



HGS Software Update V71 SV

Innehållsförteckning

- Utökningar och ändringar av programvaruversion 71
 - [Diagnostikapparater](#)
 - [Motorcykeldiagnostik](#)
- [Coverage List ADAS/Lighting](#)
- [Coverage List CSC](#)
- [Coverage List Cyber Security Management](#)
- [Coverage List e-Mobility](#)
- [Coverage List Bike](#)

Utökningar och ändringar av programvaruversion 71

Värt att veta i översikt

Med version 71 publicerar Hella Gutmann ännu fler nyttiga nya funktioner och data. Precis som de redan kända diagnosfunktionerna som finns i mega macs, anpassas även datatyperna ADAS, Lighting och e-Mobility kontinuerligt och utökas kraftigt för varje ny version vad gäller innehåll och vilka modeller som täcks.

Allmänna ändringar av programvaran

- | Felet som uppstod när rullgardinsmenyn stängdes har åtgärdats.
- | Datum och klockslag kan nu ändras allt efter region.
- | Kraschen vid en KM-samlingsförfrågan i samband med vissa Mercedes-Benz-modeller har åtgärdats.
- | Parametrar kan nu skrivas ut från Car History.
- | Stabiliteten vid uppdateringen har förbättrats.
- | Sporadiska fel vid uppdateringen av mätteknikmodul MT 77 har åtgärdats.
- | Texternas färger på statusraden och i valmenyn har optimerats.
- | Felaktig sortering av vissa parametersystem har korrigerats.
- | Visningen av vissa servicedata har omarbetats.
- | Visningen av vissa servicescheman har omarbetats.
- | Utskriften från den allmänna avläsningen har korrigerats.

Ändring av WLAN-funktioner

- | Optimerad visning vid installationen av en ny WLAN-accesspunkt.
- | Felet som uppstod vid ett manuellt byte av en WLAN-accesspunkt har åtgärdats.
- | Felet som uppstod vid uppdateringen av WLAN-accesspunkter har åtgärdats.
- | Optimering av återanslutningen vid byte av accesspunkter under pågående drift.

Funktioner efter tillverkare

Denna uppräkning är bara en grov översikt inom ramen för våra utökningar av data. En fullständig lista över varje modellutökning från varje tillverkare skulle här bli för omfattande.

Utökade och kompletterade tillverkare

Alfa Romeo

Grundinställning	(Tonale (965), 965) (Avlufta bromssystem) (Giulietta (940), 940) (Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll)
Serviceåterställning	(Tonale (965), 965)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Tonale (965), 965)

Audi

Felkod	(A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A8, 4H), (e-tron, GE), (Q5, FY), (Q8 e-tron, GE), (TT, 8J), (TT, FV)
Parameter	(A3, 8Y), (A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A8, 4H), (Q4 e-tron, FZ), (Q5, FY), (Q8 e-tron, GE), (TT, 8J), (TT, FV)
Manöverdon	(A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A8, 4H), (Q5, FY), (Q8 e-tron, GE), (TT, 8J), (TT, FV)
Grundinställning	(Q7, 4M), (Q8, 4M) (Lär in oljetrycksgivaren/oljetemperaturgivaren för bakaxeldifferential, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem) (A8, 4H) (Låsa upp/spärra nivåreglering, Lär in oljetrycksgivaren/oljetemperaturgivaren för bakaxeldifferential, Fyll på bakaxeldifferentialen, Inlärning av reglerspjäll för insugsluft, Inlärning av dynamisk servostyrning, Allm. återställning av inlärdas värden för styrdon, Lär in styrvinkelgivare, Lär in gasspjäll, Ställ in LED-strålkastare, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in bakluckan, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in luftkonditioneringsautomatiken, Ställa in xenonstrålkastarna, Lär in normalläge för nivåreglering, Lära in takluckan, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Ställ in/kalibrera matris-LED-strålkastare, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare) (A3, 8Y) (Växla drifttyp, Performing service work on gas system, Avlufta bränslesystem, Sänk bränslehögtryck, Ställ in strålkastare) (A3, 8V) (Växla drifttyp, Performing service work on gas system) (TT, FV) (Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in ställdon för kylmedeltemperaturreglering, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Elektronisk dämpningsreglering, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionsläget, Anpassa)

sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in ESC-givarna, Genomför anpassningar på växellåda, Sänk bränslehägtryck, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ inlärningsvärdet motor, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Lär in kopplingspedalsposition, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lära in generatoren, Återställ inlärda värden för transmissionskedja)

(A7, 4K), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (S6, 4A), (S7, 4K), (S8, 4N) (Lär in oljetrycksgivaren/oljetemperaturgivaren för bakaxeldifferential, Kalibrera kamerastyrdonet)

(RS4, 8W), (RS5, F5), (S4, 8W), (S5, F5) (Lär in oljetrycksgivaren/oljetemperaturgivaren för bakaxeldifferential)

(A4, 8W) (Lär in ställdon för kylmedelstemperaturreglering, Fyll på/avlufta kylsystem, Byta nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Kontrollera nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in oljetrycksgivaren/oljetemperaturgivaren för bakaxeldifferential, Fyll på bakaxeldifferentialen, Koppla 48 V-systemet spänningslöst, Ta 48 V-systemet i drift igen, Lär in elektriska säten, Växla drifttyp, Kontrollera och återställ fyrhulskopplingsoljans slitagevärdet, Stäng 48-volts-batteriets laddkontaktor, Performing service work on gas system, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Sänk bränslehägtryck, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in ställdonet för skydd för lastutrymmet, Återställ inlärningsvärdet motor, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lär in normalläge för nivåreglering, Lära in takluckan, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandlingsfilter, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Byt och kontrollera dubbelkopplingsolja, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för transmissionskedja)

(Q8 e-tron, GE) (Anpassning av doftsystem, Återställning av köldmedieförlusträkneverk, Anpassa kylarjalusi 1, Anpassa kylarjalusi 2, Låsa upp/spärra nivåreglering, Fyll på/avlufta kylsystem, Byta nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Kontrollera nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Kalibrera fronthörsradar, Lär in elektriska säten, Genomföra underhållsarbeten köldmediekrets, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Lära in bakluckan, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in ställdonet för skydd för lastutrymmet, Lär in normalläge för nivåreglering, Lära in takluckan, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet)

(TT, 8J) (Elektronisk dämpningsreglering, Specialavluftning, Lär in kopplingspedalsposition, Kalibrera kamerastyrdonet, Lära in generatoren)

(A5, F5) (Justering av oljetryck för motorinlopp, Fyll på/avlufta kylsystem, Byta nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Kontrollera nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in oljetrycksgivaren/oljetemperaturgivaren för bakaxeldifferential, Fyll på bakaxeldifferentialen, Koppla 48 V-systemet spänningslöst, Återställ inlärningsvärdet för ureaadditivsystem, Ta 48 V-systemet i drift igen, Lär in elektriska säten, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Växla drifttyp, Kontrollera och återställ fyrhulskopplingsoljans slitagevärdet, Stäng 48-volts-batteriets laddkontaktor, Performing service work on gas system, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta

kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in ställdonet för skydd för lastutrymmet, Återställ inlärningsvärdens motor, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lär in normalläge för nivåreglering, Lära in takluckan, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandlingsfilter, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Specialavluftning, Byt och kontrollera dubbelkopplingsolja, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare)

(e-tron, GE) (Kalibrera kamerastyrdonet)

(RS3, 8Y), (S3, 8Y) (Ställ in strålkastare)

(Q5, FY) (Justering av oljetryck för motorinlopp, Lär in ställdon för kylmedelstemperaturreglering, Låsa upp/spärra nivåreglering, Byta nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Kontrollera nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in oljetrycksgivaren/oljetemperaturgivaren för bakaxeldifferential, Fyll på bakaxeldifferentialen, Lär in elektriska säten, Kontrollera och återställ fyrhjulskopplingsoljans slitagevärdens, Stäng 48-volts-batteriets laddkontaktor, Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Genomföra anpassningar på växellåda, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Anpassa kylarjalusi, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ inlärningsvärdens motor, Lär in normalläge för nivåreglering, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Byt och kontrollera dubbelkopplingsolja, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för transmissionskedja)

(A6, 4A) (Anpassning av doftsysteem, Återställning av köldmedieförlusträkneverk, Lossande/ spärrande av medstyrande bakaxel, Justering av oljetryck för motorinlopp, Lär in ställdon för kylmedelstemperaturreglering, Låsa upp/spärra nivåreglering, Byta nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Kontrollera nödströmsbatteri nödsamtalsystem/telematiksystem, Kalibrera fronthörsradar, Lär in oljetrycksgivaren/oljetemperaturgivaren för bakaxeldifferential, Fyll på bakaxeldifferentialen, Koppla 48 V-systemet spänningsslöst, Ta 48 V-systemet i drift igen, Lär in elektriska säten, Kontrollera och återställ fyrhjulskopplingsoljans slitagevärdens, Stäng 48-volts-batteriets laddkontaktor, Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Genomföra anpassningar på växellåda, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Anpassa kylarjalusi, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ inlärningsvärdens motor, Lär in normalläge för nivåreglering, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Byt och kontrollera dubbelkopplingsolja, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för transmissionskedja)

(A8, 4N) (Lär in oljetrycksgivaren/oljetemperaturgivaren för bakaxeldifferential, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Kalibrera kamerastyrdonet)

(R8, 42), (R8, 4S) (Elektronisk dämpningsreglering)

| **Kodning** (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) (Coding the power operated tailgate module)

(A6, 4A), (Q5, FY) (Koda startmotorgenerator, Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda släpavkänning, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge)

(A8, 4H) (Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Registrera batteriet, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Spärra/lås upp utmatningsknapp, Koda backkamerasystem, Koda regn-/ljussensorn, Koda parkeringsvärmare, Koda filbytesassistent, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista)

(TT, 8J) (Koda parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda rattstångsmodul)

(A4, 8W), (A5, F5) (Koda startmotorgenerator, Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge)

(TT, FV) (Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Avaktivera/aktivera farthållaren, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista)

(Q8 e-tron, GE) (Coding the power operated tailgate module, Koda släpavkänning, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge)

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

| Test functions (A5, F5), (A8, 4H)

| Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management (A3, 8Y), (S3, 8Y), (Q4 e-tron, FZ), (RS3, 8Y)

BMW

| Felkod (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)

| Parameter (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)

| Manöverdon (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)

Grundinställning

(3 Ser., F34) (Återställ referensvärden, Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Ställ in fordonet på sovläge, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Lära in EGR-ventilen, Byta ut partikelfiltret, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställa inlärda värden för ställdonet för turbulensspjäll, Återställa inlärda värden för bränsletrycksregulatorn, Avlufta bränslesystem, Återställa styrdon, Avlufta körodynamikregleringen, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Återställ inlärda värden för bränslepump, Lär in fönsterhiss, Lära in glödشتift, Lär in växelgivare, Återställ inlärningsvärdet SCR-system, Lära in luftkonditioneringssystem, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Adressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givaring, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovaläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärdet för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Lära in SCR-systemet, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Inlärning av strålkastarställmotor, Inlärning av insugssystem, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(X3, G01) (Återställ referensvärden, Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Kör till monteringsposition för luftfördelningsspjäll, Lås upp eltillsatsvärmens, Lär in insprutningsventilernas minsta mängdavvikelse, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Lär in luftfjädring, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Koppla 48 V-systemet spänningsslöst, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Återställ inlärda värden för insugssystem, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, Ställ in maximalt oljetryck, Återställ inlärningsvärdet för EGR-kylsystem, Byta ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa styrdon, Avlufta körodynamikregleringen, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Återställ blandningsadaption, Byta automatväxellådsolja, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in luftkonditioneringssystem, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Avlufta kylsystem, Lära in luftfördelningsspjällen, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givaring, Lära in takluckan, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran, Lära in sensorer för körodynamikreglering, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Återställ långtidsinlärningsvärdet för doseringsmodul för ureatillsats, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(2 Ser., 6U11), (2 Ser., F46) (Återställ referensvärden, Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Återställ utrustningsvariant, Ställ in fordonet på sovläge, Ställ in laddtrycksreglerstång, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, Byta ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för

EGR-ventil, Avlufta bränslesystem, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställa inlärda värden för ställdonet för gasspjäll, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lära in bakluckan, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Avlufta växellådan, Återställ blandningsadaption, Lär in växelgivare, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Adressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylysystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Lära in neutrallägesgivaren, Lära in förprogrammerade nycklar, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Kalibrera frontkameran, Lära in sensorer för kördynamikreglering, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Inlärning av strålkastarställmotor, Inlärning av insugssystem, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(4 Ser., 41AP) (48-V integrated starter alternator – reset production mode, Ställ in maximalt oljetryck, Återställa inlärda värden för ställdonet för gasspjäll, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)

(2 Ser., F22) (Återställ referensvärden, Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Återställ utrustningsvariant, Ställ in fordonet på sovläge, Ställ in laddtrycksreglerstång, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Byta ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Avlufta bränslesystem, Radera listan över sparade Bluetooth-enheter, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Återställ adaptionsvärden för DME, Lär in fönsterhiss, Återställ blandningsadaption, Lär in växelgivare, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Adressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylysystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovarläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Inlärning av strålkastarställmotor, Inlärning av insugssystem, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(4 Ser., 31AW), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12) (48-V integrated starter alternator – reset production mode, Ställ in maximalt oljetryck)

(8 Ser., G14), (8 Ser., G15), (8 Ser., G16), (X4, G02), (X5, G05), (X6, G06), (X7, G07), (Z4, G29) (48-V integrated starter alternator – reset production mode)

(2 Ser., G42) (48-V integrated starter alternator – reset production mode, Ställ in maximalt oljetryck, Lära in ventillyftstyrningen, Återställ blandningsadaption, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Återställ adaption av givarring, Anpassa kamaxelförställning)

(3 Ser., 5V38) (Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Återställ utrustningsvariant, Ställ in fordonet på sovläge, Kör till monteringsposition för luftfördelningsspjäll, Lås upp eltillsatsvärmén, Töm ur/fyll på

köldmediekretsen, Ställ in laddtrycksreglerstång, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Lär in luftfjädring, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Koppla 48 V-systemet spänningsslöst, Återställ inlärda värden för insugssystem, Avaktivera transportläge nivåreglering/dämparreglering, Lära in fordonsnivågivarna, Ta styrningen i drift, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, 48-V integrated starter alternator – reset production mode, Ställ in maximalt oljetryck, Återställ inlärningsvärden för EGR-kylsystem, Aktivering av axeluppmätningssläget för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Återställ inlärda värden för växellåda, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa styrdon, Lära in avgasspjället, Återställa inlärda värden för ställdonet för gasspjäll, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lära in klämskyddet för takluckan, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Återställ adaptionsvärden för DME, Lära in glödstift, Återställ blandningsadaption, Lär in växelgivare, Byta automatväxellådsolja, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Avlufta kylsystem, Lära in luftfördelningsspjällen, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Kalibrera nattsiksassistent, Lära in takluckan, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Kalibrera frontkameran, Lära in sensorer för kördynamikreglering, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Avlufta bromssystem, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxförställning, Justera tryckgivare för insidan av tanken, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(2 Ser., F87), (3 Ser., F80), (4 Ser., F82), (4 Ser., F83) (Ställ in laddtrycksreglerstång)

(3 Ser., E91) (Lära in glödstift)

(6 Ser., 6G11) (Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Idrifttagning av den medstyrande bakaxeln, Korrigera slitagegräns för bromsbelägg, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Återställa inlärningsvärden momentkurva växellåda, Lära in EGR-ventilen, Aktivering av axeluppmätningssläget för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärda värden, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställa inlärda värden för ställdonet för turbulensspjäll, Återställa inlärda värden för bränsletrycksregulatorn, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Återställ inlärda värden för bränslepump, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Lär in växellåda, Lär in friktionspunkt för koppling, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Ta den dynamiska servostyrningen i drift, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Avlufta kylsystem, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Kalibrera nattsiksassistent, Konfigurera projiceringsindikering, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovarläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Lära in SCR-systemet, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Inlärning av strålkastarställmotor, Lära in filbytesassistenten, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran, Lära in parkeringsbromsen)

