

HGS Software Update V71 FR

Sommaire

- Mise à jour version 71 (extensions et modifications)

[Outils de diagnostic](#)

[Diagnostic motos](#)

- [Coverage List ADAS/Lighting](#)
- [Coverage List CSC](#)
- [Coverage List Cyber Security Management](#)
- [Coverage List e-Mobility](#)
- [Coverage List Bike](#)

Mise à jour version 71 (extensions et modifications)

Bon à savoir

Dans la mise à jour 71, Hella Gutmann met à disposition des nouvelles fonctionnalités et des nouvelles données précieuses pour le travail quotidien dans l'atelier. Tout comme les fonctions connues du mega macs, les données ADAS, Lighting et E-Mobility sont enrichies à chaque nouvelle version avec des nouvelles données pour des nouveaux constructeurs et des nouveaux modèles.

Corrections générales du Software

- | Fermeture de la liste de sélection : l'erreur qui apparaissait lors de la fermeture de la liste a été supprimée.
- | Date et heure : la date et l'heure peuvent maintenant être adaptée selon les régions.
- | Fonction d'interrogation générale : l'erreur sur certains véhicules Mercedes-Benz lors de l'interrogation du kilométrage a été supprimée.
- | Paramètres : à présent, il est possible d'imprimer des paramètres à partir de l'Histoire Véhicule.
- | Mise à jour : la stabilité de la mise à jour a été améliorée.
- | Carte de mesure MT 77 : l'erreur qui apparaissait lors de la mise à jour du module MT 77 a été supprimée.
- | La lisibilité (couleur) dans la barre d'état a été améliorée.
- | Paramètres : l'erreur de classement de certains systèmes dans les paramètres a été supprimée.
- | Données d'inspection : la présentation de certaines données a été optimisée.
- | Plans d'inspection : la présentation de certains plans d'inspection a été optimisée.
- | Les documents issus du Scanner sont imprimés correctement.

Adaptations des fonctions WiFi

- | Création d'un nouvel Access Point : la présentation a été optimisée.
- | Modification manuelle de l'Access Point : l'erreur qui apparaissait a été supprimée.
- | Actualisation de l'Access Point : l'erreur qui apparaissait a été supprimée.
- | Changement d'Access Point : la reconnexion lors d'un changement d'Access Point a été optimisée.

Fonctions selon les constructeurs

La liste fournie ici ne constitue qu'un aperçu sommaire du travail réalisé dans le cadre de cette mise à jour. Une liste exhaustive et complète de l'ensemble du travail réalisé sur chaque marque, modèle et système dépasserait le cadre de cet aperçu.

Révisions et ajout de données

Alfa Romeo

Réglages de base	(Tonale (965), 965) (Purger le circuit de frein) (Giulietta (940), 940) (Initialiser les actuateurs des volets de climatisation)
------------------	---

R.A.Z. services	(Tonale (965), 965)
-----------------	---------------------

Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Tonale (965), 965)
---	---------------------

Audi

Codes d'erreur	(A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A8, 4H), (e-tron, GE), (Q5, FY), (Q8 e-tron, GE), (TT, 8J), (TT, FV)
----------------	---

Paramètres	(A3, 8Y), (A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A8, 4H), (Q4 e-tron, FZ), (Q5, FY), (Q8 e-tron, GE), (TT, 8J), (TT, FV)
------------	--

Actuateurs	(A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A8, 4H), (Q5, FY), (Q8 e-tron, GE), (TT, 8J), (TT, FV)
------------	---

Réglages de base	(Q7, 4M), (Q8, 4M) (Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR)) (A8, 4H) (Déverrouiller/verrouiller la correction d'assiette, Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remplir à neuf / faire l'appoint d'huile du différentiel d'essieu arrière, Initialiser le volet de régulation d'admission d'air, Initialiser la direction assistée cartographique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de calculateur (généralité), Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le papillon, Régler le projecteur d'éclairage à LED, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Purger / remplir le système de suspension à air, Effectuer des adaptations de BDV, Initialiser le hayon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser la climatisation automatique, Régler les projecteurs au xénon, Initialiser la position de réglage de correction d'assiette, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Régler / calibrer les projecteurs d'éclairage Matrix LED, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire)
------------------	--

(A3, 8Y) (Changer de mode d'entraînement, Performing service work on gas system, Purger l'air du circuit de carburant, Évacuer la haute pression de carburant, Régler les projecteurs d'éclairage)

(A3, 8V) (Changer de mode d'entraînement, Performing service work on gas system)

(TT, FV) (Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Gestion électronique d'amortissement variable, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Effectuer des adaptations de BDV, Évacuer la haute pression de carburant, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le capteur de point mort, Régénérer le FAP, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Initialiser l'alternateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution)

(A7, 4K), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (S6, 4A), (S7, 4K), (S8, 4N) (Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Calibrer le calculateur de caméra)

(RS4, 8W), (RS5, F5), (S4, 8W), (S5, F5) (Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière)

(A4, 8W) (Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement, Remplir/purger le système de refroidissement, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Contrôler la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remplir à neuf / faire l'appoint d'huile du différentiel d'essieu arrière, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre le système 48 V en service, Initialiser les sièges à commande électrique, Changer de mode d'entraînement, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Fermer les contacteurs de charge batterie 48 V, Performing service work on gas system, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser l'actuateur de cache-bagages, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la position de réglage de correction d'assiette, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du filtre de post-traitement des gaz d'échappement, Initialiser le capteur de point mort, Régénérer le FAP, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Purge d'air spéciale, Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution)

(Q8 e-tron, GE) (Adapter le système de parfum d'ambiance, Remettre à zéro le compteur de perte de réfrigérant, Adapter les persiennes de radiateur 1, Adapter les persiennes de radiateur 2, Déverrouiller/verrouiller la correction d'assiette, Remplir/purger le système de refroidissement, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence /

télématique, Contrôler la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Calibrer un radar avant latéral, Initialiser les sièges à commande électrique, Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger / remplir le système de suspension à air, Initialiser le hayon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser l'actionneur de cache-bagages, Initialiser la position de réglage de correction d'assiette, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra)

(TT, 8J) (Gestion électronique d'amortissement variable, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Calibrer le calculateur de caméra, Initialiser l'alternateur)

(A5, F5) (Adapter la pression d'huile de rodage moteur, Remplir/purger le système de refroidissement, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Contrôler la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remplir à neuf / faire l'appoint d'huile du différentiel d'essieu arrière, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre le système 48 V en service, Initialiser les sièges à commande électrique, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Changer de mode d'entraînement, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Fermer les contacteurs de charge batterie 48 V, Performing service work on gas system, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser l'actionneur de cache-bagages, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la position de réglage de correction d'assiette, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du filtre de post-traitement des gaz d'échappement, Initialiser le capteur de point mort, Régénérer le FAP, Purge d'air spéciale, Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire)

(e-tron, GE) (Calibrer le calculateur de caméra)

(RS3, 8Y), (S3, 8Y) (Régler les projecteurs d'éclairage)

(Q5, FY) (Adapter la pression d'huile de rodage moteur, Initialiser l'actionneur de régulation de température de liquide de refroidissement, Déverrouiller/verrouiller la correction d'assiette, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Contrôler la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remplir à neuf / faire l'appoint d'huile du différentiel d'essieu arrière, Initialiser les sièges à commande électrique, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Fermer les contacteurs de charge batterie 48 V, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Purger / remplir le système de suspension à air, Effectuer des adaptations de BDV, Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser la position de réglage de correction d'assiette, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Initialiser le régulateur de pression de

suralimentation, Purge d'air spéciale, Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution)

(A6, 4A) (Adapter le système de parfum d'ambiance, Remettre à zéro le compteur de perte de réfrigérant, Bloquer/débloquer l'essieu arrière directionnel, Adapter la pression d'huile de rodage moteur, Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement, Déverrouiller/verrouiller la correction d'assiette, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Contrôler la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Calibrer un radar avant latéral, Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remplir à neuf / faire l'appoint d'huile du différentiel d'essieu arrière, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre le système 48 V en service, Initialiser les sièges à commande électrique, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Fermer les contacteurs de charge batterie 48 V, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Purger / remplir le système de suspension à air, Effectuer des adaptations de BDV, Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser la position de réglage de correction d'assiette, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Purge d'air spéciale, Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution)

(A8, 4N) (Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrer le calculateur de caméra)

(R8, 42), (R8, 4S) (Gestion électronique d'amortissement variable)

Codages

(A3, 8Y), (A7, 4K), (A8, 4N), (e-tron, GE), (e-tron GT, FW), (Q2, GA), (Q3, F3), (Q4 e-tron, FZ), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (RS Q3, F3), (RS4, 8W), (RS5, F5), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (S7, 4K), (S8, 4N) (Coder le module de hayon)

(A6, 4A), (Q5, FY) (Coder l'alternateur-démarrage, Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport)

(A8, 4H) (Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Enregistrer la batterie, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Coder la reconnaissance d'attelage, Verrouiller/déverrouiller la touche d'éjection, Coder le système de caméra de recul, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder le chauffage auxiliaire, Codage d'assistant de changement de voie, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

(TT, 8J) (Coder l'aide au stationnement, Synchroniser une télécommande, Coder le module de colonne de direction)

(A4, 8W), (A5, F5) (Coder l'alternateur-démarrageur, Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport)

(TT, FV) (Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Enregistrer la batterie, Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Synchroniser une télécommande, Activer/désactiver Régulateur de vitesse, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue du combiné d'instruments, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

(Q8 e-tron, GE) (Coder le module de hayon, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport)

R.A.Z. services	(A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A8, 4H), (Q5, FY), (Q8 e-tron, GE), (TT, 8J), (TT, FV)
Test functions	(A5, F5), (A8, 4H)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(A3, 8Y), (S3, 8Y), (Q4 e-tron, FZ), (RS3, 8Y)

BMW

Codes d'erreur	(2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (3 Ser., F30), (3 Ser., F31), (3 Ser., F34), (3 Ser., 5V38), (3 Ser., 11DZ), (4 Ser., 4X11), (4 Ser., 8S11), (4 Ser., 4K11), (4 Ser., 21AT), (5 Ser., G30), (5 Ser., JP51), (6 Ser., 6E21), (6 Ser., 6G11), (6 Ser., 6J11), (6 Ser., JX81), (7 Ser., F04), (X3, UZ35)
Paramètres	(2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (3 Ser., F30), (3 Ser., F31), (3 Ser., F34), (3 Ser., 5V38), (3 Ser., 11DZ), (4 Ser., 4X11), (4 Ser., 8S11), (4 Ser., 4K11), (4 Ser., 21AT), (5 Ser., G30), (5 Ser., JP51), (6 Ser., 6E21), (6 Ser., 6G11), (6 Ser., 6J11), (6 Ser., JX81), (X3, UZ35)
Actuateurs	(2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (2 Ser., F87), (2 Ser., U06), (3 Ser., F30), (3 Ser., F31), (3 Ser., F34), (3 Ser., 5V38), (3 Ser., 11DZ), (4 Ser., 4X11), (4 Ser., 8S11), (4 Ser., 4K11), (4 Ser., 21AT), (5 Ser., G30), (5 Ser., JP51), (6 Ser., 6E21), (6 Ser., 6G11), (6 Ser., 6J11), (6 Ser., JX81), (iX, I20), (X3, UZ35)
Réglages de base	(3 Ser., F34) (R.A.Z. de toutes les valeurs de référence, Régénérer le FAP, Adapter la régulation du régime de commutation, Placer le véhicule en mode de veille, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser la vanne EGR, Remplacer le FAP, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des volets de turbulence d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant, Purger l'air du circuit de carburant,

Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser des bougies de préchauffage, Initialiser le capteur de rapports, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Régler le projecteur pour éclairage ciblé, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Initialiser le système SCR, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Initialiser un actionneur de projecteur d'éclairage, Initialiser le système d'admission, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(X3, G01) (R.A.Z. de toutes les valeurs de référence, Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Placer le véhicule en mode de veille, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Initialiser le très faible écart de débit des injecteurs, Activer la position de montage de l'actionneur de volet d'échappement, Initialiser la suspension pneumatique, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Mettre hors tension le système 48 V, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'admission, Remplacer des composants du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mettre en service le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Régler la pression d'huile maximale, R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système de refroidissement EGR, Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Remettre à zéro la régulation de mélange, Remplacer le liquide de transmission automatique, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les volets de répartition d'air, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Calibrer le radar, Calibrer la caméra avant, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage (à long terme) du module de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(2 Ser., 6U11), (2 Ser., F46) (R.A.Z. de toutes les valeurs de référence, Régénérer le FAP, Adapter la régulation du régime de commutation, Remettre à zéro la variante d'équipement, Placer le véhicule en mode de veille, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Activer la position de montage de l'actionneur de volet d'échappement,

Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Remplacer des composants du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mettre en service le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser le hayon, Initialiser un lève-vitre, Initialiser des bougies de préchauffage, Dégazer la boîte de vitesses, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le capteur de rapports, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Initialiser le capteur de point mort, Initialiser les clés pré-programmées, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Activer la position de montage de vanne EGR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser un actionneur de projecteur d'éclairage, Initialiser le système d'admission, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(4 Ser., 41AP) (Remettre l'alternateur-démarreur 48 V en mode fabrication, Régler la pression d'huile maximale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(2 Ser., F22) (R.A.Z. de toutes les valeurs de référence, Régénérer le FAP, Adapter la régulation du régime de commutation, Remettre à zéro la variante d'équipement, Placer le véhicule en mode de veille, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Purger l'air du circuit de carburant, Effacer la liste des auxiliaires Bluetooth mémorisés, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation DME (motronic), Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le capteur de rapports, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Régler le projecteur pour éclairage ciblé, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Activer la position de montage de vanne EGR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein,

Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage, Initialiser le système d'admission, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(4 Ser., 31AW), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12) (Remettre l'alternateur 48 V en mode fabrication, Régler la pression d'huile maximale)

(8 Ser., G14), (8 Ser., G15), (8 Ser., G16), (X4, G02), (X5, G05), (X6, G06), (X7, G07), (Z4, G29) (Remettre l'alternateur 48 V en mode fabrication)

(2 Ser., G42) (Remettre l'alternateur 48 V en mode fabrication, Régler la pression d'huile maximale, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro la régulation de mélange, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Adapter la commande variable d'arbre à cames)

(3 Ser., 5V38) (Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Adapter la régulation du régime de commutation, Remettre à zéro la variante d'équipement, Placer le véhicule en mode de veille, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement, Initialiser la suspension pneumatique, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'admission, Désactiver le mode de transport de la correction d'assiette/de l'amortissement variable, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Mettre la direction en service, Remplacer des composants du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mettre en service le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre l'alternateur 48 V en mode fabrication, Régler la pression d'huile maximale, R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système de refroidissement EGR, Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel, Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser le volet d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser la protection antipincement du toit coulissant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation DME (motronic), Initialiser des bougies de préchauffage, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le capteur de rapports, Remplacer le liquide de transmission automatique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les volets de répartition d'air, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Calibrer l'assistant de vision nocturne, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Calibrer le radar, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Purger le circuit de frein, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Ajuster le capteur de pression interne de réservoir, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(2 Ser., F87), (3 Ser., F80), (4 Ser., F82), (4 Ser., F83) (Régler la tige de réglage de pression de suralimentation)

(3 Ser., E91) (Initialiser des bougies de préchauffage)

(6 Ser., 6G11) (Régénérer le FAP, Placer le véhicule en mode de veille, Mettre en service l'essieu arrière directionnel, Corriger la limite d'usure des plaquettes de frein, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la courbe caractéristique de couple de boîte de vitesses, Initialiser la vanne EGR, Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des volets de turbulence d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser des bougies de préchauffage, Initialiser la boîte de vitesses, Initialiser le point de patinage d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mettre en service la direction assistée cartographique, Initialiser le compresseur de climatisation, Purger le circuit de refroidissement, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Calibrer l'assistant de vision nocturne, Configurer l'affichage tête haute, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Régler le projecteur pour éclairage ciblé, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Initialiser le système SCR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage, Initialiser l'assistant de changement de voie, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique, Initialiser le frein de stationnement)

(5 Ser., G30) (Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Placer le véhicule en mode de veille, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Initialiser le très faible écart de débit des injecteurs, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement, Initialiser la suspension pneumatique, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Mettre hors tension le système 48 V, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'admission, Mettre la direction en service, Remplacer des composants du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mettre en service le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre l'alternateur-démarreur 48 V en mode fabrication, R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système de refroidissement EGR, Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel, Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser le volet d'échappement, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Remettre à zéro la régulation de mélange, Remplacer le liquide de transmission automatique, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les volets de répartition d'air, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les

valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Calibrer l'assistant de vision nocturne, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Calibrer le radar, Calibrer la caméra avant, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage (à long terme) du module de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(3 Ser., F30) (R.A.Z. de toutes les valeurs de référence, Régénérer le FAP, Adapter la régulation du régime de commutation, Placer le véhicule en mode de veille, Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser la vanne EGR, Remplacer le FAP, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des volets de turbulence d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser le volet d'échappement, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser des bougies de préchauffage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Régler le projecteur pour éclairage ciblé, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Initialiser le système SCR, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage, Initialiser le système d'admission, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(4 Ser., 8S11) (Régénérer le FAP, Adapter la régulation du régime de commutation, Remettre à zéro la variante d'équipement, Placer le véhicule en mode de veille, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Purger l'air du circuit de carburant, Effacer la liste des auxiliaires Bluetooth mémorisés, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation DME (motronic), Initialiser un lève-vitre,

Initialiser des bougies de préchauffage, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le capteur de rapports, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Purger le circuit de refroidissement, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Configurer l'affichage tête haute, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Initialiser le système SCR, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage, Initialiser le système d'admission, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(2 Ser., U06) (Initialiser la commande de course de levée de soupape)

(4 Ser., 4K11) (Régénérer le FAP, Adapter la régulation du régime de commutation, Remettre à zéro la variante d'équipement, Placer le véhicule en mode de veille, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Purger l'air du circuit de carburant, Effacer la liste des auxiliaires Bluetooth mémorisés, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation DME (motronic), Initialiser un lève-vitre, Initialiser des bougies de préchauffage, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le capteur de rapports, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Configurer l'affichage tête haute, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Initialiser le système SCR, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage, Initialiser le système d'admission, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(7 Ser., G70) (Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement)

(4 Ser., 4X11) (R.A.Z. de toutes les valeurs de référence, Régénérer le FAP, Adapter la régulation du régime de commutation, Remettre à zéro la variante d'équipement, Placer le véhicule en mode de veille, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation DME (motronic), Initialiser un lève-vitre, Initialiser des bougies de préchauffage, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le capteur de rapports, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Configurer l'affichage tête haute, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Régler le projecteur pour éclairage ciblé, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Initialiser le système SCR, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage, Initialiser le système d'admission, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(5 Ser., JP51) (Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Placer le véhicule en mode de veille, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Initialiser le très faible écart de débit des injecteurs, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Initialiser la suspension pneumatique, Mettre hors tension le système 48 V, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'admission, Mettre la direction en service, Remplacer des composants du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mettre en service le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre l'alternateur-démarreur 48 V en mode fabrication, R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système de refroidissement EGR, Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel, Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser le volet d'échappement, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Remettre à zéro la régulation de mélange, Remplacer le liquide de transmission automatique, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les volets de répartition d'air, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Calibrer l'assistant de vision

nocturne, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Calibrer le radar, Calibrer la caméra avant, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage (à long terme) du module de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(i3, I01) (Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant)

(2 Ser., 11CL) (R.A.Z. de toutes les valeurs de référence, Régénérer le FAP, Adapter la régulation du régime de commutation, Remettre à zéro la variante d'équipement, Placer le véhicule en mode de veille, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Remplacer le FAP, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Purger l'air du circuit de carburant, Effacer la liste des auxiliaires Bluetooth mémorisés, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation DME (motronic), Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le capteur de rapports, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Régler le projecteur pour éclairage ciblé, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Activer la position de montage de vanne EGR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Activer / désactiver le mode de service d'entretien de capote, Initialiser un actionneur de projecteur d'éclairage, Initialiser le système d'admission, Initialiser les clignotants à l'avant, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(6 Ser., G32) (R.A.Z. de toutes les valeurs de référence, Initialiser le capteur de pluie, Placer le véhicule en mode de veille, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Initialiser la suspension pneumatique, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre l'alternateur-démarreur 48 V en mode fabrication, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Remettre à zéro la régulation de mélange, Remplacer le liquide de transmission automatique, Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Initialiser les volets de répartition d'air, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Calibrer l'assistant de vision nocturne, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Calibrer le radar, Calibrer la caméra avant,

Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(6 Ser., 6E21) (Régénérer le FAP, Placer le véhicule en mode de veille, Mettre en service l'essieu arrière directionnel, Corriger la limite d'usure des plaquettes de frein, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser la vanne EGR, Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des volets de turbulence d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant, Effacer la liste des auxiliaires Bluetooth mémorisés, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser des bougies de préchauffage, Initialiser la boîte de vitesses, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mettre en service la direction assistée cartographique, Initialiser le compresseur de climatisation, Purger le circuit de refroidissement, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Calibrer l'assistant de vision nocturne, Configurer l'affichage tête haute, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Régler le projecteur pour éclairage ciblé, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Initialiser le système SCR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage, Initialiser l'assistant de changement de voie, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique, Initialiser le frein de stationnement)

(6 Ser., 6J11) (Régénérer le FAP, Placer le véhicule en mode de veille, Mettre en service l'essieu arrière directionnel, Corriger la limite d'usure des plaquettes de frein, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la courbe caractéristique de couple de boîte de vitesses, Initialiser la vanne EGR, Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des volets de turbulence d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser des bougies de préchauffage, Initialiser la boîte de vitesses, Initialiser le point de patinage d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mettre en service la direction assistée cartographique, Purger le circuit de refroidissement, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Calibrer l'assistant de vision nocturne, Configurer l'affichage tête haute, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Régler le projecteur pour éclairage ciblé, Initialiser la

gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Initialiser le système SCR, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage, Initialiser l'assistant de changement de voie, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique, Initialiser le frein de stationnement)

(4 Ser., G23) (Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant, Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement, Initialiser la suspension pneumatique, Mettre hors tension le système 48 V, Désactiver le mode de transport de la correction d'assiette/de l'amortissement variable, Mettre la direction en service, Remettre l'alternodémarrreur 48 V en mode fabrication, Régler la pression d'huile maximale, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser la protection antipincement du toit coulissant, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Calibrer la caméra avant, Purger le circuit de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames)

(3 Ser., 6K31) (Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Placer le véhicule en mode de veille, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant, Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement, Initialiser la suspension pneumatique, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'admission, Désactiver le mode de transport de la correction d'assiette/de l'amortissement variable, Mettre la direction en service, Remplacer des composants du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mettre en service le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre l'alternodémarrreur 48 V en mode fabrication, Régler la pression d'huile maximale, R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système de refroidissement EGR, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser la protection antipincement du toit coulissant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser des bougies de préchauffage, Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Purger le circuit de refroidissement, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Calibrer le radar, Calibrer la caméra avant, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Activer la position de montage de vanne EGR, Purger le circuit de frein, Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(X1, U11) (Régler la pression d'huile maximale, Initialiser la commande de course de levée de soupape)

(3 Ser., F31) (R.A.Z. de toutes les valeurs de référence, Régénérer le FAP, Placer le véhicule en mode de veille, Désactiver le mode de service d'entretien du calculateur SCR, Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser la vanne EGR, Remplacer le FAP, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des volets de turbulence d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de

carburant, Remettre à zéro un calculateur, Purger le circuit du contrôle dynamique de stabilité, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser des bougies de préchauffage, Initialiser le compresseur de climatisation, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer le mode de test sur banc, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro le mode de transport, Régler le projecteur pour éclairage ciblé, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Régler le couple de démarrage, Initialiser le système SCR, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

Codages

(6 Ser., JX81) (Enregistrer la batterie , Coder le régime de ralenti, Désactiver mode transport)

(3 Ser., 5V38), (5 Ser., G30), (5 Ser., JP51) (Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder le régime de ralenti, Activer/désactiver le mode de transport)

(X3, UZ35) (Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder le régime de ralenti, Désactiver mode transport)

(3 Ser., 11DZ), (4 Ser., 21AT) (Enregistrer la batterie)

(3 Ser., F30), (3 Ser., F31), (3 Ser., F34), (4 Ser., 4X11), (4 Ser., 8S11), (4 Ser., 4K11), (6 Ser., 6E21), (6 Ser., 6G11), (6 Ser., 6J11) (Enregistrer la batterie , Codage vanne EGR, Coder les injecteurs, Coder le régime de ralenti)

(2 Ser., F22), (2 Ser., 11CL), (2 Ser., 6U11), (2 Ser., F46) (Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder le régime de ralenti)

R.A.Z. services

(2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (3 Ser., F30), (3 Ser., F31), (3 Ser., F34), (3 Ser., 5V38), (3 Ser., 11DZ), (4 Ser., 4X11), (4 Ser., 8S11), (4 Ser., 4K11), (4 Ser., 21AT), (5 Ser., G30), (5 Ser., JP51), (6 Ser., 6E21), (6 Ser., 6G11), (6 Ser., 6J11), (6 Ser., JX81), (X3, UZ35)

Test functions

(2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (3 Ser., F30), (3 Ser., F31), (3 Ser., F34), (3 Ser., 5V38), (3 Ser., 11DZ), (4 Ser., 4X11), (4 Ser., 8S11), (4 Ser., 4K11), (4 Ser., 21AT), (5 Ser., G30), (5 Ser., JP51), (6 Ser., 6E21), (6 Ser., 6G11), (6 Ser., 6J11), (6 Ser., JX81), (X3, UZ35)

Citroen

Codes d'erreur	(Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C-Crosser, V), (C-Elysee, D), (C2, J), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C3 Picasso, SH), (C3 Pluriel, HB), (C4, B), (C4, L), (C4, N), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-I, 3), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 Picasso, U), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (C5 Aircross, A), (C6, T), (DS3, S), (DS4, N), (DS5,), (DS5, K), (Jumper-III, Y), (Jumper-III, Y (EU5)), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-III, VDECAIRC8), (Jumpy-III, X), (Jumpy-IV, V), (Nemo,), (Nemo, A), (SpaceTourer,), (SpaceTourer, V)
Paramètres	(Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C-Crosser, V), (C-Elysee, D), (C2, J), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C3 Picasso, SH), (C3 Pluriel, HB), (C4, B), (C4, L), (C4, N), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-I, 3), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 Picasso, U), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, D), (C5, N), (C5, R), (C5 Aircross, A), (C6, T), (DS3, S), (DS4, N), (DS5,), (DS5, K), (Jumper-III, Y), (Jumper-III, Y (EU5)), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-III, VDECAIRC8), (Jumpy-III, X), (Nemo,), (Nemo, A)
Actuateurs	(Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C-Crosser, V), (C-Elysee, D), (C2, J), (C3, FC), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C3 Picasso, SH), (C3 Pluriel, HB), (C4, B), (C4, L), (C4, N), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-I, 3), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 Picasso, U), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (C5 Aircross, A), (C6, T), (DS3, S), (DS4, N), (DS5,), (DS5, K), (Jumper-III, Y), (Jumper-III, Y (EU5)), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-III, VDECAIRC8), (Jumpy-III, X), (Nemo,), (Nemo, A)
Réglages de base	(DS3, S) (Purger l'ABS/ESC, Initialiser les fonctions adaptatives, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Initialiser un injecteur, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le capteur d'angle de braquage) (C-Zero, 1), (C1, P), (Jumper-III, Y (EU5)), (Nemo,), (Nemo, A) (Initialiser le capteur d'angle de braquage) (C3, SC) (Initialiser les fonctions adaptatives, Initialiser un injecteur) (Jumper-IV, V) (Régénérer le FAP, Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la vanne EGR, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le doseur d'air, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants du moteur) (Berlingo-IV, E) (Purger le système de préalimentation en carburant, Rebrancher la batterie, Remplacer la batterie, Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR, Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Vider le système de refroidissement, Remplir le système de refroidissement, Effectuer un réglage de base de la batterie d'entraînement électrique, Purger l'ABS/ESC, Régénérer le FAP véhicule immobile, Initialiser la vanne EGR, Remplacer le FAP, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le doseur d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer la fonction Start/Stop, Nettoyer la vanne EGR, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage) (Berlingo-III, 7), (C3 Picasso, SH), (C4, N), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 Picasso, U), (C5, R), (DS5, K), (Jumpy-III, X) (Initialiser un injecteur) (C4 SpaceTourer, 3) (Régénérer le FAP, Purger l'ABS/ESC, Initialiser la vanne EGR, Remplir le réservoir d'additif de régénération, Remplacer réservoir d'additif de régénération, Remplacer le FAP, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag,

Purger le réservoir, la pompe, le tuyau d'additif de régénération, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Régler les projecteurs d'éclairage, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le doseur d'air, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Initialiser le calculateur de BDV, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer la fonction Start/Stop, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique, Déposer / remonter le levier sélecteur de vitesses, Initialiser l'actuateur de sélection des vitesses, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants du moteur, Remplacer des composants de freinage)

(C-Elysee, D) (Remplacer le FAP, Initialiser un injecteur)

(C2, J), (C3, FC) (Initialiser les fonctions adaptatives)

(Jumper-IV, Y (EU6)) (Régénérer le FAP, Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la vanne EGR, Remplir le réservoir d'additif de régénération, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le doseur d'air, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le capteur d'accélération longitudinale / transversale, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale / transversale, Activer la fonction Start/Stop, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants du moteur)

(C3, SX), (C4, B), (C4 Cactus-II, 0), (C5 Aircross, A), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V) (Remplacer le FAP)

(DS4, N) (Purger l'ABS/ESC, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Initialiser un injecteur, Initialiser le capteur d'angle de braquage)

Codages

(Berlingo-III, 7), (C4 Picasso, 3), (DS4, N) (Coder le système d'attelage, Coder le calculateur du circuit de bord, Adapter télécommande, Synchroniser une télécommande, Coder une clé)

(Jumper-III, Y) (Coder une clé)

(Jumper-IV, Y (EU6)) (Coder le système d'attelage, Coder les injecteurs, Coder une clé, Adaptation calculateurs)

(Jumper-III, Y (EU5)) (Coder le système d'attelage, Coder une clé)

(C3, SX) (Coder le système d'attelage, Adapter télécommande, Synchroniser une télécommande, Coder une clé)

(Berlingo-I, M49), (Berlingo-II, M4), (Berlingo-II, M59), (C2, J), (C3 Pluriel, HB), (Xsara, C) (Coder le calculateur du circuit de bord)

(Jumper-IV, V) (Coder les injecteurs, Coder une clé, Adaptation calculateurs)

(C3, S), (C3, SX, SY) (Coder le système d'attelage, Adapter télécommande, Coder une clé)

(Berlingo-IV, E) (Coder le système d'attelage, Enregistrer la batterie, Synchroniser une télécommande, Coder les injecteurs, Coder l'alarme sonore, Coder une clé)

(C4 SpaceTourer, 3) (Coder le système d'attelage, Enregistrer la batterie, Synchroniser une télécommande, Coder les injecteurs, Coder la surveillance d'habitacle, Coder l'alarme sonore, Coder les valves des roues, Coder une clé)

(C-Elysee, D), (C4, N), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-I, 3), (C4 Cactus-II, 0), (C5, N), (C5 Aircross, A), (DS5,), (DS5, K) (Coder le système d'attelage, Synchroniser une télécommande, Coder une clé)

(DS3, S) (Enregistrer la batterie, Coder le calculateur du circuit de bord, Adapter télécommande, Coder une clé, Installer en seconde monte un module USB/chargeur CD)

(C3, SC), (C3 Picasso, SH), (C4, L), (C5, R), (C6, T), (Jumpy-III, VDECAIRC8), (Jumpy-III, X)
(Coder le calculateur du circuit de bord, Adapter télécommande, Coder une clé)

(C4 Picasso, U) (Coder le calculateur du circuit de bord, Synchroniser une télécommande,
Coder une clé)

(C4, B) (Coder le système d'attelage, Adapter télécommande)

R.A.Z. services	(Berlingo-IV, E), (C4 SpaceTourer, 3), (DS3, S), (DS4, N), (Jumper-IV, Y (EU6))
Test functions	(C4 SpaceTourer, 3), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6))

Cupra

Codes d'erreur	(Leon, KL)
Paramètres	(Born, K1), (Formentor, KM), (Leon, KL)
Réglages de base	(Leon, KL) (Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser le hayon, Calibrer le calculateur de caméra)
Codages	(Formentor, KM), (Leon, KL) (Coder le module de hayon)
R.A.Z. services	(Leon, KL)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Formentor, KM), (Born, K1)

Dacia

Codes d'erreur	(Duster-III, HMM1)
Paramètres	(Duster-III, HMM1)
Actuateurs	(Duster-III, HMM1)

Réglages de base	(Duster-III, HMM1) (Initialiser le groupe composants d'embrayage, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser la sonde lambda, Initialiser la couronne de volant-moteur, Remettre à zéro le compteur de vieillissement d'huile de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Adapter la commande variable d'arbre à cames) (Duster-II, HSD1) (Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation)
Codages	(Duster-III, HMM1) (Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Coder la langue)

DS Automobiles

Codes d'erreur	(DS7, J)
Paramètres	(DS7, J)
Actuateurs	(DS7, J)
Réglages de base	(DS7, J) (Remplacer la batterie, Initialiser le calculateur de caméra pour vision nocturne, Purger l'ABS/ESC, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser les fonctions adaptatives, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Activer la position de service des essuie-glaces, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remplacer le collecteur d'échappement, Remplacer la culasse, Adapter la valve de décharge de suralimentation, Initialiser le point de patinage d'embrayage, Initialiser les volets de répartition d'air, Quitter le mode ECO, Calibrer l'assistant de vision nocturne, Calibrer l'éclairage de virage, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Initialiser le volant-moteur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Remplacer des composants de la BDV, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique, Déposer / remonter le levier sélecteur de vitesses, Initialiser l'actuateur de sélection des vitesses, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage, Initialiser l'alternateur)
Codages	(DS7, J) (Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Coder le système d'attelage, Synchroniser une télécommande, Coder l'alarme sonore, Coder une clé)
R.A.Z. services	(DS7, J)

Fiat

Codes d'erreur	(500 (312), 312), (Panda (169), 169), (Panda (319), 319)
Paramètres	(500 (312), 312), (500 (332), 332), (Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Panda (169), 169), (Panda (319), 319)
Actuateurs	(500 (312), 312), (Panda (169), 169), (Panda (319), 319)
Réglages de base	(500 (312), 312) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de l'arbre à cames, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Désactiver la limitation de puissance, Remettre à zéro le compteur de surchauffe de l'alternateur, Purger l'air du circuit de carburant, Effectuer des adaptations de BDV, Initialiser le turbocompresseur, Remettre à

zéro les valeurs d'apprentissage moteur du groupe auxiliaire d'entraînement / des systèmes, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Initialiser le point zéro de roue d'impulsions, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Adapter l'arbre à cames, Initialiser le capteur de point mort, Remplacer le capteur de température d'huile, Initialiser le capteur d'accélération transversale / longitudinale / de lacet, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Purger la vanne de commande électro-hydraulique, Remplacer la vanne de commande électro-hydraulique, Adapter le capteur de régime moteur / le calage de distribution)

(Ducato-VI (290), 290 (EU6D)) (Initialiser la vanne EGR basse pression, Remettre à zéro le compteur de surchauffe de l'alternateur, Initialiser le capteur haute pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur FAP, Remplacer le FAP, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de point mort, Initialiser le capteur de température d'échappement, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Initialiser la vanne EGR haute pression, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(Doblo (152/263), 263), (Fiorino (225), 225) (Remettre à zéro le compteur de surchauffe de l'alternateur)

(Croma (194), 194), (Ducato-V (250), 250FL) (Initialiser le capteur d'angle de braquage)

(Punto (199), 199) (Remettre à zéro le compteur de surchauffe de l'alternateur, Initialiser le capteur d'angle de braquage)

(Panda (319), 319) (Régénérer le FAP, Initialiser la vanne EGR basse pression, Remettre à zéro le compteur de surchauffe de l'alternateur, Initialiser le capteur haute pression de carburant, R.A.Z. valeurs d'apprentissage de sonde lambda 1, R.A.Z. valeurs d'apprentissage de sonde lambda 2, Initialiser le FAP après son remplacement, Effectuer des adaptations de BDV, Initialiser la pompe haute pression / régulateur de débit, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage moteur du groupe auxiliaire d'entraînement / des systèmes, Initialiser le point zéro de roue d'impulsions, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à stockage de NOx, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(Panda (169), 169) (Régénérer le FAP, Adaptation de direction)

(500L (330), 330), (Doblo (119/223), 223) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(500X (334), 334) (Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

Codages

(500 (312), 312) (Recaler le Proxy, Coder l'alarme sonore de ceinture, Coder le combiné d'instruments, Coder une clé, Désactiver mode transport)

(Ducato-VI (290), 290 (EU6D)) (Coder le système d'attelage, Coder les injecteurs)

(Panda (169), 169) (Coder les injecteurs, Coder une clé)

(Panda (319), 319) (Coder les injecteurs, Désactiver mode transport)

R.A.Z. services

(500 (312), 312), (Panda (169), 169), (Panda (319), 319)

Test functions	(Panda (319), 319)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Doblo (152/263), 263), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (500 (332), 332)

Ford

Codes d'erreur	(C-Max 02, DM2), (C-Max 04, DXA), (Ecosport, JK8), (Fiesta 06, JA8), (Fiesta 07, JJH), (Fiesta 08, JHH), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF), (Kuga 02, DM2), (Mondeo 05, BA7), (Puma 02, J2K), (Ranger 05, 2AB), (Tourneo Connect 03, JU2), (Transit 10, 81), (Transit 11, FCC)
Paramètres	(C-Max 02, DM2), (C-Max 04, DXA), (Ecosport, JK8), (Fiesta 06, JA8), (Fiesta 07, JJH), (Fiesta 08, JHH), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 06, HN), (KA+, KAF), (Kuga 02, DM2), (Mondeo 05, BA7), (Puma 02, J2K), (Ranger 05, 2AB), (Tourneo Connect 03, JU2), (Transit 10, 81), (Transit 11, FCC)
Actuateurs	(C-Max 02, DM2)
Réglages de base	(Ecosport, JK8) (Régénérer le FAP, Purger l'ABS/ESC, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'injection, Initialiser l'ABS/ESC, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de clapet de tubulure d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro le FAP, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Désactiver le mode collision, Corriger le roulage tout droit, Initialiser le capteur de position de volant, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Activer le mode de service d'entretien, Désactiver mode transport, Remettre à zéro les valeurs de température d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle) (Mondeo 05, BA7) (Régénérer le FAP, Purger l'ABS/ESC, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialiser le hayon, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le capteur haute pression de carburant, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de clapet de tubulure d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Initialiser le frein de stationnement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs de température d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de

voie, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le système d'avertissement de collision, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(Focus 06, HN) (Inscrire un nouveau calculateur dans le BUS LIN, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Régler le projecteur d'éclairage à LED, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur)

(Fiesta 07, JJH) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système haute pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du module interface, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur FAP, Initialiser le turbocompresseur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de clapet de tubulure d'admission, Initialiser le calculateur de moteur, Initialiser le capteur de position de vilebrequin, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie)

(Tourneo Connect 03, PJ2) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant, Régénérer le FAP, Apprentissage capteur de papillon, Remettre à zéro le turbocompresseur après nettoyage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système haute pression de carburant, Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Nettoyer le turbocompresseur, Purger l'ABS/ESC, Initialiser le débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser les essuie-glaces, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'injection, Initialiser un lève-vitre, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Adapter les persiennes de radiateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de clapet de tubulure d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP, Remettre à zéro les valeurs de température d'échappement, Initialiser le système SCR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(C-Max 02, DM2) (Remplacer les garnitures de frein, Initialiser le capteur de pression de freinage, Déverrouillage d'urgence du frein de stationnement électro-mécanique, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Activer/désactiver le bruiteur de ceinture, Régler les projecteurs au xénon, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable)

(Focus 04, DYB) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant, Régénérer le FAP, Purger l'ABS/ESC, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser les essuie-glaces, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Régler la course de dégagement de frein de stationnement, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser le système de fourchette de commande, Initialiser le système d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Adapter les persiennes de radiateur, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Calibrer le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(Transit 10, SXS) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant, Régénérer le FAP, Apprentissage capteur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système haute pression de carburant, Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR)., Nettoyer le turbocompresseur, Initializing the SCR system – Version 1, Initializing the SCR system – Version 2, Initialiser le débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'injection, Initialiser un lève-vitre, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de clapet de tubulure d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP, Remettre à zéro les valeurs de température d'échappement, Initialiser le système SCR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le module de capteur de batterie, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(Fiesta 06, JA8) (Purger l'ABS/ESC, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser l'ABS/ESC, Régler la course de dégagement de frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Calibrer le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Corriger le roulage tout droit, Initialiser le module de capteur de batterie)

(Ranger 05, 2AB) (Remplir le réservoir d'additif de régénération, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser un lève-vitre, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie)

(Puma 02, J2K) (Inscrire un nouveau calculateur dans le BUS LIN, Purger l'ABS/ESC, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Régler le projecteur d'éclairage à LED, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le capteur d'accélération transversale / longitudinale / de lacet, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie)

(Kuga 02, DM2) (Purger l'ABS/ESC, Initialiser les essuie-glaces, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le système de fourchette de commande, Initialiser le système d'embrayage, Initialiser le hayon, Initialiser le frein de stationnement, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Régler les projecteurs au xénon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Adapter l'arbre à cames, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Désactiver le mode collision, Corriger le roulage tout droit, Initialiser le capteur de position de volant, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Désactiver mode transport, Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le système d'avertissement de collision)

(Transit 11, FAC) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant, Régénérer le FAP, Apprentissage capteur de papillon, Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Nettoyer le turbocompresseur, Initialiser le débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'injection, Initialiser un lève-vitre, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de clapet de tubulure d'admission, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP, Remettre à zéro les valeurs de température d'échappement, Initialiser le système SCR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(Focus 05, DYB) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant, Régénérer le FAP, Purger l'ABS/ESC, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser les essuie-glaces, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Régler la course de dégagement de frein de stationnement, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Adapter les persiennes de radiateur, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Régler les projecteurs au xénon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Corriger le roulage tout droit, Initialiser le capteur de position de volant, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie, Initialiser le système d'avertissement de collision, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

(Fiesta 08, JHH) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du module interface, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie)

(KA+, KAF) (Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le capteur de position de volant)

(C-Max 04, DXA) (Régénérer le FAP, Purger l'ABS/ESC, Initialiser les essuie-glaces, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Régler la course de dégagement de frein de stationnement, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le capteur haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Adapter les persiennes de radiateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de clapet de tubulure d'admission, Régler les projecteurs au xénon, Remettre à zéro le compteur de ratés d'allumage et de cliquetis, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Corriger le roulage tout droit, Initialiser le capteur de position de volant, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le système SCR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le module de capteur de batterie, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie, Initialiser le système d'avertissement de collision, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