(5 Ser., G30) (Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Kör till monteringsposition för luftfördelningsspjäll, Lås upp eltillsatsvärmén, Lär in insprutningsventilernas minsta mängdavvikelse, Ställ in laddtrycksreglerstång, Kör till

monteringspositionen avgasspjällställdon, Lär in luftfjädring, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Koppla 48 V-systemet spänningsslöst, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Återställ inlärda värden för insugssystem, Ta styrningen i drift, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, 48-V integrated starter alternator – reset production mode, Återställ inlärningsvärden för EGR-kylsystem, Aktivering av axeluppmätningssläget för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa styrdon, Lära in avgasspjället, Avlufta körodynamikregleringen, Återställa inlärda värden för ställdonet för gasspjäll, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Återställ blandningsadaption, Byta automatväxellådsolja, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Adressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lära in luftfördelningsspjällen, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Kalibrera nattsiksassistent, Lära in takluckan, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran, Lära in sensorer för körodynamikreglering, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Återställ långtidsinlärningsvärden för doseringsmodul för ureatillsats, Förväulingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(3 Ser., F30) (Återställ referensvärden, Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Ställ in fordonet på sovläge, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Lära in EGR-ventilen, Byta ut partikelfiltret, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställa inlärda värden för ställdonet för turbulenspjäll, Återställa inlärda värden för bränsletrycksregulatorn, Avlufta bränslesystem, Återställa styrdon, Lära in avgasspjället, Avlufta körodynamikregleringen, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Återställ inlärda värden för bränslepump, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Adressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovaläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvriddmomentet, Lära in SCR-systemet, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Förväulingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Inlärning av strålkastarställmotor, Inlärning av insugssystem, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(4 Ser., 8S11) (Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Återställ utrustningsvariant, Ställ in fordonet på sovläge, Ställ in laddtrycksreglerstång, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Byta ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Avlufta bränslesystem, Radera listan över sparade Bluetooth-enheter, Återställa styrdon, Avlufta körodynamikregleringen, Återställa inlärda värden för ställdonet för

gasspjäll, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Återställ adaptionsvärden för DME, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Återställ blandningsadaption, Lär in växelgivare, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Avlufta kylsystem, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Konfigurera projiceringsindikering, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovarläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Lära in SCR-systemet, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Inlärning av strålkastarställmotor, Inlärning av insugssystem, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(2 Ser., U06) (Lära in ventillyftstyrningen)

(4 Ser., 4K11) (Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Återställ utrustningsvariant, Ställ in fordonet på sovläge, Ställ in laddtrycksreglerstång, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Fyll på avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Byt ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Avlufta bränslesystem, Radera listan över sparade Bluetooth-enheter, Återställa styrdon, Avlufta körodynamikregleringen, Återställa inlärda värden för ställdonet för gasspjäll, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Återställ adaptionsvärden för DME, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Återställ blandningsadaption, Lär in växelgivare, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Adressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Konfigurera projiceringsindikering, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovarläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Lära in SCR-systemet, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Inlärning av strålkastarställmotor, Inlärning av insugssystem, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(7 Ser., G70) (Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen)

(4 Ser., 4X11) (Återställ referensvärden, Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Återställ utrustningsvariant, Ställ in fordonet på sovläge, Ställ in laddtrycksreglerstång, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Byt ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Avlufta bränslesystem, Återställa styrdon, Avlufta körodynamikregleringen, Återställa inlärda värden för ställdonet för gasspjäll, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Återställ adaptionsvärden för DME, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Återställ blandningsadaption, Lär in växelgivare, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Adressera

luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Konfigurera projiceringsindikering, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovarläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärdet för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Lära in SCR-systemet, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Inlärning av strålkastarställmotor, Inlärning av insugssystem, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(5 Ser., JP51) (Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Kör till monteringsposition för luftfördelningsspjäll, Lås upp eltillsatsvärmern, Lär in insprutningsventilernas minsta mängdavvikelse, Ställa in laddtrycksreglerstång, Lär in luftfjädring, Koppla 48 V-systemet spänningslöst, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Återställ inlärda värden för insugssystem, Ta styrningen i drift, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, 48-V integrated starter alternator – reset production mode, Återställ inlärningsvärdet för EGR-kylsystem, Aktivering av axeluppmätningssläget för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Återställa styrdon, Lära in avgasspjället, Avlufta kördynamikregleringen, Återställa inlärda värden för ställdonet för gasspjäll, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Återställ blandningsadaption, Byta automatväxellådsolja, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Addressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lära in luftfördelningsspjällen, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Kalibrera nattsiktsassistent, Lära in takluckan, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran, Lära in sensorer för kördynamikreglering, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Återställ långtidsinlärningsvärdet för doseringsmodul för ureatillsats, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(i3, I01) (Töm ur/fyll på köldmediekretsen)

(2 Ser., 11CL) (Återställ referensvärdet, Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Återställ utrustningsvariant, Ställ in fordonet på sovläge, Ställ in laddtrycksreglerstång, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Byta ut partikelfiltret, Lära in ventillyftstyrningen, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Avlufta bränslesystem, Radera listan över sparade Bluetooth-enheter, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Återställ adaptionsvärdet för DME, Återställ blandningsadaption, Lär in växelgivare, Återställ inlärningsvärdet SCR-system, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Addressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovarläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärdet för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in

startvridmomentet, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Avaktivera och aktivera sufflettunderhållsläget, Inlärning av strålkastarställmotor, Inlärning av insugssystem, Lär in blinkers fram, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(6 Ser., G32) (Återställ referensvärdar, Lära in regnsensorn, Ställ in fordonet på sovläge, Kör till monteringsposition för luftfördelningsspjäll, Lås upp eltillsatsvärmens, Ställ in laddtrycksreglerställ, Lär in luftfjädring, Koppla 48 V-systemet spänningslöst, 48-V integrated starter alternator – reset production mode, Lära in ventillyftstyrningen, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställa inlärda värden för ställdonet för gasspjäll, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Återställ blandningsadaption, Byta automatväxellådsolja, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Lära in luftfördelningsspjällen, Återställ adaption av givarring, Kalibrera nattsiktsassistent, Lära in takluckan, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran, Lära in sensorer för kördynamikreglering, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(6 Ser., 6E21) (Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Idrifttagning av den medstyrande bakaxeln, Korrigera slitagegräns för bromsbelägg, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Lära in EGR-ventilen, Aktivering av axeluppmätningssläget för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärda värden, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställa inlärda värden för ställdonet för turbulensspjäll, Återställa inlärda värden för bränsletrycksregulatorn, Radera listan över sparade Bluetooth-enheter, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Återställ inlärda värden för bränslepump, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Lär in växellåda, Återställ inlärningsvärdet SCR-system, Ta den dynamiska servostyrningen i drift, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Avlufta kylsystem, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Kalibrera nattsiktsassistent, Konfigurera projiceringsindikering, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovarläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärdet för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Lära in SCR-systemet, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Inlärning av strålkastarställmotor, Lära in filbytesassistenten, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran, Lära in parkeringsbromsen)

(6 Ser., 6J11) (Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Idrifttagning av den medstyrande bakaxeln, Korrigera slitagegräns för bromsbelägg, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Återställa inlärningsvärdet momentkurva växellåda, Lära in EGR-ventilen, Aktivering av axeluppmätningssläget för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärda värden, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställa inlärda värden för ställdonet för turbulensspjäll, Återställa inlärda värden för bränsletrycksregulatorn, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Återställ inlärda värden för bränslepump, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Lär in växellåda, Lär in friktionspunkt för koppling, Återställ inlärningsvärdet SCR-

system, Ta den dynamiska servostyrningen i drift, Avlufta kylsystem, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Kalibrera nattsiktsassistent, Konfigurera projiceringsindikering, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärdet för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Lära in SCR-systemet, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Inlärning av strålkastarställmotor, Lära in filbytesassistenten, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran, Lära in parkeringsbromsen)

(4 Ser., G23) (Kör till monteringsposition för luftfördelningsspjäll, Lås upp eltillsatsvärmén, Töm ur/fyll på köldmediekretsen, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Lär in luftfjädring, Koppla 48 V-systemet spänningsslöst, Avaktivera transportläge nivåreglering/dämparreglering, Ta styrningen i drift, 48-V integrated starter alternator – reset production mode, Ställ in maximalt oljetryck, Lära in ventillyftstyrningen, Återställ inlärda värden för växellåda, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in klämskyddet för takluckan, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Återställ blandningsadaption, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av givarring, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Kalibrera frontkameran, Avlufta bromssystem, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning)

(3 Ser., 6K31) (Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Kör till monteringsposition för luftfördelningsspjäll, Lås upp eltillsatsvärmén, Töm ur/fyll på köldmediekretsen, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Lär in luftfjädring, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Koppla 48 V-systemet spänningsslöst, Återställ inlärda värden för insugssystem, Avaktivera transportläge nivåreglering/dämparreglering, Ta styrningen i drift, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, 48-V integrated starter alternator – reset production mode, Ställ in maximalt oljetryck, Återställ inlärningsvärdet för EGR-kylsystem, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärda värden för växellåda, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa styrdon, Lära in klämskyddet för takluckan, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lära in glödstift, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Avlufta kylsystem, Återställ adaption av givarring, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Avlufta bromssystem, Inlärning av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(X1, U11) (Ställ in maximalt oljetryck, Lära in ventillyftstyrningen)

(3 Ser., F31) (Återställ referensvärdet, Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Lära in EGR-ventilen, Byta ut partikelfiltret, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställa inlärda värden för ställdonet för turbulensspjäll, Återställa inlärda värden för bränsletrycksregulatorn, Återställa styrdon, Avlufta körodynamikregleringen, Återställ inlärda värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Återställ inlärda värden för bränslepump, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Adressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovarläget, Lära in takluckan, Återställ inlärningsvärdet för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för

riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Ställa in startvridmomentet, Lära in SCR-systemet, Byt NOx-katalysator, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Inlärning av strälkastarställmotor, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

Kodning	(6 Ser., JX81) (Registrera batteriet, Koda tomgångsvarvtalet, Avaktivera transportläget) (3 Ser., 5V38), (5 Ser., G30), (5 Ser., JP51) (Registrera batteriet, Koda insprutningsventiler, Koda tomgångsvarvtalet, Aktivera/avaktivera transportläge) (X3, UZ35) (Registrera batteriet, Koda insprutningsventiler, Koda tomgångsvarvtalet, Avaktivera transportläget) (3 Ser., 11DZ), (4 Ser., 21AT) (Registrera batteriet) (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) (Registrera batteriet, Koda EGR-ventilen, Koda insprutningsventiler, Koda tomgångsvarvtalet) (2 Ser., F22), (2 Ser., 11CL), (2 Ser., 6U11), (2 Ser., F46) (Registrera batteriet, Koda insprutningsventiler, Koda tomgångsvarvtalet)
Serviceåterställning	(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

Felkod	(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), (SpaceTourer,), (SpaceTourer, V)
Parameter	(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)
Manöverdon	(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)

Grundinställning

(DS3, S) (Avlufta ABS/ESC, Initiera adaptiva funktioner, Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Lära in vridningsgivaren, Lära in insprutningsventilen, Lära in bränslenivån, Lär in styrvinkelgivare)

(C-Zero, 1), (C1, P), (Jumper-III, Y (EU5)), (Nemo,), (Nemo, A) (Lär in styrvinkelgivare)

(C3, SC) (Initiera adaptiva funktioner, Lära in insprutningsventilen)

(Jumper-IV, V) (Regenerera sotpartikelfilter, Fyll ureatillsatstank, Lära in EGR-ventilen, Töm/fyll på tank för urea-additiv, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Lära in luftdoseringssanordningen, Lär in styrvinkelgivare, Kalibrera kamerastyrdonet, Byta ut motordelar)

(Berlingo-IV, E) (Avluftning av bränsletransportsystem, Kläm fast batteriet igen, Byt batteriet, Rengöring av EGR-kylarens omkopplingsventil, Reaktivera nödbromsassistent, Töm kylysystem, Fyll på kylysystem, Genomföra grundinställning eldriftsbatteri, Avlufta ABS/ESC, Regenerera sotpartikelfilter vid stillastående, Lära in EGR-ventilen, Byta ut partikelfiltret, Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Avlufta bränslesystem, Lär in längsaccelerationsgivare, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Lär in turboladdare, Lära in bränslenivån, Lära in luftdoseringssanordningen, Avlufta kylysystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera start/stopp-funktion, Rengör EGR-ventil, Kalibrera kamerastyrdonet, Byt bromsdalar)

(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) (Lära in insprutningsventilen)

(C4 SpaceTourer, 3) (Regenerera sotpartikelfilter, Avlufta ABS/ESC, Lära in EGR-ventilen, Fyll på regenereringsadditiv-behållare, Byta regenereringsadditiv-behållare, Byta ut partikelfiltret, Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Avlufta regenereringsadditiv-pump/-ledning, Lär in längsaccelerationsgivare, Ställ in strålkastare, Töm/fyll på tank för urea-additiv, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Lär in turboladdare, Lära in bränslenivån, Lära in luftdoseringssanordningen, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Lära in växellådsstyrdonet, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera start/stopp-funktion, Kalibrera back-/omgivningskameran, Montera/demontera växelpaken, Lära in växelpaksstäldonet, Kalibrera kamerastyrdonet, Byta ut motordelar, Byt bromsdalar)

(C-Elysee, D) (Byta ut partikelfiltret, Lära in insprutningsventilen)

(C2, J), (C3, FC) (Initiera adaptiva funktioner)

(Jumper-IV, Y (EU6)) (Regenerera sotpartikelfilter, Fyll ureatillsatstank, Lära in EGR-ventilen, Fyll på regenereringsadditiv-behållare, Töm/fyll på tank för urea-additiv, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Lära in luftdoseringssanordningen, Lär in styrvinkelgivare, Återställa längs-/tväraccelerationssensorn, Lära in längs-/tväraccelerationssensorn, Aktivera start/stopp-funktion, Kalibrera kamerastyrdonet, Byta ut motordelar)

(C3, SX), (C4, B), (C4 Cactus-II, 0), (C5 Aircross, A), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V) (Byta ut partikelfiltret)

(DS4, N) (Avlufta ABS/ESC, Lära in vridningsgivaren, Lära in insprutningsventilen, Lär in styrvinkelgivare)

Kodning

(Berlingo-III, 7), (C4 Picasso, 3), (DS4, N) (Koda släpvagnskopplingen, Koda nätverksstyrdonet, Programvara fjärrkontroll, Synkronisera fjärrkontroll, Koda nyckeln)

(Jumper-III, Y) (Koda nyckeln)

(Jumper-IV, Y (EU6)) (Koda släpvagnskopplingen, Koda insprutningsventiler, Koda nyckeln, Koda styrdon)

(Jumper-III, Y (EU5)) (Koda släpvagnskopplingen, Koda nyckeln)
 (C3, SX) (Koda släpvagnskopplingen, Programmera fjärrkontroll, Synkronisera fjärrkontroll, Koda nyckeln)
 (Berlingo-I, M49), (Berlingo-II, M4), (Berlingo-II, M59), (C2, J), (C3 Pluriel, HB), (Xsara, C) (Koda nätverksstyrdonet)
 (Jumper-IV, V) (Koda insprutningsventiler, Koda nyckeln, Koda styrdon)
 (C3, S), (C3, SX, SY) (Koda släpvagnskopplingen, Programmera fjärrkontroll, Koda nyckeln)
 (Berlingo-IV, E) (Koda släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Synkronisera fjärrkontroll, Koda insprutningsventiler, Koda larmsignalen, Koda nyckeln)
 (C4 SpaceTourer, 3) (Koda släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Synkronisera fjärrkontroll, Koda insprutningsventiler, Koda kupéövervakning, Koda larmsignalen, Koda hjulventilerna, Koda nyckeln)
 (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) (Koda släpvagnskopplingen, Synkronisera fjärrkontroll, Koda nyckeln)
 (DS3, S) (Registrera batteriet, Koda nätverksstyrdonet, Programmera fjärrkontroll, Koda nyckeln, Uppgradera usb-modul/cd-växlare)
 (C3, SC), (C3 Picasso, SH), (C4, L), (C5, R), (C6, T), (Jumpy-III, VDECAIRC8), (Jumpy-III, X) (Koda nätverksstyrdonet, Programmera fjärrkontroll, Koda nyckeln)
 (C4 Picasso, U) (Koda nätverksstyrdonet, Synkronisera fjärrkontroll, Koda nyckeln)
 (C4, B) (Koda släpvagnskopplingen, Programmera fjärrkontroll)

Serviceåterställning (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

Felkod (Leon, KL)

Parameter (Born, K1), (Formentor, KM), (Leon, KL)

Grundinställning (Leon, KL) (Kontrollera och återställ fyrhjulskopplingsoljans slitagevärdens, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lås upp parkerings-/extravärmar, Återställa kollisionsläget, Lära in bakluckan, Kalibrera kamerastyrdonet)

Kodning (Formentor, KM), (Leon, KL) (Coding the power operated tailgate module)

Serviceåterställning (Leon, KL)

Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management (Formentor, KM), (Born, K1)

Dacia

Felkod	(Duster-III, HMM1)
Parameter	(Duster-III, HMM1)
Manöverdon	(Duster-III, HMM1)
Grundinställning	(Duster-III, HMM1) (Lär in kopplingskomponentgrupp, Avlufta ABS-hydrauliken, Lär in styrvinkelgivare, Återställ blandningsadaption, Lär in lambdasond, Lära in svänghjulskuggkrans, Återställ oljeåldringsräknare för växellåda, Återställning av inlärda värden för kamaxelgivaren, Anpassa kamaxelförställning) (Duster-II, HSD1) (Återställ blandningsadaption, Lär in laddtrycksregulator)
Kodning	(Duster-III, HMM1) (Lås/frigör airbagstyrdon, Koda språkvariant)

DS Automobiles

Felkod	(DS7, J)
Parameter	(DS7, J)
Manöverdon	(DS7, J)
Grundinställning	(DS7, J) (Byt batteriet, Lär in styrdon för mörkerseendekamera, Avlufta ABS/ESC, Lär in turboladdare, Initiera adaptiva funktioner, Lär in styrvinkelgivare, Aktivera underhållsläget för vindrutetorkarna, Lär in längsaccelerationsgivare, Ersätt avgasrörkrök, Ersätt cylinderhuvud, Anpassa avtappningsventilen för laddtryck, Lär in friktionspunkt för koppling, Lära in luftfördelningsspjällen, Gå ur ECO-läget, Kalibrera nattsiktsassistent, Kalibrera kurvljus, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Lär in svänghjul, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Byta ut växellådkomponenter, Kalibrera back-/omgivningskameran, Montera/demontera växelpaken, Lära in växelpaksställdonet, Kalibrera kamerastyrdonet, Byt bromsdelar, Lära in generatorn)
Kodning	(DS7, J) (Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Koda släpvagnskopplingen, Synchronisera fjärrkontroll, Koda larmsignalen, Koda nyckeln)
Serviceåterställning	(DS7, J)

Fiat

Felkod	(500 (312), 312), (Panda (169), 169), (Panda (319), 319)
Parameter	(500 (312), 312), (500 (332), 332), (Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Panda (169), 169), (Panda (319), 319)
Manöverdon	(500 (312), 312), (Panda (169), 169), (Panda (319), 319)

Grundinställning	<p>(500 (312), 312) (Återställ inlärningsvärden för kamaxel, Återställa inlälda värden för gasspjället, Avaktivera effektbegränsningen, Återställ överhettningsräknare generator, Avlufta bränslesystem, Genomför anpassningar på växellåda, Lär in turboladdare, Återställ motorinlärningsvärden för hjälpaggregat/system, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Lär in nollställning för givarring, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärningsvärden motor, Anpassa kamaxeln, Lära in neutrallägesgivaren, Ersätt oljetemperaturgivare, Lära in tvär-/längs-vinkelaccelerationssensorn, Lär in kopplingspedalsposition, Avlufta den elektrohydrauliska ventilstyrningsmagnetventilen, Byta ut den elektrohydrauliska ventilstyrningsmagnetventilen, Anpassa motorvarvtalsgivare/kamaxeltider)</p> <p>(Ducato-VI (290), 290 (EU6D)) (Lära in lågtrycks-EGR-ventilen, Återställ överhettningsräknare generator, Lär in bränslehögtrycksgivare, Återställ inlärda värden sotpartikelsensor, Byta ut partikelfiltret, Avlufta bränslesystem, Lär in styrvinkelgivare, Lära in neutrallägesgivaren, Lär in avgasttemperaturgivare, Lär in kopplingspedalsposition, Lär in högtrycks-EGR-ventil, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)</p> <p>(Doblo (152/263), 263), (Fiorino (225), 225) (Återställ överhettningsräknare generator)</p> <p>(Croma (194), 194), (Ducato-V (250), 250FL) (Lär in styrvinkelgivare)</p> <p>(Punto (199), 199) (Återställ överhettningsräknare generator, Lär in styrvinkelgivare)</p> <p>(Panda (319), 319) (Regenerera sotpartikelfilter, Lära in lågtrycks-EGR-ventilen, Återställ överhettningsräknare generator, Lär in bränslehögtrycksgivare, Återställ inlärda värden för lambdasond 1, Återställ inlärda värden för lambdasond 2, Lär in sotpartikelfiltret efter byte, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in högtryckspumpen/genomflödesmängdreglering, Återställ motorinlärningsvärden för hjälpaggregat/system, Lär in nollställning för givarring, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Lära in neutrallägesgivaren, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Lär in turboladdare, Lär in kopplingspedalsposition, Återställ inlärningsvärden för NOx-katalysator, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)</p> <p>(Panda (169), 169) (Regenerera sotpartikelfilter, Adaption styrning)</p> <p>(500L (330), 330), (Doblo (119/223), 223) (Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)</p> <p>(500X (334), 334) (Lär in styrvinkelgivare, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)</p>
Kodning	<p>(500 (312), 312) (Proxy-inriktning, Koda akustisk bältesvarning, Koda kombiinstrumentet, Koda nyckeln, Avaktivera transportläget)</p> <p>(Ducato-VI (290), 290 (EU6D)) (Koda släpvagnskopplingen, Koda insprutningsventiler)</p> <p>(Panda (169), 169) (Koda insprutningsventiler, Koda nyckeln)</p> <p>(Panda (319), 319) (Koda insprutningsventiler, Avaktivera transportläget)</p>
Serviceåterställning	(500 (312), 312), (Panda (169), 169), (Panda (319), 319)
Test functions	(Panda (319), 319)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Doblo (152/263), 263), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (500 (332), 332)

Ford

Felkod	(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)
Parameter	(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)
Manöverdon	(C-Max 02, DM2)
Grundinställning	(Ecosport, JK8) (Regenerera sotpartikelfilter, Avlufta ABS/ESC, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Lära in bromstrycksgivaren, Återställ inlärda värden för insprutningspump, Lära in ABS/ESC, Lär in fönsterhiss, Lära in giringsgivare, Återställ inlärda värden för luftkonditioneringskompressor, Återställ inlärda värden för sugrörsspjäll, Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Lär in längsaccelerationsgivare, Återställ sotpartikelfilter, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Avaktivera kollisionsläge, Korrigera körning rakt fram, Lära in rattpositionsgivaren, Lära in takluckan, Aktivera underhållsläge, Avaktivera transportläget, Återställ avgastemperaturvärden, Återställ inlärda värden för variabel turboladdare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran, Återställa differenstrycksgivarens inlärningsvärden) (Mondeo 05, BA7) (Regenerera sotpartikelfilter, Avlufta ABS/ESC, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in den adaptiva farthållaren, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Lära in bakluckan, Lär in fönsterhiss, Initiera railtrycksgivare, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Återställ inlärda värden för sugrörsspjäll, Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Återställ inlärningsvärden motor, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Lära in parkeringsbromsen, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lära in takluckan, Återställ avgastemperaturvärden, Återställ inlärda värden för variabel turboladdare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lära in kollisionsvarningssystemet, Återställa differenstrycksgivarens inlärningsvärden) (Focus 06, HN) (Initializing new ECU to LIN bus, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Ställ in LED-strålkastare, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Återställ inlärningsvärden motor) (Fiesta 07, JJH) (Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Återställ inlärningsvärden för bränslelägtryck, Återställning av inlärningsvärden bränslehögtryckssystem, Återställ inlärningsvärden för gränssnittsmodul, Återställ inlärda värden sotpartikelsensor, Lär in turboladdare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Lära in den adaptiva farthållaren, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Återställa differenstrycksgivarens inlärningsvärden, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Återställ inlärda värden för sugrörsspjäll, Lära in motorstyrdonet, Lära in vevaxelpositionsgivaren, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran) (Tourneo Connect 03, PJ2) (Återställ inlärningsvärden för bränslelägtryck, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in vevaxelgivare, Återställning av turboladdare efter rengöring, Återställning av inlärningsvärden bränslehögtryckssystem, Fyll ureatillsatstank, Rengör turboladdare, Avlufta ABS/ESC, Lär in luftmassemätare, Återställ inlärda värden för EGR-

ventil, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in vindrutetorkare, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Lära in bromstrycksgivaren, Lära in den adaptiva farthållaren, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Återställ inlärda värden för insprutningspump, Lär in fönsterhiss, Töm/fyll på tank för urea-additiv, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Anpassa kylarjalusi, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Återställ inlärda värden för luftkonditioneringskompressor, Återställa kontrolllampan "Vatten i bränslet", Återställ inlärda värden för sugrörsspjäll, Återställ inlärningsvärden motor, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Återställa inlärda värden för kväveoxidsensorn, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lära in takluckan, Återställa inlärda värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Återställ avgastemperaturvärden, Lära in SCR-systemet, Återställ inlärda värden för variabel turboladdare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)

(C-Max 02, DM2) (Byt bromsbelägg, Lära in bromstrycksgivaren, Nödupplåsning av den elektromekaniska parkeringsbromsen, Lär in fönsterhiss, Lära in giringsgivare, Avaktivera/ aktivera bältesvarnaren, Ställa in xenonstrålkastarna, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in takluckan)

(Focus 04, DYB) (Återställ inlärningsvärden för bränslelägtryck, Regenerera sotpartikelfilter, Avlufta ABS/ESC, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Lära in vindrutetorkare, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Lär in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Ställa in luftspalt för parkeringsbroms, Lär in fönsterhiss, Återställ inlärda värden för bränslepump, Lär in växelgaffelsystem, Lär in kopplingssystem, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Anpassa kylarjalusi, Återställa kontrolllampan "Vatten i bränslet", Kalibrera styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för kväveoxidsensorn, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lära in takluckan, Återställ inlärda värden för variabel turboladdare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)

(Transit 10, SXS) (Återställ inlärningsvärden för bränslelägtryck, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in vevaxelgivare, Återställning av inlärningsvärden bränslehögtryckssystem, Fyll ureatillsatstank, Rengör turboladdare, Initializing the SCR system – Version 1, Initializing the SCR system – Version 2, Lär in luftmassemätare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in den adaptiva farthållaren, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Återställ inlärda värden för insprutningspump, Lär in fönsterhiss, Töm/fyll på tank för urea-additiv, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Återställ inlärda värden för luftkonditioneringskompressor, Återställa kontrolllampan "Vatten i bränslet", Återställ inlärda värden för sugrörsspjäll, Återställ inlärningsvärden motor, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lära in takluckan, Återställa inlärda värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Återställ avgastemperaturvärden, Lära in SCR-systemet, Återställ inlärda värden för variabel turboladdare, Lär in batterigivarmodul, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Kalibrera Lane Assist-kameran, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)

(Fiesta 06, JA8) (Avlufta ABS/ESC, Lära in bromstrycksgivaren, Lära in ABS/ESC, Ställ in luftspalt för parkeringsbroms, Lära in giringsgivare, Kalibrera styrvinkelgivare, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Korrigera körning rakt fram, Lär in batterigivarmodul)

(Ranger 05, 2AB) (Fyll på regenereringsadditiv-behållare, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in fönsterhiss, Töm/fyll på tank för urea-additiv, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lära in takluckan, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran)

(Puma 02, J2K) (Initializing new ECU to LIN bus, Avlufta ABS/ESC, Lära in den adaptiva farthållaren, Ställ in LED-strålkastare, Återställ inlärningsvärden motor, Lära in tvär-/längs-vinkelaccelerationssensorn, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran)

(Kuga 02, DM2) (Avlufta ABS/ESC, Lära in vindrutetorkare, Lär in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in längsaccelerationsgivare, Återställa inlärda värden för gasspjället, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in fönsterhiss, Lär in växelgaffelsystem, Lär in kopplingssystem, Lära in bakluckan, Lära in parkeringsbromsen, Lär in tväraccelerationsgivare, Ställa in xenonstrålkastarna, Återställ inlärningsvärden motor, Anpassa kamaxeln, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Avaktivera kollisionsläge, Korrigera körning rakt fram, Lära in ratpositionsgivaren, Lära in takluckan, Avaktivera transportläget, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lära in kollisionsvarningssystemet)

(Transit 11, FAC) (Återställ inlärningsvärden för bränslelägtryck, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in vevaxelgivare, Fyll ureatillsatstank, Rengör turboladdare, Lär in luftmassemätare, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in den adaptiva farthållaren, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Återställ inlärda värden för insprutningspump, Lär in fönsterhiss, Töm/fyll på tank för urea-additiv, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Återställ inlärda värden för luftkonditioneringskompressor, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Återställ inlärda värden för sugrörsspjäll, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lära in takluckan, Återställa inlärda värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Återställ avgastemperaturvärdet, Lära in SCR-systemet, Återställ inlärda värden för variabel turboladdare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)

(Focus 05, DYB) (Återställ inlärningsvärden för bränslelägtryck, Regenerera sotpartikelfilter, Avlufta ABS/ESC, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Lära in vindrutetorkare, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Lär in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Ställ in luftspalt för parkeringsbroms, Lär in fönsterhiss, Återställ inlärda värden för bränslepump, Lära in bakluckan, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Anpassa kylarjalus, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Ställa in xenonstrålkastarna, Återställa inlärda värden för kväveoxidsensorn, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Korrigera körning rakt fram, Lära in ratpositionsgivaren, Lära in takluckan, Återställ inlärda värden för variabel turboladdare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran, Lära in kollisionsvarningssystemet, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden)

(Fiesta 08, JHH) (Återställ inlärningsvärden för gränssnittsmodul, Lära in den adaptiva farthållaren, Återställ inlärningsvärden motor, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran)

(KA+, KAF) (Lära in bromstrycksgivaren, Återställ inlärningsvärden motor, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lära in ratpositionsgivaren)

(C-Max 04, DXA) (Regenerera sotpartikelfilter, Avlufta ABS/ESC, Lära in vindrutetorkare, Lär in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Ställ in luftspalt för parkeringsbroms, Lär in fönsterhiss, Initiera railtrycksgivare, Lära in bakluckan, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Anpassa kylarjalusi, Återställ inlärda värden för sugrörsspjäll, Ställa in xenonstrålkastarna, Återställ feltändnings- och knackräknare, Återställ inlärningsvärdet motor, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Korrigera körning rakt fram, Lära in rattpositionsgivaren, Lära in takluckan, Lära in SCR-systemet, Återställ inlärda värden för variabel turboladdare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran, Lära in kollisionsvarningssystemet, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärdet)

Kodning	(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) (Koda insprutningsventiler)
	(C-Max 02, DM2) (Programvara fjärrkontroll, Koda automatisk låsning av dörrarna, Aktivera transportläget)
Serviceåterställning	(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

Felkod	(Diverse, NE), (i10, IA), (i20, GB), (Santa Fe, TM)
Parameter	(Diverse, NE), (i10, IA), (i20, GB), (Santa Fe, TM)
Manöverdon	(i10, IA), (i20, GB)
Grundinställning	(i10, IA) (Avlufta ABS-hydraulikenhet, Återställ inlärda värden för växellåda, Lär in tväraccelerationsgivare, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärningsvärdet motor, Lära in bromstrycksgivaren, Kalibrera kamerastydonet) (Santa Fe, TM), (Santa Fe, TM) (Lära in fordonsnivågivarna, Lära in bakluckan) (i20, GB) (Återställ inlärda värden, Lär in längsaccelerationsgivare, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärningsvärdet motor, Avlufta bromssystem, Kalibrera kamerastydonet)
Kodning	(Santa Fe, TM) (Byt frontkamera) (Santa Fe, TM), (Santa Fe, TM) (Byt frontkamera, Anpassa servostyrning efter byte, Koda styrdonet för servostyrning, Koda däcktryckskontrollen) (i10, IA), (i20, GB) (Koda hjulventilerna)
Serviceåterställning	(i10, IA), (i20, GB), (Santa Fe, TM)

Test functions

(Santa Fe, TM)

Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management

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

Iveco

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

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

Grundinställning (Daily VI, 33S14,35S14,42S14) (Lär in insprutningsventil för ureatillsats, Lära in differenstryckgivaren, Avlufta ABS-hydraulenheten, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Initiera railtrycksgivare, Återställa lambdasondens inlärningsvärdet, Återställ inlärda värden för katalysator, Återställ inlärda värden för laddtrycksgivaren)

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

Jaguar

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

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

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

Grundinställning (XF, X260) (Återställ inlärda värden för lågtrycks-AGR, Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Kalibrera frontkameran, Återställ inlärda värden för turbulensspjäll, Ställ in strålkastare, Lär in fönsterhiss, Återställ inlärda värden för bränslepump, Återställ inlärda värden för luftkonditioneringskompressor, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställa lambdasondens inlärningsvärdet, Återställ inlärningsvärdet för lågtrycks-AGR, Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Kalibrera frontkameran, Återställ inlärda värden för turbulensspjäll, Ställ in strålkastare, Lär in fönsterhiss, Återställ inlärda värden för bränslepump, Återställ inlärda värden för luftkonditioneringskompressor, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställa lambdasondens inlärningsvärdet, Återställ inlärningsvärdet motor, Lära in takluckan, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärdet, Byta ut förmattningspumpen för bränsle, Aktivera underhållsläge, Lära in SCR-systemet, Lära in insprutningsmängden, Ställ in chassi Höjd, Inlärning av insugssystem, Koppla till/från bränslepump, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen)