Codages

(C-Max 04, DXA), (Ecosport, JK8), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Mondeo 05, BA7), (Tourneo Connect 03, FAC), (Transit 10, FED,FFD), (Transit 11, FAC) (Coder les injecteurs)

(C-Max 02, DM2) (Adapter télécommande, Coder le verrouillage automatique des portières, Activer mode transport)

R.A.Z. services

(C-Max 02, DM2), (C-Max 04, DXA), (Ecosport, JK8), (Fiesta 07, JJH), (Fiesta 08, JHH), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF), (Kuga 02, DM2), (Mondeo 05, BA7), (Puma 02, J2K), (Ranger 05, 2AB), (Tourneo Connect 03, JU2), (Transit 10, 81), (Transit 11, FCC)

Test functions

(Kuga 02, DM2), (Ranger 05, 2AB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Transit 10, 81), (Transit 11, FCC)

Hyundai

Codes d'erreur

(Diverse, NE), (i10, IA), (i20, GB), (Santa Fe, TM)

Paramètres

(Diverse, NE), (i10, IA), (i20, GB), (Santa Fe, TM)

Actuateurs

(i10, IA), (i20, GB)

Réglages de base

(i10, IA) (Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le capteur de pression de freinage, Calibrer le calculateur de caméra)

(Santa Fe, TM), (Santa Fe, TM) (Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser le hayon)

(i20, GB) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Purger le circuit de frein, Calibrer le calculateur de caméra)

| Codages

(Santa Fe, TM) (Remplacer la caméra avant)

(Santa Fe, TM), (Santa Fe, TM) (Remplacer la caméra avant, Adapter la direction assistée après son remplacement, Coder le calculateur de direction assistée, Coder le TPMS (pression pneu))

(i10, IA), (i20, GB) (Coder les valves des roues)

| R.A.Z. services

(i10, IA), (i20, GB), (Santa Fe, TM)

| Test functions

(Santa Fe, TM)

| Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management

(Santa Fe, TM), (Diverse, NE)

Iveco

| Codes d'erreur

(Daily VI, 33S14,35S14,42S14)

| Paramètres

(Daily VI, 33S14,35S14,42S14)

| Réglages de base

(Daily VI, 33S14,35S14,42S14) (Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le capteur de pression différentielle, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialiser le capteur haute pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de pression de suralimentation)

| R.A.Z. services

(Daily VI, 33S14,35S14,42S14)

Jaguar

| Codes d'erreur

(F-Pace, X761), (F-Type,), (F-Type, X152), (XE, X760), (XF, X260), (XJ, X351)

| Paramètres

(F-Pace, X761), (F-Type,), (F-Type, X152), (XE, X760), (XF, X260), (XJ, X351)

| Actuateurs

(F-Pace, X761), (F-Type,), (F-Type, X152), (XE, X760), (XF, X260), (XJ, X351)

| Réglages de base

(XF, X260) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet de turbulences, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Remplacer la pompe de pré-alimentation en carburant, Activer le mode de service d'entretien, Initialiser le système SCR, Initialiser le débit d'injection, Régler la hauteur de châssis, Initialiser le système d'admission, Activer / désactiver la pompe de carburant, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement)

(F-Pace, X761) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet de turbulences, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Remplacer la pompe de pré-alimentation en carburant, Activer le mode de service d'entretien, Dégazer la pompe d'huile de boîte de transfert, Initialiser le système SCR, Initialiser le débit d'injection, Purger le circuit de frein, Régler la hauteur de châssis, Initialiser le système d'admission, Activer / désactiver la pompe de carburant, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement)

(XJ, X351) (Régénérer le FAP, Initialiser le catalyseur à oxydation, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser un lève-vitre, Purger / remplir le système de suspension à air, Remplacer le capteur de pression différentielle, Remplacer l'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de correction débit de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de pré-alimentation, Adapter la valve de décharge de suralimentation, Activer / désactiver le système Airbag, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de climatisation, Remplacer une sonde lambda, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement)

(F-Type,), (F-Type, X152) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le papillon, Initialiser un lève-vitre, Activer / désactiver le système Airbag, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Régler les projecteurs d'éclairage, Calibrer le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement)

(XE, X760) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet de turbulences, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro

les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Remplacer la pompe de pré-alimentation en carburant, Activer le mode de service d'entretien, Initialiser le système SCR, Initialiser le débit d'injection, Purger le circuit de frein, Régler la hauteur de châssis, Initialiser le système d'admission, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement)

Codages	(XE, X760), (XF, X260) (Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder le TPMS (pression pneu)) (F-Pace, X761) (Enregistrer la batterie , Coder le TPMS (pression pneu)) (F-Type,), (F-Type, X152), (XJ, X351) (Enregistrer la batterie)
R.A.Z. services	(F-Pace, X761), (F-Type,), (F-Type, X152), (XE, X760), (XF, X260), (XJ, X351)
Test functions	(F-Pace, X761), (F-Type,), (F-Type, X152), (XE, X760), (XF, X260)

Jeep

Codes d'erreur	(Grand Cherokee, WK,WK2), (Patriot, MK), (Renegade (BV), BV)
Paramètres	(Grand Cherokee, WK,WK2), (Patriot, MK), (Renegade (BV), BV)
Actuateurs	(Grand Cherokee, WK,WK2), (Patriot, MK), (Renegade (BV), BV)
Réglages de base	(Renegade (BV), BV) (Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser les volets de répartition d'air, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra) (Grand Cherokee, WK,WK2) (Purger l'ABS/ESC, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Initialiser manuellement le TPMS (pression pneu), Calibrer la caméra avant, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'assistant des feux de route, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le calculateur de moteur, Initialiser le capteur de position de vilebrequin, Nettoyer la vanne de commande d'huile) (Patriot, MK) (Régénérer le FAP, Initialiser le FAP après son remplacement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser le débit minimal d'injection, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Remplacer la pompe de pré-alimentation en carburant, Initialiser le papillon)
Codages	(Renegade (BV), BV) (Coder l'identifiant d'un capteur de pression de roue, Coder la reconnaissance d'attelage, Désactiver mode transport) (Grand Cherokee, WK,WK2) (Configurer le Gateway, Coder le pays, Coder le TPMS (pression pneu), Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments, Coder la langue, Désactiver mode transport) (Patriot, MK) (Configurer le Gateway, Coder les injecteurs, Coder le pays, Coder le TPMS (pression pneu), Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments, Coder la langue)
R.A.Z. services	(Grand Cherokee, WK,WK2), (Patriot, MK), (Renegade (BV), BV)

Test functions	(Grand Cherokee, WK,WK2), (Renegade (BV), BV)
-----------------------	---

Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Renegade (BV), BV)
--	---------------------

Kia

Codes d'erreur	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Niro, SG2), (Sportage, QL), (Sportage, SL)
-----------------------	---

Paramètres	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Niro, SG2), (Sportage, QL), (Sportage, SL)
-------------------	---

Actuateurs	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Sportage, QL), (Sportage, SL)
-------------------	--

Réglages de base	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD) (Régénérer le FAP, Calibrage statique du radar, Remplacer le FAP, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le système d'embrayage, Dégazer le groupe hydraulique de BDV, Calibrer le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Activer / remettre à zéro l'alarme TPMS (pression de pneu), Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électro-mécanique, Purger le circuit de frein, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra) (Sportage, SL) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Régénérer le FAP, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Remplacer le FAP, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser l'électrovanne du volet de turbulences, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet de turbulences, Initialiser le papillon, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur d'accélérateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le capteur haute pression de carburant, Initialiser la sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro la pression de rampe commune, Calibrer l'ASP) (Optima, JF), (Optima, JF) (Initialiser le capteur de pression de freinage) (Niro, SG2) (R.A.Z. du profil d'utilisation) (Sportage, QL) (Régénérer le FAP, Initialiser le module d'approvisionnement d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Purge / remplissage tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrage dynamique de radar, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Remplacer le FAP, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser l'électrovanne du volet de turbulences, Initialiser le papillon, Initialiser le hayon, Initialiser le capteur d'accélérateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Calibrer le capteur d'angle de braquage, Initialiser la sonde lambda, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro la pression de rampe commune, Initialiser l'assistant de changement de voie, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra)
-------------------------	---

(Cee'd / Pro Cee'd, ED) (Initialiser l'ABS/ESC, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Effectuer un test d'électrovanne, Effectuer une purge d'air spéciale ARD, Effectuer une purge d'air spéciale AVG, Effectuer une purge d'air spéciale ARG, Effectuer une purge d'air spéciale AVD)

Codages

(Sportage, SL) (Programmer une radio-télécommande, Coder les injecteurs, Coder les injecteurs, Coder le TPMS (pression pneu), Coder les valves des roues)

(Sportage, QL) (Coder les injecteurs, Coder la direction assistée, Coder les valves des roues, Coder le module radar d'alarme d'espacement)

(Niro, SG2) (Enregistrer un batterie auxiliaire)

(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD) (Enregistrer le capteur radar arrière, Coder le calculateur de direction assistée, Coder la direction assistée, Coder les valves des roues, Coder le module radar d'alarme d'espacement, Coder la dimension des pneumatiques)

(Cee'd / Pro Cee'd, ED) (Programmer une radio-télécommande)

R.A.Z. services

(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Sportage, QL), (Sportage, SL)

Test functions

(Sportage, SL)

Protégé par le système
Cyber Security
Management (CSM)

(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Niro, SG2)

diagnostic
uniquement avec
Cyber Security
Management

Land-Rover

Codes d'erreur

(Range Rover Evoque-I, L538), (Range Rover Sport (L, L494)

Paramètres

(Range Rover Evoque-I, L538), (Range Rover Sport (L, L494)

Actuateurs

(Range Rover Sport (L, L494))

Réglages de base

(Range Rover Sport (L, L494) (Calibrer la caméra avant, Initialiser un lève-vitre, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purge d'air spéciale, Régler la hauteur de châssis)

(Range Rover Evoque-I, L538) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Calibrer la caméra avant, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remplacer la pompe de pré-alimentation en carburant,

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet de turbulences, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser le système SCR, Initialiser le débit d'injection, Initialiser le système d'admission, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle)

Codages	(Range Rover Sport (L, L494) (Enregistrer la batterie , Coder le TPMS (pression pneu)) (Range Rover Evoque-I, L538) (Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder le TPMS (pression pneu))
R.A.Z. services	(Range Rover Evoque-I, L538), (Range Rover Sport (L, L494)
Test functions	(Range Rover Evoque-I, L538), (Range Rover Sport (L, L494)

Lexus

Réglages de base	(NX, AAZH20), (NX, AAZH25), (NX, AAZH26), (NX, AYZ15L), (NX, AZ2(M)-TGRE) (Purger l'ABS/ESC)
-------------------------	--

LYNK & CO

Codes d'erreur	(01, GX6)
-----------------------	-----------

MAN

Test functions	(TGE, UY), (TGE, UZ)
-----------------------	----------------------

Mazda

Codes d'erreur	(CX-5, GH,KE), (CX-60, KH), (Mazda 2, DE), (Mazda 2, DJ1), (Mazda 3, BP), (Mazda 6, GJ), (Mazda 6, GJ,GL), (Mazda 6, GL), (MX-5, ND)
Paramètres	(CX-30, DM), (CX-5, GH,KE), (CX-60, KH), (Mazda 2, DE), (Mazda 2, DJ1), (Mazda 3, BP), (Mazda 6, GJ), (Mazda 6, GJ,GL), (Mazda 6, GL), (MX-30, DR), (MX-5, ND)
Actuateurs	(CX-5, GH,KE), (Mazda 2, DE), (Mazda 3, BP), (Mazda 6, GJ), (Mazda 6, GL)
Réglages de base	(CX-30, DM) (Régénérer le FAP, Initializing the injectors, Remettre à zéro le FAP) (CX-60, KH) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur) (Mazda 6, GJ), (Mazda 6, GL) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du radar à courte portée, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur de pression de freinage, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de

site d'éclairage des projecteurs, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Calibrer la caméra panoramique, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra)

(Mazda 2, DJ1) (Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra)

(CX-5, GH,KE) (Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du radar à courte portée, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Régler les projecteurs d'éclairage, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'occupation de siège, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Calibrer la caméra panoramique, Initialiser le système SCR, Initialiser le débit d'injection, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra)

(Mazda 3, BP) (Régénérer le FAP, Calibrer les radars avant, Calibrer les radars arrière, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur de pression de freinage, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Initializing the injectors, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs, Remettre à zéro le FAP, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Calibrer la caméra panoramique, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra)

(MX-5, ND) (Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Calibrer le calculateur de caméra)

(Mazda 2, DE) (Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs de température d'échappement)

Codages

(CX-5, GH,KE) (Coder l'embrayage de transmission intégrale, Coder les paramètres de surveillance d'huile moteur, Coder l'intervalle de permutation des pneus, Coder la pression nominale des pneus, Coder l'échéance de service d'entretien, Activer / désactiver l'affichage des services d'entretien)

(Mazda 2, DJ1), (MX-5, ND) (Coder les paramètres de surveillance d'huile moteur)

R.A.Z. services

(CX-5, GH,KE), (Mazda 2, DE)

Mercedes

Codes d'erreur	(C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 206204), (Citan, 420723), (E-Klasse, 213054), (E-Klasse, 238342), (EQE, 295121), (EQS, 297123), (EQS SUV, 296623), (GLC-Klasse, 253905), (GLE-Klasse, 167119), (GLK-Klasse, 204901), (GLS-Klasse, 167921), (S-Klasse, 223130), (Sprinter, 906711,906713), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 639711,639713,639811,639813), (X-Klasse, 470210)
Paramètres	(AMG GT, 190377), (AMG GT, 290659), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 206204), (Citan, 415601), (Citan, 420723), (E-Klasse, 213054), (E-Klasse, 238342), (EQE, 295121), (EQS, 297123), (EQS SUV, 296623), (GLC-Klasse, 253905), (GLK-Klasse, 204901), (S-Klasse, 223130), (Sprinter, 906711,906713), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 639711,639713,639811,639813), (X-Klasse, 470210)
Actuateurs	(C-Klasse, 205477), (GLC-Klasse, 253309), (Sprinter, 906711,906713), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 639711,639713,639811,639813), (X-Klasse, 470210)
Réglages de base	(EQE, 295132), (EQS, 297121), (EQS SUV, 296623), (GLC-Klasse, 254651), (SL-Klasse, 232480) (Initialiser un lève-vitre, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Calibrer le calculateur de caméra) (V-Klasse, 447813,447811,447815) (Initialiser le régulateur de débit de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant, Initialiser le catalyseur SCR après son remplacement, Initialiser la vanne EGR basse pression, Initialiser le filtre à particules après remplacement du calculateur de moteur, Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le message d'alarme de niveau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le filtre à particules, Initialiser le catalyseur à oxydation, Initialiser le catalyseur à oxydation après un remplacement du calculateur de moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse/l'assistant au freinage d'urgence, Adapter l'actuateur de volet d'échappement, Régénérer le FAP véhicule immobile, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Régénérer le FAP durant le roulage, Initialiser le débitmètre d'air massique, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser la coupure de canal d'admission, Initialiser le hayon, Activer la position de démontage/remontage de frein de stationnement, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le capteur de rapports, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant, Activer la pompe de carburant, Initialiser la sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du filtre à air, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Recaler le débitmètre d'air massique à film chaud, Initialiser la butée de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Initialiser la soupape de décharge de pression, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Calibrage de débit nul, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx, Initialiser le capteur de point mort, Contrôler le niveau d'huile de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Initialiser le frein de stationnement, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP, Initialiser le capteur de température d'échappement, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Initialiser le capteur de température devant le catalyseur SCR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage (à long terme) du module de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le compteur de durée de fonctionnement du projecteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le capteur de niveau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrer le calculateur

de caméra, Initialiser la vanne EGR haute pression, Initialiser l'assistant au freinage d'urgence, Remettre à zéro le compteur de perte de synchronisation vilebrequin/arbre à cames)

(E-Klasse, 238485) (Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de lève-vitre, Initialiser un lève-vitre, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Calibrer le calculateur de caméra)

(AMG GT, 190377), (AMG GT, 290679), (B-Klasse, 242848), (C-Klasse, 205236), (CLS-Klasse, 257321), (Diverse, 240078), (E-Klasse, 213266), (G-Klasse, 463273), (GL-Klasse, 166824), (GLE-Klasse, 166073), (GLS-Klasse, 166824), (ML-Klasse, 166055), (S-Klasse, 140135), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 222165), (SL-Klasse, 129059), (SL-Klasse, 231473), (Sprinter, 901311, 901312, 901321, 901361, 901362, 901371, 902311, 902312, 902321, 902322, 902361, 902362, 902371, 902372), (T-Klasse, 420853), (X-Klasse, 471210) (Initialiser un lève-vitre, Initialiser le capteur d'angle de braquage)

(C-Klasse, 205480) (Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse/l'assistant au freinage d'urgence, Initialiser le calculateur de frein de stationnement, Initialiser le hayon, Activer la position de démontage/remontage de frein de stationnement, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de lève-vitre, Initialiser un lève-vitre, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Calibrer le calculateur de caméra)

(GLK-Klasse, 204988) (Initialiser un lève-vitre, Réinitialiser l'appuie-tête actif « Neck-Pro »)

(- OBD -, E-OBD), (A-Klasse, 168008), (A-Klasse, 169032, 169332), (A-Klasse, 176008), (B-Klasse, 245231), (B-Klasse, 246247), (C-Klasse, 202122), (C-Klasse, 203742), (C-Klasse, 203008, 203708), (C-Klasse, 204277), (C-Klasse, 204089), (Citan, 415603), (CL-Klasse, 215375), (CL-Klasse, 216371), (CLA-Klasse, 117352), (CLC-Klasse, 203731), (CLK-Klasse, 208335), (CLK-Klasse, 209461), (CLS-Klasse, 218994), (CLS-Klasse, 219322), (E-Klasse, 207373), (E-Klasse, 207455), (E-Klasse, 210253), (E-Klasse, 211056), (E-Klasse, 212023), (G-Klasse, 463322, 463323), (GL-Klasse, 164828), (GLA-Klasse, 156903), (GLE-Klasse, 292323, 292324), (GLK-Klasse, 204901), (ML-Klasse, 163136), (ML-Klasse, 164128), (R-Klasse, 251021, 251121, 251026, 251126), (S-Klasse, 220087, 220187), (S-Klasse, 221028, 221128), (SL-Klasse, 230476), (SLK-Klasse, 170466), (SLK-Klasse, 171373), (SLK/SLC-Klasse, 172447), (SLR-Klasse, 199976), (SLS-Klasse, 197377), (Sprinter, 906711, 906713), (V-Klasse, 638094, 638194), (Vaneo, 414700) (Initialiser un lève-vitre)

(A-Klasse, 177013), (B-Klasse, 247086), (CLA-Klasse, 118613), (EQA, 243701), (EQB, 243601), (EQC, 293890, 293891), (GLA-Klasse, 247746), (GLB-Klasse, 247610), (GLE-Klasse, 167161), (GLS-Klasse, 167959) (Initialiser le hayon, Initialiser un lève-vitre, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur d'angle de braquage)

(GLC-Klasse, 253925) (Remettre à zéro le message d'alarme de niveau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le hayon, Initialiser un lève-vitre, Adaptations d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le capteur de niveau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrer le calculateur de caméra)

(V-Klasse, 639601) (Régénérer le FAP véhicule immobile, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro le lève-vitre AVG, Initialiser un lève-vitre, R.A.Z. lève-vitre AVD, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du filtre à air, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Initialiser le papillon, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser la protection antipincement de toit ouvrant coulissant/rabattable, Calibrer le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'accélération transversale / longitudinale / de lacet, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Purge d'air spéciale, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire)

(Sprinter, 907141,907143,907241,907243,907145,907245), (Sprinter, 910631,910633)
(Initialiser un lève-vitre, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Contrôler le niveau d'huile de BDV)

(C-Klasse, 206054), (S-Klasse, 223031) (R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du radar arrière, R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du radar avant, Calibrer la caméra avant, Initialiser un lève-vitre, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra)

(X-Klasse, 470211) (Initialiser le catalyseur SCR après son remplacement , Initialiser le module d'approvisionnement d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser un lève-vitre, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Calibrer le radar, Calibrer le calculateur de caméra)

(Sprinter, 906631,906633,906635,906637) (Régénérer le FAP durant le roulage, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser un lève-vitre, Initialiser la boîte de vitesses, Effectuer des adaptations du moteur , Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'accélération transversale / longitudinale / de lacet, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Purge d'air spéciale, Calibrer le calculateur de caméra)

(G-Klasse, 463277) (Initialiser un lève-vitre, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur d'angle de braquage)

(V-Klasse, 448813) (Initialiser le hayon, Initialiser un lève-vitre, Contrôler le niveau d'huile de BDV)

(Citan, 420753) (Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse/l'assistant au freinage d'urgence, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Calibrer le radar, Calibrer le calculateur de caméra)

(E-Klasse, 213054) (Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse/l'assistant au freinage d'urgence, Initialiser le hayon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de lève-vitre, Initialiser un lève-vitre, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra, Initialiser l'assistant au freinage d'urgence)

| Codages

(V-Klasse, 447703,447813) (Coder les injecteurs, Coder le capteur de pluie/lumière)

(V-Klasse, 639711,639713,639811,639813) (Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs)

(C-Klasse, 205054) (Enregistrer la batterie)

(Sprinter, 906631,906633,906635,906637) ((Dé)verrouiller de lecteur (CD/DVD, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs)

| R.A.Z. services

(Citan, 420723), (GLC-Klasse, 253309), (Sprinter, 906711,906713), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 639711,639713,639811,639813), (X-Klasse, 470210)

| Test functions

(V-Klasse, 639711,639713,639811,639813)

DoIP/CAN-FD

diagnostic
uniquement avec
mega macs X

(S-Klasse, 223030), (SL-Klasse, 232480), (SL-Klasse, 232481), (S-Klasse, 223130), (S-Klasse, 223031), (S-Klasse, 223033), (S-Klasse, 223061), (S-Klasse, 223063), (S-Klasse, 223068), (S-Klasse, 223076, 223176), (S-Klasse, 223060), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223161), (S-Klasse, 223163), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (C-Klasse, 206245), (EQE, 295132), (EQS, 297121), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069), (GLC-Klasse, 254651), (GLC-Klasse, 254605), (GLC-Klasse, 254647), (GLC-Klasse, 254656), (GLC-Klasse, 254655), (EQS SUV, 296623), (EQS SUV, 296644), (EQS SUV, 296624), (EQE, 295111), (EQE, 295125), (EQE, 295112), (EQE, 295122), (EQE, 295153), (EQS, 297124), (EQS, 297134), (GLC-Klasse, 254607), (C-Klasse, 206204), (C-Klasse, 206016), (S-Klasse, 223131), (S-Klasse, 223133), (S-Klasse, 223160), (S-Klasse, 223168)

Protégé par le système Cyber Security Management (CSM)

diagnostic
uniquement avec
Cyber Security
Management

(AMG GT, 190377), (AMG GT, 190378), (AMG GT, 190379), (AMG GT, 190477), (AMG GT, 190480), (AMG GT, 190380), (AMG GT, 190478), (AMG GT, 290659), (AMG GT, 290661), (AMG GT, 290688), (AMG GT, 290689), (E-Klasse, 213054), (E-Klasse, 213011), (E-Klasse, 213023), (E-Klasse, 213), (E-Klasse, 213206), (E-Klasse, 213008), (E-Klasse, 213253), (AMG GT, 190479), (E-Klasse, 213016), (E-Klasse, 213211), (S-Klasse, 223030), (SL-Klasse, 232480), (SL-Klasse, 232481), (S-Klasse, 223130), (AMG GT, 290658), (AMG GT, 190381), (AMG GT, 190382), (E-Klasse, 213279), (E-Klasse, 213227), (E-Klasse, 213216), (E-Klasse, 213223), (S-Klasse, 223031), (S-Klasse, 223033), (S-Klasse, 223061), (S-Klasse, 223063), (S-Klasse, 223068), (S-Klasse, 223076, 223176), (S-Klasse, 223060), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (Citan, 420753), (Citan, 420663), (Citan, 420713), (Citan, 420623), (Citan, 420633), (EQE, 295121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223161), (S-Klasse, 223163), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (AMG GT, 290679), (C-Klasse, 206245), (EQE, 295132), (EQS, 297121), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069), (T-Klasse, 420853), (T-Klasse, 420823), (T-Klasse, 420863), (T-Klasse, 420833), (GLC-Klasse, 254651), (GLC-Klasse, 254605), (GLC-Klasse, 254647), (GLC-Klasse, 254656), (GLC-Klasse, 254655), (EQS SUV, 296623), (EQS SUV, 296644), (EQS SUV, 296624), (EQE, 295111), (EQE, 295125), (EQE, 295112), (EQE, 295122), (EQE, 295153), (EQS, 297124), (EQS, 297134), (GLC-Klasse, 254607), (Citan, 420723), (Citan, 420613), (C-Klasse, 206204), (C-Klasse, 206016), (Citan, 420653), (S-Klasse, 223131), (S-Klasse, 223133), (S-Klasse, 223160), (S-Klasse, 223168)

MG Motors

Paramètres

(Marvel R, EP21), (ZS, ZS1)

Réglages de base

(Marvel R, EP21), (ZS, ZS1) (Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Purge d'air spéciale, Travaux d'entretien sur frein de stationnement)

Codages

(Marvel R, EP21), (ZS, ZS1) (Coder l'identifiant d'un capteur de pression de roue, Enregistrer la batterie)

Nissan

Codes d'erreur	(Note, E11)
Paramètres	(Note, E11)
Réglages de base	(Note, E11) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage ECM (calculateur moteur), Initialiser le capteur de pluie/lumière)
Codages	(Note, E11) (Coder les injecteurs)
R.A.Z. services	(Note, E11)

Opel/Vauxhall

Codes d'erreur	(Astra-L, F), (Combo-E, X19), (Corsa-F, X20), (Grandland X, A18), (Insignia-A, G09), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Movano-B, X62), (Vivaro-A, X83), (Zafira-C, P12)
Paramètres	(Astra-L, F), (Combo-E, X19), (Corsa-F, X20), (Grandland X, A18), (Insignia-A, G09), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Movano-B, X62), (Vivaro-A, X83), (Zafira-C, P12)
Actuateurs	(Astra-L, F), (Combo-E, X19), (Corsa-F, X20), (Grandland X, A18), (Insignia-A, G09), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Vivaro-A, X83), (Zafira-C, P12)
Réglages de base	(Insignia-A, G09) (Régénérer le FAP, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le TPMS, Calibrer la caméra avant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser la position de pédale de frein, Initialiser le capteur d'accélérateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des bougies de préchauffage, Initialiser la position « N » de BDV, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le capteur haute pression de carburant, Initialiser les volets de répartition d'air, Initialiser la position de vilebrequin, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur, Initialiser la sonde lambda, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de correction de site d'éclairage des projecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Remettre à zéro le FAP, Initialiser le frein de stationnement, Régénérer le FAP, Initialiser le volant-moteur, Initialiser le capteur de température d'échappement, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Initialiser le module de capteur de batterie, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse) (Combo-E, X19) (Remplacer la batterie, R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Régénérer le FAP, Initialiser le module d'approvisionnement d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le compteur de cliquetis, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le turbocompresseur, Remplir le réservoir d'additif de régénération, Initialiser le débitmètre d'air massique, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de suralimentation, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser le capteur de vitesse de lacet / d'accélération, Initialiser le papillon, Initialiser le capteur de pression du FAP, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Remplacer la culasse, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser la position « N » de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le niveau de carburant, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser la position d'embrayage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Remettre à zéro le FAP, Initialiser le frein de stationnement, Remettre à zéro les valeurs

d'apprentissage de capteur d'accélérateur, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Initialiser le volant-moteur, Initialiser la pompe haute pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Remettre à zéro les valeurs de courant de décharge de batterie, Initialiser l'alternateur)

(Corsa-F, X20) (Purger le système de préalimentation en carburant, Rebrancher la batterie, Remplacer la batterie, Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR, Initialiser l'actuateur de volet de répartition d'air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'accélération longitudinale, Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Remettre à zéro le compteur de recharge de parfum, Régénérer le FAP véhicule immobile, Initialiser la vanne EGR, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le doseur d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer la fonction Start/Stop, Nettoyer la vanne EGR, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage)

(Astra-L, F) (Purger le système de préalimentation en carburant, Rebrancher la batterie, Remplacer la batterie, Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR, Remettre à zéro toutes les valeurs d'apprentissage moteur, Régénérer le FAP, Initialiser le démarreur, Initialiser le groupe composants d'embrayage, Apprentissage capteur de papillon, Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx 1., Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx 2., Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser l'actuateur d'arbre à cames d'admission, Remplacer le piston, Initialiser la pompe de liquide de refroidissement électrique, Initialiser le FAP / catalyseur à stockage des NOx, Initialiser l'électrovanne de limitation de pression de suralimentation, Remplacer la pompe à huile, Initialiser les soupapes après intervention sur les sièges, Initialiser les sondes lambda, Remplacer le galet-tendeur des composants auxiliaires, Calibrage dynamique du radar d'angle, Effectuer un réglage de base de la batterie d'entraînement électrique, Purger l'ABS/ESC, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le turbocompresseur, Remplacer le FAP, Initialiser les fonctions adaptatives, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le papillon, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Remplacer le collecteur d'échappement, Remplacer la culasse, Remplacer le capteur de pression différentielle, Initialiser le niveau de carburant, Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le doseur d'air, Adapter les persiennes de radiateur, Purger le circuit de refroidissement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Régénérer / remplacer le FAP, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Initialiser le volant-moteur, Initialiser la pompe haute pression de carburant, Activer la fonction Start/Stop, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Nettoyer la vanne EGR, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants du moteur, Remplacer des composants de freinage, Initialiser l'alternateur)

(Astra-K, B16) (Initialiser la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du débit d'air de ralenti, Remettre à zéro les données de patinage excessif d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le chauffage de sonde lambda, Initialiser la position de vilebrequin, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Initialiser le ralenti, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Remettre à zéro le capteur de température d'air extérieur)

(Vivaro-A, X83) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Adapter chauffage auxiliaire)

(Insignia-B, Z18) (Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx 1., Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx 2., Remettre à zéro les données système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'admission, Initialiser le thermostat, Initialiser la vanne de régulation du liquide de refroidissement, Initialisation capteur de pédale de frein, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à oxydation, Initialiser le capteur de vitesse de lacet / d'accélération, Initialiser le débit d'injection réduit, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la position de vilebrequin, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de ralenti, Remettre à zéro la régulation de mélange, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Remettre à zéro le FAP, Initialiser le frein de stationnement, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Initialiser le régulateur de pression de carburant, Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électro-mécanique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à stockage de NOx, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique, Remettre à zéro le débit d'injection réduit, Remettre à zéro le capteur de température d'air extérieur, Effacer la mémoire de défaut de caméra)

(Grandland X, A18) (Remplacer la batterie, R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Régénérer le FAP, Initialiser le module d'approvisionnement d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Initialiser la vanne EGR, Remplir le réservoir d'additif de régénération, Initialiser le débitmètre d'air massique, Calibrer la caméra avant, Initialiser le capteur de vitesse de lacet / d'accélération, Initialiser le papillon, Initialiser le capteur de pression du FAP, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du hayon, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser la position « N » de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser la position d'embrayage, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Remettre à zéro le FAP, Initialiser le frein de stationnement, Calibrer le radar, Initialiser le volant-moteur, Initialiser la pompe haute pression de carburant, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique)

(Movano-B, X62) (Régénérer le FAP, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le papillon, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser la position de vilebrequin, Initialiser le régulateur de pression de carburant, Initialiser la pompe haute pression de carburant, Initialiser l'injecteur de carburant de FAP)

(Crossland X, P17) (Réactiver l'assistant au freinage d'urgence)

(Mokka, J13) (Régénérer le FAP, Initialiser le catalyseur SCR après son remplacement, Remettre à zéro les données système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du débit d'air de ralenti, Initialiser le TPMS, Calibrer la caméra avant, Initialiser la position de pédale de frein, Initialiser le débit d'injection réduit, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le chauffage de sonde lambda, Initialiser les volets de répartition d'air, Initialiser la position de vilebrequin, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro le FAP, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Initialiser le système SCR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à stockage de NOx, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Initialiser le module de capteur de batterie, Remettre à zéro la régulation de mélange)

(Zafira-C, P12) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx 1., Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx 2., Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le TPMS, Calibrer la caméra

avant, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser les volets de répartition d'air, Initialiser la position de vilebrequin, Initialiser la sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Remettre à zéro le FAP, Initialiser le frein de stationnement, Régénérer le FAP, Initialiser le capteur de température d'échappement, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à stockage de NOx, Initialiser le module de capteur de batterie, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse)

Codages	(Astra-L, F) (Coder les injecteurs, Coder une clé) (Corsa-F, X20) (Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Coder le système d'attelage, Enregistrer la batterie, Adapter télécommande, Coder les injecteurs, Coder une clé, Activer/désactiver le mode de transport) (Combo-E, X19), (Grandland X, A18) (Coder le système d'attelage) (Mokka, J13) (Coder les injecteurs, Coder le régime de ralenti) (Mokka-B, U), (Vivaro-C, K0), (Zafira-Life, K0) (Coder une clé) (Cascada, W13), (Insignia-A, G09), (Insignia-B, Z18), (Movano-B, X62), (Vivaro-A, X83), (Zafira-C, P12) (Coder les injecteurs)
R.A.Z. services	(Astra-L, F), (Combo-E, X19), (Corsa-F, X20), (Grandland X, A18), (Insignia-A, G09), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Movano-B, X62), (Vivaro-A, X83), (Zafira-C, P12)
Test functions	(Insignia-A, G09)

Peugeot

Codes d'erreur	(208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-III, 7), (Partner-IV, E), (Rifter, E)
Paramètres	(208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-III, 7), (Partner-IV, E), (Rifter, E)
Actuateurs	(208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-III, 7), (Partner-IV, E), (Rifter, E)
Réglages de base	(2008, U) (Remplacer le FAP, Initialiser un injecteur) (Partner-III, 7) (Remettre à zéro le compteur des ratés de combustion, Annuler la limitation de couple, Remettre à zéro le compteur de cliquetis, Purger l'ABS/ESC, Remplacer le FAP, Initialiser les fonctions adaptatives, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Initialiser le capteur de vitesse de lacet / d'accélération, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Initialiser un injecteur, Initialiser le niveau de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remplacer des composants de freinage, Initialiser l'assistant au freinage d'urgence) (Boxer-III, Y (EU6)) (Régénérer le FAP, Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la vanne EGR, Remplir le réservoir d'additif de régénération, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le doseur d'air, Activer la fonction Start/Stop, Remplacer des composants du moteur) (301, DD), (308, 4) (Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires)

(3008, M), (508, 8) (Initialiser un injecteur)

(806, 221) (Initialiser les fonctions adaptatives)

(2008, CU), (208, C), (3008, 0U), (308, L), (5008, 0A) (Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Initialiser un injecteur)

(Rifter, E) (Purger le système de préalimentation en carburant, Rebrancher la batterie, Remplacer la batterie, Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR, Régénérer le FAP, Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Purger l'ABS/ESC, Initialiser la vanne EGR, Remplacer le FAP, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Initialiser la protection antipincement de lève-vitre, Initialiser un injecteur, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le doseur d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer la fonction Start/Stop, Nettoyer la vanne EGR, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage)

(207, W) (Régénérer le FAP véhicule immobile, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires)

(508, F), (Expert-IV, V) (Remplacer le FAP)

(Partner-IV, E) (Purger le système de préalimentation en carburant, Rebrancher la batterie, Remplacer la batterie, Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR, Régénérer le FAP, Purger l'ABS/ESC, Initialiser la vanne EGR, Remplacer le FAP, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Initialiser la protection antipincement de lève-vitre, Initialiser un injecteur, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le doseur d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer la fonction Start/Stop, Nettoyer la vanne EGR, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage)

(208, U) (Purger le système de préalimentation en carburant, Rebrancher la batterie, Remplacer la batterie, Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR, Régénérer le FAP, Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Remettre à zéro le compteur de recharge de parfum, Purger l'ABS/ESC, Initialiser la vanne EGR, Remplacer le FAP, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Initialiser un injecteur, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le doseur d'air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer la fonction Start/Stop, Nettoyer la vanne EGR, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage)

Codages

(Partner-III, 7) (Enregistrer la batterie, Coder le calculateur du circuit de bord, Adapter télécommande, Coder les valves des roues, Coder une clé, Activer/désactiver le mode de transport, Installer en seconde monte un module USB/chargeur CD, Coder le V.I.N.)