(F-Pace, X761) (Återställ inlärda värden för lågtrycks-AGR, Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställa inlärda värden för fördelningsväxellådan, Kalibrera frontkameran, Återställ inlärda värden för turbulensspjäll, Ställ in strålkastare, Lär in fönsterhiss, Återställ inlärda värden för bränslepump, Återställ inlärda värden för luftkonditioneringskompressor, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställa lambdasondens inlärningsvärdet, Återställ inlärningsvärdet motor, Lära in takluckan, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärdet, Byta ut förmattningspumpen för bränsle,

Aktivera underhållsläge, Avlufta oljepump för fördelningsväxellåda, Lära in SCR-systemet, Lära in insprutningsmängden, Avlufta bromssystem, Ställ in chassihöjd, Inlärning av insugssystem, Koppla till/från bränslepump, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen)

(XJ, X351) (Regenerera sotpartikelfilter, Lär in oxidationskatalysator, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärla värden för växellåda, Lär in fönsterhiss, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Ersätt differenstryckgivare, Ersätt ställdon för gasspjäll, Återställa inlärla värden för bränslemängd, Återställ inlärla värden för förmattningsspump, Anpassa avtappningsventilen för laddtryck, Aktivera/avaktivera airbagsystemet, Återställa inlärla värden för luftkonditioneringen, Ersätt lambdasond, Återställa kontrolllampan "Vatten i bränslet", Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen)

(F-Type,), (F-Type, X152) (Återställ inlärla värden för växellåda, Avlufta bränslesystem, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in gasspjäll, Lär in fönsterhiss, Aktivera/avaktivera airbagsystemet, Lär in tväraccelerationsgivare, Ställ in strålkastare, Kalibrera styrvinkelgivare, Återställ inlärningsvärden motor, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen)

(XE, X760) (Återställ inlärla värden för lågtrycks-AGR, Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärla värden för luftmassemätare, Kalibrera frontkameran, Återställ inlärla värden för turbulensspjäll, Återställa inlärla värden för gasspjället, Ställ in strålkastare, Lär in fönsterhiss, Återställ inlärla värden för bränslepump, Återställ inlärla värden för luftkonditioneringskompressor, Återställa kontrolllampan "Vatten i bränslet", Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Återställ inlärningsvärden motor, Lära in takluckan, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden, Byta ut förmattningsspumpen för bränsle, Aktivera underhållsläge, Lära in SCR-systemet, Lära in insprutningsmängden, Avlufta bromssystem, Ställ in chassihöjd, Inlärning av insugssystem, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen)

Kodning

(XE, X760), (XF, X260) (Registrera batteriet, Koda insprutningsventiler, Koda däcktryckskontrollen)

(F-Pace, X761) (Registrera batteriet, Koda däcktryckskontrollen)

(F-Type,), (F-Type, X152), (XJ, X351) (Registrera batteriet)

Serviceåterställning

(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

Felkod

(Grand Cherokee, WK,WK2), (Patriot, MK), (Renegade (BV), BV)

Parameter

(Grand Cherokee, WK,WK2), (Patriot, MK), (Renegade (BV), BV)

Manöverdon

(Grand Cherokee, WK,WK2), (Patriot, MK), (Renegade (BV), BV)

Grundinställning

(Renegade (BV), BV) (Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in luftfördelningsspjällen, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Grand Cherokee, WK,WK2) (Avlufta ABS/ESC, Lära in bromstrycksgivaren, Återställa inlärläda värden för fördelningsväxellådan, Lära in däcktryckskontroll manuellt, Kalibrera frontkameran, Ställ in strälkastare, Lära in ESC-givarna, Lära in bakluckan, Återställ inlärläda värden för växellåda, Återställa inlärläda värden för helljusassistenten, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lära in motorstyrdonet, Lära in vevaxelpositionsgivaren, Rengöra oljestyrventilen)

(Patriot, MK) (Regenerera sotpartikelfilter, Lär in sotpartikelfiltret efter byte, Återställ inlärläda värden för EGR-ventil, Återställ inlärläda värden för växellåda, Avlufta kylsystem, Lär in minsta insprutningsmängder, Lär in laddtrycksregulator, Byta ut förmätningspumpen för bränsle, Lära in turbulensspjället)

Kodning	(Renegade (BV), BV) (Koda däcktrycksgivar-ID, Koda släpavkänning, Avaktivera transportläget)
	(Grand Cherokee, WK,WK2) (Konfigurera gateway, Koda landsvariant, Koda däcktryckskontrollen, Koda enheter till kombiinstrumentet, Koda språkvariant, Avaktivera transportläget)
	(Patriot, MK) (Konfigurera gateway, Koda insprutningsventiler, Koda landsvariant, Koda däcktryckskontrollen, Koda enheter till kombiinstrumentet, Koda språkvariant)
Serviceåterställning	(Grand Cherokee, WK,WK2), (Patriot, MK), (Renegade (BV), BV)
Test functions	(Grand Cherokee, WK,WK2), (Renegade (BV), BV)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Renegade (BV), BV)

Kia

Felkod	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Niro, SG2), (Sportage, QL), (Sportage, SL)
Parameter	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Niro, SG2), (Sportage, QL), (Sportage, SL)
Manöverdon	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Sportage, QL), (Sportage, SL)
Grundinställning	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD) (Regenerera sotpartikelfilter, Kalibrera radar statiskt, Byta ut partikelfiltret, Lär in styrvinkelgivare, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in bakluckan, Återställ inlärläda värden för växellåda, Lär in kopplingssystem, Avlufta växellådhydräulik, Kalibrera styrvinkelgivare, Återställ inlärläda värden för motor, Aktivering/återställning däcktrycksvarnare, Avaktivera/aktivera underhållsläget för den elektromekaniska parkeringsbromsen, Avlufta bromssystem, Lära in filbytesassistenten, Kalibrera kamerastyrdonet) (Sportage, SL) (Återställa inlärläda värden för gasspjället, Regenerera sotpartikelfilter, Lära in EGR-ventilen, Lära in differenstryckgivaren, Byta ut partikelfiltret, Avlufta ABS-hydraulenheter, Lär in luftmassemätare, Lära in turbulensspjällmagnetventilen, Avlufta bränslesystem, Återställ inlärläda värden för turbulensspjäll, Lär in gasspjäll, Lära in EGR-

ventilen, Lär in gaspedalsgivare, Återställ inlärda värden för växellåda, Initiera railtrycksgivare, Lär in lambdasond, Återställ inlärningsvärdet motor, Återställ railtryck, Kalibrera ASP)
 (Optima, JF), (Optima, JF) (Lära in bromstrycksgivaren)
 (Niro, SG2) (Återställ körprofilen)
 (Sportage, QL) (Regenerera sotpartikelfilter, Lär in pumpmodulen för ureatillsats, Lär in insprutningsventil för ureatillsats, Påfyllning/luftning av ureatillsatsledning, Lär in ureatillsatstanken, Kalibrera radar dynamiskt, Lära in EGR-ventilen, Lära in differenstrycksgivaren, Byta ut partikelfiltret, Lär in luftmassemätare, Lära in turbulensspjällmagnetventilen, Lär in gasspjäll, Lära in bakluckan, Lär in gaspedalsgivare, Återställ inlärda värden för växellåda, Kalibrera styrvinkelgivare, Lär in lambdasond, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Återställ railtryck, Lära in filbytesassistenten, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet)
 (Cee'd / Pro Cee'd, ED) (Lära in ABS/ESC, Återställ inlärda värden för växellåda, Återställ inlärda värden för styrvinkelgivaren, Återställ inlärningsvärdet motor, Magnetventilstest, Utföra specialavluftning HB, Utföra specialavluftning VF, Utföra specialavluftning VB, Utföra specialavluftning HF)

Kodning

(Sportage, SL) (Programvara den trådlösa fjärrkontrollen, Koda insprutningsventiler, Koda insprutningsventiler, Koda däcktryckskontrollen, Koda hjulventilerna)
 (Sportage, QL) (Koda insprutningsventiler, Koda servostyrningen, Koda hjulventilerna, Koda hjulenhet för avståndsvarningssystemet)
 (Niro, SG2) (Registrera extra batteri)
 (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD) (Registrera bakpartiets radarsensor, Koda styrdonet för servostyrning, Koda servostyrningen, Koda hjulventilerna, Koda hjulenhet för avståndsvarningssystemet, Koda däckstorlekar)
 (Cee'd / Pro Cee'd, ED) (Programvara den trådlösa fjärrkontrollen)

Serviceåterställning

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

Test functions

(Sportage, SL)

Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management

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

Land-Rover

Felkod

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

Parameter

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

Manöverdon

(Range Rover Sport (L, L494)

Grundinställning	(Range Rover Sport (L, L494) (Kalibrera frontkameran, Lär in fönsterhiss, Avaktivera/ aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lär in styrvinkelgivare, Specialavluftning, Ställ in chassihöjd)
	(Range Rover Evoque-I, L538) (Återställa lambdasondens inlärningsvärdet, Återställ inlärda värdet för lågtrycks-AGR, Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärda värdet för luftmassemätare, Kalibrera frontkameran, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in fönsterhiss, Återställ inlärda värdet för bränslepump, Återställ inlärda värdet för luftkonditioneringskompressor, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställ inlärningsvärdet motor, Byta ut förmätningspumpen för bränsle, Återställ inlärda värdet för turbulensspjäll, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in SCR-systemet, Lära in insprutningsmängden, Inlärning av insugssystem, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärdet)
Kodning	(Range Rover Sport (L, L494) (Registrera batteriet, Koda däcktryckskontrollen)
	(Range Rover Evoque-I, L538) (Registrera batteriet, Koda insprutningsventiler, Koda däcktryckskontrollen)
Serviceåterställning	(Range Rover Evoque-I, L538), (Range Rover Sport (L, L494))
Test functions	(Range Rover Evoque-I, L538), (Range Rover Sport (L, L494))

Lexus

Grundinställning	(NX, AAZH20), (NX, AAZH25), (NX, AAZH26), (NX, AYZ15L), (NX, AZ2(M)-TGRE) (Avlufta ABS/ ESC)
-------------------------	--

LYNK & CO

Felkod	(01, GX6)
---------------	-----------

MAN

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

Mazda

Felkod	(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)
Parameter	(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)
Manöverdon	(CX-5, GH, KE), (Mazda 2, DE), (Mazda 3, BP), (Mazda 6, GJ), (Mazda 6, GL)
Grundinställning	(CX-30, DM) (Regenerera sotpartikelfilter, Initializing the injectors, Återställ sotpartikelfilter)

(CX-60, KH) (Återställ inlärda värden för partikelfilter, Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Återställ inlärningsvärden motor)

(Mazda 6, GJ), (Mazda 6, GL) (Återställ inlärda värden för närområdesradar, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lära in giringsgivare, Återställa inlärda värden för ljusviddsreglering, Lär in tväraccelerationsgivare, Kalibrera 360° -kamera, Lära in filbytesassistenten, Lära in den adaptiva farthållaren, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Mazda 2, DJ1) (Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Lära in giringsgivare, Återställa inlärda värden för ljusviddsreglering, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in filbytesassistenten, Lära in den adaptiva farthållaren, Kalibrera kamerastyrdonet)

(CX-5, GH,KE) (Regenerera sotpartikelfilter, Återställ inlärda värden för närområdesradar, Lära in EGR-ventilen, Lär in turboladdare, Lär in längsaccelerationsgivare, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Lär in styrvinkelgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in gasspjäll, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Ställ in strålkastare, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lära in giringsgivare, Återställa inlärda värden för ljusviddsreglering, Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Återställ inlärningsvärden motor, Återställa inlärda värden för sätesavkänningssensorn, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Återställ inlärda värden för bränslepump, Lär in tväraccelerationsgivare, Kalibrera 360° -kamera, Lära in SCR-systemet, Lära in insprutningsmängden, Lära in filbytesassistenten, Lära in den adaptiva farthållaren, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Mazda 3, BP) (Regenerera sotpartikelfilter, Kalibrera radarsensorer fram, Kalibrera radarsensorer bak, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lära in giringsgivare, Initializing the injectors, Återställa inlärda värden för ljusviddsreglering, Återställ sotpartikelfilter, Lär in tväraccelerationsgivare, Kalibrera 360° -kamera, Lära in den adaptiva farthållaren, Kalibrera kamerastyrdonet)

(MX-5, ND) (Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Lära in giringsgivare, Återställa inlärda värden för ljusviddsreglering, Lär in tväraccelerationsgivare, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Mazda 2, DE) (Regenerera sotpartikelfilter, Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Återställ inlärda värden för partikelfilter, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden, Lär in styrvinkelgivare, Återställ avgastemperaturvärden)

Kodning

(CX-5, GH,KE) (Koda fyrhjulskopplingen, Ställa in övervakningsfunktioner för motorolja, Ställ in intervall för omplacering av hjul, Koda föreskrivet däcktryck, Koda dags för inspektion, Aktivera/avaktivera inspekitionsindikering)

(Mazda 2, DJ1), (MX-5, ND) (Ställa in övervakningsfunktioner för motorolja)

Serviceåterställning

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

Mercedes

Felkod	(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)
Parameter	(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)
Manöverdon	(C-Klasse, 205477), (GLC-Klasse, 253309), (Sprinter, 906711,906713), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 639711,639713,639811,639813), (X-Klasse, 470210)
Grundinställning	(EQE, 295132), (EQS, 297121), (EQS SUV, 296623), (GLC-Klasse, 254651), (SL-Klasse, 232480) (Lär in fönsterhiss, Ställ in strålkastare, Lär in styrvinkelgivare, Kalibrera kamerastyrdonet) (V-Klasse, 447813,447811,447815) (Lär in bränslemängdsregulator, Återställ inlärningsvärdet för bränsletågtryck, Lär in SCR-katalysatorn efter byte, Lära in lågtrycks-EGR-ventilen, Inlärning av partikelfiltret efter byte a motorstyrenheten, Lär in insprutningsventil för ureatillsats, Återställ varningsmeddelande för ureatillsatsnivå, Lär in sotpartikelfilter, Lär in oxidationskatalysator, Lär in oxidationskatalysator efter byte av motorstyrdon, Lär in farthållare med avståndsreglering/nödbromsassistent, Anpassa ställdon för avgasspjäll, Regenerera sotpartikelfilter vid stillastående, Lära in EGR-ventilen, Lära in differenstryckgivaren, Regenerera sotpartikelfiltret under körsning, Lär in luftmassemätare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Lära in fränkoppling av inloppskanal, Lära in bakluckan, Kör till monterings-/demonteringsläge för parkeringsbroms, Lär in fönsterhiss, Lär in växelgivare, Återställa inlärda värden för bränslehögtryckspumpen, Aktivera bränslepump, Lär in lambdasond, Återställ inlärda värden för luftfilter, Lär in styrvinkelgivare, HFM-avdriftskompensation, Lära in gasspjällsanslaget, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Lär in tryckregleringsventil, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Nollmängdskalibrering, Återställ inlärda värden för avgasefterbehandling, Återställa inlärda värden för kväveoxidsensorn, Lära in neutrallägesgivaren, Kontrollera växellådsoljenivå, Återställning av inlärda värden för kamaxelgivaren, Lära in parkeringsbromsen, Lär in laddtrycksregulator, Lära in däcktrycksgivarna, Återställa inlärda värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Lär in avgastemperaturgivare, Lär in kopplingspedalsposition, Lär in temperaturgivaren före SCR-katalysatorn, Återställ inlärda värden för variabel turboladdare, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Återställ långtidsinlärningsvärdet för doseringsmodul för ureatillsats, Återställ drifttidsmätare för strålkastare, Lära in farthållaren med avståndsreglering, Återställ de inlärda värdena för pumpen för ureatillsats, Lär in urea-additivnivågivare, Kalibrera kamerastyrdonet, Lär in högtrycks-EGR-ventil, Lär in nödbromsassistent, Nollställ räknare av synkroniseringarsförlust för vevaxel/kamaxel) (E-Klasse, 238485) (Lära in bakluckan, Återställ inlärda värden för fönsterhiss, Lär in fönsterhiss, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lär in styrvinkelgivare, Kalibrera kamerastyrdonet)
	(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) (Lär in fönsterhiss, Lär in styrvinkelgivare)

(C-Klasse, 205480) (Fyll ureatillsatstank, Lär in farthållare med avståndsreglering/nödbromsassistent, Lära in parkeringsbromsens styrdon, Lära in bakluckan, Kör till monterings-/demonteringsläge för parkeringsbroms, Lär in fönsterhiss, Återställ inlärda värden för fönsterhiss, Lär in fönsterhiss, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Ställ in strålkastare, Lär in styrvinkelgivare, Kalibrera kamerastyrdonet)

(GLK-Klasse, 204988) (Lär in fönsterhiss, Återställ Neck-Pro-huvudstöd)

(- 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) (Lär in fönsterhiss)

(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) (Lära in bakluckan, Lär in fönsterhiss, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lär in styrvinkelgivare)