(Partner-IV, E) (Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Coder le système d'attelage, Enregistrer la batterie, Coder l'alarme sonore)

(208, U) (Coder le système d'attelage, Enregistrer la batterie , Coder une clé, Activer/désactiver le mode de transport)

(Rifter, E) (Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Coder le système d'attelage, Enregistrer la batterie , Coder l'alarme sonore, Coder une clé, Activer/désactiver le mode de transport)

R.A.Z. services	(208, U), (Partner-III, 7), (Partner-IV, E), (Rifter, E)
------------------------	--

Test functions	(Partner-III, 7)
-----------------------	------------------

Porsche

Paramètres	(911 (992), 992), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Taycan (Y1A), Y1A)
-------------------	---

Actuateurs	(911 (992), 992), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971), (Taycan (Y1A), Y1A)
-------------------	--

Codages	(Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971), (Taycan (Y1A), Y1A) (Coder le module de hayon)
----------------	--

Renault

Codes d'erreur	(Clio-V, B7AG), (Kadjar, HLA7), (Kangoo-III, RFK), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Megane-III, KZ1G), (Megane-IV, B9NC), (Talisman,), (Twingo-II, CN00)
-----------------------	--

Paramètres	(Clio-V, B7AG), (Kadjar, HLA7), (Kangoo-III, RFK), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Megane-III, KZ1G), (Megane-IV, B9NC), (Talisman,), (Twingo-II, CN00)
-------------------	--

Actuateurs	(Captur-II, RJB), (Clio-V, B7MT), (Kadjar, HLA7), (Kangoo-III, KJMA), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Megane-III, KZ1G), (Megane-IV, B9NC), (Talisman,), (Twingo-II, CN00)
-------------------	---

Réglages de base	(Megane-III, KZ1G) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Régénérer le FAP, Initialiser le groupe composants d'embrayage, Positionner les quatre roues directrices en position tout droit, Calibrage dynamique de radar, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le volet d'échappement, Initialiser le volet d'admission d'air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant, Initialiser les volets de climatisation, Initialiser la sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Après remplacement de FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra)
-------------------------	--

(Master-III, FV0M,FV0Y) (Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser les volets de répartition d'air, Calibrer le capteur d'angle de braquage, Régénérer le FAP, Calibrer le calculateur de caméra)

(Captur-II, RJB) (Remettre à zéro le compteur de démarrages)

(Clio-V, B7AG) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Régénérer le FAP, Remettre à zéro le compteur de démarrages, Calibrage dynamique de radar, Calibrer les radars arrière, Initialiser le FAP après son remplacement, Initialiser le capteur de pression différentielle, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet d'admission d'air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le volet d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra)

(Twingo-II, CN00) (Régénérer le FAP, Initialiser le capteur haute pression de carburant, Initialiser le FAP après son remplacement, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser le volet d'admission d'air, Calibrer le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'injection, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de régulation de pression de tous les injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de régulation de pression d'injecteurs isolés, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de pression de suralimentation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de débit de carburant, R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de l'injecteur de carburant du FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Initialiser le volant-moteur, Adapter la BDV Quickshift, Purger le circuit de frein)

(Kangoo-III, RfK) (Initialiser le papillon, Remettre à zéro le compteur de démarrages, Calibrage dynamique de radar, Initialiser le capteur d'arbre à cames d'échappement, Calibrage dynamique du radar ARG, Calibrage dynamique du radar ARD, Initializing the intake camshaft sensor, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser la couronne de volant-moteur, Régénérer le FAP, Après remplacement de FAP, Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électro-mécanique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Calibrer le calculateur de caméra)

(Megane-IV, RfB) (Remettre à zéro le compteur de démarrages, Calibrer les radars arrière)

(Kadjar, HLA7) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Régénérer le FAP, Initialiser le groupe composants d'embrayage, Calibrage dynamique de radar, Initialiser l'actuateur d'arbre à cames d'admission, Initialiser le FAP après son remplacement, Initialiser le capteur de pression différentielle, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet d'admission d'air, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant, Initialiser les volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le compteur de vieillissement d'huile de BDV, Initialiser le volet d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra)

(Talisman,) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Régénérer le FAP, Positionner les quatre roues directrices en position tout droit, Calibrage dynamique de radar, Initialiser le FAP après son remplacement, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Initialiser le débitmètre d'air massique,

Initialiser le volet d'échappement, Initialiser le hayon, Initialiser le volet d'admission d'air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant, Initialiser les volets de climatisation, Initialiser la sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra)

Codages

(Megane-III, KZ1G), (Talisman,) (Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Activer / désactiver le système d'attelage, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Coder la stabilisation d'attelage, Coder les injecteurs, Activer / désactiver le serrage automatique du frein de stationnement, Coder le pays, Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments, Coder la langue, Coder la dimension des pneumatiques)

(Master-III, FV0M,FV0Y) (Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Coder les injecteurs, Coder la langue, Coder la dimension des pneumatiques)

(Clio-V, B7AG) (Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Coder les injecteurs, Activer / désactiver le serrage automatique du frein de stationnement, Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments, Coder la langue, Coder la dimension des pneumatiques)

(Twingo-II, CN00) (Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Coder l'alarme sonore de ceinture, Coder les injecteurs)

(Kangoo-III, RFK) (Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Coder la stabilisation d'attelage, Coder la langue, Coder la dimension des pneumatiques)

(Kadjar, HLA7) (Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Activer / désactiver le système d'attelage, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Coder les injecteurs, Activer / désactiver le serrage automatique du frein de stationnement, Coder le pays, Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments, Coder la langue, Coder la dimension des pneumatiques)

(Koleos-II, HCA7) (Coder les injecteurs)

R.A.Z. services

(Kadjar, HLA7), (Megane-III, KZ1G), (Talisman,), (Twingo-II, CN00)

Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management

(Megane-IV, K9A2), (Megane-IV, K9A6), (Megane-IV, B9NC), (Megane-IV, B9A2), (Megane-IV, B9A6), (Megane-IV, B9), (Clio-V, B7MT), (Clio-V, B7MF), (Clio-V, B7AD), (Captur-II, RJB), (Megane-IV, B9M8), (Megane-IV, B9A7), (Clio-V, RJA), (Megane-IV, K9A7), (Clio-V, B7AG), (Megane-IV,), (Kangoo-III, RFK), (Kangoo-III, KJAA), (Kangoo-III, KJAB), (Kangoo-III, KJMA), (Kangoo-III, KJMB), (Kangoo-III, FJMA), (Kangoo-III, FJMB), (Kangoo-III, FJAA), (Kangoo-III, FJAB), (Megane-IV, RFB)

Seat

Codes d'erreur

(Ateca, KH), (Leon, KL)

Paramètres

(Ateca, KH), (Leon, KL)

Actuateurs

(Ateca, KH), (Leon, KL)

Réglages de base

(Arona, KJ), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Mii, KF) (Changer de mode d'entraînement, Performing service work on gas system)

(Alhambra, 71) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Adapter la régulation EGR)

(Toledo, KG) (Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le mode collision)

(Ateca, KH) (Régénérer le FAP, Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA), Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Initialiser l'alternateur)

(Leon, KL) (Initialiser le catalyseur à oxydation, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Changer de mode d'entraînement, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Performing service work on gas system, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Purger l'air du circuit de carburant, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Adapter le FAP, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Régénérer le FAP, Activer le mode de test sur banc, Purge d'air spéciale, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte)

Codages

(Tarraco, KN) (Coder le module de hayon)

(Ateca, KH) (Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie, Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Synchroniser une télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

(Leon, KL) (Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Enregistrer la batterie, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport)

R.A.Z. services	(Ateca, KH), (Leon, KL), (Mii, KF)
-----------------	------------------------------------

Test functions	(Alhambra, 71)
----------------	----------------

Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Leon, KL)
---	------------

Skoda

Codes d'erreur	(Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX)
----------------	--

Paramètres	(Enyaq, 5A), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX)
------------	---

Actuateurs	(Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX)
------------	--

Réglages de base	(Octavia, 5E) (Régénérer le FAP, Adapter la pression d'huile de rodage moteur, Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Changer de mode d'entraînement, Performing service work on gas system, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Initialiser le capteur de pression d'échappement, Effectuer des adaptations de BDV, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser l'alternateur) (Rapid, NH) (Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le mode collision) (Octavia, NX) (Initialiser le catalyseur à oxydation, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Changer de mode d'entraînement, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Performing service work on gas system, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Purger l'air du circuit de carburant, Adapter le FAP, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable,
------------------	---

Régénérer le FAP, Activer le mode de test sur banc, Purge d'air spéciale, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire)

(Kodiaq, NS) (Régénérer le FAP, Adapter la pression d'huile de rodage moteur, Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser l'alternateur)

(Citigo, NF), (Kamiiq, NW), (Scala, NW) (Changer de mode d'entraînement, Performing service work on gas system)

Codages

(Octavia, 5E) (Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie, Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Synchroniser une télécommande, Activer/désactiver Régulateur de vitesse, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Remplacement projecteur / module de puissance, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

(Octavia, NX) (Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Enregistrer la batterie, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport)

(Kodiaq, NS) (Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie, Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Synchroniser une télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

(Enyaq, 5A), (Kamiiq, NW), (Karoq, NU), (Scala, NW), (Superb, 3V) (Coder le module de hayon)

R.A.Z. services

(Citigo, NF), (Fabia, 54), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX)

Test functions	(Octavia, 5E)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Enyaq, 5A), (Octavia, NX)

Smart/MCC

Codes d'erreur	(Smart Fortwo, 451491)
Paramètres	(Smart Fortwo, 451491)
Actuateurs	(Smart Fortwo, 451491)
Réglages de base	(Smart Roadster/Coupe, 452334) (Effectuer une purge d'air spéciale ARD, Effectuer une purge d'air spéciale ARG) (Smart Fortwo, 451491) (Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser manuellement le TPMS (pression pneu), Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser la butée de volet d'air recyclé, Activer le mode de test sur banc, Activer le mode de service d'entretien)

Suzuki

Codes d'erreur	(Swift, FZ), (SX4, JY)
Paramètres	(Swift, FZ)
Actuateurs	(Swift, FZ)
Réglages de base	(Swift, FZ) (Initialiser le papillon, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser les actuateurs du toit coulissant) (Vitara, LY) (Calibrer le calculateur de caméra)
Codages	(Swift, FZ) (Coder feux de jour)
R.A.Z. services	(Swift, FZ)

Toyota

Codes d'erreur	(bZ4X,), (Kluger, AXUH70), (Kluger, GSU58), (Kluger, GSU78), (Mirai, JPD20), (Yaris, KSP211)
Paramètres	(bZ4X,), (Kluger, AXUH70), (Kluger, GSU58), (Kluger, GSU78), (Mirai, JPD20), (Yaris, KSP211)

Actuateurs	(bZ4X,), (Kluger, AXUH70), (Kluger, GSU58), (Kluger, GSU78), (Mirai, JPD20), (Yaris, KSP211)
Réglages de base	(Mirai, JPD20) (Enregistrer l'aide au stationnement, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Calibrer le radar, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra) (bZ4X,) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du frein de stationnement, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Initialiser le frein de stationnement, Calibrer le radar, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra) (RAV 4, AXAP54) (Purger l'ABS/ESC, Initialiser le capteur de vitesse de lacet) (Yaris, KSP211) (Calibrer les radars avant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du frein de stationnement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Initialiser le frein de stationnement, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra) (C-HR, MAXH10), (Yaris, MXPH10,MXPH11), (Yaris, MXPJ10), (Yaris, MXPJ15) (Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Purger l'ABS/ESC) (Camry, GSV70), (Corolla, MXGH15), (Corolla, NRE210L), (Corolla, NRE214H), (Corolla, ZEW211), (Corolla, ZRE210), (Hiace, GDH320), (Hiace, GRH320,GRH322), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (RAV 4, MXAA52), (RAV 4, MXAA54), (Yaris, MXPA11), (Yaris, MXPB10) (Initialiser le capteur de vitesse de lacet) (Corolla, MXGH10,MXGH12), (Highlander, AXUH78) (Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Purger le circuit de frein) (Kluger, GSU78) (Calibrer les radars avant, Enregistrer l'aide au stationnement, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Calibrer le radar, Calibrer le calculateur de caméra) (Kluger, GSU58) (Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Calibrer le radar, Désactiver le contrôle dynamique de stabilité, Désactiver le frein électro-hydraulique, Purger le circuit de frein, Calibrer le calculateur de caméra) (Kluger, AXUH70) (Calibrer les radars avant, Enregistrer l'aide au stationnement, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du frein de stationnement, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Initialiser le frein de stationnement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Calibrer le radar, Mode de service d'entretien (antidémarrage désactivable > moteur essence tourne), Purger le circuit de frein, Calibrer le calculateur de caméra)
Codages	(Kluger, GSU78) (Coder les valves des roues, Configurer l'alarme de clé) (Kluger, GSU58) (Mémoriser les positions des caméras et des cibles, Coder le TPMS (pression pneu)) (Kluger, AXUH70), (Mirai, JPD20) (Coder le TPMS (pression pneu), Configurer l'alarme de clé) (bZ4X,), (Yaris, KSP211) (Coder le TPMS (pression pneu))
Test functions	(Kluger, GSU58)

Volkswagen

Codes d'erreur	(Arteon, 3H), (Golf6, 5K), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.4, E2), (Passat, CB), (Tiguan, AX)
Paramètres	(Arteon, 3H), (Caddy, SB), (Golf6, 5K), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (ID.4, E2), (ID.5, E3), (ID.Buzz, EB), (Passat, CB), (Tiguan, AX), (Transporter, ST)
Actuateurs	(Arteon, 3H), (Golf6, 5K), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.4, E2), (Passat, CB), (Tiguan, AX)
Réglages de base	(Tiguan, AX) (Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement, Initialiser le catalyseur à oxydation, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Régénérer le FAP, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser l'alternateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution) (Passat, 36) (Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR)) (Golf6, 5K) (Régénérer le FAP, Activer le verrouillage centralisé, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de calculateur (généralité), Initialiser le turbocompresseur, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le TPMS, Initialiser le capteur de pression de freinage, Purger l'air du circuit de carburant, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Initialiser le capteur de pression d'échappement, Placer l'actuateur de changement de rapport au point mort, Initialiser le calculateur de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs au xénon, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Adapter valeurs d'apprentissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Contrôler le niveau d'huile de BDV, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Activer le mode de test sur banc, Purge d'air spéciale, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Adapter chauffage auxiliaire, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Régler la vanne de régulation de pression de suralimentation, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire)

(ID.4, E2) (Initialiser les sièges à commande électrique, Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Remette à zéro l'indicateur d'usure de garniture de frein, Initialisation capteur de pédale de frein, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser le hayon, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra)

(Golf7, BE) (Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Initialiser les sièges à commande électrique, Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA), Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire)

(Sharan, 7N) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR))

(Caddy, SA), (Golf7, 5G), (Golf7, BA), (Polo, AE), (Polo, AW), (up!, 12) (Changer de mode d'entraînement, Performing service work on gas system)

(Touareg, CR) (Calibrer le calculateur de caméra)

(Golf8, CD) (Initialiser l'actionneur de régulation de température de liquide de refroidissement, Initialiser le catalyseur à oxydation, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Changer de mode d'entraînement, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Performing service work on gas system, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Régénérer le FAP, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Activer le mode de test sur banc, Purge d'air spéciale, Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution)

(Passat, CB) (Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser l'actionneur de régulation de température de liquide de refroidissement, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de

braquage, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Régénérer le FAP, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser l'alternateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution)

(Arteon, 3H) (Adapter la pression d'huile de rodage moteur, Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement, Initialiser le catalyseur à oxydation, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Régénérer le FAP, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Purge d'air spéciale, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA), Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser l'alternateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution)

(Golf8, CG) (Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Changer de mode d'entraînement, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Performing service work on gas system, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Adapter les persiennes de radiateur, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Activer le mode de test sur banc, Purge d'air spéciale, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire)

(Golf7, BQ), (Golf7, BV) (Régénérer le FAP, Adapter la pression d'huile de rodage moteur, Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Changer de mode d'entraînement, Performing service work on gas system, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Initialiser le capteur de pression d'échappement, Effectuer des adaptations de BDV, Adapter les persiennes de radiateur, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA), Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser l'alternateur)

Codages

(Passat, CB) (Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie, Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Programmer une radio-télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

(Tiguan, AX) (Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie, Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Synchroniser une télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

(ID.4, E2) (Coder le module de hayon, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport)

(Caddy, SB), (ID.5, E3), (ID.Buzz, EB), (Passat, 3G), (T-Roc, A1), (T-Roc, AC), (T-Roc, D1), (Tiguan, AD), (Tiguan, BJ), (Tiguan, BW), (Touareg, CR), (Touran, 5T), (Transporter, SH), (Transporter, SJ), (Transporter, ST) (Coder le module de hayon)

(Golf7, BE) (Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie, Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Synchroniser une télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Remplacement projecteur / module de puissance, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

(Golf8, CD) (Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Enregistrer la batterie, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport)

(Golf6, 5K) (Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Désactiver la position de parage par alternance, Enregistrer la batterie , Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Programmer une radio-télécommande, Activer/désactiver Régulateur de vitesse, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Adapter la direction assistée après son remplacement, Remplacement projecteur / module de puissance, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder le chauffage auxiliaire, Coder la langue du combiné d'instruments, Activer/désactiver le mode de transport, Adapter intervalle variable des services, Coder la liste de montage Gateway.)

(Arteon, 3H) (Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie , Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Programmer une radio-télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

(Golf8, CG) (Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Enregistrer la batterie , Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport)

(Golf7, BQ), (Golf7, BV) (Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie , Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Synchroniser une télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Remplacement projecteur / module de puissance, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.)

R.A.Z. services

(Amarok, 2H), (Arteon, 3H), (Caddy, 2C), (CC, 35), (Eos, 1F), (Golf6, 51), (Golf6, 52), (Golf6, 5K), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.4, E2), (Jetta, 16), (Jetta, 1K), (New Beetle, 5C), (Passat, 36), (Passat, 3C), (Passat, CB), (Polo, 6R), (Scirocco, 13), (Sharan, 7N), (Tiguan, 5N), (Tiguan, AX), (Touareg, 7P), (Touran, 1T), (Transporter, 7E), (Transporter, 7F), (Transporter, 7H), (up!, 12)

Test functions

(Crafter, SC), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf6, 5K), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Sharan, 7N)

Protégé par le système Cyber Security Management (CSM)

diagnostic
uniquement avec
Cyber Security
Management

(Golf8, CD), (ID.3, E1), (ID.4, E2), (Caddy, SB), (Transporter, ST), (Golf8, CG), (ID.5, E3), (ID.Buzz, EB)

Mise à jour version 71 (extensions et modifications)

Fonctions selon les constructeurs

La liste fournie ici ne constitue qu'un aperçu sommaire du travail réalisé dans le cadre de cette mise à jour. Une liste exhaustive et complète de l'ensemble du travail réalisé sur chaque marque, modèle et système dépasserait le cadre de cet aperçu.

Re-travail et ajout de données

Aprilia

Codes d'erreur	(ETV, ETV 1000 Caponord)
Paramètres	(ETV, ETV 1000 Caponord)

Ariic

Codes d'erreur	(Chinf, Chinf 318 ABS)
Paramètres	(Chinf, Chinf 318 ABS)
Actuateurs	(Chinf, Chinf 318 ABS)
Réglages de base	(Chinf, Chinf 318 ABS) (Dégazer le groupe hydraulique d'ABS)

Benelli

Codes d'erreur	(750, 752 S E5), (BN, BN125), (Classic, Imperiale 400), (Leoncino, Leoncino 125), (Leoncino, Leoncino 250), (Leoncino, P37), (Touring, TRK 251)
Paramètres	(750, 752 S E5), (BN, BN125), (Classic, Imperiale 400), (Leoncino, Leoncino 125), (Leoncino, Leoncino 250), (Leoncino, P37), (Touring, TRK 251)

BMW

Codes d'erreur	(M 1000, M 1000 R), (M 1000, SM99), (R 1250, R 1250 R), (R 1250, R 1250 RS), (S 1000, S 1000 R), (S 1000, S 1000 RR)
Paramètres	(M 1000, M 1000 R), (M 1000, SM99), (R 1250, R 1250 R), (R 1250, R 1250 RS), (S 1000, S 1000 R), (S 1000, S 1000 RR)
Actuateurs	(M 1000, M 1000 R), (M 1000, SM99), (R 1250, R 1250 R), (R 1250, R 1250 RS), (S 1000, S 1000 R), (S 1000, S 1000 RR)

Réglages de base	(R 1250, R 1250 R), (R 1250, R 1250 RS) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de l'arbre à cames, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS avant, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS arrière, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser la boîte de vitesses, Initialiser la poignée d'accélérateur, Adapter le contrôle de traction) (M 1000, M 1000 R), (M 1000, SM99) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS avant, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS arrière, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser la boîte de vitesses, Initialiser la poignée d'accélérateur) (S 1000, S 1000 R), (S 1000, S 1000 RR) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS avant, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS arrière, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser la boîte de vitesses, Initialiser la poignée d'accélérateur, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneu))
Codages	(S 1000, S 1000 R), (S 1000, S 1000 RR) (Appliquer la limitation de régime de rodage., Annuler la limitation de régime de rodage.)
R.A.Z. services	(M 1000, M 1000 R), (M 1000, SM99), (R 1250, R 1250 R), (R 1250, R 1250 RS), (S 1000, S 1000 R), (S 1000, S 1000 RR)

Brixton

Codes d'erreur	(BX, BX 1200)
Paramètres	(BX, BX 1200)

CFMOTO

Codes d'erreur	(300, 300 CL-X), (300, 300 SR), (450, 450 SR), (700, 700 CL-X ADV), (800, 800 MT Explorer)
Paramètres	(300, 300 CL-X), (300, 300 SR), (450, 450 SR), (700, 700 CL-X ADV), (800, 800 MT Explorer)

Honda

Codes d'erreur	(CB, CB 750 Hornet), (GL, GL 1800 GOLD WING)
Paramètres	(CB, CB 750 Hornet), (GL, GL 1800 GOLD WING)

Husqvarna

Codes d'erreur	(901, Norden 901)
Paramètres	(901, Norden 901)
Actuateurs	(901, Norden 901)

Keeway

Codes d'erreur	(125, V-Cruise 125), (125, Versilia 125), (125, Zahara 125), (300, V 302C)
Paramètres	(125, V-Cruise 125), (125, Versilia 125), (125, Zahara 125), (300, V 302C)
Réglages de base	(300, V 302C) (Dégazer le groupe hydraulique d'ABS)

Kymco

Codes d'erreur	(Agility, Agility R16 Plus 350), (AK, AK 550i Premium), (Dink, Dink 125), (Dink, Dink R 125), (Downtown, Downtown 125), (DT, DT X 125i), (DT, DT X 350i), (QV, QV 3), (X-Town, X-Town 125), (X-Town, X-Town 125 City), (Xciting, Xciting S 400i)
Paramètres	(Agility, Agility R16 Plus 350), (AK, AK 550i Premium), (Dink, Dink 125), (Dink, Dink R 125), (Downtown, Downtown 125), (DT, DT X 125i), (DT, DT X 350i), (QV, QV 3), (X-Town, X-Town 125), (X-Town, X-Town 125 City), (Xciting, Xciting S 400i)
Réglages de base	(AK, AK 550i Premium), (DT, DT X 125i), (DT, DT X 350i), (Xciting, Xciting S 400i) (Dégazage le groupe hydraulique d'ABS avant, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS arrière) (Downtown, Downtown 125) (Dégazage le groupe hydraulique d'ABS avant, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS arrière, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de ralenti)

MH

Codes d'erreur	(125, Bogga 125), (125, Bogga Cafe Racer 125), (125, Bogga Rocker 125), (125, Fasty 125), (125, Revenge 125), (125, Revenge Bravo Edition 125), (125, Vince 125)
Paramètres	(125, Bogga 125), (125, Bogga Cafe Racer 125), (125, Bogga Rocker 125), (125, Fasty 125), (125, Revenge 125), (125, Revenge Bravo Edition 125), (125, Vince 125)

Moto Guzzi

Codes d'erreur	(V100, V100)
----------------	--------------

Royal Enfield

Codes d'erreur	(Classic, Classic 350), (Continental, Continental GT), (Himalayan, Himalayan), (Interceptor, Interceptor), (Meteor, Meteor 350), (Scram, Scram)
Paramètres	(Classic, Classic 350), (Continental, Continental GT), (Himalayan, Himalayan), (Interceptor, Interceptor), (Meteor, Meteor 350), (Scram, Scram)
Actuateurs	(Classic, Classic 350), (Continental, Continental GT), (Himalayan, Himalayan), (Interceptor, Interceptor), (Meteor, Meteor 350), (Scram, Scram)

Sherco

Codes d'erreur	(SH, 125 SH)
Paramètres	(SH, 125 SH)

Stels

Codes d'erreur	(ATV, 650G Guepard), (ATV, 650Y Leopard), (ATV, 800G Guepard), (ATV, 800H), (ATV, 800V Dominator), (ATV, 850G Guepard)
Paramètres	(ATV, 650G Guepard), (ATV, 650Y Leopard), (ATV, 800G Guepard), (ATV, 800H), (ATV, 800V Dominator), (ATV, 850G Guepard)

Suzuki

Codes d'erreur	(DL, DL-650), (GSX, GSX-1300 Hayabusa), (GSX-S, GSX-S1000 GT), (GSX-S, GSX-S950)
Paramètres	(DL, DL-650), (GSX, GSX-1300 Hayabusa), (GSX-S, GSX-S1000 GT), (GSX-S, GSX-S950)
Actuateurs	(GSX-S, GSX-S1000 GT), (GSX-S, GSX-S950)
Réglages de base	(DL, DL-650), (GSX-S, GSX-S950) (Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS avant, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS arrière, Initialiser la poignée d'accélérateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de ralenti) (GSX, GSX-1300 Hayabusa), (GSX-S, GSX-S1000 GT) (Dégazage le groupe hydraulique d'ABS avant, Dégazage le groupe hydraulique d'ABS arrière)

SYM

Codes d'erreur	(Fiddle, Fiddle III 50), (Mio, Mio 50), (NH, NH-T 125), (NH, NH-X 125), (Symphony, Symphony 50), (Symphony, Symphony ST 125), (Symphony, Symphony ST 50)
Paramètres	(Fiddle, Fiddle III 50), (Mio, Mio 50), (NH, NH-T 125), (NH, NH-X 125), (Symphony, Symphony 50), (Symphony, Symphony ST 125), (Symphony, Symphony ST 50)
Actuateurs	(Symphony, Symphony ST 125)

Triumph

Codes d'erreur	(ab 2021, 01. Motor digital), (ab 2021, 02. ABS digital), (ab 2021, 03. Sicherheit digital), (ab 2021, 04. Sicherheit digital (Keyless Go)), (ab 2021, 05. Fahrwerk digital), (ab 2021, 05. Instrumente), (ab 2021, 06. Zentrale Fahrzeug Elektronik), (ab 2021, 07. Reifendruckkontrolle digital), (ab 2021, 08. Reifendruckkontrolle digital (Keyless Go))
Paramètres	(ab 2021, 01. Motor digital), (ab 2021, 02. ABS digital), (ab 2021, 05. Fahrwerk digital), (ab 2021, 05. Instrumente), (ab 2021, 06. Zentrale Fahrzeug Elektronik)
Actuateurs	(ab 2021, 05. Instrumente)
Réglages de base	(ab 2021, 02. ABS digital) (Dégazer le groupe hydraulique d'ABS) (ab 2021, 01. Motor digital) (Adapter le ralenti, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Initialiser le papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage, Initialiser le volet d'échappement) (ab 2021, 05. Instrumente) (Remettre à zéro valeurs d'apprentissage du sélecteur électronique des rapports)
R.A.Z. services	(ab 2021, 09. Servicerückstellung TFT), (ab 2021, 10. Servicerückstellung Analog)

Yamaha

Codes d'erreur	(MT, MT-03), (X-Max, X-Max 300)
Paramètres	(MT, MT-03), (X-Max, X-Max 300)



Manufacturer	Model	Shortcut	from year	to year	ADAS system	Lighting system
Alfa Romeo	Mito	955			X new V71	
Audi	A1	GB	2018	2020	X	
Audi	A3	8V	2012	2018	X	X
Audi	A4	8 W	2015	2018	X	X
Audi	A5	F5	2015	2018	X	X
Audi	A6	4G	2011	2018	X	X
Audi	A7	4G	2010	2018	X	X
Audi	Q2	GA	2016	2018	X	X
Audi	Q3	F3	2018		X	X
Audi	Q5	FY	2016	2018	X	X
Audi	RS Q3	F3	2019		X	X
Audi	RS3	8V	2014		X	X
Audi	RS4	8 W	2017	2018	X	X
Audi	RS5	F5	2017	2018	X	X
Audi	RS6	4G	2014	2018	X	X
Audi	S3	8V	2012	2018	X	X
Audi	S4	8 W	2017	2018	X	X
Audi	S5	F5	2016	2018	X	X
Audi	S6	4G	2014	2018	X	X
Audi	S7	4G	2012	2018	X	X
Audi	TT	8J	2014	2018	X	X
Audi	TT	FJ	2014	2018	X	X
BMW	1 Series	E81	2007	2009	X	X
BMW	1th Series	F20/F21	2011	2019	X	X
BMW	2 Series	F22/F23	2013	2019	X	X
BMW	2th Series	F45/F46	2014	2019	X	X
BMW	3 Series	F30/F31	2012	2019	X	X
BMW	3 Series	F34	2013	2016	X	X
BMW	4 Series	F32/F33/F36	2013	2018	X	X
BMW	4 Series	F82/F83	2014		X	X
BMW	5th Series	F07	2009	2017	X	X
BMW	5 Series	F10/F11	2009	2017	X	X
BMW	5th Series	G30/G31	2016	2020	X	X
BMW	6 Series	F06	2011	2017	X	X
BMW	6 Series	F12/F13	2011		X	X
BMW	6 Series	G32	2017	2020	X	
BMW	7 Series	G11	2015	2019	X	
BMW	X1	F48	2015	2017	X	X
BMW	X2	F39	2017	2019	X	X
BMW	X3	G01	2017	2020	X	X
BMW	X4	G02	2017	2020	X	X
Citroën	Berlingo-IV	E	2018	2019	X	X
Citroën	C1	P	2014	2018	X new V71	
Citroën	C3	SX	2014	2018	X new V71	X new V71
Citroën	C3	SX/SY	2016		X new V71	X new V71
Citroën	C3 Aircross		2017	2021	X new V71	X new V71
Citroën	C4	B	2020		X new V71	X new V71
Citroën	C4 Cactus-I	0	2014	2017	X new V71	X new V71
Citroën	C4 Cactus-II	0	2018		X new V71	X new V71
Citroën	C4 Picasso	U	2012	2015	X	X
Citroën	C4 Picasso	3	2008	2013	X	X
Citroën	C4 SpaceTourer	3	2018		X	X
Citroën	C5 Aircross	A	2018		X	X
Citroën	Jumper-IV	X	2017		X new V71	X new V71
Citroën	Jumpy-IV	V	2015		X	X
Citroën	SpaceTourer	V	2016	2018	X	X
Citroën	SpaceTourer		2020		X	X
Cupra	Ateca	KH	2021		X	X
Dacia	Dokker		2010	2018	X new V71	
Dacia	Duster-I		2005	2015	X new V71	
Dacia	Duster-II		2013	2017	X new V71	
Dacia	Duster-III		2017	2019	X new V71	
Dacia	Lodgy		2012		X new V71	
Dacia	Logan-I		2008	2012	X new V71	
Dacia	Logan-II		2012		X new V71	
Dacia	Sandero-II		2012		X new V71	
DS Automobiles	DS3 Crossback	U	2018		X new V71	X new V71
DS Automobiles	DS7	J	2018		X	X
Fiat	500 L	330	2013	2016	X new V71	
Fiat	500 X	334	2014	2017	X new V71	X new V71
Fiat	Aegea	356	2016	2016	X new V71	X new V71
Fiat	Doblo	263	2016		X new V71	
Fiat	Panda	319	2011	2017	X new V71	
Fiat	Tipo	356	2015	2016	X new V71	X new V71
Ford	C-Max 03	DXA	2010	2015	X	X
Ford	C-Max 04	DXA	2012	2018	X	X
Ford	Edge	TK	2016			X
Ford	Fiesta 07	JA8	2015	2015	X	X
Ford	Fiesta 08	JGH	2018	2019	X	X
Ford	Fiesta 08	JHH	2019		X	X
Ford	Fiesta 08	JJH	2017	2018	X	X
Ford	Focus 03	DYB	2012		X	X
Ford	Focus 04	DYB	2014	2014	X	X
Ford	Focus 05	DYB	2012	2015	X	X
Ford	Focus 06	DYB/HM/HN/HP	2018	2019	X	X
Ford	Focus 07	DEH	2020		X	X
Ford	Galaxy 04	WA6	2015	2018	X	X
Ford	Kuga 01	DM2	2008	2012	X	X
Ford	Kuga 02	DM2	2012	2019	X	X
Ford	Kuga 03	DFK	2019		X	X
Ford	Kuga 03	DM2	2018		X	X
Ford	Mondeo 05	BA7/-BIT/-CNG	2014	2018	X	X
Ford	Puma 02 mod. 2020	J2K	2020		X new V71	X
Ford	S-Max 02	WA6	2015	2018	X	X
Ford	Tourneo Connect 03	PJ2/PJU	2013	2018	X	
Ford	Transit 09 Mod. 2006	411/FAC/FCC	2011	2015	X new V71	
Ford	Transit 10 Mod. 2013	81BE/FAC/FCC/FCD/FDD	2015	2019	X new V71	
Ford	Transit 11 Mod. 2019	FAC/FCC	2019		X new V71	
Honda	Accord	CU	2007		X	
Honda	Accord	CW	2008		X	
Honda	Civic	FC	2016		X new V71	X new V71
Honda	Civic	FK	2011	2017	X new V71	X new V71
Honda	CR-V	RE	2012	2018	X new V71	X new V71
Honda	CR-V	RT/RW	2018		X new V71	X new V71
Honda	HR-V	RU	2015		X new V71	X new V71
Honda	Jazz	GK	2015		X new V71	X new V71
Hyundai	Grand Santa Fe	NC	2015	2018	X new V71	X new V71
Hyundai	i10	IA	2013	2018	X	
Hyundai	i10	AC3	2020		X	X new V71
Hyundai	i20	GB	2014		X new V71	X new V71
Hyundai	i30 / i30cw	GD	2011	2017	X	X new V71
Hyundai	i30 / i30cw	PD	2017		X new V71	X new V71
Hyundai	i40 / i40cw	VF	2011	2019	X new V71	X new V71
Hyundai	Ioniq	AE / EV/ HEV	2016		X new V71	X new V71
Hyundai	Kona	OS	20117		X new V71	X new V71
Hyundai	Santa Fe	CM	2009		X new V71	X new V71
Hyundai	Santa Fe	DM	2012		X new V71	X new V71
Hyundai	Santa Fe	TM	2018		X new V71	X new V71
Hyundai	Tucson	TL	2015		X new V71	X new V71
Jeep	Renegade	BU	2015	2018	X new V71	X new V71
Jeep	Renegade	BV	2019	2021	X new V71	X new V71

Manufacturer	Model	Shortcut	from year	to year	ADAS system	Lighting system
Kia	Carens	RP	2012	2019	X	X new V71
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	ED	2008	2011	X	X new V71
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	JD	2012	2018	X	X new V71
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	CD	2018	2022	X new V71	X new V71
Kia	Niro	DE HEV	2016		X new V71	X new V71
Kia	Optima	JF	2015		X new V71	X new V71
Kia	Optima	TF	2010	2015	X new V71	X new V71
Kia	Picanto	YES	2016		X	
Kia	Rio	YB	2016			
Kia	Sorento	UM	2015			
Kia	Sorento	XM	2009	2015	X new V71	X new V71
Kia	Soul	PS	2013	2019	X	
Kia	Soul	PS EV	2014		X	
Kia	Sportage	QL	2015		X new V71	X new V71
Kia	Stonic	YB	2017	2018	X new V71	X new V71
Lexus	CT	ZWA10	2010	2017	X	
Lexus	NX	AGZ10L / 15L	2014	2019	X	
Lexus	NX	AYZ10L / L15	2014	2017	X	
Mazda	CX-3	DK	2015	2018	X new V71	X new V71
Mazda	CX-5	GH,KE	2011	2014	X new V71	X new V71
Mazda	CX-5	KF	2017		X new V71	X new V71
Mazda	Mazda 2	DJ	2014		X new V71	X new V71
Mazda	Mazda 2	DJ1	2019		X new V71	X new V71
Mazda	Mazda 3	BM,BN	2013	2016	X new V71	X new V71
Mazda	Mazda 3	BN	2016	2018	X new V71	X new V71
Mercedes	A-Class	176	2012	2018	X	X
Mercedes	A-Class	177	2018		X	X
Mercedes	B-Class	242/246	2011	2018	X	X
Mercedes	B-Class	247	2018		X	X
Mercedes	C-Class	205	2014		X	X
Mercedes	CLA-Class	117	2014	2019	X	X
Mercedes	CLA-Class	118	2019		X	X
Mercedes	E-Class	213	2015	2020	X	X
Mercedes	E-Class	238	2016		X	X
Mercedes	GLA-Class	156	2013	2019	X	X
Mercedes	GLA-Class	247	2020		X	X
Mercedes	GLB-Class	247	2019		X	X
Mercedes	GLC-Class	253	2015		X	X
Nissan	Juke	F15	2010	2019	X	X
Nissan	Micra	K14	2016		X	X
Nissan	Navara	D23	2015		X	X
Nissan	Pulsar	C13	2014		X	X
Nissan	Qashqai	J11	2013	2018	X	X
Nissan	X-Trail	T32	2014	2018	X	X
Opel/Vauxhall	Adam	M13	2012	2019	X new V71	
Opel/Vauxhall	Astra-J	P-J/SW	2011	2015	X	X
Opel/Vauxhall	Astra-J	P10	2009	2018	X	X
Opel/Vauxhall	Astra-K	B-16	2015	2017	X	X
Opel/Vauxhall	Astra-K	B-K	2018	2019	X	X
Opel/Vauxhall	Combo-E	X19	2018		X	X
Opel/Vauxhall	Corsa-D	S07	2010	2014	X new V71	X new V71
Opel/Vauxhall	Corsa-E	X15	2014	2020	X new V71	X new V71
Opel/Vauxhall	Corsa-F	X20	2019		X new V71	X new V71
Opel/Vauxhall	Crossland X	P17	2017	2020	X new V71	X new V71
Opel/Vauxhall	Grandland X	A18	2017	2019	X	X
Opel/Vauxhall	Karl/Viva	C16	2015	2019	X new V71	
Opel/Vauxhall	Meriva-B	S-D	2010	2017	X new V71	
Opel/Vauxhall	Mokka	J13	2012	2019	X new V71	X new V71
Opel/Vauxhall	Vivaro-C	K0	2019		X	X
Opel/Vauxhall	Zafira-C	P12	2011	2013	X	X
Opel/Vauxhall	Zafira Life	K0	2019		X	X
Peugeot	108	P	2014		X new V71	
Peugeot	2008	C	2017		X new V71	
Peugeot	2008	CU	2013	2018	X new V71	
Peugeot	2008	U	2019		X new V71	X new V71
Peugeot	208	C	2010	2019	X new V71	
Peugeot	208	U	2019		X new V71	X new V71
Peugeot	3008	0U	2014	2016	X new V71	X new V71
Peugeot	3008	M	2016	2018	X	X
Peugeot	308	4	2013	2017	X	X
Peugeot	308	L	2013	2015	X	X
Peugeot	308		2017			
Peugeot	5008	M	2016	2018	X	X
Peugeot	5008	0A	2018		X	X
Peugeot	508	F	2018		X	X
Peugeot	Expert-IV	V	2015	2019	X	X
Peugeot	Partner-IV	E	2018		X	X
Peugeot	Rifter	E	2018		X	X
Peugeot	Traveller	V	2015	2018	X	X
Renault	Captur-II	RJB	2019		X new V71	X new V71
Renault	Clio-V	B7AD/B7AG/B7MF/B7MT	2019		X new V71	X new V71
					X new V71	X new V71
Renault	Espace-V	JRA4/JRA5/JRME	2015	2018	X	
Renault	Espace-V	JRAM/JRME	2018		X	
Renault	Kadjar	HLA3/4 HLMR	2015	2018	X	
Renault	Kadjar	HLA6	2018		X	
Renault	Kadjar	HLA7	2018		X	
Renault	Megane-IV	K9 / B9	2015	2018	X	
Renault	Megane-IV	K9 / B9	2018		X	
Renault	Scenic-IV	J9 / JZ	2016	2018	X	X
Renault	Scenic-IV	J9- NC/A7/A8,R9-A7/A8	2018		X	X
Renault	Talisman	K2/L2/LP	2015	2018	X	
Renault	Talisman	KPAL/KPAM	2018		X	
Renault	Zoe	BFMA	2012	2017	X new V71	
Seat	Arona	KJ	2017	2020	X	
Seat	Ateca	KH	2016		X	X
Seat	Ibiza	KJ	2017	2020	X	
Seat	Leon	5F	2012	2018	X	X
Seat	Mii	KF	2011	2020	X	
Seat	Mii	CD	2019		X	
Seat	Tarraco	KN	2018	2020	X	X
Skoda	Citigo	NF	2012	2020	X	
Skoda	Citigo	NE	2020		X	
Skoda	Fabia	NJ	2014	2020	X	
Skoda	Kamiiq	NW	2019		X	
Skoda	Karoq	NU	2017		X	X
Skoda	Kodiatq	NS	2016		X	X
Skoda	Octavia	5E	2012	2015	X	X
Skoda	Scala	NW	2019		X	
Skoda	Superb	3V	2015	2018	X	X
Suzuki	Baleno	EW	2015		X	
Suzuki	Ignis	MF	2016		X	
Suzuki	Jimny	GJ	2018		X new V71	X new V71
Suzuki	Swift	AZ	2017		X new V71	X new V71
Suzuki	SX4	JY	2013	2016	X	
Suzuki	Vitara	LY	2015		X new V71	
Toyota	Auris	ADE/NDE/NRE/W WE/ZRE	2012	2019	X new V71	X new V71
Toyota	Avensis	ADT/ZRT	2006	2015	X new V71	X new V71
Toyota	Avensis	WWT	2015	2018	X new V71	X new V71
Toyota	Aygo	KGB40	2014	2020	X new V71	X new V71

Manufacturer	Model	Shortcut	from year	to year	ADAS system	Lighting system
Toyota	C-HR	MAXH10	2019		X new V71	X new V71
Toyota	C-HR	NGX10L/50L	2016	2020	X new V71	X new V71
Toyota	C-HR	ZYX10L	2016		X new V71	X new V71
Toyota	Corolla	MZEH/NRE/ZRE/ZWE	2018		X new V71	X new V71
Toyota	Hilux	GUN123/125/126/135	2015		X new V71	X new V71
Toyota	Prius	ZVW 30/35	2009	2016	X	
Toyota	Proace	MDZ/MPY	2016	2019	X	X
Toyota	Proace	BKY/BPZ	2019		X	X
Toyota	Proace	E	2021		X	X
Toyota	RAV 4	ALA	2012	2018	X	
Toyota	RAV 4	AVA	2015	2018	X	
Toyota	RAV 4	WWA	2015	2018	X	
Toyota	RAV 4	ZSA	2012	2018	X	
Toyota	Verso	AUR20/21/W AR/ZGR20/21	2008	2018	X new V71	
Toyota	Yaris	GXPA/MXP/KSP	2018		X new V71	X new V71
Toyota	Yaris	KSP/NLP	2011	2017	X new V71	X new V71
Toyota	Yaris	NSP	2017		X new V71	X new V71
Volkswagen	Arteon	3H	2017		X	X
Volkswagen	Golf 7	5G/BA/AUV	2012	2020	X	X
Volkswagen	Golf 7	AM Sportsvan	2014		X	X
Volkswagen	Jetta	16	2015		X	X
Volkswagen	Passat	3G	2015	2018	X	X
Volkswagen	Passat	CB	2019		X	X
Volkswagen	Polo	6C	2014	2017	X	X
Volkswagen	Polo	AW	2021		X	
Volkswagen	Polo	AE	2017	2021	X	
Volkswagen	T-Cross	C1	2019		X	
Volkswagen	T-Roc	A1/AC	2017	2022	X	X
Volkswagen	T-Roc	D1	2022		X	X
Volkswagen	Tiguan	AD/BW	2016	2020	X	X
Volkswagen	Tiguan	5N	2019		X	X
Volkswagen	Tiguan	BJ	2021		X	X
Volkswagen	Touran	5T	2015	2019	X	X
Volkswagen	up!	BL	2011	2020	X	
Volvo	S60-II	FS	2010	2018	X	
Volvo	S60-III	Z/ZS	2018		X new V71	
Volvo	S80-II	A/A1/AR/AS	2006	2016	X new V71	
Volvo	S90-II	FS/PS	2016		X extended V71	
Volvo	V40-II	MV/MZ	2012	2019	X new V71	
Volvo	V60-I	F/FW/FZ	2010	2016	X	
Volvo	V60-I	GW/GWAA	2011		X	
Volvo	V60-II	ZW/ZZ	2018		X new V71	
Volvo	V70-III	B/B1/BW	2007	2016	X new V71	
Volvo	V90-II	P/PW/PZ	2016		X new V71	
Volvo	V90-II	ZW	2020		X new V71	
Volvo	XC40	XZ	2017		X new V71	
Volvo	XC60-I	DZ/D4	2007	2009	X	
Volvo	XC60-II	UZ	2017		X	
Volvo	XC70-III	B	2007	2009	X new V71	
Volvo	XC70-III	B5/BZ	2006	2016	X new V71	
Volvo	XC90-II	LC,LF	2015	2020	X new V71	

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

GERMANY

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

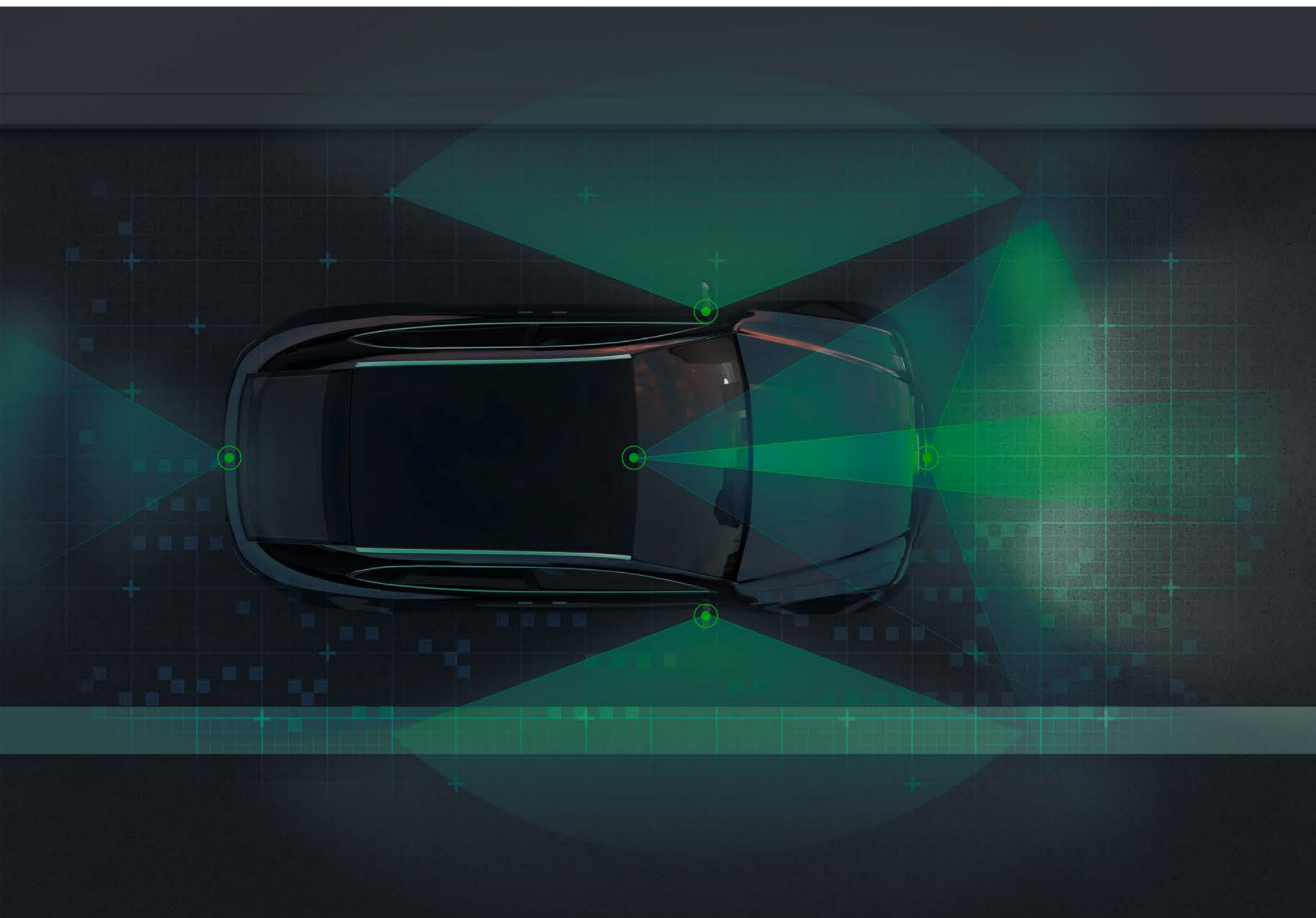


Table of Contents

1	Vehicle Coverage Front Camera	3
2	Vehicle Coverage Rear View Camera	8
3	Vehicle Coverage Area View Camera	10
4	Vehicle Coverage Front Radar	12
5	Vehicle Coverage Rear Radar	17
6	Vehicle Coverage Laser Sensor	19
7	Vehicle Coverage Front Corner Radar	20