(GLC-Klasse, 253925) (Återställ varningsmeddelande för ureatillsatsnivå, Lära in bakluckan, Lär in fönsterhiss, Anpassningar av ureaadditiv, Återställ de inlärda värdena för pumpen för ureatillsats, Lär in urea-additivnivågivare, Kalibrera kamerastyrdonet)

(V-Klasse, 639601) (Regenerera sotpartikelfilter vid stillastående, Återställ inlärda värden för luftmassemätare, Återställa fönsterhissen VF, Lär in fönsterhiss, Återställa fönsterhissen HF, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställ inlärda värden för luftfilter, Lär in styrvinkelgivare, Initiera partikelfilter, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Lär in gasspjäll, Lära in takluckan, Lära in klämskyddet för takluckan, Kalibrera styrvinkelgivare, Lära in tvär-/längs-vinkelaccelerationssensorn, Lära in regn-/ljussensorn, Specialavluftning, Lås upp parkerings-/extravärmare)

(Sprinter, 907141,907143,907241,907243,907145,907245), (Sprinter, 910631,910633) (Lär in fönsterhiss, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lär in styrvinkelgivare, Kontrollera växellådsoljenivå)

(C-Klasse, 206054), (S-Klasse, 223031) (Återställning av inlärningsvärden bakre radarsensor, Återställning av inlärningsvärden frontradarsensor, Kalibrera frontkameran, Lär in fönsterhiss, Ställ in strålkastare, Lär in styrvinkelgivare, Lära in farthållaren med avståndsreglering, Kalibrera kamerastyrdonet)

(X-Klasse, 470211) (Lär in SCR-katalysatorn efter byte, Lär in pumpmodulen för ureatillsats, Lär in insprutningsventil för ureatillsats, Lär in ureatillsatstanken, Lär in fönsterhiss, Lär in styrvinkelgivare, Kalibrera radarsensor, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Sprinter, 906631,906633,906635,906637) (Regenerera sotpartikelfiltret under körning, Lär in luftmassemätare, Lär in fönsterhiss, Lär in växellåda, Genomföra motoranpassningar, Ställ in strålkastare, Lär in styrvinkelgivare, Lära in tvär-/längs-vinkelaccelerationssensorn, Lära in regn-/ljussensorn, Specialavluftning, Kalibrera kamerastyrdonet)

(G-Klasse, 463277) (Lär in fönsterhiss, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lär in styrvinkelgivare)

(V-Klasse, 448813) (Lära in bakluckan, Lär in fönsterhiss, Kontrollera växellådsoljenivå)

(Citan, 420753) (Lär in farthållare med avståndsreglering/nödbromsassistent, Lär in fönsterhiss, Lär in styrvinkelgivare, Kalibrera radarsensor, Kalibrera kamerastyrdonet)

(E-Klasse, 213054) (Lär in farthållare med avståndsreglering/nödbromsassistent, Lära in bakluckan, Återställ inlälda värden för fönsterhiss, Lär in fönsterhiss, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lär in styrvinkelgivare, Lära in farthållaren med avståndsreglering, Kalibrera kamerastyrdonet, Lär in nödbromsassistent)

Kodning

(V-Klasse, 447703,447813) (Koda insprutningsventiler, Koda regn-/ljussensorn)

(V-Klasse, 639711,639713,639811,639813) (Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler)

(C-Klasse, 205054) (Registrera batteriet)

(Sprinter, 906631,906633,906635,906637) (Lås/lås upp cd-/dvd-enhet, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler)

Serviceåterställning

(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 klarar bara diagnos med 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)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med 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

Parameter	(Marvel R, EP21), (ZS, ZS1)
Grundinställning	(Marvel R, EP21), (ZS, ZS1) (Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lära in giringsgivare, Specialavluftning, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen)
Kodning	(Marvel R, EP21), (ZS, ZS1) (Koda däcktrycksgivar-ID, Registrera batteriet)

Nissan

Felkod	(Note, E11)
Parameter	(Note, E11)
Grundinställning	(Note, E11) (Återställ inlärda värden för EGR-ventil, Återställ inlärda ECM-motorvärden, Lära in regn-/ljussensorn)
Kodning	(Note, E11) (Koda insprutningsventiler)
Serviceåterställning	(Note, E11)

Opel/Vauxhall

Felkod	(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)
Parameter	(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)
Manöverdon	(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)
Grundinställning	(Insignia-A, G09) (Regenerera sotpartikelfilter, Lära in EGR-ventilen, Lär in turboladdare, Lär in luftmassemätare, Lära in däcktryckskontroll, Kalibrera frontkameran, Lär in fönsterhiss, Lära in bromspedalpositionen, Lär in gaspedalsgivare, Återställ inlärda värden för glödstift, Lär in neutralläge för växellåda, Lära in giringsgivare, Återställa inlärda värden för giringsgivare, Återställ inlärda värden för växellåda, Initiera railtrycksgivare, Lära in luftfördelningsspjällen, Lär in vevaxelposition, Återställ inlärda värden för katalysator, Lär in lambdasond, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärda värden för styrvinkelgivaren, Lär in ljusviddsregleringsgivare, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden, Återställ sotpartikelfilter, Lära in parkeringsbromsen, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in svänghjul, Lär in avgastemperaturgivare, Lär in kopplingspedalsposition, Lär in batterigivarmodul, Lära in den adaptiva farthållaren) (Combo-E, X19) (Byt batteriet, Återställ de inlärda värdena för insprutningsventilen för ureaadditiv, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in pumpmodulen för ureatillsats, Återställ knackräknare, Lära in EGR-ventilen, Lär in turboladdare, Fyll på regenereringsadditivbehållare, Lär in luftmassemätare, Kalibrera frontkameran, Återställ inlärda värden för laddtrycksregulator, Återställa styrdon, Lära in vridnings-/accelerationssensorn, Lär in gasspjäll, Lär in tryckgivare för sotpartikelfilter, Ersätt drivrem för hjälpaggregat, Ersätt cylinderhuvud, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lär in neutralläge för växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Lära in bränslenivån, Anpassa kylarjalusi, Lär in kopplingsläge, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Återställ sotpartikelfilter, Lära in parkeringsbromsen, Återställ inlärda värden för gaspedalsgivare, Lär in laddtrycksregulator, Lär in svänghjul, Lära in bränslehögtryckspumpen, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Återställa strömvärdena för batteriurladdning, Lära in generatorn) (Corsa-F, X20) (Avluftning av bränsletransportsystem, Kläm fast batteriet igen, Byt batteriet, Rengöring av EGR-kylarens omkopplingsventil, Lär in ställdon till luftfördelningsspjäll, Återställ inlärningsvärden för längsaccelerationsgivare, Reaktivera nödbromsassistent,

Återställ räknare för doftpatronblock, Regenerera sotpartikelfilter vid stillastående, Lära in EGR-ventilen, Avlufta ABS-hydrauliken, Avlufta bränslesystem, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Lär in turboladdare, Lära in bränslenivån, Lära in luftdoseringssanordningen, Avlufta kylsystem, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera start/stopp-funktion, Rengör EGR-ventil, Kalibrera kamerastyrdonet, Byt bromsdelar)

(Astra-L, F) (Avluftning av bränsletransportsystem, Kläm fast batteriet igen, Byt batteriet, Rengöring av EGR-kylarens omkopplingsventil, Återställa alla inlälda värden för motorn, Regenerera sotpartikelfilter, Initiera startmotor, Lär in kopplingskomponentgrupp, Lär in vevaxelgivare, Lär in insprutningsventil för ureatillsats, Återställ inlälda värden för NOx-sensor 1., Återställ inlälda värden för NOx-sensor 2., Fyll ureatillsatstank, Lära in lägesställare för insugskamaxel, Byt kolv, Inlärning av elektrisk kylvätskepump, Lära in sotpartikelfilter/NOx-katalysator, Lär in laddtryckmagnetventil, Byt oljepump, Lära in ventiler efter ventilsätesbearbetning, Lära in lambdasonder, Byt spännrulle för hjälppaggregat, Kalibrera hörnradar dynamiskt, Genomföra grundinställning eldriftsbatteri, Avlufta ABS/ESC, Lära in EGR-ventilen, Lär in turboladdare, Byta ut partikelfiltret, Initiera adaptiva funktioner, Lär in luftmassemätare, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in gasspjäll, Ersätt drivrem för hjälppaggregat, Ersätt avgasrörkrök, Ersätt cylinderhuvud, Ersätt differenstryckgivare, Lära in bränslenivån, Sänk bränslehögtryck, Lära in luftdoseringssanordningen, Anpassa kylarjalusi, Avlufta kylsystem, Återställ inlälda värden för katalysator, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Rengöra/byta ut sotpartikelfilter, Lär in laddtrycksregulator, Lära in regn-/ljussensorn, Lär in svänghjul, Lära in bränslehögtryckspumpen, Aktivera start/stopp-funktion, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Rengör EGR-ventil, Anpassa kamaxelförställning, Kalibrera kamerastyrdonet, Byta ut motordelar, Byt bromsdelar, Lära in generatorn)

(Astra-K, B16) (Lär in bränslepump, Återställ inlälda värden för insugssystem, Återställ inlälda värden för tomgångsluftflöde, Återställ data för stor kopplingsslirning, Återställa inlälda värden för bränsletrycksregulatorn, Återställ inlälda värden för partikelfilter, Återställ blandningsadaption, Lära in lambdasondsuppvärnningen, Lär in vevaxelposition, Återställa lambdasondens inlärningsvärdet, Lär in tomgång, Lära in neutrallägesgivaren, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärdet, Återställa inlälda värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Lär in kopplingspedalsposition, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Återställa uteluftstemperaturgivaren)

(Vivaro-A, X83) (Återställ inlälda värden för EGR-ventil, Återställ inlärningsvärdet motor, Anpassa extravärmare)

(Insignia-B, Z18) (Regenerera sotpartikelfilter, Återställ inlälda värden för NOx-sensor 1., Återställ inlälda värden för NOx-sensor 2., Återställ systemdata för urea-additiv, Återställ inlälda värden för insugssystem, Lära in kylvätskeventil, Lära in kylvätskereglerventil, Lär in bromspedalvägsgivare, Kalibrera frontkameran, Återställ de inlälda värdena för oxidationskatalysatorn, Lära in vridnings-/accelerationssensorn, Lära in låg insprutningsmängd, Återställ ureatillsatsnivån, Lär in vevaxelposition, Återställ inlälda värden för tomgångsregulator, Återställ blandningsadaption, Återställa lambdasondens inlärningsvärdet, Lära in neutrallägesgivaren, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärdet, Återställ sotpartikelfilter, Lära in parkeringsbromsen, Lär in laddtrycksregulator, Lär in bränsletrycksregulator, Aktivera/aktivera underhållsläget för den elektromekaniska parkeringsbromsen, Återställa inlälda värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Lär in kopplingspedalsposition, Återställ inlärningsvärdet för NOx-katalysator, Kalibrera back-/omgivningskameran, Återställa låg insprutningsmängd, Återställa uteluftstemperaturgivaren, Återställa felkodsmittet för kameran)

(Grandland X, A18) (Byt batteriet, Återställ de inlälda värdena för insprutningsventilen för ureaadditiv, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in pumpmodulen för ureatillsats, Reaktivera nödbromsassistent, Lära in EGR-ventilen, Fyll på regenereringsadditiv-behållare, Lär in

luftmassemätare, Kalibrera frontkameran, Lära in vridnings-/accelerationssensorn, Lär in gasspjäll, Lär in tryckgivare för sotpartikelfilter, Ersätt drivrem för hjälppaggregat, Återställa bakluckan, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lär in neutralläge för växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Anpassa kylarjalusi, Lär in kopplingsläge, Ställ in strålkastare, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Återställ sotpartikelfilter, Lära in parkeringsbromsen, Kalibrera radarsensor, Lär in svänghjul, Lära in bränslehögtryckspumpen, Kalibrera back-/omgivningskameran)

(Movano-B, X62) (Regenerera sotpartikelfilter, Lära in EGR-ventilen, Lär in luftmassemätare, Lär in gasspjäll, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Lär in vevaxelposition, Lär in bränsletrycksregulator, Lära in bränslehögtryckspumpen, Lära in bränsleinsprutningsventilen för sotpartikelfiltret)

(Crossland X, P17) (Reaktivera nødbromsassistent)

(Mokka, J13) (Regenerera sotpartikelfilter, Lär in SCR-katalysatorn efter byte , Återställ systemdata för urea-additiv, Återställ inlärda värden för tomgångsluftflöde, Lära in däcktryckskontroll, Kalibrera frontkameran, Lära in bromspedalpositionen, Lära in låg insprutningsmängd, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in lambdasondsuppvärmningen, Lära in luftfördelningsspjällen, Lär in vevaxelposition, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärda värden för ställdonet för gasspjäll, Återställ sotpartikelfilter, Lär in kopplingspedalsposition, Lära in SCR-systemet, Återställ inlärningsvärden för NOx-katalysator, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Lär in batterigivarmodul, Återställ blandningsadaption)

(Zafira-C, P12) (Återställ inlärda värden för NOx-sensor 1., Återställ inlärda värden för NOx-sensor 2., Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Lära in däcktryckskontroll, Kalibrera frontkameran, Lära in giringsgivare, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in luftfördelningsspjällen, Lär in vevaxelposition, Lär in lambdasond, Återställ inlärda värden för styrvinkelgivaren, Återställ inlärningsvärden motor, Återställ inlärda värden för katalysator, Lära in neutrallägesgivaren, Återställa differenstrycksgivarens inlärningsvärden, Återställ sotpartikelfilter, Lära in parkeringsbromsen, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in avgastemperaturgivare, Lär in kopplingspedalsposition, Återställ inlärningsvärden för NOx-katalysator, Lär in batterigivarmodul, Lära in den adaptiva farthållaren)

Kodning

(Astra-L, F) (Koda insprutningsventiler, Koda nyckeln)

(Corsa-F, X20) (Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Koda släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Programvara fjärrkontroll, Koda insprutningsventiler, Koda nyckeln, Aktivera/avaktivera transportläge)

(Combo-E, X19), (Grandland X, A18) (Koda släpvagnskopplingen)

(Mokka, J13) (Koda insprutningsventiler, Koda tomgångsvarvtalet)

(Mokka-B, U), (Vivaro-C, K0), (Zafira-Life, K0) (Koda nyckeln)

(Cascada, W13), (Insignia-A, G09), (Insignia-B, Z18), (Movano-B, X62), (Vivaro-A, X83), (Zafira-C, P12) (Koda insprutningsventiler)

Serviceåterställning

(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

Felkod	(208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-III, 7), (Partner-IV, E), (Rifter, E)
Parameter	(208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-III, 7), (Partner-IV, E), (Rifter, E)
Manöverdon	(208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-III, 7), (Partner-IV, E), (Rifter, E)
Grundinställning	<p>(2008, U) (Byta ut partikelfiltret, Lära in insprutningsventilen)</p> <p>(Partner-III, 7) (Återställ misständningsräknaren, Stoppa vridmomentbegränsning, Återställ knackräknare, Avlufta ABS/ESC, Byta ut partikelfiltret, Initiera adaptiva funktioner, Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Lära in vridnings-/accelerationssensorn, Lär in längsaccelerationsgivare, Ersätt drivrem för hjälppaggregat, Lära in insprutningsventilen, Lära in bränslenivån, Återställ inlälda värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Byt bromsdelar, Lär in nödbromsassistent)</p> <p>(Boxer-III, Y (EU6)) (Regenerera sotpartikelfilter, Fyll ureatillsatstank, Lära in EGR-ventilen, Fyll på regenereringsadditiv-behållare, Töm/fyll på tank för urea-additiv, Lära in DeNOx-systemet, Lära in luftdoseringasanordningen, Aktivera start/stopp-funktion, Byta ut motordelar)</p> <p>(301, DD), (308, 4) (Ersätt drivrem för hjälppaggregat)</p> <p>(3008, M), (508, 8) (Lära in insprutningsventilen)</p> <p>(806, 221) (Initiera adaptiva funktioner)</p> <p>(2008, CU), (208, C), (3008, 0U), (308, L), (5008, 0A) (Ersätt drivrem för hjälppaggregat, Lära in insprutningsventilen)</p> <p>(Rifter, E) (Avluftring av bränsletransportsystem, Kläm fast batteriet igen, Byt batteriet, Rengöring av EGR-kylarens omkopplingsventil, Regenerera sotpartikelfilter, Reaktivera nödbromsassistent, Avlufta ABS/ESC, Lära in EGR-ventilen, Byta ut partikelfiltret, Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Avlufta bränslesystem, Lär in längsaccelerationsgivare, Ersätt drivrem för hjälppaggregat, Lära in klämskyddet för fönsterhiss, Lära in insprutningsventilen, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Lär in turboladdare, Lära in bränslenivån, Lära in luftdoseringasanordningen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera start/stopp-funktion, Rengör EGR-ventil, Kalibrera kamerastyrdonet, Byt bromsdelar)</p> <p>(207, W) (Regenerera sotpartikelfilter vid stillastående, Ersätt drivrem för hjälppaggregat)</p> <p>(508, F), (Expert-IV, V) (Byta ut partikelfiltret)</p> <p>(Partner-IV, E) (Avluftring av bränsletransportsystem, Kläm fast batteriet igen, Byt batteriet, Rengöring av EGR-kylarens omkopplingsventil, Regenerera sotpartikelfilter, Avlufta ABS/ESC, Lära in EGR-ventilen, Byta ut partikelfiltret, Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Avlufta bränslesystem, Lär in längsaccelerationsgivare, Ersätt drivrem för hjälppaggregat, Lära in klämskyddet för fönsterhiss, Lära in insprutningsventilen, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Lär in turboladdare, Lära in bränslenivån, Lära in luftdoseringasanordningen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera start/stopp-funktion, Rengör EGR-ventil, Kalibrera kamerastyrdonet, Byt bromsdelar)</p> <p>(208, U) (Avluftring av bränsletransportsystem, Kläm fast batteriet igen, Byt batteriet, Rengöring av EGR-kylarens omkopplingsventil, Regenerera sotpartikelfilter, Reaktivera nödbromsassistent, Återställ räknare för doftpatronblock, Avlufta ABS/ESC, Lära in EGR-ventilen, Byta ut partikelfiltret, Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Avlufta bränslesystem, Lär in längsaccelerationsgivare, Ersätt drivrem för hjälppaggregat, Lära in</p>

insprutningsventilen, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in DeNOx-systemet, Lär in turboladdare, Lära in bränslenivån, Lära in luftdoseringssanordningen, Återställa inlärda värden för ljusviddsreglering, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera start/stopp-funktion, Rengör EGR-ventil, Kalibrera kamerastyrdonet, Byt bromsdelar)

Kodning	(Partner-III, 7) (Registrera batteriet, Koda nätverksstyrdonet, Programvara fjärrkontroll, Koda hjulventilerna, Koda nyckeln, Aktivera/avaktivera transportläge, Uppgradera usb-modul/cd-växlare, Koda VIN) (Partner-IV, E) (Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Koda släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Koda larmsignalen) (208, U) (Koda släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Koda nyckeln, Aktivera/avaktivera transportläge) (Rifter, E) (Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Koda släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Koda larmsignalen, Koda nyckeln, Aktivera/avaktivera transportläge)
Serviceåterställning	(208, U), (Partner-III, 7), (Partner-IV, E), (Rifter, E)
Test functions	(Partner-III, 7)

Porsche

Parameter	(911 (992), 992), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Taycan (Y1A), Y1A)
Manöverdon	(911 (992), 992), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971), (Taycan (Y1A), Y1A)
Kodning	(Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971), (Taycan (Y1A), Y1A) (Coding the power operated tailgate module)

Renault

Felkod	(Clio-V, B7AG), (Kadjar, HLA7), (Kangoo-III, RFK), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Megane-III, KZ1G), (Megane-IV, B9NC), (Talisman,), (Twingo-II, CN00)
Parameter	(Clio-V, B7AG), (Kadjar, HLA7), (Kangoo-III, RFK), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Megane-III, KZ1G), (Megane-IV, B9NC), (Talisman,), (Twingo-II, CN00)
Manöverdon	(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)
Grundinställning	(Megane-III, KZ1G) (Återställ inlärda värden för lågtrycks-AGR, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in kopplingskomponentgrupp, Ställ fyrhjulsstyrningen i läge rakt fram, Kalibrera radar dynamiskt, Lära in EGR-ventilen, Lära in differensstrycksgivaren, Lär in luftmassemätare, Lära in avgasspjället, Lära in insugsluftspjället, Återställa inlärda värden för bränslehögtryckspumpen, Lära in luftkonditioneringsspjället, Lär in lambdasond, Återställ inlärda värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Efter byte av partikelfilter,

Återställ inlärningsvärden för startanordning, Lära in fordonsnivågivaren, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Master-III, FV0M,FV0Y) (Avlufta ABS-hydraulikenheten, Lära in luftfördelningsspjället, Kalibrera styrvinkelgivare, Regenerera sotpartikelfilter, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Captur-II, RJB) (Återställning av startmotorräkneverk)

(Clio-V, B7AG) (Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Återställ inlälda värden för lågtrycks-AGR, Regenerera sotpartikelfilter, Återställning av startmotorräkneverk, Kalibrera radar dynamiskt, Kalibrera radarsensorer bak, Lär in sotpartikelfiltret efter byte, Lära in differenstrycksgivaren, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Lär in luftmassemätare, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlälda värden för EGR-ventil, Återställ inlälda värden för insugsluftspjäll, Återställa inlälda värden för bränslehögtryckspumpen, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in avgasspjället, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Twingo-II, CN00) (Regenerera sotpartikelfilter, Lär in bränslehögtrycksgivare, Lär in sotpartikelfiltret efter byte, Lära in EGR-ventilen, Lära in differenstrycksgivaren, Lära in ESC-givarna, Lära in insugsluftspjället, Kalibrera styrvinkelgivare, Återställ inlälda värden för insprutningspump, Återställa inlälda värden för tryckreglering av alla insprutningsventiler, Återställa inlälda värden för tryckreglering av enskilda insprutningsventiler, Återställ inlälda värden för laddtrycksgivaren, Återställa inlälda värden för bränslemängdsregulatorn, Återställa inlälda värden för sotpartikelfiltrets bränsleinsprutningsventil, Återställning av inlälda värden för kamaxelgivaren, Lär in svänghjul, Anpassa Quickshift-växellådan, Avlufta bromssystem)

(Kangoo-III, RFK) (Lär in gasspjäll, Återställning av startmotorräkneverk, Kalibrera radar dynamiskt, Lära in avgaskamaxelgivare, Kalibrera radarsensor vänster bak dynamiskt, Kalibrera radarsensor höger bak dynamiskt, Initializing the intake camshaft sensor, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlälda värden för bränslehögtryckspumpen, Återställ inlälda värden för styrvinkelgivaren, Lära in svänghjulskuggkrans, Regenerera sotpartikelfilter, Efter byte av partikelfilter, Avaktivera/aktivera underhållsläget för den elektromekaniska parkeringsbromsen, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Megane-IV, RFB) (Återställning av startmotorräkneverk, Kalibrera radarsensorer bak)

(Kadjar, HLA7) (Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Återställ inlälda värden för lågtrycks-AGR, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in kopplingskomponentgrupp, Kalibrera radar dynamiskt, Lära in lägesställare för insugskamaxel, Lär in sotpartikelfiltret efter byte, Lära in differenstrycksgivaren, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Lär in luftmassemätare, Återställ inlälda värden för EGR-ventil, Återställ inlälda värden för insugsluftspjäll, Lära in giringsgivare, Återställa inlälda värden för bränslehögtryckspumpen, Lära in luftkonditioneringsspjället, Återställ inlälda värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Återställ oljeåldringsräknare för växellåda, Lära in avgasspjället, Återställ inlärningsvärden för startanordning, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Talisman,) (Återställ inlälda värden för lågtrycks-AGR, Regenerera sotpartikelfilter, Ställ fyrhulsstyrningen i läge rakt fram, Kalibrera radar dynamiskt, Lär in sotpartikelfiltret efter byte, Lära in EGR-ventilen, Lära in differenstrycksgivaren, Lär in luftmassemätare, Lära in avgasspjället, Lära in bakluckan, Lära in insugsluftspjället, Återställa inlälda värden för bränslehögtryckspumpen, Lära in luftkonditioneringsspjället, Lär in lambdasond, Återställ inlälda värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärningsvärden för

startanordning, Återställ inlärda värden för katalysator, Lära in fordonsnivågivaren, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet)

Kodning	(Megane-III, KZ1G), (Talisman,) (Lås/frigör airbagstyrdon, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Koda spännstabilisering, Koda insprutningsventiler, Slå på/av automatisk åtdragning av parkeringsbromsen, Koda landsvariant, Koda enheter till kombiinstrumentet, Koda språkvariant, Koda däckstorlekar) (Master-III, FV0M,FV0Y) (Lås/frigör airbagstyrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Koda insprutningsventiler, Koda språkvariant, Koda däckstorlekar) (Clio-V, B7AG) (Lås/frigör airbagstyrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Koda insprutningsventiler, Slå på/av automatisk åtdragning av parkeringsbromsen, Koda enheter till kombiinstrumentet, Koda språkvariant, Koda däckstorlekar) (Twingo-II, CN00) (Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Koda akustisk bältesvarning, Koda insprutningsventiler) (Kangoo-III, RFK) (Lås/frigör airbagstyrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Koda spännstabilisering, Koda språkvariant, Koda däckstorlekar) (Kadjar, HLA7) (Lås/frigör airbagstyrdon, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Koda insprutningsventiler, Slå på/av automatisk åtdragning av parkeringsbromsen, Koda landsvariant, Koda enheter till kombiinstrumentet, Koda språkvariant, Koda däckstorlekar) (Koleos-II, HCA7) (Koda insprutningsventiler)
Serviceåterställning	(Kadjar, HLA7), (Megane-III, KZ1G), (Talisman,), (Twingo-II, CN00)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med 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

Felkod	(Ateca, KH), (Leon, KL)
Parameter	(Ateca, KH), (Leon, KL)
Manöverdon	(Ateca, KH), (Leon, KL)
Grundinställning	(Arona, KJ), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Mii, KF) (Växla drifttyp, Performing service work on gas system) (Alhambra, 71) (Återställ inlärningsvärden för ureaadditivsystem, Anpassa avgasåterföringsreglering) (Toledo, KG) (Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionsläget)

(Ateca, KH) (Regenerera sotpartikelfilter, Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Anpassa kylarjalusi, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Återställ inlädda värden för insprutningsventiler, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Lär in kopplingspedalsposition, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Ställ in strålkastare med/utan dynamisk ljusstyrning (DLA), Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lära in generatorn)

(Leon, KL) (Lär in oxidationskatalysator, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Växla drifttyp, Kontrollera och återställ fyrhjulskopplingsoljans slitagevärdet, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Performing service work on gas system, Lär in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in takluckan, Regenerera sotpartikelfilter, Aktivera rullbromsprovarläget, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare)

Kodning

(Tarraco, KN) (Coding the power operated tailgate module)

(Ateca, KH) (Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda släpkänning, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista)

(Leon, KL) (Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpkänning, Koda insprutningsventiler, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge)

Serviceåterställning

(Ateca, KH), (Leon, KL), (Mii, KF)

Test functions

(Alhambra, 71)

Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management

(Leon, KL)

Skoda

Felkod	(Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX)
Parameter	(Enyaq, 5A), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX)
Manöverdon	(Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX)
Grundinställning	<p>(Octavia, 5E) (Regenerera sotpartikelfilter, Justering av oljetryck för motorinlopp, Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Återställ inlärningsvärdet för ureaadditivsystem, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Växla drifttyp, Performing service work on gas system, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Lära in avgastrycksgivaren, Genomföra anpassningar på växellåda, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kyldystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålcastare, Återställ inlärningsvärdet motor, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Specialavluftning, Lära in kopplingspedalsposition, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Anpassa ureatillsatssystem, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorn)</p> <p>(Rapid, NH) (Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionsläget)</p> <p>(Octavia, NX) (Lär in oxidationskatalysator, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Växla drifttyp, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Performing service work on gas system, Lära in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Avlufta bränslesystem, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomföra anpassningar på växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Avlufta kyldystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålcastare, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in takluckan, Regenerera sotpartikelfilter, Aktivera rullbromsprovarläget, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare)</p> <p>(Kodiaq, NS) (Regenerera sotpartikelfilter, Justering av oljetryck för motorinlopp, Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Återställ inlärningsvärdet för ureaadditivsystem, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomföra anpassningar på växellåda, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kyldystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålcastare, Återställ inlärningsvärdet motor, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Specialavluftning, Lära in kopplingspedalsposition, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Anpassa ureatillsatssystem, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorn)</p>

(Citigo, NF), (Kamiq, NW), (Scala, NW) (Växla drifttyp, Performing service work on gas system)

Kodning	(Octavia, 5E) (Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Avaktivera/aktivera farthållaren, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Byta ut strålkastaren/effektmodulen, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista) (Octavia, NX) (Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge) (Kodiaq, NS) (Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista) (Enyaq, 5A), (Kamiq, NW), (Karoq, NU), (Scala, NW), (Superb, 3V) (Coding the power operated tailgate module)
Serviceåterställning	(Citigo, NF), (Fabia, 54), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX)
Test functions	(Octavia, 5E)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Enyaq, 5A), (Octavia, NX)

Smart/MCC

Felkod	(Smart Fortwo, 451491)
Parameter	(Smart Fortwo, 451491)
Manöverdon	(Smart Fortwo, 451491)
Grundinställning	(Smart Roadster/Coupe, 452334) (Utföra specialavluftning HB, Utföra specialavluftning VB) (Smart Fortwo, 451491) (Avlufta ABS-hydraulikenhet, Lära in däcktryckskontroll manuellt, Lär in styrvinkelgivare, Lära in cirkulationsluftspjällets anslag, Aktivera rullbromsprovarläget, Aktivera underhållsläget)

Suzuki

Felkod	(Swift, FZ), (SX4, JY)
Parameter	(Swift, FZ)
Manöverdon	(Swift, FZ)
Grundinställning	(Swift, FZ) (Lär in gasspjäll, Lär in styrvinkelgivare, Lära in soltakets ställdon) (Vitara, LY) (Kalibrera kamerastyrdonet)
Kodning	(Swift, FZ) (Koda varselljuset)
Serviceåterställning	(Swift, FZ)

Toyota

Felkod	(bZ4X,), (Kluger, AXUH70), (Kluger, GSU58), (Kluger, GSU78), (Mirai, JPD20), (Yaris, KSP211)
Parameter	(bZ4X,), (Kluger, AXUH70), (Kluger, GSU58), (Kluger, GSU78), (Mirai, JPD20), (Yaris, KSP211)
Manöverdon	(bZ4X,), (Kluger, AXUH70), (Kluger, GSU58), (Kluger, GSU78), (Mirai, JPD20), (Yaris, KSP211)
Grundinställning	(Mirai, JPD20) (Registrera parkeringsassistent, Lära in fordonsnivågivarna, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Kalibrera radarsensor, Lära in filbytesassistenten, Kalibrera kamerastyrdonet) (bZ4X,) (Återställ parkeringsbromsens inlärningsvärden, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lära in giringsgivare, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Lära in parkeringsbromsen, Kalibrera radarsensor, Lära in filbytesassistenten, Kalibrera kamerastyrdonet) (RAV 4, AXAP54) (Avlufta ABS/ESC, Lära in giringsgivare) (Yaris, KSP211) (Kalibrera radarsensorer fram, Återställ parkeringsbromsens inlärningsvärden, Lär in styrvinkelgivare, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Lära in parkeringsbromsen, Lära in filbytesassistenten, Kalibrera kamerastyrdonet) (C-HR, MAXH10), (Yaris, MXPH10,MXPH11), (Yaris, MXPJ10), (Yaris, MXPJ15) (Lära in giringsgivare, Avlufta 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) (Lära in giringsgivare) (Corolla, MXGH10,MXGH12), (Highlander, AXUH78) (Lära in giringsgivare, Avlufta bromssystem)

(Kluger, GSU78) (Kalibrera radarsensorer fram, Registrera parkeringsassistent, Lära in fordonsnivågivarna, Lära in giringsgivare, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Kalibrera radarsensor, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Kluger, GSU58) (Lära in giringsgivare, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Kalibrera radarsensor, Avaktivera kördynamikreglering, Avaktivera den elektrohydrauliska bromsen, Avlufta bromssystem, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Kluger, AXUH70) (Kalibrera radarsensorer fram, Registrera parkeringsassistent, Lära in fordonsnivågivarna, Återställ parkeringsbromsens inlärningsvärden, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lära in giringsgivare, Återställa inlärda värden för ABS-styrdonet, Lära in parkeringsbromsen, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Kalibrera radarsensor, Underhållsläge (motorspärren kan avaktiveras > bensinmotorn går), Avlufta bromssystem, Kalibrera kamerastyrdonet)

Kodning

(Kluger, GSU78) (Koda hjulventilerna, Konfigurera nyckelvarning)

(Kluger, GSU58) (Spara kamera- och målpositioner, Koda däcktryckskontrollen)

(Kluger, AXUH70), (Mirai, JPD20) (Koda däcktryckskontrollen, Konfigurera nyckelvarning)

(bZ4X,), (Yaris, KSP211) (Koda däcktryckskontrollen)

Test functions

(Kluger, GSU58)

Volkswagen

Felkod

(Arteon, 3H), (Golf6, 5K), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.4, E2), (Passat, CB), (Tiguan, AX)

Parameter

(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)