1 Vehicle Coverage Front Camera

Basic precondition: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Calibration required:

- #1 after windshield replacement
- #2 in case of trouble code report
- #3 after camera ECU
- #4 after camera
- #5 after level sensor replacement
- #6 after chassis modifications / adjustment

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment	
								CSC-Tool	Targets
new in V71	Alfa Romeo	Giulia	2016 -	#1, #2, #3, #4	static	53	---	Yes	CSC 1-16
	Alfa Romeo	Stelvio	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	54	---	Yes	CSC 1-16
	Alfa Romeo	Tonale	2022 -	#1, #2, #3, #4	static	70	---	Yes	CSC 1-05
	Audi	A1 (GB)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Audi	A3 (8V)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A3 (8Y)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Audi	A4 (8K)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A5 (8T/8F)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #5, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A8 (4E)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Audi	Q3 (8U)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Audi	Q4 e-tron (FZ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	63	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	47	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	Q8 e-tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	71	---	Yes	CSC 1-01
	Audi	TT (FV)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-01
	BMW	1 Series (F40)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	57	---	No	No
	BMW	1 Series/2 Series (F20/F21/F22)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	2 Series (F45/F46)	2014 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No
	BMW	2 Series (U06)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	66	---	No	No
	BMW	2 Series Gran Coupé (F44)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	60	---	No	No
	BMW	3 Series (F30/F31)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	3 Series (G20/G21/G80)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	---	No	No
	BMW	3 Series GT (F34)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	4 Series (F32/F33/F36)	2013 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	47	---	No	No
	BMW	4 Series (G22)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	60	---	No	No
	BMW	4 Series (G23/G26)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	63	---	No	No
	BMW	5 Series (E60/E61)	2007 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	5 Series (F10/F11)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	5 Series (F90)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	58	---	No	No
	BMW	5 Series (G30/G31)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	52	---	No	No
	BMW	5 Series GT (F07)	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	6 Series (E63/E64)	2004 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	6 Series (F12/F13)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	6 Series Gran Coupé (F06)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	6 Series GT (G32)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	53	---	No	No
	BMW	7 Series (F01/F02)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	7 Series (G11/G12)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	50	---	No	No
	BMW	8 Series (F92)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	58	---	No	No
	BMW	8 Series (G14/G15/G16)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	56	---	No	No
	BMW	i3 (I01)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	47	---	No	No
	BMW	i8 (I12)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	---	No	No
	BMW	i8 Roadster (I15)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	---	No	No
	BMW	iX (I20)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	66	---	No	No
	BMW	iX3 G08	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	63	---	No	No
	BMW	X1 (F48)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	50	---	No	No
	BMW	X2 (F39)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	53	---	No	No
	BMW	X3 (F25)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	X3 (G01)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	53	---	No	No
	BMW	X4 (F26)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No
	BMW	X4 (G02)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No
	BMW	X5 (E70)	2010 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	X5 (F15)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No
	BMW	X5 (G05)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	56	---	No	No
	BMW	X6 (E71/E72)	2008 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	X6 (F16/F86)	2014 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No
	BMW	X6 (G06)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	58	---	No	No
	BMW	X7 (G07)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	56	---	No	No
	BMW	Z4 (G29)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	56	---	No	No
	Chevrolet	Orlando	2010 - 2015	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	---	No	No
	Citroën	Berlingo IV	2018 -	#1, #4	dynamic	55	---	No	No
	Citroën	C1	2014 -	#1, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Citroën	C3	2016 -	#1, #4	dynamic	52	---	No	No
	Citroën	C3 Aircross	2017 -	#1, #4	dynamic	53	---	No	No
	Citroën	C4 Cactus II	2018 -	#1, #4	dynamic	55	---	No	No
	Citroën	C4 III	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Citroën	C4 Picasso	2013 -	#1, #4	dynamic	48	---	No	No
	Citroën	C5 Aircross	2018 -	#1, #4	dynamic	56	---	No	No
	Citroën	C5X	2021 -	#1, #2, #3, #4	static & dynamic	68	---	Yes	CSC 1-05
	Citroën	DS5	2012 -	#1, #4	dynamic	48	---	No	No
	Citroën	Jumper	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Citroën	Jumpy IV	2016 -	#1, #4	dynamic	51	---	No	No
	Citroën	SpaceTourer	2016 -	#1, #4	dynamic	51	---	No	No
	Cupra	Born (K1)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Cupra	Formentor (KM)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Dodge	Charger	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	53	---	No	No
	DS Automobiles	DS3 Crossback	2018 -	#1, #4	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-05
	DS Automobiles	DS3 Crossback e-Tense	2021 -	#1, #4	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-05
	DS Automobiles	DS7	2018 -	#1, #4	dynamic	55	---	No	No
	Fiat	500 X	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Fiat	500e (332)	2020 -	#1, #2, #3, #4	static	63	---	Yes	CSC 1-05
	Fiat	Ducato	2022 -	#1, #2, #3, #4	static	70	---	Yes	CSC 1-05
	Fiat	Ducato	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Fiat	Fullback	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	53	---	No	No
	Fiat	Tipo	2020 -	#1, #2, #3, #4	static	68	---	Yes	CSC 1-05
	Ford	C-Max	2010 -	#1, #2, #4	dynamic	46	---	No	No

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment	
								CSC-Tool	Targets
	Ford	Ecosport	2017-	#1, #2, #4	dynamic	63	---	No	No
	Ford	Edge II	2016 -	#1, #2, #4	dynamic	51	---	No	No
	Ford	Fiesta	2017 -	#1, #2, #4	dynamic	53	---	No	No
	Ford	Focus	2010 - 2017	#1, #2, #4	dynamic	46	---	No	No
	Ford	Focus	2018 -	#1, #2, #4	dynamic	55	---	No	No
	Ford	Galaxy	2010 - 2015	#1, #2, #4	dynamic	46	---	No	No
	Ford	Galaxy IV	2015 -	#1, #2, #4	dynamic	50	---	No	No
	Ford	Kuga II	2013 - 2020	#1, #2, #4	dynamic	46	---	No	No
	Ford	Kuga III	2020 -	#1, #2, #4	dynamic	60	---	No	No
	Ford	Mondeo	2014 -	#1, #2, #4	dynamic	48	---	No	No
	Ford	Mondeo	2010 - 2014	#1, #2, #4	dynamic	46	---	No	No
	Ford	Mustang	2017 -	#1, #2, #4	dynamic	55	---	No	No
	Ford	Puma II	2019 -	#1, #2, #4	dynamic	60	---	No	No
	Ford	Ranger	2016 -	#1, #2, #4	dynamic	51	---	No	No
	Ford	S-Max	2010 - 2015	#1, #2, #4	dynamic	46	---	No	No
	Ford	S-Max II	2015 -	#1, #2, #4	dynamic	50	---	No	No
	Ford	Tourneo Connect	2013 -	(#1), #2, #4	dynamic	51	---	No	No
	Ford	Transit	2014 -	#2, #4	dynamic	47	---	No	No
	Ford	Transit Custom	2012 -	#2, #4	dynamic	46	---	No	No
	Honda	Accord (LKAS)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-06
	Honda	Civic (LDW)	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	48(dynamic) / 49(static)	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-09
	Honda	Civic (LKAS)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-09
	Honda	CR-V (LDW)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	48(dynamic) / 49(static)	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-09
	Honda	CR-V (LKAS)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-06
	Honda	CR-V (LKAS)	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	CSC 1-15
	Honda	CR-V (LKAS)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-09
	Honda	HR-V (LDW)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	49	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-09
	Honda	Jazz (LDW)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	50	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-09
	Hyundai	Genesis	2014 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	49	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	Grand Santa Fe	2013 - 2015	#1, #2, #3, #4	static	52	requires Front Camera Calibration Aid (8PZ 015 269-921)	No	Yes
	Hyundai	Grand Santa Fe	2016 -	#1, #2, #3, #4	static	54	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	H350	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	55	---	Yes	CSC 1-20
	Hyundai	i10 (AC3)	2020 -	#1, #2, #3, #4	static	59	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	i10 (IA)	2017 - 2020	#1, #2, #3, #4	static	54	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	i20	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	i30 (GD)	2011 - 2017	#1, #2, #3, #4	static	57	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	i30 (PD)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	52	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	i40	2013 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	Ioniq	2016 -	#1, #2, #3, #4	static	52	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	Kona	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	55	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	Santa Fe	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	static	52	requires Front Camera Calibration Aid (8PZ 015 269-921)	No	Yes
	Hyundai	Santa Fe	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	54	---	Yes	CSC 1-05
	Hyundai	Tucson	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	49	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Jaguar	E-Pace	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	55	---	No	No
	Jaguar	F-PACE	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Jaguar	XE	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Jaguar	XF	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Jeep	Cherokee	2014 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	---	No	No
	Jeep	Compass (MP)	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	63	---	No	No
	Jeep	Grand Cherokee	2013 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	---	No	No
	Jeep	Renegade	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Carens (RP)	2013 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Ceed (CD)	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	66	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	Yes	CSC 1-05
	Kia	Ceed (JD)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Niro (DE)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Kia	Optima (JF)	2016 -	#1, #2, #3, #4	static	52	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Optima (TF)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Pro Ceed (CD)	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	66	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	Yes	CSC 1-05
	Kia	Pro Ceed (JD)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Rio (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	52	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sorento	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	69	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sorento (UM)	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sorento (XM)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	static	52	requires Front Camera Calibration Aid (8PZ 015 269-921)	No	Yes
	Kia	Soul (PS)	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Soul (SK3)	2019-	#1, #2, #3, #4	static & dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sportage (QL)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	50	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Kia	Stinger (CK)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	Precondition: MY 2019- SGW activation via HGS CSM	Yes	CSC 1-05
	Kia	Stonic (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	---	Yes	CSC 1-05
	Land Rover	Defender (L663)	2021-	#1, #2, #3, #4	dynamic	67	Precondition: mega macs X (DoiP)	No	No
	Land Rover	Discovery Sport	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Discovery	2017 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Evoque (L551)	2020-	#1, #2, #3, #4	dynamic	67	Precondition: mega macs X (DoiP)	No	No
	Land Rover	Range Rover Evoque	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Range Rover Sport VI	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Range Rover VI	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	---	No	No
	Land Rover	Velar (L560)	2018-	#1, #2, #3, #4	dynamic	67	Precondition: mega macs X (DoiP)	No	No
	Lexus	CT	2017 -	#1, #2, #4, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	ES	2012 - 2018	#1, #2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	ES	2018 -	#1, #2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	IS	2013 - 2016	#1, #2, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	IS	2017 - 2020	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	IS	2020-	#1, #2, #4, #6	static	65	---	Yes	CSC 1-11
	Lexus	LC	2017 -	#1, #2, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	LX	2015 -	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	NX	2021-	#1, #2, #4, #6	static	70	---	Yes	CSC 1-11
	Lexus	NX	2014 - 2017	#1, #2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	NX	2017 - 2019	#1, #2, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	NX	2019 - 2021	#1, #2, #4, #6	static	60	---	Yes	CSC 1-11
	Lexus	RC	2015 -	#1, #2, #4, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	RX	2015 -	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	UX	2019 -	#1, #2, #4, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-11
	Lynk & Co	Model 01	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	70	Precondition: mega macs X (DoiP)	No	No
	MAN	TGE (UY/UZ)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Mazda	2 (DJ)	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	50	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	3 (BM)	2013 - 2016	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	3 (BN)	2016 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	58	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	6 (GJ)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	6 (GL)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	CX-3 (DK)	2015 - 2017	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	CX-3 (DK)	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	CX-5 (KE)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	CX-60 (KH)	2022-	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	70	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	MX-5 (ND)	2015 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	50	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	MX-5 (ND)	2018 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment	
								CSC-Tool	Targets
	Mercedes	A-Class (BM176)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	A-Class (BM177)	2018 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	until V55 only without Augmented Reality Camera	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	AMG GT Coupe (BM290)	2014-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	static	68	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	B-Class (BM246)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	B-Class (BM247)	2019 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	Citan (BM420)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	dynamic	69	---	No	No
	Mercedes	C-Class (BM204)	2007 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	C-Class (BM204) facelift	2011 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	C-Class (BM205)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	C-Class (BM204) facelift	2018 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	C-Class (BM206)	2021-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	static	66	only without Augmented Reality Camera Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	C-Class Coupé/Cabrio (BM205)	2016 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	CLA-Class (BM117)	2012 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	CLA-Class (BM118)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	CL-Class (BM216)	2006 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	CLS (BM257)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	CLS-Class (BM218)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	E-Class (BM212)	2009 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	E-Class (BM213)	2015 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	E-Class (BM213) facelift	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	60	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	E-Class (BM238)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	E-Class Coupe (BM207)	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	EQA-Class (BM243)	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	EQB-Class BM243	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	EQC-Class (BM293)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	EQE (BM295)	2022-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	static	66	only without Augmented Reality Camera Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	EQS (BM297)	2021-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	static	66	only without Augmented Reality Camera Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	EQS-SUV (BM296)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	static	69	only without Augmented Reality Camera Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	G-Class (BM463)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLA-Class (BM156)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLA-Class (BM247)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	60	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLB-Class (BM247)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLC (BM253)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLC Coupe (BM253)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLC-Class (BM254)	2022-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	static	68	only without Augmented Reality Camera Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLE (BM166)	2015 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLE Coupe (BM292)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLE/GLS-Class (BM167)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GLK (BMX204) facelift	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	GL-Class (BM166)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	ML-Class (BM166)	2011 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	S-Class (BM221)	2005 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	S-Class (BM222)	2013 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	only without night vision	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	S-Class (BM223)	2021-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	static	66	only without Augmented Reality Camera Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	S-Class Coupe (BM217)	2013 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	only without night vision	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	SLC (BM172)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	SLK-Class (BM172)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	SL-Class (BM231)	2011 - 2022	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	SL-Class (BM232)	2022-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	static	66	only without Augmented Reality Camera Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	Sprinter (BM906)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	Sprinter (BM907/910)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	T-Class (BM420)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	dynamic	69	---	No	No
	Mercedes	V-Class (BM447)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	V-Class (BM448)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-02
	Mercedes	X-Class (BM470)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-04
	Mercedes	X-Class (BM471)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-04
new in V71	MG	Marvel R EV	2021 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	71	---	No	No
new in V71	MG	Zs EV	2021 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	71	---	No	No
	Mini	Mini (F55/F56)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	49	---	No	No
	Mini	Mini Convertible (F57)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	---	No	No
	Mini	Mini Clubman (F54)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	49	---	No	No
	Mini	Mini Countryman (F60)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	52	---	No	No
	Mitsubishi	ASX	2017 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	ASX	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	62	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	Eclipse Cross	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	54	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	Eclipse Cross Hybrid	2021 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	L200	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	---	No	No
	Mitsubishi	L200	2019 -	#1, #2, #3, #4	static	62	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	Outlander III	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	---	No	No
	Mitsubishi	Outlander III Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	54	---	Yes	CSC 1-17
	Nissan	Micra	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	New Leaf	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	Qashqai	2013 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	Qashqai Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	54	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	X-Trail	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	X-Trail Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	CSC 1-04
	Opel	Ampera	2011 - 2015	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Ampera E	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	59	#1 only with LDWS	No	No
	Opel	Astra J	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	48	#1 only with LDWS	No	No
	Opel	Astra K	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	#1 only with LDWS	No	No
new in V71	Opel	Astra L	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	71	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-05
	Opel	Cascada	2013 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	48	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Combo-E	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	57	#1 only with LDWS	Yes	CSC 1-05
	Opel	Corsa E	2014 - 2020	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Corsa F	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Opel	Crossland X	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	#1 only with LDWS	Yes	CSC 1-05
	Opel	Grandland X	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	#1 only with LDWS	Yes	CSC 1-05
	Opel	Insignia A	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	#1 only with LDWS	No	No
	Opel	Insignia B	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	55	#1 only with LDWS	No	No
	Opel	Karl	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Mokka	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Mokka X	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	54	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Mokka-B	2020 -	#1	dynamic & static	63	Static procedure often not supported. In this case, use dynamic procedure.	Yes	CSC 1-05
	Opel	Vivaro C	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	62	---	No	No
	Opel	Zafira Life	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	62	---	No	No
	Opel	Zafira Tourer	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Peugeot	108	2014 -	#1, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Peugeot	308	2016 - 2017	#1, #4, #6	dynamic	53	---	No	No
	Peugeot	3008	2016 - 2017	#1, #4, #6	dynamic	51	---	No	No
	Peugeot	2008 II	2020 -	#1, #4, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-05
	Peugeot	208 II	2019 -	#1, #4, #6	dynamic & static	58	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-05

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment	
								CSC-Tool	Targets
	Peugeot	3008 II	2018 -	#1, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-05
	Peugeot	308 II	2018 -	#1, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-05
	Peugeot	308 III	2021-	#1, #2, #3, #4	static & dynamic	68	---	Yes	CSC 1-05
	Peugeot	5008 II	2016 - 2017	#1, #4, #6	dynamic	52	---	No	No
	Peugeot	5008 II	2018 -	#1, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-05
	Peugeot	508 II	2018 -	#1, #4, #6	dynamic	55	---	No	No
	Peugeot	Boxer	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Peugeot	Expert/Traveller	2016 -	#1, #4, #6	dynamic	51	---	No	No
	Peugeot	Partner	2018 -	#1, #4, #6	dynamic	61	---	No	No
	Peugeot	Rifter	2018 -	#1, #4, #6	dynamic	55	---	No	No
	Polestar	P2	2020-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	static	69	---	Yes	CSC 1-02
	Porsche	911 (991)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	911 (992)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Boxster (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Boxster 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Cayenne (92A)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Cayenne (9YA)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Cayman (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Cayman 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Macan (95B)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Macan Facelift (95B)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Panamera (970)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Panamera (971)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Porsche	Taycan (Y1A)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-01
new in V71	Renault	Arkana	2020 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	66	Precondition: SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	Yes	CSC 1-03
	Renault	Captur II	2019 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	60	Precondition: SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	Yes	CSC 1-03
	Renault	Clio V	2019 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	60	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	Yes	CSC 1-03
	Renault	Espace-V Facelift	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	static	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	Yes	CSC 1-03
	Renault	Kadjar	2015 - 2018	#1, #2, #3, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Kadjar Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Kangoo III	2021 -	#1, #2, #3, #4, #6	dynamic	71	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No
	Renault	Koleos	2017 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	53	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Master	2015 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	54	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Megane III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Megane IV	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Megane IV Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	62	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	Yes	CSC 1-03
	Renault	New Espace	2015 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Scenic III	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Scenic IV	2016 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	53	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Talisman	2016 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Talisman Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	62	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	Yes	CSC 1-03
	Renault	Twingo III	2014 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Zoe	2019 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	60	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	Yes	CSC 1-03
	Seat	Alhambra (71)	2010 -	#1, #2, #3,#5,#6	static	47	---	Yes	CSC 1-01
	Seat	Arona (KJ)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Seat	Ateca (KH)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-01
	Seat	Ibiza (KJ)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Seat	Leon (5F)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-01
	Seat	Leon (KL)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Seat	Mii electric (KE)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-01
	Seat	Tarraco(KN)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Citigo E IV (NE)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Enyaq (5A)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Skoda	Fabia (PJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	64	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Kamiiq (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Karoq (NU)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Kodiatq (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Octavia (5E)	2013 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Octavia (NX)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Skoda	Scala (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	49	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-01
	Smart	ForFour	2014 -	#1, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-03
	Smart	ForTwo	2014 -	#1, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-03
new in V71	Subaru	Forester	2013 - 2019	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes	CSC 1-10
	Subaru	Impreza	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes	CSC 1-10
	Subaru	Legacy/Outback	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	50	---	Yes	CSC 1-10
	Subaru	Levorg	2016 -	#1, #2, #3, #4	static	52	---	Yes	CSC 1-10
	Subaru	Outback (BT)	2021-	#1,#2,#3,#4	static	69	---	Yes	CSC 1-10
	Subaru	XV	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes	CSC 1-10
	Suzuki	Across	2020 -	#1, #2, #3, #4	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Suzuki	Ignis	2016 -	#1, #2, #3, #4	static	55	---	Yes	CSC 1-18
	Suzuki	Jimny	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes	CSC 1-19
	Suzuki	S-Cross	2022-	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	70	static and dynamic calibration necessary	Yes	CSC 1-19
	Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2, #3, #4	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Suzuki	Swift	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	---	Yes	CSC 1-19
	Suzuki	Vitara	2018-	#1, #2, #3, #4	static	63	---	Yes	CSC 1-19
	Suzuki	Vitara Hybrid	2018-	#1, #2, #3, #4	static	63	---	Yes	CSC 1-19
	Toyota	Auris	2015 -	#1,#2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Avensis	2015 -	#1,#2, #4, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Aygo	2014 -	#1,#2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Aygo X	2022-	#1,#2, #4, #6	static	70	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	bZ4X	2022 -	#1,#2, #4, #6	static	71	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Camry	2011 - 2017	#1,#2, #4, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-08
	Toyota	Camry	2017 - 2021	#1,#2, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Camry	2021-	#1,#2, #4, #6	static	65	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1,#2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-14
	Toyota	C-HR	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	C-HR Hybrid	2016 -	#1,#2, #4, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Corolla	2015 - 2018	#1,#2, #4, #6	static	53	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Corolla	2018 -	#1,#2, #4, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Corolla Cross	2022-	#1,#2, #4, #6	static	70	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Corolla Limousine	2018 -	#1,#2, #4, #6	static	60	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Hiace	2019 -	#1,#2, #4, #6	static	61	only for Australian model variant	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Highlander	2014 - 2018	#1,#2, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-08
	Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1,#2, #4, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Highlander	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Hilux	2016 - 2020	#1,#2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Hilux	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	61	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Land Cruiser	2016 - 2020	#1,#2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Land Cruiser Prado	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Mirai	2021 -	#1,#2, #4, #6	Static	71	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Prius	2016 -	#1,#2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Prius	2009 - 2016	#1,#2, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-08

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment	
								CSC-Tool	Targets
	Toyota	Prius	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Prius PHV Plug-In Hybrid	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Prius Plus	2017 -	#1, #2, #4, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Proace	2016 - 2019	#1, #2, #4, #6	dynamic	52	---	No	No
	Toyota	Proace	2019 -	#1, #2, #4, #6	dynamic	62	---	No	No
	Toyota	Proace Electric	2021-	#1, #2, #4, #6	dynamic	66	---	No	No
	Toyota	RAV4	2012 - 2016	#1, #2, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-08
	Toyota	RAV4	2016 - 2018	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	RAV4	2018 -	#1, #2, #4, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	RAV4 PHV Plug-In Hybrid	2020 -	#1, #2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Verso	2016 -	#1, #2, #4, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris	2014 - 2017	#1, #2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris	2017 - 2020	#1, #2, #4, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris	2020 -	#1, #2, #4, #6	static	61	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris Cross	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris Cross Hybrid	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-11
	Vauxhall	Astra J	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	48	#1 only with LDWS	No	No
	Vauxhall	Astra K	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	#1 only with LDWS	No	No
	Vauxhall	Cascada	2013 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	48	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Vauxhall	Corsa E	2014 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Vauxhall	Insignia A	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	#1 only with LDWS	No	No
	Vauxhall	Mokka	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Vauxhall	Viva	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Vauxhall	Zafira Tourer	2011 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Volvo	S60 II/V60	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	---	No	No
	Volvo	S60 III/V60 II	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	S80 II/V70 III/XC70 III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	---	No	No
	Volvo	S90 II/V90 II	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	V40	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	47	---	No	No
	Volvo	XC40	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	XC60	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	---	No	No
	Volvo	XC60 II	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	53	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	XC90	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	XC40 Recharge Pure Electric	2018-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	69	---	Yes	CSC 1-02
	Volkswagen	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	Caddy (SA)	2015 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Caddy (SB)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Crafter (2E/2F)	2014 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	54	---	Yes	CSC 1-02
	Volkswagen	Crafter (SZ/SY)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	e-up! (BL)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Golf 7 (5G/BA)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Golf 7 Sportsvan (AM)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Golf 8 (CD)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	ID.3 (E1)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	ID.4 (E2)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	ID.5 (E3)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	ID.Buzz (EB)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No
	Volkswagen	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Passat (3C)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	48	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Phaeton (3D)	2010 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Polo (AE)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	Polo (AW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	Sharan (7N)	2010 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	47	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	T6.1	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	Taigo (CS)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	T-Cross (C1)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	57	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan (5N)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	47	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan (AD)	2016 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Touran (1T3)	2010 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Touran (5T)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	T-Roc (A1)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	T-Roc (D1)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes/no	CSC 1-01
	Volkswagen	up! (12)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	61	---	Yes	CSC 1-01

2 Vehicle Coverage Rear View Camera

Basic precondition: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Calibration required:

- #1 change rear view camera
- #2 change camera ECU
- #3 rear deck modification/adjustment
- #4 after height adjustment of suspension
- #5 fault code
- #6 change rear bumper
- #7 calibration not required

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Equipment for positioning		Equipment for calibration
							CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	Targets
	Audi	A1 (GB)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A3 (8V)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	52	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A3 (8Y)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A4 (8K)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A5 (8T/8F)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	52	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A8 (4E)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	58	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	52	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q3 (8U)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	52	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
new in V71	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	71	Yes	Yes	CSC 2-01
new in V71	Audi	TT (FV)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	71	Yes	Yes	CSC 2-01
	BMW	1 Series (F20/F21)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	2 Series (F45/F46/F22/F23)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	50	No	No	No
	BMW	3 Series (F30/F31/F34/F80)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	3 Series (G20/G21/G80)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	70	No	No	No
	BMW	4 Series (F32/F33/F36/F82/F83)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	5 Series (F07/F10/F11/F18)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	5 Series (G30/G31)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	59	No	No	No
	BMW	6 Series (F06/F12/F13)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	6 Series GT (G32)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	59	No	No	No
	BMW	7 Series (F01/F02/F03/F04)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	7 Series (G11/G12)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	59	No	No	No
	BMW	8 Series (G14/G15/G16)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	59	No	No	No
	BMW	i8 (I12)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	51	No	No	No
	BMW	i8 Roadster (I15)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	51	No	No	No
	BMW	X1 (F48)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	51	No	No	No
	BMW	X2 (F39)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	53	No	No	No
	BMW	X3 (F25)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	X3 (G01)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	59	No	No	No
	BMW	X4 (F26)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	X4 (G02)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	59	No	No	No
	BMW	X5 (F15/F85)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	X5 (G05)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	59	No	No	No
	BMW	X6 (F16/F86)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	49	No	No	No
	BMW	X6 (G06)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	59	No	No	No
	BMW	X7 (G07)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	dynamic	59	No	No	No
	Cupra	Formentor (KM)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	MAN	TGE (UY/ZU)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Mercedes	A-Class (BM176)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	B-Class (BM246)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	C-Class (BM204) facelift	2011 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	C-Class (BM205)	2014 -	#7	dynamic	50	No	No	No
	Mercedes	CLA-Class (BM117)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	CLS-Class (BM218)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	E-Class (BM212)	2009 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	E-Class (BM213)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	53	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	E-Class Coupe (BM207)	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	GLA-Class (BM156)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	GLC-Class (BM253)	2015 -	#7	dynamic	50	No	No	No
	Mercedes	GLE-Class (BM292)	2015 -	#7	dynamic	51	No	No	No
	Mercedes	GLK (BMX204)	2008 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	GLK (BMX204) facelift	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	GL-Class (BM166)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	ML-Class (BM166)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Mercedes	S-Class (BM222)	2013 -	#7	dynamic	50	No	No	No
	Mercedes	S-Class Coupe (BM217)	2014 -	#7	dynamic	50	No	No	No
	Mercedes	SLK-Class (BM172)	2011 -	#7	dynamic	50	No	No	No
	Mercedes	SL-Class (BM231)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Nissan	Juke	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-03
	Nissan	Note	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-04
	Nissan	Pulsar	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-05
	Nissan	Qashqai	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-03
	Nissan	X-Trail	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-04
	Porsche	911 (992)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	62	Yes	Yes	CSC 2-01
	Seat	Alhambra (71)	2010 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Seat	Leon (KL)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Seat	Tarraco (KN)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	62	Yes	Yes	CSC 2-01
	Skoda	Kodiatq (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	52	Yes	Yes	CSC 2-01
	Skoda	Octavia (5E)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	62	Yes	Yes	CSC 2-01
	Skoda	Octavia (NX)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volvo	S60 II	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	42	No	No	OE towing eye
	Volvo	V60	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	42	No	No	OE towing eye
	Volkswagen	Amarok (2H)	2010 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Amarok (S6/S7)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	54	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Caddy (SB)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Crafter (SY/SZ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Golf 8 (CD)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Equipment for positioning		Equipment for calibration
							CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	Targets
	Volkswagen	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Passat (3C)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	58	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Phaeton (3D)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Sharan (7N)	2010 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	T5 (7E/7F)	2009 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	T6.1 (SH)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	59	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Tiguan (5N)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Tiguan (AD)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BW)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	54	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Touareg (7L)	2006 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Touareg (7P)	2010 -2018	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01

3 Vehicle Coverage Area View Camera

Basic precondition: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Calibration required:

- #1 change one or more cameras
- #2 change camera ECU
- #3 camera element modification/adjustment
- #4 chassis modification/adjustment
- #5 incorrect image presentation
- #6 fault code

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	CSC-Tool	Equipment for positioning		Equipment for calibration		
								Rear Cam Kit I Basic profile	Rear Cam Kit I Addition Profile	Rear Cam Kit I Basic reference panel	Rear Cam Kit I Addition reference panel	Reference mat
new in V71	Audi	A3 (8Y)	2020-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	70	No	No	No	No	No	CSC3-02
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	62	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01	CSC 3-01	No
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01	CSC 3-01	No
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	62	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01	CSC 3-01	No
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	58	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	63	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	71	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	BMW	1 Series (F20/F21)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	BMW	1 Series (F40)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	57	No	No	No	No	No	No
	BMW	2 Series (F45/F46/F22/F23)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	50	No	No	No	No	No	No
	BMW	3 Series (F30/F31/F34/F80)	2011 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	BMW	3 Series (G20/G21/G80)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	70	No	No	No	No	No	No
	BMW	4 Series (F32/F33/F36/F82/F83)	2013 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	BMW	5 Series (F07/F10/F11/F18)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	50	No	No	No	No	No	No
	BMW	5 Series (G30/G31)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	BMW	6 Series (F06/F12/F13)	2011 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	BMW	6 Series GT (G32)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	BMW	7 Series (F01/F02/F03/F04)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	BMW	7 Series (G11/G12)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	BMW	8 Series (G14/G15/G16)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	BMW	i8 (I12)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	51	No	No	No	No	No	No
	BMW	i8 Roadster (I15)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	BMW	iX3 G08	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	63	No	No	No	No	No	No
	BMW	X1 (F48)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	51	No	No	No	No	No	No
	BMW	X2 (F39)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	53	No	No	No	No	No	No
	BMW	X3 (F25)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	BMW	X3 (G01)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	BMW	X4 (F26)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	BMW	X4 (G02)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	BMW	X5 (F15/F85)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	BMW	X5 (G05)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	BMW	X6 (F16/F86)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	BMW	X6 (G06)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	BMW	X7 (G07)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	Citroën	C4 Picasso II	2013 - 2018	#1, #2, #5, #6	dynamic	57	No	No	No	No	No	No
	Citroën	C5 Aircross	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	57	No	No	No	No	No	No
	Cupra	Formentor (KM)	2020-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	70	No	No	No	No	No	CSC3-02
	DS Automobiles	DS3 Crossback	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	DS Automobiles	DS7	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	59	No	No	No	No	No	No
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #3, #5	static	59	No	No	No	No	No	CSC 3-03
	Mazda	6 (GL)	2016 -	#1, #3, #5	static	56	No	No	No	No	No	CSC 3-03
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #3, #5	static	59	No	No	No	No	No	CSC 3-03
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #3, #5	static	56	No	No	No	No	No	CSC 3-03
	Mazda	CX-60 (KH)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	70	No	No	No	No	No	CSC 3-03
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #3, #5	static	62	No	No	No	No	No	CSC 3-03
	Mercedes	AMG GT Coupe (BM290)	2014-	#1, #2, #3, #4,#5, #6	dynamic	68	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM205)	2014 - 2018	#1, #5	dynamic	48	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM204) facelift	2018 -	#1, #5	dynamic	56	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLA-Class (BM118)	2019 -	#1, #5	dynamic	57	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLS-Class (BM257)	2018 -	#1, #5	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	E-Class (BM213)	2015 -	#1, #5	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	E-Class (BM238)	2015 -	#1, #5	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQA-Class (BM243)	2021-	#1, #5	dynamic	63	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQB-Class BM243	2021-	#1, #5	dynamic	65	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQC-Class (BM293)	2019 -	#1, #5	dynamic	58	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	G-Class (BM463)	2018 -	#1, #5	dynamic	60	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLA-Class (BM247)	2020 -	#1, #5	dynamic	60	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLB (BM247)	2019 -	#1, #5	dynamic	58	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLC (BM253)	2015 -	#1, #5	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLE/GLS-Class (BM167)	2018 -	#1, #5	dynamic	57	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLK-Class (BMX204) Facelift	2012 -	#1, #5	dynamic	48	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	S-Class (BM222)	2013 -	#1,#5	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	S-Class Coupe (BM217)	2013 -	#1,#5	dynamic	51	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	Sprinter (BM907/910)	2018 -	#1, #5	dynamic	57	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	V-Class (BM447)	2014-	#1,#5	dynamic	49	No	No	No	No	No	No
	Mitsubishi	EclipssCross	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	66	No	No	No	No	No	CSC 3-05
	Mitsubishi	L200	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	66	No	No	No	No	No	CSC 3-05
	Mitsubishi	Outlander III	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	66	No	No	No	No	No	CSC 3-05
	Opel	Grandland X	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Opel	Insignia B	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	62	No	No	No	No	No	CSC 3-04
	Peugeot	5008 II	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Peugeot	508 II	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Porsche	911 (992)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	62	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Porsche	Cayenne	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	57	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Porsche	Taycan (Y1A)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	63	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Seat	Ateca (KH)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Seat	Tarraco (KN)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Skoda	Kodiahq (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Volvo	S60 III/V60 II	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Volvo	S90 II	2016 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Volvo	XC60 II	2017 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Volvo	XC90 II	2015 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	55	No	No	No	No	No	No
	Volkswagen	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	58	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	CSC-Tool	Equipment for positioning		Equipment for calibration		
								Rear Cam Kit I Basic profile	Rear Cam Kit I Addition Profile	Rear Cam Kit I Basic reference panel	Rear Cam Kit I Addition reference panel	Reference mat
	Volkswagen	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	70	No	No	No	No	No	CSC 3-02
	Volkswagen	Tiguan (AD)	2016 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Volkswagen	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	61	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02
	Volkswagen	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	62	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01	CSC 3-01	No
	Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	Yes	No	No	No	No	CSC 3-02

4 Vehicle Coverage Front Radar

Basic precondition: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Calibration required:

- #1 after removal/installation of radar sensor
- #2 note about trouble code
- #3 suspension structure modified / adjusted
- #4 lock carrier loosened / wrongly adjusted
- #5 bumper bracket loosened / wrongly adjusted
- #6 damage of bumper bracket/lock carrier
- #7 steering angle sensor replaced

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning		Equipment for calibration		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	Radar reflector	Magnetic Laser CSC 4-02	Mirror adjusting device CSC-4-03
new in V71	Alfa Romeo	Giulia	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Alfa Romeo	Stelvio	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Alfa Romeo	Tonale	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	70	---	No	No	No	No	No
	Audi	A1 (GB)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A3 (8V)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A3 (8Y)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A4 (8K)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A5 (8T/8F)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	63	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	Q4 e-tron (FZ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	63	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	Q8 (4M)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	71	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Audi	TT (FV)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	1 Series (F20/F21)	2011 - 2019	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	1 Series (F40)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	57	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	2 Series (F22/F23/F87)	2014 - 2021	#1, #2, (#3), #5, #6	static	51	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	2 Series (U06)	2021-	#1, #2, (#3), #5, #6	static	66	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	2 Series Gran Coupé (F44)	2020 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	60	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	3 Series (E90/E91/E92/E93)	2005 - 2012	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	3 Series (F30/F31)	2012 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	3 Series (F80)	2014 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	3 Series (G20/G21/G80)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	3 Series GT (F34)	2013 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	4 Series (F32/F33/F36/F82/F83)	2013 - 2020	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	4 Series (G22)	2020 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	60	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	4 Series (G23/G26)	2021 -	#1, #2, (#3), #4, #5, #6	static	63	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	5 Series (E60/E61)	2003 - 2010	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	5 Series (F10/F11/F18)	2010 - 2017	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	5 Series (F90)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	5 Series (G30/G31)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	52	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	5 Series GT (F07)	2009 - 2017	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	6 Series (E63/E64)	2004 - 2010	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	6 Series (F12/F13)	2011 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	6 Series Gran Coupé (F06)	2012 - 2017	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	6 Series GT (G32)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	53	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning		Equipment for calibration		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	Radar reflector	Magnetic Laser CSC 4-02	Mirror adjusting device CSC-4-03
	BMW	7 Series (E66/E67)	2005 - 2010	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	7 Series (F01/F02/F03/F04)	2008 - 2015	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	7 Series (G11)	2015 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	8 Series (F92)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	8 Series (G14/G15/G16)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	iX (I20)	2021-	#1, #2, (#3), #5, #6	static	66	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	iX3 G08	2021 -	#1, #2, (#3), #4, #5, #6	static	63	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X1 (F48)	2015 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X2 (F39)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	53	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X3 (F25)	2010 - 2017	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X3 (G01)	2017 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	53	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X4 (F26)	2014 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X5 (E70)	2006 - 2013	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X5 (F15)	2013 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X5 (F85)	2014 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X5 (G05)	2018 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X6 (E71/E72)	2008 - 2014	#1, #2, (#3), #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X6 (F16/F86)	2014 - 2019	#1, #2, (#3), #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X6 (G06)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	X7 (G07)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	BMW	Z4 (G29)	2019 -	#1, #2, (#3), #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Citroën	C4-III	2020 -	#1, #2	dynamic	62	---	No	No	No	No	No
	Citroën	C5X	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Citroën	C4 Picasso II	2013 - 2018	#1, #2	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Citroën	C5 Aircross	2018 -	#1, #2	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Citroën	SpaceTourer	2016 -	#1, #2	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Citroën	SpaceTourer	2016 -	#1, #2	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Cupra	Born (K1)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Cupra	Formentor (KM)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Dacia	Jogger	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	No	No	No	No	No
	Dacia	Sandero-III	2021-	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	No	No	No	No	No
	Dacia	Spring	2021-	#1, #2, (#3), #5, #6	dynamic	66	Precondition: SGW activation via HGS CSM	No	No	No	No	No
	Fiat	500X	2014-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	68	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Fiat	Tipo	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	60	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Ford	Edge II	2016 -	#1, #2, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Fiesta VIII	2017-	#1, #2, #6	dynamic	63	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Fiocus VI	2018-	#1, #2, #6	dynamic	63	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Galaxy IV	2015 -	#1, #2, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Kuga	2013 -	#1, #2, #6	dynamic	54	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Kuga III	2020-	#1, #2, #6	dynamic	63	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Mondeo	2014 -	#1, #2, #6	dynamic	54	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Mustang VI	2014 -	#1, #2, #6	dynamic	62	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Puma II	2019-	#1, #2, #6	dynamic	63	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Ranger V	2015 -	#1, #2, #6	dynamic	62	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	S-Max II	2015 -	#1, #2, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Transit	2014 - 2018	#1, #2, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Transit Custom	2012 - 2018	#1, #2, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Honda	Civic	2017 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Honda	CR-V	2018 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Hyundai	i30 (PD)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Hyundai	Ioniq	2016 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Hyundai	Kona	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Hyundai	Santa Fe	2012 - 2018	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Hyundai	Santa Fe	2018 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	56	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Hyundai	Tucson	2015 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Jeep	Compass (MP)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #6	dynamic	65	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Jeep	Renegade	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Kia	Niro (DE)	2016 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Kia	Picanto (JA)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC4-04	No	No
	Kia	Rio (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC4-04	No	No
	Kia	Sorento	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	No	No	No	No	No
	Kia	Sorento (UM)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC4-04	No	No
	Kia	Soul (SK3)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	No	No	No	No	No
	Kia	Sportage (QL)	2015 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Kia	Stinger (CK)	2017 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Kia	Stonic (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC4-04	No	No
	Lexus	ES	2018 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	IS	2015 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	IS	2020-	#1, #2	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	LC	2016 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	NX	2021 -	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	NX	2017 - 2019	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	NX	2019 -	#1, #2	static	60	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	RC	2015 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	RX	2016 - 2019	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	RX	2019 -	#1, #2	static	60	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	UX	2019 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lynk & Co	Model 01	2020 -	#1, #2, #4, #5, #6	dynamic	70	Precondition: mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning		Equipment for calibration		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	Radar reflector	Magnetic Laser CSC 4-02	Mirror adjusting device CSC-4-03
	MAN	TGE (UY/UZ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	55	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Mazda	2 (DJ)	2015 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Mazda	3 (BM)	2013 - 2016	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Mazda	3 (BN)	2016 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #2	dynamic	59	---	No	No	No	No	No
	Mazda	6 (GJ)	2012 - 2016	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Mazda	6 (GL)	2017 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Mazda	CX-3 (DK)	2015 - 2017	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2	dynamic	59	---	No	No	No	No	No
	Mazda	CX-5 (KE)	2012 - 2017	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Mazda	CX-60 (KH)	2022 -	#1, #2	dynamic	70	---	No	No	No	No	No
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2	dynamic	62	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	A-Class (BM176)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	A-Class (BM177)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	AMG GT Coupe (BM290)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	68	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	B-Class (BM246)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	B-Class (BM247)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	Citan (BM420)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM204) facelift	2011 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	45	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM 205)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM204) facelift	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	56	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM 206)	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM 223)	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM 232)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM 295)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM 297)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLA-Class (BM117)	2012 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	CLA-Class (BM118)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLK-Class (BM209)	2003 - 2009	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	CL-Class (BM216)	2005 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	CLS-Class (BM218)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	45	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLS-Class (BM219)	2004 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	E-Class (BM211)	2003 - 2009	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	45	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	E-Class (BM212)	2009 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	45	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	E-Class (BM213)	2016-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	52	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	E-Class Coupe (BM207)	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	45	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	E-Class Coupe (BM238)	2016-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	52	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQA-Class BM243	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	63	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQB-Class BM243	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	63	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQC-Class (BM293)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	58	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQS-SUV (BM296)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	G-Class (BM463)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	60	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLA-Class (BM156)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	GLA-Class (BM247)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	60	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLB-Class (BM247)	2019-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	58	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLC-Class (BM253)	2015-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLC-Class (BM254)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLE/GLS-Class (BM167)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLE-Class (BM292)	2015-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLK (BMX204)	2008 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	45	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLK (BMX204) facelift	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	45	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	GL-Class (BM164)	2005 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	GL-Class (BM166)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	46	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	ML-Class (BM164)	2005 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	ML-Class (BM166)	2011 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	46	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	R-Class (BM251)	2005 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	S-Class (BM217)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	S-Class (BM221)	2005 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	S-Class (BM222)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	49	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	SLK-Class (BM172)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	SL-Class (BM230)	2003 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	SL-Class (BM231)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	Sprinter (BM907/910)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	61	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	T-Class (BM420)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	V-Class (BM447)	2014-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	X-Class (BM470)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	Micra	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	Navara	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	New Leaf	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	Pulsar	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	54	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	Qashqai	2013 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	54	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	Qashqai Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	X-Trail	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	54	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	X-Trail Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Opel	Astra J	2012 -	#1, #2	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Opel	Corsa F	2020 -	#1, #2	dynamic	62	---	No	No	No	No	No
	Opel	Crossland X	2017 -	#1, #2	dynamic	55	---	No	No	No	No	No
	Opel	Grandland X	2017 -	#1, #2	dynamic	55	---	No	No	No	No	No
	Opel	Insignia A	2013 - 2017	#1, #2	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Opel	Vivaro C	2020 -	#1, #2	dynamic	62	---	No	No	No	No	No
	Opel	Zafira C	2011 -	#1, #2	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Opel	Zafira Life	2019 -	#1, #2	dynamic	62	---	No	No	No	No	No
	Peugeot	2008 II	2020 -	#1, #2	dynamic	59	---	No	No	No	No	No
	Peugeot	208 II	2019 -	#1, #2	dynamic	58	---	No	No	No	No	No
	Peugeot	308III	2022-	#1, #2	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Peugeot	508 II	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Polestar	P2	2020-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Porsche	911 (991)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	911 (992)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	62	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Boxster (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Boxster 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Cayenne (92A)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Cayenne (9YA)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Cayman (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Cayman 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Macan (95B)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Macan Facelift (95B)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Panamera (970)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Panamera (971)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Taycan (Y1A)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	63	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Renault	Arkana	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	66	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Captur II	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	60	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning		Equipment for calibration		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	Radar reflector	Magnetic Laser CSC 4-02	Mirror adjusting device CSC-4-03
	Renault	Clio V	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	60	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Megane IV Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	62	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Talisman Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	62	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Zoe	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	60	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Alaskan	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Renault	Espace V	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Renault	Kadjar	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	56	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
new in V71	Renault	Kangoo III	2021 -	#1, #2, #3	dynamic	71	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Megane IV	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Renault	Talisman	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Renault	Espace-V Facelift	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI	No	No	No	No	No
	Seat	Arona (KJ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Ateca (KH)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Ibiza (KJ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Leon (5F)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Leon (KL)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Tarraco (KN)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Toledo (KG)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Enyaq (5A)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Fabia (NJ)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Fabia (PJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	64	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Kamiiq (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	58	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Karoq (NU)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	55	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Kodiat (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Octavia (5E)	2013 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Octavia (NX)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Rapid (NH)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Scala (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	57	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Suzuki	Across	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Suzuki	Baleno	2016 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Suzuki	S-Cross	2022 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	70	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Suzuki	Swift	2017 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Suzuki	SX4 S-Cross	2014 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Suzuki	Vitara	2015 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Toyota	Aygo X	2022-	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
new in V71	Toyota	bZ4X	2022 -	#1, #2, #3,	static	71	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Camry	2021-	#1, #2	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	C-HR	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Corolla	2018 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Corolla Cross	2022 -	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Corolla Limousine	2018 -	#1, #2	static	60	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Hiace	2019 -	#1, #2	static	61	only for Australian model variant	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Highlander	2020 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Hilux	2015 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Hilux	2020 -	#1, #2	static	61	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Land Cruiser	2015 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Land Cruiser Prado	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Mirai	2021 -	#1, #2, #3,	static	71	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Prius	2016 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Prius	2020-	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Prius PHV Plug-In Hybrid	2020-	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Prius Plus	2012 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	RAV4	2015 - 2018	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	RAV4	2018 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	RAV4 PHV Plug in Hybrid	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Yaris	2020 -	#1, #2	static	61	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Yaris Cross	2020-	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Yaris Cross Hybrid	2020-	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Volvo	S60 II	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	S60 III/V60 II	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	---	No	No	No	No	No
	Volvo	S80II	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	S90/V90	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	---	No	No	No	No	No
	Volvo	V40	2012 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	46	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	V60	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	V70 III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	XC40	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	---	No	No	No	No	No
	Volvo	XC60	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	---	No	No	No	No	No
	Volvo	XC60	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	53	---	No	No	No	No	No
	Volvo	XC70 III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	XC90	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	---	No	No	No	No	No
	Volvo	XC40 Recharge Pure Electric	2018-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Volkswagen	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Caddy (SA)	2015 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Caddy (SB)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	61	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	No
	Volkswagen	Crafter (SZ/SY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Golf 7 (5G/BA)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Golf 8 (CD)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning		Equipment for calibration		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	Radar reflector	Magnetic Laser CSC 4-02	Mirror adjusting device CSC-4-03
	Volkswagen	ID.3 (E1)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	ID.4 (E2)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	ID.5 (E3)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	ID.Buzz (EB)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	69	---	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	No
	Volkswagen	Passat (3C)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	No
	Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	No
	Volkswagen	Phaeton (3D)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	No
	Volkswagen	Polo (6C)	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Polo (AE)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Polo (AW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Sharan (7N)	2010 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	No
	Volkswagen	T6 (SG/SF)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	T6.1 (SH/SJ)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Taigo (CS)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	T-Cross (C1)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	57	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Tiguan (AD)	2016 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BW)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	52	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Touran (5T)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	T-Roc (A1)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	55	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	T-Roc (D1)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes/no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No

5 Vehicle Coverage Rear Radar

Basic precondition: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Calibration required:

- #1 after removal/installation of radar sensor
- #2 after replacement radar sensor / change Lane Change Assistance ECU
- #3 after accident repair in the area of the radar sensor
- #4 after height adjustment of suspension
- #5 fault code
- #6 removal and installation

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning					Equipment for calibration
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Rear Cam Kit I Basic reference panel	Rear Cam Kit I Addition Profile	Positioning aid	Radar reflector
	Audi	A3 (8V)	2012 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A4 (8K)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A5 (8T/8F)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	57	dynamic or static calibration possible	yes/no	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	57	dynamic or static calibration possible	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	57	dynamic or static calibration possible	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	58	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	64	dynamic or static calibration possible	yes/no	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	57	dynamic or static calibration possible	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	57	dynamic or static calibration possible	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
new in V71	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	71	dynamic or static calibration possible	yes/no	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Audi	TT (FV)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Citroën	C5X	2022-	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No	No
new in V71	Hyundai	Kona	2017 -	#3, #5	dynamic	57	---	No	No	No	No	No	No
	Hyundai	Santa Fe	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	71	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	No	No	No	No	No	No
	Hyundai	Santa Fe (DM)	2012 - 2018	#3, #5	dynamic	57	---	No	No	No	No	No	No
	Hyundai	Santa Fe (TM)	2018 -	#3, #5	dynamic	56	---	No	No	No	No	No	No
	Hyundai	Tucson (TL)	2015 -	#3, #5	dynamic	56	---	No	No	No	No	No	No
	Kia	Ceed (CD)	2018 -	#3, #5	dynamic	56	---	No	No	No	No	No	No
	Kia	Ceed (JD)	2012 - 2018	#3, #5	dynamic	57	---	No	No	No	No	No	No
	Kia	Pro Ceed (JD)	2012 - 2018	#3, #5	dynamic	57	---	No	No	No	No	No	No
	Kia	Sorento	2021-	#1,#2,#3,#4,#5,6	dynamic	69	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	No	No	No	No	No	No
	Kia	Soul (SK3)	2019-	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	No	No	No	No	No	No
	Kia	Stonic (YB)	2017 -	#3, #5	dynamic	56	---	No	No	No	No	No	No
	Lexus	ES	2018 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Lexus	IS	2015 - 2020	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Lexus	IS	2020-	#1, #2, #5	static	65	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Lexus	LC	2016 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Lexus	NX	2021-	#1, #2, #5	static	70	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Lexus	NX	2017 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Lexus	RC	2015 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Lexus	RX	2016 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Lexus	UX	2019 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Mazda	2 (DJ)	2015 -	#1, #2, #5, #6	static	58	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Mazda	3 (BM)	2013 - 2016	#1, #2, #5, #6	static	58	only with RVM (Rear View Monitoring)	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Mazda	3 (BM)	2013 - 2016	#1, #2, #5, #6	static	61	only with BSM (Blind Spot Monitoring)	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-04
	Mazda	3 (BN)	2016 - 2019	#1, #2, #5, #6	static	58	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Mazda	3 (BN)	2016 - 2019	#1, #2, #5, #6	static	61	only for Australian model variant	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-04
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
	Mazda	6 (GJ)	2012 - 2016	#1, #2, #5, #6	static	58	only with RVM (Rear View Monitoring)	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Mazda	6 (GJ)	2012 - 2016	#1, #2, #5, #6	static	61	only with BSM (Blind Spot Monitoring)	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-04
	Mazda	6 (GL)	2017 -	#1, #2, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Mazda	6 (GL)	2017 -	#1, #2, #5, #6	static	61	only for Australian model variant	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-04
	Mazda	CX-3 (DK)	2015 -	#1, #2, #5, #6	static	58	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-04
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Mazda	CX-60 (KH)	2022-	#1, #2, #5, #6	dynamic	70	---	No	No	No	No	No	No
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	62	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	A-Class (BM177)	2018 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	AMG GT Coupe (BM290)	2014-	#1, #2, #3, #4,#5,#6	dynamic	68	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	B-Class (BM247)	2019 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	Citan (BM420)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM206)	2021-	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM223)	2021-	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM232)	2022 -	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM295)	2022 -	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM297)	2022 -	#1, 2, #3, #4, 5, 6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLA-Class (BM118)	2019 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQA-Class (BM243)	2021-	#1, #2, #5	dynamic	63	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQB-Class BM243	2021-	#1, #2, #5	dynamic	65	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQC-Class (BM 293)	2019 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQS-SUV (BM296)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,6	dynamic	69	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	G-Class (BM463)	2018 -	#1, #2, #5	dynamic	70	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLA-Class (BM247)	2020 -	#1, #2, #5	dynamic	60	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLB-Class (BM247)	2019 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLC-Class (BM254)	2022-	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoiP)	No	No	No	No	No	No

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning					Equipment for calibration
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic Profile	Rear Cam Kit I Basic reference panel	Rear Cam Kit I Addition Profile	Positioning aid	Radar reflector
	Mercedes	GLE/GLS-Class (BM167)	2018 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	T-Class (BM420)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No	No
	Mitsubishi	ASX	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	62	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-07
	Mitsubishi	EclipssCross	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	62	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-07
	Mitsubishi	L200	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	62	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-07
	Mitsubishi	Outlander III	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	62	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-07
	Peugeot	308III	2022-	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No	No
	Renault	Arkana	2020 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	66	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No
	Renault	Captur II	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	60	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No
	Renault	Clio V	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	60	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No
new in V71	Renault	Espace-V Facelift	2020-	#1, #2, #5, #6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No
	Renault	Kangoo III	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	71	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No
	Renault	Megane IV Facelift	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	62	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No
	Renault	Talisman Facelift	2018 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	62	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No
	Suzuki	S-Cross	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	70	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No	No
	Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2, #5	static	62	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Suzuki	Swift Sport	2020-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	67	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No	No
	Suzuki	Vitara	2019-	#1, #2, #3, #4,5,6	static	67	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No	No
	Suzuki	b24X	2022 -	#1, #2, #5	static	71	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Camry	2021-	#1 #2 #3 #4 5 #6	static	65	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
new in V71	Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1, #2, #5	static	57	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	C-HR	2020 -	#1, #2, #5	static	62	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Corolla	2018 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Corolla Cross	2022 -	#1, #2, #5	static	70	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Corolla Limousine	2018 -	#1, #2, #5	static	60	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Hiace	2019 -	#1, #2, #5	static	61	only for Australian model variant	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Highlander	2020 -	#1, #2, #5	static	62	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Land Cruiser	2016 - 2020	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Land Cruiser Prado	2020 -	#1, #2, #5	static	62	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
new in V71	Toyota	Mirai	2021 -	#1, #2, #5	static	71	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Prius	2016 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Prius	2020-	#1, #2, #5	static	63	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Prius PHV Plug-In Hybrid	2020-	#1, #2, #5	static	63	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	RAV4	2016 - 2018	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	RAV4	2018 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	Yes	CSC 4-05
	Toyota	RAV4 Plug-In	2020-	#1, #2, #5,	static	68	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Yaris	2020-	#1, #2, #5,	static	68	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Yaris GR	2020-	#1, #2, #5,	static	68	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Volkswagen	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	58	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	T5 (7E/7F)	2009 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	T6 (SG/SF)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Tiguan (AD)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BW)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Touareg (7L)	2006 - 2010	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Touareg (7P)	2010 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Touran (5T)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Touran (5T)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06

6 Vehicle Coverage Laser Sensor

Basic precondition: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Calibration required:

- #1 laser sensor removed and installed
- #2 note about trouble code
- #3 suspension structure modified / adjusted
- #4 lock carrier loosened / wrongly adjusted
- #5 bumper bracket loosened / wrongly adjusted
- #6 damage of bumper bracket or lock carrier

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required at	Available since version	Equipment for positioning		Equipment for calibration
						CSC-Tool	System mount	Targets
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	Q7 (4M)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	Q8 (4M)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	59	Yes	Yes	CSC 5-01

7 Vehicle Coverage Front Corner Radar

Basic precondition: mega macs PC, 77, 66, 56, 42SE, ONE, X

Calibration required:

- #1 after removal/installation of radar sensor
- #2 replacement of radar sensor / ECU for front edge radar
- #3 after accident repair in the area of the radar sensor
- #4 after height adjustment of suspension
- #5 fault code
- #6 removal and installation

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required at	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning				Equipment for calibration
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	Rear Cam Kit I Basic reference panel	Rear Cam Kit I Addition Profile	Radar reflector
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	59		Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	63	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
new in V71	Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	71	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Kia	Optima	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	70	---	No	Yes	No	No	CSC 4-04
	Lexus	NX	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	70	---	No	Yes	No	No	CSC 4-05
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	59		No	No	No	No	No
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	59		No	No	No	No	No
	Mazda	CX-60 (KH)	2022 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	70		No	No	No	No	No
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	59		No	No	No	No	No
	Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	59		Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

GERMANY

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH



Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm ³)	Power (kW)	Region EUR	CSM
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4	B	55 27 38 35	2016-01-01		1995	206	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV	B	67 00 50 436	2016-01-01		2891	375	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4	B	55 27 38 35	2017-01-01		1995	148	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV Q4	B	67 00 51 007	2017-01-01		2891	375	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E.	B	55 27 38 35	2017-01-01		1995	206	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4	B	EC2	2017-01-01		1995	209	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV Q4	B	EED	2017-01-01		2891	377	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV Q4	B	67 00 50 436	2017-01-01		2891	375	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV Q4	B	67 00 50 436	2019-01-01		2891	383	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4 4x4	B	55 27 38 35	2019-01-01		1995	184	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 27 18 38	2016-01-01		2143	154	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	55 27 51 56	2017-01-01		2143	110	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	55 27 51 56	2016-01-01		2143	132	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 27 18 38	2017-01-01		2143	132	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	46 33 56 92	2018-01-01		2143	118	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	46 33 56 92	2018-01-01		2143	140	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 28 45 29	2018-01-01		2143	154	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 28 45 29	2018-01-01		2143	140	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM Q4	D	55 26 88 18	2018-01-01		2143	140	X	
Alfa Romeo	949	Stelvio 2.2 16V JTDM	D	55 27 51 56	2018-01-01		2143	118	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.0i 16V GMI.E.	B	55 27 38 35	2016-01-01		1995	147	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.9i V6 24V GDI.E. QV	B	67 00 50 436	2015-01-01		2891	375	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.0i 16V GMI.E. Q4	B	55 27 38 35	2016-01-01		1995	206	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.0i 16V GMI.E.	B	55 27 38 35	2016-01-01		1995	147	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	B	55 26 88 18	2017-01-01		2143	132	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.9i V6 24V GDI.E. QV	B	67 00 50 436	2019-01-01		2891	383	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.9i V6 24V GTA	B	67 00 50 436	2020-01-01		2891	397	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.0i 16V GMI.E.	B	55 27 38 35	2016-01-01		1995	206	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 63 88	2016-01-01		2143	100	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 85 32	2016-01-01		2143	100	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 63 88	2015-01-01		2143	110	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 85 32	2016-01-01		2143	110	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 63 88	2016-01-01		2143	132	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 26 85 32	2016-01-01		2143	132	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM Q4	D	55 26 88 18	2016-01-01		2143	154	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 27 10 40	2015-01-01		2143	132	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM Q4	D	55 28 45 29	2018-01-01		2143	140	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM Q4	D	55 28 45 29	2018-01-01		2143	155	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	46 33 59 75	2015-01-01		2143	100	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	46 33 59 75	2018-01-01		2143	140	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM Q4	D	55 26 88 18	2018-01-01		2143	140	X	
Alfa Romeo	952	Giulia 2.2 16V JTDM	D	55 27 51 56	2018-01-01		2143	118	X	
Alfa Romeo	965	Tonale 1.5i 16V TCT	B	46 34 78 12	2022-01-01		1469	96	X	
Alfa Romeo	965	Tonale 1.5i 16V TCT	B	46 34 76 96	2022-01-01		1469	118	X	
Alfa Romeo	965	Tonale 1.6 16V VGT-D	D	46 34 60 20	2022-01-01		1598	96	X	
Audi	8Y	A3 30 TFSI Sportback	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	
Audi	8Y	A3 35 TFSI Sportback	B	DFYA	2020-01-01		1498	110	X	
Audi	8Y	A3 30 TFSI Sedan	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	
Audi	8Y	A3 35 TFSI Sedan	B	DFYA	2020-01-01		1498	110	X	
Audi	8Y	S3 2.0i 16V TFSI Sportback Quattro	B	DNFB	2020-01-01		1984	228	X	
Audi	8Y	S3 2.0i 16V TFSI Sedan Quattro	B	DNFB	2020-01-01		1984	228	X	
Audi	8Y	A3 30 g-tron Sportback	B	DHFA	2020-01-01		1498	96	X	
Audi	8Y	A3 35 TFSI Sedan	B	DPCA	2020-01-01		1498	110	X	
Audi	8Y	A3 35 TFSI Sportback	B	DPCA	2020-01-01		1498	110	X	
Audi	8Y	A3 40 TFSI Sedan Quattro	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	
Audi	8Y	RS3 2.5i 20V TFSI Quattro	B	DNWC	2021-01-01		2480	294	X	
Audi	8Y	A3 40 TFSI Sportback Quattro	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	
Audi	8Y	RS3 2.5i 20V TFSI Sportback Quattro	B	DNWC	2021-01-01		2480	294	X	
Audi	8Y	A3 35 TFSI Allstreet	B	DFYA	2022-01-01		1498	110	X	
Audi	8Y	A3 40 TFSI Allstreet	B	DNNA	2022-01-01		1984	140	X	
Audi	8Y	A3 30 TDI Sportback	D	DSUD	2020-01-01		1968	85	X	
Audi	8Y	A3 35 TDI Sportback	D	DSRB	2020-01-01		1968	110	X	
Audi	8Y	A3 30 TDI Sedan	D	DSUD	2020-01-01		1968	85	X	
Audi	8Y	A3 35 TDI Sedan	D	DSRB	2020-01-01		1968	110	X	
Audi	8Y	A3 30 TDI Sedan	D	DTRD	2020-01-01		1968	85	X	
Audi	8Y	A3 30 TDI Sportback	D	DTRD	2020-01-01		1968	85	X	
Audi	8Y	A3 35 TDI Sedan	D	DTSB	2020-01-01		1968	110	X	
Audi	8Y	A3 35 TDI Sportback	D	DTSB	2020-01-01		1968	110	X	
Audi	8Y	A3 35 TDI Sportback	D	DTSA	2020-01-01		1968	110	X	
Audi	8Y	A3 30 TDI Sportback	D	DTRB	2020-01-01		1968	85	X	
Audi	8Y	A3 40 TDI Sedan Quattro	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	
Audi	8Y	A3 40 TDI Sportback Quattro	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	
Audi	8Y	A3 35 TDI Allstreet	D	DTSA	2022-01-01		1968	110	X	
Audi	8Y	A3 40 TFSI e-tron Sportback	H	DGEA	2020-01-01		1395	110	X	
Audi	8Y	A3 40 TFSI e-tron Allstreet	H	DGEA	2022-01-01		1395	110	X	
Audi	FZ	Q4 35 e-tron	E	EBJA	2021-01-01		0	125	X	
Audi	FZ	Q4 40 e-tron	E	EBJA	2021-01-01		0	150	X	
Audi	FZ	Q4 50 e-tron Quattro	E	EBRA	2021-01-01		0	220	X	
Audi	FZ	Q4 Sportback 35 e-tron	E	EBJA	2021-01-01		0	125	X	
Audi	FZ	Q4 Sportback 40 e-tron	E	EBJA	2021-01-01		0	150	X	
Audi	FZ	Q4 Sportback 50 e-tron	E	EBRA	2021-01-01		0	220	X	
Audi	FZ	Q4 45 e-tron Quattro	E	EBRA	2021-01-01		0	195	X	
Audi	FZ	Q4 Sportback 45 e-tron Quattro	E	EBRA	2021-01-01		0	195	X	
Cupra	K1	Born 48kWh	E	EBJD	2021-01-01		0	110	X	
Cupra	K1	Born 62kWh	E	EBJC	2021-01-01		0	150	X	
Cupra	K1	Born 58kWh e-boost	E	ECWB	2021-01-01		0	170	X	
Cupra	K1	Born 77kWh e-boost	E	ECWA	2021-01-01		0	170	X	
Cupra	K1	Born 45kWh	E	EBJD	2021-01-01		0	110	X	
Cupra	K1	Born 58 kWh	E	EBJC	2021-01-01		0	150	X	
Cupra	KM	Formentor 1.5i 16V TSI	B	DPCA	2020-01-01		1498	110	X	
Cupra	KM	Formentor 1.5i 16V TSI	B	DPBA	2020-01-01		1498	96	X	
Cupra	KM	Formentor 2.0i 16V TSI 4Drive	B	DNFB	2020-01-01		1984	228	X	
Cupra	KM	Formentor 2.0i 16V TSI 4Drive	B	DNNA	2020-01-01		1984	140	X	
Cupra	KM	Formentor VZ5 2.5i 20V 4Drive	B	DNWB	2021-01-01		2480	287	X	
Cupra	KM	Formentor 2.0i 16V TSI	B	DNPA	2021-01-01		1984	180	X	
Cupra	KM	Formentor 2.0i 16V TSI	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	
Cupra	KM	Formentor 2.0 16V TDI	D	DTTA	2021-01-01		1968	110	X	
Cupra	KM	Formentor 2.0 16V TDI 4Drive	D	DTTC	2021-01-01		1968	110	X	
Cupra	KM	Formentor 1.4i 16V VZ e-Hybrid	H	DGEA	2020-01-01		1395	180	X	
Dacia	DBG	Spring Electric	E	4DB-401	2021-01-01		0	33	X	
Dacia	DJ	Sandero-III 1.0 SCe 65	B	B4D-419 (B4D-H4)	2021-01-01		999	49	X	
Dacia	DJ	Sandero-III 1.0 TCe 100 ECO-G	B	H4D-480	2021-01-01		999	74	X	
Dacia	DJ	Sandero-III 1.0 TCe 90	B	H4D-470 (H4D-E4)	2021-01-01		999	67	X	
Dacia	DJ	Sandero-III 1.0 TCe 90 ECO-G	B	H4D-470	2021-01-01		999	67	X	
Dacia	DJF	Jogger 1.0i 12V TCe 100 ECO-G	B	H4D-480 (H4D-F4)	2022-01-01		999	74	X	
Dacia	DJF	Jogger 1.0i 12V TCe 90 ECO-G	B	H4D-470 (H4D-F4)	2022-01-01		999	67	X	
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET Natural Power	B	198 A4.000	2010-01-01		1368	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V	B	843 A1.000	2009-01-01		1368	70	X	
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V	B	843 A1.000	2009-01-01		1368	70	X	
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET	B	198 A4.000	2011-01-01		1368	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V	B	843 A1.000	2016-01-01		1368	70	X	
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET Natural Power	B	198 A4.000	2016-01-01		1368	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET	B	198 A4.000	2012-01-01		1368	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V T-JET Natural Power	B	198 A4.000	2016-01-01		1368	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.4i 16V	B	843 A1.000	2016-01-01		1368	70	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	2011-01-01		1598	77	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A4.000	2011-01-01		1598	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	199 A3.000	2009-01-01		1248	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A2.000	2009-01-01		1248	66	X	

Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm ³)	Power (kW)	Region EUR	CSM
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A3.000	2009-01-01		1598	74	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	2009-01-01		1598	77	X	
Fiat	263	Doblo 2.0 16V JTDM	D	263 A1.000	2009-01-01		1956	99	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	2009-01-01		1598	77	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A4.000	2010-01-01		1598	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A4.000	2010-01-01		1598	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A2.000	2011-01-01		1248	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A3.000	2011-01-01		1598	74	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	199 A3.000	2011-01-01		1248	66	X	
Fiat	263	Doblo 2.0 16V JTDM	D	263 A1.000	2011-01-01		1956	99	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A2.000	2009-01-01	2013-01-01	1248	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A6.000	2013-01-01		1248	55	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	2016-01-01		1598	77	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A8.000	2016-01-01	2019-12-01	1598	77	X	
Fiat	263	Doblo 2.0 16V JTDM	D	263 A1.000	2016-01-01		1956	99	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A5.000	2016-01-01		1598	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A6.000	2016-01-01		1248	55	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	2016-01-01		1598	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	225 A2.000	2016-01-01		1248	59	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	330 A1.000	2016-01-01		1248	70	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A2.000	2016-01-01		1248	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	198 A3.000	2016-01-01		1598	77	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A8.000	2019-01-01	2022-12-01	1598	77	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A3.000	2016-01-01		1598	74	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A9.000	2016-01-01	2019-12-01	1598	74	X	
Fiat	263	Doblo 2.0 16V JTDM	D	263 A1.000	2016-01-01		1956	99	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A5.000	2016-01-01		1598	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	2016-01-01		1598	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	330 A1.000	2016-01-01		1248	70	X	
Fiat	263	Doblo 1.3 16V JTDM	D	263 A2.000	2016-01-01		1248	66	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A6.000	2016-01-01		1598	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	2016-01-01		1598	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	2016-01-01		1598	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	2016-01-01		1598	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A9.000	2009-01-01		1598	74	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	2016-01-01		1598	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	2018-01-01		1598	88	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A7.000	2016-01-01		1598	70	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	2018-01-01		1598	70	X	
Fiat	263	Doblo 1.6 16V JTDM	D	263 A4.000	2010-01-01		1598	66	X	
Fiat	330	500L 1.4i 16V	B	843 A1.000	2013-01-01	2015-01-01	1368	70	X	
Fiat	330	500L 0.9i 4V TwinAir Turbo Natural Power	B	312 A2.000	2013-01-01		875	63	X	
Fiat	330	500L 1.4i 16V T-JET	B	940 B7.000	2013-01-01		1368	88	X	
Fiat	330	500L 1.4i 16V T-JET Bipower	B	940 B7.000	2014-01-01	2015-01-01	1368	88	X	
Fiat	330	500L 1.4i 16V	B	843 A1.000	2015-01-01		1368	70	X	
Fiat	330	500L 0.9i 4V TwinAir Turbo	B	199 B6.000	2015-01-01		875	77	X	
Fiat	330	500L 1.4i 16V T-JET	B	940 B7.000	2013-01-01		1368	88	X	
Fiat	330	500L 0.9i 4V TwinAir Turbo Natural Power	B	312 A2.000	2015-01-01		875	63	X	
Fiat	330	500L 0.9i 4V TwinAir Turbo Natural Power	B	312 A2.000	2017-01-01		875	59	X	
Fiat	330	500L 1.4i 16V T-JET Bipower	B	940 B7.000	2015-01-01		1368	88	X	
Fiat	330	500L 1.6 16V JTDM	D	955 A3.000	2013-01-01	2015-01-01	1598	88	X	
Fiat	330	500L 1.6 16V JTDM	D	940 C1.000	2015-01-01		1598	88	X	
Fiat	330	500L 1.6 16V JTDM	D	955 A3.000	2015-01-01		1598	88	X	
Fiat	330	500L 1.3 16V JTDM	D	330 A1.000	2015-01-01		1248	70	X	
Fiat	330	500L 1.3 16V JTDM	D	199 B4.000	2015-01-01		1248	62	X	
Fiat	330	500L 1.3 16V JTDM	D	55 2837 75	2018-01-01		1248	70	X	
Fiat	330	500L 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	2018-01-01		1598	88	X	
Fiat	332	500e	E	463 48,460	2020-01-01		0	70	X	
Fiat	332	500e Convertible	E	463 48,460	2020-01-01		0	70	X	
Fiat	332	500e 3+1	E	463 48 460	2020-01-01		0	87	X	
Fiat	332	500e Convertible	E	463 48 460	2020-01-01		0	87	X	
Fiat	334	500X 1.6i 16V E-Torq	B	55 2638 42	2015-01-01		1598	82	X	
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo	B	55 2636 24	2015-01-01		1368	100	X	
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo 4x4	B	55 2636 23	2015-01-01		1368	125	X	
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo 4x4	B	55 2636 23	2015-01-01		1368	120	X	
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo	B	55 2636 24	2015-01-01		1368	100	X	
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo	B	55 2636 24	2015-01-01		1368	103	X	
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air	B	55 2636 24	2014-01-01		1368	103	X	
Fiat	334	500X 1.4i 16V Multi Air Turbo LPG	B	55 2777 01	2017-01-01		1368	88	X	
Fiat	334	500X 1.0i 12V GSE	B	55 2821 51	2018-01-01		999	88	X	
Fiat	334	500X 1.3i 16V GSE Cross	B	55 2823 28	2018-01-01		1332	110	X	
Fiat	334	500X 1.6i 16V E-Torq	B	55 2638 42	2018-01-01		1598	81	X	
Fiat	334	500X 1.6i 16V E-Torq	B	55 2638 42	2018-01-01		1598	81	X	
Fiat	334	500X 1.0i 12V GSE	B	55 2821 51	2018-01-01		999	84	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 88	2015-01-01		1956	103	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 87	2015-01-01		1956	103	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2830 99	2014-01-01		1956	100	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 88	2015-01-01		1956	100	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 88	2015-01-01		1956	103	X	
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2603 84	2015-01-01		1598	84	X	
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2603 84	2015-01-01		1598	84	X	
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2603 84	2015-01-01		1598	88	X	
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2603 84	2015-01-01		1598	88	X	
Fiat	334	500X 1.3 16V JTDM	D	55 2669 63	2014-01-01		1248	70	X	
Fiat	334	500X 1.3 16V JTDM Cross	D	55 2837 75	2018-01-01		1248	70	X	
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	2018-01-01		1598	88	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM	D	55 2837 75	2018-01-01		1248	70	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM	D	55 2830 99	2018-01-01		1956	110	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 87	2014-01-01		1956	100	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM	D	55 2630 88	2018-01-01		1956	110	X	
Fiat	334	500X 1.6 16V JTDM	D	55 2804 44	2014-01-01		1598	84	X	
Fiat	334	500X 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 88	2018-01-01		1956	110	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2636 24)	2015-01-01	2018-01-01	1368	100	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2636 24)	2015-01-01	2018-01-01	1368	103	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6i 16V E-Torq FWD	B	EJH (55 2638 42)	2015-01-01	2018-01-01	1598	81	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair 4x4	B	EAM (55 2636 23)	2015-01-01	2018-01-01	1368	125	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2636 24)	2015-01-01	2018-01-01	1368	100	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2636 24)	2015-01-01	2018-01-01	1368	103	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.4i 16V Multiair LPG	B	EAS (55 2777 01)	2016-01-01	2018-01-01	1368	88	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.4i 16V PZEV Multi-Air	B	ED8	2018-01-01	2018-01-01	2360	137	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.4i 16V Multi-Air	B	ED6	2015-01-01	2018-01-01	2360	137	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.4i 16V T-GDI FWD	B	ED6	2016-01-01		2360	132	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.4i 16V T-GDI 4x4	B	ED6	2016-01-01		2360	132	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJK (55 2631 13)	2015-01-01	2018-01-01	1598	84	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	2015-01-01	2018-01-01	1956	125	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJK (55 2631 13)	2015-01-01	2018-01-01	1598	88	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	2015-01-01	2018-01-01	1956	103	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	2015-01-01	2018-01-01	1956	103	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	2015-01-01	2018-01-01	1956	88	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	2015-01-01	2018-01-01	1956	125	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJK (55 2631 13)	2015-01-01	2018-01-01	1598	88	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	2015-01-01	2018-01-01	1956	103	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	2015-01-01	2018-01-01	1956	103	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	2015-01-01	2018-01-01	1956	88	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJK (55 2631 13)	2015-01-01	2018-01-01	1598	84	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJJ (55 2603 84)	2015-01-01	2018-01-01	1598	88	X	
Jeep	BU	Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD	D	EJJ (55 2603 84)	2016-01-01	2018-01-01	1598	70	X	
Jeep	BU	Renegade (BU								

	Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm ³)	Power (kW)	Region EUR	CSM
	Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 87)	2015-01-01	2018-01-01	1956	88	X	
	Jeep	BU	Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT (55 2630 88)	2015-01-01		1956	126	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.0i 12V T-GDI FWD	B	EKA (55 2821 51)	2019-01-01		999	88	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI FWD	B	EYF (55 2823 28)	2019-01-01	2021-01-01	1332	110	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI 4x4	B	EYF (55 2823 28)	2019-01-01		1332	110	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 2.4i 16V Multi-Air	B	ED6	2019-01-01	2019-01-01	2360	137	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 2.4i 16V PZEV Multi-Air	B	ED8	2019-01-01		2360	137	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.4i 16V Multiair FWD	B	EAM (55 2823 28)	2019-01-01		1368	120	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI 4x4	B	EYF (55 2823 28)	2019-01-01		1332	132	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI FWD	B	EYF	2019-01-01		1332	132	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.5i 16V	B	EYP (46 3478 12)	2022-01-01		1469	96	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.6 16V JTDM 4x4	D	EJJ (55 2804 44)	2019-01-01		1598	88	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBS (55 2830 99)	2018-01-01	2020-01-01	1956	103	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBS (55 2840 64)	2018-01-01	2020-01-01	1956	103	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBS (55 2830 99)	2018-01-01	2020-01-01	1956	125	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.6 16V JTD Multijet	D	EJJ (46 3460 20)	2020-01-01		1598	96	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V 4xe Plug-in-Hybrid	H	EYG (55 2636 23)	2019-01-01		1332	96	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V 4xe Plug-in-Hybrid	H	EYG (55 2823 28)	2019-01-01		1332	132	X	
	Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI Plug-in Hybrid 4xe	H	EYG (46 3375 40)	2020-01-01		1332	96	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair FWD	B	ED6	2014-01-01		2360	130	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair 4x4	B	ED6	2014-01-01		2360	137	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair 4x4	B	ED6	2016-01-01		2360	130	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.0i 16V T-GDi 4x4	B	EC1	2019-01-01		1995	200	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 3.2i V6 24V FWD	B	EHK	2016-01-01		3239	200	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair 4x4	B	EDD	2016-01-01		2360	130	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair 4x4	B	EDE	2016-01-01		2360	130	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair FWD	B	EDE	2016-01-01		2360	130	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair FWD	B	EDD	2016-01-01		2360	130	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 3.2i V6 24V 4x4	B	EHK	2016-01-01		3239	200	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.0i 16V T-GDi FWD	B	EC1	2019-01-01		1995	200	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair FWD	B	ED6	2014-01-01		2360	137	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM FWD	D	EBV (55 2805 75)	2019-01-01		2184	143	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM 4x4	D	EBV (55 2805 75)	2019-01-01		2184	143	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM 4x4	D	EBV (55 2805 75)	2019-01-01		2184	143	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM 4x4	D	EBV (55 2805 75)	2019-01-01		2184	110	X	
	Jeep	KL	Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM FWD	D	EBV	2019-01-01		2184	110	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.4i 16V	B	EDD	2017-01-01		2360	134	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.4i 16V 4x4	B	EDD	2017-01-01		2360	134	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir 4x4	B	55 2636 23	2017-01-01		1368	125	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir	B	EAQ (55 2636 24)	2017-01-01		1368	103	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir 4x4	B	EAQ	2017-01-01		1368	125	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir 4x4	B	55 2636 23	2019-01-01		1368	125	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir	B	55 2636 24	2019-01-01		1368	103	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.4i 16V MultiAir	B	EDD	2017-01-01		2360	129	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.4i 16V MultiAir 4x4	B	EDD	2017-01-01		2360	129	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir	B	EAQ	2017-01-01		1368	120	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V	B	55 2823 28	2020-01-01		1332	96	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V	B	55 2823 28	2020-01-01		1332	110	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V CRDi	D	55 2630 88	2017-01-01		1956	125	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.6 16V CRD	D	55 2603 84	2017-01-01		1598	88	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 87	2017-01-01	2019-01-01	1956	103	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V CRDi 4x4	D	EBS	2017-01-01		1956	125	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBT	2017-01-01		1956	103	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V CRDi 4x4	D	EBT	2018-01-01		1956	125	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	EBS	2017-01-01		1956	103	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.6 16V CRD	D	EJJ	2017-01-01		1598	88	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.6 16V CRD	D	55 2804 44	2017-01-01		1598	88	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 99	2018-01-01		1956	125	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4	D	55 2630 88	2018-01-01		1956	103	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0i 16V Multijet-II	D	55 2630 88	2018-01-01		1956	127	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 2.0i 16V Multijet-II 4x4	D	55 2630 88	2017-01-01		1956	127	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V Hybrid 4x4	H	46 3375 40	2020-01-01		1332	177	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V Hybrid	H	46 3375 40	2020-01-01		1332	96	X	
	Jeep	MP	Compass (MP) 1.3i 16V Hybrid	H	46 3375 40	2020-01-01		1332	177	X	
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LC	2018-01-01		998	88	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.4i 16V CVT-i	B	G 4 LC	2018-01-01		1368	73	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDi	B	G 4 LD	2018-01-01		1353	103	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW	B	G 3 LC	2018-01-01		998	88	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.4i 16V CVT-i SW	B	G 4 LC	2018-01-01		1368	73	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDi SW	B	G 4 LD	2018-01-01		1353	103	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6i 16V T-GDi	B	G 4 FJ	2018-01-01		1591	150	X	X
new	Kia	CD	XCee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LC	2019-01-01		998	88	X	X
new	Kia	CD	XCee'd (CD) 1.4i 16V T-GDi	B	G 4 LD	2018-01-01		1353	103	X	X
new	Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6i 16V T-GDi	B	G 4 FJ	2018-01-01		1591	150	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LE	2019-01-01	2022-01-01	998	74	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW	B	G 3 LE	2019-01-01	2022-01-01	998	74	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LE	2018-01-01		998	88	X	X
new	Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDi	B	G 4 LD	2018-01-01		1353	103	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LC	2019-01-01		998	74	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6i 16V	B	G 4 FG	2018-01-01		1591	94	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW	B	G 3 LC	2019-01-01		998	74	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6i 16V SW	B	G 4 FG	2018-01-01		1591	94	X	X
new	Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi	B	G 3 LC	2018-01-01		998	88	X	X
new	Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.6i 16V T-GDi	B	G 4 FJ	2018-01-01		1591	150	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW	B	G 3 LE	2018-01-01		998	88	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi	B	G 4 LH	2021-01-01		1482	118	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid	B	G 4 LH	2021-01-01		1482	118	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi SW	B	G 4 LH	2021-01-01		1482	118	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid SW	B	G 4 LH	2021-01-01		1482	118	X	X
new	Kia	CD	Pro Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi	B	G 4 LH	2021-01-01		1482	118	X	X
new	Kia	CD	XCee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi	B	G 4 LH	2021-01-01		1482	118	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid	B	G 4 LK	2021-01-01		1482	118	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	2018-01-01		1598	85	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	2018-01-01		1598	100	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi SW	D	D 4 FE	2018-01-01		1598	85	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi SW	D	D 4 FE	2018-01-01		1598	100	X	X
new	Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	2019-01-01		1598	85	X	X
new	Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	2019-01-01		1598	100	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	2019-01-01		1598	85	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	2019-01-01		1598	100	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi SW	D	D 4 FE	2019-01-01		1598	85	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi SW	D	D 4 FE	2019-01-01		1598	100	X	X
new	Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	2019-01-01		1598	85	X	X
new	Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6 16V CRDi	D	D 4 FE	2019-01-01		1598	100	X	X
new	Kia	CD	XCee'd (CD) 1.6i 16V GDI Plug-In Hybrid	H	G 4 LE	2020-01-01		1580	77	X	X
new	Kia	CD	Cee'd (CD) 1.6i 16V GDI Plug-In Hybrid SW	H	G 4 LE	2020-01-01		1580	77	X	X
new	Kia	CK	Stinger (CK) 2.0i 16V T-GDi Gran Turismo	B	G 4 KL	2017-01-01		1998	188	X	X
new	Kia	CK	Stinger (CK) 2.0i 16V T-GDi Gran Turismo	B	G 4 KL	2017-01-01		1998	182	X	X
new	Kia	CK	Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi Gran Turismo	B	G 6 DP	2017-01-01		3342	272	X	X
new	Kia	CK	Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD Gran Turismo	B	G 6 DP	2017-01-01		3342	272	X	X
new	Kia	CK	Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD Gran Turismo	B	G 6 DP	2017-01-01		3342	269	X	X
new	Kia	CK	Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD Gran Turismo 4WD	B	G 6 DP	2017-01-01		3342	272	X	X
new	Kia	CK	Stinger (CK) 2.0i 16V T-GDi	B	G 4 KL	2018-01-01		1998	180	X	X
new	Kia	CK	Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT Gran Turismo	D	D 4 HC	2017-01-01		2199	147	X	X
new	Kia	CK	Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT	D	D 4 HC	2017-01-01		2199	149	X	X
new	Kia	CK									

	Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm ³)	Power (kW)	Region EUR	CSM
new	Kia	CV	EV6 (CV) 77	E	EM 17	2021-01-01		0	168	X	X
new	Kia	CV	EV6 (CV) 77 4WD	E	EM 07 EM 17	2021-01-01		0	239	X	X
new	Kia	CV	EV6 (CV) 77 GT 4WD	E	EM 17	2021-01-01		0	430	X	X
new	Kia	MQ4	Sorento (MQ) 2.5i 16V MPI	B	G 4 KM	2021-01-01		2497	132	X	X
new	Kia	MQ4	Sorento (MQ) 2.5i 16V MPI 4WD	B	G 4 KM	2021-01-01		2497	132	X	X
new	Kia	MQ4	Sorento (MQ) 2.2 16V CRDi	D	D 4 HE	2020-01-01		2151	148	X	X
new	Kia	MQ4	Sorento (MQ) 2.2 16V CRDi 4WD	D	D 4 HE	2020-01-01		2151	148	X	X
new	Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid	H	G 4 FT	2020-01-01		1598	132	X	X
new	Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid 4WD	H	G 4 FE	2020-01-01		1598	132	X	X
new	Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Plug-In Hybrid 4WD	H	G 4 FT	2020-01-01		1598	132	X	X
new	Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid 4WD	H	G 4 FT	2020-01-01		1598	132	X	X
new	Kia	MQ4	Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid	H	G 4 FT	2020-01-01		1598	132	X	X
new	Kia	SG2	Niro (SG) EV	E	E M 16	2022-01-01		0	150	X	X
new	Kia	SG2	Niro (SG) 1.6i 16V GDi Hybrid	H	G 4 LL	2022-01-01		1580	104	X	X
new	Kia	SG2	Niro (SG) 1.6i 16V GDi Plug-In Hybrid	H	G 4 LL	2022-01-01		1580	134	X	X
	Mercedes	190377	AMG GT-C (190) Coupe	B	178,980	2014-01-01	2017-01-01	3982	340	X	
	Mercedes	190377	AMG GT (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178,980	2017-01-01		3982	350	X	
	Mercedes	190378	AMG GT S (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178,980	2014-01-01	2017-01-01	3982	375	X	
	Mercedes	190378	AMG GT S (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178,980	2017-01-01		3982	384	X	
	Mercedes	190379	AMG GT R (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178,980	2017-01-01		3982	430	X	
	Mercedes	190380	AMG GT C (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178,980	2017-01-01		3982	410	X	
	Mercedes	190381	AMG GT (C190) 4.0i V8 32V CGI Black Series RWD Coupe	B	178,980	2020-01-01		3982	537	X	
	Mercedes	190382	AMG GT (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe	B	178,980	2020-01-01		3982	390	X	
	Mercedes	190477	AMG GT (R190) 4.0i V8 32V CGI RWD Roadster	B	178,980	2017-01-01		3982	350	X	
	Mercedes	190477	AMG GT (R190) 4.0i V8 32V CGI RWD Roadster	B	178,980	2020-01-01		3982	390	X	
	Mercedes	190478	AMG GT S (R190) 4.0i V8 32V RWD Roadster	B	178,980	2017-01-01		3982	384	X	
	Mercedes	190479	AMG GT R (R190) 4.0i V8 32V CGI RWD Roadster	B	178,980	2017-01-01		3982	430	X	
	Mercedes	190480	AMG GT C (R190) 4.0i V8 32V CGI RWD Roadster	B	178,980	2017-01-01		3982	410	X	
	Mercedes	206003	C 200d (206)	D	654,820	2021-01-01		1993	120	X	
new	Mercedes	206004	C 220d (206)	D	654,820	2021-01-01		1993	147	X	
	Mercedes	206005	C 220d (206) 4Matic	D	654,820	2021-01-01		1993	147	X	
	Mercedes	206006	C 300d (206)	D	654,820	2021-01-01		1993	195	X	
	Mercedes	206007	C 300d (206) 4Matic	D	654,820	2020-01-01		1993	195	X	
	Mercedes	206016	C 220d (206)	D	654,820	2021-01-01		1993	147	X	
	Mercedes	206041	C 180 (206)	B	254,915	2021-01-01		1496	125	X	
	Mercedes	206042	C 200 (206)	B	254,915	2021-01-01		1496	150	X	
	Mercedes	206043	C 200 (206) 4Matic	B	254,915	2021-01-01		1496	150	X	
	Mercedes	206046	C 300 (206)	B	254,920	2021-01-01		1999	190	X	
	Mercedes	206047	C 300 (206) 4Matic	B	254,920	2021-01-01		1999	190	X	
	Mercedes	206054	C 300e (206)	H	254,920	2021-01-01		1999	150	X	
	Mercedes	206203	C 200d (206) T-Mod.	D	654,820	2021-01-01		1993	120	X	
	Mercedes	206204	C 220d (206) T-Mod.	D	654,820	2021-01-01		1993	147	X	
	Mercedes	206205	C 220d (206) T-Mod. 4Matic	D	654,820	2021-01-01		1993	147	X	
	Mercedes	206206	C 300d (206) T-Mod.	D	654,820	2021-01-01		1993	195	X	
new	Mercedes	206216	C 220d (206) T-Mod.	D	654,820	2021-01-01		1993	147	X	
	Mercedes	206241	C 180 (206) T-Mod.	B	254,915	2021-01-01		1496	125	X	
	Mercedes	206242	C 200 (206) T-Mod.	B	254,915	2021-01-01		1496	150	X	
	Mercedes	206243	C 200 (206) T-Mod. 4Matic	B	254,915	2021-01-01		1496	150	X	
	Mercedes	206245	C 200 (206) All-Terrain 4Matic	B	254,915	2021-01-01		1496	150	X	
	Mercedes	206246	C 300 (206) T-Mod.	B	254,920	2021-01-01		1999	190	X	
	Mercedes	206247	C 300 (206) T-Mod. 4Matic	B	254,920	2021-01-01		1999	190	X	
	Mercedes	206254	C 300e (206) T-Mod.	H	254,920	2021-01-01		1999	150	X	
	Mercedes	213	E 200 (213 Mod.20)	B	274,920	2020-01-01		1991	155	X	
	Mercedes	213	E 450 (213 Mod.20) 4Matic	B	276,823	2020-01-01		2996	270	X	
	Mercedes	213	E 400 CDI (213 Mod.20) 4Matic	D	656,929	2020-01-01		2925	250	X	
	Mercedes	213	E 200 CDI (213 Mod.20)	D	654,916	2020-01-01		1597	118	X	
	Mercedes	213	E 350 CDI (213 Mod.20)	D	656,929	2020-01-01		2987	210	X	
	Mercedes	213008	E 300 CDI (213 Mod.20)	D	654,920	2020-01-01		1950	180	X	
	Mercedes	213011	E 300 CDI (213 Mod.20) 4Matic Hybrid	H	654,920	2020-01-01		1950	143	X	
	Mercedes	213016	E 300de (213 Mod.20) Hybrid	H	654,920	2020-01-01		1950	143	X	
	Mercedes	213023	E 400 CDI (213 Mod.20) 4Matic	D	656,929	2020-01-01		2925	243	X	
	Mercedes	213054	E 300e (213 Mod.20) 4Matic Hybrid	H	274,920	2020-01-01		1991	155	X	
	Mercedes	213206	E 220 CDI (213 Mod.20) T-Mod.	D	654,920	2020-01-01		1950	143	X	
	Mercedes	213211	E 300 CDI (213 Mod.20) T-Mod. 4Matic Hybrid	H	654,920	2020-01-01		1950	143	X	
	Mercedes	213216	E 300de (213 Mod.20) T-Mod. Hybrid	H	654,920	2020-01-01		1950	143	X	
	Mercedes	213223	E 400 CDI (213 Mod.20) T-Mod. 4Matic	D	656,929	2020-01-01		2925	243	X	
	Mercedes	213227	E 400 CDI (213 Mod.20) All-Terrain 4Matic	D	656,929	2020-01-01		2925	243	X	
	Mercedes	213253	E 300 (213 Mod.20) T-Mod. 4Matic	B	274,920	2020-01-01		1991	215	X	
	Mercedes	213253	E 300 (213 Mod.20) T-Mod. 4Matic	B	274,920	2020-01-01		1991	155	X	
	Mercedes	213279	E 200 (213 Mod.20) All-Terrain EQBoost 4Matic	B	264,920	2020-01-01		1991	145	X	
	Mercedes	223030	S 350 d (W/V223) 3.0 V6 24V Cdi RWD Sedan	D	656,929	2020-01-01		2925	210	X	
	Mercedes	223031	S 350 d (W/V223) 3.0 V6 24V Cdi 4x4 Sedan	D	656,929	2020-01-01		2925	210	X	
	Mercedes	223033	S 400 d (W/V223) 3.0 V6 24V Cdi 4x4 Sedan	D	656,929	2020-01-01		2925	243	X	
	Mercedes	223060	S 450 (223) EQBoost	B	256,930	2020-01-01		2999	286	X	
	Mercedes	223061	S 450 (W/V223) 3.0i V6 24V CGI Mild Hybrid 4x4 Sedan	B	256,930	2020-01-01		2999	286	X	
	Mercedes	223063	S 500 (W/V223) 3.0i V6 24V CGI Mild Hybrid 4x4 Sedan	B	256,930	2020-01-01		2999	336	X	
	Mercedes	223068	S 580 e (223)	H	256,930	2020-01-01		2999	375	X	
	Mercedes	223069	S 580 e (223) 4Matic	H	256,930	2021-01-01		2999	375	X	
	Mercedes	223076, 223176	S 580 (223) 4Matic	B	176,980	2020-01-01		2999	370	X	
new	Mercedes	223130	S 350d L (223)	D	656,929	2020-01-01		2925	210	X	
new	Mercedes	223131	S 350d L (223) 4Matic	D	656,929	2020-01-01		2925	210	X	
new	Mercedes	223133	S 400d L (223) 4Matic	D	656,929	2020-01-01		2925	243	X	
new	Mercedes	223160	S 450 L (223) EQBoost	B	256,930	2020-01-01		2999	286	X	
new	Mercedes	223161	S 450 L (223) 4Matic EQBoost	B	256,930	2020-01-01		2999	286	X	
new	Mercedes	223163	S 500 L (223) 4Matic EQBoost	B	256,930	2020-01-01		2999	336	X	
new	Mercedes	223168	S 580 e L (223)	H	256,930	2020-01-01		2999	375	X	
	Mercedes	223976	S 580 Maybach (223) 4Matic EQBoost	B	176,980	2021-01-01		3982	370	X	
	Mercedes	232480	SL 55 AMG (232) 4Matic+	B	177,880	2022-01-01		3982	350	X	
	Mercedes	232481	SL 63 AMG (232) 4Matic+	B	177,880	2022-01-01		3982	430	X	
	Mercedes	254605	GLC 220d (254) 4Matic	D	654,820	2022-01-01		1992	145	X	
	Mercedes	254607	GLC 300d (254) 4Matic	D	654,820	2022-01-01		1992	198	X	
	Mercedes	254647	GLC 300 (254) 4Matic	B	254,920	2022-01-01		1999	190	X	
	Mercedes	254651	GLC 200 (254) 4Matic	B	254,920	2022-01-01		1999	150	X	
	Mercedes	254655	GLC 400e (254) 4Matic Hybrid	H	254,920	2022-01-01		1999	185	X	
	Mercedes	254656	GLC 300e (254) 4Matic Hybrid	H	254,920	2022-01-01		1999	150	X	
	Mercedes	290658	AMG GT 43 (X290) 3.0i 24V EQ Boost RWD Coupe	B	256,930	2018-01-01		2999	270	X	
	Mercedes	290659	AMG GT 43 (X290) 3.0i 24V CGI EQ Boost 4x4 Coupe	H	256,930	2018-01-01		2999	270	X	
	Mercedes	290661	AMG GT 43 (X290) 3.0i 24V CGI EQ Boost 4x4 Coupe	H	256,930	2018-01-01		2999	320	X	
	Mercedes	290679	AMG GT 63 S (290) E-Performance Coupe 4Matic+	H	177,880	2022-01-01		3982	470	X	
	Mercedes	290688	AMG GT 63 (X290) 4.0i V8 32V CGI 4x4 Coupe	B	177,980	2018-01-01		3982	430	X	
	Mercedes	290689	AMG GT 63 S (X290) 4.0i V8 32V CGI 4x4 Coupe	B	177,980	2018-01-01		3982	470	X	
	Mercedes	295111	EQE 300 (295)	E	780,600	2022-01-01		0	180	X	
	Mercedes	295112	EQE 350 (295) 4Matic	E	780,300	2022-01-01		0	215	X	
	Mercedes	295121	EQE 350+ (295)	E	780,600	2022-01-01		0	215	X	
	Mercedes	295122	EQE 500 (295) 4Matic	E	780,300	2022-01-01		0	300	X	
	Mercedes	295125	EQE 350 (295)	E	780,600	2022-01-01		0	215	X	
	Mercedes	295132	EQE 43 AMG (295) 4Matic	E	780,600	2022-01-01		0	350	X	
	Mercedes	295153	EQE 53 AMG (295) 4Matic+	E	780,300	2022-01-01		0	460	X	
	Mercedes	296623	EQS SUV 450+ (296)	E	780,600	2022-01-01		0	265	X	
	Mercedes	296624	EQS SUV 450 (296) 4Matic	E	780,300	2022-01-01		0	265	X	
	Mercedes	296644	EQS SUV 580 (296) 4Matic	E	780,300	2022-01-01		0	400	X	
	Mercedes	297121	EQS 350 (297)	E	780,600	2021-01-01		0	215	X	

	Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm ³)	Power (kW)	Region EUR	CSM
	Mercedes	420623	Citan 110 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	2021-01-01		1461	70	X	
	Mercedes	420633	Citan 112 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	2021-01-01		1461	85	X	
	Mercedes	420653	Citan 110 (420)	B	200.731	2021-01-01		1332	75	X	
	Mercedes	420663	Citan 113 (420)	B	200.731	2021-01-01		1332	96	X	
new	Mercedes	420713	Citan 108 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	2021-01-01		1461	55	X	
new	Mercedes	420723	Citan 110 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	2021-01-01		1461	70	X	
new	Mercedes	420753	Citan 110 (420)	B	200.731	2021-01-01		1332	75	X	
	Mercedes	420823	T 160 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	2022-01-01		1461	70	X	
	Mercedes	420833	T 180 CDI (420)	D	608.915 (K9K)	2022-01-01		1461	85	X	
	Mercedes	420853	T 160 (420)	B	200.731	2022-01-01		1332	75	X	
	Mercedes	420863	T 180 (420)	B	200.731	2022-01-01		1332	96	X	
	Polestar	V	Polestar 2 EV	E	E 400 V2 (EAD3.1)	2021-01-01		0	165	X	X
	Polestar	V	Polestar 2 EV	E	E 400 V6 (EAD3.4)	2021-01-01		0	170	X	X
	Polestar	V	Polestar 2 EV	E	E 400 V6 (EAD3.1)	2019-01-01		0	300	X	X
	Renault	RJL	Arkana 1.3 TCe 140 EDC	B	H5H-450	2020-01-01		1332	103	X	
	Renault	RJL	Arkana 1.3 TCe 140 EDC	B	H5H-490 (H5H-E4)	2021-01-01		1332	103	X	
	Renault	RJL	Arkana 1.3 TCe 160 EDC	B	H5H-460	2021-01-01		1332	116	X	
	Renault	RJL	Arkana 1.6i e-Tech 145 Hybrid	H	H4M-632 (H4M-C6)	2020-01-01		1598	105	X	
	Renault		Arkana e-Tech 140	H	H4M-632	2021-01-01		1598	67	X	
	Renault	RJB	Captur-II 1.0 TCe 100	B	H4D-450 (H4D-B4)	2019-01-01		999	74	X	
	Renault	RJB	Captur-II 1.0 TCe 100 LPG	B	H4D-450 (H4D-B4)	2020-01-01		999	74	X	
	Renault	RJB	Captur-II 1.0 TCe 90	B	H4D-470 (H4D-E4)	2021-01-01		999	67	X	
	Renault	RJB	Captur-II 1.0 TCe 90 ECO-G	B	H4D-470	2021-01-01		999	67	X	
	Renault	RJB	Captur-II 1.3 TCe 130	B	H5H-470 (H5H-B4)	2019-01-01		1332	96	X	
	Renault	RJB	Captur-II 1.3 TCe 140	B	H5H-490 (H5H-E4)	2020-01-01		1332	103	X	
	Renault	RJB	Captur-II 1.3 TCe 155	B	H5H-470 (H5H-B4)	2019-01-01		1332	113	X	
	Renault	RJB	Captur-II 1.5 Blue-dCi	D	K9K-873 (K9K-U8)	2019-01-01		1461	85	X	
	Renault	RJB	Captur-II 1.5 Blue-dCi	D	K9K-872 (K9K-U8)	2019-01-01		1461	70	X	
	Renault	RJB	Captur-II e-Tech 160	H	H4M-630 (H4M-B6)	2020-01-01		1598	68	X	
	Renault	RJA	Clio-V 1.0 SCe 65	B	B4D-409 (B4D-H4)	2019-01-01		999	48	X	
	Renault	RJA	Clio-V 1.0 SCe 75	B	B4D-409 (B4D-G4)	2019-01-01		999	53	X	
	Renault	B7MT	Clio-V 1.0 TCe 100	B	H4D-450 (H4D-B4)	2019-01-01		999	74	X	
	Renault	B7MT	Clio-V 1.0 TCe 90	B	H4D-470 (H4D-E4)	2020-01-01		999	67	X	
	Renault	B7MT	Clio-V 1.0 TCe 90 LPG	B	H4D-470 (H4D-E4)	2021-01-01		999	67	X	
	Renault	B7MF	Clio-V 1.3 TCe 130	B	H5H-470 (H5H-B4)	2019-01-01		1332	96	X	
	Renault	RJA	Clio-V 1.3 TCe 140	B	H5H-490	2020-01-01		1332	103	X	
	Renault	B7AD	Clio-V 1.5 Blue-dCi 115	D	K9K-872 (K9K-U8)	2019-01-01		1461	85	X	
new	Renault	B7AG	Clio-V 1.5 Blue-dCi 85	D	K9K-872 (K9K-U8)	2019-01-01		1461	63	X	
	Renault	RJA	Clio-V E-Tech 140	H	H4M-632 (H4M-C6)	2019-01-01		1598	103	X	
	Renault	JRM1	Espace-V 1.8 TCe 225	B	M5P-401 (M5P-K4)	2017-01-01		1798	165	X	
	Renault	JRM1	Espace-V 1.8 TCe 225	B	M5P-403 (M5P-K4)	2017-01-01		1798	165	X	
	Renault	JRAL	Espace-V 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-G6)	2018-01-01		1995	147	X	
	Renault	JRAM	Espace-V 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-G6)	2018-01-01		1995	118	X	
	Renault	JRAM	Espace-V 2.0 Blue-dCi	D	M9R-712 (M9R-Z7)	2021-01-01		1995	118	X	
	Renault	JRFC	Espace-V 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-Z7)	2021-01-01		1995	139	X	
new	Renault	KJMA	Kangoo-III 1.3 TCe 100	B	H5H-490	2021-01-01		1332	75	X	
new	Renault	FJMA	Kangoo-III 1.3 TCe 100 Rapid	B	H5H-490	2021-01-01		1332	75	X	
new	Renault	KJMB	Kangoo-III 1.3 TCe 130	B	H5H-490 (H4H-E4)	2021-01-01		1332	96	X	
new	Renault	FJMB	Kangoo-III 1.3 TCe 130 Rapid	B	H5H-490 (H5H-E4)	2021-01-01		1332	96	X	
new	Renault	RFK	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 115	D	K9K-876	2021-01-01		1461	85	X	
new	Renault	RFK	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 115 Rapid	D	K9K-876	2021-01-01		1461	85	X	
new	Renault	KJAA	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 75	D	K9K-876	2021-01-01		1461	55	X	
new	Renault	FJAA	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 75 Rapid	D	K9K-876	2021-01-01		1461	55	X	
new	Renault	KJAB	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 95	D	K9K-876 (K9K-U8)	2021-01-01		1461	70	X	
new	Renault	FJAB	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 95 Rapid	D	K9K-876 (K9K-U8)	2021-01-01		1461	70	X	
	Renault	B9N8	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	75	X	
	Renault	B9N9	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	85	X	
	Renault	B9N9	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-450 (H5H-A4)	2018-01-01		1332	85	X	
	Renault	B9NB	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	103	X	
	Renault	B9NB	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-450 (H5H-A4)	2018-01-01		1332	103	X	
	Renault	B9NC	Megane-IV 1.3 TCe	B	H5H-450 (H5H-A4)	2017-01-01		1332	120	X	
	Renault	K9N9	Megane-IV 1.3 TCe 115 Grandtour	B	H5H-450 (H5H-A4)	2018-01-01		1332	85	X	
	Renault	K9N9	Megane-IV 1.3 TCe 115 Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	85	X	
	Renault	K9NB	Megane-IV 1.3 TCe 140 Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	103	X	
	Renault	K9NB	Megane-IV 1.3 TCe 140 Grandtour	B	H5H-450 (H5H-A4)	2018-01-01		1332	103	X	
	Renault	B9NC	Megane-IV 1.3 TCe 160	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	117	X	
	Renault	B9NC	Megane-IV 1.3 TCe 160	B	H5H-490	2021-01-01		1332	116	X	
	Renault	K9NC	Megane-IV 1.3 TCe 160 Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	117	X	
	Renault	K9N8	Megane-IV 1.3 TCe Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	75	X	
	Renault	K9NC	Megane-IV 1.3 TCe Grandtour	B	H5H-450 (H5H-A4)	2018-01-01	2018-01-01	1332	120	X	
	Renault	B9A2	Megane-IV 1.5 Blue-dCi	D	K9K-872 (K9K-U8)	2018-01-01		1461	70	X	
	Renault	B9A2	Megane-IV 1.5 Blue-dCi	D	K9K-873	2018-01-01		1461	70	X	
	Renault	B9A6	Megane-IV 1.5 Blue-dCi	D	K9K-872 (K9K-U8)	2018-01-01		1461	85	X	
	Renault	B9A6	Megane-IV 1.5 Blue-dCi	D	K9K-873	2018-01-01		1461	85	X	
	Renault	K9A2	Megane-IV 1.5 Blue-dCi Grandtour	D	K9K-872 (K9K-U8)	2018-01-01		1461	70	X	
	Renault	K9A2	Megane-IV 1.5 Blue-dCi Grandtour	D	K9K-873	2018-01-01		1461	70	X	
	Renault	K9A6	Megane-IV 1.5 Blue-dCi Grandtour	D	K9K-872 (K9K-U8)	2018-01-01		1461	85	X	
	Renault	K9A6	Megane-IV 1.5 Blue-dCi Grandtour	D	K9K-873	2018-01-01		1461	85	X	
	Renault	RFB	Megane-IV 1.6 e-Tech 160	H	H4M-630 (H4M-B6)	2021-01-01		1598	118	X	
	Renault		Megane-IV 1.6 e-Tech 160 Grandtour	H	H4M-630 (H4M-B6)	2020-01-01		1598	118	X	
	Renault	B9A7	Megane-IV 1.75 dCi	D	R9N-401 (R9N-A4)	2018-01-01		1750	110	X	
	Renault	K9A7	Megane-IV 1.75 dCi Grandtour	D	R9N-401	2019-01-01		1749	110	X	
	Renault	B9	Megane-IV RS 1.8 TCe	B	M5P-404 (M5P-P4)	2018-01-01		1798	221	X	
	Renault	B9	Megane-IV RS 1.8 TCe	B	M5P-402 (M5P-M4)	2018-01-01		1798	205	X	
	Renault	B9M8	Megane-IV RS 1.8 TCe	B	M5P-404 (M5P-P4)	2018-01-01		1798	221	X	
	Renault	LPNC	Talisman 1.3 TCe	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	117	X	
	Renault	RFD	Talisman 1.3 TCe 160	B	H5H-470	2021-01-01		1332	116	X	
	Renault	RFD	Talisman 1.3 TCe 160	B	H5H-490	2021-01-01		1332	116	X	
	Renault	RFD	Talisman 1.3 TCe 160 Grandtour	B	H5H-470 (H5H-E4)	2021-01-01		1332	116	X	
	Renault	RFD	Talisman 1.3 TCe 160 Grandtour	B	H5H-490 (H5H-E4)	2021-01-01		1332	116	X	
	Renault	LPNC	Talisman 1.3 TCe Grandtour	B	H5H-470 (H5H-B4)	2018-01-01		1332	117	X	
	Renault	LPA7	Talisman 1.8 Blue-dCi	D	R9N-401 (R9N-A4)	2018-01-01		1749	88	X	
	Renault	LPA8	Talisman 1.8 Blue-dCi	D	R9N-401 (R9N-A4)	2018-01-01		1749	110	X	
	Renault	KPA7	Talisman 1.8 Blue-dCi Grandtour	D	R9N-401 (R9N-A4)	2018-01-01		1749	88	X	
	Renault	LPA8	Talisman 1.8 Blue-dCi Grandtour	D	R9N-401 (R9N-A4)	2018-01-01		1749	110	X	
	Renault	KPM1	Talisman 1.8 TCe	B	M5P-423 (M5P-N4)	2018-01-01		1798	165	X	
	Renault	LPM1	Talisman 1.8 TCe	B	M5P-403 (M5P-N4)	2018-01-01		1798	165	X	
	Renault	KPM1	Talisman 1.8 TCe Grandtour	B	M5P-403 (M5P-N4)	2018-01-01		1798	165	X	
	Renault	LPAL	Talisman 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-G6)	2018-01-01		1995	147	X	
	Renault	LPAM	Talisman 2.0 Blue-dCi	D	M9R-650 (M9R-G6)	2018-01-01		1995	118	X	
	Renault	LPAM	Talisman 2.0 Blue-dCi	D	M9R-712 (M9R-Z7)	2020-01-01	2022-01-01	1995	118	X	
	Renault		Talisman 2.0 Blue-dCi 190	D	M9R-650 (M9R-G6)	2021-01-01		1995	139	X	
	Renault		Talisman 2.0 Blue-dCi 190 Grandtour	D	M9R-650 (M9R-G6)	2021-01-01		1995	139	X	
	Renault	KPAL	Talisman 2.0 Blue-dCi Grandtour	D	M9R-650 (M9R-G6)	2018-01-01		1995	147	X	
	Renault	KPAM	Talisman 2.0 Blue-dCi Grandtour	D	M9R-650 (M9R-G6)	2018-01-01		1995	118	X	
	Renault	KPAM	Talisman 2.0 Blue-dCi Grandtour	D	M9R-712 (M9R-Z7)	2020-01-01	2022-01-01	1995	118	X	
	Renault	BCME	Twingo-III 0.9 TCe	B	H4B-453 (H4B-F4)	2018-01-01		898	68	X	
	Renault	BCMD	Twingo-III 0.9 TCe LPG	B	H4B-451 (H4B-E4)	2018-01-01	2019-01-01	898	51	X	
	Renault	BCM4	Twingo-III 1.0 SCe	B	B4D-403 (B4D-D4)	2018-01-01		999	54	X	
	Renault	BCMJ	Twingo-III 1.0 SCe	B	B4D-403 (B4D-H4)	2018-01-01		999	48	X	
	Renault	BCA1	Twingo-III Electric	E	5AL-605	2020-01-01		0	60	X	
	Renault	BFMC,BFMD	Zoe R110	E	5AQ-607 (5AQ-60)	2019-01-01		0	80	X	
	Renault	BFMF	Zoe R110	E	5AQ-607 (5AQ-60)	2019-01-01		0	80	X	
	Renault	BFMC,BFMD	Zoe R135	E	5AQ-605 (5AQ-60)	2019-01-01		0	100	X	
	Renault	BFMC,BFMD	Zoe R135	E	5AQ-605 (5AQ-60)	2019-01-01		0	100	X	
	Seat	KL	Leon 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	Seat	KL	Leon 1.0i 12V TSI	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	Seat	KL	Leon 1.0i 12V TSI	B	DLAB	2020-01					

	Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm ³)	Power (kW)	Region EUR	CSM
	Seat	KL	Leon 1.5i 16V TGI CNG	B	DHFA	2020-01-01		1498	96	X	X
	Seat	KL	Leon 1.5i 16V TSI	B	DPBA	2019-01-01		1498	96	X	X
	Seat	KL	Leon 1.5i 16V TSI	B	DPCA	2020-01-01		1498	110	X	X
	Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DSTB	2020-01-01		1968	110	X	X
	Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DSUD	2020-01-01		1968	85	X	X
	Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DTRD	2020-01-01	2021-01-01	1968	85	X	X
	Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DTTA	2020-01-01	2021-01-01	1968	110	X	X
	Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI	D	DTTC	2021-01-01		1968	110	X	X
new	Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI 4Drive	D	DTTC	2021-01-01		1968	110	X	X
	Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI Sportstourer	D	DTRD	2020-01-01		1968	85	X	X
	Seat	KL	Leon 2.0 16V TDI Sportstourer 4X4	D	DSTB	2020-01-01		1968	110	X	X
	Seat	KL	Leon 2.0i 16V TSI	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	X
	Seat	KL	Leon ST 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	2020-01-01	2021-01-01	999	81	X	X
	Seat	KL	Leon ST 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	Seat	KL	Leon ST 1.0i 12V TSI	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	Seat	KL	Leon ST 1.0i 12V TSI	B	DLAB	2020-01-01		999	66	X	X
	Seat	KL	Leon ST 1.5i 16V eTSI	B	DFYA	2020-01-01		1498	110	X	X
	Seat	KL	Leon ST 1.5i 16V TGI CNG	B	DHFA	2020-01-01		1498	96	X	X
	Seat	KL	Leon ST 1.5i 16V TSI	B	DPBA	2020-01-01		1498	96	X	X
	Seat	KL	Leon ST 1.5i 16V TSI	B	DPCA	2020-01-01		1498	110	X	X
	Seat	KL	Leon ST 2.0 16V TDI	D	DSTB	2020-01-01		1968	110	X	X
	Seat	KL	Leon ST 2.0i 16V TSI	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	X
	Skoda	5A	Enyaq 50 IV	E	EBJA	2021-01-01		0	109	X	X
	Skoda	5A	Enyaq 60 IV	E	EBJC	2021-01-01		0	132	X	X
	Skoda	5A	Enyaq 80 IV	E	EBJA	2021-01-01		0	150	X	X
	Skoda	5A	Enyaq 80x IV	E	EBRA	2021-01-01		0	195	X	X
	Skoda	5A	Enyaq 80x IV Coupe	E	EBRA	2021-01-01		0	195	X	X
	Skoda	5A	Enyaq Coupe 60 IV	E	EBJC	2021-01-01		0	132	X	X
	Skoda	5A	Enyaq COUPE 80 IV	E	EBJA	2021-01-01		0	150	X	X
	Skoda	5A	Enyaq Coupe RS IV	E	EBRA	2021-01-01		0	220	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.0i 12V TSI	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.0i 12V TSI Station wagon	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.0i 12V TSI e-TEC	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.0i 12V TSI e-TEC Station wagon	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.4i 16V TSI	H	DGEA	2020-01-01		1395	110	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.4i 16V TSI Station wagon	H	DGEA	2020-01-01		1395	110	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V eTSI	B	DFYA	2020-01-01		1498	110	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V eTSI Station wagon	B	DFYA	2020-01-01		1498	110	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V TGI	B	DHFA	2020-01-01		1498	96	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V TGI Station wagon	B	DHFA	2020-01-01		1498	96	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V TSI	B	DPCA	2020-01-01		1498	110	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 1.5i 16V TSI Station wagon	B	DPCA	2020-01-01		1498	110	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DSTB	2020-01-01		1968	110	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DSUD	2020-01-01		1968	85	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTRB	2020-01-01		1968	85	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTRD	2020-01-01		1968	85	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTTA	2021-01-01		1968	110	X	X
new	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTTC	2020-01-01		1968	110	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4	D	DTTA	2020-01-01	2021-01-01	1968	110	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4	D	DTTC	2020-01-01	2021-01-01	1968	110	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DSTB	2020-01-01		1968	110	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DSUD	2020-01-01		1968	85	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DTRB	2020-01-01		1968	85	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DTRD	2020-01-01		1968	85	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon 4x4	D	DTTA	2020-01-01		1968	110	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon 4x4	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
new	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0 TDI Combi	D	DTTC	2019-01-01		1968	110	X	X
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0i 16V TSI	B	DNNA	2020-01-01		1984	140	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0i 16V TSI 4x4	B	DNNA	2020-01-01		1984	140	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV 2.0i 16V TSI Station wagon	B	DNNA	2020-01-01		1984	140	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI	B	DLBA	2020-01-01		1984	180	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI	B	DNPA	2020-01-01		1984	180	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI Station wagon	B	DLBA	2020-01-01		1984	180	X	
	Skoda	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI Station wagon	B	DNPA	2020-01-01		1984	180	X	
	Volkswagen	CD	Golf8 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 1.0i 12V TSI	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 1.0i 12V TSI	B	DLAB	2020-01-01		999	66	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 1.4i 16V TSI	B	DJKA	2021-01-01		1395	110	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V eTSI	B	DFYA	2019-01-01		1498	110	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V eTSI	B	DPBA	2020-01-01		1498	96	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V TGI	B	DHFA	2020-01-01		1498	96	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V TSI	B	DPBA	2019-01-01		1498	96	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 1.5i 16V TSI	B	DPCA	2019-01-01		1498	110	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0i 16V TSI	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0i 16V TSI 4Motion	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 GTI 2.0i 16V TSI	B	DLBA	2021-01-01		1984	180	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 GTI 2.0i 16V TSI	B	DNPA	2019-01-01		1984	180	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 GTI 2.0i 16V TSI Clubsport	B	DNFC	2020-01-01		1984	221	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 R 2.0i 16V TSI 4Motion	B	DNFG	2020-01-01		1984	235	X	X
new	Volkswagen	CD	Golf8 R 2.0i 16V TSI 4Motion	B	DSFE	2022-01-01		1984	235	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DSRB	2019-01-01		1968	110	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DSUD	2019-01-01		1968	85	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTRB	2020-01-01		1968	85	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTRD	2020-01-01		1968	85	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTSA	2020-01-01		1968	110	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTSB	2020-01-01		1968	110	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTTA	2021-01-01		1968	110	X	X
new	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI	D	DTTC	2022-01-01		1968	110	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI 4Motion	D	DTTC	2021-01-01		1968	110	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI 4Motion	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
new	Volkswagen	CD	Golf8 2.0 16V TDI Variant	D	DTSA	2021-01-01		1968	110	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 GTD 2.0 16V TDI 4Motion	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
	Volkswagen	CD	Golf8 GTE 1.4i 16V TSI	H	DGEA	2020-01-01		1395	110	X	X
new	Volkswagen	CD	Golf8 1.4i 16V TSI eHybrid	H	DGEA	2021-01-01		1395	150	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 1.0i 12V eTSI Variant	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 1.0i 12V TSI Variant	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 1.0i 12V TSI Variant	B	DLAB	2020-01-01		999	66	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 1.4i 16V TSI Variant	B	DJKA	2021-01-01		1395	110	X	X
new	Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V eTSI Variant	B	DFYA	2020-01-01		1498	110	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V eTSI Variant	B	DPBA	2020-01-01		1498	96	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V TGI Variant	B	DHFA	2020-01-01		1498	96	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V TSI Variant	B	DPBA	2020-01-01		1498	96	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 1.5i 16V TSI Variant	B	DPCA	2020-01-01		1498	110	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 2.0 16V TDI Variant	D	DSUD	2020-01-01		1968	85	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 2.0 16V TDI Variant	D	DTRD	2020-01-01		1968	85	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 2.0 16V TDI Variant	D	DTSB	2020-01-01		1968	110	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 2.0 16V TDI Variant 4Motion	D	DTTC	2021-01-01		1968	110	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 2.0 TDI 16V Alltrack 4Motion	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 2.0 TDI 16V Variant 4Motion	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 2.0i 16V TSI Variant	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 2.0i 16V TSI Variant 4Motion	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	X
	Volkswagen	CG	Golf8 R 2.0i 16V TSI Variant 4Motion	B	DNFG	2021-01-01		1984	235	X	X
	Volkswagen	E1	ID.3 Pro S	E	EBJA	2020-01-01		0	150	X	X
	Volkswagen	E1	ID.3 Pro Performance	E	EBJC	2020-01-01		0	150	X	X
	Volkswagen	E1	ID.3	E	EBJD	2020-01-01		0	110	X	X
	Volkswagen	E1	ID.3 Pro	E	EBJC	2020-01-01		0	107	X	X

	Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm ³)	Power (kW)	Region EUR	CSM
	Volkswagen	E1	ID.3 Pure	E	EBJD	2021-01-01		0	93	X	X
	Volkswagen	E2	ID.4 Pure Performance	E	EBJA	2021-01-01		0	125	X	X
	Volkswagen	E2	ID.4 Pro Performace	E	EBJA	2021-01-01		0	150	X	X
	Volkswagen	E2	ID.4 GTX 4motion	E	EBRA	2021-01-01		0	225	X	X
new	Volkswagen	E2	ID.4 Pure	E	EBJA	2021-01-01		0	125	X	X
	Volkswagen	E2	ID.4 Pro 4motion	E	EBJA	2022-01-01		0	195	X	X
	Volkswagen	E2	ID.4 Pro	E	EBJA	2021-01-01		0	128	X	X
	Volkswagen	E3	ID.5 GTX 4Motion	E	EBRA	2021-01-01		0	220	X	X
	Volkswagen	E3	ID.5 Pro	E	EBJA	2021-01-01		0	128	X	X
	Volkswagen	E3	ID.5 Pro Performance	E	EBJA	2021-01-01		0	150	X	X
	Volkswagen	EB	ID.Buzz electric	E	EBJA	2022-01-01		0	150	X	X
	Volkswagen	EB	ID.Buzz electric full-size cargo van	E	EBJA	2022-01-01		0	150	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 1.5i 16V TSI BlueMotion	B	DPBC	2020-01-01		1498	84	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 1.5i 16V TSI BlueMotion California	B	DPBC	2021-01-01		1498	84	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion	D	DTRE	2020-01-01		1968	75	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion	D	DTRC	2020-01-01		1968	90	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion	D	DTRF	2020-01-01		1968	55	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion 4Motion	D	DTRC	2021-01-01		1968	90	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion Camper	D	DTRE	2020-01-01		1968	75	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI California	D	DTRF	2020-01-01		1968	55	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI Camper	D	DTRC	2020-01-01		1968	90	X	X
	Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI Camper 4Motion	D	DTRC	2021-01-01		1968	90	X	X
	Volkswagen	ST	Transporter T7 1.5i 16V TSI Multivan	B	DRBA	2021-01-01		1498	100	X	X
	Volkswagen	ST	Transporter T7 2.0i 16V TSI Multivan	B	DRNB	2021-01-01		1984	150	X	X
	Volkswagen	ST	Transporter T7 2.0i 16V TDI Multivan	D	DSSA	2021-01-01		1968	110	X	X
	Volkswagen	ST	Transporter T7 1.4i 16V TSI Multivan Hybrid	H	DGEA	2021-01-01		1395	110	X	X
	Volkswagen	ST	Transporter T7 1.4i 16V TSI Multivan Hybrid	H	DGEB	2021-01-01		1395	115	X	X
	Volvo	X	C40 Recharge Pure Electric AWD	E	E 400 V6	2021-01-01		0	300	X	X
	Volvo	X	C40 Recharge Pure Electric	E	E 400 V2	2022-01-01		0	170	X	X
	Volvo	XZ	XC40 P8 Recharge AWD	E	E 400 V6	2020-01-01		0	160	X	X
	Volvo	XZ	XC40 Recharge Pure Electric	E	E 400 V2	2022-01-01		0	170	X	X