Manöverdon

(Arteon, 3H), (Golf6, 5K), (Golf7, BE), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.4, E2), (Passat, CB), (Tiguan, AX)

Grundinställning

(Tiguan, AX) (Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in ställdon för kylmedelstemperaturreglering, Lär in oxidationskatalysator, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska sätten, Kontrollera och återställ fyrhjulskopplingsoljans slitagevärden, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomföra anpassningar på växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ inlärningsvärden motor, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Lär in kopplingspedalsposition, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorn, Återställ inlärda värden för transmissionskedja)

(Passat, 36) (Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem)

(Golf6, 5K) (Regenerera sotpartikelfilter, Aktivera centrallås, Allm. återställning av inlärda värden för styrdon, Lär in turboladdare, Lära in EGR-ventilen, Lära in däcktryckskontroll, Lära in bromstrycksgivaren, Avlufta bränslesystem, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Lära in avgastrycksgivaren, Bringa växelställdon växellåda i neutralposition, Lära in växellådsstyrdonet, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställa in xenonstrålkastarna, Lär in styrvinkelgivare, Anpassa inlärningsvärdens urea-additiv, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Kontrollera växellådsoljenivå, Lär in tväraccelerationsgivaren, Aktivera rullbromsprovarläget, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Anpassa extravärmare, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Ställ in reglerdosa för laddtryck, Lås upp parkerings-/extravärmare)

(ID.4, E2) (Lär in elektriska säten, Genomföra underhållsarbeten köldmediekrets, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Återställa slitageindikeringen för bromsbelägg, Lär in bromspedalvägsgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Ställ in strålkastare, Lära in ESC-givarna, Lära in bakluckan, Anpassa kylarjalusi, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet)

(Golf7, BE) (Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in oljepumpen för fyrhulskopplingen, Lär in elektriska säten, Genomföra underhållsarbeten köldmediekrets, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionsläget, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lära in takluckan, Specialavluftning, Lär in kopplingspedalsposition, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Ställ in strålkastare med/utan dynamisk ljusstyrning (DLA), Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare)

(Sharan, 7N) (Återställ inlärningsvärdens för ureaadditivsystem)

(Caddy, SA), (Golf7, 5G), (Golf7, BA), (Polo, AE), (Polo, AW), (up!, 12) (Växla drifttyp, Performing service work on gas system)

(Touareg, CR) (Kalibrera kamerastyrdonet)

(Golf8, CD) (Lär in ställdon för kylmedeltemperaturreglering, Lär in oxidationskatalysator, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Växla drifttyp, Kontrollera och återställ fyrhulskopplingsoljans slitagevärdens, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Performing service work on gas system, Lär in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ inlärningsvärdens motor, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in laddtrycksregulator, Aktivera rullbromsprovarläget, Specialavluftning, Byt och kontrollera dubbelkopplingsolja, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärda värden för transmissionskedja)

(Passat, CB) (Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in ställdon för kylmedeltemperaturreglering, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ inlärningsvärden motor, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Lär in kopplingspedalsposition, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorn, Återställ inlärda värden för transmissionskedja)

(Arteon, 3H) (Justering av oljetryck för motorinlopp, Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in ställdon för kylmedeltemperaturreglering, Lär in oxidationskatalysator, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställ inlärningsvärden motor, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Ställ in strålkastare med/utan dynamisk ljussyrning (DLA), Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorn, Återställ inlärda värden för transmissionskedja)

(Golf8, CG) (Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Växla drifttyp, Kontrollera och återställ fyrhjulskopplingsoljans slitagevärden, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Performing service work on gas system, Lär in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Anpassa kylerjalusi, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Återställ inlärda värden för insprutningsventiler, Aktivera rullbromsprovsläget, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare)

(Golf7, BQ), (Golf7, BV) (Regenerera sotpartikelfilter, Justering av oljetryck för motorinlopp, Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Återställ inlärningsvärden för ureaadditivsystem, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Växla drifttyp, Performing service work on gas system, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionsläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Lära in avgasstrycksgivaren, Genomför anpassningar på växellåda,

Anpassa kylarjalusi, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställ inlärningsvärdet motor, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Specialavluftning, Lär in kopplingspedalsposition, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Ställ in strålkastare med/utan dynamisk ljusstyrning (DLA), Anpassa ureatillsatssystem, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorn)

Kodning

(Passat, CB) (Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Koda släpavkänning, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista)

(Tiguan, AX) (Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista)

(ID.4, E2) (Coding the power operated tailgate module, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge)

(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) (Coding the power operated tailgate module)

(Golf7, BE) (Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda släpavkänning, Byte ut strålkastaren/effektmodulen, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista)

(Golf8, CD) (Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge)

(Golf6, 5K) (Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Avaktivera det alternerande parkeringsläget, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Avaktivera/aktivera farthållaren, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Anpassa servostyrning efter byte, Byte ut strålkastaren/effektmodulen, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda parkeringsvärmare, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda variabelt serviceintervall, Koda gatewayinstallationslista)

(Arteon, 3H) (Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista)

(Golf8, CG) (Coding the power operated tailgate module, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge)

(Golf7, BQ), (Golf7, BV) (Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Byta ut strålkastaren/effektmmodulen, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista)

| Serviceåterställning

(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)

| Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management

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

Utökningar och ändringar av programvaruversion 71

Funktioner efter tillverkare

Denna uppräkning är bara en grov översikt inom ramen för våra utökningar av data. En fullständig lista över varje modellutökning från varje tillverkare skulle här bli för omfattande.

Utökade och kompletterade tillverkare

Aprilia

- | **Felkod** (ETV, ETV 1000 Caponord)
- | **Parameter** (ETV, ETV 1000 Caponord)

Ariic

- | **Felkod** (Chinf, Chinf 318 ABS)
- | **Parameter** (Chinf, Chinf 318 ABS)
- | **Manöverdon** (Chinf, Chinf 318 ABS)
- | **Grundinställning** (Chinf, Chinf 318 ABS) (Avlufta ABS-hydrauliken)

Benelli

- | **Felkod** (750, 752 S E5), (BN, BN125), (Classic, Imperiale 400), (Leoncino, Leoncino 125), (Leoncino, Leoncino 250), (Leoncino, P37), (Touring, TRK 251)
- | **Parameter** (750, 752 S E5), (BN, BN125), (Classic, Imperiale 400), (Leoncino, Leoncino 125), (Leoncino, Leoncino 250), (Leoncino, P37), (Touring, TRK 251)

BMW

- | **Felkod** (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)
- | **Parameter** (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)
- | **Manöverdon** (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)

Grundinställning	(R 1250, R 1250 R), (R 1250, R 1250 RS) (Återställ inlärningsvärden för kamaxel, Återställa inlärda värden för gasspjället, Avlufta ABS-hydraulikenhet fram, Avlufta ABS-hydraulikenhet bak, Återställ blandningsadaption, Lär in växellåda, Anpassa vridbart gashandtag, Anpassa dragkraftskontrollen)
	(M 1000, M 1000 R), (M 1000, SM99) (Återställa inlärda värden för gasspjället, Avlufta ABS-hydraulikenhet fram, Avlufta ABS-hydraulikenhet bak, Återställ blandningsadaption, Lär in växellåda, Anpassa vridbart gashandtag)
	(S 1000, S 1000 R), (S 1000, S 1000 RR) (Återställa inlärda värden för gasspjället, Avlufta ABS-hydraulikenhet fram, Avlufta ABS-hydraulikenhet bak, Återställ blandningsadaption, Lär in växellåda, Anpassa vridbart gashandtag, Lär in RDC-givare)
Kodning	(S 1000, S 1000 R), (S 1000, S 1000 RR) (Ställa in begränsning av inkörningsvarvtal, Upphäva begränsning av inkörningsvarvtal)
Serviceåterställning	(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

Felkod	(BX, BX 1200)
Parameter	(BX, BX 1200)

CFMOTO

Felkod	(300, 300 CL-X), (300, 300 SR), (450, 450 SR), (700, 700 CL-X ADV), (800, 800 MT Explorer)
Parameter	(300, 300 CL-X), (300, 300 SR), (450, 450 SR), (700, 700 CL-X ADV), (800, 800 MT Explorer)

Honda

Felkod	(CB, CB 750 Hornet), (GL, GL 1800 GOLD WING)
Parameter	(CB, CB 750 Hornet), (GL, GL 1800 GOLD WING)

Husqvarna

Felkod	(901, Norden 901)
Parameter	(901, Norden 901)
Manöverdon	(901, Norden 901)

Keeway

- | **Felkod** (125, V-Cruise 125), (125, Versilia 125), (125, Zahara 125), (300, V 302C)
- | **Parameter** (125, V-Cruise 125), (125, Versilia 125), (125, Zahara 125), (300, V 302C)
- | **Grundinställning** (300, V 302C) (Avlufta ABS-hydraulikenhet)

Kymco

- | **Felkod** (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)
- | **Parameter** (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)
- | **Grundinställning** (AK, AK 550i Premium), (DT, DT X 125i), (DT, DT X 350i), (Xciting, Xciting S 400i) (Avlufta ABS-hydraulikenhet fram, Avlufta ABS-hydraulikenhet bak)
(Downtown, Downtown 125) (Avlufta ABS-hydraulikenhet fram, Avlufta ABS-hydraulikenhet bak, Återställ inlärrda värden för tomgångsregulator)

MH

- | **Felkod** (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)
- | **Parameter** (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

- | **Felkod** (V100, V100)

Royal Enfield

- | **Felkod** (Classic, Classic 350), (Continental, Continental GT), (Himalayan, Himalayan), (Interceptor, Interceptor), (Meteor, Meteor 350), (Scram, Scram)
- | **Parameter** (Classic, Classic 350), (Continental, Continental GT), (Himalayan, Himalayan), (Interceptor, Interceptor), (Meteor, Meteor 350), (Scram, Scram)
- | **Manöverdon** (Classic, Classic 350), (Continental, Continental GT), (Himalayan, Himalayan), (Interceptor, Interceptor), (Meteor, Meteor 350), (Scram, Scram)

Sherco

- | **Felkod** (SH, 125 SH)
- | **Parameter** (SH, 125 SH)

Stels

- | **Felkod** (ATV, 650G Guepard), (ATV, 650Y Leopard), (ATV, 800G Guepard), (ATV, 800H), (ATV, 800V Dominator), (ATV, 850G Guepard)
- | **Parameter** (ATV, 650G Guepard), (ATV, 650Y Leopard), (ATV, 800G Guepard), (ATV, 800H), (ATV, 800V Dominator), (ATV, 850G Guepard)

Suzuki

- | **Felkod** (DL, DL-650), (GSX, GSX-1300 Hayabusa), (GSX-S, GSX-S1000 GT), (GSX-S, GSX-S950)
- | **Parameter** (DL, DL-650), (GSX, GSX-1300 Hayabusa), (GSX-S, GSX-S1000 GT), (GSX-S, GSX-S950)
- | **Manöverdon** (GSX-S, GSX-S1000 GT), (GSX-S, GSX-S950)
- | **Grundinställning** (DL, DL-650), (GSX-S, GSX-S950) (Återställa inlärda värden för gasspjället, Avlufta ABS-hydraulikenhet fram, Avlufta ABS-hydraulikenhet bak, Anpassa vridbart gashandtag, Återställa inlärda värden för bränslesystemet, Återställ inlärda värden för tomgångsregulator)
(GSX, GSX-1300 Hayabusa), (GSX-S, GSX-S1000 GT) (Avlufta ABS-hydraulikenhet fram, Avlufta ABS-hydraulikenhet bak)

SYM

- | **Felkod** (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)
- | **Parameter** (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)
- | **Manöverdon** (Symphony, Symphony ST 125)

Triumph

- | **Felkod** (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))
- | **Parameter** (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)
- | **Manöverdon** (ab 2021, 05. Instrumente)
- | **Grundinställning** (ab 2021, 02. ABS digital) (Avlufta ABS-hydraulenheter)
(ab 2021, 01. Motor digital) (Tomgångsadaption, Återställa inlärda värden för gasspjället, Lär in gasspjäll, Återställ inlärda värden, Lära in avgasspjället)
(ab 2021, 05. Instrumente) (Resetting adaptation values of quickshifter)
- | **Serviceåterställning** (ab 2021, 09. Servicerückstellung TFT), (ab 2021, 10. Servicerückstellung Analog)

Yamaha

- | **Felkod** (MT, MT-03), (X-Max, X-Max 300)
- | **Parameter** (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		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	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	X new V71
Peugeot	208	U	2019		X new V71	X new V71
Peugeot	3008	OU	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	OA	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
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	Kamiq	NW	2019		X	
Skoda	Karoq	NU	2017		X	X
Skoda	Kodiaq	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
	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
new in V71	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	Chevrolet	Orlando	2010 - 2015	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	---	No	No
Citroën	Citroën	Berlingo IV	2018 -	#1, #4	dynamic	55	---	No	No
Citroën	Citroën	C1	2014 -	#1, #4, #6	static	50			

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 Management	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 Management	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 Management	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 Management	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

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					

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
	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
new in V71	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	Kamiq (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	Kodiaq (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
	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</			

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 (T3)	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 Targets
							CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	
	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 (B222)	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		

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Equipment for positioning		Equipment for calibration Targets
							CSC-Tool	Rear Cam Kit I Basic profile	
Volkswagen	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Passat (3C)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	58	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Phaeton (3D)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Sharan (7N)	2010 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	T5 (7E/7F)	2009 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	T6.1 (SH)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	59	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Tiguan (5N)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Tiguan (AD)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Tiguan Allspace (BW)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	54	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Touareg (7L)	2006 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	Yes	CSC 2-01
Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	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
	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
new in V71	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, #3, #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</td			

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
	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
new in V71	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 Management	No	No	No	No	No
	Dacia	Sandero-III	2021-	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management	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	Focus 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	Precondition: OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Hyundai	Santa Fe	2018 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	56	Precondition: OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Hyundai	Tucson	2015 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	Precondition: OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Jeep	Compass (MP)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #6	dynamic	65	Precondition: 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	Precondition: 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 Management	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 Management	No	No	No	No	No
	Kia	Sportage (QL)	2015 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	Precondition: OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Kia	Stinger (CK)	2017 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	Precondition: 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</td										

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

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	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	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	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	No	
Renault	Alaskan	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	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	No	
Renault	Kadjar	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	56	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	No
	Seat	Toledo (KG)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	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	No
	Skoda	Fabia (NJ)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	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	No
	Skoda	Kamiq (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	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	No
	Skoda	Kodiaq (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	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	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	No
	Skoda	Rapid (NH)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	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	No
	Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No
new in V71	Suzuki	Across	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Suzuki	Baleno	2016 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No
	Suzuki	S-Cross	2022 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	70	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No
	Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Suzuki	Swift	2017 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	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	No
	Suzuki	Vitara	2015 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No
	Toyota	Aygo X	2022 -	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	bZ4X	2022 -	#1, #2, #3,	static	71	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Camry	2021 -	#1, #2	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	C-HR	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Corolla	2018 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Corolla Cross	2022 -	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Corolla Limousine	2018 -	#1, #2	static	60	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Hiace	2019 -	#1, #2	static	61	only for Australian model variant	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Highlander	2020 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
new in V71	Toyota	Hilux	2015 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Hilux	2020 -	#1, #2	static	61	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Land Cruiser	2015 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Land Cruiser Prado	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Mirai	2021 -	#1, #2, #3,	static	71	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Prius	2016 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Prius	2020 -	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Prius PHV Plug-In Hybrid	2020-	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Prius Plus	2012 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	RAV4	2015 - 2018	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
new in V71	Toyota	RAV4	2018 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	RAV4 PHV Plug in Hybrid	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Yaris	2020 -	#1, #2	static	61	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No
	Toyota	Yaris Cross											

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		
	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	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	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	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	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	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	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	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
	Hyundai	Kona	2017 -	#3, #5	dynamic	57		---	No	No	No	No	No	No
new in V71	Hyundai	Santa Fe	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	71	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management		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 Management		No	No	No	No	No	No
	Kia	Soul (SK3)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management		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

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	
	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	EclipsCross	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
	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
new in V71	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	bZ4X	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
	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	Yes	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

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 Targets
						CSC-Tool	System mount	
	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	
	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 (cm³)	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	2015-01-01		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 30 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	A								

Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm³)	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	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	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 A8.460	2020-01-01		0	70	X	
Fiat	332	500e Convertible	E	463 A8.460	2020-01-01		0	70	X	
Fiat	332	500e 3+1	E	463 A8.460	2020-01-01		0	87	X	
Fiat	332	500e Convertible	E	463 A8.460	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 2436 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									

Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm³)	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 12VT-GDI FWD	B	EKA (55 2821 51)	2019-01-01		999	88	X	
Jeep	BV	Renegade (BV) 1.3i 16VT-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 16VT-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 16VT-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) 2.0i 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 CRDI 4x4	D	EBT	2017-01-01		1956	103	X	
Jeep	MP	Compass (MP) 2.0 16V CRDI 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	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDI	B	G 3 LC	2018-01-01		998	88	X	X
new	Kia	Cee'd (CD) 1.4i 16V CVVT-i	B	G 4 LC	2018-01-01		1368	73	X	X
new	Kia	Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDI	B	G 4 LD	2018-01-01		1353	103	X	X
new	Kia	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW	B	G 3 LC	2018-01-01		998	88	X	X
new	Kia	Cee'd (CD) 1.4i 16V CVVT-i SW	B	G 4 LD	2018-01-01		1368	73	X	X
new	Kia	Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDI	B	G 4 FJ	2018-01-01		1353	103	X	X
new	Kia	Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDI	B	G 4 FJ	2018-01-01		1591	150	X	X
new	Kia	XCee'd (CD) 1.0i 12V T-GDI	B	G 3 LC	2019-01-01		998	88	X	X
new	Kia	XCee'd (CD) 1.4i 16V T								

Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm³)	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	SG2	Niro (SG) EV	E	EM 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	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	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								

Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm³)	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	
	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 1.6 e-Tech 145 Hybrid	H	H4M-632 (H4M-C6)	2020-01-01		1598	105	X		
Renault	RJL	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)	2020-01-01		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		
new	B7AD	Clio-V 1.5 Blue-dCi 115	D	K9K-872 (K9K-U8)	2019-01-01		1461	85	X		
	B7AG	Clio-V 1.5 Blue-dCi 85	D	K9K-872 (K9K-U8)	2019-01-01		1461	63	X		
	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-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	KJMA	Kangoo-III 1.3 TCe 100	B	H5H-490	2021-01-01		1332	75	X		
new	FJMA	Kangoo-III 1.3 TCe 100 Rapid	B	H5H-490	2021-01-01		1332	75	X		
	KJMB	Kangoo-III 1.3 TCe 130	B	H5H-490 (H4H-E4)	2021-01-01		1332	96	X		
new	FJMB	Kangoo-III 1.3 TCe 130 Rapid	B	H5H-490 (H5H-E4)	2021-01-01		1332	96	X		
new	RFK	Kangoo-III 1.5 Blue-dCi 115	D	K9K-876	2021-01-01		1461	85	X		
new	RFK	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 115 Rapid	D	K9K-876	2021-01-01		1461	85	X		
new	KJAA	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 75	D	K9K-876	2021-01-01		1461	55	X		
new	FJAA	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 75 Rapid	D	K9K-876	2021-01-01		1461	55	X		
new	KJAB	Kangoo-III 1.5 Blue dCi 95	D	K9K-876 (K9K-U8)	2021-01-01		1461	70	X		
new	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	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	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</td		

Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm³)	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	KL	Leon 2.0 16V TDI 4Drive	D	DTTC	2021-01-01		1968	110	X	X
	KL	Leon 2.0 16V TDI Sportstourer	D	DTRD	2020-01-01		1968	85	X	X
	KL	Leon 2.0 16V TDI Sportstourer 4X4	D	DSTB	2020-01-01		1968	110	X	X
	KL	Leon 2.0i 16V TSI	B	DNNA	2021-01-01		1984	140	X	X
	KL	Leon ST 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	2020-01-01	2021-01-01	999	81	X	X
	KL	Leon ST 1.0i 12V eTSI	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	KL	Leon ST 1.0i 12V TSI	B	DLAA	2020-01-01		999	81	X	X
	KL	Leon ST 1.0i 12V TSI	B	DLAB	2020-01-01		999	66	X	X
	KL	Leon ST 1.5i 16V eTSI	B	DFYA	2020-01-01		1498	110	X	X
	KL	Leon ST 1.5i 16V TGI CNG	B	DHFA	2020-01-01		1498	96	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	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTTC	2020-01-01		1968	110	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4	D	DTTA	2020-01-01	2021-01-01	1968	110	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4	D	DTTC	2020-01-01	2021-01-01	1968	110	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DSTB	2020-01-01		1968	110	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DSUD	2020-01-01		1968	85	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DTRB	2020-01-01		1968	85	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DTRD	2020-01-01		1968	85	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
new	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon 4x4	D	DTTA	2020-01-01		1968	110	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon 4x4	D	DTUA	2020-01-01		1968	147	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0 16V TDI Combi	D	DTTC	2019-01-01		1968	110	X	X
	NX	Octavia-IV 2.0i 16V TSI	B	DNNA	2020-01-01		1984	140	X	
	NX	Octavia-IV 2.0i 16V TSI 4x4	B	DNNA	2020-01-01		1984	140	X	
	NX	Octavia-IV 2.0i 16V TSI Station wagon	B	DNNA	2020-01-01		1984	140	X	
	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI	B	DLBA	2020-01-01		1984	180	X	
	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI	B	DNPA	2020-01-01		1984	180	X	
	NX	Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI Station wagon	B	DLBA	2020-01-01		1984	180	X	
	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	20					

Manufacturer	Type	Model	Fuel	Engine code	from year	to year	Engine displacement (cm³)	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	E2	ID.4 Pure	E	EBJA	2021-01-01		0	125	X	X
	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	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	DTRE	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	DTRE	2020-01-01		1968	90	X	X
Volkswagen	SB	Caddy 2.0 16V TDI Camper 4Motion	D	DTRE	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
BMW	5 Series	F10	H	2011	2017		X	X
BMW	5 Series	G30/G31	H	2018			X extended V71	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	OS	E	2018		X	X	SoH
Hyundai	Santa Fe	TM	H	2020		X new V71	X new V71	
Hyundai	Tucson	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
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	EKO	E	2020		X	X	X
Opel/Vauxhall	Zafira Life	EKO	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	MZEH12	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	GUH58	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	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

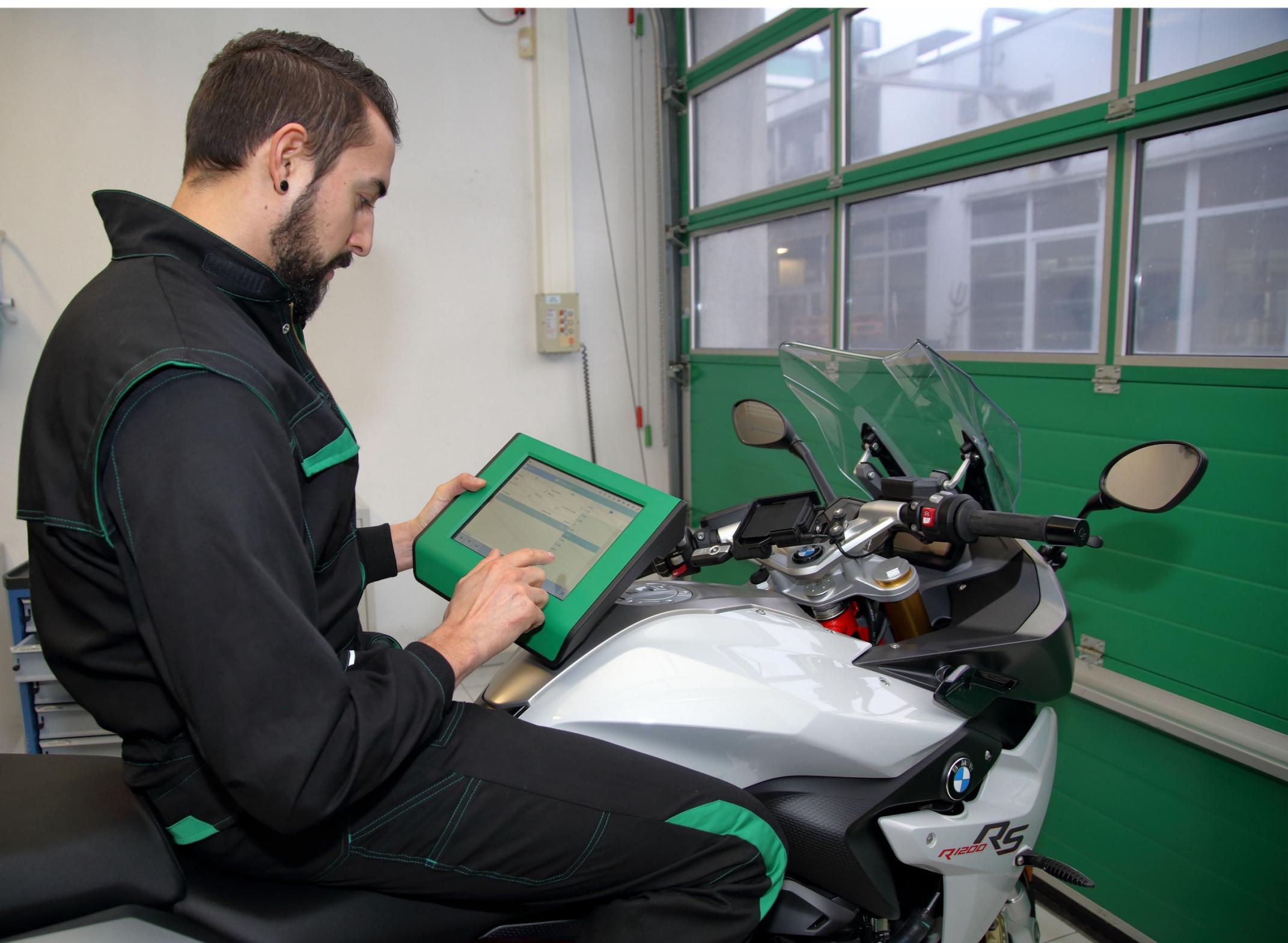
Phone: +49 7668 9900-0

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	-	BML_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	BML_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	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Benelli	752 S E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	BN125	1 Jan 2019	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Benelli	BN125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	BN251	1 Jan 2016	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Benelli	BN302	1 Jan 2015	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	BN302 R	1 Jan 2017	-	BML_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	Leонцино 125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	Leонцино 250	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	Leонцино 250	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Benelli	Leонцино 500 Trial	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ 010 613-421
Benelli	Leонцино 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			

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, BB	

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 1250 RT	1 Jan 2023	-	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	VI Automatik	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	-	-		

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

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 S2 R	1 Jan 2005	1 Jan 2007	BDU_02	8PZ 010 613-261
Ducati	M 800 S2 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	M 94	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 1200	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			

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	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 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 96	1 Jan 2021	-	BHD_02	8PZ 010 613-211
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				

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-

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	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ER-6f	1 Jan 2006	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ER-6f	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ER-6f	1 Jan 2012	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ER-6n	1 Jan 2006	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ER-6n	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ER-6n	1 Jan 2012	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Estrella-250	1 Jan 2008	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	GTR-1400	1 Jan 2007	-	BKA_01, BKA_02	8PZ 010 613-091, 8PZ 010 613-081
Kawasaki	GTR-1400	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	H2R	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	KAF-620	1 Jan 2009	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	KFX-450 R	1 Jan 2007	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	KLX-125	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KLX-250	1 Jan 2008	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	KLX-250	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KRF-750	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KVF-750	1 Jan 2009	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	KX-250	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KX-450	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	KX-450	1 Jan 2014	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 1000 SX	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja 125	1 Jan 2019	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 125	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja 250	1 Jan 2008	1 Jan 2013	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 300	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 400	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Ninja 400	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja 650	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja 650	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja H2 SX	1 Jan 2021	-	BKA_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	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	Versys 1000	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Versys-1000	1 Jan 2012	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-1000	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-1000	1 Jan 2019	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-1000 SE	1 Jan 2022	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2007	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2019	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	VN-1500 Classic Tourer	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1500 Drifter	1 Jan 1999	1 Jan 2003	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1500 Mean Streak	1 Jan 2001	1 Jan 2003	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1600 Classic Tourer	1 Jan 2005	1 Jan 2008	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1600 Mean Streak	1 Jan 2006	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1700	1 Jan 2009	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-1700 Classic	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-1700 Classic Tourer	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-1700 Voyager	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-2000	1 Jan 2003	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-2000 Classic	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-650 Vulcan S	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-900	1 Jan 2013	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-900 Classic	1 Jan 2006	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-900 Classic	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	VN-900 Custom	1 Jan 2007	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	VN-900 Custom	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Vulcan S	1 Jan 2016	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	W-800	1 Jan 2011	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	W-800	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2003	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2007	-	BKA_01, BKA_02	8PZ 010 613-091, 8PZ 010 613-081
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2014	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-125	1 Jan 2019	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-125	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-300	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-400	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-400	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-750	1 Jan 2003	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	Z-750	1 Jan 2007	-	BKA_01, BKA_02	8PZ 010 613-091, 8PZ 010 613-081
Kawasaki	Z-750 R	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-800	1 Jan 2013	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-800 e	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-900 RS	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	Z-900 RS	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZH2	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZH2 SE	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2004	1 Jan 2005	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2012	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2016	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2006	1 Jan 2007	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2011	1 Jan 2013	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2018	-	BKA_03	8PZ 010 604-141
Kawasaki	ZX-10 R	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ 010 604-141, 8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZX-12 R	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-250 R	1 Jan 2007	-	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2003	1 Jan 2004	BKA_01	8PZ 010 613-091
Kawasaki</					

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Keeway	KR6 600	1 Jan 2014	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Keeway	Logik 125	1 Jan 2017	-	BML_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	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Keeway	Vieste 300	1 Jan 2020	-	OBD, BML_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	-	BML_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 GT1 125i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People GT1 125i	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	People GT1 200i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People GT1 300i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ 010 613-111
Kymco	People GT1 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 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	-	BL1_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 Augusta	B4 1078 R	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	B4 750 S	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	B4 910 R	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	B4 910 R	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	B4 910 S	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	B4 910 S	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	B4 989 R	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	Brutale 1000 Oro	1 Jan 2019	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 1000 RR	1 Jan 2019	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 1090	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 1090 R	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 1090 RR	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 1090 RR	1 Jan 2013	-	FIA_01, BMV01	8PZ 010 613-271, 8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 675	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 675	1 Jan 2014	1 Jan 2015	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800	1 Jan 2019	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800	1 Jan 2014	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster	1 Jan 2014	1 Jan 2015	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RC	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RC	1 Jan 2016	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RC	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster Rosso	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RR	1 Jan 2018	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RR Pirelli	1 Jan 2018	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RR RVS	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RR SCS	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 Dragster RR SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	Brutale 800 RC SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	Brutale 800 Rosso	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	Brutale 800 RR	1 Jan 2015	1 Jan 2016	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 RR	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	Brutale 800 RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	Brutale 800 RR SCS	1 Jan 2020	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 675	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 675	1 Jan 2014	1 Jan 2019	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 675	1 Jan 2011	1 Jan 2013	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 675 Oro	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 675 RC	1 Jan 2016	1 Jan 2019	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 800	1 Jan 2013	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 800	1 Jan 2014	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 800	1 Jan 2019	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 800	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	F3 800 RC	1 Jan 2016	1 Jan 2020	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F3 800 RC	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	F3 800 RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
MV Augusta	F4 1000 R	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	F4 1000 R	1 Jan 2014	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F4 1000 R 312	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	F4 1000 RC	1 Jan 2016	-	BMV01	8PZ 010 613-291
MV Augusta	F4 1000 S	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	F4 1000 S	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	F4 1078 R 312	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	F4 750	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
MV Augusta	Rivale 800				

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Overbikes	B-Tre 125	1 Jan 2017	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Overbikes	Brera 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Overbikes	Brera 300	1 Jan 2020	1 Jan 2021	OBD, BML_01	-, 8PZ 010 613-421
Overbikes	Brera 300	1 Jan 2021	-	OBD, BML_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	Satélis 125	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Satélis 125 COMP	1 Jan 2006	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Satélis 250	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Satélis 400	1 Jan 2008	1 Jan 2014	BPE_01	8PZ 010 613-121
Peugeot	Satélis 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				

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Quadro	Qooder	1 Jan 2018	1 Jan 2019	BML_01	8PZ 010 613-421
Quadro	Quadro 3	1 Jan 2014	1 Jan 2017	BML_01	8PZ 010 613-421
Quadro	Quadro 350 S	1 Jan 2014	1 Jan 2019	BML_01	8PZ 010 613-421
Quadro	Quadro 4	1 Jan 2015	1 Jan 2018	BML_01	8PZ 010 613-421
Quadro	Quadro S	1 Jan 2013	1 Jan 2014	BML_01	8PZ 010 613-421
Quadro	QV3	1 Jan 2018	1 Jan 2019	BML_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	250 250	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Sherco	450 450	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	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Stels	650Y Leopard	1 Jan 2018	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Stels	800G Guepard	1 Jan 2013	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Stels	800H	1 Jan 2013	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Stels	800V Dominator	1 Jan 2013	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Stels	850G Guepard	1 Jan 2018	-	BML_01	8PZ 010 613-421
Stels	Trigger 125	1 Jan 2013	-	BML_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	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 2007	-	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	

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 2021	-	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 AT 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	8PZ 010 613-271
Vespa	Sprint 150 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vogeo	SXL 125	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ 010 616-321
Vogeo	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	Café 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	-	B	

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