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

GERMANY

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH



Manufacturer	Model	Shortcut	Transmission type	from year	to year	HV data	HV functions**	HV Battery Rating Basic***
Audi	A3	8V	H	2014	2018	X	X	X
Audi	A3	8Y	H	2020		X	X	
Audi	A6	4A	H	2019		X	X	X
Audi	A6	4G	H	2011	2018	X	X	X
Audi	A7	4G	H	2014	2018		X	X
Audi	A7	4K	H	2019			X	X
Audi	A8	4H	H	2012	2017	X	X	X
Audi	A8	4N	H	2019			X	
Audi	e-tron	GE	E	2019		X	X	X
Audi	e-tron GT	FW	E	2021		X	X	
Audi	Q3	F3	H	2021		X	X	X
Audi	Q4 e-tron	FZ	E	2021		X	X	X
Audi	Q5	8R	H	2013	2016		X	X
Audi	Q5	FY	H	2019		X	X	X
Audi	Q7	4M	H	2015	2018	X	X	X
Audi	Q8	4M	H	2020		X	X	X
Audi	Q8 e-tron	GE	E	2023			X new V71	
BMW	2 Series	F45/F46	H	2015		X	X	X
BMW	2 Series	U06	H	2021		X		
BMW	3 Series	F30	H	2011	2019	X	X	X
BMW	3 Series	G20/G20	H	2020	2021	X new V71	X new V71	X
BMW	4 Series	G20/G21	H	2019			X	X
BMW	4 Series	G26	E	2021		X extended V71	X	X
BMW	5 Series	F10	H	2011	2017		X	X
BMW	5 Series	G30/G31	H	2018		X extended V71	X	X
BMW	7 Series	7L	H	2019			X	X
BMW	7 Series	G11	H	2015	2019	X	X	X
BMW	7 Series	G12	H	2015	2019	X	X	X
BMW	7 Series	G70	E	2022			X	X
BMW	i3	I01	E	2013	2017	X	X	X
BMW	i8	I12	H	2014	2018		X	X
BMW	i8	I15	H	2018			X	X
BMW	iX	i20	E	2021		X	X	X
BMW	iX3	G08	E,H	2020		X	X	X
BMW	X1	F48	H	2020		X	X	X
BMW	X2	F39	H	2020		X	X	X
BMW	X3	G01	H	2019		X	X	X
BMW	X5	F15	H	2015			X	
BMW	X5	G05	H	2018		X	X	X
BMW	X6	E72	H	2009	2012	X		X
Citroën	Berlingo-III	7	E	2013	2018		X	
Citroën	Berlingo-IV	E	E	2020		X	X	
Citroën	C-Zero	1	E	2010		X	X	X
Citroën	C4	B	E	2020		X	X	
Citroën	C5 Aircross	A	H	2020			X	
Citroën	C5X	N	H	2021		X new V71	X	
Citroën	DS5	K	H	2011	2018	X	X	
Citroën	Jumpy-IV	V	E	2020		X	X	
Citroën	SpaceTourer	V	E	2020		X	X	
Cupra	Born	K1	E	2021		X	X	X
Cupra	Formentor	KM	H	2020		X	X	
Cupra	Leon	KL	H	2021		X	X	
Dacia	Spring Electric	DBG	E	2021		X	X	X
DS Automobiles	DS3 Crossback	U	E	2019		X	X	
DS Automobiles	DS7	J	H	2019		X		
Fiat	500	332	E	2020		X	X	
Ford	Kuga 03	DFK	H	2019		X		
Ford	Mondeo 05	BA7	H	2014	2016	X		
Ford	Mustang Mach-E	LSK	E	2020		X	X	SoH
Ford	Transit 10 Mod.	FAC	H	2020		X		
Honda	Civic	FD	H	2008		X	X	
Honda	CR-V	RT	H	2018		X	X	
Honda	CR-Z	ZE	H	2010	2012	X	X	
Honda	e	ZC7	E	2019		X		
Honda	Insight	ZE	H	2009	2014	X	X	
Honda	Jazz	GP	H	2010		X	X	
Hyundai	Ioniq	AE	E,H	2016		X	X	SoH
Hyundai	Ioniq	NE	E	2021		X	X	SoH
Hyundai	ix35	LM FCEV	H	2014			X	
Hyundai	Kona	QS	E	2018		X	X	SoH
Hyundai	Santa Fe	TM	H	2020		X new V71	X new V71	
Hyundai	Tuscon	NX	H	2020		X new V71	X	SoH
Infiniti	Q50	V37	H	2014	2015		X	
Jaguar	E-Pace	X540	H	2021		X	X	
Jeep	Compass	MP	H	2020		X		
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	CD	H	2020		X	X	X
Kia	EV6	CV	E	2021		X	X	SoH
Kia	Niro	DE HEV	E,H	2016		X	X	SoH only EV
Kia	Niro	SG2	H	2021		X new V71	X	SoH
Kia	Optima	TF	H	2012	2015	X		
Kia	Optima	JF	H	2015		X	X	SoH
Kia	Sorento	MQ	H	2020		X	X	SoH
Kia	Soul	PS EV	E	2014	2019	X	X	SoH
Kia	Soul	SK3 EV	E	2020		X	X	SoH
Land-Rover	Range Rover-IV	L405	H	2013		X		
Lexus	CT	ZWA10	H	2010	2017	X	X	X
Lexus	ES	AVV60	H	2013	2017		X	X
Lexus	ES	AXZH10	H	2018		X	X	X
Lexus	GS	GWL10	H	2012	2019	X	X	X
Lexus	GS	GWS/GRS 191	H	2006	2011	X	X	X
Lexus	HS	ANF10	H	2010	2012		X	X
Lexus	IS	AVE 20/30	H	2013		X	X	X
Lexus	LC	GWZ100	H	2016		X	X	X
Lexus	LS	UVF45/46	H	2007	2014	X	X	X
Lexus	LS	GVF50/55	H	2016		X	X	X
Lexus	NX	AYZ10/15	H	2014	2019	X	X	X
Lexus	NX	AAZH20/25/26	H	2021		X	X	
Lexus	RC	AVC10L	H	2015		X	X	X
Lexus	RX	GYL10	H	2009	2016	X	X	X
Lexus	RX	GYL15	H	2009	2016	X	X	X
Lexus	RX	GYL20	H	2016	2018	X	X	X
Lexus	RX	GYL25,GYL26	H	2019		X	X	X
Lexus	RX	MHU33	H	2006	2008		X	X
Lexus	RX	MHU38	H	2004	2009	X	X	X
Lexus	UX	MZAH10/MZAH15	H	2019		X	X	X
Lexus	UX	MZAH15	E	2020		X	X	X
LYNK & CO	1	GX6	H	2022		X		
MAN	TGE	UY	E	2018		X	X	
Mazda	CX-60	KH	H	2022		X		
Mazda	Mazda 2	KB	H	2022		X	X	X
Mazda	MX-30	DR	E	2020		X	X	SoH
Mercedes	A-Class	177	H	2019		X	X	X
Mercedes	AMG GT	290	H	2018			X	
Mercedes	B-Class	247	H	2019		X	X	X
Mercedes	C-Class	205	H	2014	2018	X	X	X
Mercedes	C-Class	206	H	2021			X	X

Manufacturer	Model	Shortcut	Transmission type	from year	to year	HV data	HV functions**	HV Battery Rating Basic***
Mercedes	CLA-Class	118	H	2020		X	X	X
Mercedes	E-Class	212	H	2015	2015	X		X
Mercedes	E-Class	213	H	2016	2020	X	X	X
Mercedes	E-Class	238	H	2019			X	
Mercedes	EQA	243	E	2020		X	X	X
Mercedes	EQB	243	E	2021		X	X	X
Mercedes	EQC	293	E	2019		X	X	X
Mercedes	EQE	295	E	2022		X	X	X
Mercedes	EQS	297	E	2021		X new V71	X	X
Mercedes	EQS SUV	269	E	2022			X	X
Mercedes	GLA-Class	247	H	2020		X	X	X
Mercedes	GLC-Class	253	H	2015	2018	X extended V71	X	X
Mercedes	GLE-Class	166	H	2015	2018		X	X
Mercedes	GLE-Class	167	H	2020			X	
Mercedes	S-Class	221	H	2009	2013	X		X
Mercedes	S-Class	222	H	2013	2017	X		X
Mercedes	S-Class	223	H	2020		X new V71	X	X
Mercedes	Sprinter	910	E	2020		X new V71	X	
Mercedes	V-Class	447	H,E	2015		X	X	X
MG Motors	Marvel R	EP21	E	2021		X	X new V71	
MG Motors	ZS	ZS1	E	2021		X	X new V71	
Mini	F56 One/Cooper	F56	E	2019		X	X	X
Mini	F60 Countryman	F60	H	2017		X	X	X
Mitsubishi	Eclipse Cross	GK	H	2021		X	X	X
Mitsubishi	i-MiEV	HA	E	2010		X	X	
Mitsubishi	Outlander	CW	H	2018		X	X	X
Nissan	Leaf	ZE0	E	2010	2013	X	X	X
Nissan	Leaf	ZE1	E	2017		X	X	X
Opel/Vauxhall	Ampera	D1J	H	2010	2015		X	X
Opel/Vauxhall	Ampera-E	1G0	E	2016			X	X
Opel/Vauxhall	Astra-L	F	H	2021		X new V71	X new V71	
Opel/Vauxhall	Corsa-F	X20	E	2019		X	X	X
Opel/Vauxhall	Mokka-B	U	E	2020		X	X	X
Opel/Vauxhall	Vivaro-C	EK0	E	2020		X	X	X
Opel/Vauxhall	Zafira Life	EK0	E	2020		X	X	X
Peugeot	2008	U	E	2020		X	X	
Peugeot	208	U	E	2019		X	X	
Peugeot	3008	HU	H	2010	2016	X	X	X
Peugeot	3008	M	H	2020		X	X	
Peugeot	308	F	H	2010	2016	X	X	X
Peugeot	508	8	H	2011	2016	X	X	
Peugeot	508	F	H	2020			X	
Peugeot	Expert-IV	V	H	2015	2018	X	X	
Peugeot	iOn	1	E	2010		X	X	
Peugeot	Partner-III	7	E	2012	2018		X	
Peugeot	Partner-IV	E	E	2021		X	X	
Peugeot	Rifter	E	E	2021		X	X	
Peugeot	Traveller	V	E	2020		X	X	
Polestar	Polestar 2	V	E	2019		X	X	
Porsche	Cayenne (92A)	92A	H	2010	2017		X	X
Porsche	Cayenne (9Yx)	9YA	H	2018			X	
Porsche	Panamera (970)	970	H	2011	2016		X	X
Porsche	Panamera (971)	971	H	2016			X	
Porsche	Taycan (Y1A)	Y1A	E	2019			X	
Renault	Arkana	RJL	H	2020			X	SoH
Renault	Captur-II	RJB	H	2020		X new V71	X	SoH
Renault	Clio-V	RJA	H	2019			X	SoH
Renault	Fluence	L30Z,LZBZ,LZL6	E	2010		X	X	SoH
Renault	Kangoo-II	FW0Z	E	2010		X	X	X
Renault	Megane-IV	RFB	H	2020			X	SoH
Renault	Scenic-IV	J9AE	H	2017	2018	X		SoH
Renault	Twingo III	BCA1	E	2020		X	X	SoH
Renault	Twizy	ACVY	E	2011	2011		X	X
Renault	Zoe	BFMA	E	2012	2019	X	X	SoH
Renault	Zoe	BFMC,BFMD,FFMF	E	2019			X	SoH
Seat	Leon	KL	H	2020		X	X	
Seat	Mii	CD	E	2019		X	X	X
Seat	Tarraco	KN	H	2021		X	X	
Skoda	Citigo	NE	E	2020		X	X	X
Skoda	Enyaq	5A	E	2021		X	X	X
Skoda	Oktavia	NX	H	2020		X	X	
Skoda	Superb	3V	H	2018		X	X	X
Smart/MCC	Smart Fortwo	451	E	2009	2014	X	X	X
Smart/MCC	Smart Fortwo	453	E	2017	2017	X	X	X
Subaru	Forester	SK	H	2018			X	SoH
Subaru	Impreza	G5	H	2020			X	SoH
Subaru	XV	G5	H	2021			X	SoH
Suzuki	Across	A5Z	H	2020			X	X
Suzuki	Baleno	EW	H	2015			X	X
Suzuki	Ignis	MF	H	2016			X	X
Suzuki	S-Cross	JY	H	2016			X	
Suzuki	Swace	AMZ	H	2020			X	X
Suzuki	Swift	AZ	H	2017			X	X
Suzuki	SX4	JY	H	2019			X	X
Suzuki	Vitara	LY	H	2019			X	X
Tesla	Model S	2	E	2012	2020	X		
Tesla	Model X	2	E	2015	2020	X		
Toyota	Auris	ZRE152,ZWE150	H	2010	2013	X	X	X
Toyota	Auris	ZWE186L	H	2012	2018	X	X	X
Toyota	Avalon	AVX40	H	2013			X	
Toyota	C-HR	ZYX10L	H	2016		X	X	X
Toyota	C-HR	MAXH10	H	2019		X	X	X
Toyota	C-HR	ZYX11	H	2020			X	X
Toyota	Camry	AHV40	H	2007	2011		X	X
Toyota	Camry	AVV50	H	2011	2016		X	X
Toyota	Camry	AXVH70	H	2018		X	X	X
Toyota	Camry	AXVH71	H	2017			X	X
Toyota	Corolla	NKE165	H	2015			X	
Toyota	Corolla	MZE112	H	2018	2019	X	X	X
Toyota	Corolla	ZEW211	H	2019			X	X
Toyota	Corolla	MZEA12	H	2021			X	X
Toyota	Corolla	MXGH10,MXGH12	H	2022			X	X
Toyota	Corolla	MXGH15	H	2022			X	X
Toyota	Highlander	GVU58	H	2014	2016		X	X
Toyota	Highlander	AXUH78	H	2020		X	X	X
Toyota	Kluger	AXUH70	H	2020	2022		X new V71	X
Toyota	Mirai	JPD10L	H	2015		X		X
Toyota	Mirai	JPD20	H	2020		X new V71	X new V71	
Toyota	Prius	NHW10,NHW11	H	2001	2005	X extended V71	X extended V71	X
Toyota	Prius	NHW20	H	2003	2009	X	X	X
Toyota	Prius	ZVW30	H	2009	2016	X	X	X
Toyota	Prius	ZVW51	H	2016			X	X
Toyota	Prius	ZVW52/L	H	2016		X	X	X
Toyota	Proace	MDZ / MPY	E	2020		X	X	X
Toyota	Proace	E	E	2021		X	X	X
Toyota	RAV 4	AVA42L	H	2015	2018	X	X	X

Manufacturer	Model	Shortcut	Transmission type	from year	to year	HV data	HV functions**	HV Battery Rating Basic***
Toyota	RAV 4	AXAH54	H	2018		X	X	X
Toyota	Yaris	MXPJ10/15 MXHP10/11	H	2020		X	X	X
Toyota	Yaris	NHP130	H	2012	2017	X	X	X
Volkswagen	Arteon	3H	H	2020		X	X	
Volkswagen	Crafter	SX	E	2020		X	X	
Volkswagen	Golf 7	5G / BQ	H	2014	2017	X	X	X
Volkswagen	Golf 7	BE / BQ	E	2014		X	X	X
Volkswagen	Golf 8	CD	E	2020		X		
Volkswagen	ID3	E1	E	2020		X	X	X
Volkswagen	ID4	E2	E	2021		X	X	X
Volkswagen	ID5	E3	E	2021		X	X	X
Volkswagen	ID.Buzz	EB	E	2022		X	X	
Volkswagen	Jetta	16	H	2012			X	
Volkswagen	Passat	3G	H	2015	2018	X	X	X
Volkswagen	Passat	CB	H	2018		X	X	
Volkswagen	Tiguan	AX	H	2020		X	X	
Volkswagen	Touareg	7P	H	2014	2018		X	X
Volkswagen	Touareg	CR	H	2020	2022	X	X	
Volkswagen	Transporters	ST	H	2021		X	X	
Volkswagen	up!	BL	E	2014	2020	X	X	X
Volvo	C40	X	E	2021		X		SoH (depending on the control unit)
Volvo	S60-II	FS	H	2020			X	SoH (depending on the control unit)
Volvo	S60-III	Z	H	2019			X	SoH (depending on the control unit)
Volvo	S60-III	ZS	H	2019	2019	X	X	SoH (depending on the control unit)
Volvo	S90-II	PS	H	2017		X	X	SoH (depending on the control unit)
Volvo	V60-I	GW/GWAA	H	2011		X		SoH (depending on the control unit)
Volvo	V60-II	ZW	H	2018			X	SoH (depending on the control unit)
Volvo	V90-II	PW/PZ	H	2016		X	X	SoH (depending on the control unit)
Volvo	V90-II	ZW	H	2020		X		SoH (depending on the control unit)
Volvo	XC40	XZ	H	2019		X	X	SoH (depending on the control unit)
Volvo	XC60-II	UZ	H	2017		X	X	SoH (depending on the control unit)
Volvo	XC90-II	LC/LF	H	2015	2018	X	X	SoH (depending on the control unit)

*

mega macs 42SE, PC, ONE, 56, 66, 77, X

**

HV- (high-voltage) functions such as parameters, actuators, basic settings, codings, test functions

only with the mega macs X, 77, 56, ONE, PC | X = it provides information such as min./max. battery cell voltage, battery state of charge, temperatures of battery cells; SoH = State of Health of the high-voltage battery module in %; SoH only EV = only on plain electric models; SoH depending on the ECU = depends on the ECU installed in the vehicle

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

GERMANY

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH



Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Adiva	AD 250	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Adiva	TEST	-	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
AJP	PR5 250	1 Jan 2010	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
AJP	PR7 650 E4	1 Jan 2016	1 Jan 2020	OBD	-
Aprilia	Arrecife 250	1 Jan 2006	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Arrecife 500	1 Jan 2002	1 Jan 2006	BAP_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-171
Aprilia	Arrecife 500	1 Jan 2006	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Atlantic 250	1 Jan 2004	1 Jan 2009	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Atlantic 300	1 Jan 2010	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Atlantic 500	1 Jan 2002	1 Jan 2005	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Atlantic 500 Sprint	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BAP_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-171
Aprilia	Atlantic 500 Sprint	1 Jan 2005	1 Jan 2010	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Dorsoduro 1200	1 Jan 2010	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Dorsoduro 750	1 Jan 2008	-	BAP_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-171
Aprilia	Dorsoduro 900	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ 010 613-171, 8PZ 010 616-301
Aprilia	ETV 1000 Caponord	1 Jan 2001	1 Jan 2007	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	ETV 1200 Caponord	1 Jan 2013	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Mana 850 NA	1 Jan 2007	1 Jan 2013	BAP_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-171
Aprilia	Mojito 125 Custom	1 Jan 2005	1 Jan 2013	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RS 125	1 Jan 2007	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RS 125 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	RS 4 125	1 Jan 2011	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RS 4 125	1 Jan 2016	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RS 50	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RS 660 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	RST Futura	1 Jan 2000	1 Jan 2002	BAP_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-171
Aprilia	RSV 1000	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BAP_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-171
Aprilia	RSV 1000	1 Jan 2006	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RSV 4	1 Jan 2009	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RSV 4 1000 RF	1 Jan 2015	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RSV 4 1000 RF	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ 010 613-171, 8PZ 010 616-301
Aprilia	RSV 4 1000 RR	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ 010 613-171, 8PZ 010 616-301
Aprilia	RSV 4 1100 Factory	1 Jan 2019	-	BAP_01, BAP_02	8PZ 010 613-171, 8PZ 010 616-301
Aprilia	RSV 4 1100 Factory	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	RSV 4 1100 RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	RX 125	1 Jan 2008	1 Jan 2013	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RX 125	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	RX 125 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	Scarabeo 125	1 Jan 2009	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 125	1 Jan 2011	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 200	1 Jan 2009	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 200	1 Jan 2011	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 250	1 Jan 2006	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 300	1 Jan 2009	1 Jan 2012	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 400 i.e.	1 Jan 2006	1 Jan 2011	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 50	1 Jan 2009	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 500	1 Jan 2003	1 Jan 2005	BAP_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 500	1 Jan 2006	1 Jan 2012	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Scarabeo 500	1 Jan 2008	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Shiver 750	1 Jan 2007	-	BAP_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-171
Aprilia	Shiver SL 900	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ 010 613-171, 8PZ 010 616-301
Aprilia	Shiver SL 900 Navi	1 Jan 2019	-	BAP_01, BAP_02	8PZ 010 613-171, 8PZ 010 616-301
Aprilia	Sport City 250 i.e.	1 Jan 2005	1 Jan 2009	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Sport City 300	1 Jan 2008	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Sport City One 125	1 Jan 2008	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	SR 125	1 Jan 2012	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	SR 125	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	SR 150	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	SR 50	-	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	SR 50 E4	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	SR 50 Super Motard	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	SR GT 125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	SR GT 200	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	SRV 850 i.e.	1 Jan 2012	1 Jan 2013	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	SX 125	1 Jan 2007	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	SX 125	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	SX 125 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	SX 50	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	SXR 160 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	SXR 50 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	Tuareg 660 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	Tuono 1000 R	1 Jan 2006	-	BAP_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-171
Aprilia	Tuono 1100 Factory	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	Tuono 1100 RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	Tuono 125	1 Jan 2017	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Tuono 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	Tuono 660 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	Tuono 660 Factory E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Aprilia	Tuono V4	1 Jan 2011	1 Jan 2013	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Tuono V4 1100	1 Jan 2015	-	BAP_01	8PZ 010 613-171
Aprilia	Tuono V4 1100	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ 010 613-171, 8PZ 010 616-301
Aprilia	Tuono V4 1100	1 Jan 2019	-	BAP_01, BAP_02	8PZ 010 613-171, 8PZ 010 616-301
Ariic	Chinf 318	1 Jan 2021	1 Jan 2022	BMI_01	8PZ 010 613-421
Ariic	Chinf 318	1 Jan 2023	-	OBD	-
Benelli	502 C	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	752 S	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	752 S E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	BN125	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	BN125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	BN251	1 Jan 2016	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	BN302	1 Jan 2015	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	BN302 R	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	BN600 GT	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	BN600 R	1 Jan 2013	1 Jan 2016	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	BN600i	1 Jan 2016	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	Imperiale 400	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	Imperiale 400	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	Leoncino 125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	Leoncino 250	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	Leoncino 250	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	Leoncino 500 Trial	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	Leoncino 800	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	Leoncino 800 Trail	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	TNT 1130	1 Jan 2004	1 Jan 2007	BBE_01	8PZ 010 604-161
Benelli	TNT 1130 Sport	1 Jan 2004	-	BBE_01	8PZ 010 604-161
Benelli	TNT 125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	Tornado 1130	1 Jan 2006	-	BBE_01	8PZ 010 604-161
Benelli	Tornado 898	1 Jan 2001	1 Jan 2004	BBE_01	8PZ 010 604-161
Benelli	Tornado Naked T125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	Tornado Tre 898	1 Jan 2001	-	BBE_01	8PZ 010 604-161
Benelli	Tornado Tre RS 898	1 Jan 2001	-	BBE_01	8PZ 010 604-161
Benelli	Trek 1130	1 Jan 2006	-	BBE_01	8PZ 010 604-161
Benelli	TRK 251	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	TRK 251	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	TRK 502	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	TRK 502 X	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Beta	RR 350 4T	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Beta	RR 390 4T	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Beta	RR 430 4T	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Beta	RR 480 4T	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Bimota	DB2	1 Jan 1993	1 Jan 1998	FIA_01	8PZ 010 613-271
Bimota	DB5	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Bimota	DB6 Delirio	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Bimota	DB7	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
BMW	C 400 GT	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	C 400 GT	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	C 400 X	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	C 600 Sport	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	C 650 GT	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	C 650 GT	1 Jan 2015	-	OBD	-
BMW	C 650 Sport	1 Jan 2015	-	OBD	-
BMW	C evolution	1 Jan 2013	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	C1 125	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	C1 200	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	CE04	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	F 650 CS	1 Jan 2001	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 650 CS Scarver	1 Jan 2003	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 650 GS	1 Jan 1999	1 Jan 2003	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 650 GS	1 Jan 2003	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 650 GS	1 Jan 2008	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 650 GS Dakar	1 Jan 2002	1 Jan 2003	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 650 GS Dakar	1 Jan 2003	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 700 GS	1 Jan 2012	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 700 GS	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	F 750 GS	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	F 800 GS	1 Jan 2006	1 Jan 2012	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 800 GS	1 Jan 2011	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 800 GS	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	F 800 GS Adventure	1 Jan 2013	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 800 GT	1 Jan 2011	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 800 GT	1 Jan 2015	-	OBD	-
BMW	F 800 R	1 Jan 2009	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 800 R	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 800 R	1 Jan 2015	-	OBD	-
BMW	F 800 S	1 Jan 2005	1 Jan 2010	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 800 S	1 Jan 2006	1 Jan 2010	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 800 ST	1 Jan 2004	1 Jan 2012	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	F 850 GS	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	F 850 GS Adventure	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	F 900 R	1 Jan 2020	-	OBD	-
BMW	F 900 XR	1 Jan 2020	-	OBD	-
BMW	G 310 GS	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	G 310 R	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	G 650 GS	1 Jan 2009	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	G 650 GS	1 Jan 2013	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	G 650 GS Sertao	1 Jan 2013	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	G 650 Xchallenge	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	G 650 Xcountry	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	G 650 Xmoto	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	HP 2 Enduro	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	HP 2 Megamoto	1 Jan 2006	1 Jan 2008	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	HP 2 Sport	1 Jan 2007	1 Jan 2010	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1 - 4V	1 Jan 1988	1 Jan 1993	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 100	1 Jan 1982	1 Jan 1988	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 100	1 Jan 1987	1 Jan 1990	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 100 LT	1 Jan 1986	1 Jan 1991	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 100 RS	1 Jan 1983	1 Jan 1989	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 100 RS 4V	1 Jan 1989	1 Jan 1992	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 100 RT	1 Jan 1983	1 Jan 1989	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 1100 LT	1 Jan 1989	1 Jan 1993	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 1100 LT	1 Jan 1993	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 1100 RS	1 Jan 1992	1 Jan 1993	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 1100 RS	1 Jan 1993	1 Jan 1996	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 1200 GT	1 Jan 2002	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 GT	1 Jan 2005	1 Jan 2008	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 GT	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 LT	1 Jan 1998	1 Jan 2001	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 LT	1 Jan 2001	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 R	1 Jan 2004	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 R	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 RS	1 Jan 1996	1 Jan 2001	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 RS	1 Jan 2001	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 RS	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 S	1 Jan 2003	1 Jan 2008	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1200 S	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1300 GT	1 Jan 2008	1 Jan 2011	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1300 R	1 Jan 2008	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1300 S	1 Jan 2009	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1600 B	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	K 1600 GT	1 Jan 2010	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1600 GT	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1600 GT	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	K 1600 GT	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	K 1600 GTL	1 Jan 2013	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	K 1600 GTL	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	K 75	1 Jan 1985	1 Jan 1988	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 75 /2	1 Jan 1984	1 Jan 1996	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 75 C	1 Jan 1985	1 Jan 1988	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 75 RT	1 Jan 1989	1 Jan 1996	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	K 75 S	1 Jan 1985	1 Jan 1995	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	M 1000 R	1 Jan 2022	-	OBD	-
BMW	M 1000 RR	1 Jan 2021	1 Jan 2022	OBD	-
BMW	M 1000 RR	1 Jan 2023	-	OBD	-
BMW	R 1100 GS	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	R 1100 R	1 Jan 1995	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	R 1100 RS	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	R 1100 RT	1 Jan 1996	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	R 1100 S	1 Jan 1998	1 Jan 2000	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1100 S	1 Jan 2000	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1150 GS	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1150 GS	1 Jan 2003	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1150 GS Adventure	1 Jan 2002	1 Jan 2002	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1150 GS Adventure	1 Jan 2003	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1150 R	1 Jan 2001	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1150 R Rockster	1 Jan 2002	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1150 RS	1 Jan 2001	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1150 RT	1 Jan 2001	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 C	1 Jan 1997	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 C Independent	1 Jan 2001	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 CL	1 Jan 2001	1 Jan 2004	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS	1 Jan 2004	1 Jan 2012	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS	1 Jan 2010	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS	1 Jan 2013	-	BBM_04	8PZ 010 613-201

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
BMW	R 1200 GS	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R 1200 GS	1 Jan 2017	-	OBD	-
BMW	R 1200 GS Adventure	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS Adventure	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS Adventure	1 Jan 2010	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS Adventure	1 Jan 2013	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS Adventure	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 GS Adventure	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R 1200 GS Adventure	1 Jan 2017	-	OBD	-
BMW	R 1200 R	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 R	1 Jan 2010	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 R	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 R	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R 1200 RS	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 RS	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R 1200 RT	1 Jan 2005	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 RT	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 RT	1 Jan 2010	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 RT	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 RT	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 RT	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R 1200 S	1 Jan 2006	1 Jan 2008	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 S	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 ST	1 Jan 2005	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1200 ST	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 1250 GS	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R 1250 GS	1 Jan 2020	-	OBD	-
BMW	R 1250 GS Adventure	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R 1250 R	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R 1250 R	1 Jan 2023	-	OBD	-
BMW	R 1250 RS	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R 1250 RS	1 Jan 2023	-	OBD	-
BMW	R 1250 RT	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R 1250 RT	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	R 18	1 Jan 2020	-	OBD	-
BMW	R 850 C	1 Jan 1997	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 850 GS	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	R 850 R	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	R 850 R	1 Jan 2003	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 850 RT	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ 010 613-241
BMW	R 850 RT	1 Jan 2001	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R 850 RT	1 Jan 2003	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R nineT	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	R nineT	1 Jan 2019	-	OBD	-
BMW	R nineT Scrambler	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	S 1000 R	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	S 1000 R	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	S 1000 R	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	S 1000 RR	1 Jan 2008	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	S 1000 RR	1 Jan 2012	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	S 1000 RR	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	S 1000 RR	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	S 1000 RR	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	S 1000 RR	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	S 1000 RR HP4	1 Jan 2011	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	S 1000 XR	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ 010 613-201
BMW	S 1000 XR	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	S 1000 XR	1 Jan 2020	-	OBD	-
Boom Trike	Chopper	1 Jan 1995	-	VOL01	8PZ 010 603-001
Boom Trike	Family	1 Jan 1995	-	VOL01	8PZ 010 603-001
Boom Trike	Family	1 Jan 2000	-	OBD	-
Boom Trike	Intruder 1800	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Boom Trike	Low Rider	1 Jan 1995	-	VOL01	8PZ 010 603-001
Boom Trike	Low Rider	1 Jan 2000	-	OBD	-
Boom Trike	MT-01 1700	1 Jan 2005	-	Self-diagnostic function	-
Boom Trike	Shadow 750	1 Jan 2008	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Boom Trike	ST2	1 Jan 2010	-	OBD	-
Boom Trike	V1 Automatic	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Boom Trike	V2 Automatic	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Boom Trike	X11	1 Jan 2000	-	OBD	-
Boom Trike	X11	1 Jan 2011	-	OBD	-
Boom Trike	X12	1 Jan 2000	-	OBD	-
Brixton	BX 1200	1 Jan 2022	-	OBD	-
Brixton	BX 125	1 Jan 2016	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Brixton	BX 125 Haycroft	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Brixton	Cromwell 1200	1 Jan 2022	-	OBD	-
Brixton	Cromwell 1200X	1 Jan 2022	-	OBD	-
Brixton	Cromwell 125	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Brixton	Cromwell 250	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Brixton	Crossfire 125 XS	1 Jan 2020	-	OBD	-
Brixton	Crossfire 125 XS	1 Jan 2021	-	OBD	-
Brixton	Crossfire 500	1 Jan 2020	-	OBD, BMI_01	-, 8PZ 010 613-421
Brixton	Crossfire 500	1 Jan 2022	-	OBD	-
Brixton	Felsberg 125	1 Jan 2019	-	OBD, BMI_01	-, 8PZ 010 613-421
Brixton	Felsberg 125 XC	1 Jan 2020	-	OBD, BMI_01	-, 8PZ 010 613-421
Brixton	Felsberg 250	1 Jan 2019	-	OBD, BMI_01	-, 8PZ 010 613-421
Brixton	Rayburn 125	1 Jan 2020	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Brixton	Sunray 125	1 Jan 2020	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Brough Superior	Lawrence SS1MKL	1 Jan 2021	-	OBD	-
Brough Superior	Pendine Sand Racer	1 Jan 2021	-	OBD	-
Brough Superior	SS100 MK2	1 Jan 2021	-	OBD	-
BRP/Can Am	Commander 1000	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Commander 800	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Defender 1000	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	DS 450 EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	DS 450 EFI	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Maverick	1 Jan 2019	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Maverick 1000	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 1000	1 Jan 2019	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 1000	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 1000	1 Jan 2021	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 400 EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 450	1 Jan 2016	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 500 EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 570	1 Jan 2019	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 570	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 570	1 Jan 2021	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 650	1 Jan 2021	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 650 EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 800 R EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander 850	1 Jan 2019	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander Max 400 EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander Max 500 EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander Max 650 EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander Max 800 EFI LTD	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Outlander Max 800 R EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
BRP/Can Am	Renegade 500 EFI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Renegade 800 R EFI	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Renegade 800 R EFI	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Renegade 800 R EFI	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX 1503 DT	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX 1503 NA	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX 1503 SC	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX 1503 SC IC	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX 453 SDI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX 793 HO	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX 793 SDI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX 995 SDI	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX V1004	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX V810 RF	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX V810 Yeti	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX V995	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	ROTAX XR 1203	-	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Spyder F3	1 Jan 2016	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Spyder RS	1 Jan 2008	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Spyder RT	1 Jan 2008	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
BRP/Can Am	Traxter 650	1 Jan 2016	-	BRP_01	8PZ 010 604-171
Buell	Blast	1 Jan 2000	1 Jan 2002	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Cyclone M2	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Firebolt XB 12 R	1 Jan 2004	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Firebolt XB 9 R	1 Jan 2002	1 Jan 2004	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Lightning City X XB 9 SX	1 Jan 2007	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Lightning Long XB 12 SS	1 Jan 2006	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Lightning X1	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Lightning XB 12 S	1 Jan 2005	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Lightning XB 12 SCG	1 Jan 2005	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Lightning XB 12 SS	1 Jan 2006	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Lightning XB 12 STT	1 Jan 2007	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Thunderbolt S3/T	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Ulysses XB 12 SX	1 Jan 2005	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	Ulysses XB 12 X	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BHD_01	8PZ 010 613-031
Buell	XBRR	1 Jan 2006	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Cagiva	Grand Canyon	1 Jan 1998	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
CFMOTO	250 NK	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	300 CL-X	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	300 NK	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	300 SR	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	400 GT	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	400 NK	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	450 SR	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	650 GT	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	650 MT	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	650 NK	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	700 CL-X ADV	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	700 CL-X Heritage	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	700 CL-X Sport	1 Jan 2022	-	OBD	-
CFMOTO	800 MT Explorer	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	800 MT Sport	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	800 MT Touring	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	Terralander CF 800-2	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
CFMOTO	Terralander CF 800-3	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
CFMOTO	Terralander CF 800-EX	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Derbi	Boulevard 125	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Derbi	GP1 250	1 Jan 2006	1 Jan 2007	FIA_01	8PZ 010 613-271
Derbi	GP1 250	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Derbi	Rambla 250i	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Derbi	Senda 50	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Derbi	Sonar 125	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Derbi	Sonar 150	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Ducati	1000 SS DS	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1000 SS DS	1 Jan 2003	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	1098	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1098 R	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1098 S	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1100 Hypermotard	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1100 Hypermotard Evo	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1100 Hypermotard S	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1198	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1198 S	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1199 Panigale	1 Jan 2012	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1199 Panigale R	1 Jan 2012	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1199 Panigale S	1 Jan 2012	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	1299 Panigale	1 Jan 2015	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	620 SS	1 Jan 2002	1 Jan 2003	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	748	1 Jan 1995	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	748 Biposto	1 Jan 1998	1 Jan 2001	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	748 R	1 Jan 2000	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	748 RS	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	748 S	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	748 SP	1 Jan 1995	1 Jan 1997	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	748 SPS	1 Jan 1998	1 Jan 1999	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	749	1 Jan 2003	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	749	1 Jan 2005	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	749 R	1 Jan 2004	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	749 S	1 Jan 2004	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	750 S	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	750 SS	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	796 Hypermotard	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	800 SS	1 Jan 2003	1 Jan 2004	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	821 Hypermotard	1 Jan 2013	1 Jan 2015	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	848	1 Jan 2008	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	848 EVO	1 Jan 2010	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	899 Panigale	1 Jan 2012	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	900 S	1 Jan 1998	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	900 SS	1 Jan 1998	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	916 Biposto	1 Jan 1995	1 Jan 1998	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	939	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	939	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	939 Hypermotard	1 Jan 2016	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	950	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	950 Hypermotard E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	950 Hypermotard SP	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	996	1 Jan 1998	1 Jan 2001	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	996 R	1 Jan 2001	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	996 S	1 Jan 2001	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	998	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	998 R	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	998 S	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	999	1 Jan 2003	1 Jan 2004	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	999	1 Jan 2005	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	999 R	1 Jan 2005	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	999 S	1 Jan 2005	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	Desert X	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Ducati	Diavel 1200 E3	1 Jan 2011	1 Jan 2014	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Diavel 1200 E3	1 Jan 2015	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Diavel 1200 E4	1 Jan 2016	1 Jan 2018	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Diavel 1260 E4	1 Jan 2019	1 Jan 2021	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Diavel 1260 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	DS 16 RR	1 Jan 2008	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	GT 1000	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 1000 DS	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 1000 DS	1 Jan 2003	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	M 1000 S2 R	1 Jan 2006	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 1000 S2 R	1 Jan 2007	1 Jan 2008	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 1100	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 1100 EVO	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 1200 E4	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 1200 R	1 Jan 2016	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 620	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 620	1 Jan 2003	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 620	1 Jan 2004	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 620	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 695	1 Jan 2007	1 Jan 2008	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 696	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 696 20th Anniversary	1 Jan 2010	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 750	-	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 795	1 Jan 2010	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 796	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 797	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 800	1 Jan 2003	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	M 800 S 2 R	1 Jan 2005	1 Jan 2007	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 800 S 2 R	1 Jan 2007	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 821	1 Jan 2014	1 Jan 2016	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 821 E4	1 Jan 2018	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 821 E4	1 Jan 2016	1 Jan 2018	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 900	1 Jan 2000	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 900	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MS4	1 Jan 2001	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	MH 900 I.E.	1 Jan 2001	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Monster	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Monster 1000 S4 R	1 Jan 2003	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	Monster 1000 S4 R	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Monster 1000 S4 R RS	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Monster 1000 S4 R RS	1 Jan 2008	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Monster 1200	1 Jan 2014	1 Jan 2016	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1000	1 Jan 2004	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1000	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1100	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1100	1 Jan 2009	1 Jan 2011	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1100 S	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1100 S	1 Jan 2009	1 Jan 2011	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1200	1 Jan 2011	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1200	1 Jan 2015	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1200	1 Jan 2013	1 Jan 2014	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1200	1 Jan 2016	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 1260	1 Jan 2018	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 620	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 950	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 950	1 Jan 2019	1 Jan 2021	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 950 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	MTS 950 S	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	MTS 950 S E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	MTS V2	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	MTS V2 E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	MTS V2 S	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	MTS V2 S E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	MTS V4	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	MTS V4 S	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Panigale V2	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Panigale V4	1 Jan 2018	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Panigale V4	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Panigale V4 E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Panigale V4 SP2	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Panigale V4R	1 Jan 2020	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Paul Smart 1000	1 Jan 2006	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler 1100	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler 1100	1 Jan 2018	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler 1100	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Scrambler 800	1 Jan 2015	1 Jan 2016	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler 800	1 Jan 2019	1 Jan 2022	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler 800 E5	1 Jan 2021	1 Jan 2022	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Scrambler Cafe Racer E3	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler Cafe Racer E4	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler Cafe Racer E4	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler Desert Sled	1 Jan 2017	1 Jan 2019	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler Desert Sled E4	1 Jan 2019	1 Jan 2022	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler Desert Sled E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Scrambler Sixty 2	1 Jan 2016	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler Urban E4	1 Jan 2022	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Scrambler Urban E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Sport HF	1 Jan 2007	1 Jan 2008	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Sport M	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	ST 2	1 Jan 1997	1 Jan 2003	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	ST 3	1 Jan 2004	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	ST 3	1 Jan 2006	1 Jan 2007	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	ST 4	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	ST 4	1 Jan 2003	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	ST 4 S	1 Jan 2001	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	ST 4 S	1 Jan 2004	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	ST 4 S ABS	1 Jan 2003	-	BDU_02, self-diagnostic function	8PZ 010 613-261
Ducati	Streetfighter 1098	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Streetfighter 1098 S	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Streetfighter 848	1 Jan 2011	1 Jan 2014	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Streetfighter V2	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	Streetfighter V4	1 Jan 2020	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	Streetfighter V4 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Ducati	X Diavel	1 Jan 2021	-	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	X Diavel 1260	1 Jan 2016	1 Jan 2020	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	X Diavel E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
F.B Mondial	HPS 125	1 Jan 2017	1 Jan 2021	FIA_01	8PZ 010 613-271
F.B Mondial	HPS 125 E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
F.B Mondial	HPS 300	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
F.B Mondial	SMT 125	1 Jan 2021	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
F.B Mondial	SMX 125 Enduro	1 Jan 2017	1 Jan 2021	FIA_01	8PZ 010 613-271
F.B Mondial	SMX 125 Motard	1 Jan 2017	1 Jan 2021	FIA_01	8PZ 010 613-271
F.B Mondial	Sport Classic 125	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
F.B Mondial	Sport Classic 125 ABS	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
F.B Mondial	Sport Classic 300	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Fantic	Flat Track 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Fantic	Flat Track 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Fantic	Flat Track 250	1 Jan 2018	1 Jan 2020	OBD	-
Fantic	Flat Track 500	1 Jan 2019	-	OBD	-
Fantic	Scrambler 125	1 Jan 2018	1 Jan 2020	BEN_05	8PZ 010 616-321
Fantic	Scrambler 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Fantic	Scrambler 250	1 Jan 2018	1 Jan 2020	OBD	-
Fantic	Scrambler 500	1 Jan 2018	1 Jan 2020	OBD	-
Fantic	XE 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Fantic	XEF 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Fantic	XEF 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Fantic	XEF 250	1 Jan 2018	1 Jan 2020	OBD	-
Fantic	XMF 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Fantic	XMF 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
GasGas	ATV WILD H.P. 400	1 Jan 2003	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
GasGas	ATV WILD H.P. 450	1 Jan 2003	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
GasGas	EC 400 FSE	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
GasGas	EC 450 FSE	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
GasGas	EC 450 FSR	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
GasGas	SM 400	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
GasGas	SM 450 FSE	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
GasGas	SM 450 FSR	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Generic	TR 125 Enduro	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Generic	TR 125 Supermoto	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Gilera	Fuoco 500	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Gilera	GP 800	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Gilera	Nexus 125	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Gilera	Nexus 250 / SP	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Gilera	Nexus 300	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Gilera	Nexus 500	1 Jan 2004	1 Jan 2005	FIA_01	8PZ 010 613-271
Gilera	Nexus 500	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Gilera	RCR 50	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Gilera	Runner 50	1 Jan 2003	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Gilera	SMT 50	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Harley-Davidson	1131	1 Jan 2002	1 Jan 2006	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	1202	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	1202	1 Jan 2007	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	1202	1 Jan 2010	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	1202	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	1250	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	1250	1 Jan 2010	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	1250	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	1250	1 Jan 2016	1 Jan 2018	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	1745	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	750	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	883	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	883	1 Jan 2007	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	883	1 Jan 2010	-	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	883	1 Jan 2011	-	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	883	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	LiveWire	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight 107	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight 107	1 Jan 2021	-	BHD_02, BEN_05	8PZ 010 613-211, 8PZ 010 616-321
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight 107	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight 107	1 Jan 2021	-	BHD_02, BEN_05	8PZ 010 613-211, 8PZ 010 616-321
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight 114	1 Jan 2018	1 Jan 2020	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight 114	1 Jan 2021	-	BHD_02, BEN_05	8PZ 010 613-211, 8PZ 010 616-321
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight 114	1 Jan 2018	1 Jan 2020	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight 114	1 Jan 2021	-	BHD_02, BEN_05	8PZ 010 613-211, 8PZ 010 616-321
Harley-Davidson	Twin Cam 103	1 Jan 2013	1 Jan 2017	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Twin Cam 103	1 Jan 2013	1 Jan 2017	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Twin Cam 103	1 Jan 2013	1 Jan 2017	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Twin Cam 110	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Twin Cam 110	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Twin Cam 88	1 Jan 2000	1 Jan 2005	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	Twin Cam 88	1 Jan 2006	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	Twin Cam 88	1 Jan 2000	1 Jan 2005	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	Twin Cam 88	1 Jan 2006	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	Twin Cam 88	1 Jan 2000	1 Jan 2005	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	Twin Cam 88	1 Jan 2006	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	Twin Cam 96	1 Jan 2007	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	Twin Cam 96	1 Jan 2011	1 Jan 2012	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Twin Cam 96	1 Jan 2007	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	Twin Cam 96	1 Jan 2011	-	BHD_02	8PZ 010 613-211
Harley-Davidson	Twin Cam 96	1 Jan 2007	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ 010 613-031
Harley-Davidson	Twin Cam 96	1 Jan 2011	-	BHD_02	8PZ 010 613-211
Hisun Quad	Tactic 550	1 Jan 2016	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Honda	AFS 110 SH	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	ANF 125	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CB 1000 FA	1 Jan 2018	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CB 1000 R	1 Jan 2008	1 Jan 2014	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	CB 1000 R	1 Jan 2018	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CB 1000 R	1 Jan 2008	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	CB 1000 R	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CB 1100 X11	1 Jan 1999	1 Jan 2001	Self-diagnostic function	-
Honda	CB 125 F	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CB 125 R	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CB 1300	1 Jan 2003	1 Jan 2007	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	CB 500 F	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CB 500 F	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CB 500 X	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CB 600 F Hornet	1 Jan 2004	1 Jan 2010	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	CB 650 F	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CB 650 R	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CB 750 Hornet	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CB 900 Hornet	1 Jan 2002	-	Self-diagnostic function	-
Honda	CBF 1000	1 Jan 2006	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	CBF 125 M	1 Jan 2009	1 Jan 2011	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBF 600	1 Jan 2008	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	CBF 600 S	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 1000 RR	1 Jan 2004	1 Jan 2007	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 1000 RR	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 1000 RR	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CBR 1000 RR Fireblade	1 Jan 2008	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 1100 XXX	1 Jan 2001	1 Jan 2003	Self-diagnostic function	-
Honda	CBR 125 R	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 125 R	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 250 R	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 250 RA	1 Jan 2011	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 500 R	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 500 R	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CBR 600 F	1 Jan 2003	-	Self-diagnostic function	-
Honda	CBR 600 F	1 Jan 2008	1 Jan 2012	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 600 RR	1 Jan 2003	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 650 F	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CBR 650 R	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CBR 900 RR	1 Jan 2002	-	Self-diagnostic function	-
Honda	CMX 1100 Rebel	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CMX 500 Rebel	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Honda	CRF 1000L AFRICA Twin	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CRF 1000L AFRICA Twin	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CRF 1100L AFRICA Twin	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	CRF 250	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CRF 250 R	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CRF 450 / L	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	CRF 450 R	1 Jan 2009	1 Jan 2010	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	FES 125	1 Jan 2003	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	FES 150	1 Jan 2003	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	FJS 400	1 Jan 2006	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	FJS 600	1 Jan 2006	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	Forza 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	Forza 350	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	Forza 750	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	GL 1800 GOLD WING	1 Jan 2001	-	Self-diagnostic function	-
Honda	GL 1800 GOLD WING	1 Jan 2005	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	GL 1800 GOLD WING	1 Jan 2018	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	GL 1800 GOLD WING	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	Integra NC 700D	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	Integra NC 750D	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	MSX 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	NC 700 D	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NC 700 S	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NC 700 S	1 Jan 2011	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NC 700 X	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NC 750 X	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NC 750 X / DCT	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	NC 750 X DCT	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NHX 110	1 Jan 2008	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NPS 50	1 Jan 2005	1 Jan 2011	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NSA 700 A	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	NSC 110 WH	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NSC 50 WH	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NSS 250	1 Jan 2003	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	NT 700 V Deauville	1 Jan 2006	1 Jan 2009	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	PCX WW 125 EX2	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	PES 125	1 Jan 2005	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	PES 150	1 Jan 2005	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SCR 110 WH	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 125	1 Jan 2005	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 125 A	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 125 AD	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 125 D	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 125 Mode	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	SH 125i	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 125i	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	SH 125i	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	SH 150	1 Jan 2005	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 150 A	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 150 AD	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 150 AD	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 150 D	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 150i	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 150i	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	SH 150i	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	SH 300i	1 Jan 2007	1 Jan 2013	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 300i	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	SH 350i	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	ST 1300	1 Jan 2003	1 Jan 2007	Self-diagnostic function	-
Honda	ST 1300	1 Jan 2008	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	TRX 420	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	TRX 680	1 Jan 2006	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	TRX 700	1 Jan 2003	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VFR 1200 F	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VFR 1200 FD	1 Jan 2010	1 Jan 2012	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VFR 1200 X	1 Jan 2010	1 Jan 2012	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VFR 1200 X	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VFR 800	1 Jan 2002	1 Jan 2005	Self-diagnostic function	-
Honda	VFR 800	1 Jan 2006	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	VFR 800 F	1 Jan 2014	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	Vision 110	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Honda	VT 1300 CX	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VT 1300 CXA	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VT 750 C	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VT 750 S	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VTR 1000 SP-1	1 Jan 2000	1 Jan 2001	Self-diagnostic function	-
Honda	VTR 1000 SP-2	1 Jan 2002	1 Jan 2005	Self-diagnostic function	-
Honda	VTX 1300 C	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	VTX 1800 C	1 Jan 2001	1 Jan 2003	Self-diagnostic function	-
Honda	VTX 1800 C	1 Jan 2004	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	X-ADV 750	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	XL 1000 V Varadero	1 Jan 2002	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	XL 1000 V Varadero	1 Jan 2003	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	XL 1000 VA	1 Jan 2003	1 Jan 2014	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	XL 1000 VA Varadero	1 Jan 2003	1 Jan 2014	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Honda	XL 125 V	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	XL 125 V	1 Jan 2001	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	XL 125 V	1 Jan 2001	-	BHO_01	8PZ 010 613-231
Honda	XL 700 V	1 Jan 2008	-	BHO_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-231
Husaberg	FE 450 e	1 Jan 2009	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husaberg	FE 570 e	1 Jan 2009	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	401 Svartpilen	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	401 Vitpilen	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	701 Enduro	1 Jan 2016	1 Jan 2017	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	701 Enduro	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	701 Vitpilen	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	FE 250	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	FE 350	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	FE 450	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	FE 501	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	Norden 901	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Husqvarna	Nuda 900	1 Jan 2011	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
Husqvarna	SM 450 i.e.	1 Jan 2008	-	BHU_01	8PZ 010 604-191
Husqvarna	SM 510 i.e.	1 Jan 2008	-	BHU_01	8PZ 010 604-191
Husqvarna	SM 610 i.e.	1 Jan 2007	-	BHU_01	8PZ 010 604-191
Husqvarna	TE 250 TPI	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	TE 300 TPI	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
Husqvarna	TE 450 i.e.	1 Jan 2008	-	BHU_01	8PZ 010 604-191
Husqvarna	TE 510 i.e.	1 Jan 2008	-	BHU_01	8PZ 010 604-191
Husqvarna	TE 610 i.e.	1 Jan 2007	-	BHU_01	8PZ 010 604-191
Husqvarna	TR 650 i.e.	1 Jan 2012	-	BBM_01, BBM_04	8PZ 010 613-201
Hyosung	GT 250	1 Jan 2008	-	BHY_01	8PZ 010 613-061
Hyosung	GT 650i /iR	1 Jan 2008	-	Self-diagnostic function	-
Hyosung	GT 650i /iR	1 Jan 2010	-	BHY_01	8PZ 010 613-061
Hyosung	GV 250	1 Jan 2008	-	BHY_01	8PZ 010 613-061
Hyosung	GV 650	1 Jan 2008	-	Self-diagnostic function	-
Hyosung	MS3 125	1 Jan 2007	-	BHY_01	8PZ 010 613-061

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Hyosung	MS3 250	1 Jan 2007	-	BHY_01	8PZ 010 613-061
Hyosung	ST 700i	1 Jan 2010	-	BHY_01	8PZ 010 613-061
Kawasaki	ER-6	1 Jan 2017	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ER-6f	1 Jan 2006	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ER-6f	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ER-6f	1 Jan 2012	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ER-6n	1 Jan 2006	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ER-6n	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ER-6n	1 Jan 2012	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Estrella-250	1 Jan 2008	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	GTR-1400	1 Jan 2007	-	BAK_01, BAK_02	8PZ 010 613-091, 8PZ 010 613-081
Kawasaki	GTR-1400	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	H2R	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	KAF-620	1 Jan 2009	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	KFX-450 R	1 Jan 2007	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	KLX-125	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KLX-250	1 Jan 2008	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	KLX-250	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KRF-750	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KVF-750	1 Jan 2009	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	KX-250	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KX-450	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KX-450	1 Jan 2014	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 1000 SX	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja 125	1 Jan 2019	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 125	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja 250	1 Jan 2008	1 Jan 2013	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 300	1 Jan 2015	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 400	1 Jan 2017	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 400	1 Jan 2020	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja 650	1 Jan 2020	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja 650	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja H2 SX	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja H2 SX	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Kawasaki	RF-750	1 Jan 2009	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	Versys 1000	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Versys-1000	1 Jan 2012	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-1000	1 Jan 2015	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-1000	1 Jan 2019	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-1000 SE	1 Jan 2022	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2007	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2015	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2019	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	VN-1500 Classic Tourer	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1500 Drifter	1 Jan 1999	1 Jan 2003	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1500 Mean Streak	1 Jan 2001	1 Jan 2003	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1600 Classic Tourer	1 Jan 2005	1 Jan 2008	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1600 Mean Streak	1 Jan 2006	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1700	1 Jan 2009	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1700 Classic	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-1700 Classic Tourer	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-1700 Voyager	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-2000	1 Jan 2003	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-2000 Classic	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-650 Vulcan S	1 Jan 2015	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-900	1 Jan 2013	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-900 Classic	1 Jan 2006	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-900 Classic	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-900 Custom	1 Jan 2007	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-900 Custom	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Vulcan S	1 Jan 2016	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	W-800	1 Jan 2011	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	W-800	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2003	1 Jan 2006	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2007	-	BAK_01, BAK_02	8PZ 010 613-091, 8PZ 010 613-081
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2014	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2017	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2020	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-1000 SX	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-1000 SX	1 Jan 2014	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-125	1 Jan 2019	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-125	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-300	1 Jan 2015	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-400	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-400	1 Jan 2020	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2017	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2020	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-750	1 Jan 2003	1 Jan 2006	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	Z-750	1 Jan 2007	-	BAK_01, BAK_02	8PZ 010 613-091, 8PZ 010 613-081
Kawasaki	Z-750 R	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-800	1 Jan 2013	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-800 e	1 Jan 2015	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2017	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2020	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-900 RS	1 Jan 2017	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-900 RS	1 Jan 2020	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-900 RS	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZH2	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZH2 SE	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2004	1 Jan 2005	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2012	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2016	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2006	1 Jan 2007	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2011	1 Jan 2013	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2018	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2021	-	BAK_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZX-12 R	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-250 R	1 Jan 2007	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2003	1 Jan 2004	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2005	1 Jan 2006	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2003	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2004	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2005	1 Jan 2006	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2013	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZZR-1400	1 Jan 2006	-	BAK_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZZR-1400	1 Jan 2010	-	BAK_03	8PZ 010 604-141
Keeway	Cityblade 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	F-ACT Evo 50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Keeway	K-Light 125	1 Jan 2019	-	OBD	-

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Keeway	KR6 600	1 Jan 2014	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Keeway	Logik 125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Keeway	RKF 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Keeway	RKF 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	RKR 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Keeway	RKR 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	RKS 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	RKS 125 Sport	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	RKV 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	Superlight 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	TX 125 Motard	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	V 302C	1 Jan 2022	-	OBD	-
Keeway	V-Cruise 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
Keeway	Versilia 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
Keeway	Vieste 125	1 Jan 2020	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Keeway	Vieste 300	1 Jan 2020	-	OBD, BMI_01	-, 8PZ 010 613-421
Keeway	Zahara 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	Zahara 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
KSR Motors	GRS 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
KSR Motors	TR 125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
KTM	1050 Adventure	1 Jan 2015	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1090 Adventure	1 Jan 2016	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1090 Adventure	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1090R Adventure	1 Jan 2016	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1090R Adventure	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1190 Adventure	1 Jan 2013	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1190 RC8	1 Jan 2008	-	BKT_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-101
KTM	125 Duke	1 Jan 2011	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	125 Duke	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	125 RC	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1290 Adventure	1 Jan 2015	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1290 Super Adventure R	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1290 Super Adventure S	1 Jan 2016	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1290 Super Duke GT	1 Jan 2016	1 Jan 2019	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1290 Super Duke GT	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1290 Super Duke R	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	1290R	1 Jan 2013	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	200 Duke	1 Jan 2012	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	250 Duke	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	250 Duke	1 Jan 2015	1 Jan 2016	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	250 EXC	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	250 EXC-F	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	250 SX-F	1 Jan 2011	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	250 TPI EXC-F	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	250 TPI XC-W	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	300 EXC	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	300 TPI EXC-F	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	300 TPI XC-W	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	350 EXC-F	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	350 SX-F	1 Jan 2011	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	390 Adventure	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
KTM	390 Duke	1 Jan 2013	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	390 Duke	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	450 EXC-F	1 Jan 2012	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	450 SX-F	1 Jan 2012	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	500 EXC-F	1 Jan 2012	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	690 Duke III	1 Jan 2008	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	690 Duke IV	1 Jan 2013	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	690 Enduro	1 Jan 2008	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	690 SMC	1 Jan 2008	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	690 SMC	1 Jan 2010	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	690 SMC	1 Jan 2014	1 Jan 2017	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	690 Supermoto	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	690 Supermoto Prestige	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	790 Adventure	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	790 Duke	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	890 Adventure	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
KTM	890 Duke	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
KTM	890 Duke R	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
KTM	990 Adventure	1 Jan 2006	1 Jan 2008	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	990 Adventure	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	990 Adventure S	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	990 Super Duke	1 Jan 2005	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	990 Super Duke	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	990 Super Duke R	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KTM	990 Supermoto	1 Jan 2008	-	BKT_01	8PZ 010 613-101
KVN Motors	YAK 500	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Kymco	Agility Carry 125	1 Jan 2011	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Agility Carry 125	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Agility Carry 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Agility Carry 50	1 Jan 2018	1 Jan 2021	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Agility Carry 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Agility R12 125	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Agility R16 125	1 Jan 2008	1 Jan 2013	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Agility R16 200i	1 Jan 2010	1 Jan 2013	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Agility R16 Plus 125	1 Jan 2013	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Agility R16 Plus 125	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Agility R16 Plus 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Agility R16 Plus 150	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Agility R16 Plus 150	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Agility R16 Plus 200	1 Jan 2013	1 Jan 2019	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Agility R16 Plus 200	1 Jan 2019	1 Jan 2021	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Agility R16 Plus 200	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Agility R16 Plus 300	1 Jan 2019	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Agility R16 Plus 300	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Agility R16 Plus 350	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	Agility R16 Plus 50	1 Jan 2018	1 Jan 2021	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Agility R16 Plus 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Agility RS 125	1 Jan 2009	1 Jan 2016	OBD	-
Kymco	AK 550i	1 Jan 2017	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	AK 550i ABS	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	AK 550i Premium	1 Jan 2023	-	OBD	-
Kymco	Dink 125	1 Jan 2023	-	OBD	-
Kymco	Dink R 125	1 Jan 2023	-	OBD	-
Kymco	Downtown 125	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Downtown 125	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Downtown 125	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Downtown 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Downtown 300	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Downtown 350i	1 Jan 2015	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Downtown 350i	1 Jan 2016	1 Jan 2019	OBD	-
Kymco	Downtown 350i	1 Jan 2019	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Downtown 350i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	DT X 125i	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	DT X 350i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	DT X 350i	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	Grand Dink 125i	1 Jan 2007	-	BKY_01	8PZ 010 613-111

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Kymco	Grand Dink 300i	1 Jan 2019	-	OBD	-
Kymco	K-XCT 125i	1 Jan 2013	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	K-XCT 300i	1 Jan 2012	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Like 125	1 Jan 2017	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Like 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Like 125 Sport	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Like 150	1 Jan 2017	-	OBD	-
Kymco	Like 200i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Like 200i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Like 50	1 Jan 2018	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Like 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Like LX 200i	1 Jan 2011	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People GTI 125i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People GTI 125i	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	People GTI 200i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People GTI 300i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People GTI 300i	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	People One 125i	1 Jan 2013	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People One 125i	1 Jan 2020	-	OBD	-
Kymco	People One 150i	1 Jan 2019	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	People S 125i	1 Jan 2017	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	People S 125i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	People S 150i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	People S 200i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People S 200i	1 Jan 2020	-	OBD	-
Kymco	People S 250i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People S 250i DD	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People S 300i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People S 300i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	People S 300i DD	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People S 50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Kymco	People S 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	QV 3	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	Super 8 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Super Dink 125i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Super Dink 125i	1 Jan 2011	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Super Dink 200i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Super Dink 300i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Super Dink 300i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Venox 250i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Visar 125	1 Jan 2020	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	X-Town 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Kymco	X-Town 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	X-Town 125 City	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	X-Town 300	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	X-Town 300	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	X-Town 300 City	1 Jan 2020	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	X-Town 300 City	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Xciting 250i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Xciting 300i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Xciting 400i	1 Jan 2013	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Xciting 400i	1 Jan 2014	-	OBD	-
Kymco	Xciting 500i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Xciting 500i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Xciting R 300i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Xciting R 500i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Xciting S 400i	1 Jan 2019	-	OBD	-
Kymco	Xciting S 400i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Yager GT 125i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	Yager GT 200i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Lambretta	V 125 Special	1 Jan 2017	-	OBD	-
Laverda	750 S Formula	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Laverda	750 Sport	1 Jan 1997	1 Jan 2002	FIA_01	8PZ 010 613-271
Laverda	750 Strike	1 Jan 2000	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Linhai	V2 600	1 Jan 2008	-	BLI_01	342426
Macbor	Montana XR1	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Macbor	Montana XR3	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Macbor	Montana XR5	1 Jan 2020	-	OBD	-
Macbor	Rockster	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Macbor	Rockster Flat	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Macbor	Shifter MC1	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Macbor	Stormer R	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Malaguti	Blog 125	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Malaguti	Blog 160	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Malaguti	Centro 125 i.e.	1 Jan 2008	1 Jan 2011	FIA_01	8PZ 010 613-271
Malaguti	Centro 160	1 Jan 2007	1 Jan 2009	FIA_01	8PZ 010 613-271
Malaguti	Madison 3 250	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Malaguti	Password 250	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Malaguti	Spider Max 500 RS	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Malaguti	Spider Max GT500	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Mash	Black Seven	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Mash	Five Hundred	1 Jan 2015	-	OBD, FIA_01	-, 8PZ 010 613-271
Mash	Two Fifty	1 Jan 2015	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MH	Bogga 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
MH	Bogga 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	Bogga Cafe Racer 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	Bogga Rocker 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	Bogga Rocker 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	Fasty 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	MHX 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
MH	NKR 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	Revenge 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
MH	Revenge Bravo Edition 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	Revenge Bravo Edition 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
MH	Revenge Classic 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	RYX 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	Vince 125	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
MH	Vince 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Moto Guzzi	1200 Sport	1 Jan 2006	-	FIA_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	1200 Sport 4V	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Audace 1400	1 Jan 2015	1 Jan 2016	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Bellagio 940	1 Jan 2007	-	FIA_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Breva 1100	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Breva 1200	1 Jan 2007	-	FIA_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Breva 750	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Breva 850	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California 1400	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California 1400 E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California Aluminium	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California Cat	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California EV	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California EV p.i.	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California Jackal	1 Jan 1999	1 Jan 2001	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California Special	1 Jan 1993	1 Jan 2001	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California Special S	1 Jan 2000	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	California Stone/Metal	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Daytona RS	1 Jan 1991	1 Jan 1998	FIA_01	8PZ 010 613-271

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Moto Guzzi	Eldorado 1400	1 Jan 2015	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Eldorado 1400 E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Griso 1100	1 Jan 2005	-	FIA_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Griso 1200 8V	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Griso 850	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	MGX-21 1400	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Nevada 750	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Nevada 750	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Norge 1200	1 Jan 2006	-	FIA_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Norge 1200 4V	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Norge 850	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Norge 850	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Quota 1100 ES	1 Jan 1998	1 Jan 2000	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Sport 1100i	1 Jan 1994	1 Jan 1998	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Stelvio	1 Jan 2008	-	FIA_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	Stelvio	1 Jan 2010	-	FIA_01, self-diagnostic function	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V10 Centauro	1 Jan 1996	1 Jan 1998	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V100	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Moto Guzzi	V11 Cat	1 Jan 2002	1 Jan 2005	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V11 Le Mans 02	1 Jan 2002	1 Jan 2005	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V11 Le Mans Tenni	1 Jan 2001	1 Jan 2008	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V11 Rosso Mandello	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V11 Scura	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V11 Sport	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V11 Sport Naked	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V7 750	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V7 750 Cafe Classic	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V7 750 Classic	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V7 750 Classic	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V7 750 II	1 Jan 2015	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Guzzi	V7 750 III	1 Jan 2016	-	FIA_01, BVE_01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 616-311
Moto Guzzi	V7 850 Spezial E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Moto Guzzi	V7 850 Stone E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Moto Guzzi	V85 850 Enduro	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Moto Guzzi	V85 850 Enduro E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Moto Guzzi	V9 850 Bobber	1 Jan 2016	-	FIA_01, BVE_01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 616-311
Moto Guzzi	V9 850 Bobber E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Moto Guzzi	V9 850 Roamer	1 Jan 2016	-	FIA_01, BVE_01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 616-311
Moto Guzzi	V9 850 Roamer E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Moto Morini	9 1/2 1200	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Morini	Corsaro 1200	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Morini	Granpasso 1200	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Moto Morini	Sport 1200	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	B4 1078 R	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	B4 750 S	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	B4 910 R	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	B4 910 R	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	B4 910 S	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	B4 910 S	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	B4 989 R	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	Brutale 1000 Oro	1 Jan 2019	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 1000 RR	1 Jan 2019	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 1090	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 1090 R	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 1090 RR	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 1090 RR	1 Jan 2013	-	FIA_01, BMV01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 675	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 675	1 Jan 2014	1 Jan 2015	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800	1 Jan 2019	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800	1 Jan 2014	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster	1 Jan 2014	1 Jan 2015	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Brutale 800 Dragster RC	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster RC	1 Jan 2016	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster RC	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster Rosso	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster RR	1 Jan 2018	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Brutale 800 Dragster RR Pirelli	1 Jan 2018	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster RR RVS	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster RR SCS	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster RR SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Brutale 800 RC SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Brutale 800 Rosso	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Brutale 800 RR	1 Jan 2015	1 Jan 2016	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 RR	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Brutale 800 RR SCS	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 800 SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	F3 675	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F3 675	1 Jan 2014	1 Jan 2019	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F3 675	1 Jan 2011	1 Jan 2013	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F3 675 Oro	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F3 675 RC	1 Jan 2016	1 Jan 2019	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F3 800	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F3 800	1 Jan 2014	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F3 800	1 Jan 2019	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F3 800	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	F3 800 RC	1 Jan 2016	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F3 800 RC	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	F3 800 RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	F4 1000 R	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	F4 1000 R	1 Jan 2014	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F4 1000 R 312	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	F4 1000 RC	1 Jan 2016	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	F4 1000 S	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	F4 1000 S	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	F4 1078 R 312	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	F4 750	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Agusta	Rivale 800	1 Jan 2013	1 Jan 2016	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Stradale 800	1 Jan 2015	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Stradale Superverloce 800	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Stradale Superverloce 800	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Turismo Veloce 800	1 Jan 2017	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Base	1 Jan 2015	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Lusso	1 Jan 2015	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Lusso	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Lusso RC	1 Jan 2017	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Lusso SCS	1 Jan 2018	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Lusso SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Turismo Veloce 800 RC	1 Jan 2017	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 RC SCS	1 Jan 2017	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 RC SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Rosso	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Rosso	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Overbikes	B-Tre 125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Overbikes	Brera 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Overbikes	Brera 300	1 Jan 2020	1 Jan 2021	OBD, BMI_01	- 8PZ 010 613-421
Overbikes	Brera 300	1 Jan 2021	-	OBD, BMI_01	- 8PZ 010 613-421
Peugeot	Belville 125	1 Jan 2018	-	OBD	-
Peugeot	Django 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Peugeot	Django 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Peugeot	Elystar 125	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Elystar 125	1 Jan 2011	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Elystar 150	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Elystar 50	1 Jan 2002	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Geopolis 125	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Geopolis 250	1 Jan 2007	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Geopolis 400	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Geopolis 500	1 Jan 2006	1 Jan 2013	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Jetforce 125	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Jetforce 125 compressor	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Jetforce 50	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Kisbee 50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Peugeot	Looxor 50	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Metropolis 400	1 Jan 2016	-	OBD	-
Peugeot	Metropolis 400	1 Jan 2021	-	OBD	-
Peugeot	Pulsion 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Peugeot	Satelis 125	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Satelis 125 COMP	1 Jan 2006	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Satelis 250	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Satelis 400	1 Jan 2008	1 Jan 2014	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Satelis 500	1 Jan 2008	1 Jan 2014	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Speedfight 4 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Peugeot	Speedfight 50	1 Jan 2016	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Speedfight 50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Peugeot	Streetzone 50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Piaggio	Beverly 125	1 Jan 2001	1 Jan 2005	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly 250	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly 300	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly 300	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly 300	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly 300 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	Beverly 350	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly 350	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly 400	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly 400 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	Beverly 500	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly 500	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly Cruiser 250	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly Cruiser 500	1 Jan 2007	1 Jan 2011	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly Tourer 250	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Beverly Tourer 400	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Carnaby 125	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Carnaby 200	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Carnaby 250	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Carnaby 300 Cruiser	1 Jan 2008	1 Jan 2014	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Fly 125	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Fly 150	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Fly 50	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Liberty 125	1 Jan 2003	1 Jan 2012	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Liberty 125 E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Liberty 125 E5 ABS	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	Liberty 150	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Liberty 150 E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Liberty 150 E5 ABS	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	Liberty 200	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Liberty 50 4T 3V E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	Liberty 50 E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Liberty e-mail	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Liberty Delivery 125 E4	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Medley 125	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Medley 125 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	Medley 150	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Medley 150 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	MP 3 125 i.e.	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 125 i.e.	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 125 i.e. Hybrid	1 Jan 2009	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 125 RL	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 250 i.e.	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 300	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 300 HPE E4	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	MP 3 300 HPE E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	MP 3 300 i.e.	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 300 i.e. Hybrid	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 350 DRL	1 Jan 2020	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 350 Maxi FL	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 400 E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	MP 3 400 E5 HPE	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	MP 3 400 LT	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 500	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 500 E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 500 i.e.	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 500 i.e. Sport	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 500 i.e. Tourer	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 500 Sport Advanced	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	MP 3 500 Sport Advanced	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	MP 3 530 E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	MP 3 YOUrban 125 ERL	1 Jan 2011	1 Jan 2014	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	My Moover 125 Delivery	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	My Moover 125 Poste	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	NRG 50 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	NRG Pure Jet	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Piaggio 1	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	Piaggio 1 Active	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	Piaggio 1+	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Piaggio	TPH 50 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X10 125	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X10 350	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X10 500	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X7 250 i.e.	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X8 250 i.e.	1 Jan 2004	1 Jan 2008	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X8 400 i.e.	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X9 125	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X9 500	1 Jan 2000	1 Jan 2007	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X9 500 Evolution	1 Jan 2004	1 Jan 2006	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	X9 500 SL	1 Jan 2002	1 Jan 2004	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	XEvo 125	1 Jan 2007	1 Jan 2013	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	XEvo 250	1 Jan 2007	1 Jan 2013	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	XEvo 400	1 Jan 2007	1 Jan 2013	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Zip 50 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Piaggio	Zip 50 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Quadro	Qooder	1 Jan 2018	1 Jan 2019	BMI_01	8PZ 010 613-421
Quadro	Quadro 3	1 Jan 2014	1 Jan 2017	BMI_01	8PZ 010 613-421
Quadro	Quadro 350 S	1 Jan 2014	1 Jan 2019	BMI_01	8PZ 010 613-421
Quadro	Quadro 4	1 Jan 2015	1 Jan 2018	BMI_01	8PZ 010 613-421
Quadro	Quadro S	1 Jan 2013	1 Jan 2014	BMI_01	8PZ 010 613-421
Quadro	QV3	1 Jan 2018	1 Jan 2019	BMI_01	8PZ 010 613-421
Royal Alloy	GP 200 S	1 Jan 2020	-	OBD	-
Royal Alloy	GP 300 S	1 Jan 2020	-	OBD	-
Royal Alloy	TG 200 S	1 Jan 2020	-	OBD	-
Royal Alloy	TG 300 S	1 Jan 2020	-	OBD	-
Royal Enfield	Classic 350	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Royal Enfield	Continental GT	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Royal Enfield	Himalayan	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Royal Enfield	Interceptor	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Royal Enfield	Meteor 350	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Royal Enfield	Scram 411	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Sherco	125 SH	1 Jan 2023	-	OBD	-
Sherco	2.5i 250	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Sherco	4.5i 450	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Shineray	XY 400	1 Jan 2014	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Stels	650G Guepard	1 Jan 2018	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Stels	650Y Leopard	1 Jan 2018	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Stels	800G Guepard	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Stels	800H	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Stels	800V Dominator	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Stels	850G Guepard	1 Jan 2018	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Stels	Trigger 125	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Suzuki	AN-250	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	AN-400	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	AN-400	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	AN-400 Burgman	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Suzuki	AN-650	1 Jan 2002	-	BSU_01, BSU_02	8PZ 010 613-281, 8PZ 010 613-221
Suzuki	AN-650	1 Jan 2003	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	AN-650	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2002	-	BSU_01, BSU_02	8PZ 010 613-281, 8PZ 010 613-221
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2013	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2016	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	DL-1050	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Suzuki	DL-650	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	DL-650	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	DL-650	1 Jan 2016	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	DL-650	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Suzuki	DR-650	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Suzuki	DRZ-450	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSF-1200	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSF-1250	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSF-650	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSF-650	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSR-600	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSR-750	1 Jan 2012	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSR-750	1 Jan 2016	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-1000 R	1 Jan 2014	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-1300 B-King	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-1300 Hayabusa	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Suzuki	GSX-1300 R	1 Jan 1999	-	BSU_01, BSU_02	8PZ 010 613-281, 8PZ 010 613-221
Suzuki	GSX-1300 R	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-1400	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ 010 613-281, 8PZ 010 613-221
Suzuki	GSX-650 F	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ 010 613-281, 8PZ 010 613-221
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R125	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R600	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ 010 613-281, 8PZ 010 613-221
Suzuki	GSX-R600	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R600	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R600	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ 010 613-281, 8PZ 010 613-221
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-S 1000	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-S 1000	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Suzuki	GSX-S 1000 F	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-S 1000 GT	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Suzuki	GSX-S 1000 Katana	1 Jan 2019	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-S 125	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-S 750	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	GSX-S 950 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Suzuki	GZ-125	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	LT-A450 X	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	LT-A500	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	LT-A700	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	LT-R450	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	LT-Z400	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	RMZ-450	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	RV-125	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	SFV-650 Gladius	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	SV-1000	1 Jan 2003	-	BSU_01, BSU_02	8PZ 010 613-281, 8PZ 010 613-221
Suzuki	SV-1000	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	SV-1000	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	SV-650	1 Jan 2003	-	BSU_01, BSU_02	8PZ 010 613-281, 8PZ 010 613-221
Suzuki	SV-650	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	SV-650	1 Jan 2016	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	UH-125	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	UH-200	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	UX-125	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	UX-150	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	VL-1500	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	VL-800	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	VLR-1800	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	VZ-1500	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	VZ-800	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
Suzuki	VZR-1800	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ 010 613-281
SWM	Ace of Spades 125	1 Jan 2019	-	BSWM_01	8PZ 010 613-431
SWM	Ace of Spades 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	Ace of Spades 440	1 Jan 2018	-	BSWM_01	8PZ 010 613-431
SWM	Outlaw 125	1 Jan 2019	-	BSWM_01	8PZ 010 613-431
SWM	Outlaw 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	Outlaw 440	1 Jan 2019	-	BSWM_01	8PZ 010 613-431
SWM	RS 125 R	1 Jan 2016	-	BSWM_01	8PZ 010 613-431
SWM	RS 125 R	1 Jan 2021	-	OBD	-

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
SWM	RS 300 R	1 Jan 2017	-	BSWM_01	8PZ 010 613-431
SWM	RS 300 R	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	RS 500 R	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	RS 500 R (B2)	1 Jan 2016	-	BSWM_01	8PZ 010 613-431
SWM	Sixdays 500	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	SM 125 R	1 Jan 2017	-	BSWM_01	8PZ 010 613-431
SWM	SM 125 R	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	Superdual 650	1 Jan 2017	-	BSWM_01	8PZ 010 613-431
SYM	Citycom 300i	1 Jan 2008	-	BSY_01	8PZ 010 613-191
SYM	Citycom 300i	1 Jan 2015	-	OBD	-
SYM	Crox 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Cruisym 300	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Cruisym 300i	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Fiddle III 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Fiddle III 125	1 Jan 2020	-	OBD	-
SYM	Fiddle III 200	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Fiddle III 50 E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	GTS 250i	1 Jan 2008	-	BSY_01	8PZ 010 613-191
SYM	GTS 300i	1 Jan 2008	-	BSY_01	8PZ 010 613-191
SYM	HD 200i	1 Jan 2008	-	BSY_01	8PZ 010 613-191
SYM	HD 300	1 Jan 2019	1 Jan 2020	OBD	-
SYM	HD 300	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Jet 14 125	1 Jan 2018	-	OBD	-
SYM	Jet 14 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Jet 14 200	1 Jan 2018	-	OBD	-
SYM	Jet 14 200	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Jet X 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Joymax 300i Sport	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Joymax Z 300i	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Joyride 300	1 Jan 2022	-	OBD	-
SYM	Joyride S 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Joyride S 200	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Maxsym 400i	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Maxsym 500i TL	1 Jan 2020	-	OBD	-
SYM	Mio 115	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Mio 50	1 Jan 2019	-	OBD	-
SYM	NH-T 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	NH-X 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Symphony 125 Cargo	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony 200	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony S 125	1 Jan 2016	-	OBD	-
SYM	Symphony ST 125	1 Jan 2016	-	OBD	-
SYM	Symphony ST 125	1 Jan 2020	-	OBD	-
SYM	Symphony ST 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony ST 200	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Symphony ST 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Wolf CR 300	1 Jan 2019	-	OBD	-
TrikeTec	TRIKEtec C2 (41kW)	1 Jan 2000	1 Jan 2003	OBD	-
TrikeTec	TRIKEtec C3 (41kW)	1 Jan 2000	1 Jan 2003	OBD	-
TrikeTec	TRIKEtec V2 (41kW)	1 Jan 2000	1 Jan 2003	OBD	-
Triumph	01. Engine digital	1 Jan 2004	1 Jan 2012	OBD	-
Triumph	All models	-	-	OBD	-
Triumph	01. Engine digital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	01. Engine digital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	01. Engine digital	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	02. ABS digital	1 Jan 2004	1 Jan 2012	OBD	-
Triumph	02. ABS digital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	02. ABS digital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	02. ABS digital	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	03. Security digital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	03. Security digital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	03. Security digital	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	04. Suspension digital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	04. Security digital (Keyless Go)	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	04. Security digital (Keyless Go)	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	05. Suspension digital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	05. Instruments	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	05. Tire pressure monitoring digital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	06. Suspension digital	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	06. Central automotive electronic systems	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	07. Tire pressure monitoring digital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	07. Central automotive electronic systems	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	08. Tire pressure monitoring digital	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	08. Tire pressure monitoring digital (Keyless Go)	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	09. Tire pressure monitoring digital (Keyless Go)	1 Jan 2021	-	OBD	-
Verve Moto	Classic S 125	1 Jan 2018	-	OBD	-
Verve Moto	Classic S 250	1 Jan 2018	-	OBD	-
Verve Moto	Tracker 250	1 Jan 2018	-	OBD	-
Vespa	946 125 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	946 150 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	946 3V 125 ie	1 Jan 2013	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	946 3V 150 ie	1 Jan 2013	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GT 60	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 125 Classic E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 125 ie	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 125 ie	1 Jan 2009	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 125 ie	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 125 ie	1 Jan 2014	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 125 S&S E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 125 Sport E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 125 Supertech	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 125 Supertech E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 125 Supertech E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 250 ie	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 250 ie ABS	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 300 Classic E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 300 E4	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 300 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 300 ie	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 300 ie	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 300 ie	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 300 ie	1 Jan 2014	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTS 300 Sport E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 300 Supertech	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 300 Supertech E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS 300 Supertech E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTS Super 300	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTV 250 ie	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTV 300 E4	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	GTV 300 E4	1 Jan 2016	1 Jan 2017	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTV 300 E4	1 Jan 2017	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	GTV 300 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	LX 125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	LX 125	1 Jan 2009	1 Jan 2011	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	LX 125	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ 010 613-271

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Vespa	LX 150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	LXV 125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	LXV 150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	Primavera 125 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01, BVE_01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 616-311
Vespa	Primavera 125 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	Primavera 150 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	Primavera 50 4T E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	Primavera 50 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	S 125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	S 150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	S 150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	S 3V 125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	S 3V 150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	S 50	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	Sprint 125 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01, BVE_01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 616-311
Vespa	Sprint 125 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	Sprint 150 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01, BVE_01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 616-311
Vespa	Sprint 150 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	Sprint 3V 125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	Sprint 3V 150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Vespa	Sprint 50 4T	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	SXL 125	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vespa	SXL 150	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Voge	Brivido 300	1 Jan 2019	1 Jan 2020	OBD	-
Voge	Brivido 300 E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Brivido 500 R	1 Jan 2019	-	OBD	-
Voge	Brivido 500 R E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Trofeo 300 AC	1 Jan 2019	-	OBD	-
Voge	Trofeo 300 AC E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Trofeo 300 ACX Scrambler E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Valico 300 DS	1 Jan 2019	1 Jan 2020	OBD	-
Voge	Valico 300 DS E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Valico 500 DS E5	-	-	OBD	-
Voge	Valico 650 DS E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Valico 650 DSX E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voxan	Black Magic	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Cafe Racer	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Charade Racing	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Roadster	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Scrambler	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Street Scrambler	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Wottan	Storm 125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Yamaha	FJR 1300	1 Jan 2018	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	FJR-1300	1 Jan 2001	-	BYA_02, self-diagnostic function	8PZ 010 604-201
Yamaha	FZ-07	1 Jan 2014	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	FZ-09	1 Jan 2014	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	FZ-1	1 Jan 2006	-	BYA_02, self-diagnostic function	8PZ 010 604-201
Yamaha	FZ-1 Fazer	1 Jan 2005	-	BYA_02, self-diagnostic function	8PZ 010 604-201
Yamaha	FZ-6	1 Jan 2004	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	FZ-6	1 Jan 2007	-	BYA_02, self-diagnostic function	8PZ 010 604-201
Yamaha	FZ-6 Fazer	1 Jan 2004	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	MT 03 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	MT-01	1 Jan 2005	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	MT-03	1 Jan 2006	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	MT-03	1 Jan 2014	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	MT-03	1 Jan 2018	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	MT-07	1 Jan 2014	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	MT-07 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	MT-09	1 Jan 2013	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	MT-09 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	MT-09 Tracer	1 Jan 2014	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	MT-10	1 Jan 2016	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	MT-10 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	MT-125	1 Jan 2015	-	BYA_03, BYA_02	8PZ 010 613-311, 8PZ 010 604-201
Yamaha	MT-125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	MT-25	1 Jan 2014	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	N-MAX 125	1 Jan 2017	-	BYA_03, BYA_02	8PZ 010 613-311, 8PZ 010 604-201
Yamaha	N-MAX 125 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	N-MAX 300 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	Niken	1 Jan 2018	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	Road Star Warrior 1700	1 Jan 2003	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	SCR 950	1 Jan 2016	-	BYA_03, BYA_02	8PZ 010 613-311, 8PZ 010 604-201
Yamaha	T-Max 530	1 Jan 2017	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	TDM-900	1 Jan 2002	-	BYA_02, self-diagnostic function	8PZ 010 604-201
Yamaha	Tenere 700	1 Jan 2019	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	Tenere 700 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	Tracer 7 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	Tracer 9 GT E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	VMX-17	1 Jan 2009	-	BYA_02, self-diagnostic function	8PZ 010 604-201
Yamaha	VP-125	1 Jan 2008	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	VP-250	1 Jan 2007	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	WR-125 R	1 Jan 2009	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	WR-125 X	1 Jan 2009	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	X-Max 125 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	X-Max 300	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BYA_03, BYA_02	8PZ 010 613-311, 8PZ 010 604-201
Yamaha	XC-125	1 Jan 2009	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	XF-50	1 Jan 2008	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	XJ-6	1 Jan 2009	-	BYA_02, self-diagnostic function	8PZ 010 604-201
Yamaha	XP-500	1 Jan 2008	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	XP-500	1 Jan 2003	1 Jan 2007	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XSR 125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	XSR 700	1 Jan 2016	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	XSR 700 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	XSR 900	1 Jan 2016	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	XT-1200 Z	1 Jan 2010	-	BYA_02, self-diagnostic function	8PZ 010 604-201
Yamaha	XT-1200 Z	1 Jan 2015	-	BYA_03, BYA_02	8PZ 010 613-311, 8PZ 010 604-201
Yamaha	XT-660 R	1 Jan 2004	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XT-660 R Tenere	1 Jan 2012	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	XT-660 X	1 Jan 2004	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XT-660 Z	1 Jan 2008	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	XV-1900	1 Jan 2006	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XV-950	1 Jan 2016	-	BYA_03, BYA_02	8PZ 010 613-311, 8PZ 010 604-201
Yamaha	XVS-1300	1 Jan 2001	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XVS-950	1 Jan 2009	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XVS-950	1 Jan 2014	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	YBR-250	1 Jan 2006	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	YP-125	1 Jan 2012	-	BYA_03, BYA_02	8PZ 010 613-311, 8PZ 010 604-201
Yamaha	YP-125 R	1 Jan 2006	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	YP-250 R	1 Jan 2007	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	YP-400 R	1 Jan 2007	-	BYA_02, self-diagnostic function	8PZ 010 604-201
Yamaha	YS-125	1 Jan 2017	-	BYA_03, BYA_02	8PZ 010 613-311, 8PZ 010 604-201
Yamaha	YZF-R1	1 Jan 2001	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	YZF-R1	1 Jan 2015	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	YZF-R1	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	YZF-R125	1 Jan 2008	1 Jan 2013	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	YZF-R125	1 Jan 2014	-	BYA_03, BYA_02	8PZ 010 613-311, 8PZ 010 604-201
Yamaha	YZF-R125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Yamaha	YZF-R25	1 Jan 2014	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	YZF-R3	1 Jan 2015	-	BYA_02	8PZ 010 604-201
Yamaha	YZF-R3 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Yamaha	YZF-R6	1 Jan 2003	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	YZF-R6	1 Jan 2017	-	BYA_03	8PZ 010 613-311
Yamaha	YZF-R7	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

GERMANY

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2023 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH