

# HGS Software Update V73 SV

## Innehållsförteckning

- Utökningar och ändringar av programvaruversion 73
  - [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 73

## Värt att veta i översikt

Med version 73 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.

## SDI-tillägg och allmänna ändringar av programvaran

---

### | Allmänt

- CSM (Cyber Security Management) - utökning till att omfatta tillverkaren Hyundai.
- Parametrarna kan nu visas i alfabetisk ordning efter att delsystemet har valts.
- Prestandaförluster på grund av hantering av Car History-poster åtgärdade. Apparaternas arbets hastighet påverkas inte längre.
- Åtgärdade sporadiska fel vid stängning av SDI-programvaran.
- KBA-nummer visas återigen i sin helhet.
- MT-HV återansluts automatiskt via Bluetooth efter att USB-anlutningen har kopplats bort.
- Knappen "M4-läge" i inställningarna borttagen.
- Automatisk diagnos: Ett kommunikationsfel som sporadiskt visades felaktigt under processen har åtgärdats.
- Automatisk diagnos: Den i styrdonet lagrade mätarställningen registreras nu i Car History.
- Sporadiskt saknade beskrivningar i e-Mobility-data visas igen.

### | Mätteknik

- Den styrda mätningen pausas genom att välja knappen >Mätning<. Användaren kan nu bläddra igenom mätningen med hjälp av pilknapparna "<" och ">".
- Mätkanalerna förblir synkrona, även om skalan eller avkänningstiden ändras.
- Det är nu möjligt att bläddra framåt och bakåt till slutet av den registrerade mätningen.
- Indikeringssignalen i lågspänningsmätområdet visas synkront igen.
- Val av mätvärde i porträttläge visas korrekt igen.
- Kanalerna förblir synkrona i >Styrda mätningar<, om skalan eller avkänningstiden ändras.
- Tryckfunktionen inom mätteknik utökad.

### | mega macs 77

- För tillverkaren VAG är det åter möjligt att ange negativa värden vid justering av matrislysdiodsstrålkastare.
- Sporadiska krascher vid visning av licensavtalen har åtgärdats.

## | mega macs X

- Mätinstruktion för isoleringstestet lagts till.
- Rullgardinsmenyerna i fordonsdatabasen har reviderats.
- Anpassningsbart Sleep-läge integrerat. Användaren kan nu ange den tidsperiod efter vilken mega macs X ska övergå till viloläge.
- Funktionen >Automatisk diagnos< kan nu också väljas i snabbstartsöversikten.
- Visning i Setup-Assistent för idrifttagning med "Mobila enheter" anpassad.
- Vid ändring av språkställningen informeras användaren när apparaten startas om.
- Fliken "e-Mobility" visas korrekt igen.

## | mega macs 56

- Sporadiska apparatskrascher när anslutningen till servern misslyckades åtgärdade.

## | mega macs 56, mega macs PC

- Visualisering av VCI-uppdateringsprocessen optimerad.
- CSM (Cyber Security Management) - utökning till att omfatta tillverkaren Hyundai.

## | mega macs 42 SE

- Detaljer om alla felkoder för delsystemen visas igen.
- CSM (Cyber Security Management) - utökning till att omfatta tillverkaren Hyundai.
- Sporadiska krascher vid läsning av parametrar åtgärdade.

## | mega macs ONE

- CSM (Cyber Security Management) - utökning till att omfatta tillverkaren Hyundai.

## Funktioner efter tillverkare

Denna uppräknig 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

Felkod	(Alfa Romeo Tonale (965), 965)
Kodning	(Alfa Romeo Tonale (965), 965): Koda insprutningsventiler
Grundinställning	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949): Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen  (Alfa Romeo Tonale (965), 965): Regenerera sotpartikelfilter, Lära in lågtrycks-EGR-ventilen, Lära in den adaptiva farthållaren, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Återställ inlärd värden för luftmassemätare, Avlufta bromssystem, Kalibrera kamerastyrdonet, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden
Serviceåterställning	(Alfa Romeo Tonale (965), 965)
Testfunktion	(Alfa Romeo Tonale (965), 965)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965)

#### Audi

Felkod	(Audi A1, GB), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8D), (Audi A4, 8E), (Audi A4, 8W), (Audi A6, 4B), (Audi A8, 4D), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3), (Audi R8, 4S), (Audi RS3, 8V), (Audi S3, 8V), (Audi TT, 8J), (Audi TT, FV)
Parameter	(Audi A1, GB), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8D), (Audi A4, 8E), (Audi A4, 8W), (Audi A6, 4B), (Audi A8, 4D), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3), (Audi R8, 42), (Audi R8, 4S), (Audi RS Q3, F3), (Audi RS3, 8V), (Audi S3, 8V), (Audi TT, 8J), (Audi TT, FV)
Manöverdon	(Audi A1, GB), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8D), (Audi A4, 8E), (Audi A4, 8W), (Audi A6, 4B), (Audi A8, 4D), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3)

**Kodning**

(Audi A1, GB):

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 regn-/ljussensorn, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Audi A3, 8V):

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 rattstängsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Audi A4, 8D):

Koda ABS-styrdonet, Koda ABS-styrdon (Bosch), Synkronisera fjärrkontroll, Aktivera farthållaren, Avaktivera farthållaren, Koda växellådsstyrdonet, Koda luftkonditioneringsautomatiken, Koda motorstyrdonet, Koda radion, Koda nyckeln, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Koda variabelt serviceintervall, Anpassa stöldskydd till motorstyrdon

(Audi A4, 8E):

Koda ABS-styrdonet, Koda ABS-styrdon (Bosch), Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Synkronisera fjärrkontroll, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Aktivera farthållaren, Avaktivera farthållaren, Koda växellådsstyrdonet, Avaktivera/aktivera farthållaren, Koda luftkonditioneringsautomatiken, Koda lysviddsreglering, Koda rattstängsmodul, Koda motorstyrdonet, Koda växellådsstyrdonet Multitronic, Koda radion, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Koda nätverksstyrdonet, Koda variabelt serviceintervall, Koda centralmodulen komfort

(Audi A4, 8W):

Koda startmotorgenerator, Koda bakluckemodul, 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

(Audi A6, 4B):

Koda ABS-styrdonet, Koda ABS-styrdon (Bosch), Lär in gasspjäll, Synkronisera fjärrkontroll, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Aktivera farthållaren, Avaktivera farthållaren, Koda växellådsstyrdonet, Avaktivera/aktivera farthållaren, Koda luftkonditioneringsautomatiken, Koda lysviddsreglering, Koda motorstyrdonet, Koda radion, Koda

## | Grundinställning

nyckeln, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Koda dörrstyrdonet VF, Koda dörrstyrdonet HF, Koda dörrstyrdonet VB, Koda dörrstyrdonet HB, Koda variabelt serviceintervall, Anpassa stöldskydd till motorstyrdon

(Audi A8, 4D):

Koda ABS-styrdon (Bosch), Synkronisera fjärrkontroll, Koda luftkonditioneringsautomatiken, Koda motorstyrdonet, Koda nyckeln, Koda variabelt serviceintervall, Anpassa stöldskydd till motorstyrdon

(Audi Q2, GA):

Koda bakluckemodul, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonkodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda släpavkänning, Koda rattstängsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Audi Q3, F3):

Koda bakluckemodul, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonkodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda släpavkänning, Koda regn-/ljussensorn, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Audi A1, GB):

Lära in bältessträckerstyrdonet, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionläget, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in takluckan, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorn

(Audi A3, 8V):

Justering av oljetryck för motorinlopp, Lära in bältessträckerstyrdonet, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Elektronisk dämpningsreglering, Återställ inlärningsvärden för ureaadditivsystem, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Lära in avgasttrycksgivaren, Genomför anpassningar på växellåda, Genomföra motoranpassningar,

Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ inlärningsvärden motor, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Specialavluftning, Lär in kopplingspedalsposition, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbete på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Anpassa ureatillsatssystem, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorn

(Audi A3, 8Y):

Genomför anpassningar på växellåda, Lära in takluckan

(Audi A4, 8D):

Lär in styrvinkelgivare, Lär in gasspjäll, Återställ inlärd värden för växellåda, Lära in luftkonditioneringsautomatiken, Ställa in xenonstrålkastarna, Kontrollera lambdastatus givare 1 + 2, Kontrollera inlärd värden för lambdasonden före katalysatorn, Kontrollera lambda-regulatorn före kat., Ställ in tändning

(Audi A4, 8E):

Allm. återställning av inlärd värden för styrdon, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, TDI-insprutningsstart, Lära in ESC-givarna, Återställ inlärd värden för växellåda, Lära in luftkonditioneringsautomatiken, Ställa in xenonstrålkastarna, Anpassningskörning Multitronic-växellåda

(Audi A4, 8K), (Audi A5, 8F), (Audi A5, 8T), (Audi A6, 4G), (Audi A7, 4G), (Audi A8, 4H), (Audi Q5, 8R), (Audi RS4, 8K), (Audi RS5, 8F), (Audi RS5, 8T), (Audi RS6, 4G), (Audi RS7, 4G), (Audi S4, 8K), (Audi S5, 8F), (Audi S5, 8T), (Audi S6, 4G), (Audi S7, 4G), (Audi S8, 4H):

Lära in ESC-givarna

(Audi A4, 8W):

Justering av oljetryck för motorinlopp, Lära in bältessträckerstyrdonet, Lär in ställdon för kylmedelstemperaturreglering, Fyll på/avlufva 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, Kontrollera och återställ fyrhjulskopplingsoljans slitagevärden, Stäng 48-volts-batteriets laddkontakter, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Återställ ureatillsatsnivån, Sänk bränslehögtryck, Lära in bakluckan, Anpassa kylarjalusi, 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 inlärningsvärden motor, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lär in normalläge för nivåreglering, Lära in takluckan, Återställ inlärd värden för avgasefterbehandlingsfilter, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Byt och kontrollera dubbelkopplingsolja, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in filbytesassistenten, Underhållsarbete på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärd värden för transmissionskedja

(Audi A5, F5), (Audi A6, 4A), (Audi A7, 4K), (Audi A8, 4N), (Audi e-tron, GE), (Audi Q4 e-tron, FZ), (Audi Q7, 4M), (Audi Q8, 4M), (Audi RS Q3, F3), (Audi RS3, 8V), (Audi RS3, 8Y), (Audi RS4, 8W), (Audi RS5, F5), (Audi RS6, 4A), (Audi RS7, 4K), (Audi S3, 8V), (Audi S3, 8Y), (Audi S4, 8W), (Audi S5, F5), (Audi S6, 4A), (Audi S7, 4K), (Audi S8, 4N):

Lära in takluckan

(Audi A6, 4B):

Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Anpassa sotpartikelfilter, TDI-insprutningsstart, Lär in gasspjäll, Regenerera sotpartikelfilter, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Lära in avgastrycksgivaren, Återställ inlärd värden för växellåda, Lära in luftkonditioneringsautomatiken, Ställa in xenonstrålkastarna, Lär in längsaccelerationsgivare, Anpassningskörning Multitronic-växellåda, Lär in normalläge för nivåreglering, Kontrollera lambdastatus givare 1 + 2, Kontrollera inlärd värden för lambdasonden före katalysatorn, Kontrollera lambdaregulatorn före kat., Kontrollera lambda-åldrande rad 1 före kat., Kontrollera lambda-åldrande rad 2 före kat., Kontrollera lambdasonden i rad 2 före katalysatorn, Kontrollera lambdasonden i rad 2 efter katalysatorn, Kontrollera lambdaregulatorn efter kat., Kontrollera lambdakonvertering rad 1, Kontroll av lambdakonvertering rad 2, Kontrollera avgasåterföringen, Kontrollera sekundärluftventil rad 1, Kontrollera sekundärluftventil rad 2, Lär in tväraccelerationsgivare, Specialavluftning, Ställa in strömfördelaren

(Audi A8, 4D):

Lär in styrvinkelgivare, TDI-insprutningsstart, Kontrollera avgasåterföringen, Ställ in tändning

(Audi Q2, GA):

Lära in bältessträckerstyrdonet, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksysteem, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionläget, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in bakluckan, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in



## | Serviceåterställning

## | Testfunktion

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

ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in takluckan, 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 generatoren

(Audi Q3, 8U), (Audi RS Q3, 8U):  
Lära in filbytesassistenten

(Audi Q3, F3):  
Lära in bältessträckerstyrdonet, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Koppla 48 V-systemet spänningslöst, Ta 48 V-systemet i drift igen, 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 bränsletryck, Lära in bakluckan, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ inlärningsvärden motor, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, 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 generatoren, Återställ inlärd värden för transmissionskedja

(Audi Q5, FY):  
Återställ inlärningsvärden för ureaadditivsystem, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Lära in takluckan

(Audi Q8 e-tron, GE):  
Ställ in strålkastare, Lära in takluckan

(Audi A1, GB), (Audi A3, 8V), (Audi A4, 8D), (Audi A4, 8E), (Audi A4, 8W), (Audi A6, 4B), (Audi A8, 4D), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3)

(Audi A1, GB), (Audi A3, 8V), (Audi A3, 8Y), (Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi A6, 4A), (Audi A6, 4G), (Audi A7, 4G), (Audi A7, 4K), (Audi A8, 4N), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3), (Audi Q5, FY), (Audi Q7, 4M), (Audi Q8, 4M), (Audi S4, 8W), (Audi S5, F5), (Audi S6, 4A), (Audi S7, 4K)

(Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, FZ), (Audi RS3, 8Y)

## BMW

### Felkod

(BMW 2 Ser., F22), (BMW 2 Ser., F45), (BMW 2 Ser., F46), (BMW 2 Ser., G42), (BMW 2 Ser., 71BX), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E93), (BMW 3 Ser., F30), (BMW 3 Ser., F31), (BMW 5 Ser., E39), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., ), (BMW 7 Ser., E38), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X1, U11), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06), (BMW X7, G07)

### Parameter

(BMW 2 Ser., F22), (BMW 2 Ser., F45), (BMW 2 Ser., F46), (BMW 2 Ser., G42), (BMW 2 Ser., 71BX), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E93), (BMW 3 Ser., F30), (BMW 3 Ser., F31), (BMW 5 Ser., E39), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., ), (BMW 7 Ser., E38), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X1, U11), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06), (BMW X7, G07)

### Manöverdon

(BMW 2 Ser., F22), (BMW 2 Ser., F45), (BMW 2 Ser., F46), (BMW 2 Ser., G42), (BMW 2 Ser., 71BX), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E93), (BMW 3 Ser., F30), (BMW 3 Ser., F31), (BMW 5 Ser., E39), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 7 Ser., E38), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X1, U11), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06), (BMW X7, G07)

### Kodning

(BMW 2 Ser., F22), (BMW 2 Ser., F45), (BMW 2 Ser., F46), (BMW X5, G05), (BMW X7, G07):

Registrera batteriet, Koda insprutningsventiler, Koda tomgångsvarvtalet

(BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E93):

Registrera batteriet, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Koda insprutningsventiler, Koda tomgångsvarvtalet

(BMW 3 Ser., F30), (BMW 5 Ser., F10):

Registrera batteriet, Koda EGR-ventilen, Koda insprutningsventiler, Koda tomgångsvarvtalet

(BMW 5 Ser., E39):

Koda airbagstyrdonet, Koda dragkraftskontrollen/kördynamikregleringen, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Programmera den 2:a trådlösa fjärrkontrollen, Koda grundmodul, Koda styrvinkelgivaren

(BMW 7 Ser., E38):

Koda dragkraftskontrollen/kördynamikregleringen, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Programmera den 2:a trådlösa fjärrkontrollen, Återställ injektorkarakteristik

(BMW X6, G06):

Registrera batteriet, Koda tomgångsvarvtalet

### Grundinställning

(BMW 2 Ser., F22):

Återställ referensvärden, Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Ställ in fordonet på sovläge, Fyll på/avlufva SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Byta ut partikelfiltret, Lära in styrvinkelgivare, Återställa inlärd värden för fördelningsväxellådan, Läs upp parkerings-/extravärmare,

Återställ inlärd värden för EGR-ventil, Avlufta bränslesystem, Radera listan över sparade Bluetooth-enheter, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställ inlärd värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lär in växelgivare, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärd värden för bränslesystemet, Adressera luftfördelningspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaptation av givarring, Återställ inlärd värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovvarläget, 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, Inläring av strålkastarställmotor, Inläring av insugssystem, Lär in blinkers fram, Inläring av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran

(BMW 2 Ser., F45):

Återställ referensvärden, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Återställ utrustningsvariant, Ställ in fordonet på sovläge, Ställ in laddtrycksreglerstång, Kör till monteringspositionen avgasspjällställdon, Lära in fordonsnivågivarna, Återställa inlärd värden efter ett byte av växellådsolja, Lära in ventillyftstyrningen, Återställ adaptation av mängdmedelvärde, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärd värden för fördelningsväxellådan, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställa inlärd värden för ställdonet för gasspjäll, Återställ inlärd värden för växellådsstyrdonet, Lära in bakluckan, Lär in fönsterhiss, Avlufta växellådan, Återställ blandningsadaptation, Lär in växelgivare, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärd värden för bränslesystemet, Adressera luftfördelningspjällen igen, Lär in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaptation av givarring, Återställ adaptation av mängdmedelvärde, Återställ inlärningsvärden motor, Lära in neutrallägesgivaren, Lära in förprogrammerade nycklar, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in takluckan, Kalibrera frontkameran, Lära in sensorer för kördynamikreglering, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Lär in accelerationsgivare, Anpassa kamaxelförställning, Inläring av strålkastarställmotor, Lär in blinkers fram, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran

(BMW 2 Ser., F46):

Återställ referensvärden, Regenerera sotpartikelfilter, Anpassa växlingsvarvtalsreglering, Ställ in fordonet på sovläge, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in

fordonsnivågivarna, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, Återställa inlärd värden efter ett byte av växellådsolja, Byta ut partikelfiltret, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärd värden för fördelningsväxellådan, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärd värden för EGR-ventil, Avlufta bränslesystem, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställ inlärd värden för växellådsstyrdonet, Lära in bakluckan, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Avlufta växellådan, Lär in växelgivare, Återställ inlärningsvärden SCR-system, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärd värden för bränslesystemet, Adressera luftfördelningsspjällen igen, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Aktivera bränslepump, Återställ adaptation av givarring, Återställ inlärd 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, Inläring av strålkastarställmotor, Inläring av insugssystem, Lär in blinkers fram, Inläring av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran

(BMW 2 Ser., G42):

Kör till monteringsposition för luftfördelningsspjäll, Lås upp eltillsatsvärmern, Ta styrningen i drift, 48-volts startmotorgenerator – återställ tillverkningsläge, Återställ inlärd värden för växellåda, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in klämskyddet för takluckan, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Återställa inlärd värden för fördelningsväxellådan, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Kalibrera frontkameran, Avlufta bromssystem, Lära in filbytesassistenten, Kalibrera back-/omgivningskameran

(BMW 2 Ser., 71BX):

Lära in ventillyftstyrningen, Återställa inlärd värden för ställdonet för gasspjäll, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran, Lär in accelerationsgivare

(BMW 3 Ser., E90):

Läs in klassningsmotstånd för fördelningsväxellåda, Regenerera sotpartikelfilter, Genomför första inkörning av ventillyftstyrning, Byta ut partikelfiltret, Lär in styrvinkelgivare, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in styrvinkelgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Återställa inlärd värden för fördelningsväxellådan, Lära in däcktryckskontroll manuellt, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa nätverksstyrdonet, Återställa

styrdonet för golvutrymmesmodulen, Återställa styrdonet för takstyrenhet, Återställ inlärd värden för EGR-ventil, Återställ inlärd värden för luftmassemätare, Återställa inlärd värden för ställdonet för turbulensspjäll, Återställa inlärd värden för bränsletrycksregulatorn, Avlufta bränslesystem, Lära in varvtalsgivare stillastående, Återställa inlärd värden efter byte av olja till fördelningsväxellådan, Radera listan över sparade Bluetooth-enheter, Återställa styrdon, Återställa styrdonet för takluckan, Avlufta ABS/ESC, Återställ inlärd värden för växellådsstyrdonet, Lära in komponenter till den elektroniska växellådsstyrningen, Återställ oljebyte EGS, Lär in fönsterhiss, Ta den dynamiska servostyrningen i drift, Återställa felräknaren för rattlås (vid nymontering), Återställ adaptation av mängdmedelvärde, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in takluckan manuellt, Återaktivera styrkonsutgången efter kortslutning, Starta om växellådsstyrdonet, Återställa startspärren

(BMW 3 Ser., E93):

Läs in klassningsmotstånd för fördelningsväxellåda, Lär in styrvinkelgivare, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in ventillyftstyrningen, Lär in styrvinkelgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Återställa inlärd värden för fördelningsväxellådan, Lära in däcktrycks kontroll manuellt, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa nätverksstyrdonet, Återställa styrdonet för golvutrymmesmodulen, Återställa styrdonet för takstyrenhet, Lära in varvtalsgivare stillastående, Återställa inlärd värden efter byte av olja till fördelningsväxellådan, Radera listan över sparade Bluetooth-enheter, Återställa styrdon, Återställa styrdonet för takluckan, Avlufta ABS/ESC, Återställ inlärd värden för växellådsstyrdonet, Lära in komponenter till den elektroniska växellådsstyrningen, Återställ oljebyte EGS, Lär in fönsterhiss, Återställ adaptationsvärden för DME, Ta den dynamiska servostyrningen i drift, Återställa felräknaren för rattlås (vid nymontering), Begäran "Återställ kväveoxidkatalysator", Avlufta kylsystem, Ställa in xenonstrålkastarna, Återställa inlärd värden för kväveoxidsensorn, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in takluckan manuellt, Återaktivera styrkonsutgången efter kortslutning, Starta om växellådsstyrdonet, Återställa startspärren

(BMW 3 Ser., F30):

Återställ referensvärden, Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonnivågivarna, Lära in EGR-ventilen, Byta ut partikelfiltret, Lär in styrvinkelgivare, Återställa inlärd värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärd värden för EGR-ventil, Återställ inlärd värden för luftmassemätare, Återställa inlärd värden för ställdonet för turbulensspjäll, Återställa inlärd värden för bränsletrycksregulatorn,

Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställ inlärd värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Återställ inlärd värden för bränslepump, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Adressera luftfördelningsspjällen igen, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Kalibrera radarsensor, Lära in regn-/ljussensorn, Aktivera rullbromsprovarläget, Lära in takluckan, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Lära in SCR-systemet, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Inläring av strålkastarställmotor, Lära in filbytesassistenten, Lär in blinkers fram, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran

(BMW 4 Ser., F82), (BMW 4 Ser., F83), (BMW X3, F25), (BMW X4, F26):

Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen

(BMW 5 Ser., E39):

Lär in styrvinkelgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in däcktrycks kontroll manuellt, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa transportlägets nivåreglering/nivåregleringsstyrdon, Lära in vridningsgivaren, Lär in fönsterhiss, Ställa in xenonstrålkastarna, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in takluckan manuellt, Avlufta bromssystem

(BMW 5 Ser., F10):

Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Lär in luftfjädring, Idrifttagning av den medstyrande bakaxeln, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Korrigera slitagegräns för bromsbelägg, Fyll på/avlufta SCR-passivsystem, Lära in fordonsnivågivarna, Lära in EGR-ventilen, Aktivering av axeluppmätningssystemet för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställ inlärd värden för EGR-ventil, Återställ inlärd värden för luftmassemätare, Återställa inlärd värden för ställdonet för turbulensspjäll, Återställa inlärd värden för bränsletrycksregulatorn, Återställa styrdon, Avlufta kördynamikregleringen, Återställ inlärd värden för växellådsstyrdonet, Lär in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Återställ inlärd värden för bränslepump, Lär in fönsterhiss, Lära in glödstift, Återställ inlärningsvärden 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 inlärningsvärden för startanordning, Kalibrera frontkameran, Återställ transportläget, Ställa in strålkastare för riktat ljus, Ställa in startvridmomentet, Lära in SCR-systemet, Byt NOx-katalysator, Återställ

långtidsinlärningsvärden för doseringsmodul för ureatillsats, Förväxlingskontroll av bromsledningar, Inläring av strålkastarställmotor, Lära in filbytesassistenten, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera back-/omgivningskameran, Lära in parkeringsbromsen

(BMW 5 Ser., ), (BMW 7 Ser., G70):

Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera frontkameran

(BMW 7 Ser., E38):

Lär in styrvinkelgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in däcktrycks kontroll manuellt, Lära in vridningsgivaren, Lära in fönsterhiss, Ställa in xenonstrålkastarna, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in takluckan manuellt, Avlufta bromssystem

(BMW X1, HT51), (BMW X2, F39):

Återställa inlärd värden efter ett byte av växellådsolja

(BMW X1, U11):

Ställ in maximalt oljetryck, Lära in ventilyftstyrningen, Återställa inlärd värden för ställdonet för gasspjäll, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran

(BMW X5, G05):

Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Kör till monteringsposition för luftfördelningspjäll, Lås upp ettillsatsvärmen, Lär in luftfjädring, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Koppla 48 V-systemet spänningslöst, Byt bromsvätska, Återställ inlärd värden för insugssystem, Ta styrningen i drift, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, 48-volts startmotorgenerator – återställ tillverkningsläge, Aktivering av axeluppmätningssystemet för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärd värden för växellåda, 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, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärd värden för bränslesystemet, Avlufta kylsystem, Aktivera bränslepump, Återställ inlärd värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Återställ långtidsinlärningsvärden för doseringsmodul för ureatillsats, Avlufta bromssystem, Lära in filbytesassistenten, Inläring av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Kalibrera back-/omgivningskameran

(BMW X6, G06):

Lära in regnsensorn, Kör till monteringsposition för luftfördelningspjäll, Lås upp ettillsatsvärmen, Töm ur/fyll på köldmediekretsen, Lär in luftfjädring, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Koppla 48 V-systemet spänningslöst, Byt bromsvätska, Återställ inlärd värden för

insugssystem, Avaktivera transportläge nivåreglering/dämparreglering, Ta styrningen i drift, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, 48-volts startmotorgenerator – återställ tillverkningsläge, Aktivering av axeluppmätningssystemet för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärd värden för växellåda, Återställa inlärd värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in klämskyddet för takluckan, Lära in fönsterhiss, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in luftkonditioneringskompressorn, Återställa inlärd värden för bränslesystemet, Avlufta kylsystem, Aktivera bränslepump, Återställ inlärd värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Avlufta bromssystem, Lära in filbytesassistenten, Kalibrera back-/omgivningskameran

(BMW X7, G07):

Lära in regnsensorn, Regenerera sotpartikelfilter, Ställ in fordonet på sovläge, Kör till monteringsposition för luftfördelningspjäll, Lära in luftfjädring, Avaktivera underhållsläge SCR-styrdon, Koppla 48 V-systemet spänningslöst, Byt bromsvätska, Återställ inlärd värden för insugssystem, Ta styrningen i drift, Byte av komponenter i ureatillsatssystemet, Ta tanksystem för ureatillsats i drift, 48-volts startmotorgenerator – återställ tillverkningsläge, Aktivering av axeluppmätningssystemet för medstyrande bakaxel, Byta ut partikelfiltret, Återställ inlärd värden för växellåda, Återställa inlärd värden för fördelningsväxellådan, Avlufta bränslesystem, Återställa styrdon, Lära in klämskyddet för takluckan, Lära in bakluckan, Avlufta/fylla på luftfjädringssystemet, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Återställa inlärd värden för bränslesystemet, Avlufta kylsystem, Aktivera bränslepump, Kalibrera nattsiktsassistent, Återställ inlärd värden för avgasefterbehandling, Kalibrera radarsensor, Kalibrera frontkameran, Byt NOx-katalysator, Försätta EGR-ventilen i monteringsläge, Återställ långtidslärd värden för doseringsmodul för ureatillsats, Avlufta bromssystem, Lära in filbytesassistenten, Inläring av vinkelförskjutning mellan vevaxel och kamaxel, Kalibrera back-/omgivningskameran

(BMW 2 Ser., F22), (BMW 2 Ser., F45), (BMW 2 Ser., F46), (BMW 2 Ser., G42), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E93), (BMW 3 Ser., F30), (BMW 5 Ser., E39), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 7 Ser., E38), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06), (BMW X7, G07)

## Serviceåterställning



| **Testfunktion**

(BMW 2 Ser., F22), (BMW 2 Ser., F45), (BMW 2 Ser., F46), (BMW 2 Ser., G42), (BMW 2 Ser., 71BX), (BMW 3 Ser., E90), (BMW 3 Ser., E93), (BMW 3 Ser., F30), (BMW 5 Ser., E39), (BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., ), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X1, U11), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06), (BMW X7, G07)

**Citroen**

| **Felkod**

(Citroen Berlingo-III, 7), (Citroen C-Elysee, D), (Citroen C3, S), (Citroen C3, SC), (Citroen C3, SX), (Citroen C3, SX, SY), (Citroen C3 Aircross, None), (Citroen C4, N), (Citroen C4 Cactus-I, 0), (Citroen C4 Cactus-I, 3), (Citroen C4 Cactus-II, 0), (Citroen C4 Picasso, 3), (Citroen C4 SpaceTourer, 3), (Citroen DS3, S), (Citroen DS5, ), (Citroen DS5, K), (Citroen Jumpy-IV, V), (Citroen SpaceTourer, V)

| **Parameter**

(Citroen Berlingo-III, 7), (Citroen C-Elysee, D), (Citroen C3, S), (Citroen C3, SC), (Citroen C3, SX), (Citroen C3, SX, SY), (Citroen C3 Aircross, None), (Citroen C4, N), (Citroen C4 Cactus-I, 0), (Citroen C4 Cactus-I, 3), (Citroen C4 Cactus-II, 0), (Citroen C4 Picasso, 3), (Citroen C4 SpaceTourer, 3), (Citroen DS3, S), (Citroen DS5, ), (Citroen DS5, K), (Citroen Jumpy-IV, V), (Citroen SpaceTourer, V)

| **Manöverdon**

(Citroen Berlingo-III, 7), (Citroen C-Elysee, D), (Citroen C3, S), (Citroen C3, SC), (Citroen C3, SX), (Citroen C3, SX, SY), (Citroen C3 Aircross, None), (Citroen C4, N), (Citroen C4 Cactus-I, 0), (Citroen C4 Cactus-I, 3), (Citroen C4 Cactus-II, 0), (Citroen C4 Picasso, 3), (Citroen C4 SpaceTourer, 3), (Citroen DS3, S), (Citroen DS5, ), (Citroen DS5, K), (Citroen Jumpy-IV, V), (Citroen SpaceTourer, V)

| **Kodning**

(Citroen C-Elysee, D), (Citroen C4 Picasso, 3):  
Koda räknarvärden för växellåda

(Citroen C4, L), (Citroen Jumpy-III, X):  
Koda insprutningsventiler

| **Grundinställning**

(Citroen C-Elysee, D):  
Genomför anpassningar på växellåda, Återställ inlärdavärden för växellåda

(Citroen C4, N):  
Återställ inlärdavärden för växellåda

(Citroen Jumpy-III, X):  
Byta ut partikelfiltret

## Cupra

<b>Kodning</b>	(Cupra Born, K1): Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning
<b>Grundinställning</b>	(Cupra Born, K1): Lära in takluckan  (Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL): Genomför anpassningar på växellåda, Lära in takluckan
<b>Testfunktion</b>	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)
<b>Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system</b> klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Born, K1), (Cupra Leon, KL)

## Dacia

<b>Felkod</b>	(Dacia Duster-II, HSAL), (Dacia Logan-II, ), (Dacia Sandero-II, )
<b>Parameter</b>	(Dacia Duster-II, HSAL), (Dacia Logan-II, ), (Dacia Sandero-II, )
<b>Manöverdon</b>	(Dacia Duster-II, HSAL), (Dacia Logan-II, ), (Dacia Sandero-II, )
<b>Grundinställning</b>	(Dacia Duster-II, HSD8): Regenerera sotpartikelfilter, Lära in lågtrycks-EGR-ventilen, Lära in EGR-ventilen, Avlufta ABS-hydraulenheten, Lära in avgasspjället, Återställa inlärd värden för bränslehögtryckspumpen, Lär in lambdasond, Återställ inlärd värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärningsvärden för startanordning  (Dacia Logan-II, SD), (Dacia Sandero-II, SD): Avlufta ABS-hydraulenheten, Återställ inlärd värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare

## Dodge

<b>Felkod</b>	(Dodge Caliber, PM), (Dodge Charger, LD), (Dodge Charger, LX), (Dodge Nitro, KA), (Dodge RAM, DC,DH,DM,DR,D1), (Dodge RAM, DD,DJ,DP,DS,D2)
---------------	--

## DS Automobiles

Felkod	(DS Automobiles DS3-II, U)
Parameter	(DS Automobiles DS3-II, U)
Manöverdon	(DS Automobiles DS3-II, U)
Kodning	(DS Automobiles DS3-II, U): Koda nyckeln, Aktivera/avaktivera transportläge
Grundinställning	(DS Automobiles DS3-II, U): Reaktivera nödbromsassistent, Återställ räknare för doftpatronblock, Lär in rotorpositionsgivare, Byt bromsdelar bakaxel, Töm kylsystem, Fyll på kylsystem, Styrdon säkerhetsavstängning högspänning, Avlufta ABS/ESC, Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Lär in styrvinkelgivare, Lär in längsaccelerationsgivare, Återställ inlärd värden för ljuslängdsreglering, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Gå ur ECO-läget, Lära in regn-/ljussensorn, Kalibrera kamerastyrdonet
Serviceåterställning	(DS Automobiles DS3-II, U)

## Fiat

Felkod	(Fiat Albea (178), 178), (Fiat Talento (296), 296)
Parameter	(Fiat Albea (178), 178), (Fiat Talento (296), 296)
Manöverdon	(Fiat Albea (178), 178), (Fiat Talento (296), 296)
Kodning	(Fiat Albea (178), 178): Koda nyckeln
Grundinställning	(Fiat 500 (332), 332): Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen  (Fiat Albea (178), 178): Lär in nollställning för givarring, Egenanpassning av tomgångsvarvtal  (Fiat Talento (296), 296): Regenerera sotpartikelfilter, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lär in högtrycks-EGR-ventil
Serviceåterställning	(Fiat Albea (178), 178), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Talento (296), 296)

<p>  <b>Testfunktion</b></p> <p>  <b>Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system</b> klarar bara diagnos med Cyber Security Management</p>	<p>(Fiat Doblo (152/263), 263)</p> <p>(Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat 500 (332), 332)</p>
<p><b>Ford</b></p>	
<p>  <b>Felkod</b></p>	<p>(Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 04, BA7)</p>
<p>  <b>Parameter</b></p>	<p>(Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 04, BA7), (Ford Tourneo Connect 04, SK)</p>
<p>  <b>Manöverdon</b></p>	<p>(Ford Mondeo 04, BA7)</p>
<p>  <b>Kodning</b></p>	<p>(Ford Mondeo 04, BA7): Programmera fjärrkontroll, Koda insprutningsventiler</p>
<p>  <b>Grundinställning</b></p>	<p>(Ford Kuga 03, DFK): Aktivera/avaktivera underhållsläge för bromssystem, Avlufta ABS/ESC, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in parkeringsbromsen, Återställ feltändnings- och knackräknare, Lära in tvär-/längsvinkelaccelerationssensorn, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Lär in batterigivarmodul, Kalibrera Lane Assist-kameran</p> <p>(Ford Mondeo 04, BA7): Regenerera sotpartikelfilter, Återställ inlärd värden för EGR-ventil, Återställ inlärd värden för partikelfilter, Lär in fönsterhiss, Lära in giringsgivare, Lär in växelgaffelsystem, Lär in kopplingsystem, Återställa inlärd värden knocksensor, Återställ inlärd värden för bränsledoseringsventil, Återställa kontrollampen "Vatten i bränslet", Återställ inlärd värden för sugrörsspjäll, Ställ in strålkastare, Kalibrera styrvinkelgivare, Återställ inlärd värden för KAM, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in tväraccelerationsgivare, Lära in däcktrycksgivarna, Aktivera däcktrycksgivare, Specialavluftning, Lära in takluckan, Lär in batterigivarmodul, Återställ inlärd värden för EGR-ventil, Kalibrera Lane Assist-kameran, Återställa differensstrycksgivarens inlärd värden</p> <p>(Ford Tourneo Connect 04, SK): Regenerera sotpartikelfilter, Lär in oxidationskatalysator, Avlufta bränslesystem, Återställ inlärd värden för partikelfilter, Genomföra motoranpassningar, Avlufta kylsystem, Kalibrera kamerastyrdonet</p>
<p>  <b>Serviceåterställning</b></p>	<p>(Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 04, BA7)</p>

## Hyundai

Felkod	(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, GD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Ioniq, AE HEV), (Hyundai Ioniq, CE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, CM), (Hyundai Santa Fe, DM), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Tucson, TL)
Parameter	(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, GD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Ioniq, AE HEV), (Hyundai Ioniq, CE), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Santa Fe, CM), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai Tucson, TL)
Manöverdon	(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, GD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Santa Fe, CM)
Kodning	<p>(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD): Koda styrning, Koda hjulventilerna, Koda hjulenhet för avståndsvarningssystemet</p> <p>(Hyundai i30 / i30cw, GD): Koda hjulventilerna</p> <p>(Hyundai Santa Fe, CM): Koda insprutningsventiler</p>
Grundinställning	<p>(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai i20, BC3): Kalibrera kamerastyrdonet</p> <p>(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD): Kalibrera radar statiskt, Lär in kopplingssystem, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärningsvärden motor, Avlufta bromssystem, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet</p> <p>(Hyundai i10, AC3): Lär in styrvinkelgivare</p> <p>(Hyundai i30 / i30cw, GD): Avlufta ABS-hydraulenheten, Kalibrera frontkameran, Återställ inlärd värden för växellåda, Lär in kopplingssystem, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärningsvärden motor, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen</p> <p>(Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai Kona, OS): Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen</p> <p>(Hyundai Santa Fe, CM): Regenerera sotpartikelfilter, Lär in turboladdare, Byta ut partikelfiltret, Avlufta ABS-hydraulenheten, Lär in luftmassemätare, Återställa inlärd värden för bränsletrycksregulatorn, Lära in EGR-ventilen, Återställ inlärd värden för växellåda, Ersätt lambdasond, Lär in</p>

	styrvinkelgivare, Anpassa turbulensspjällsstyrventilen, Gör fordonet spänningsfritt, Återställa differenstryckgivarens inlärningsvärden
	(Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Tucson, NX4): Lär in styrvinkelgivare, Kalibrera kamerastyrdonet
Serviceåterställning	(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, GD), (Hyundai i30 / i30cw, PD)
Testfunktion	(Hyundai Santa Fe, CM)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Ioniq, CE)

## Jaguar

Felkod	(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar F-Pace, DC), (Jaguar I-Pace, X590)
Kodning	(Jaguar XF, X250): Registrera batteriet
DoIP/CAN-FD klarar bara diagnos med megas macs X	(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar F-Pace, DC), (Jaguar I-Pace, X590)

## Jeep

Felkod	(Jeep Commander, XK,XH), (Jeep Compass (MK), MK), (Jeep Grand Cherokee (WK), EK,WK2), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WK,WK2), (Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Renegade (BV), BV), (Jeep Wrangler, JK)
Parameter	(Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Renegade (BV), BV)
Manöverdon	(Jeep Renegade (BU), BU)
Kodning	(Jeep Renegade (BU), BU): Koda insprutningsventiler
Grundinställning	(Jeep Grand Cherokee (WK), EK,WK2), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WK,WK2): Kalibrera kamerastyrdonet (Jeep Renegade (BU), BU):

	Lär in sotpartikelfilter, Lär in bränslehögtrycksgivare, Lära in EGR-ventilen, Lär in turboladdare, Återställ inlärd värden för luftmassemätare, Återställ inlärd värden för laddtrycksregulator, Återställ de inlärd värdena för oxidationskatalysatorn, Lära in insprutningsventilen, Lära in insugluftspjället, Återställ motorinlärningsvärden för hjälppaggregat/system, Lär in vevaxelposition, Lär in lambdasond, Lär in motorvarvtalsgivare, Lära in generatorm, Återställ inlärd värden för transmissionskedja, Återställ differensstryckgivarens inlärningsvärden
Serviceåterställning	(Jeep Grand Cherokee (WK), EK,WK2), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WK,WK2)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WK,WK2), (Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Renegade (BV), BV), (Jeep Grand Cherokee (WK), EK,WK2)

## Kia

Felkod	(Kia EV6, CV), (Kia Niro, DE HEV), (Kia Sorento, UM), (Kia Sorento, XM), (Kia Soul, PS), (Kia Soul, PS EV), (Kia Soul, SK3 EV), (Kia Sportage, NQ5)
Parameter	(Kia EV6, CV), (Kia Niro, DE HEV), (Kia Sorento, XM), (Kia Soul, PS), (Kia Soul, PS EV), (Kia Soul, SK3 EV), (Kia Sportage, NQ5)
Manöverdon	(Kia Sorento, XM)
Kodning	(Kia EV6, CV): Registrera bakpartiets radarsensor, Anpassa servostyrning efter byte, Koda hjulventilerna  (Kia Sorento, XM), (Kia Sorento, XM): Koda insprutningsventiler  (Kia Sportage, NQ5): Registrera bakpartiets radarsensor, Registrera extra batteri, Koda hjulventilerna
Grundinställning	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Niro, DE HEV), (Kia Niro, DE HEV), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL): Lär in styrvinkelgivare  (Kia EV6, CV): Kalibrera radar dynamiskt, Återställ körprofilen, Lär in rotorpositionsgivare, Lär in bromspedalväggsgivare, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in friktionspunkt för koppling, Lära in bakluckan, Avlufta

| **Serviceåterställning**

| **Testfunktion**

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

kylsystem, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta fördelningsväxellådan, Lära in filbytesassistenten, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Anpassa eldriftsbatteriet

(Kia Optima, JF), (Kia Optima, JF), (Kia Optima, JF), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Stonic, YB), (Kia Stonic, YB), (Kia Stonic, YB), (Kia Stonic, YB):

Lär in längsaccelerationsgivare

(Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA):

Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren

(Kia Rio, YB), (Kia Rio, YB), (Kia Rio, YB):

Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in styrvinkelgivare

(Kia Sorento, XM), (Kia Sorento, XM):

Återställa inlärd värden för gasspjället, Regenerera sotpartikelfilter, Lära in differenstrycksgivaren, Byta ut partikelfiltret, Lär in luftmassemätare, Återställ inlärd värden för turbulensspjäll, Lära in EGR-ventilen, Initiera railtrycksgivare, Lär in lambdasond, Återställ inlärningsvärden motor

(Kia Sportage, NQ5):

Regenerera sotpartikelfilter, Återställning av inlärd värden fördelningsväxellåda, Kalibrera radar statiskt, Lär in rotorpositionsgivare, Lär in bromspedalväggsgivare, Byt eldriftsbatteri, Inläring av växellådsoljepump, Återställ inlärd värden växelspak, Byta ut partikelfiltret, Avlufta ABS-hydraulenheter, Lär in längsaccelerationsgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Återställ inlärd värden för växellåda, Lära in fordonsnivågivaren, Lär in kopplingssystem, Lära in bakluckan, Avlufta kylsystem, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärningsvärden motor, Avlufta fördelningsväxellådan, Lära in filbytesassistenten, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet

(Kia Stinger, CK), (Kia Stinger, CK):

Återställning av inlärd värden fördelningsväxellåda, Lär in längsaccelerationsgivare, Avlufta fördelningsväxellådan

(Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5)

(Kia Sorento, XM)

(Kia Stinger, CK), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Soul, SK3 EV), (Kia Sorento, MQ4), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5)



## Land-Rover

### Felkod

(Land-Rover Defender-III, LE663), (Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405)

### DoIP/CAN-FD klarar bara diagnos med mega macs X

(Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Defender-III, LE663)

## MAN

### Testfunktion

(MAN TGE, UY), (MAN TGE, UZ)

## Mazda

### Felkod

(Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-5, GH,KE), (Mazda Mazda 3, BM), (Mazda Mazda 6, GJ), (Mazda Mazda 6, GL), (Mazda MX-5, ND)

### Parameter

(Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, GH,KE), (Mazda CX-60, KH), (Mazda Mazda 3, BP), (Mazda MX-30, DR), (Mazda MX-5, ND)

### Grundinställning

(Mazda CX-3, DK):  
Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen  
  
(Mazda MX-5, ND):  
Lära in filbytesassistenten

## Mercedes

### Felkod

(Mercedes A-Klasse, 177084), (Mercedes CLS-Klasse, 218323), (Mercedes EQC, 293890,293891), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes G-Klasse, 463277), (Mercedes R-Klasse, 251121,251026,251126), (Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes V-Klasse, 447813,447703), (Mercedes V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815)

### Parameter

(Mercedes A-Klasse, 177084), (Mercedes CLS-Klasse, 218323), (Mercedes EQC, 293890,293891), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes G-Klasse, 463277), (Mercedes R-Klasse, 251121,251026,251126), (Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes V-Klasse, 447813,447703), (Mercedes V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815)

## Manöverdon

(Mercedes A-Klasse, 177084), (Mercedes CLS-Klasse, 218323), (Mercedes R-Klasse, 251121,251026,251126), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes V-Klasse, 447813,447703), (Mercedes V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815)

## Kodning

(Mercedes A-Klasse, 177084):  
Registrera batteriet, Koda regn-/ljussensorn

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

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

(Mercedes V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815):  
Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler

## Grundinställning

(Mercedes A-Klasse, 177084):  
Lär in farthållare med avståndsreglering/  
nödbromsassistent, Återställning av inlärningsvärden bakre radarsensor, Lära in bakluckan, Lär in fönsterhiss, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Ställ in strålkastare, Lär in styrvinkelgivare, Lära in farthållaren med avståndsreglering, Kalibrera kamerastyrdonet, Lär in nödbromsassistent

(Mercedes C-Klasse, 206054), (Mercedes EQE, 295132), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQS, 297121), (Mercedes GLC-Klasse, 254651):  
Kalibrera kamerastyrdonet

(Mercedes CLS-Klasse, 218994), (Mercedes R-Klasse, 251021,251121,251026,251126):  
Återställ varningsmeddelande för ureatillsatsnivå, Återställ de inlärdade värdena för pumpen för ureatillsats, Lär in urea-additivnivågivare

(Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637):  
Lär in bränslemängdsregulator, Återställ inlärningsvärden för bränslelågtryck, Lär in SCR-katalysatorn efter byte, Lära in lågtrycks-EGR-ventilen, Inläring av partikelfiltret efter byte a motorstyrenheten, Lär in insprutningsventil för ureatillsats, Lär in sotpartikelfilter, Lär in oxidationskatalysator, Lär in oxidationskatalysator efter byte av motorstyrdon, Inläring av bränslehögtryckspumpen och bränslefordelarröret, Anpassa ställning för avgasspjäll, Regenerera sotpartikelfilter vid stillastående, Lära in EGR-ventilen, Lära in differenstryckgivaren, Regenerera sotpartikelfiltret under körning, Lär in luftmassemätare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionläget, Lära in frånkoppling av inloppskanal, Lär in fönsterhiss, Lär in växellåda, Lär in växelgivare, Anpassningar av ureaadditiv, Återställa inlärdade värden för bränslehögtryckspumpen, Aktivera bränslepump, Ställ in strålkastare, Lär in lambdasond, Återställ inlärdade värden för luftfilter, Lär in styrvinkelgivare, HFM-avdriftskompensation, Lära in

gasspjällsanslaget, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Lär in tryckregleringsventil, Återställ inlärd värden för insprutningsventiler, Nollmängdskalibrering, Återställ inlärd värden för avgasefterbehandling, Återställ inlärd värden för kväveoxidsensorn, Lär in neutrallägesgivaren, Återställning av inlärd värden för kamaxelgivaren, Lär in laddtrycksregulator, Lär in regn-/ljussensorn, Återställ inlärd värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Lär in avgastemperaturgivare, Lär in kopplingspedalsposition, Lär in temperaturgivaren före SCR-katalysatorn, Återställ inlärd värden för variabel turboladdare, Lär in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Återställ långtidsinlärningsvärden för doseringsmodul för ureatillsats, Kalibrera kamerastyrdonet, Lär in kollisionsvarningssystemet, Lär in högtrycks-EGR-ventil, Nollställ räknare av synkroniseringsförlust för vevaxel/kamaxel

(Mercedes V-Klasse, 447813,447703):

Lär in bränslemängdsregulator, Återställ inlärningsvärden för bränslelågtryck, Lär in SCR-katalysatorn efter byte, Lär in lågtrycks-EGR-ventilen, Inläring 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, Lär in EGR-ventilen, Lär in differenstrycksgivaren, Regenerera sotpartikelfiltret under körning, Lär in luftmassemätare, Avlufta bränslesystem, Återställ kollisionsläget, Lär in frånkoppling av inloppskanal, Lär in bakluckan, Kör till monterings-/demonteringsläge för parkeringsbroms, Lär in fönsterhiss, Lär in växelgivare, Återställ inlärd värden för bränslehögtryckspumpen, Aktivera bränslepump, Lär in lambdasond, Återställ inlärd värden för luftfilter, Lär in styrvinkelgivare, HFM-avdriftskompensation, Lär in gasspjällsanslaget, Återställ adaption av mängdmedelvärde, Lär in tryckregleringsventil, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Återställ inlärd värden för insprutningsventiler, Nollmängdskalibrering, Återställ inlärd värden för avgasefterbehandling, Återställ inlärd värden för kväveoxidsensorn, Lär in neutrallägesgivaren, Kontrollera växellådsoljenivå, Återställning av inlärd värden för kamaxelgivaren, Lär in parkeringsbromsen, Lär in laddtrycksregulator, Lär in däcktrycksgivarna, Återställ inlärd värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Lär in avgastemperaturgivare, Lär in kopplingspedalsposition, Lär in temperaturgivaren före SCR-katalysatorn, Återställ inlärd värden för variabel turboladdare, Lär in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Återställ långtidsinlärningsvärden för doseringsmodul för ureatillsats, Återställ drifttidmätare för strålkastare, Lär in farthållaren med avståndsreglering, Återställ de inlärd värdena för pumpen för ureatillsats, Lär

**| Serviceåterställning**

in urea-additivnivågivare, Kalibrera kamerastyrdonet, Lär in högtrycks-EGR-ventil, Lär in nödbromsassistent, Nollställ räknare av synkroniseringsförlust för vevaxel/kamaxel

(Mercedes V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815):  
Regenerera sotpartikelfilter vid stillastående, Återställ inlärd värden för luftmassemätare, Återställa fönsterhissen VF, Lär in fönsterhiss, Återställa fönsterhissen HF, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Återställ inlärd 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-/längsvinkelaccelerationssensorn, Lära in regn-/ljussensorn, Specialavluftning, Lås upp parkerings-/extravärmare

**| Testfunktion**

(Mercedes A-Klasse, 177084), (Mercedes CLS-Klasse, 218323), (Mercedes R-Klasse, 251121,251026,251126), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes V-Klasse, 447813,447703), (Mercedes V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815)

(Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815)

**DoIP/CAN-FD** klarar bara diagnos med mega macs X

(Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes S-Klasse, 223130),  
 (Mercedes S-Klasse, 223031), (Mercedes S-Klasse, 223033),  
 (Mercedes S-Klasse, 223061), (Mercedes S-Klasse, 223063),  
 (Mercedes S-Klasse, 223068), (Mercedes S-Klasse, 223076),  
 (Mercedes S-Klasse, 223060), (Mercedes C-Klasse, 206041),  
 (Mercedes C-Klasse, 206042), (Mercedes C-Klasse, 206043),  
 (Mercedes C-Klasse, 206003), (Mercedes C-Klasse, 206004),  
 (Mercedes C-Klasse, 206005), (Mercedes C-Klasse, 206046),  
 (Mercedes C-Klasse, 206047), (Mercedes C-Klasse, 206006),  
 (Mercedes C-Klasse, 206007), (Mercedes C-Klasse, 206241),  
 (Mercedes C-Klasse, 206242), (Mercedes C-Klasse, 206243),  
 (Mercedes C-Klasse, 206203), (Mercedes C-Klasse, 206216),  
 (Mercedes C-Klasse, 206205), (Mercedes C-Klasse, 206246),  
 (Mercedes C-Klasse, 206247), (Mercedes C-Klasse, 206206),  
 (Mercedes EQE, 295121), (Mercedes EQS, 297123),  
 (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes S-Klasse, 223161),  
 (Mercedes S-Klasse, 223163), (Mercedes S-Klasse, 223976),  
 (Mercedes C-Klasse, 206054), (Mercedes C-Klasse, 206254),  
 (Mercedes C-Klasse, 206245), (Mercedes EQE, 295132),  
 (Mercedes EQS, 297121), (Mercedes EQS, 297155),  
 (Mercedes S-Klasse, 223069), (Mercedes GLC-Klasse,  
 254651), (Mercedes GLC-Klasse, 254605), (Mercedes GLC-  
 Klasse, 254647), (Mercedes GLC-Klasse, 254656), (Mercedes  
 GLC-Klasse, 254655), (Mercedes EQE, 295111), (Mercedes  
 EQE, 295125), (Mercedes EQE, 295112), (Mercedes EQE,  
 295122), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS, 297124),  
 (Mercedes EQS, 297134), (Mercedes GLC-Klasse, 254607),  
 (Mercedes C-Klasse, 206204), (Mercedes C-Klasse, 206016),  
 (Mercedes S-Klasse, 223131), (Mercedes S-Klasse, 223133),  
 (Mercedes S-Klasse, 223160), (Mercedes S-Klasse, 223168),  
 (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQE SUV, 294621),  
 (Mercedes EQE SUV, 294612), (Mercedes EQE SUV, 294611),  
 (Mercedes EQE SUV, 294632)

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

(Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes S-Klasse, 223130),  
 (Mercedes S-Klasse, 223031), (Mercedes S-Klasse, 223033),  
 (Mercedes S-Klasse, 223061), (Mercedes S-Klasse, 223063),  
 (Mercedes S-Klasse, 223068), (Mercedes S-Klasse, 223076),  
 (Mercedes S-Klasse, 223060), (Mercedes C-Klasse, 206041),  
 (Mercedes C-Klasse, 206042), (Mercedes C-Klasse, 206043),  
 (Mercedes C-Klasse, 206003), (Mercedes C-Klasse, 206004),  
 (Mercedes C-Klasse, 206005), (Mercedes C-Klasse, 206046),  
 (Mercedes C-Klasse, 206047), (Mercedes C-Klasse, 206006),  
 (Mercedes C-Klasse, 206007), (Mercedes C-Klasse, 206241),  
 (Mercedes C-Klasse, 206242), (Mercedes C-Klasse, 206243),  
 (Mercedes C-Klasse, 206203), (Mercedes C-Klasse, 206216),  
 (Mercedes C-Klasse, 206205), (Mercedes C-Klasse, 206246),  
 (Mercedes C-Klasse, 206247), (Mercedes C-Klasse, 206206),  
 (Mercedes EQE, 295121), (Mercedes EQS, 297123),  
 (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes S-Klasse, 223161),  
 (Mercedes S-Klasse, 223163), (Mercedes S-Klasse, 223976),  
 (Mercedes C-Klasse, 206054), (Mercedes C-Klasse, 206254),  
 (Mercedes C-Klasse, 206245), (Mercedes EQE, 295132),  
 (Mercedes EQS, 297121), (Mercedes EQS, 297155),  
 (Mercedes S-Klasse, 223069), (Mercedes GLC-Klasse,  
 254651), (Mercedes GLC-Klasse, 254605), (Mercedes GLC-  
 Klasse, 254647), (Mercedes GLC-Klasse, 254656), (Mercedes

GLC-Klasse, 254655), (Mercedes A-Klasse, 177084), (Mercedes A-Klasse, 177087), (Mercedes A-Klasse, 177045), (Mercedes A-Klasse, 177085), (Mercedes A-Klasse, 177047), (Mercedes A-Klasse, 177051), (Mercedes A-Klasse, 177184), (Mercedes A-Klasse, 177187), (Mercedes A-Klasse, 177145), (Mercedes A-Klasse, 177185), (Mercedes A-Klasse, 177147), (Mercedes A-Klasse, 177151), (Mercedes EQE, 295111), (Mercedes EQE, 295125), (Mercedes EQE, 295112), (Mercedes EQE, 295122), (Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS, 297124), (Mercedes EQS, 297134), (Mercedes GLC-Klasse, 254607), (Mercedes C-Klasse, 206204), (Mercedes C-Klasse, 206016), (Mercedes S-Klasse, 223131), (Mercedes S-Klasse, 223133), (Mercedes S-Klasse, 223160), (Mercedes S-Klasse, 223168)

## MG Motors

Felkod	(MG Motors HS, AS23), (MG Motors HS, AS23P-L)
Parameter	(MG Motors HS, AS23), (MG Motors HS, AS23P-L)
Kodning	(MG Motors HS, AS23): Koda däcktrycksgivar-ID (MG Motors HS, AS23P-L): Koda däcktrycksgivar-ID, Registrera batteriet
Grundinställning	(MG Motors HS, AS23), (MG Motors HS, AS23P-L): Lära in giringsgivare, Specialavluftning, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet
Serviceåterställning	(MG Motors HS, AS23), (MG Motors HS, AS23P-L)

## Mitsubishi

Felkod	(Mitsubishi L200, )
Parameter	(Mitsubishi L200, )
Manöverdon	(Mitsubishi L200, )
Kodning	(Mitsubishi L200, ): Koda insprutningsventiler
Grundinställning	(Mitsubishi L200, ): Lära in differenstryckgivaren, Byta ut partikelfiltret, Regenerera sotpartikelfiltret under körning, Återställa inlärdade värden för batterihanteringsstyrdonet, Återställ inlärdade värden för växellådsstyrdonet, Lära in giringsgivare, Lär in styrvinkelgivare, Lär in minsta insprutningsmängder,

Serviceåterställning	Systemfelsservice för sotpartikelfilter, Kalibrera 360°-kamera, Lära in bränslehögtryckspumpen, Lära in filbytesassistenten, Kalibrera kamerastyrdonet
Testfunktion	(Mitsubishi L200, )
<b>Opel/Vauxhall</b>	
Felkod	(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13), (Opel/Vauxhall Vectra-B, J96)
Parameter	(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13), (Opel/Vauxhall Vectra-B, J96)
Manöverdon	(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13), (Opel/Vauxhall Vectra-B, J96)
Kodning	(Opel/Vauxhall Astra-K, B16), (Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13): Koda insprutningsventiler (Opel/Vauxhall Vectra-B, J96): Radera/koda trådlös fjärrkontroll, Koda nyckeln, Radera/koda transpondernyckel

## | Grundinställning

(Opel/Vauxhall Astra-K, B16):

Återställ de inlärdade värdena för oxidationskatalysatorn, Återställ inlärdade värden för partikelfilter, Återställ blandningsadaptation, Lär in låg insprutningsmängd, Återställ differenstryckgivarens inlärningsvärden, Lär in lambdasond, Lär in neutrallägesgivaren, Lär in vevaxelpositionsgivaren, Lär in bränsletrycksregulator, Återställ inlärdade värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Lär in kopplingspedalsposition

(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18):

Regenerera sotpartikelfilter, Återställ inlärdade värden för NOx-sensor 1., Återställ inlärdade värden för NOx-sensor 2., Lär in bränslepump, Återställ inlärdade värden för lambdasondsuppvärmning, Återställ systemdata för urea-additiv, Återställ inlärdade värden för insugssystem, Återställ inlärdade värden för tomgångsluftflöde, Återställ data för stor kopplingslinning, Inläring av elektrisk kylvätskepump, Lär in kylvätskeventil, Lär in kylvätskereglerventil, Lär in bromspedalvägsgivare, Inläring kylvätskeventil motorblock, Lär in NOx-sensorer efter ett byte, Återställ inlärdade värden för NOx-sensorer, Kalibrera frontkameran, Återställ de inlärdade värdena för oxidationskatalysatorn, Lär in vridnings-/accelerationssensorn, Återställ inlärdade värden för partikelfilter, Lär in växelgivare, Lär in låg insprutningsmängd, Återställ ureatillsatsnivån, Lär in vevaxelposition, Lär in lambdasond, Återställ blandningsadaptation, Återställ inlärdade värden för bränslepump, Återställ lambdasondens inlärningsvärden, Lär in tomgång, Lär in neutrallägesgivaren, Återställ differenstryckgivarens inlärningsvärden, Återställ sotpartikelfilter, Lär in parkeringsbromsen, Lär in laddtrycksregulator, Lär in bränsletrycksregulator, Avaktivera/aktivera underhållsläget för den elektromekaniska parkeringsbromsen, Återställ inlärdade värden för avgastemperaturgivarens sotpartikelfilter, Lär in kopplingspedalsposition, Återställ inlärningsvärden för NOx-katalysator, Kalibrera back-/omgivningskameran, Återställ låg insprutningsmängd, Återställ uteluftstemperaturgivaren, Återställ felkodsmiinet för kameran

(Opel/Vauxhall Mokka, J13):

Regenerera sotpartikelfilter, Återställ systemdata för urea-additiv, Lär in NOx-sensorer efter ett byte, Återställ inlärdade värden för NOx-sensorer, Lär in däcktrycks kontroll, Kalibrera frontkameran, Lär in bromspedalpositionen, Lär in låg insprutningsmängd, Återställ ureatillsatsnivån, Lär in luftfördelningspjällen, Lär in vevaxelposition, Lär in styrvinkelgivare, Återställ sotpartikelfilter, Återställ inlärningsvärden för NOx-katalysator, Lär in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Lär in batterigivar modul

(Opel/Vauxhall Vectra-B, J96):

Ställa in xenonstrålkastarna



Serviceåterställning	(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13), (Opel/Vauxhall Vectra-B, J96)
<b>Peugeot</b>	
Felkod	(Peugeot 208, C)
Parameter	(Peugeot 208, C)
Manöverdon	(Peugeot 208, C)
Kodning	(Peugeot 208, C): Koda släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Programmera fjärrkontroll, Koda kupéövervakning, Koda larmsignalen, Koda nyckeln, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda räknarvärden för växellåda
Grundinställning	(Peugeot 208, C): Initiera adaptiva funktioner, Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Lära in vridnings-/accelerationssensorn, Ställ in strålkastare, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in bränslenivån, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lär in styrvinkelgivare, Gå ur ECO-läget, Lära in regn-/ljussensorn, Specialavluftning, Lär in nödbromsassistent
Serviceåterställning	(Peugeot 208, C)
<b>Porsche</b>	
Felkod	(Porsche 911 (992), ), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Panamera (971), 971)
Parameter	(Porsche 911 (992), ), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Panamera (971), 971)
Manöverdon	(Porsche 911 (992), ), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Panamera (971), 971)
Kodning	(Porsche 911 (992), ), (Porsche 911 (992), 992): Registrera batteriet, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge  (Porsche Panamera (971), 971): Koda bakluckemodul, Registrera batteriet, Koda släpavkänning, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge

## | Grundinställning

(Porsche 911 (992), ):  
Anpassa kylarjalusi 1, Anpassa kylarjalusi 2, Lär in elektriska säten, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Lär in gasspjäll, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in soltakets ställdon, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet

(Porsche 911 (992), 992):  
Lär in elektriska säten, Lär in styrvinkelgivare, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in takluckan, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet

(Porsche Cayenne (9Yx), 9YA), (Porsche Cayenne (9Yx), 9YB):  
Lära in takluckan

(Porsche Panamera (971), 971):  
Lär in elektriska säten, Lär in styrvinkelgivare, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Lära in takluckan, Underhållsarbeten på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare

## | Serviceåterställning

(Porsche 911 (992), ), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Panamera (971), 971)

## Renault

### | Felkod

(Renault Clio-III, BR0G, BR1G), (Renault Clio-IV, R), (Renault Diverse, RFB), (Renault Express-II, F6MA), (Renault Fluence, LZVJ, L33J), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane-III, KZ0A), (Renault Scenic-III, JZ00), (Renault Trafic-III, JGMM)

### | Parameter

(Renault Clio-III, BR0G, BR1G), (Renault Clio-IV, R), (Renault Diverse, RFB), (Renault Express-II, F6MA), (Renault Fluence, LZVJ, L33J), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane-III, KZ0A), (Renault Scenic-III, JZ00), (Renault Trafic-III, JGMM)

### | Manöverdon

(Renault Clio-III, BR0G, BR1G), (Renault Clio-IV, R), (Renault Diverse, RFB), (Renault Espace-V, JRAL), (Renault Express-II, F6MA), (Renault Fluence, LZVJ, L33J), (Renault Kadjar, HLA6), (Renault Kangoo-II, KW16), (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault Koleos-II, HCAK), (Renault Megane-III, BZ16), (Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ00), (Renault Scenic-IV, J9A7, R9A7), (Renault Talisman, LPA7)

### | Kodning

(Renault Clio-III, BR0G, BR1G):  
Låsa airbagstyrdonet, Låsa upp airbagstyrdonet, Koda bältesvarningssignal på/av, Koda insprutningsventiler, Koda kurvlysstyrdonet, Koda styrdonet för servostyrning, Anpassa klangfärgen för parkeringshjälpen, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda språkvariant, Avaktivera transportläget, Avaktivera/aktivera varselljuset

## | Grundinställning

(Renault Clio-IV, R):

Lås/frigör airbagstyrdon, Koda enheter till kombiinstrumentet, Koda språkvariant, Koda däckstorlekar

(Renault Diverse, RFB):

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

(Renault Express-II, F6MA), (Renault Trafic-III, JGMW, FGMW):

Lås/frigör airbagstyrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Koda språkvariant

(Renault Fluence, LZVJ,L33J):

Registrera batteriet, Koda hjulsats (sommar/vinter), Koda hjulventilerna

(Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2):

Lås/frigör airbagstyrdon

(Renault Megane-III, KZ1G), (Renault Scenic-III, JZ16,JZ0Y, JZ1Y,JZD6):

Lås/frigör airbagstyrdon, Registrera batteriet, Koda insprutningsventiler, Koda hjulsats (sommar/vinter), Koda språkvariant, Koda hjulventilerna

(Renault Clio-III, BR0G,BR1G):

Gör en adaptionskörning av insprutningsventiler, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Återställ inlärd värden för EGR-ventil, Återställa inlärd värden för tryckreglering, Lär in styrvinkelgivare, Lära in fordonsnivågivaren

(Renault Clio-IV, BHMA):

Lär in kopplingskomponentgrupp, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Återställ inlärd värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare

(Renault Diverse, RFB):

Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Återställ inlärd värden för lågtrycks-AGR, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in kopplingskomponentgrupp, Ställ fyrhjulstyrningen i läge rakt fram, Återställning av startmotorräkneverk, Kalibrera radar dynamiskt, Kalibrera radarsensorer bak, Ställ in/kalibrera vänster matrislysdiodsstrålkastare, Ställ in/kalibrera höger matrislysdiodsstrålkastare, Lär in sotpartikelfiltret efter byte, Lära in differenstryckgivaren, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Lär in luftmassemätare, Återställ inlärd värden för EGR-ventil, Återställ inlärd värden för insugluftspjäll, Återställa inlärd värden för bränslehögtryckspumpen, Lära in luftkonditioneringspjället, Återställ inlärd värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in avgasspjället, Lära in fordonsnivågivaren, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet

(Renault Espace-IV, JK1J,JK1F,JKFJ,JK01,JK04), (Renault Kangoo-II, KW0C,FW0C,), (Renault Koleos-I, HY0C), (Renault Laguna-III, BT01,DT01,DT02,DT08,DT09,DT0C,DT0D,DT0K,DT0N,DT0W), (Renault Master-II, JV04), (Renault Master-III, UV0H), (Renault Megane-I, BA0N), (Renault Twingo-II, CN0A), (Renault Wind, E4MC):

Lär in styrvinkelgivare

(Renault Express-II, F6MA):

Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärd värden för styrvinkelgivaren

(Renault Fluence, LZVJ,L33J):

Lär in kopplingskomponentgrupp, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Återställ inlärd värden för växellåda, Lär in tväraccelerationsgivare, Lär in styrvinkelgivare, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in fordonsnivågivaren

(Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2):

Kalibrera radarsensor vänster bak dynamiskt, Kalibrera radarsensor höger bak dynamiskt, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärd värden för styrvinkelgivaren, Avaktivera/aktivera underhållsläget för den elektromekaniska parkeringsbromsen

(Renault Megane-III, KZ1G):

Återställ inlärd värden för lågtrycks-AGR, Lära in gasspjällsanslaget, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in kopplingskomponentgrupp, Lär in sotpartikelfiltret efter byte, Lära in EGR-ventilen, Lära in differenstryckgivaren, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Återställ inlärd värden för växellåda, Lär in tväraccelerationsgivare, Återställ inlärd värden för laddtrycksregulator, Lära in insugsluftspjället, Återställa inlärd värden för bränslehögtryckspumpen, Återställ blandningsadaption, Lära in luftkonditioneringspjället, Lär in lambdasond, Återställ inlärd värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Lära in svänghjulskuggkrans, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in avgasspjället, Återställ inlärd värden för startanordning, Lära in turbulensspjället, Lära in fordonsnivågivaren, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet

(Renault Scenic-III, JZ09,JZ11,JZ0Z,JZ1Z,JZD1):

Återställ inlärd värden för lågtrycks-AGR, Lära in gasspjällsanslaget, Regenerera sotpartikelfilter, Lär in kopplingskomponentgrupp, Lär in sotpartikelfiltret efter byte, Lära in EGR-ventilen, Lära in differenstryckgivaren, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Återställ inlärd värden för växellåda, Lär in tväraccelerationsgivare, Återställ inlärd värden för laddtrycksregulator, Lära in insugsluftspjället, Återställa inlärd värden för bränslehögtryckspumpen, Återställ blandningsadaption, Lära in luftkonditioneringspjället, Lär in lambdasond, Återställ inlärd värden för styrvinkelgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Lära in svänghjulskuggkrans, Lära in regn-/ljussensorn, Lära in avgasspjället, Återställ inlärd värden för

	<p>startanordning, Lära in turbulensspjället, Lära in bränslehögtrycksgivaren eller bränslefördelarröret, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet</p> <p>(Renault Trafic-III, JGMW,FGMW): Kalibrera radar dynamiskt, Avlufta ABS-hydraulikenheten, Lär in styrvinkelgivare, Återställ inlärd värden för styrvinkelgivaren, Kalibrera kamerastyrdonet</p>
<p>  <b>Serviceåterställning</b></p>	<p>(Renault Clio-III, BR0G,BR1G), (Renault Clio-IV, BHMA), (Renault Diverse, RFB), (Renault Megane-III, KZ00), (Renault Scenic-III, JZ00,JZ02,JZ12,JZ13,JZD2,JZH0,JZNA,JZPA,JZV0,JZYA)</p>
<p>  <b>Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system</b> klarar bara diagnos med Cyber Security Management</p>	<p>(Renault Espace-V, JRAL), (Renault Espace-V, JRAM), (Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Megane-IV, K9A6), (Renault Megane-IV, B9A2), (Renault Megane-IV, B9A6), (Renault Talisman, LPA7), (Renault Talisman, LPA8), (Renault Talisman, KPA7), (Renault Talisman, LPAL), (Renault Talisman, LPAM), (Renault Talisman, KPAM), (Renault Talisman, KPAL), (Renault Megane-IV, B9A7), (Renault Megane-IV, K9A7), (Renault Diverse, RFB), (Renault Trafic-III, JGMM), (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault Kangoo-III, KJAA), (Renault Kangoo-III, KJAB), (Renault Kangoo-III, FJAA), (Renault Kangoo-III, FJAB), (Renault Trafic-III, JGMW,FGMW), (Renault Trafic-III, JGMU,FGMU), (Renault Trafic-III, FGMY), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ1), (Renault Kangoo-III, KJAC)</p>
<p><b>Seat</b></p>	
<p>  <b>Felkod</b></p>	<p>(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Tarraco, KN)</p>
<p>  <b>Parameter</b></p>	<p>(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Tarraco, KN)</p>
<p>  <b>Manöverdon</b></p>	<p>(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Tarraco, KN)</p>
<p>  <b>Kodning</b></p>	<p>(Seat Arona, KJ): 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 rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista</p> <p>(Seat Ibiza, KJ): Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för</p>

## | Grundinställning

parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Avaktivera/aktivera farthållaren, Koda släpavkänning, Byta ut strålkastaren/effektmodulen, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Seat Tarraco, KN):

Koda bakluckemodul, Avaktivera/aktivera släpavagnskopplingen, Expertläge styrkonsol, Allmänt byte av styrkonsol, Anpassa släpavagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda släpavkänning, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Seat Alhambra, 71):

Justering av oljetryck för motorinlopp, Återställ inlärningsvärden för ureaadditivsystem, Avlufta bränslesystem, Lära in avgastycksgivaren, Anpassa kylarjalusi, Genomföra motoranpassningar, Lära in neutrallägesgivaren

(Seat Arona, KJ):

Lära in bältessträckerstyrkonet, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lära in styrvinkelgivare, Återställa kollisionläget, Lära in ESC-givarna, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Kalibrera kamerastyrdonet, Lära in generatorn

(Seat Ateca, KH), (Seat Leon, 5F), (Seat Leon, KL):

Lära in takluckan

(Seat Ibiza, KJ):

Lära in bältessträckerstyrkonet, Lära in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lära in bromstrycksgivaren, Lära in styrvinkelgivare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Återställa kollisionläget, Lära in ESC-givarna, Lära in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Lära in takluckan, Specialavluftning, Lära 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

(Seat Tarraco, KN):

	Lära in bältessträckarstyrdonet, 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, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in bakluckan, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Lära in takluckan, 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 generatortorn
Serviceåterställning	(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Tarraco, KN)
Testfunktion	(Seat Arona, KJ), (Seat Ateca, KH), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Leon, 5F), (Seat Leon, KL), (Seat Tarraco, KN), (Seat Toledo, KG)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Seat Leon, KL)

## Skoda

Felkod	(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3V)
Parameter	(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3V)
Manöverdon	(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3V)
Kodning	(Skoda Enyaq, 5A): Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen  (Skoda Fabia, PJ): 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 rattstängsmodul, Koda regn-/ljussensor, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Scala, NW):  
Koda bakluckemodul, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonkodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Synkronisera fjärrkontroll, Koda släpavkänning, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Skoda Octavia, 1Z):  
Koda ABS-styrdonet, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonkodning, Allmänt byte av styrdon, Avaktivera/aktivera alternerande parkeringsläge, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Koda växellådsstyrdonet, Avaktivera/aktivera farthållaren, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda luftkonditioneringsautomatiken, Anpassa servostyrning efter byte, Koda lysviddsreglering, Koda rattstångsmodul, Koda motorstyrdonet, Koda radion, Koda regn-/ljussensorn, Koda parkeringsvärmare, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Koda dörrstyrdonet VF, Koda dörrstyrdonet HF, Koda dörrstyrdonet VB, Koda dörrstyrdonet HB, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda nätverksstyrdonet, Koda variabelt serviceintervall, Koda gatewayinstallationslista

(Skoda Octavia, 5E):  
Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonkodning, 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

(Skoda Octavia, NX):  
Koda bakluckemodul, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Registrera batteriet, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Koda regn-/ljussensorn, Aktivera/avaktivera transportläge

(Skoda Superb, 3V):  
Koda bakluckemodul, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonkodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista



## | Grundinställning

(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Kodiaq, NS):  
Lära in takluckan

(Skoda Fabia, PJ):

Lära in bältessträckerstyrdonet, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in styrvinkelgivare, Lära in ESC-givarna, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in takluckan, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Kalibrera kamerastyrdonet

(Skoda Kamiq, NW):

Lära in bältessträckerstyrdonet, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in styrvinkelgivare, Lära in ESC-givarna, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in bakluckan, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in takluckan, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Kalibrera kamerastyrdonet, Lära in generatorn

(Skoda Octavia, 1Z):

Aktivera centrallås, Allm. återställning av inlärd värden för styrdon, Lära in däcktrycks kontroll, Lära in bromstrycksgivaren, Avlufta bränslesystem, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Lära in avgasttrycksgivaren, Lära in växellådsstyrdonet, Återställa inlärd värden för bränslesystemet, Lär in ställdon för luftkonditioneringsspjäll, Ställa in xenonstrålkastarna, Lär in styrvinkelgivare, Lära in takluckan, Regenerera sotpartikelfilter, Kontrollera växellådsoljenivå, Lär in tväraccelerationsgivare, Aktivera rullbromsprovsläget, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Ställ in reglerdosa för laddtryck, Lås upp parkerings-/extravärmare

(Skoda Octavia, 5E):

Regenerera sotpartikelfilter, Justering av oljetryck för motorinlopp, Lära in bältessträckerstyrdonet, Lär in ställdon för kylmedelstemperaturreglering, Lär in oljepumpen för fyrhjuls kopplingen, Återställ inlärningsvärden för ureaadditivsystem, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Lära in bromstrycksgivaren, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Lära in avgasttrycksgivaren, Genomför anpassningar på växellåda, Sänk bränsletryck, Lära in bakluckan, Anpassa kylarjalusi, Genomföra motoranpassningar, 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, Återställ

inlärdade värden för insprutningsventiler, Lär in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Lär 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 generatormotorn, Återställ inlärdade värden för transmissionskedja

(Skoda Octavia, NX):

Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lär in elektriska säten, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in styrvinkelgivare, Lära in bromstrycksgivaren, Återställa kollisionläget, Lär in gasspjäll, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Sänk bränsletryck, Lära in bakluckan, Lär in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ inlärdade värden motor, Lära in takluckan, Lära in neutrallägesgivaren, 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, Återställ inlärdade värden för transmissionskedja

(Skoda Scala, NW):

Lära in bältessträckarstyrdonet, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionläget, Lära in ESC-givarna, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in bakluckan, Lära in den adaptiva farthållaren, Lär in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in takluckan, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Kalibrera kamerastyrdonet, Lära in generatormotorn

(Skoda Superb, 3V):

Regenerera sotpartikelfilter, Justering av oljetryck för motorinlopp, Lära in bältessträckarstyrdonet, Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Återställ inlärdade värden 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 kollisionläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Återställ

	inlärningsvärden 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, Anpassa ureatillsatssystem, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Aktivera eftermonterad parkeringsvärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorm
Serviceåterställning	(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3V)
Testfunktion	(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Rapid, NH), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3V)
Säkrad med Cyber Security Management (CSM)-system klarar bara diagnos med Cyber Security Management	(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX)

## Suzuki

Felkod	(Suzuki Across, A5Z), (Suzuki S-Cross, AKK414), (Suzuki S-Cross, JY), (Suzuki Swace, AMZ), (Suzuki Swift, AZ), (Suzuki Vitara, LY)
Parameter	(Suzuki S-Cross, AKK414), (Suzuki S-Cross, JY), (Suzuki Swace, AMZ), (Suzuki Swift, AZ), (Suzuki Vitara, LY)
Manöverdon	(Suzuki Swace, AMZ)
Kodning	(Suzuki Swace, AMZ): Koda däcktryckskontrollen
Grundinställning	(Suzuki Swace, AMZ): Regenerera sotpartikelfilter, Återställ parkeringsbromsens inlärningsvärden, Återställ inlärd värden för partikelfilter, Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen, Lära in giringsgivare, Återställa inlärd värden för ABS-tyrdonet, Lära in parkeringsbromsen, Kalibrera radarsensor, Underhållsläge (motorspärren kan avaktiveras > bensinmotorn går), Avlufta bromssystem, Lära in filbytesassistenten, Kalibrera kamerastyrdonet

## Toyota

### | Grundinställning

(Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZGX10):

Avaktivera/aktivera underhållsläget för parkeringsbromsen

(Toyota Camry, AXVH71):

Lära in giringsgivare, Återställa inlärd värden för ABS-styrdonet, Avaktivera kördynamikreglering, Avlufta bromssystem

## Volkswagen

### | Felkod

(Volkswagen Crafter, 2F), (Volkswagen Crafter, SX), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Golf5, 5M), (Volkswagen Passat, 3C), (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Transporter, 70), (Volkswagen Transporter, SH)

### | Parameter

(Volkswagen Crafter, 2F), (Volkswagen Crafter, SX), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Golf5, 5M), (Volkswagen Passat, 3C), (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen Transporter, 70), (Volkswagen Transporter, SH)

### | Manöverdon

(Volkswagen Crafter, 2F), (Volkswagen Crafter, SX), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Golf5, 5M), (Volkswagen Passat, 3C), (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen Transporter, 70), (Volkswagen Transporter, SH)

### | Kodning

(Volkswagen Crafter, 2F):  
Koda släpvagnskopplingen, Koda insprutningsventiler

(Volkswagen Crafter, SX):  
Registrera extra batteri, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonkodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Volkswagen Crafter, SZ):  
Registrera extra batteri, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonkodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda rattstångsmodul, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Volkswagen Golf5, 5M):

Koda ABS-styrdonet, Koda släpvagnskopplingen, Ersätt airbagstyrdon, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Avaktivera det alternerande parkeringsläget, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Koda växellådsstyrdonet, Avaktivera/aktivera farthållaren, Koda luftkonditioneringsautomatiken, Anpassa servostyrning efter byte, Koda lysviddsreglering, Koda rattstångsmodul, Koda radion, Koda regn-/ljussensorn, Koda parkeringsvärmare, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Koda dörrstyrdonet VF, Koda dörrstyrdonet HF, Koda dörrstyrdonet VB, Koda dörrstyrdonet HB, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda nätverksstyrdonet, Koda variabelt serviceintervall, Koda centralmodulen komfort, Koda gatewayinstallationslista

(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB):

Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen

(Volkswagen Passat, 3C):

Koda ABS-styrdonet, Koda släpvagnskopplingen, Ersätt airbagstyrdon, Expertläge styrdonskodning, Allmänt byte av styrdon, Avaktivera/aktivera alternerande parkeringsläge, Koda styrdon för parkeringsbroms, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Koda växellådsstyrdonet, Avaktivera/aktivera farthållaren, Koda luftkonditioneringsautomatiken, Anpassa servostyrning efter byte, Koda lysviddsreglering, Koda rattstångsmodul, Koda radion, Koda regn-/ljussensorn, Koda parkeringsvärmare, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Koda dörrstyrdonet VF, Koda dörrstyrdonet HF, Koda dörrstyrdonet VB, Koda dörrstyrdonet HB, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda nätverksstyrdonet, Koda variabelt serviceintervall, Koda centralmodulen komfort, Koda gatewayinstallationslista

(Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen Taigo, CS):

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 regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Volkswagen Transporter, 70):

Koda ABS-styrdonet, Programmera den trådlösa fjärrkontrollen, Aktivera farthållaren, Avaktivera farthållaren, Koda växellådsstyrdonet, Koda kombiinstrumentet, Koda luftkonditioneringsautomatiken, Koda motorstyrdonet, Koda nyckeln, Koda kombiinstrumentets språkvariant, Koda variabelt serviceintervall, Anpassa stöldskydd till motorstyrdon

(Volkswagen Transporter, SH):

## | Grundinställning

Koda bakluckemodul, Avaktivera/aktivera släpvagnskopplingen, Expertläge styrdonkodning, Allmänt byte av styrdon, Anpassa släpvagnskopplingen till förarassistanssystemet, Registrera batteriet, Koda parkeringsassistent, Anpassa ljudvolym för parkeringsassistent, Koda släpavkänning, Koda insprutningsventiler, Koda regn-/ljussensorn, Koda språkvariant, Aktivera/avaktivera transportläge, Koda gatewayinstallationslista

(Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Golf7, AM), (Volkswagen Golf7, AN), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen Polo, AW), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Tiguan, AD), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen Touran, 5T):

Lära in takluckan

(Volkswagen Caddy, 2C):

Regenerera sotpartikelfilter, Lär in turboladdare, Lära in EGR-ventilen, Avlufta bränslesystem, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in avgasttrycksgivaren, Återställa lambdasondens inlärningsvärden

(Volkswagen Crafter, 2F):

Lära in EGR-ventilen, Kontrollera askmassan i sotpartikelfiltret, Avlufta bränslesystem, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in avgasttrycksgivaren, Genomför anpassningar på växellåda, Återställa inlärd värden för bränslesystemet, Lära in luftkonditioneringsautomatiken, Återställ inlärd värden för luftfilter, Återställa lambdasondens inlärningsvärden, Regenerera sotpartikelfilter, Lära in tvär-/längsvinkelaccelerationssensorn, Kalibrera kamerastyrdonet

(Volkswagen Crafter, SX):

Genomföra underhållsarbete köldmediekrets, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in styrvinkelgivare, Återställa kollisionläget, Lära in ESC-givarna, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Specialavluftning, Kalibrera kamerastyrdonet

(Volkswagen Crafter, SZ):

Regenerera sotpartikelfilter, Justering av oljetryck för motorinlopp, Lär in ställdon till luftfördelningsspjäll, Lär in oxidationskatalysator, Lär in oljepumpen för fyrhjuls-kopplingen, Fyll på bränseledningar för parkerings-/extravärmare, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Återställa kollisionläget, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in ESC-givarna, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Återställ ureatillsatnivån, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lär in ställdon för

luftkonditioneringsspjäll, Återställ inlärningsvärden motor, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Specialavlufning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Kalibrera kamerastyrdonet, Anpassa ureatillsatssystem, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare, Lära in generatorn

(Volkswagen Golf5, 5M):

Allm. återställning av inlärd värden för styrdon, Lära in däcktryckskontroll, Lära in bromstrycksgivaren, Avlufta bränslesystem, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Bringa växellådan i neutralposition, Lära in växellådsstyrdonet, Lära in luftkonditioneringsautomatiken, Ställa in xenonstrålkastarna, Lär in längsaccelerationsgivare, Anpassa den elektromekaniska servostyrningen, Lär in styrvinkelgivare, Lära in takluckan, Kontrollera växellådsoljenivå, Lär in tväraccelerationsgivare, Specialavlufning, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare

(Volkswagen Golf7, 5G), (Volkswagen Golf7, BA),

(Volkswagen Golf7, BE), (Volkswagen Golf7, BQ),

(Volkswagen Golf7, BV):

Anpassa kylarjalusi, Lära in takluckan

(Volkswagen Golf8, CD):

Genomför anpassningar på växellåda, Lära in takluckan

(Volkswagen Passat, 3C):

Lär in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Aktivera centrallås, Allm. återställning av inlärd värden för styrdon, Lära in EGR-ventilen, Lära in däcktryckskontroll, Lära in bromstrycksgivaren, Avlufta bränslesystem, Lär in längsaccelerationsgivare, Lär in gasspjäll, Lär in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Lära in växellådsstyrdonet, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in luftkonditioneringsautomatiken, Ställa in xenonstrålkastarna, Anpassa den elektromekaniska servostyrningen, Lär in styrvinkelgivare, Kontrollera växellådsoljenivå, Lär in tväraccelerationsgivare, Specialavlufning, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Underhållsarbete på parkeringsbromsen, Kalibrera kamerastyrdonet, Anpassa extravärmare, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare

(Volkswagen Sharan, 7N):

Justering av oljetryck för motorinlopp, Återställ inlärningsvärden för ureaadditivsystem, Avlufta bränslesystem, Lära in avgasttrycksgivaren, Anpassa kylarjalusi, Genomföra motoranpassningar, Lära in neutrallägesgivaren

(Volkswagen T-Cross, C1):

Lära in bältessträckerstyrdonet, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lär in styrvinkelgivare, Anpassa sotpartikelfilter, Lär in gasspjäll, Lära in ESC-givarna, Genomför anpassningar på

växellåda, Sänk bränslehögtryck, Anpassa kylarjalusi, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lära in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in neutrallägesgivaren, Regenerera sotpartikelfilter, Återställ inlärd värden för insprutningsventiler, Lära in laddtrycksregulator, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Kalibrera kamerastyrdonet, Lära in generatorn

(Volkswagen Taigo, CS):

Lära in bältessträckerstyrdonet, Lära in elektriska säten, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lära in styrvinkelgivare, Återställa kollisionläget, Lära in ESC-givarna, Genomför anpassningar på växellåda, Lära in den adaptiva farthållaren, Lära in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Lära in takluckan, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Lära in elektronisk dämpningsreglering, Kalibrera kamerastyrdonet, Lära in generatorn

(Volkswagen Touareg, CR):

Lära in bältessträckerstyrdonet, Återställ inlärningsvärden för ureaadditivsystem, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Lära in takluckan

(Volkswagen Transporter, 70):

Lära in gasspjäll, Återställ inlärd värden för växellåda, Lära in luftkonditioneringsautomatiken, Lära in styrvinkelgivare, Återställ inlärd värden för motorstyrdon (SIMOS), Kontrollera lambda-åldrande rad 1 före kat., Kontrollera lambdasonden i rad 2 före katalysatorn, Ställ in tändning

(Volkswagen Transporter, SG):

Avlufta bränslesystem

(Volkswagen Transporter, SH):

Lära in ställdon till luftfördelningsspjäll, Lära in bältessträckerstyrdonet, Lära in oxidationskatalysator, Lära in oljepumpen för fyrhjulskopplingen, Fyll på bränsleledningar för parkerings-/extravärmare, Lära in elektriska säten, Återställa varningsmeddelande för ureatillsatssystem, Genomföra grundinställningar nödsamtalsystem/telematiksystem, Lära in styrvinkelgivare, Avlufta bränslesystem, Anpassa sotpartikelfilter, Lära in ESC-givarna, Lära in fjärrkontroll för parkeringsvärmare, Lära in växellådsstyrdonet, Återställ ureatillsatsnivån, Lära in bakluckan, Genomföra motoranpassningar, Lära in den adaptiva farthållaren, Avlufta kylsystem, Lära in ställdon för luftkonditioneringspjäll, Ställ in strålkastare, Återställning startspärr ureatillsatssystem, Regenerera sotpartikelfilter, Specialavluftning, Genomföra första inkörning av luftkonditioneringskompressorn, Kalibrera kamerastyrdonet, Bränn rent parkerings-/extravärmare, Lås upp parkerings-/extravärmare

(Volkswagen Transporter, ST):

Genomför anpassningar på växellåda, Ställ in strålkastare



### | Serviceåterställning

(Volkswagen Crafter, 2F), (Volkswagen Crafter, SX),  
 (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Golf5, 5M),  
 (Volkswagen Passat, 3C), (Volkswagen T-Cross, C1),  
 (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen Transporter, 70),  
 (Volkswagen Transporter, SH)

### | Testfunktion

(Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Caddy, SB),  
 (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ),  
 (Volkswagen Golf7, 5G), (Volkswagen Golf7, AN),  
 (Volkswagen Golf7, BE), (Volkswagen Golf7, BQ),  
 (Volkswagen Golf7, BV), (Volkswagen Golf8, CD),  
 (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Passat, 3G),  
 (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Polo, AW),  
 (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen T-Roc, A1),  
 (Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen T-Roc, D1),  
 (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen Tiguan, AD),  
 (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ),  
 (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen Touareg, CR),  
 (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Transporter, SG),  
 (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ),  
 (Volkswagen Transporter, ST)

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

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

## Volvo

### | Grundinställning

(Volvo C30, MK), (Volvo C70-II, MC), (Volvo S40-II, MS),  
 (Volvo S60-I, RS), (Volvo S60-II, FS), (Volvo S80-I, TS),  
 (Volvo V50, MVV), (Volvo V60-I, FW), (Volvo V70-II, S), (Volvo V70-III, B1), (Volvo XC60-I, DZ), (Volvo XC70-II, SZ), (Volvo XC70-III, B), (Volvo XC90-I, C1):  
 Återställ inlärd värden för luftmassemätare

## Motorcykeldiagnostik

# Utökningar och ändringar av programvaruversion 73

## Funktioner efter tillverkare

Denna uppräknig 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

---

#### AJP

Felkod	(AJP Adventure, PR7 600), (AJP Enduro, SPR 250), (AJP Enduro, SPR 310R), (AJP Enduro, SPR 510)
Parameter	(AJP Adventure, PR7 600), (AJP Enduro, SPR 250), (AJP Enduro, SPR 310R), (AJP Enduro, SPR 510)

#### Aprilia

Felkod	(Aprilia SR, SR 160)
Parameter	(Aprilia SR, SR 160)
Manöverdon	(Aprilia SR, SR 160)
Grundinställning	(Aprilia SR, SR 160): Återställa lambdasondens inlärningsvärden

#### Benelli

Felkod	(Benelli Leoncino, Leoncino 500)
Parameter	(Benelli Leoncino, Leoncino 500)
Manöverdon	(Benelli Leoncino, Leoncino 500)
Grundinställning	(Benelli Leoncino, Leoncino 500): Avlufta bromssystem

#### BMW

Felkod	(BMW nineT, R nineT), (BMW R 1300, R 1300 GS)
Parameter	(BMW nineT, R nineT), (BMW R 1300, R 1300 GS)

## Motorcykeldiagnostik

<b>Manöverdon</b>	(BMW nineT, R nineT), (BMW R 1300, R 1300 GS)
<b>Grundinställning</b>	(BMW nineT, R nineT): Adaption av tomgångsregulator, Anpassa ställdon för avgasspjäll, Avlufta ABS-hydraulenhet fram, Avlufta ABS-hydraulenhet bak, Återställ inlärdna värden
<b>Serviceåterställning</b>	(BMW nineT, R nineT), (BMW R 1300, R 1300 GS)
<b>CFMOTO</b>	
<b>Felkod</b>	(CFMOTO 700, 700 CL-X Heritage), (CFMOTO 700, 700 MT), (CFMOTO ATV, CForce (CF1000ATR)), (CFMOTO ATV, CForce (CF1000AU)), (CFMOTO ATV, CForce (CF1000AU-F)), (CFMOTO ATV, CForce 400), (CFMOTO ATV, CForce 500), (CFMOTO ATV, CForce 520), (CFMOTO ATV, CForce 550), (CFMOTO ATV, CForce 600), (CFMOTO ATV, UForce (CF1000UTR-3)), (CFMOTO ATV, UForce (CF1000UU)), (CFMOTO ATV, UForce (CF500UTR-2)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000TR-2)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000US)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000US-2)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000US-A)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF500UTR))
<b>Parameter</b>	(CFMOTO 700, 700 CL-X Heritage), (CFMOTO 700, 700 MT), (CFMOTO ATV, CForce (CF1000ATR)), (CFMOTO ATV, CForce (CF1000AU)), (CFMOTO ATV, CForce (CF1000AU-F)), (CFMOTO ATV, CForce 400), (CFMOTO ATV, CForce 500), (CFMOTO ATV, CForce 520), (CFMOTO ATV, CForce 550), (CFMOTO ATV, CForce 600), (CFMOTO ATV, UForce (CF1000UTR-3)), (CFMOTO ATV, UForce (CF1000UU)), (CFMOTO ATV, UForce (CF500UTR-2)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000TR-2)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000US)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000US-2)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000US-A)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF500UTR))
<b>Manöverdon</b>	(CFMOTO ATV, CForce (CF1000ATR)), (CFMOTO ATV, CForce (CF1000AU)), (CFMOTO ATV, CForce (CF1000AU-F)), (CFMOTO ATV, CForce 400), (CFMOTO ATV, CForce 500), (CFMOTO ATV, CForce 520), (CFMOTO ATV, CForce 550), (CFMOTO ATV, CForce 600), (CFMOTO ATV, UForce (CF500UTR-2)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000TR-2)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF1000US-2)), (CFMOTO ATV, ZForce (CF500UTR))
<b>Ducati</b>	
<b>Felkod</b>	(Ducati Diavel, 3G), (Ducati Scrambler, Scrambler 800)
<b>Parameter</b>	(Ducati Diavel, 3G), (Ducati Scrambler, Scrambler 800)

## Motorcykeldiagnostik

### | Manöverdon

(Ducati Diavel, 3G), (Ducati Scrambler, Scrambler 800)

### | Serviceåterställning

(Ducati Desert, Desert X), (Ducati Diavel, 3G), (Ducati Superbike, 1299 Panigale)

### F.B Mondial

#### | Felkod

(F.B Mondial 125, Flat Track 125), (F.B Mondial 125, Piega 125)

#### | Parameter

(F.B Mondial 125, Flat Track 125), (F.B Mondial 125, Piega 125)

#### | Manöverdon

(F.B Mondial 125, Flat Track 125), (F.B Mondial 125, Piega 125)

### Fantic

#### | Felkod

(Fantic Caballero, Caballero 700), (Fantic Caballero, Scrambler Rally 500), (Fantic Enduro, TL 250), (Fantic Enduro, XEF 250), (Fantic Enduro, XEF 450)

#### | Parameter

(Fantic Caballero, Caballero 700), (Fantic Caballero, Scrambler Rally 500), (Fantic Enduro, TL 250), (Fantic Enduro, XEF 250), (Fantic Enduro, XEF 450)

#### | Manöverdon

(Fantic Caballero, Caballero 700), (Fantic Caballero, Scrambler Rally 500)

### Honda

#### | Felkod

(Honda XL, XL 750 Transalp)

#### | Parameter

(Honda XL, XL 750 Transalp)

### Kawasaki

#### | Felkod

(Kawasaki Versys, Versys-1000), (Kawasaki VN, VN-1700 Classic), (Kawasaki VN, VN-1700 Classic Tourer), (Kawasaki VN, VN-1700 Voyager), (Kawasaki Z, Z-1000), (Kawasaki Z, Z-900), (Kawasaki ZX, ZX-10 R)

#### | Parameter

(Kawasaki Versys, Versys-1000), (Kawasaki VN, VN-1700 Classic), (Kawasaki VN, VN-1700 Classic Tourer), (Kawasaki VN, VN-1700 Voyager), (Kawasaki Z, Z-1000), (Kawasaki Z, Z-900), (Kawasaki ZX, ZX-10 R)

## Motorcykeldiagnostik

### | Manöverdon

(Kawasaki Versys, Versys-1000), (Kawasaki VN, VN-1700 Classic), (Kawasaki VN, VN-1700 Classic Tourer), (Kawasaki VN, VN-1700 Voyager), (Kawasaki Z, Z-1000), (Kawasaki Z, Z-900), (Kawasaki ZX, ZX-10 R)

### | Grundinställning

(Kawasaki Z, Z-1000), (Kawasaki ZX, ZX-10 R):  
Tomgångsregulator

### Keeway

### | Felkod

(Keeway 250, Cruiser 250 EFI), (Keeway 50, F-ACT Evo 50),  
(Keeway 50, Hurricane 50)

### | Parameter

(Keeway 250, Cruiser 250 EFI), (Keeway 50, F-ACT Evo 50)

### KSR Motors

### | Felkod

(KSR Motors 125, Quip 125), (KSR Motors 50, Pandora 50)

### | Parameter

(KSR Motors 125, Quip 125), (KSR Motors 50, Pandora 50)

### KTM

### | Felkod

(KTM 1290, 1290 Super Duke GT), (KTM 1290, 1290 Super Duke R), (KTM 1290, 1290 Super Duke R Evo), (KTM 890, 890 Adventure)

### | Parameter

(KTM 1290, 1290 Super Duke GT), (KTM 1290, 1290 Super Duke R), (KTM 1290, 1290 Super Duke R Evo), (KTM 890, 890 Adventure)

### | Manöverdon

(KTM 1290, 1290 Super Duke GT), (KTM 1290, 1290 Super Duke R), (KTM 1290, 1290 Super Duke R Evo)

### | Serviceåterställning

(KTM 890, 890 Adventure)

### Kymco

### | Felkod

(Kymco Agility, Agility 125 Power Up)

### | Parameter

(Kymco Agility, Agility 125 Power Up)

## Motorcykeldiagnostik

### Macbor

Felkod	(Macbor Fun, Fun 125), (Macbor Fun, Fun 125 Plus)
Parameter	(Macbor Fun, Fun 125), (Macbor Fun, Fun 125 Plus)

### Malaguti

Felkod	(Malaguti Dune, Dune 125), (Malaguti Dune, Dune 125X), (Malaguti Madison, Madison 3 300), (Malaguti Monte, Monte Pro 125), (Malaguti RST, RST 125), (Malaguti XSM, XSM 125), (Malaguti XTM, XTM 125)
Parameter	(Malaguti Dune, Dune 125), (Malaguti Dune, Dune 125X), (Malaguti Madison, Madison 3 300), (Malaguti Monte, Monte Pro 125), (Malaguti RST, RST 125), (Malaguti XSM, XSM 125), (Malaguti XTM, XTM 125)
Manöverdon	(Malaguti Dune, Dune 125), (Malaguti Dune, Dune 125X), (Malaguti Madison, Madison 3 300), (Malaguti Monte, Monte Pro 125), (Malaguti RST, RST 125), (Malaguti XSM, XSM 125), (Malaguti XTM, XTM 125)
Grundinställning	(Malaguti Madison, Madison 3 300): Återställa inlärdade värden för gasspjället, Avlufta ABS-hydraulenheten, Återställ inlärningsvärden motor

### Moto Guzzi

Felkod	(Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+)
Parameter	(Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+)
Manöverdon	(Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+)
Grundinställning	(Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+): Avlufta ABS-hydraulenhets fram, Avlufta ABS-hydraulenhets bak
Serviceåterställning	(Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+)

### Moto Morini

Felkod	(Moto Morini 6 1/2, P15A650), (Moto Morini X-Cape, P14A650)
Parameter	(Moto Morini 6 1/2, P15A650), (Moto Morini X-Cape, P14A650)

## Motorcykeldiagnostik

<b>Manöverdon</b>	(Moto Morini 6 1/2, P15A650), (Moto Morini X-Cape, P14A650)
<b>Grundinställning</b>	(Moto Morini 6 1/2, P15A650), (Moto Morini X-Cape, P14A650): Avlufta ABS-hydraulenheten
 <b>Peugeot</b>	
<b>Parameter</b>	(Peugeot Metropolis, Metropolis 400)
 <b>Suzuki</b>	
<b>Felkod</b>	(Suzuki GSF, GSF-1200), (Suzuki GSF, GSF-650)
<b>Parameter</b>	(Suzuki GSF, GSF-1200), (Suzuki GSF, GSF-650)
<b>Manöverdon</b>	(Suzuki GSF, GSF-1200), (Suzuki GSF, GSF-650)
 <b>SWM</b>	
<b>Grundinställning</b>	(SWM SM, SM 125 R): Återställ inlärningsvärden motor
 <b>SYM</b>	
<b>Felkod</b>	(SYM Jet, Jet 4 RX), (SYM Joyride, Joyride 300 E5), (SYM NH, NH-T 125), (SYM NH, NH-X 125)
<b>Parameter</b>	(SYM Jet, Jet 4 RX), (SYM Joyride, Joyride 300 E5), (SYM NH, NH-T 125), (SYM NH, NH-X 125)
<b>Manöverdon</b>	(SYM Joyride, Joyride 300 E5), (SYM NH, NH-T 125), (SYM NH, NH-X 125)
 <b>Voge</b>	
<b>Felkod</b>	(Voge Rally, LX300GY-G), (Voge SR1, SR1 125 GT), (Voge Trofeo, Trofeo 525 ACX), (Voge Valico, Valico 500 DSX)
<b>Parameter</b>	(Voge Rally, LX300GY-G), (Voge SR1, SR1 125 GT), (Voge Trofeo, Trofeo 525 ACX), (Voge Valico, Valico 500 DSX)

## Motorcykeldiagnostik

| **Manöverdon** (Voge Rally, LX300GY-G), (Voge SR1, SR1 125 GT), (Voge Trofeo, Trofeo 525 ACX), (Voge Valico, Valico 500 DSX)

| **Grundinställning** (Voge Rally, LX300GY-G):  
Avlufta ABS-hydraulenheten

### Yamaha

| **Felkod** (Yamaha X-Max, X-Max 300 E5)

| **Parameter** (Yamaha X-Max, X-Max 300 E5)

| **Manöverdon** (Yamaha X-Max, X-Max 300 E5)

| **Grundinställning** (Yamaha X-Max, X-Max 300 E5):  
Avlufta ABS-hydraulenheten, Återställ inlärd värden för tomgångsregulator, Återställ inlärningsvärden motor





Manufacturer	Model	Shortcut	from year	to year	ADAS system	Lighting system
Alfa Romeo	Mito	955			X	
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	A6	4A	2018	2021	X new in V73	X new in V73
Audi	A7	4G	2010	2018	X	X
Audi	A7	4K	2018	2021	X new in V73	X new in V73
Audi	Q2	GA	2016	2018	X	X
Audi	Q3	F3	2018		X	X
Audi	Q5	FY	2016	2018	X	X
Audi	Q7	4M	2015	2020	X new in V73	X new in V73
Audi	Q8	4M	2018	2021	X new in V73	X new in V73
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	1th Series	E81	2007	2009	X	X
BMW	1th Series	F20/F21	2011	2019	X	X
BMW	2th Series	F22/F23	2013	2019	X extended V73	X extended V73
BMW	2th Series	F45/F46	2014	2019	X	X
BMW	3th Series	F30/F31	2012	2019	X	X
BMW	3th Series	F34	2013	2016	X	X
BMW	3th Series	G20/G21	2019		X	X
BMW	4th Series	F32/F33/F36	2013	2018	X	X
BMW	4th Series	F82/F83	2014		X	X
BMW	5th Series	F07	2009	2017	X	X
BMW	5th Series	F10/F11	2009	2017	X extended V73	X extended V73
BMW	5th Series	G30/G31	2016	2020	X	X
BMW	6th Series	F06	2011	2017	X	X
BMW	6th Series	F12/F13	2011		X	X
BMW	6th Series	G32	2017	2020	X	
BMW	7th Series	G11	2015	2019	X extended V73	
BMW	i3	i01	2013	2018	X	X
BMW	X1	F48	2015	2017	X extended V73	X extended V73
BMW	X2	F39	2017	2019	X	X
BMW	X3	F25	2010	2014	X	X
BMW	X3	G01	2017	2020	X	X
BMW	X4	F26	2014	2018	X	X
BMW	X4	G02	2017	2020	X	X
BMW	X5	F15	2013	2015	X	X
BMW	X5	G05	2018	2020	X	X
BMW	X6	F16	2013	2014	X	X
BMW	X6	G06	2019	2020	X	X
Citroën	Berlingo-IV	E	2018	2019	X	X
Citroën	C1	P	2014	2018	X	
Citroën	C3	SX	2014	2018	X	X
Citroën	C3	SX/SY	2016		X	X
Citroën	C3 Aircross		2017	2021	X	X
Citroën	C4	B	2020		X	X
Citroën	C4 Cactus-I	0	2014	2017	X	X
Citroën	C4 Cactus-II	0	2018		X	X
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	X
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	0S03,0SDA,0S0L,4SD4L,5SD4L	2010	2018	X	
Dacia	Dokker	0ES	2018		X	
Dacia	Duster-I	HSAS,HSDC, HSDE,HSDE,HSDG,HSM0	2005	2015	X	
Dacia	Duster-II		2013	2017	X	
Dacia	Duster-III	HMAB,HMM1, HMMA, SR	2017	2019	X	
Dacia	Duster-III	HMAD, HMM3, HMMF, HMMT, HSDA	2018	2021	X	
Dacia	Lodgy	JSDA, JSDB	2011	2018		
Dacia	Lodgy	JSNB, JSNU	2018		X	
Dacia	Logan-I	B8MG, B8MP, BS01, K8MP, K8MG, L8, LS	2008	2012	X	
Dacia	Logan-II		2012		X	
Dacia	Sandero-II		2012		X	
DS Automobiles	DS3 Crossback	U	2018		X	X
DS Automobiles	DS7	J	2018		X	X
Fiat	500 L	330	2013	2016	X	
Fiat	500 X	334	2014	2017	X	X
Fiat	Aegea	356	2016	2016	X	X
Fiat	Doblo	263	2016		X	
Fiat	Panda	319	2011	2017	X	
Fiat	Tipo	356	2015	2016	X	X
Ford	B-Max 2012	JK8	2012	2013	X	
Ford	C-Max 03	DXA	2010	2015	X	X
Ford	C-Max 04	DXA	2012	2018	X	X
Ford	Ecosport	JK8	2013	2017	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	X
Ford	Ranger 04 Mod. 2012	2AB	2011	2018	X new in V73	X new in V73
Ford	S-Max 02	WA6	2015	2018	X	X
Ford	S-Max 02	WA6H	2021		X new in V73	X new in V73
Ford	Tourneo Connect 03	PJ2/PJU	2013	2018	X	
Ford	Transit 09 Mod. 2006	4111/FAC/FCC	2011	2015	X	X
Ford	Transit 10 Mod. 2013	81BE/FAC/FCC/FCD/FDD	2015	2019	X	X
Ford	Transit 11 Mod. 2019	FAC/FCC	2019		X	X
Honda	Accord	CU	2007		X	
Honda	Accord	CW	2008		X	

Manufacturer	Model	Shortcut	from year	to year	ADAS system	Lighting system
Honda	Civic	FC	2016		X	X
Honda	Civic	FK	2011	2017	X	X
Honda	CR-V	RE	2012	2018	X	X
Honda	CR-V	RT/RW	2018		X	X
Honda	HR-V	RU	2015		X	X
Honda	Jazz	GK	2015		X	X
Hyundai	Grand Santa Fe	NC	2015	2018	X	X
Hyundai	i10	IA	2013	2018	X	
Hyundai	i10	AC3	2020		X	X
Hyundai	i20	GB	2014		X	X
Hyundai	i30 / i30cw	GD	2011	2017	X	X
Hyundai	i30 / i30cw	PD	2017		X	X
Hyundai	i40 / i40cw	VF	2011	2019	X	X
Hyundai	Ioniq	AE / EV/ HEV	2016		X	X
Hyundai	Kona	OS	2017		X	X
Hyundai	Santa Fe	CM	2009		X	X
Hyundai	Santa Fe	DM	2012		X	X
Hyundai	Santa Fe	TM	2018		X	X
Hyundai	Tucson	TL	2015		X	X
Jeep	Compass	MP	2017		X	X
Jeep	Grand Cherokee	WH, WK	2009	2010	X	X
Jeep	Grand Cherokee	WK	2011	2020	X	X
Jeep	Renegade	BU	2015	2018	X	X
Jeep	Renegade	BV	2019	2021	X	X
Kia	Carens	RP	2012	2019	X	X
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	ED	2008	2011	X	X
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	JD	2012	2018	X	X
Kia	Cee'd / Pro Cee'd	CD	2018	2022	X	X
Kia	Niro	DE HEV	2016		X	X
Kia	Optima	JF	2015		X	X
Kia	Optima	TF	2010	2015	X	X
Kia	Picanto	JA	2016		X	
Kia	Rio	YB	2016			
Kia	Sorento	UM	2015			
Kia	Soul	PS	2013	2019	X	
Kia	Soul	PS EV	2014		X	
Kia	Sportage	QL	2015		X	X
Kia	Stonic	YB	2017	2018	X	X
Land-Rover	Discovery Sport	L550	2014	2017	X	X
Land-Rover	Range Rover Evoque-I	L538	2011	2020	X	X
Land-Rover	Range Rover Evoque-II	L551	2020		X new in V73	X new in V73
Land-Rover	Range Rover Sport	L494	2013	2015	X	X
Lexus	CT	ZWA10	2010	2017	X	
Lexus	NX	AGZ10L / L15L	2014	2019	X	
Lexus	NX	AYZ10L / L15	2014	2017	X	
Mazda	CX-3	DK	2015	2018	X	X
Mazda	CX-5	GH,KE	2011	2014	X	X
Mazda	CX-5	KF	2017		X	X
Mazda	Mazda 2	DJ	2014		X	X
Mazda	Mazda 2	DJ1	2019		X	X
Mazda	Mazda 3	BM,BN	2013	2016	X	X
Mazda	Mazda 3	BN	2016	2018	X	X
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
Mercedes	V-Class	447	2015		X new in V73	X new in V73
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	
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	X
Opel/Vauxhall	Corsa-E	X15	2014	2020	X	X
Opel/Vauxhall	Corsa-F	X20	2019		X	X
Opel/Vauxhall	Crossland X	P17	2017	2020	X	X
Opel/Vauxhall	Grandland X	A18	2017	2019	X	X
Opel/Vauxhall	Karl/Viva	C16	2015	2019	X	
Opel/Vauxhall	Meriva-B	S-D	2010	2017	X	
Opel/Vauxhall	Mokka	J13	2012	2019	X	X
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	
Peugeot	2008	C	2017		X	
Peugeot	2008	CU	2013	2018	X	
Peugeot	2008	U	2019		X	X
Peugeot	208	C	2010	2019	X	
Peugeot	208	U	2019		X	X
Peugeot	3008	0U	2014	2016	X	X
Peugeot	3008	M	2016	2018	X	X
Peugeot	308	4	2013	2017	X	X
Peugeot	308	L	2013	2015	X	X
Peugeot	308		2017			
Peugeot	5008	M	2016	2018	X	X
Peugeot	5008	0A	2018		X	X
Peugeot	508	F	2018		X	X
Peugeot	Expert-IV	V	2015	2019	X	X
Peugeot	Partner-IV	E	2018		X	X
Peugeot	Rifter	E	2018		X	X
Peugeot	Traveller	V	2015	2018	X	X
Renault	Captur-II	RJB	2019		X	X
Renault	Clio-V	B7AD/B7AG/B7MF/B7MT	2019		X	X
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	Twingo III	BCM	2014	2019	X new in V73	

Manufacturer	Model	Shortcut	from year	to year	ADAS system	Lighting system
Renault	Twingo III	BCA1	2020		X new in V73	
Renault	Zoe	BFMA	2012	2017	X	
Renault	Zoe	BFMC, BFMD, BFME, FFMB, BFMF	2018		X	X
Seat	Arona	KJ	2017	2020	X	
Seat	Ateca	KH	2016		X	X
Seat	Ibiza	KJ	2017	2020	X	
Seat	Leon	5F	2012	2018	X	X
Seat	Mii	KF	2011	2020	X	
Seat	Mii	CD	2019		X	
Seat	Tarraco	KN	2018	2020	X	X
Skoda	Citigo	NF	2012	2020	X	
Skoda	Citigo	NE	2020		X	
Skoda	Fabia	NJ	2014	2020	X	
Skoda	Kamiiq	NW	2019		X	
Skoda	Karoq	NU	2017		X	X
Skoda	Kodiat	NS	2016		X	X
Skoda	Octavia	5E	2012	2015	X	X
Skoda	Scala	NW	2019		X	
Skoda	Superb	3V	2015	2018	X	X
Smart/MCC	Smart Forfour	453	2014		X	
Suzuki	Baleno	EW	2015		X	
Suzuki	Ignis	MF	2016		X	
Suzuki	Jimny	GJ	2018		X	X
Suzuki	Swift	AZ	2017		X	X
Suzuki	SX4	JY	2013	2016	X	
Suzuki	Vitara	LY	2015		X	
Tesla	Model 3	5YJ3	2017	2020	X new in V73	
Tesla	Model Y	5YJY	2019		X new in V73	
Toyota	Auris	ADE/NDE/NRE/WWE/ZRE	2012	2019	X	X
Toyota	Avensis	ADT/ZRT	2006	2015	X	X
Toyota	Avensis	WWT	2015	2018	X	X
Toyota	Aygo	KGB40	2014	2020	X	X
Toyota	C-HR	MAXH10	2019		X	X
Toyota	C-HR	NGX10L/50L	2016	2020	X	X
Toyota	C-HR	ZYX10L	2016		X	X
Toyota	Corolla	MZEH/NRE/ZRE/ZWE	2018		X	X
Toyota	Hilux	GUN123/125/126/135	2015		X	X
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/WAR/ZGR20/21	2008	2018	X	
Toyota	Yaris	GXPA/MXP/KSP	2018		X	X
Toyota	Yaris	KSP/NLP	2011	2017	X	X
Toyota	Yaris	NSP	2017		X	X
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	
Volvo	S80-II	A/A1/AR/AS	2006	2016	X	
Volvo	S90-II	FS/PS	2016		X	
Volvo	V40-II	MV/MZ	2012	2019	X	
Volvo	V60-I	F/FW/FZ	2010	2016	X	
Volvo	V60-I	GW/GWAA	2011		X	
Volvo	V60-II	ZW/ZZ	2018		X	
Volvo	V70-III	B/B1/BW	2007	2016	X	
Volvo	V90-II	P/PW/PZ	2016		X	
Volvo	V90-II	ZW	2020		X	
Volvo	XC40	XZ	2017		X	
Volvo	XC60-I	DZ/D4	2007	2009	X	
Volvo	XC60-II	UZ	2017		X	
Volvo	XC70-III	B	2007	2009	X	
Volvo	XC70-III	B5/BZ	2006	2016	X	
Volvo	XC90-II	LC,LE,LF	2015	2020	X extended V73	

**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

© 2024 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

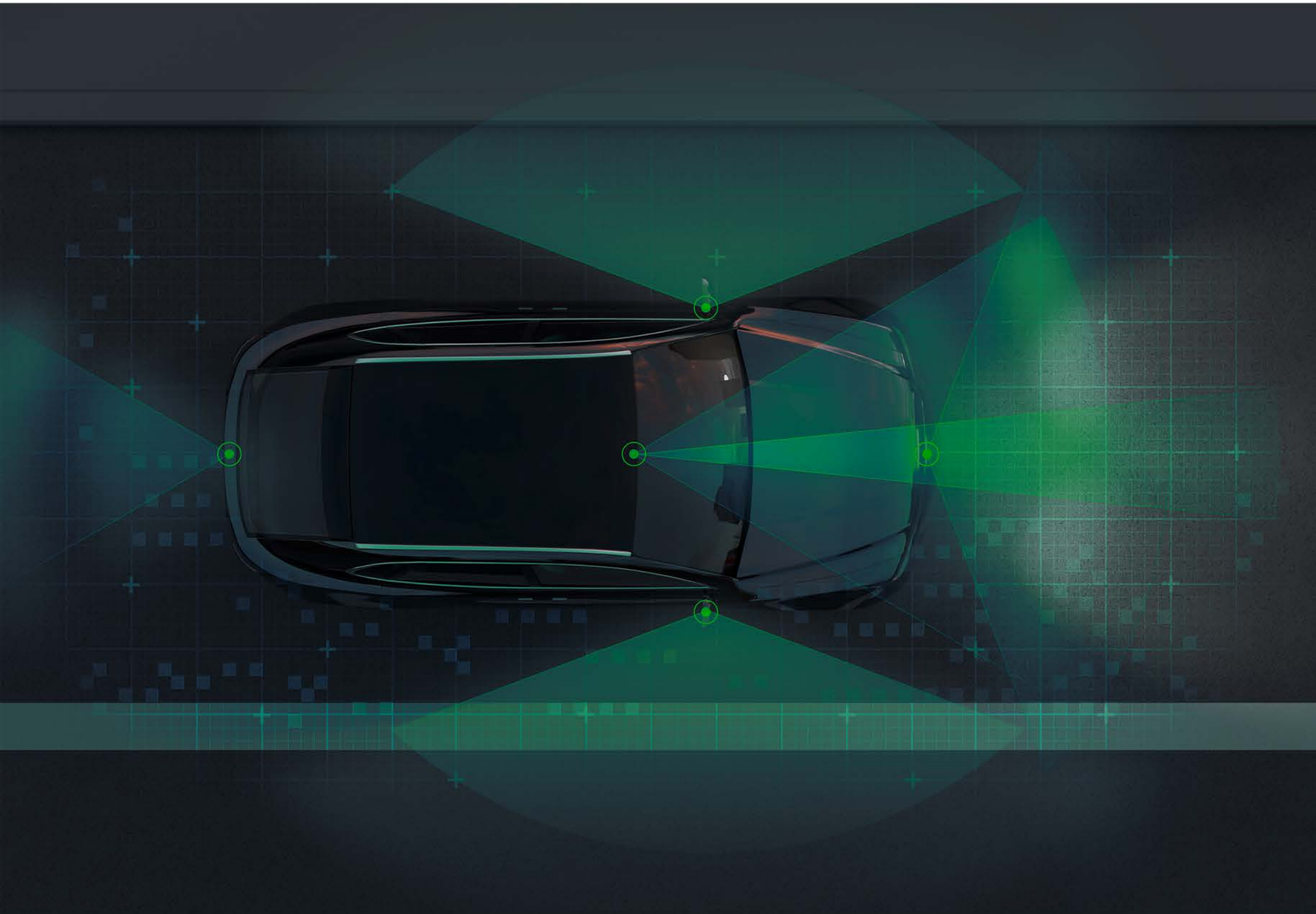


Table of Contents

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
	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	i5 G60	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	73	---	No	No
	BMW	i8 (I12)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	---	No	No
	BMW	i8 Roadster (I15)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	---	No	No
	BMW	iX (I20)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	66	---	No	No
	BMW	iX3 G08	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	63	---	No	No
	BMW	X1 (F48)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	50	---	No	No
	BMW	X2 (F39)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	53	---	No	No
	BMW	X3 (F25)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	X3 (G01)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	53	---	No	No
	BMW	X4 (F26)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No
	BMW	X4 (G02)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No
	BMW	X5 (E70)	2010 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	X5 (F15)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No
	BMW	X5 (G05)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	56	---	No	No
	BMW	X6 (E71/E72)	2008 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	44	---	No	No
	BMW	X6 (F16/F86)	2014 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	48	---	No	No
	BMW	X6 (G06)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	58	---	No	No
	BMW	X7 (G07)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	56	---	No	No
	BMW	Z4 (G29)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	56	---	No	No
	Chevrolet	Orlando	2010 - 2015	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	---	No	No
	Citroën	Berlingo IV	2018 -	#1, #4	dynamic	55	---	No	No
	Citroën	C1	2014 -	#1, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Citroën	C3	2016 -	#1, #4	dynamic	52	---	No	No
	Citroën	C3 Aircross	2017 -	#1, #4	dynamic	53	---	No	No
	Citroën	C4 Cactus II	2018 -	#1, #4	dynamic	55	---	No	No
	Citroën	C4 III	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Citroën	C4 Picasso	2013 -	#1, #4	dynamic	48	---	No	No
	Citroën	C5 Aircross	2018 -	#1, #4	dynamic	56	---	No	No
	Citroën	C 5 X	2021 -	#1, #2, #3, #4	static & dynamic	68	---	Yes	CSC 1-05
	Citroën	DS5	2012 -	#1, #4	dynamic	48	---	No	No
	Citroën	Jumper	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Citroën	Jumpy IV	2016 -	#1, #4	dynamic	51	---	No	No
	Citroën	SpaceTourer	2016 -	#1, #4	dynamic	51	---	No	No
	Cupra	Born (K1)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Cupra	Formentor (KM)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Dodge	Charger	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	53	---	No	No
	DS Automobiles	DS3 Crossback	2018 -	#1, #4	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-05
	DS Automobiles	DS3 Crossback e-Tense	2021 -	#1, #4	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-05
	DS Automobiles	DS7	2018 -	#1, #4	dynamic	55	---	No	No
	Fiat	500 X	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Fiat	500e (332)	2020 -	#1, #2, #3, #4	static	63	---	Yes	CSC 1-05
	Fiat	Ducato	2022 -	#1, #2, #3, #4	static	70	---	Yes	CSC 1-05
	Fiat	Ducato	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Fiat	Fullback	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	53	---	No	No
	Fiat	Tipo	2020 -	#1, #2, #3, #4	static	68	---	Yes	CSC 1-05



Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment	
								CSC-Tool	Targets
	Ford	C-Max	2010 -	#1, #2, #4	dynamic	46	---	No	No
	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
<b>new in V73</b>	Ford	Tourneo Connect IV	2022-	#1, #2, #4	dynamic	73	---	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 - 2021	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	49	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Isuzu	D-Max (TF)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	72	---	Yes	CSC 1-18
	Jaguar	E-Pace	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	55	---	No	No
	Jaguar	F-PACE	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Jaguar	XE	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Jaguar	XF	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Jeep	Cherokee	2014 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	---	No	No
	Jeep	Compass (MP)	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	63	---	No	No
	Jeep	Grand Cherokee	2013 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	---	No	No
	Jeep	Renegade	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Carens (RP)	2013 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Ceed (CD)	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	66	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	Yes	CSC 1-05
	Kia	Ceed (JD)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Niro (DE)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Kia	Optima (JF)	2016 -	#1, #2, #3, #4	static	52	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Optima (TF)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Pro Ceed (CD)	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	66	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	Yes	CSC 1-05
	Kia	Pro Ceed (JD)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Rio (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	52	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sorento	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	69	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sorento (UM)	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sorento (XM)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	static	52	requires Front Camera Calibration Aid (8PZ 015 269-921)	No	Yes
	Kia	Soul (PS)	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Soul (SK3)	2019-	#1, #2, #3, #4	static & dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Managment	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sportage (QL)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	50	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Kia	Stinger (CK)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	Precondition: MY 2019- SGW activation via HGS CSM	Yes	CSC 1-05
	Kia	Stonic (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	---	Yes	CSC 1-05
	Land Rover	Defender (L663)	2021-	#1, #2, #3, #4	dynamic	67	Precondition: mega macs X (DoIP)	No	No
	Land Rover	Discovery Sport	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Discovery	2017 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Evoque (L551)	2020-	#1, #2, #3, #4	dynamic	67	Precondition: mega macs X (DoIP)	No	No
	Land Rover	Range Rover Evoque	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Range Rover Sport VI	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Range Rover VI	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	---	No	No
	Land Rover	Velar (L560)	2018-	#1, #2, #3, #4	dynamic	67	Precondition: mega macs X (DoIP)	No	No
	Lexus	CT	2017 -	#1, #2, #4, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	ES	2012 - 2018	#1, #2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	ES	2018 -	#1, #2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	IS	2013 - 2016	#1, #2, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	IS	2017 - 2020	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	IS	2020-	#1, #2, #4, #6	static	65	---	Yes	CSC 1-11
	Lexus	LC	2017 -	#1, #2, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	LX	2015 -	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	NX	2021-	#1, #2, #4, #6	static	70	---	Yes	CSC 1-11
	Lexus	NX	2014 - 2017	#1, #2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	NX	2017 - 2019	#1, #2, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	NX	2019 - 2021	#1, #2, #4, #6	static	60	---	Yes	CSC 1-11
	Lexus	RC	2015 -	#1, #2, #4, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	RX	2015 -	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	UX	2019 -	#1, #2, #4, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-11
	Lynk & Co	Model 01	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	70	Precondition: mega macs X (DoIP)	No	No
	MAN	TGE (UY/UZ)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Mazda	2 (DJ)	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	50	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	3 (BM)	2013 - 2016	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	3 (BN)	2016 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	3 (BP)	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	58	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	6 (GJ)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	6 (GL)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	BT-50 (TF)	2021 -	#1, #2, #3, #4	static	72	---	Yes	CSC 1-18
	Mazda	CX-3 (DK)	2015 - 2017	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	CX-3 (DK)	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	CX-5 (KE)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment	
								CSC-Tool	Targets
	Mazda	CX-60 (KH)	2022-	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	70	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	Mazda	MX-5 (ND)	2015 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	50	---	Yes	CSC 1-07
	Mazda	MX-5 (ND)	2018 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-12
	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	CLE-Class (BM236)	2023-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	72	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoIP)	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	EQE SUV (BM294)	2023-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	72	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 V73	MG	eHS	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	73	---	No	No
new in V73	MG	HS	2018 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	73	---	No	No
	MG	Marvel R EV	2021 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	71	---	No	No
	MG	Zs EV	2021 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	71	---	No	No
	MG	MG 5	2021-	#1, #2, #3, #4	dynamic	72	---	No	No
	Mini	Mini (F55/F56)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	49	---	No	No
	Mini	Mini Convertible (F57)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	---	No	No
	Mini	Mini Clubman (F54)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	49	---	No	No
	Mini	Mini Countryman (F60)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	52	---	No	No
	Mitsubishi	ASX	2017 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	ASX	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	62	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	Eclipse Cross	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	54	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	Eclipse Cross Hybrid	2021 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	L200	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	---	No	No
	Mitsubishi	L200	2019 -	#1, #2, #3, #4	static	62	---	Yes	CSC 1-17
	Mitsubishi	Outlander III	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	---	No	No
	Mitsubishi	Outlander III Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	54	---	Yes	CSC 1-17
	Nissan	Micra	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	New Leaf	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	Qashqai	2013 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	Qashqai Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	54	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	X-Trail	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-04
	Nissan	X-Trail Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	CSC 1-04
	Opel	Ampera	2011 - 2015	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Ampera E	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	59	#1 only with LDWS	No	No
	Opel	Astra J	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	48	#1 only with LDWS	No	No
	Opel	Astra K	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	#1 only with LDWS	No	No
	Opel	Astra L	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	71	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-05
	Opel	Cascada	2013 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	48	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Combo-E	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	57	#1 only with LDWS	Yes	CSC 1-05
	Opel	Corsa E	2014 - 2020	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Corsa F	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Opel	Crossland X	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	#1 only with LDWS	Yes	CSC 1-05
	Opel	Grandland	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	72	---	yes / no	CSC 1-05
	Opel	Grandland X	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	#1 only with LDWS	Yes	CSC 1-05
	Opel	Insignia A	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	#1 only with LDWS	No	No
	Opel	Insignia B	2017 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	55	#1 only with LDWS	No	No

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment	
								CSC-Tool	Targets
	Opel	Karl	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Mokka	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Mokka X	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	54	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Opel	Mokka-B	2020 -	#1	dynamic & static	63	Static procedure often not supported. In this case, use dynamic procedure.	Yes	CSC 1-05
	Opel	Vivaro C	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	62	---	No	No
	Opel	Zafira Life	2019 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	62	---	No	No
	Opel	Zafira Tourer	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Peugeot	108	2014 -	#1, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Peugeot	308	2016 - 2017	#1, #4, #6	dynamic	53	---	No	No
	Peugeot	3008	2016 - 2017	#1, #4, #6	dynamic	51	---	No	No
	Peugeot	2008 II	2020 -	#1, #4, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-05
	Peugeot	208 II	2019 -	#1, #4, #6	dynamic & static	58	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-05
	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
	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 e-Tech Electric	2021 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	72	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoIP)	No	No
	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
new in V73	Renault	Trafic-III	2021 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	73	Precondition: SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	Yes	CSC 1-03
	Renault	Twingo III	2014 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-03
	Renault	Zoe	2019 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	60	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	Yes	CSC 1-03
	Seat	Alhambra (71)	2010 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	47	---	Yes	CSC 1-01
	Seat	Arona (KJ)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Seat	Ateca (KH)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-01
	Seat	Ibiza (KJ)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Seat	Leon (5F)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-01
	Seat	Leon (KL)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Seat	Mii electric (KE)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-01
	Seat	Tarraco (KN)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Citigo E IV (NE)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Enyaq (5A)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Skoda	Fabia (PJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	64	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Kamiiq (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Karoq (NU)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	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	Solterra	2022 -	#1, #2, #3, #4, #6	static	72	---	Yes	CSC 1-11
	Subaru	XV	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes	CSC 1-10
	Suzuki	Across	2020 -	#1, #2, #3, #4	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Suzuki	Ignis	2016 -	#1, #2, #3, #4	static	55	---	Yes	CSC 1-18
	Suzuki	Jimny	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes	CSC 1-19
	Suzuki	S-Cross	2022 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	70	static and dynamic calibration necessary	Yes	CSC 1-19
	Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2, #3, #4	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Suzuki	Swift	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	---	Yes	CSC 1-19
	Suzuki	Vitara	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	63	---	Yes	CSC 1-19
	Suzuki	Vitara Hybrid	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	63	---	Yes	CSC 1-19
	Toyota	Auris	2015 -	#1, #2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Avensis	2015 -	#1, #2, #4, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Aygo	2014 -	#1, #2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Aygo X	2022 -	#1, #2, #4, #6	static	70	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	bZ4X	2022 -	#1, #2, #4, #6	static	71	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Camry	2011 - 2017	#1, #2, #4, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-08
	Toyota	Camry	2017 - 2021	#1, #2, #4, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-13

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment	
								CSC-Tool	Targets
	Toyota	Camry	2021-	#1,#2, #4, #6	static	65	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1,#2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-14
	Toyota	C-HR	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	C-HR Hybrid	2016 -	#1,#2, #4, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Corolla	2015 - 2018	#1,#2, #4, #6	static	53	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Corolla	2018 -	#1,#2, #4, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Corolla Cross	2022-	#1,#2, #4, #6	static	70	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Corolla Hybrid	2023-	#1,#2,#3, #4, #6	static	72	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Corolla sedan	2018 -	#1,#2, #4, #6	static	60	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Hiace	2019 -	#1,#2, #4, #6	static	61	only for Australian model variant	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Highlander	2014 - 2018	#1,#2, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-08
	Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1,#2, #4, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Highlander	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Hilux	2016 - 2020	#1,#2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Hilux	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	61	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Land Cruiser	2016 - 2020	#1,#2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Land Cruiser Prado	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Mirai	2021 -	#1,#2, #4, #6	Static	71	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Prius	2016 -	#1,#2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	Prius	2009 - 2016	#1,#2, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-08
	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 Plug-In Hybrid	2023-	#1,#2,#3, #4, #6	static	72	---	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	RAV 4	2012 - 2016	#1,#2, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-08
	Toyota	RAV 4	2016 - 2018	#1,#2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Toyota	RAV 4	2018 -	#1,#2, #4, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	RAV4 PHV Plug-In Hybrid	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Verso	2016 -	#1,#2, #4, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris	2014 - 2017	#1,#2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris	2017 - 2020	#1,#2, #4, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris	2020 -	#1,#2, #4, #6	static	61	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris Cross	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-11
	Toyota	Yaris Cross Hybrid	2020-	#1, #2, #3, #4, #6	static	63	---	Yes	CSC 1-11
	Vauxhall	Astra J	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	48	#1 only with LDWS	No	No
	Vauxhall	Astra K	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	#1 only with LDWS	No	No
	Vauxhall	Cascada	2013 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	48	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Vauxhall	Corsa E	2014 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Vauxhall	Insignia A	2009 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	#1 only with LDWS	No	No
	Vauxhall	Mokka	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4	dynamic	47	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Vauxhall	Viva	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Vauxhall	Zafira Tourer	2011 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	49	#1 only with LDWS/calibration not required	No	No
	Volvo	S60 II/V60	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	---	No	No
	Volvo	S60 III/V60 II	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	S80 II/V70 III/XC70 III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	---	No	No
	Volvo	S90 II/V90 II	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	V40	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	47	---	No	No
	Volvo	XC40	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	XC60	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	---	No	No
	Volvo	XC60 II	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	53	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	XC90	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	required Front Camera Leveling Aid (8PD 010 611-991)	No	No
	Volvo	XC40 Recharge Pure Electric	2018-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	static	69	---	Yes	CSC 1-02
	Volkswagen	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	Caddy (SA)	2015 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Caddy (SB)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Crafter (2E/2F)	2014 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	54	---	Yes	CSC 1-02
	Volkswagen	Crafter (SZ/SY)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	e-up! BL	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Golf 7 (5G/BA)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Golf 7 Sportsvan (AM)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Golf 8 (CD)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	ID.3 (E1)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	ID.4 (E2)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	ID.5 (E3)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	ID.Buzz (EB)	2022-	#1,#2,#3,#4,#5,#6	dynamic	69	---	No	No
	Volkswagen	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Passat (3C)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	static	48	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	48	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Phaeton (3D)	2010 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Polo (AE)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	Polo (AW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	Sharan (7N)	2010 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	47	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	T6.1	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	Taigo (CS)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	T-Cross (C1)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	57	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan (5N)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	47	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan (AD)	2016 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	61	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	65	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BW)	2017 - 2021	#1, #2, #3, #5, #6	static	51	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Touran (1T3)	2010 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	static	45	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	Touran (5T)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	T-Roc (A1)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Volkswagen	T-Roc (D1)	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	66	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Volkswagen	up! (12)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	61	---	Yes	CSC 1-01

## 2 Vehicle Coverage Rear View Camera

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

### Calibration required:

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

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

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Equipment for positioning		Equipment for calibration
							CSC-Tool	Rear Cam Kit I – Basic Profile	Targets
	Volkswagen	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Passat (3C)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	58	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Phaeton (3D)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Sharan (7N)	2010 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	T5 (7E/7F)	2009 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	T6.1 (SH)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	59	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	T7 (ST)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Tiguan (5N)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Tiguan (AD)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Tiguan (AX)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BJ)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BW)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	54	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Touareg (7L)	2006 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Touareg (7P)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC2-01
	Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC2-01

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

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



## 4 Vehicle Coverage Front Radar

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

### Calibration required:

- #1 after removal/installation of radar sensor
- #2 note about trouble code
- #3 suspension structure modified / adjusted
- #4 lock carrier released / misaligned
- #5 bumper bracket loosened / wrongly adjusted
- #6 damage of bumper bracket or 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
	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	C 5 X	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
new in V73	Ford	C-Max IV	2015 -	#1, #2, #6	dynamic	73	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	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
new in V73	Ford	Focus VI	2018-	#1, #2, #6	dynamic	63	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Focus V	2015 -	#1, #2, #6	dynamic	73	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Galaxy IV	2015 -	#1, #2, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Kuga	2013 -	#1, #2, #6	dynamic	54	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Kuga III	2020-	#1, #2, #6	dynamic	63	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Mondeo	2014 -	#1, #2, #6	dynamic	54	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Mustang VI	2014 -	#1, #2, #6	dynamic	62	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Puma II	2019-	#1, #2, #6	dynamic	63	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Ranger V	2015 -	#1, #2, #6	dynamic	62	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	S-Max II	2015 -	#1, #2, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Transit	2014 - 2018	#1, #2, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Ford	Transit Custom	2012 - 2018	#1, #2, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Honda	Civic	2017 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Honda	CR-V	2018 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Hyundai	i30 (PD)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Hyundai	Ioniq	2016 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Hyundai	Kona	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Hyundai	Santa Fe	2012 - 2018	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Hyundai	Santa Fe	2018 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	56	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Hyundai	Tucson	2015 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Jeep	Compass (MP)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #6	dynamic	65	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Jeep	Renegade	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Kia	Niro (DE)	2016 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Kia	Picanto (JA)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Kia	Rio (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-04	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	CSC 4-04	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	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Kia	Stinger (CK)	2017 -	#1, #2, #6, #7	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Kia	Stonic (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-04	No	No
	Lexus	ES	2018 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	IS	2015 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	IS	2020-	#1, #2	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	LC	2016 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	NX	2021 -	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	NX	2017 - 2019	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	NX	2019 -	#1, #2	static	60	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	RC	2015 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	RX	2016 - 2019	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	RX	2019 -	#1, #2	static	60	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Lexus	UX	2019 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No

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
	Lynk & Co	Model 01	2020 -	#1, #2, #4, #5, #6	dynamic	70	Precondition: mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No
	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 (BM 176)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	A-Class (BM 177)	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 (BM205)	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 (BM206)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM223)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM232)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM295)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	C-Class (BM297)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLA-Class (BM 117)	2012 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	CLA-Class (BM 118)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLE-Class (BM236)	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	72	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLK-Class (BM 209)	2003 - 2009	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	CL-Class (BM 216)	2005 - 2014	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	CLS-Klasse (BM218)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	45	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	CLS-Klasse (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 (BM 293)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	58	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQE SUV (BM294)	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	72	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No
	Mercedes	EQS SUV (BM 296)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the 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 (BM 156)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	GLA-Class (BM 247)	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 Cyber Security Management and the 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 (BM 164)	2005 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	GL-Class (BM 166)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	46	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	ML-Class (BM 164)	2005 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	ML-Class (BM 166)	2011 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	46	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	R-Class (BM 251)	2005 - 2012	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	S-Class (BM217)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	S-Class (BM221)	2005 - 2013	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	S-Class (BM222)	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	49	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	SLK-Class (BM172)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	SL-Class (BM230)	2003 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	SL-Class (BM231)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	50	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	Sprinter (BM907/910)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	61	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	T-Class (BM420)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Mercedes	V-Class (BM447)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	Yes
	Mercedes	X-Class (BM470)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	MG	Marvel R EV	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	72	---	No	No	No	No	No
	MG	MG 5	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	72	---	No	No	No	No	No
	MG	ZS EV	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	72	---	No	No	No	No	No
	Nissan	Micra	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	Navara	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	New Leaf	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	Pulsar	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	54	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	Qashqai	2013 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	54	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	Qashqai Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	X-Trail	2014 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	54	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Nissan	X-Trail Facelift	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Opel	Astra-J	2012 -	#1, #2	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Opel	Corsa F	2020 -	#1, #2	dynamic	62	---	No	No	No	No	No
	Opel	Crossland X	2017 -	#1, #2	dynamic	55	---	No	No	No	No	No
	Opel	Grandland X	2017 -	#1, #2	dynamic	55	---	No	No	No	No	No
	Opel	Insignia A	2013 - 2017	#1, #2	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Opel	Vivaro C	2020 -	#1, #2	dynamic	62	---	No	No	No	No	No
	Opel	Zafira C	2011 -	#1, #2	dynamic	50	---	No	No	No	No	No
	Opel	Zafira Life	2019 -	#1, #2	dynamic	62	---	No	No	No	No	No
	Peugeot	2008 II	2020 -	#1, #2	dynamic	59	---	No	No	No	No	No
	Peugeot	208 II	2019 -	#1, #2	dynamic	58	---	No	No	No	No	No
	Peugeot	308 III	2022 -	#1, #2	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Peugeot	508 II	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	57	---	No	No	No	No	No
	Polestar	P2	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Porsche	911 (991)	2011 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	911 (992)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	62	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Boxster (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Boxster 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No

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
	Porsche	Cayenne (92A)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Cayenne (9YA)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Cayman (981)	2012 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Cayman 718 (982)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	51	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Macan (95B)	2014 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Macan Facelift (95B)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Panamera (970)	2011 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Panamera (971)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Porsche	Taycan (Y1A)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	63	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Renault	Alaskan	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Renault	Arkana	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	66	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Captur-II	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	60	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Clio V	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	60	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Espace V	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Renault	Espace-V Facelift	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI	No	No	No	No	No
	Renault	Kadjar	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	56	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Renault	Kangoo III	2021 -	#1, #2, #3	dynamic	71	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Megane e-Tech Electric	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	72	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No
	Renault	Megane IV	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
	Renault	Megane IV Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	62	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Talisman	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	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
<b>new in V73</b>	Renault	Trafic-III	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	73	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Renault	Zoe	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	60	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No
	Seat	Arona (KJ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Ateca (KH)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Ibiza (KJ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Leon (5F)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Leon (KL)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Tarraco (KN)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Seat	Toledo (KG)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Enyaq (5A)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Fabia (NJ)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Fabia (PJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	64	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Kamiiq (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	58	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Karoq (NU)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	55	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	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
	Skoda	Octavia (5E)	2013 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Octavia (NX)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Rapid (NH)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Scala (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	57	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Subaru	Solterra	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	Static	72	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Suzuki	Across	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Suzuki	Baleno	2016 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Suzuki	S-Cross	2022 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	70	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Suzuki	Swift	2017 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Suzuki	SX4 S-Cross	2014 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Suzuki	Vitara	2015 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Toyota	Aygo X	2022 -	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	bZ4X	2022 -	#1, #2, #3,	static	71	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Camry	2021 -	#1, #2	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	C-HR	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Corolla	2018 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Corolla Cross	2022 -	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Corolla Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	72	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Corolla sedan	2018 -	#1, #2	static	60	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Hiace	2019 -	#1, #2	static	61	only for Australian model variant	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Highlander	2020 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Hilux	2015 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Hilux	2020 -	#1, #2	static	61	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Land Cruiser	2015 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Land Cruiser Prado	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Mirai	2021 -	#1, #2, #3,	static	71	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Prius	2016 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Prius	2020 -	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Prius PHV Plug-In Hybrid	2020 -	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Prius Plug-In Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	72	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Prius Plus	2012 -	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	RAV 4	2015 - 2018	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	RAV 4	2018 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	RAV4 PHV Plug in Hybrid	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Yaris	2020 -	#1, #2	static	61	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Yaris Cross	2020 -	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Toyota	Yaris Cross Hybrid	2020 -	#1, #2, #3,	static	63	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No
	Volvo	S60-II	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	S60 III/V60 II	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	---	No	No	No	No	No
	Volvo	S80-II	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	S 90V 90	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	---	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
	Volvo	V40	2012 - 2019	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	46	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	V60	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	V70-III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	XC40	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	---	No	No	No	No	No
	Volvo	XC60	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	---	No	No	No	No	No
	Volvo	XC60	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	53	---	No	No	No	No	No
	Volvo	XC70-III	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	41	requires Front Camera Leveling Aid (8PD 010 624-991)	No	No	No	No	No
	Volvo	XC90	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	51	---	No	No	No	No	No
	Volvo	XC40 Recharge Pure Electric	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No
	Volkswagen	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	53	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Caddy (SA)	2015 - 2021	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Caddy (SB)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	61	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	Yes	No
	Volkswagen	Crafter (SZ/SY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Golf 7 (5G/BA)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	46	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	Volkswagen	Golf 8 (CD)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No
	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 note about trouble 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	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	57	dynamic or static calibration possible	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	57	dynamic or static calibration possible	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	58	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	64	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	57	dynamic or static calibration possible	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	57	dynamic or static calibration possible	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	Q8 e-Tron (GE)	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	static & dynamic	71	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Audi	TT (FV)	2014 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Citroën	C 5 X	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
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 4-04
Mazda	CX-5 (KF)	2017 -	#1, #2, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
Mazda	CX-60 (KH)	2022-	#1, #2, #5, #6	dynamic	70	---	No	No	No	No	No	No
Mazda	MX-30 (DR)	2020 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	62	---	No	No	No	No	No	No
Mercedes	A-Class (BM177)	2018 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
Mercedes	AMG GT Coupe (BM290)	2014-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	68	---	No	No	No	No	No	No
Mercedes	B-Class (BM247)	2019 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
Mercedes	Citan (BM420)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	---	No	No	No	No	No	No
Mercedes	C-Class (BM206)	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No	No
Mercedes	C-Class (BM223)	2021-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No	No
Mercedes	C-Class (BM232)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No	No
Mercedes	C-Class (BM295)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No	No
Mercedes	C-Class (BM297)	2022 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	67	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No	No
Mercedes	CLA-Class (BM118)	2019 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
Mercedes	CLE-Class (BM236)	2023-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	72	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No	No
Mercedes	EQA-Class (BM243)	2021-	#1, #2, #5	dynamic	63	---	No	No	No	No	No	No
Mercedes	EQB-Class BM243	2021-	#1, #2, #5	dynamic	65	---	No	No	No	No	No	No
Mercedes	EQC-Class (BM 293)	2019 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
Mercedes	EQE SUV (BM294)	2023-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	72	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management and the mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No	No
Mercedes	EQS-SUV (BM296)	2022-	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	69	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No	No

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning					Equipment for calibration
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I – Basic Profile	Rear Cam Kit I Basic reference panel	Rear Cam Kit I – Addition Profile.	Positioning aid	Radar reflector
	Mercedes	G-Class (BM463)	2018 -	#1, #2, #5	dynamic	70	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLA-Class (BM247)	2020 -	#1, #2, #5	dynamic	60	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLB-Class (BM247)	2019 -	#1, #2, #5	dynamic	59	---	No	No	No	No	No	No
	Mercedes	GLC-Class (BM254)	2022-	#1, #2, #3, #4,5,6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS CSM and mega macs X (DoIP)	No	No	No	No	No	No
	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	EclipseCross	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	308 III	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
	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
new in V73	Renault	Megane e-Tech Electric	2021 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	73	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management	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
	Subaru	Solterra	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	72	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	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 Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	72	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Corolla sedan	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
	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	Prius Plug-In Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	72	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	RAV 4	2016 - 2018	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	RAV 4	2018 -	#1, #2, #5	static	58	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	Yes	CSC 4-05
	Toyota	RAV4 Plug-In	2020-	#1, #2, #5	static	68	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Yaris	2020-	#1, #2, #5	static	68	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Toyota	Yaris GR	2020-	#1, #2, #5	static	68	---	Yes	Yes	No	No	Yes	CSC 4-05
	Volkswagen	Arteon (3H)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	58	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	T5 (7E/7F)	2009 - 2015	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	T6 (SG/SF)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Tiguan (AD)	2016 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Tiguan Allspace (BW)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Touareg (7L)	2006 - 2010	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Touareg (7P)	2010 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Touareg (CR)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06
	Volkswagen	Touran (5T)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06

## 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 released / misaligned
- #5 bumper bracket loosened / wrongly adjusted
- #6 damage of bumper bracket or lock carrier

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



## 7 Vehicle Coverage Front Corner Radar

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

**Calibration required:**

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

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required at	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning				Equipment for calibration
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I – Basic Profile	Rear Cam Kit I Basic reference panel	Rear Cam Kit I – Addition Profile.	Radar reflector
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	59		Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	63	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	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
	Toyota	Prius Plug-In Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	72	---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	CSC 4-06
	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

© 2024 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH



New manufacturer: Hyundai

With software sersion 73, we can support 879 vehicle models in total.

Manufacturer	Model / engine code	new in V73	
Alfa Romeo	<b>Giulia 2.0i 16V GMI.E.</b>		
	55 26 63 88		
	55 26 85 32		
	55 27 38 35		
	<b>Giulia 2.0i 16V GMI.E. Q4</b>		
	55 27 10 40		
	<b>Giulia 2.2 16V JTDM</b>		
	46 33 56 92		
	46 33 59 75		
	46 33 75 40		
	55 26 88 18		
	55 27 18 38		
	55 27 51 56		
	55 28 45 29		
	67 00 50 436		
	67 00 51 007		
	EC2		
	EED		
	<b>Giulia 2.2 16V JTDM Q4</b>		
	46 34 60 20		
	46 34 76 96		
	46 34 78 12		
	EYG		
	<b>Giulia 2.9i V6 24V GDI.E. QV</b>		
	DHFA		
	DSUD		
	<b>Giulia 2.9i V6 24V GTA</b>		
	DTRD		
	<b>Stelvio 2.0i 16V GMI.E.</b>		
	DTRB		
	<b>Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4</b>		
	DLAA		
	DSRB		
	DTSA		
	<b>Stelvio 2.0i 16V GMI.E. Q4 4x4</b>		
	DTSB		
	<b>Stelvio 2.2 16V JTDM</b>		
	DFYA		
	DGEA		
	DNNA		
	DPCA		
	DTUA		
	<b>Stelvio 2.2 16V JTDM Q4</b>		
	DNFB		
	DNWC		
	EBJA		
	EBJD		
	EBRA		
	<b>Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV</b>		
	EBJC		
	<b>Stelvio 2.9i V6 24V GDI.E. QV Q4</b>		
	DPBA		
	DTTA		
	ECWA		
	ECWB		
	<b>Tonale 1.3i Hybrid Q4</b>	new	
	DNPA	new	
	DTTC	new	
	<b>Tonale 1.5i 16V TCT</b>		
	DNWB		
	H4D-480 (H4D-F4)		
	<b>Tonale 1.6 16V VGT-D</b>		
	H4D-470 (H4D-F4)		
	Audi	<b>A3 30 g-tron Sportback</b>	
		B4D-419 (B4D-H4)	
		<b>A3 30 TDI Sedan</b>	
		H4D-470 (H4D-E4)	
		H4D-480	
		<b>A3 30 TDI Sportback</b>	
		463 48.460	
		4DB-401	
		H4D-470	
		<b>A3 30 TFSI Sedan</b>	
		463 48 460	
		<b>A3 30 TFSI Sportback</b>	
		199 B6.000	
		<b>A3 35 TDI Allstreet</b>	
312 A2.000			
<b>A3 35 TDI Sedan</b>			
199 B4.000			

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	330 A1.000	
	<b>A3 35 TDI Sportback</b>	
	55 2837 75	
	843 A1.000	
	EAM	
	<b>A3 35 TFSI Allstreet</b>	
	940 B7.000	
	<b>A3 35 TFSI Sedan</b>	
	940 C1.000	
	955 A3.000	
	<b>A3 35 TFSI Sportback</b>	
	55 2804 44	
	55 2821 51	
	<b>A3 40 TDI Sedan Quattro</b>	
	55 2669 63	
	<b>A3 40 TDI Sportback Quattro</b>	
	55 2823 28	
	<b>A3 40 TFSI Allstreet</b>	
	55 2636 24	
	<b>A3 40 TFSI e-tron Allstreet</b>	
	55 2636 23	
	<b>A3 40 TFSI e-tron Sportback</b>	
	55 2777 01	
	<b>A3 40 TFSI Sedan Quattro</b>	
	55 2603 84	
	<b>A3 40 TFSI Sportback Quattro</b>	
	55 2638 42	
	<b>Q4 35 e-tron</b>	
	55 2830 99	
	<b>Q4 40 e-tron</b>	
	55 2630 88	
	<b>Q4 45 e-tron Quattro</b>	
	55 2630 87	
	<b>Q4 50 e-tron Quattro</b>	
	ED6	
	<b>Q4 Sportback 35 e-tron</b>	
	199 A3.000	
	<b>Q4 Sportback 40 e-tron</b>	
	263 A2.000	
	<b>Q4 Sportback 45 e-tron Quattro</b>	
	263 A6.000	
	<b>Q4 Sportback 50 e-tron</b>	
	225 A2.000	
	<b>RS3 2.5i 20V TFSI Quattro</b>	
	198 A4.000	
	<b>RS3 2.5i 20V TFSI Sportback Quattro</b>	
	198 A3.000	
	<b>S3 2.0i 16V TFSI Sedan Quattro</b>	
	263 A4.000	
	<b>S3 2.0i 16V TFSI Sportback Quattro</b>	
	263 A3.000	
<b>Cupra</b>	<b>Born 48kWh</b>	
	263 A8.000	
	<b>Born 58 kWh</b>	
	263 A5.000	
	<b>Born 58kWh e-boost</b>	
	263 A9.000	
	<b>Born 62kWh</b>	
	263 A7.000	
	<b>Born 77kWh e-boost</b>	
	263 A1.000	
	<b>Formentor 1.4 e-Hybrid</b>	
	G 3 LE	
	<b>Formentor 1.4i 16V VZ e-Hybrid</b>	
<b>Dacia</b>	<b>Jogger 1.0i 12V TCe 100 ECO-G</b>	
	EDD	
	<b>Jogger 1.0i 12V TCe 90 ECO-G</b>	
	EDE	
	<b>Sandero-III 1.0 SCe 65</b>	
	EHK	
	<b>Sandero-III 1.0 TCe 100 ECO-G</b>	
	46 3375 40	
	<b>Sandero-III 1.0 TCe 90</b>	
	EAQ (55 2636 24)	
	<b>Sandero-III 1.0 TCe 90 ECO-G</b>	
	EAQ	
	<b>Spring Electric</b>	
	EJJ	
<b>Fiat</b>	<b>500e</b>	
	EBS	
	<b>500e 3+1</b>	
	EBT	
	<b>500e Convertible</b>	
	55 2630 99	
	EXF (642.980)	

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	<b>500L 0.9i 4V TwinAir Turbo</b>	
	EXF (VM-23D)	
	<b>500L 0.9i 4V TwinAir Turbo Natural Power</b>	
	EXF	
	EXF (VM-44D)	
	EXN	
	<b>500L 1.3 16V JTDM</b>	
	EHW	
	ERC	
	EZH	
	<b>500L 1.4i 16V</b>	
	ESD	
	ESG	
	<b>500L 1.4i 16V Multi Air Turbo</b>	<b>new</b>
	EAM (55 2636 23)	<b>new</b>
	<b>500L 1.4i 16V T-JET</b>	
	EAM (55 2636 24)	
	EAS (55 2777 01)	
	<b>500L 1.4i 16V T-JET Bipower</b>	
	EJJ (55 2603 84)	
	EJK (55 2631 13)	
	<b>500L 1.6 16V JTDM</b>	
	EBT (55 2630 87)	
	EBT (55 2630 88)	
	ED8	
	EJH (55 2638 42)	
	<b>500X 1.0i 12V GSE</b>	
	EKA (55 2821 51)	
	EYG (55 2636 23)	
	<b>500X 1.3 16V JTDM</b>	
	EYG (55 2823 28)	
	<b>500X 1.3 16V JTDM Cross</b>	
	EYF (55 2823 28)	
	<b>500X 1.3i 16V GSE Cross</b>	
	EYF	
	<b>500X 1.4i 16V Multi Air</b>	
	EYG (46 3375 40)	
	<b>500X 1.4i 16V Multi Air Turbo</b>	<b>new</b>
	EAM (55 2823 28)	
	EJJ (46 3460 20)	
	EJJ (55 2804 44)	<b>new</b>
	EYP (46 3478 12)	
	<b>500X 1.4i 16V Multi Air Turbo 4x4</b>	
	EBS (55 2830 99)	
	EBS (55 2840 64)	
	<b>500X 1.4i 16V Multi Air Turbo LPG</b>	
	G 3 LC	
	<b>500X 1.6 16V JTDM</b>	
	G 4 FG	
	G 4 LC	
	G 4 LD	
	G 4 LE	
	G 4 LH	
	G 4 LK	
	<b>500X 1.6i 16V E-Torq</b>	
	E M 16	
	G 4 FJ	
	G 4 LL	
	<b>500X 2.0 16V JTDM</b>	
	EM 16	
	G 4 FE	
	G 4 KM	
	<b>500X 2.0 16V JTDM 4x4</b>	
	D 4 HC	
	G 4 KL	
	G 6 DP	
	M 178.980	
	M 256.930	
	M 260.920	
	M 282.914	
	<b>500X 2.4i 16V Multi Air</b>	<b>new</b>
	M 177.980	<b>new</b>
	<b>500X 2.4i 16V Multi Air 4x4</b>	<b>new</b>
	M 177.880	<b>new</b>
	<b>Doblo 1.3 16V JTDM</b>	
	780.600	
	M 200.731	
	M 254.915	
	M 254.920	
	M 264.920	
	M 274.920	
	M 276.823	
	OM 608.915	
	OM 654.820	
	OM 654.916	
	OM 654.920	
	OM 656.929	
	<b>Doblo 1.4i 16V</b>	

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	780.300	
	E 400 V2 (EAD3.1)	
	E 400 V6 (EAD3.4)	
	M 176.980	
	<b>Doblo 1.4i 16V T-JET</b>	
	E 400 V6 (EAD3.1)	
	H5H-450	
	<b>Doblo 1.4i 16V T-JET Natural Power</b>	
	H4M-632 (H4M-C6)	
	H5H-460	
	H5H-490 (H5H-E4)	
	<b>Doblo 1.6 16V JTDM</b>	
	6AM 402	
	B4D-409 (B4D-G4)	
	B4D-409 (B4D-H4)	
	H4D-450 (H4D-B4)	
	H4M-630 (H4M-B6)	
	H4M-632	
	H5H-450 (H5H-A4)	
	H5H-470	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	H5H-470 (H5H-E4)	
	H5H-490	
	H5H-490 (H4H-E4)	
	K9K-872 (K9K-U8)	
	K9K-873	
	K9K-873 (K9K-U8)	
	K9K-876	
	K9K-876 (K9K-U8)	
	K9K-877	
	M5P-401 (M5P-K4)	
	M5P-402 (M5P-M4)	
	M5P-403 (M5P-K4)	
	M5P-403 (M5P-N4)	
	M5P-404 (M5P-P4)	
	M5P-423 (M5P-N4)	
	M9R-650 (M9R-G6)	
	M9R-650 (M9R-Z7)	
	M9R-712 (M9R-Z7)	
	R9N-401	
	R9N-401 (R9N-A4)	
	<b>Doblo 2.0 16V JTDM</b>	
	H4B-453 (H4B-F4)	
	M9R-710 (M9R-Z7)	
	M9R-714	
	M9R-714 (M9R-Z7)	
<b>Hyundai &lt; 2022</b>		
	<b>Bayon (BC) 1.0 12V T-GDi</b>	<b>new</b>
	G 3 LE	<b>new</b>
	<b>Bayon (BC) 1.0 12V T-GDi 48V-Hybrid</b>	<b>new</b>
	G 3 LE	<b>new</b>
	<b>Bayon (BC) 1.0 12V T-GDi Mild-Hybrid</b>	<b>new</b>
	G 3 LE	<b>new</b>
	G 3 LF	<b>new</b>
	<b>Bayon (BC) 1.2 MPI</b>	<b>new</b>
	G 4 LF	<b>new</b>
	<b>i20 (BC) 1.0i 12V T-GDi</b>	<b>new</b>
	G 3 LE	<b>new</b>
	<b>i20 (BC) 1.0i 12V T-GDi Mild Hybrid</b>	<b>new</b>
	G 3 LE	<b>new</b>
	<b>i20 (BC) 1.2i 16V</b>	<b>new</b>
	G 4 LF	<b>new</b>
	<b>i20 N (BC) 1.6i 16V T-GDi</b>	<b>new</b>
	G 4 FP	<b>new</b>
	<b>Ioniq 5 (NE) Electric</b>	<b>new</b>
	EM 17	<b>new</b>
	<b>Ioniq 5 (NE) Electric 4x4</b>	<b>new</b>
	EM 07   EM 17	<b>new</b>
	<b>Ioniq 5 Electric 4x4 (NE)</b>	<b>new</b>
	EM 07   EM 17	<b>new</b>
	<b>Ioniq 6 (CE) Electric</b>	<b>new</b>
	EM 17	<b>new</b>
	<b>Ioniq 6 (CE) Electric 4x4</b>	<b>new</b>
	EM 07   EM 17	<b>new</b>
	<b>Santa Fe (TM) 1.6i 16V T-GDI Hybrid</b>	<b>new</b>
	G 4 FP	<b>new</b>
	<b>Santa Fe (TM) 1.6i 16V T-GDI Hybrid 4x4</b>	<b>new</b>
	G 4 FP	<b>new</b>
	G 4 FT	<b>new</b>
	<b>Santa Fe (TM) 1.6i 16V T-GDI Plug-in-Hybrid 4x4</b>	<b>new</b>
	G 4 FP	<b>new</b>
	G 4 FT	<b>new</b>
	<b>Santa Fe (TM) 2.0 16V CRDi</b>	<b>new</b>
	D 4 HA	<b>new</b>
	<b>Santa Fe (TM) 2.0 16V CRDi 4x4</b>	<b>new</b>
	D 4 HA	<b>new</b>
	<b>Santa Fe (TM) 2.2 16V CRDi</b>	<b>new</b>
	D 4 HB	<b>new</b>

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	D 4 HE	new
	<b>Santa Fe (TM) 2.2 16V CRDi 4x4</b>	new
	D 4 HB	new
	<b>Santa Fe (TM) 2.4i 16V DCVVT GDi 4x4</b>	new
	G 4 KJ	new
	<b>Santa Fe (TM) 2.4i 16V GDi 4x4</b>	new
	G 4 KE	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V CRDi</b>	new
	D 4 FE	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V CRDi Mild-Hybrid</b>	new
	D 4 FE	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V CRDi Mild-Hybrid 4x4</b>	new
	D 4 FE	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V T-GDi</b>	new
	G 4 FP	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V T-GDi 4x4</b>	new
	G 4 FP	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V T-GDi Hybrid</b>	new
	G 4 FP	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V T-GDi Hybrid 4x4</b>	new
	G 4 FP	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V T-GDi Mild Hybrid 4x4</b>	new
	G 4 FT	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V T-GDi Mild-Hybrid</b>	new
	G 4 FP	new
	G 4 FU	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 16V T-GDi Mild-Hybrid 4x4</b>	new
	G 4 FP	new
	G 4 FU	new
	<b>Tucson (NX) 1.6 T-GDi Hybrid</b>	new
	G 4 FT	new
<b>Jeep</b>		
	<b>Cherokee (KL) 2.0i 16V T-GDi 4x4</b>	
	EC1	
	<b>Cherokee (KL) 2.0i 16V T-GDi FWD</b>	
	EC1	
	<b>Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM 4x4</b>	
	EBV (55 2805 75)	
	<b>Cherokee (KL) 2.2 16V JTDM FWD</b>	
	EBV	
	EBV (55 2805 75)	
	<b>Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair 4x4</b>	
	ED6	
	EDD	
	EDE	
	<b>Cherokee (KL) 2.4i 16V Multiair FWD</b>	
	ED6	
	EDD	
	EDE	
	<b>Cherokee (KL) 3.2i V6 24V 4x4</b>	
	EHK	
	<b>Cherokee (KL) 3.2i V6 24V FWD</b>	
	EHK	
	<b>Compass (MP) 1.3i 16V</b>	
	55 2823 28	
	<b>Compass (MP) 1.3i 16V Hybrid</b>	
	46 3375 40	
	<b>Compass (MP) 1.3i 16V Hybrid 4x4</b>	
	46 3375 40	
	<b>Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir</b>	
	55 2636 24	
	EAQ	
	EAQ (55 2636 24)	
	<b>Compass (MP) 1.4i 16V MultiAir 4x4</b>	
	55 2636 23	
	EAQ	
	<b>Compass (MP) 1.6 16V CRD</b>	
	55 2603 84	
	55 2804 44	
	EJJ	
	<b>Compass (MP) 2.0 16V CRDI</b>	
	55 2630 88	
	<b>Compass (MP) 2.0 16V CRDI 4x4</b>	
	EBS	
	EBT	
	<b>Compass (MP) 2.0 16V JTDM 4x4</b>	
	55 2630 87	
	55 2630 88	
	55 2630 99	
	EBS	
	EBT	
	<b>Compass (MP) 2.0i 16V Multijet-II</b>	
	55 2630 88	
	<b>Compass (MP) 2.0i 16V Multijet-II 4x4</b>	
	55 2630 88	
	<b>Compass (MP) 2.4i 16V</b>	
	EDD	
	<b>Compass (MP) 2.4i 16V 4x4</b>	



Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	EDD	
	<b>Compass (MP) 2.4i 16V MultiAir</b>	
	EDD	
	<b>Compass (MP) 2.4i 16V MultiAir 4x4</b>	
	EDD	
	<b>Grand Cherokee (WK) 3.0 V6 TURBO DIESEL</b>	new
	EXF (642.980)	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 3.0 V6 TURBO DIESEL 4x4</b>	new
	EXF	new
	EXF (642.980)	new
	EXF (VM-23D)	new
	EXF (VM-44D)	new
	EXN	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 3.0 V6 TURBO DIESEL RWD</b>	new
	EXF	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 3.0i V6 V.V.T 4x4</b>	new
	EHW	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 3.6i V6 V.V.T UPG 4x4</b>	new
	ERC	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 3.6i V6 V.V.T UPG FlexFuel 4x4</b>	new
	ERC	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 3.6i V6 V.V.T UPG FlexFuel RWD</b>	new
	ERC	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 5.7 V8 HEMI MDS 4x4</b>	new
	EZH	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 5.7 V8 HEMI MDS RWD</b>	new
	EZH	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 5.7i V8 HEMI MDS 4x4</b>	new
	EZH	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 6.2i V8 Supercharged 4x4</b>	new
	ESD	new
	<b>Grand Cherokee (WK) 6.4i V8 SRT HEMI MDS 4x4</b>	new
	ESG	new
	<b>Renegade (BU) 1.4i 16V MultiAir 4x4</b>	
	EAM (55 2636 23)	
	<b>Renegade (BU) 1.4i 16V MultiAir FWD</b>	
	EAM (55 2636 24)	
	<b>Renegade (BU) 1.4i 16V MultiAir LPG</b>	
	EAS (55 2777 01)	
	<b>Renegade (BU) 1.6 16V JTDM FWD</b>	
	EJJ (55 2603 84)	
	EJK (55 2631 13)	
	<b>Renegade (BU) 1.6i 16V E-Torq FWD</b>	
	EJH (55 2638 42)	
	<b>Renegade (BU) 2.0 16V JTDM 4x4</b>	
	EBT (55 2630 87)	
	EBT (55 2630 88)	
	<b>Renegade (BU) 2.4i 16V Multi-Air</b>	
	ED6	
	<b>Renegade (BU) 2.4i 16V PZEV Multi-Air</b>	
	ED8	
	<b>Renegade (BU) 2.4i 16V T-GDI 4x4</b>	
	ED6	
	<b>Renegade (BU) 2.4i 16V T-GDI FWD</b>	
	ED6	
	<b>Renegade (BV) 1.0i 12V T-GDI FWD</b>	
	EKA (55 2821 51)	
	<b>Renegade (BV) 1.3i 16V 4xe Plug-in-Hybrid</b>	
	EYG (55 2636 23)	
	EYG (55 2823 28)	
	<b>Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI 4x4</b>	
	EYF (55 2823 28)	
	<b>Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI FWD</b>	
	EYF	
	EYF (55 2823 28)	
	<b>Renegade (BV) 1.3i 16V T-GDI Plug-in Hybrid 4xe</b>	
	EYG (46 3375 40)	
	<b>Renegade (BV) 1.4i 16V MultiAir FWD</b>	
	EAM (55 2823 28)	
	<b>Renegade (BV) 1.5i 16V</b>	
	EYP (46 3478 12)	
	<b>Renegade (BV) 1.6 16V JTD Multijet</b>	
	EJJ (46 3460 20)	
	<b>Renegade (BV) 1.6 16V JTDM 4x4</b>	
	EJJ (55 2804 44)	
	<b>Renegade (BV) 2.0 16V JTDM 4x4</b>	
	EBS (55 2830 99)	
	EBS (55 2840 64)	
	<b>Renegade (BV) 2.4i 16V Multi-Air</b>	
	ED6	
	<b>Renegade (BV) 2.4i 16V PZEV Multi-Air</b>	
	ED8	
<b>Kia &lt; 2022</b>	<b>Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi</b>	
	G 3 LC	
	G 3 LE	
	<b>Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi SW</b>	
	G 3 LC	

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	G 3 LE	
	<b>Cee'd (CD) 1.4i 16V CVVT-i</b>	
	G 4 LC	
	<b>Cee'd (CD) 1.4i 16V CVVT-i SW</b>	
	G 4 LC	
	<b>Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDI</b>	
	G 4 LD	
	<b>Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDI SW</b>	
	G 4 LD	
	<b>Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi</b>	
	G 4 LH	
	<b>Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid</b>	
	G 4 LH	
	G 4 LK	
	<b>Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid SW</b>	
	G 4 LH	
	<b>Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi SW</b>	
	G 4 LH	
	<b>Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi</b>	
	D 4 FE	
	<b>Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi SW</b>	
	D 4 FE	
	<b>Cee'd (CD) 1.6i 16V</b>	
	G 4 FG	
	<b>Cee'd (CD) 1.6i 16V GDI Plug-In Hybrid SW</b>	
	G 4 LE	
	<b>Cee'd (CD) 1.6i 16V SW</b>	
	G 4 FG	
	<b>Cee'd (CD) 1.6i 16V T-GDI</b>	
	G 4 FJ	
	<b>EV6 (CV) 58</b>	new
	EM 17	new
	<b>EV6 (CV) 77</b>	new
	EM 17	new
	<b>EV6 (CV) 77 4WD</b>	new
	EM 07   EM 17	new
	<b>EV6 (CV) 77 GT 4WD</b>	new
	EM 17	new
	<b>Niro (SG) 1.6i 16V GDi Hybrid</b>	
	G 4 LL	
	<b>Niro (SG) 1.6i 16V GDi Plug-In Hybrid</b>	
	G 4 LL	
	<b>Niro (SG) EV</b>	
	EM 16	
	<b>Pro Cee'd (CD) 1.0i 12V T-GDi</b>	
	G 3 LC	
	<b>Pro Cee'd (CD) 1.4i 16V T-GDi</b>	
	G 4 LD	
	<b>Pro Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi</b>	
	G 4 LH	
	<b>Pro Cee'd (CD) 1.5i 16V T-GDi Mild-Hybrid</b>	
	G 4 LH	
	G 4 LK	
	<b>Pro Cee'd (CD) 1.6 16V CRDi</b>	
	D 4 FE	
	<b>Pro Cee'd (CD) 1.6i 16V T-GDi</b>	
	G 4 FJ	
	<b>Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid</b>	
	G 4 FT	
	<b>Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Hybrid 4WD</b>	
	G 4 FE	
	G 4 FT	
	<b>Sorento (MQ) 1.6i 16V T-GDi Plug-In Hybrid 4WD</b>	
	G 4 FT	
	<b>Sorento (MQ) 2.2 16V CRDi</b>	
	D 4 HE	
	<b>Sorento (MQ) 2.2 16V CRDi 4WD</b>	
	D 4 HE	
	<b>Sorento (MQ) 2.5i 16V MPI</b>	
	G 4 KM	
	<b>Sorento (MQ) 2.5i 16V MPI 4WD</b>	
	G 4 KM	
	<b>Soul (SK) EV</b>	new
	EM 16	new
	<b>Sportage (NQ) 1.6 16V CRDi</b>	new
	D 4 FE	new
	<b>Sportage (NQ) 1.6 16V CRDi Mild-Hybrid</b>	new
	D 4 FE	new
	<b>Sportage (NQ) 1.6 16V CRDi Mild-Hybrid 4WD</b>	new
	D 4 FE	new
	<b>Sportage (NQ) 1.6i 16V T-GDI</b>	new
	G 4 FP	new
	<b>Sportage (NQ) 1.6i 16V T-GDI 4WD</b>	new
	G 4 FP	new
	<b>Sportage (NQ) 1.6i 16V T-GDI Mild-Hybrid</b>	new
	G 4 FP	new
	<b>Sportage (NQ) 1.6i 16V T-GDI Mild-Hybrid 4WD</b>	new
	G 4 FP	new

Manufacturer	Model / engine code	new in V73	
	<b>Sportage (NQ) 1.6i 16V T-GDI Plug-In Hybrid 4WD</b>		
	G 4 FT		
	<b>Stinger (CK) 2.0i 16V T-GDi</b>		
	G 4 KL		
	<b>Stinger (CK) 2.0i 16V T-GDi Gran Turismo</b>		
	G 4 KL		
	<b>Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT</b>		
	D 4 HC		
	<b>Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT 4WD</b>		
	D 4 HC		
	<b>Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT Gran Turismo</b>		
	D 4 HC		
	<b>Stinger (CK) 2.2 16V CRDi VGT HTRAC-4WD Gran Turismo</b>		
	D 4 HC		
	<b>Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD</b>		
	G 6 DP		
	<b>Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD Gran Turismo</b>		
	G 6 DP		
	<b>Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi 4WD Gran Turismo 4WD</b>		
	G 6 DP		
	<b>Stinger (CK) 3.3i 24V T-GDi Gran Turismo</b>		
	G 6 DP		
	<b>XCee'd (CD) 1.0i 12V T-GDI</b>		
	G 3 LC		
	G 3 LE		
	<b>XCee'd (CD) 1.4i 16V T-GDI</b>		
	G 4 LD		
	<b>XCee'd (CD) 1.5i 16V T-GDI</b>		
	G 4 LH		
	<b>XCee'd (CD) 1.6 16V CRDi</b>		
	D 4 FE		
	<b>XCee'd (CD) 1.6i 16V GDI Plug-In Hybrid</b>		
	G 4 LE		
	<b>XCee'd (CD) 1.6i 16V T-GDI</b>		
	G 4 FJ		
	<b>XCee'd (CD) 1.6i 16V T-GDI Mild-Hybrid</b>		
	G 4 LH		
	<b>Mercedes</b>		
		<b>A 180 (177)</b>	new
		M 282.914	new
		<b>A 180 (177) sedan</b>	new
		M 282.914	new
		<b>A 200 (177)</b>	new
		M 282.914	new
		<b>A 200 (177) sedan</b>	new
		M 282.914	new
	<b>A 220 (177) 4Matic</b>	new	
	M 260.920	new	
	<b>A 220 (177) Sedan 4Matic</b>	new	
	M 260.920	new	
	<b>A 250 (177) 4Matic</b>	new	
	M 260.920	new	
	<b>A 250 (177) Sedan 4Matic</b>	new	
	M 260.920	new	
	<b>A 250e (177) Hybrid</b>	new	
	M 282.914	new	
	<b>A 250e (177) Sedan Hybrid</b>	new	
	M 282.914	new	
	<b>A 35 AMG (177) 4Matic</b>	new	
	M 260.920	new	
	<b>A 35 AMG (177) Sedan 4Matic</b>	new	
	M 260.920	new	
	<b>AMG GT (C190) 4.0i V8 32V CGI Black Series RWD Coupe</b>		
	M 178.980		
	<b>AMG GT (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe</b>		
	M 178.980		
	<b>AMG GT (R190) 4.0i V8 32V CGI RWD Roadster</b>		
	M 178.980		
	<b>AMG GT 43 (X290) 3.0i 24V CGI EQ Boost 4x4 Coupe</b>		
	M 256.930		
	<b>AMG GT 43 (X290) 3.0i 24V EQ Boost RWD Coupe</b>		
	M 256.930		
	<b>AMG GT 63 (X290) 4.0i V8 32V CGI 4x4 Coupe</b>	new	
	M 177.980	new	
	<b>AMG GT 63 S (290) E-Performance Coupe 4Matic+</b>		
	M 177.880		
	<b>AMG GT 63 S (X290) 4.0i V8 32V CGI 4x4 Coupe</b>	new	
	M 177.980	new	
	<b>AMG GT C (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe</b>		
	M 178.980		
	<b>AMG GT C (R190) 4.0i V8 32V CGI RWD Roadster</b>		
	M 178.980		
	<b>AMG GT R (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe</b>		
	M 178.980		
	<b>AMG GT R (R190) 4.0i V8 32V CGI RWD Roadster</b>		
	M 178.980		
	<b>AMG GT S (C190) 4.0i V8 32V CGI RWD Coupe</b>		
	M 178.980		

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	<b>AMG GT S (R190) 4.0i V8 32V RWD Roadster</b>	
	M 178.980	
	<b>AMG GT-C (190) Coupe</b>	
	M 178.980	
	<b>C 180 (206)</b>	
	M 254.915	
	<b>C 180 (206) T-Mod.</b>	
	M 254.915	
	<b>C 200 (206)</b>	
	M 254.915	
	<b>C 200 (206) 4Matic</b>	
	M 254.915	
	<b>C 200 (206) All-Terrain 4Matic</b>	
	M 254.915	
	<b>C 200 (206) T-Mod.</b>	
	M 254.915	
	<b>C 200 (206) T-Mod. 4Matic</b>	
	M 254.915	
	<b>C 200d (206)</b>	
	OM 654.820	
	<b>C 200d (206) T-Mod.</b>	
	OM 654.820	
	<b>C 220d (206)</b>	
	OM 654.820	
	<b>C 220d (206) 4Matic</b>	
	OM 654.820	
	<b>C 220d (206) T-Mod.</b>	
	OM 654.820	
	<b>C 220d (206) T-Mod. 4Matic</b>	
	OM 654.820	
	<b>C 300 (206)</b>	
	M 254.920	
	<b>C 300 (206) 4Matic</b>	
	M 254.920	
	<b>C 300 (206) T-Mod.</b>	
	M 254.920	
	<b>C 300 (206) T-Mod. 4Matic</b>	
	M 254.920	
	<b>C 300d (206)</b>	
	OM 654.820	
	<b>C 300d (206) 4Matic</b>	
	OM 654.820	
	<b>C 300d (206) T-Mod.</b>	
	OM 654.820	
	<b>C 300e (206)</b>	
	M 254.920	
	<b>C 300e (206) T-Mod.</b>	
	M 254.920	
	<b>Citan 108 CDi (420)</b>	
	OM 608.915	
	<b>Citan 110 (420)</b>	
	M 200.731	
	<b>Citan 110 CDi (420)</b>	
	OM 608.915	
	<b>Citan 112 CDi (420)</b>	
	OM 608.915	
	<b>Citan 113 (420)</b>	
	M 200.731	
	<b>CLE 200 (236) Coupe</b>	
	M 254.920	
	<b>CLE 200 (236) Coupe 4Matic</b>	
	M 254.920	
	<b>CLE 220 d (236) Coupe</b>	
	OM 654.820	
	<b>CLE 300 (236) Coupe 4Matic</b>	
	M 254.920	
	<b>CLE 450 (236) Coupe 4Matic</b>	
	M 254.920	
	<b>E 200 (213 Mod.20)</b>	
	M 274.920	
	<b>E 200 CDI (213 Mod.20) All-Terrain 4Matic</b>	
	M 264.920	
	<b>E 200 CDI (213 Mod.20)</b>	
	OM 654.916	
	<b>E 220 CDI (213 Mod.20) T-Mod.</b>	
	OM 654.920	
	<b>E 300 (213 Mod.20) T-Mod. 4Matic</b>	
	M 274.920	
	<b>E 300 CDI (213 Mod.20)</b>	
	OM 654.920	
	<b>E 300 CDI (213 Mod.20) 4Matic Hybrid</b>	
	OM 654.920	
	<b>E 300 CDI (213 Mod.20) T-Mod. 4Matic Hybrid</b>	
	OM 654.920	
	<b>E 300de (213 Mod.20) Hybrid</b>	
	OM 654.920	
	<b>E 300de (213 Mod.20) T-Mod. Hybrid</b>	
	OM 654.920	

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	<b>E 300e (213 Mod.20) 4Matic Hybrid</b> M 274.920	
	<b>E 350 CDI (213 Mod.20)</b> OM 656.929	
	<b>E 400 CDI (213 Mod.20) 4Matic</b> OM 656.929	
	<b>E 400 CDI (213 Mod.20) All-Terrain 4Matic</b> OM 656.929	
	<b>E 400 CDI (213 Mod.20) T-Mod. 4Matic</b> OM 656.929	
	<b>E 450 (213 Mod.20) 4Matic</b> M 276.823	
	<b>EQE 300 (295)</b> 780.600	
	<b>EQE 350 (295)</b> 780.600	
	<b>EQE 350 (295) 4Matic</b> 780.300	
	<b>EQE 350+ (295)</b> 780.600	
	<b>EQE 43 AMG (295) 4Matic</b> 780.600	
	<b>EQE 500 (295) 4Matic</b> 780.300	
	<b>EQE 53 AMG (295) 4Matic+</b> 780.300	
	<b>EQS 350 (297)</b> 780.600	
	<b>EQS 450 (297) 4Matic</b> 780.300	
	<b>EQS 450+ (297)</b> 780.600	
	<b>EQS 500 (297) 4Matic</b> 780.300	
	<b>EQS 53 AMG (297) 4Matic</b> 780.600	
	<b>EQS 580 (297) 4Matic</b> 780.300 780.600	
	<b>EQS SUV 450 (296) 4Matic</b> 780.300	
	<b>EQS SUV 450+ (296)</b> 780.600	
	<b>EQS SUV 500 (296) 4Matic</b> 780.300	
	<b>EQS SUV 580 (296) 4Matic</b> 780.300	
	<b>GLC 200 (254) 4Matic</b> M 254.920	
	<b>GLC 220d (254) 4Matic</b> OM 654.820	
	<b>GLC 300 (254) 4Matic</b> M 254.920	
	<b>GLC 300d (254) 4Matic</b> OM 654.820	
	<b>GLC 300e (254) 4Matic Hybrid</b> M 254.920	
	<b>GLC 400e (254) 4Matic Hybrid</b> M 254.920	
	<b>S 350 d (W/V223) 3.0 V6 24V CDI 4x4 Sedan</b> OM 656.929	
	<b>S 350 d (W/V223) 3.0 V6 24V CDi RWD Sedan</b> OM 656.929	
	<b>S 350d L (223)</b> OM 656.929	
	<b>S 350d L (223) 4Matic</b> OM 656.929	
	<b>S 400 d (W/V223) 3.0 V6 24V CDI 4x4 Sedan</b> OM 656.929	
	<b>S 400d L (223) 4Matic</b> OM 656.929	
	<b>S 450 (223) EQBoost</b> M 256.930	
	<b>S 450 (W/V223) 3.0i V6 24V CGI Mild Hybrid 4x4 Sedan</b> M 256.930	
	<b>S 450 L (223) 4Matic EQBoost</b> M 256.930	
	<b>S 450 L (223) EQBoost</b> M 256.930	
	<b>S 500 (W/V223) 3.0i V6 24V CGI Mild Hybrid 4x4 Sedan</b> M 256.930	
	<b>S 500 L (223) 4Matic EQBoost</b> M 256.930	
	<b>S 580 (223) 4Matic</b> M 176.980	
	<b>S 580 e (223)</b> M 256.930	
	<b>S 580 e (223) 4Matic</b>	

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	M 256.930	
	<b>S 580 e L (223)</b>	
	M 256.930	
	<b>S 580 Maybach (223) 4Matic EQBoost</b>	
	M 176.980	
	<b>SL 55 AMG (232) 4Matic+</b>	
	M 177.880	
	<b>SL 63 AMG (232) 4Matic+</b>	
	M 177.880	
	<b>T 160 (420)</b>	
	M 200.731	
	<b>T 160 CDI (420)</b>	
	OM 608.915	
	<b>T 180 (420)</b>	
	M 200.731	
	<b>T 180 CDI (420)</b>	
	OM 608.915	
<b>Polestar</b>		
	<b>Polestar 2 EV</b>	
	E 400 V2 (EAD3.1)	
	E 400 V6 (EAD3.1)	
	E 400 V6 (EAD3.4)	
<b>Renault</b>		
	<b>Arkana 1.3 TCe 140 EDC</b>	
	H5H-450	
	H5H-490 (H5H-E4)	
	<b>Arkana 1.3 TCe 160 EDC</b>	
	H5H-460	
	<b>Arkana 1.6i e-Tech 145 Hybrid</b>	
	H4M-632 (H4M-C6)	
	<b>Arkana e-Tech 140</b>	
	H4M-632	
	<b>Captur-II 1.0 TCe 100</b>	
	H4D-450 (H4D-B4)	
	<b>Captur-II 1.0 TCe 100 LPG</b>	
	H4D-450 (H4D-B4)	
	<b>Captur-II 1.0 TCe 100</b>	
	H4D-470 (H4D-E4)	
	<b>Captur-II 1.0 TCe 100</b>	
	H4D-470	
	<b>Captur-II 1.3 TCe 130</b>	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Captur-II 1.3 TCe 140</b>	
	H5H-490 (H5H-E4)	
	<b>Captur-II 1.3 TCe 155</b>	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Captur-II 1.5 Blue-dCi</b>	
	K9K-872 (K9K-U8)	
	K9K-873 (K9K-U8)	
	<b>Captur-II e-Tech 160</b>	
	H4M-630 (H4M-B6)	
	<b>Clio V</b>	
	B4D-409 (B4D-H4)	
	<b>Clio-V 1.0 SCe 75</b>	
	B4D-409 (B4D-G4)	
	<b>Clio-V 1.0 TCe 100</b>	
	H4D-450 (H4D-B4)	
	<b>Clio-V 1.0 TCe 90</b>	
	H4D-470 (H4D-E4)	
	<b>Clio-V 1.0 TCe 90 LPG</b>	
	H4D-470 (H4D-E4)	
	<b>Clio-V 1.3 TCe 130</b>	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Clio-V 1.3 TCe 140</b>	
	H5H-490	
	<b>Clio-V 1.5 Blue-dCi 115</b>	
	K9K-872 (K9K-U8)	
	<b>Clio-V 1.5 Blue-dCi 85</b>	
	K9K-872 (K9K-U8)	
	<b>Clio-V E-Tech 140</b>	
	H4M-632 (H4M-C6)	
	<b>Espace-V 1.8 TCe 225</b>	
	M5P-401 (M5P-K4)	
	M5P-403 (M5P-K4)	
	<b>Espace-V 2.0 Blue-dCi</b>	
	M9R-650 (M9R-G6)	
	M9R-650 (M9R-Z7)	
	M9R-712 (M9R-Z7)	
	<b>Kangoo-III 1.3 TCe 100</b>	
	H5H-490	
	<b>Kangoo-III 1.3 TCe 100 Rapid</b>	
	H5H-490	
	<b>Kangoo-III 1.3 TCe 130</b>	
	H5H-490 (H4H-E4)	
	<b>Kangoo-III 1.3 TCe 130 Rapid</b>	
	H5H-490 (H5H-E4)	
	<b>Kangoo-III 1.5 Blue dCi 115</b>	
	K9K-876	

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	K9K-877	
	<b>Kangoo-III 1.5 Blue dCi 115 Rapid</b>	
	K9K-876	
	K9K-877	
	<b>Kangoo-III 1.5 Blue dCi 75</b>	
	K9K-876	
	<b>Kangoo-III 1.5 Blue dCi 75 Rapid</b>	
	K9K-876	
	<b>Kangoo-III 1.5 Blue dCi 95</b>	
	K9K-876 (K9K-U8)	
	<b>Kangoo-III 1.5 Blue dCi 95 Rapid</b>	
	K9K-876 (K9K-U8)	
	<b>Megane e-Tech EV40</b>	
	6AM 402	
	<b>Megane e-Tech EV60</b>	
	6AM 402	
	<b>Megane-IV 1.3 TCe</b>	
	H5H-450 (H5H-A4)	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Megane-IV 1.3 TCe 115 Grandtour</b>	
	H5H-450 (H5H-A4)	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Megane-IV 1.3 TCe 140 Grandtour</b>	
	H5H-450 (H5H-A4)	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Megane-IV 1.3 TCe 160</b>	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	H5H-490	
	<b>Megane-IV 1.3 TCe 160 Grandtour</b>	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Megane-IV 1.3 TCe Grandtour</b>	
	H5H-450 (H5H-A4)	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Megane-IV 1.5 Blue-dCi</b>	new
	K9K-872 (K9K-U8)	
	K9K-873	new
	<b>Megane-IV 1.5 Blue-dCi Grandtour</b>	
	K9K-872 (K9K-U8)	
	K9K-873	
	<b>Megane-IV 1.6 e-Tech 160</b>	
	H4M-630 (H4M-B6)	
	<b>Megane-IV 1.6 e-Tech 160 Grandtour</b>	
	H4M-630 (H4M-B6)	
	<b>Megane-IV 1.75 dCi</b>	
	R9N-401 (R9N-A4)	
	<b>Megane-IV 1.75 dCi Grandtour</b>	
	R9N-401	
	<b>Megane-IV RS 1.8 TCe</b>	
	M5P-402 (M5P-M4)	
	M5P-404 (M5P-P4)	
	<b>Talisman 1.3 TCe</b>	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Talisman 1.3 TCe 160</b>	
	H5H-470	
	H5H-490	
	<b>Talisman 1.3 TCe 160 Grandtour</b>	
	H5H-470 (H5H-E4)	
	H5H-490 (H5H-E4)	
	<b>Talisman 1.3 TCe Grandtour</b>	
	H5H-470 (H5H-B4)	
	<b>Talisman 1.8 Blue-dCi</b>	
	R9N-401 (R9N-A4)	
	<b>Talisman 1.8 Blue-dCi Grandtour</b>	
	R9N-401 (R9N-A4)	
	<b>Talisman 1.8 TCe</b>	
	M5P-403 (M5P-N4)	
	M5P-423 (M5P-N4)	
	<b>Talisman 1.8 TCe Grandtour</b>	
	M5P-403 (M5P-N4)	
	<b>Talisman 2.0 Blue-dCi</b>	
	M9R-650 (M9R-G6)	
	M9R-712 (M9R-Z7)	
	<b>Talisman 2.0 Blue-dCi 190</b>	
	M9R-650 (M9R-G6)	
	<b>Talisman 2.0 Blue-dCi 190 Grandtour</b>	
	M9R-650 (M9R-G6)	
	<b>Talisman 2.0 Blue-dCi Grandtour</b>	
	M9R-650 (M9R-G6)	
	M9R-712 (M9R-Z7)	
	<b>Trafic-III 2.0 dCi 110</b>	new
	M9R-714	new
	<b>Trafic-III 2.0 dCi 130</b>	new
	M9R-714	new
	<b>Trafic-III 2.0 dCi 150</b>	new
	M9R-714 (M9R-Z7)	new
	<b>Trafic-III 2.0 dCi Blue dCi</b>	new
	M9R-710 (M9R-Z7)	new
	<b>Twingo-III 0.9 TCe</b>	

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	H4B-453 (H4B-F4)	
	<b>Twingo-III 0.9 TCe LPG</b>	
	H4B-451 (H4B-E4)	
	<b>Twingo-III 1.0 SCe</b>	
	B4D-403 (B4D-D4)	
	B4D-403 (B4D-H4)	
	<b>Twingo-III Electric</b>	
	5AL-605	
	<b>Zoe R110</b>	
	5AQ-607 (5AQ-60)	
	<b>Zoe R135</b>	
	5AQ-605 (5AQ-60)	
<b>Seat</b>		
	<b>Leon 1.0i 12V eTSI</b>	
	DLAA	
	<b>Leon 1.0i 12V TSI</b>	
	DLAA	
	DLAB	
	<b>Leon 1.5i 16V eTSI</b>	
	DFYA	
	<b>Leon 1.5i 16V TGI CNG</b>	
	DHFA	
	<b>Leon 1.5i 16V TSI</b>	
	DPBA	
	DPCA	
	<b>Leon 2.0 16V TDI</b>	
	DSTB	
	DSUD	
	DTRD	
	DTTA	
	DTTC	
	<b>Leon 2.0 16V TDI 4Drive</b>	
	DTTC	
	<b>Leon 2.0 16V TDI Sportstourer</b>	
	DTRD	
	<b>Leon 2.0 16V TDI Sportstourer 4X4</b>	
	DSTB	
	<b>Leon 2.0i 16V TSI</b>	
	DNNA	
	<b>Leon ST 1.0i 12V eTSI</b>	
	DLAA	
	<b>Leon ST 1.0i 12V TSI</b>	
	DLAA	
	DLAB	
	<b>Leon ST 1.5i 16V eTSI</b>	
	DFYA	
	<b>Leon ST 1.5i 16V TGI CNG</b>	
	DHFA	
	<b>Leon ST 1.5i 16V TSI</b>	
	DPBA	
	DPCA	
	<b>Leon ST 2.0 16V TDI</b>	
	DSTB	
	<b>Leon ST 2.0i 16V TSI</b>	
	DNNA	
<b>Skoda</b>		
	<b>Enyaq 50 IV</b>	
	EBJA	
	<b>Enyaq 60 IV</b>	
	EBJC	
	<b>Enyaq 80 IV</b>	
	EBJA	
	<b>Enyaq 80x IV</b>	
	EBRA	
	<b>Enyaq 80x IV Coupe</b>	
	EBRA	
	<b>Enyaq Coupe 60 IV</b>	
	EBJC	
	<b>Enyaq COUPE 80 IV</b>	
	EBJA	
	<b>Enyaq Coupe RS IV</b>	
	EBRA	
	<b>Octavia-IV 1.0i 12V TSI</b>	
	DLAA	
	<b>Octavia-IV 1.0i 12V TSI Station wagon</b>	
	DLAA	
	<b>Octavia-IV 1.0i 12V TSI e-TEC</b>	
	DLAA	
	<b>Octavia-IV 1.0i 12V TSI e-TEC Station wagon</b>	
	DLAA	
	<b>Octavia-IV 1.4i 16V TSI</b>	
	DGEA	
	<b>Octavia-IV 1.4i 16V TSI Station wagon</b>	
	DGEA	
	<b>Octavia-IV 1.4i 16V TSI RS</b>	
	DGEA	
	<b>Octavia-IV 1.5i 16V eTSI</b>	
	DFYA	



Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	<b>Octavia-IV 1.5i 16V eTSI Station wagon</b>	
	DFYA	
	<b>Octavia-IV 1.5i 16V TGI</b>	
	DHFA	
	<b>Octavia-IV 1.5i 16V TGI Station wagon</b>	
	DHFA	
	<b>Octavia-IV 1.5i 16V TSI</b>	
	DPCA	
	<b>Octavia-IV 1.5i 16V TSI Station wagon</b>	
	DPCA	
	<b>Octavia-IV 2.0 16V TDI</b>	
	DSTB	
	DSUD	
	DTRB	
	DTRD	
	DTTA	
	DTTC	
	DTUA	
	<b>Octavia-IV 2.0 16V TDI 4x4</b>	
	DTTA	
	DTTC	
	DTUA	
	<b>Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon</b>	
	DSTB	
	DSUD	
	DTRB	
	DTRD	
	DTUA	
	<b>Octavia-IV 2.0 16V TDI Station wagon 4x4</b>	
	DTTA	
	DTUA	
	<b>Octavia-IV 2.0 TDI Station wagon</b>	
	DTTC	
	<b>Octavia-IV 2.0i 16V TSI</b>	
	DNNA	
	<b>Octavia-IV 2.0i 16V TSI 4x4</b>	new
	CZPB	new
	DNNA	
	<b>Octavia-IV 2.0i 16V TSI Station wagon</b>	
	DNNA	
	<b>Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI</b>	
	DLBA	
	DNPA	
	<b>Octavia-IV RS 2.0i 16V TSI Station wagon</b>	
	DLBA	
DNPA		
<b>Volkswagen</b>		
	<b>Caddy 1.5i 16V TSI BlueMotion</b>	
	DPBC	
	<b>Caddy 1.5i 16V TSI California</b>	
	DPBC	
	<b>Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion</b>	
	DTRC	
	DTRE	
	DTRF	
	<b>Caddy 2.0 16V TDI BlueMotion 4Motion</b>	
	DTRC	
	<b>Caddy 2.0 16V TDI California</b>	
	DTRF	
	<b>Caddy 2.0 16V TDI Camper</b>	
	DTRC	
	DTRE	
	<b>Caddy 2.0 16V TDI Camper 4Motion</b>	
	DTRC	
	<b>Golf8 1.0i 12V eTSI</b>	
	DLAA	
	<b>Golf8 1.0i 12V eTSI Variant</b>	
	DLAA	
	<b>Golf8 1.0i 12V TSI</b>	
	DLAA	
	DLAB	
	<b>Golf8 1.0i 12V TSI Variant</b>	
	DLAA	
	DLAB	
	<b>Golf8 1.4i 16V TSI</b>	
	DJKA	
	<b>Golf8 1.4i 16V TSI eHybrid</b>	
	DGEA	
	<b>Golf8 1.4i 16V TSI Variant</b>	
	DJKA	
	<b>Golf8 1.5i 16V eTSI</b>	
	DFYA	
	DPBA	
	<b>Golf8 1.5i 16V eTSI Variant</b>	
	DFYA	
	DPBA	
	<b>Golf8 1.5i 16V TGI</b>	
	DHFA	

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	<b>Golf8 1.5i 16V TGI Variant</b>	
	DHFA	
	<b>Golf8 1.5i 16V TSI</b>	
	DPBA	
	DPCA	
	<b>Golf8 1.5i 16V TSI Variant</b>	
	DPBA	
	DPCA	
	<b>Golf8 2.0 16V TDI</b>	
	DSRB	
	DSUD	
	DTRB	
	DTRD	
	DTSA	
	DTSB	
	DTTA	
	DTTC	
	<b>Golf8 2.0 16V TDI 4Motion</b>	
	DTTC	
	DTUA	
	<b>Golf8 2.0 16V TDI Variant</b>	
	DSUD	
	DTRD	
	DTSA	
	DTSB	
	<b>Golf8 2.0 16V TDI Variant 4Motion</b>	
	DTTC	
	<b>Golf8 2.0 TDI 16V Alltrack 4Motion</b>	
	DTUA	
	<b>Golf8 2.0i 16V TSI</b>	
	DNNA	
	<b>Golf8 2.0i 16V TSI 4Motion</b>	
	DNNA	
	<b>Golf8 2.0 TDI 16V Alltrack 4Motion</b>	
	DNNA	
	<b>Golf8 2.0i 16V TSI Variant</b>	
	DNNA	
	<b>Golf8 2.0i 16V TSI Variant 4Motion</b>	
	DNNA	
	<b>Golf8 GTD 2.0 16V TDI</b>	
	DTUA	
	<b>Golf8 GTE 1.4i 16V TSI</b>	
	DGEA	
	<b>Golf8 GTI 2.0i 16V TSI</b>	
	DLBA	
	DNPA	
	<b>Golf8 GTI 2.0i 16V TSI Clubsport</b>	
	DNFC	
	<b>Golf8 R 2.0i 16V TSI 4Motion</b>	
	DNFG	
	DSFE	
	<b>Golf8 R 2.0i 16V TSI Variant 4Motion</b>	
	DNFG	
	<b>ID.3</b>	
	EBJD	
	<b>ID.3 Pro</b>	
	EBJC	
	<b>ID.3 Pro Performance</b>	
	EBJC	
	<b>ID.3 Pro S</b>	
	EBJA	
	<b>ID.3 Pure</b>	
	EBJD	
	<b>ID.4 GTX 4motion</b>	
	EBRA	
	<b>ID.4 Pro</b>	
	EBJA	
	<b>ID.4 Pro 4motion</b>	
	EBJA	
	<b>ID.4 Pro Performance</b>	
	EBJA	
	<b>ID.4 Pure</b>	
	EBJA	
	<b>ID.4 Pure Performance</b>	
	EBJA	
	<b>ID.5 GTX 4Motion</b>	
	EBRA	
	<b>ID.5 Pro</b>	
	EBJA	
	<b>ID.5 Pro Performance</b>	
	EBJA	
	<b>ID.Buzz electric</b>	
	EBJA	
	<b>ID.Buzz electric full-size cargo van</b>	
	EBJA	
	<b>Transporter T7 1.4i 16V TSI Multivan Hybrid</b>	
	DGEA	
	DGEB	

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	<b>Transporter T7 1.5i 16V TSI Multivan</b>	
	DRBA	
	<b>Transporter T7 2.0i 16V TDI Multivan</b>	
	DSSA	
	<b>Transporter T7 2.0i 16V TSI Multivan</b>	
	DRNB	
<b>Volvo</b>		
	<b>XC40 Recharge Pure Electric</b>	
	E 400 V2	
	<b>C40 Recharge Pure Electric AWD</b>	
	E 400 V6	
	<b>XC40 P8 Recharge AWD</b>	
	E 400 V6	
	<b>XC40 Recharge Pure Electric</b>	
	E 400 V2	

**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

© 2024 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 in V73	X	
BMW	2th Series	F45/F46	H	2015		X	X	X
BMW	2th Series	U06	H	2021		X		
BMW	3th Series	F30	H	2011	2019	X	X	X
BMW	3th Series	G20/G21	H	2020	2021	X	X	X
BMW	4th Series	G20/G21	H	2019			X	X
BMW	4th Series	G26	E	2021		X	X	X
BMW	5th Series	F10	H	2011	2017	X new in V73	X extended V73	X
BMW	5th Series	G30/G31	H	2018		X	X	X
BMW	5th Series	G60 23-->	H				X new in V73	
BMW	7th Series	7L	H	2019			X	X
BMW	7th Series	G11	H	2015	2019	X	X	X
BMW	7th Series	G12	H	2015	2019	X	X	X
BMW	7th 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	X	
Citroën	C5 X	N	H	2021		X	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	DS3-II	U	E	2023			X new in V73	
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	S-Max 02 Mod. 2015	WAH6	H	2021		X new in V73		
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	Ioniq	CE	E	2022		X new in V73		
Hyundai	ix35	LM FCEV	H	2014			X	
Hyundai	Kona	OS	E	2018		X	X	SoH
Hyundai	Santa Fe	TM	H	2020		X	X	
Hyundai	Tuscon	NX	H	2020		X	X	SoH
Infiniti	Q50	V37	H	2014	2015		X	
Jaguar	E-Pace	X540	H	2021		X	X	
Jaguar	I-Pace	X590	E	2018		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	X	SoH
Kia	Optima	TF	H	2012	2015	X		
Kia	Optima	JF	H	2015		X	X	SoH
Kia	Sorento	MQ	H	2020		X	X	SoH
Kia	Soul	PS EV	E	2014	2019	X	X	SoH
Kia	Soul	SK3 EV	E	2020		X	X	SoH
Kia	Sportage	NQ5	H	2021		X	X	SoH
Land-Rover	Range Rover Evoque-II	L551	H	2020		X new in V73	X	
Land-Rover	Range Rover Sport	L494	H	2013		X		
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	

Manufacturer	Model	Shortcut	Transmission type	from year	to year	HV data	HV functions**	HV Battery Rating Basic***
Mazda	CX-60	KH	H	2022		X extended V73	X new in V73	
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 extended V73	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 extended V73	X	X
Mercedes	CLA-Class	118	H	2020		X	X	X
Mercedes	E-Class	212	H	2015	2015	X	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	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	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	X	X
Mercedes	Sprinter	910	E	2020		X	X	
Mercedes	V-Class	447	H,E	2015		X	X	X
MG Motors	HS	AS23P-L	H	2020		X new in V73		
MG Motors	Marvel R	EP21	E	2021		X	X	
MG Motors	MG5	EP22-L	E	2021		X	X	
MG Motors	ZS	ZS1	E	2021		X	X	
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	Ariya	FE0E	E	2020		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	X	
Opel/Vauxhall	Combo-E	K9	E	2021		X	X	
Opel/Vauxhall	Corsa-F	X20	E	2019		X	X	X
Opel/Vauxhall	Grandland	Z	H	2022			X	
Opel/Vauxhall	Mokka-B	U	E	2020		X	X	X
Opel/Vauxhall	Vivaro-C	EK0	E	2020		X	X	X
Opel/Vauxhall	Zafira Life	EK0	E	2020		X	X	X
Peugeot	2008	U	E	2020		X	X	
Peugeot	208	U	E	2019		X	X	
Peugeot	3008	HU	H	2010	2016	X	X	X
Peugeot	3008	M	H	2020		X	X	
Peugeot	308	F	H	2010	2016	X	X	X
Peugeot	408	F	H	2023		X new in V73		
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	X	SoH
Renault	Captur-II	RJB	H	2020		X	X	SoH
Renault	Clio-V	RJA	H	2019		X	X	SoH
Renault	Fluence	L30Z,LZBZ,LZL6	E	2010		X	X	SoH
Renault	Kangoo-II	FW0Z	E	2010		X	X	X
Renault	Master-III	MAEVA	E	2018		X new in V73		
Renault	Megane e-Tech Electric	BNJ1/BNJ2	E	2021		X new in V73	X new in V73	
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	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	Solterra	EAM1S	E	2022			X	
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 3	5YJ3	E	2017	2021	X	X****	
Tesla	Model S	2	E	2012	2020	X	X****	
Tesla	Model X	2	E	2015	2020	X	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	

Manufacturer	Model	Shortcut	Transmission type	from year	to year	HV data	HV functions**	HV Battery Rating Basic***
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	Corolla	MZEH19	H	2023			X	
Toyota	Highlander	GVU58	H	2014	2016		X	X
Toyota	Highlander	AXUH78	H	2020		X	X	X
Toyota	Kluger	AXUH70	H	2020	2022		X	X
Toyota	Mirai	JPD10L	H	2015		X	X	X
Toyota	Mirai	JPD20	H	2020		X	X	
Toyota	Prius	NHW10,NHW11	H	2001	2005	X	X	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	Prius	MXWH61	H	2023			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
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, 77, X  
 \*\* HV- (high-voltage) functions such as parameters, actuators, basic settings, codings, test functions  
 \*\*\* only with mega macs X, 77, 56, ONE, PC | X = it provides information such as min./max. battery cell voltage, battery state of charge, temperature values 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  
 \*\*\*\* The parameter request requires additional vehicle adapter cables of Hella Gutmann. This is not possible with OBD.



**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

© 2024 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH



Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Adiva	AD250	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ010613-271
Adiva	TEST	-	-	FIA_01	8PZ010613-271
AJP	PR5 250	1 Jan 2010	-	BMI_01	8PZ010613-421
AJP	PR7 600	1 Jan 2021	-	OBD	-
AJP	PR7650E4	1 Jan 2016	1 Jan 2020	OBD	-
AJP	SPR250	1 Jan 2021	-	OBD	-
AJP	SPR 310R	1 Jan 2021	-	OBD	-
AJP	SPR510	1 Jan 2021	-	OBD	-
Aprilia	Arrecife250	1 Jan 2006	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Arrecife500	1 Jan 2002	1 Jan 2006	BAP_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-171
Aprilia	Arrecife500	1 Jan 2006	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Atlantic 250	1 Jan 2004	1 Jan 2009	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Atlantic 300	1 Jan 2010	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Atlantic 500	1 Jan 2002	1 Jan 2005	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Atlantic 500 Sprint	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BAP_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-171
Aprilia	Atlantic 500 Sprint	1 Jan 2005	1 Jan 2010	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Dorsoduro 1200	1 Jan 2010	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Dorsoduro 750	1 Jan 2008	-	BAP_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-171
Aprilia	Dorsoduro 900	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ010613-171,8PZ 010 616-301
Aprilia	ETV 1000 Caponord	1 Jan 2001	1 Jan 2007	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	ETV 1200 Caponord	1 Jan 2013	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Mana850NA	1 Jan 2007	1 Jan 2013	BAP_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-171
Aprilia	Mojito 125 Custom	1 Jan 2005	1 Jan 2013	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RS125	1 Jan 2007	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RS125E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	RS4125	1 Jan 2011	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RS4125	1 Jan 2016	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RS50	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RS660E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	RSTFutura	1 Jan 2000	1 Jan 2002	BAP_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-171
Aprilia	RSV 1000	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BAP_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-171
Aprilia	RSV 1000	1 Jan 2006	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RSV4	1 Jan 2009	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RSV41000RF	1 Jan 2015	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RSV41000RF	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ010613-171,8PZ 010 616-301
Aprilia	RSV41000RR	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ010613-171,8PZ 010 616-301
Aprilia	RSV41100Factory	1 Jan 2019	-	BAP_01, BAP_02	8PZ010613-171,8PZ 010 616-301
Aprilia	RSV41100Factory	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	RSV41100RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	RX125	1 Jan 2008	1 Jan 2013	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RX125	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	RX125E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Scarabeo 125	1 Jan 2009	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 125	1 Jan 2011	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 200	1 Jan 2009	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 200	1 Jan 2011	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 250	1 Jan 2006	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 300	1 Jan 2009	1 Jan 2012	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 400 i.e.	1 Jan 2006	1 Jan 2011	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 50	1 Jan 2009	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 500	1 Jan 2003	1 Jan 2005	BAP_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 500	1 Jan 2006	1 Jan 2012	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Scarabeo 500	1 Jan 2008	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Shiver750	1 Jan 2007	-	BAP_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-171
Aprilia	Shiver SL 900	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ010613-171,8PZ 010 616-301
Aprilia	Shiver SL 900 Navi	1 Jan 2019	-	BAP_01, BAP_02	8PZ010613-171,8PZ 010 616-301
Aprilia	Sport City250 i.e.	1 Jan 2005	1 Jan 2009	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Sport City300	1 Jan 2008	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Sport CityOne 125	1 Jan 2008	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SR125	1 Jan 2012	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SR125	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	SR150	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	SR160	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	SR50	-	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SR50E4	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SR 50 Super Motard	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SRGT125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	SRGT200	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	SRV850 i.e.	1 Jan 2012	1 Jan 2013	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SX125	1 Jan 2007	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SX125	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SX125E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	SX50	1 Jan 2018	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SXR160E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	SXR50E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Tuareg660E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Tuono1000R	1 Jan 2006	-	BAP_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-171
Aprilia	Tuono1100 Factory	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Tuono1100RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Tuono 125	1 Jan 2017	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Tuono 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Tuono660E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Tuono660 FactoryE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Tuono V4	1 Jan 2011	1 Jan 2013	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	TuonoV41100	1 Jan 2015	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	TuonoV41100	1 Jan 2017	-	BAP_01, BAP_02	8PZ010613-171,8PZ 010 616-301
Aprilia	TuonoV41100	1 Jan 2019	-	BAP_01, BAP_02	8PZ010613-171,8PZ 010 616-301
Ariic	Chinf318	1 Jan 2021	1 Jan 2022	BMI_01	8PZ010613-421
Ariic	Chinf318	1 Jan 2023	-	OBD	-
Benelli	502C	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	752S	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	752SE5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Benelli	BN125	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	BN125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Benelli	BN251	1 Jan 2016	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	BN302	1 Jan 2015	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	BN302R	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	BN600 GT	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	BN600R	1 Jan 2013	1 Jan 2016	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	BN600i	1 Jan 2016	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	Imperiale 400	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	Imperiale 400	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Benelli	Leoncino125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Benelli	Leoncino250	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	Leoncino250	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Benelli	Leoncino500	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	Leoncino500Trial	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	Leoncino800	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Benelli	Leoncino800Trail	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Benelli	TNT1130	1 Jan 2004	1 Jan 2007	BBE_01	8PZ010604-161
Benelli	TNT1130Sport	1 Jan 2004	-	BBE_01	8PZ010604-161
Benelli	TNT125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	Tornado 1130	1 Jan 2006	-	BBE_01	8PZ010604-161
Benelli	Tornado 898	1 Jan 2001	1 Jan 2004	BBE_01	8PZ010604-161
Benelli	Tornado Naked T125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	Tornado Tre 898	1 Jan 2001	-	BBE_01	8PZ010604-161
Benelli	Tornado Tre RS 898	1 Jan 2001	-	BBE_01	8PZ010604-161
Benelli	Trek1130	1 Jan 2006	-	BBE_01	8PZ010604-161
Benelli	TRK251	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	TRK251	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Benelli	TRK502	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	TRK502X	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Beta	RR3504T	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Beta	RR3904T	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Beta	RR4304T	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Beta	RR4804T	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Bimota	DB2	1 Jan 1993	1 Jan 1998	FIA_01	8PZ010613-271
Bimota	DB5	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Bimota	DB6Delirio	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Bimota	DB7	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
BMW	C400GT	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	C400GT	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	C400X	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	C600 Sport	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	C650GT	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	C650GT	1 Jan 2015	-	OBD	-
BMW	C650 Sport	1 Jan 2015	-	OBD	-
BMW	Cevolution	1 Jan 2013	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	C1125	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	C1200	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	CE04	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	F650CS	1 Jan 2001	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F650CS Scarver	1 Jan 2003	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F650GS	1 Jan 1999	1 Jan 2003	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F650GS	1 Jan 2003	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F650GS	1 Jan 2008	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F650GS Dakar	1 Jan 2002	1 Jan 2003	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F650GS Dakar	1 Jan 2003	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F700GS	1 Jan 2012	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F700GS	2016-09-01	-	OBD	-
BMW	F750GS	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	F800GS	1 Jan 2006	1 Jan 2012	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F800GS	1 Jan 2011	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F800GS	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	F800GS Adventure	1 Jan 2013	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F800GT	1 Jan 2011	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F800GT	1 Jan 2015	-	OBD	-
BMW	F800R	1 Jan 2009	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F800R	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F800R	1 Jan 2015	-	OBD	-
BMW	F800S	1 Jan 2005	1 Jan 2010	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F800S	1 Jan 2006	1 Jan 2010	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F800ST	1 Jan 2004	1 Jan 2012	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F850GS	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	F850GS Adventure	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	F900R	1 Jan 2020	-	OBD	-
BMW	F900XR	1 Jan 2020	-	OBD	-
BMW	G310GS	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	G310R	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	G650GS	1 Jan 2009	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	G650GS	1 Jan 2013	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	G650GS Sertao	1 Jan 2013	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	G650Xchallenge	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	G650Xcountry	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	G650Xmoto	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	HP2 Enduro	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	HP 2 Megamoto	1 Jan 2006	1 Jan 2008	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	HP2 Sport	1 Jan 2007	1 Jan 2010	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1-4V	1 Jan 1988	1 Jan 1993	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K100	1 Jan 1982	1 Jan 1988	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K100	1 Jan 1987	1 Jan 1990	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K100LT	1 Jan 1986	1 Jan 1991	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K100RS	1 Jan 1983	1 Jan 1989	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K100RS4V	1 Jan 1989	1 Jan 1992	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K100RT	1 Jan 1983	1 Jan 1989	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K1100LT	1 Jan 1989	1 Jan 1993	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K1100LT	1 Jan 1993	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K1100RS	1 Jan 1992	1 Jan 1993	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K1100RS	1 Jan 1993	1 Jan 1996	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K1200GT	1 Jan 2002	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200GT	1 Jan 2005	1 Jan 2008	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200GT	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200LT	1 Jan 1998	1 Jan 2001	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200LT	1 Jan 2001	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200R	1 Jan 2004	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200R	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200RS	1 Jan 1996	1 Jan 2001	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200RS	1 Jan 2001	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200RS	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200S	1 Jan 2003	1 Jan 2008	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1200S	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1300GT	1 Jan 2008	1 Jan 2011	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1300R	1 Jan 2008	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1300S	1 Jan 2009	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1600B	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	K1600GT	1 Jan 2010	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1600GT	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1600GT	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	K1600GT	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	K1600GTL	1 Jan 2013	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	K1600GTL	1 Jan 2016	-	OBD	-

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
BMW	K75	1 Jan 1985	1 Jan 1988	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K75/2	1 Jan 1984	1 Jan 1996	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K75C	1 Jan 1985	1 Jan 1988	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K75RT	1 Jan 1989	1 Jan 1996	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	K75S	1 Jan 1985	1 Jan 1995	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	M1000R	1 Jan 2022	-	OBD	-
BMW	M1000RR	1 Jan 2021	1 Jan 2022	OBD	-
BMW	M1000RR	1 Jan 2023	-	OBD	-
BMW	R1100GS	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	R1100R	1 Jan 1995	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	R1100RS	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	R1100RT	1 Jan 1996	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	R1100S	1 Jan 1998	1 Jan 2000	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1100S	1 Jan 2000	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1150GS	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1150GS	1 Jan 2003	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1150GSAdventure	1 Jan 2002	1 Jan 2002	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1150GSAdventure	1 Jan 2003	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1150R	1 Jan 2001	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1150RRockster	1 Jan 2002	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1150RS	1 Jan 2001	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1150RT	1 Jan 2001	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200C	1 Jan 1997	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R 1200 C Independent	1 Jan 2001	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200CL	1 Jan 2001	1 Jan 2004	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GS	1 Jan 2004	1 Jan 2012	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GS	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GS	1 Jan 2010	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GS	1 Jan 2013	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GS	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GS	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R1200GS	1 Jan 2017	-	OBD	-
BMW	R1200GSAdventure	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GSAdventure	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GSAdventure	1 Jan 2010	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GSAdventure	1 Jan 2013	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GSAdventure	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200GSAdventure	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R1200GSAdventure	1 Jan 2017	-	OBD	-
BMW	R1200R	1 Jan 2006	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200R	1 Jan 2010	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200R	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200R	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R1200RS	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200RS	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R1200RT	1 Jan 2005	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200RT	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200RT	1 Jan 2010	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200RT	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200RT	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200RT	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	R1200S	1 Jan 2006	1 Jan 2008	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200S	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200ST	1 Jan 2005	1 Jan 2007	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1200ST	1 Jan 2007	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R1250GS	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R1250GS	1 Jan 2020	-	OBD	-
BMW	R1250GSAdventure	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R1250R	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R1250R	1 Jan 2023	-	OBD	-
BMW	R1250RS	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R1250RS	1 Jan 2023	-	OBD	-
BMW	R1250RT	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	R1250RT	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	R1300GS	1 Jan 2023	-	OBD	-
BMW	R18	1 Jan 2020	-	OBD	-
BMW	R850C	1 Jan 1997	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R850GS	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	R850R	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	R850R	1 Jan 2003	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R850RT	1 Jan 1994	1 Jan 1999	BBM_02	8PZ010613-241
BMW	R850RT	1 Jan 2001	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	R850RT	1 Jan 2003	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	RnineT	1 Jan 2014	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	RnineT	1 Jan 2019	-	OBD	-
BMW	RnineTScrambler	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	S1000R	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	S1000R	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	S1000R	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	S1000RR	1 Jan 2008	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	S1000RR	1 Jan 2012	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	S1000RR	1 Jan 2015	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	S1000RR	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	S1000RR	1 Jan 2018	-	OBD	-
BMW	S1000RR	1 Jan 2021	-	OBD	-
BMW	S1000RRHP4	1 Jan 2011	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	S1000XR	1 Jan 2014	-	BBM_04	8PZ010613-201
BMW	S1000XR	1 Jan 2016	-	OBD	-
BMW	S1000XR	1 Jan 2020	-	OBD	-
Boom Trike	Chopper	1 Jan 1995	-	VOL01	8PZ010603-001
Boom Trike	Family	1 Jan 1995	-	VOL01	8PZ010603-001
Boom Trike	Family	1 Jan 2000	-	OBD	-
Boom Trike	Intruder 1800	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Boom Trike	LowRider	1 Jan 1995	-	VOL01	8PZ010603-001
Boom Trike	LowRider	1 Jan 2000	-	OBD	-
Boom Trike	MT-011700	1 Jan 2005	-	Self-diagnostic function	-
Boom Trike	Shadow 750	1 Jan 2008	-	BHO_01	8PZ010613-231
Boom Trike	ST2	1 Jan 2010	-	OBD	-
Boom Trike	V1Automatik	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Boom Trike	V2Automatik	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Boom Trike	X11	1 Jan 2000	-	OBD	-
Boom Trike	X11	1 Jan 2011	-	OBD	-
Boom Trike	X12	1 Jan 2000	-	OBD	-
Brixton	BX1200	1 Jan 2022	-	OBD	-
Brixton	BX125	1 Jan 2016	-	BMI_01	8PZ010613-421
Brixton	BX125Haycroö	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Brixton	Cromwell1200	1 Jan 2022	-	OBD	-
Brixton	Cromwell 1200X	1 Jan 2022	-	OBD	-
Brixton	Cromwell125	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Brixton	Cromwell250	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
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	-8PZ010613-421
Brixton	Crossfire 500	1 Jan 2022	-	OBD	-
Brixton	Felsberg 125	1 Jan 2019	-	OBD, BMI_01	-8PZ010613-421
Brixton	Felsberg 125 XC	1 Jan 2020	-	OBD, BMI_01	-8PZ010613-421
Brixton	Felsberg 250	1 Jan 2019	-	OBD, BMI_01	-8PZ010613-421

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Brixton	Rayburn 125	1 Jan 2020	-	BMI_01	8PZ010613-421
Brixton	Sunray 125	1 Jan 2020	-	BMI_01	8PZ010613-421
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/CanAm	Commander 1000	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Commander 800	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Defender 1000	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	DS450EFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	DS450EFI	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Maverick	1 Jan 2019	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Maverick 1000	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander 1000	1 Jan 2019	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander 1000	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander 1000	1 Jan 2021	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander400EFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander 450	1 Jan 2016	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander500EFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander 570	1 Jan 2019	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander 570	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander 570	1 Jan 2021	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander 650	1 Jan 2021	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander650EFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander800REFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander 850	1 Jan 2019	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	OutlanderMax400EFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	OutlanderMax500EFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	OutlanderMax650EFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Outlander Max 800 EFI LTD	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	OutlanderMax800REFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Renegade500EFI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Renegade800REFI	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Renegade800REFI	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Renegade800REFI	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX1503DT	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX1503NA	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX1503SC	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX1503SCIC	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX453SDI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX793HO	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX793SDI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX995SDI	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX V1004	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX V810 RF	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAXV810Ye8	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAX V995	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	ROTAXR1203	-	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	SpyderF3	1 Jan 2016	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Spyder RS	1 Jan 2008	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	SpyderRT	1 Jan 2008	-	BRP_01	8PZ010604-171
BRP/CanAm	Traxter 650	1 Jan 2016	-	BRP_01	8PZ010604-171
Buell	Blast	1 Jan 2000	1 Jan 2002	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Cyclone M2	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Firebolt XB 12 R	1 Jan 2004	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Firebolt XB 9 R	1 Jan 2002	1 Jan 2004	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Lightning City X XB 9 SX	1 Jan 2007	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Lightning Long XB 12 SS	1 Jan 2006	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Lightning X1	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Lightning XB 12 S	1 Jan 2005	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Lightning XB 12 SCG	1 Jan 2005	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Lightning XB 12 SS	1 Jan 2006	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Lightning XB 12 STT	1 Jan 2007	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Thunderbolt S3/T	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Ulysses XB 12 SX	1 Jan 2005	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Ulysses XB 12 X	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	XBRR	1 Jan 2006	-	BHD_01	8PZ010613-031
Cagiva	Grand Canyon	1 Jan 1998	-	FIA_01	8PZ010613-271
CFMOTO	250NK	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	300CL-X	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	300NK	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	300SR	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	400GT	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	400NK	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	450SR	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	650GT	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	650MT	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	650NK	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	700 CL-XADV	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	700 CL-XHeritage	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	700 CL-XHeritage	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	700 CL-XSport	1 Jan 2022	-	OBD	-
CFMOTO	700MT	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	800MT Explorer	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	800MT Sport	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	800MT Touring	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	CForce (CF1000ATR)	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	CForce (CF1000AU)	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	CForce (CF1000AU-F)	1 Jan 2019	-	OBD	-
CFMOTO	CForce400	1 Jan 2017	-	OBD	-
CFMOTO	CForce500	1 Jan 2016	-	OBD	-
CFMOTO	CForce520	1 Jan 2017	-	OBD,FIA_01	-,8PZ010613-271
CFMOTO	CForce550	1 Jan 2015	-	OBD,FIA_01	-,8PZ010613-271
CFMOTO	CForce600	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	Terralander CF800-2	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ010613-271
CFMOTO	Terralander CF800-3	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
CFMOTO	Terralander CF 800-EX	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
CFMOTO	UForce (CF1000UTR-3)	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	UForce(CF1000UU)	1 Jan 2019	-	OBD	-
CFMOTO	UForce (CF500UTR-2)	1 Jan 2019	-	OBD	-
CFMOTO	ZForce (CF1000TR-2)	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	ZForce (CF1000US)	1 Jan 2017	-	OBD	-
CFMOTO	ZForce (CF1000US-2)	1 Jan 2018	-	OBD	-
CFMOTO	ZForce (CF1000US-A)	1 Jan 2020	-	OBD	-
CFMOTO	ZForce (CF500UTR)	1 Jan 2018	-	OBD	-
Derbi	Boulevard 125	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Derbi	GP1250	1 Jan 2006	1 Jan 2007	FIA_01	8PZ010613-271
Derbi	GP1250	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Derbi	Rambla250i	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Derbi	Senda 50	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ010613-271
Derbi	Sonar 125	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Derbi	Sonar 150	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Ducati	1000SSDS	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1000SSDS	1 Jan 2003	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	1098	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1098R	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1098S	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Ducati	1100 Hypermotard	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1100 Hypermotard Evo	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1100 Hypermotard S	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1198	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1198S	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1199 Panigale	1 Jan 2012	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1199 Panigale R	1 Jan 2012	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1199 Panigale S	1 Jan 2012	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	1299 Panigale	1 Jan 2015	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	620SS	1 Jan 2002	1 Jan 2003	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	748	1 Jan 1995	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	748 Biposto	1 Jan 1998	1 Jan 2001	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	748R	1 Jan 2000	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	748RS	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	748S	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	748SP	1 Jan 1995	1 Jan 1997	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	748SPS	1 Jan 1998	1 Jan 1999	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	749	1 Jan 2003	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	749	1 Jan 2005	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	749R	1 Jan 2004	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	749S	1 Jan 2004	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	750S	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	750SS	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	796 Hypermotard	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	800SS	1 Jan 2003	1 Jan 2004	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	821 Hypermotard	1 Jan 2013	1 Jan 2015	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	848	1 Jan 2008	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	848EVO	1 Jan 2010	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	899 Panigale	1 Jan 2012	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	900S	1 Jan 1998	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	900SS	1 Jan 1998	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	916 Biposto	1 Jan 1995	1 Jan 1998	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	939	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	939	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	939 Hypermotard	1 Jan 2016	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	950	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	950 Hypermotard E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	950 Hypermotard SP	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	996	1 Jan 1998	1 Jan 2001	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	996R	1 Jan 2001	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	996S	1 Jan 2001	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	998	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	998R	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	998S	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	999	1 Jan 2003	1 Jan 2004	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	999	1 Jan 2005	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	999R	1 Jan 2005	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	999S	1 Jan 2005	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	DesertX	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Diavel1200E3	1 Jan 2011	1 Jan 2014	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Diavel1200E3	1 Jan 2015	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Diavel1200E4	1 Jan 2016	1 Jan 2018	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Diavel1260E4	1 Jan 2019	1 Jan 2021	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Diavel1260E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	DiavelV4	1 Jan 2023	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	DS16RR	1 Jan 2008	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	GT 1000	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M1000DS	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M1000DS	1 Jan 2003	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	M1000S2R	1 Jan 2006	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M1000S2R	1 Jan 2007	1 Jan 2008	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M1100	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M1100EVO	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M1200E4	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M1200R	1 Jan 2016	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M620	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M620	1 Jan 2003	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M620	1 Jan 2004	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M620	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M695	1 Jan 2007	1 Jan 2008	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M696	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M696 20th Anniversary	1 Jan 2010	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M750	-	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M795	1 Jan 2010	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M796	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M797	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M800	1 Jan 2003	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	M800S2R	1 Jan 2005	1 Jan 2007	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M800S2R	1 Jan 2007	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M821	1 Jan 2014	1 Jan 2016	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M821E4	1 Jan 2018	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M821E4	1 Jan 2016	1 Jan 2018	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M900	1 Jan 2000	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	M900	1 Jan 2002	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MS4	1 Jan 2001	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	MH9001.E.	1 Jan 2001	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Monster	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Monster 1000S4R	1 Jan 2003	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	Monster 1000S4R	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Monster1000S4RRS	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Monster1000S4RRS	1 Jan 2008	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Monster1200	1 Jan 2014	1 Jan 2016	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1000	1 Jan 2004	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1000	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1100	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1100	1 Jan 2009	1 Jan 2011	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1100S	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1100S	1 Jan 2009	1 Jan 2011	BDU_02	8PZ010613-261

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Ducati	MTS 1200	1 Jan 2011	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1200	1 Jan 2015	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1200	1 Jan 2013	1 Jan 2014	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1200	1 Jan 2016	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 1260	1 Jan 2018	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 620	1 Jan 2005	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 950	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 950	1 Jan 2019	1 Jan 2021	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 950E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	MTS 950S	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 950SE5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	MTSV2	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	MTSV2 E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	MTSV2 S	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	MTSV2SE5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	MTSV4	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	MTSV4 S	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Panigale V2	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Panigale V4	1 Jan 2018	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Panigale V4	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	PanigaleV4E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	PanigaleV4SP2	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Panigale V4R	1 Jan 2020	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Paul Smart 1000	1 Jan 2006	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler 1100	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler 1100	1 Jan 2018	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler 1100	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Scrambler 800	1 Jan 2015	1 Jan 2016	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler 800	1 Jan 2019	1 Jan 2022	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler 800	1 Jan 2023	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Scrambler 800E5	1 Jan 2021	1 Jan 2022	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Scrambler CafeRacerE3	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler CafeRacerE4	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler CafeRacerE4	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler Desert Sled	1 Jan 2017	1 Jan 2019	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler Desert Sled E4	1 Jan 2019	1 Jan 2022	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler Desert Sled E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	ScramblerSixty2	1 Jan 2016	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler UrbanE4	1 Jan 2022	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Scrambler UrbanE5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Sport HF	1 Jan 2007	1 Jan 2008	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Sport M	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	ST2	1 Jan 1997	1 Jan 2003	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	ST3	1 Jan 2004	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	ST3	1 Jan 2006	1 Jan 2007	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	ST4	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	ST4	1 Jan 2003	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	ST4S	1 Jan 2001	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	ST4S	1 Jan 2004	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	ST4SABS	1 Jan 2003	-	BDU_02 Self-diagnostic function	8PZ010613-261
Ducati	Streerighter 1098	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Streerighter 1098 S	1 Jan 2009	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Streerighter 848	1 Jan 2011	1 Jan 2014	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Streerighter V2	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Streerighter V4	1 Jan 2020	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Streerighter V4 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	XDiavel	1 Jan 2021	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	XDiavel 1260	1 Jan 2016	1 Jan 2020	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	XDiavelE5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
FB Mondial	FlatTrack125	1 Jan 2022	-	OBD	-
FB Mondial	HPS 125	1 Jan 2017	1 Jan 2021	FIA_01	8PZ010613-271
FB Mondial	HPS 125E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
FB Mondial	HPS 300	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
FB Mondial	Piega 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
FB Mondial	SMT 125	1 Jan 2021	-	FIA_01	8PZ010613-271
FB Mondial	SMX 125 Enduro	1 Jan 2017	1 Jan 2021	FIA_01	8PZ010613-271
FB Mondial	SMX125Motard	1 Jan 2017	1 Jan 2021	FIA_01	8PZ010613-271
FB Mondial	SportClassic125	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ010613-271
FB Mondial	Sport Classic 125 ABS	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ010613-271
FB Mondial	SportClassic300	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Fantic	Caballero 700	1 Jan 2023	-	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	FlatTrack125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	FlatTrack125	1 Jan 2021	1 Jan 2023	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	FlatTrack250	1 Jan 2018	1 Jan 2020	OBD	-
Fantic	FlatTrack500	1 Jan 2018	1 Jan 2020	OBD	-
Fantic	FlatTrack500	1 Jan 2021	1 Jan 2023	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	Scrambler 125	1 Jan 2021	1 Jan 2023	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	Scrambler 250	1 Jan 2018	1 Jan 2020	OBD	-
Fantic	Scrambler 500	1 Jan 2018	1 Jan 2020	OBD	-
Fantic	ScramblerRally500	1 Jan 2021	1 Jan 2023	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	TL 250	1 Jan 2021	1 Jan 2022	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XE 125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XE125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XE125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XE250	1 Jan 2021	1 Jan 2022	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XE450	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XMF125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XMF125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
GasGas	ATV WILD H.P.400	1 Jan 2003	-	FIA_01	8PZ010613-271
GasGas	ATV WILD H.P.450	1 Jan 2003	-	FIA_01	8PZ010613-271
GasGas	EC 400 FSE	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ010613-271
GasGas	EC 450 FSE	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ010613-271
GasGas	EC 450 FSR	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
GasGas	SM400	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ010613-271
GasGas	SM450FSE	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ010613-271
GasGas	SM450FSR	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Generic	TR 125 Enduro	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ010613-421
Generic	TR 125 Supermoto	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ010613-421
Gilera	Fuoco 500	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Gilera	GP800	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Gilera	Nexus 125	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Gilera	Nexus250/SP	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Gilera	Nexus 300	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Gilera	Nexus 500	1 Jan 2004	1 Jan 2005	FIA_01	8PZ010613-271
Gilera	Nexus 500	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
Gilera	RCR50	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ010613-271
Gilera	Runner 50	1 Jan 2003	-	FIA_01	8PZ010613-271
Gilera	SMT50	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ010613-271
Harley-Davidson	1131	1 Jan 2002	1 Jan 2006	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	1202	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	1202	1 Jan 2007	-	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	1202	1 Jan 2010	-	BHD_01	8PZ010613-031



Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Harley-Davidson	1202	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	1250	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	1250	1 Jan 2010	-	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	1250	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	1250	1 Jan 2016	1 Jan 2018	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	1745	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	750	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	883	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	883	1 Jan 2007	-	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	883	1 Jan 2010	-	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	883	1 Jan 2011	-	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	883	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	LiveWire	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight107	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight107	1 Jan 2021	-	BHD_02, BEN_05	8PZ010613-211,8PZ010 616-321
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight107	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight107	1 Jan 2021	-	BHD_02, BEN_05	8PZ010613-211,8PZ010 616-321
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight114	1 Jan 2018	1 Jan 2020	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight114	1 Jan 2021	-	BHD_02, BEN_05	8PZ010613-211,8PZ010 616-321
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight114	1 Jan 2018	1 Jan 2020	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	Milwaukee-Eight114	1 Jan 2021	-	BHD_02, BEN_05	8PZ010613-211,8PZ010 616-321
Harley-Davidson	TwinCam103	1 Jan 2013	1 Jan 2017	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	TwinCam103	1 Jan 2013	1 Jan 2017	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	TwinCam103	1 Jan 2013	1 Jan 2017	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	TwinCam110	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	TwinCam110	1 Jan 2016	-	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	TwinCam88	1 Jan 2000	1 Jan 2005	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam88	1 Jan 2006	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam88	1 Jan 2000	1 Jan 2005	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam88	1 Jan 2006	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam88	1 Jan 2000	1 Jan 2005	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam88	1 Jan 2006	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam88	1 Jan 2000	1 Jan 2005	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam96	1 Jan 2007	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam96	1 Jan 2011	1 Jan 2012	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	TwinCam96	1 Jan 2007	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam96	1 Jan 2011	-	BHD_02	8PZ010613-211
Harley-Davidson	TwinCam96	1 Jan 2007	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ010613-031
Harley-Davidson	TwinCam96	1 Jan 2011	-	BHD_02	8PZ010613-211
Hisun Quad	Tac8c550	1 Jan 2016	-	BMI_01	8PZ010613-421
Honda	AFS110SH	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	ANF125	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CB1000FA	1 Jan 2018	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CB1000R	1 Jan 2008	1 Jan 2014	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	CB1000R	1 Jan 2018	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CB1000R	1 Jan 2008	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	CB1000R	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CB1100X11	1 Jan 1999	1 Jan 2001	Self-diagnostic function	-
Honda	CB125F	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CB125R	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CB1300	1 Jan 2003	1 Jan 2007	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	CB500F	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CB500F	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CB500X	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CB600FHornet	1 Jan 2004	1 Jan 2010	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	CB650F	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CB650R	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CB750Hornet	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CB900Hornet	1 Jan 2002	-	Self-diagnostic function	-
Honda	CBF 1000	1 Jan 2006	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	CBF 125M	1 Jan 2009	1 Jan 2011	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBF 600	1 Jan 2008	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	CBF600S	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR 1000 RR	1 Jan 2004	1 Jan 2007	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR 1000 RR	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR 1000 RR	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CBR 1000RR Fireblade	1 Jan 2008	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	CBR 1100 XXX	1 Jan 2001	1 Jan 2003	Self-diagnostic function	-
Honda	CBR125R	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR125R	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR250R	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR250RA	1 Jan 2011	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR500R	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR500R	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CBR600F	1 Jan 2003	-	Self-diagnostic function	-
Honda	CBR600F	1 Jan 2008	1 Jan 2012	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR600RR	1 Jan 2003	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	CBR650F	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CBR650R	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CBR900 RR	1 Jan 2002	-	Self-diagnostic function	-
Honda	CMX 1100 Rebel	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CMX 500 Rebel	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CRF1000LAFRICATwin	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CRF1000LAFRICATwin	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CRF1100LAFRICATwin	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	CRF 250	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CRF250R	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CRF450/L	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CRF450R	1 Jan 2009	1 Jan 2010	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	FES125	1 Jan 2003	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	FES150	1 Jan 2003	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	FJS400	1 Jan 2006	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	FJS600	1 Jan 2006	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	Forza125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	Forza350	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	Forza750	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Honda	GL 1800 GOLD WING	1 Jan 2001	-	Self-diagnostic function	-
Honda	GL 1800 GOLD WING	1 Jan 2005	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	GL 1800 GOLD WING	1 Jan 2018	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	GL 1800 GOLD WING	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	IntegraNC700D	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	IntegraNC750D	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	MSX125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	NC700D	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NC700S	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NC700S	1 Jan 2011	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NC700X	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NC750X	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NC750X/DCT	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	NC750XDCT	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NHX 110	1 Jan 2008	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NPS 50	1 Jan 2005	1 Jan 2011	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NSA700A	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	NSC110WH	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NSC50WH	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NSS250	1 Jan 2003	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NT 700 V Deauville	1 Jan 2006	1 Jan 2009	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	PCXWW125EX2	1 Jan 2011	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	PES125	1 Jan 2005	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	PES150	1 Jan 2005	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SCR110WH	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH 125	1 Jan 2005	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH125A	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH125AD	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH125D	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH125Mode	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	SH125i	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH125i	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	SH125i	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	SH150	1 Jan 2005	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH150A	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH150AD	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH150AD	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH150D	1 Jan 2012	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH150i	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH150i	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	SH150i	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	SH300i	1 Jan 2007	1 Jan 2013	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH300i	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	SH350i	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	ST 1300	1 Jan 2003	1 Jan 2007	Self-diagnostic function	-
Honda	ST 1300	1 Jan 2008	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	TRX420	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	TRX680	1 Jan 2006	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	TRX700	1 Jan 2003	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VFR1200F	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VFR1200FD	1 Jan 2010	1 Jan 2012	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VFR1200X	1 Jan 2010	1 Jan 2012	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VFR1200X	1 Jan 2012	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VFR 800	1 Jan 2002	1 Jan 2005	Self-diagnostic function	-
Honda	VFR 800	1 Jan 2006	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	VFR800F	1 Jan 2014	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	Vision 110	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	VT 1300CX	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VT1300CXA	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VT750C	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VT750S	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VTR1000SP-1	1 Jan 2000	1 Jan 2001	Self-diagnostic function	-
Honda	VTR1000SP-2	1 Jan 2002	1 Jan 2005	Self-diagnostic function	-
Honda	VTX1300C	1 Jan 2010	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	VTX1800C	1 Jan 2001	1 Jan 2003	Self-diagnostic function	-
Honda	VTX1800C	1 Jan 2004	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	X-ADV750	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	XL 1000 V Varadero	1 Jan 2002	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	XL 1000 V Varadero	1 Jan 2003	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	XL1000VA	1 Jan 2003	1 Jan 2014	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	XL 1000VAVaradero	1 Jan 2003	1 Jan 2014	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	XL125V	1 Jan 2007	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	XL125V	1 Jan 2001	1 Jan 2014	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	XL125V	1 Jan 2001	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	XL700V	1 Jan 2008	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	XL750 Transalp	1 Jan 2023	-	BEN_05	8PZ010616-321
Husaberg	FE450e	1 Jan 2009	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husaberg	FE570e	1 Jan 2009	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	401 Svartpilen	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	401 Vitpilen	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	701 Enduro	1 Jan 2016	1 Jan 2017	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	701 Enduro	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	701 Vitpilen	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	FE250	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	FE350	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	FE450	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	FE501	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	Norden 901	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Husqvarna	Nuda 900	1 Jan 2011	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
Husqvarna	SM450i.e.	1 Jan 2008	-	BHU_01	8PZ010604-191
Husqvarna	SM510i.e.	1 Jan 2008	-	BHU_01	8PZ010604-191
Husqvarna	SM610i.e.	1 Jan 2007	-	BHU_01	8PZ010604-191
Husqvarna	TE250TPi	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	TE300TPi	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
Husqvarna	TE450i.e.	1 Jan 2008	-	BHU_01	8PZ010604-191
Husqvarna	TE510i.e.	1 Jan 2008	-	BHU_01	8PZ010604-191
Husqvarna	TE610i.e.	1 Jan 2007	-	BHU_01	8PZ010604-191
Husqvarna	TR650i.e.	1 Jan 2012	-	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
Hyosung	GT250	1 Jan 2008	-	BHY_01	8PZ010613-061
Hyosung	GT650i/iR	1 Jan 2008	-	Self-diagnostic function	-
Hyosung	GT650i/iR	1 Jan 2010	-	BHY_01	8PZ010613-061
Hyosung	GV250	1 Jan 2008	-	BHY_01	8PZ010613-061
Hyosung	GV650	1 Jan 2008	-	Self-diagnostic function	-

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Hyosung	MS3125	1 Jan 2007	-	BHY_01	8PZ010613-061
Hyosung	MS3250	1 Jan 2007	-	BHY_01	8PZ010613-061
Hyosung	ST700i	1 Jan 2010	-	BHY_01	8PZ010613-061
Kawasaki	ER-6	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ER-6f	1 Jan 2006	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ER-6f	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ER-6f	1 Jan 2012	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ER-6n	1 Jan 2006	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ER-6n	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ER-6n	1 Jan 2012	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Estrella-250	1 Jan 2008	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	GTR-1400	1 Jan 2007	-	BKA_01, BKA_02	8PZ010613-091,8PZ010613-081
Kawasaki	GTR-1400	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	H2R	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	KAF-620	1 Jan 2009	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	KFX-450 R	1 Jan 2007	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	KLX-125	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	KLX-250	1 Jan 2008	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	KLX-250	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	KRF-750	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	KVF-750	1 Jan 2009	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	KX-250	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	KX-450	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	KX-450	1 Jan 2014	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Ninja 1000SX	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Ninja 125	1 Jan 2019	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Ninja 125	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Ninja250	1 Jan 2008	1 Jan 2013	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Ninja300	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Ninja400	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Ninja400	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Ninja650	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Ninja650	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	NinjaH2SX	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	NinjaH2SX	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Kawasaki	RF-750	1 Jan 2009	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	Versys1000	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Versys-1000	1 Jan 2012	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Versys-1000	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Versys-1000	1 Jan 2019	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Versys-1000 SE	1 Jan 2022	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2007	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2019	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Versys-650	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	VN-1500 Classic Tourer	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	VN-1500 Driöer	1 Jan 1999	1 Jan 2003	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	VN-1500 MeanStreak	1 Jan 2001	1 Jan 2003	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	VN-1600 Classic Tourer	1 Jan 2005	1 Jan 2008	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	VN-1600 MeanStreak	1 Jan 2006	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	VN-1700	1 Jan 2009	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	VN-1700Classic	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	VN-1700 Classic Tourer	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	VN-1700 Voyager	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	VN-2000	1 Jan 2003	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	VN-2000Classic	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	VN-650 VulcanS	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	VN-900	1 Jan 2013	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	VN-900Classic	1 Jan 2006	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	VN-900Classic	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	VN-900 Custom	1 Jan 2007	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	VN-900 Custom	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	VulcanS	1 Jan 2016	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	W-800	1 Jan 2011	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	W-800	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2003	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2007	-	BKA_01, BKA_02	8PZ010613-091,8PZ010613-081
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2014	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2020	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-1000 SX	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-1000 SX	1 Jan 2014	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-125	1 Jan 2019	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-125	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Z-300	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-400	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
Kawasaki	Z-400	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Z-750	1 Jan 2003	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	Z-750	1 Jan 2007	-	BKA_01, BKA_02	8PZ010613-091,8PZ010613-081
Kawasaki	Z-750R	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-800	1 Jan 2013	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-800e	1 Jan 2015	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ010616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
					010 616-321
Kawasaki	Z-900 RS	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-900 RS	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-900 RS	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZH2	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZH2 SE	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZX-10R	1 Jan 2004	1 Jan 2005	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-10R	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ZX-10R	1 Jan 2012	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ZX-10R	1 Jan 2016	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ZX-10R	1 Jan 2006	1 Jan 2007	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-10R	1 Jan 2008	1 Jan 2009	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-10R	1 Jan 2011	1 Jan 2013	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ZX-10R	1 Jan 2018	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ZX-10R	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	ZX-12R	1 Jan 2000	1 Jan 2003	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-250R	1 Jan 2007	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6R	1 Jan 2003	1 Jan 2004	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6R	1 Jan 2005	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6R	1 Jan 2003	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6R	1 Jan 2004	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6R	1 Jan 2005	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6R	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ZX-6R	1 Jan 2013	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ZZR-1400	1 Jan 2006	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZZR-1400	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Keeway	Cityblade 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	Cruiser 250 EFI	1 Jan 2011	-	BMI_01	8PZ010613-421
Keeway	F-ACT Evo 50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Keeway	Hurricane 50	1 Jan 2022	-	BMI_01	8PZ010613-421
Keeway	K-Light 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Keeway	KR6600	1 Jan 2014	-	BMI_01	8PZ010613-421
Keeway	Logik 125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
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	RKV125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	Superlight 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	TX125 Motard	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	V302C	1 Jan 2022	-	OBD	-
Keeway	V-Cruise 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
Keeway	Versilia 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
Keeway	Vieste 125	1 Jan 2020	-	BMI_01	8PZ010613-421
Keeway	Vieste 300	1 Jan 2020	-	OBD, BMI_01	-,8PZ010613-421
Keeway	Zahara 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	Zahara 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
KSRMotors	GRS125	1 Jan 2017	-	OBD	-
KSRMotors	Pandora 50	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
KSRMotors	Quip 125	1 Jan 2020	-	BMI_01	8PZ010613-421
KSRMotors	TR125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
KTM	1050 Adventure	1 Jan 2015	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1090 Adventure	1 Jan 2016	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1090 Adventure	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1090R Adventure	1 Jan 2016	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1090R Adventure	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1190 Adventure	1 Jan 2013	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1190 RC8	1 Jan 2008	-	BKT_01 Self-diagnostic function	8PZ010613-101
KTM	125 Duke	1 Jan 2011	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	125 Duke	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	125RC	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 Adventure	1 Jan 2015	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 Super Adventure R	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 Super Adventure S	1 Jan 2016	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 SuperDukeGT	1 Jan 2016	1 Jan 2019	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 SuperDukeGT	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 SuperDukeGT	1 Jan 2023	-	BEN_05	8PZ010616-321
KTM	1290 SuperDukeR	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 SuperDukeREvo	1 Jan 2023	-	BEN_05	8PZ010616-321
KTM	1290R	1 Jan 2013	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	200 Duke	1 Jan 2012	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	250 Duke	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	250 Duke	1 Jan 2015	1 Jan 2016	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	250 EXC	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	250 EXC-F	1 Jan 2014	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	250 SX-F	1 Jan 2011	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	250 TPIEXC-F	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	250 TPIXC-W	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	300 EXC	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	300 TPIEXC-F	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	300 TPIXC-W	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	350 EXC-F	1 Jan 2011	1 Jan 2015	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	350 SX-F	1 Jan 2011	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	390 Adventure	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
KTM	390 Duke	1 Jan 2013	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	390 Duke	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	450 EXC-F	1 Jan 2012	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	450 SX-F	1 Jan 2012	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	500 EXC-F	1 Jan 2012	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	690 DukeIII	1 Jan 2008	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	690 DukeIV	1 Jan 2013	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	690 Enduro	1 Jan 2008	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	690 SMC	1 Jan 2008	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	690 SMC	1 Jan 2010	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	690 SMC	1 Jan 2014	1 Jan 2017	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	690 Supermoto	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	690 Supermoto Prestige	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	790 Adventure	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	790 Duke	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	890 Adventure	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
KTM	890 Duke	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
KTM	890 DukeR	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
KTM	990 Adventure	1 Jan 2006	1 Jan 2008	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	990 Adventure	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	990 Adventure S	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	990 Super Duke	1 Jan 2005	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	990 Super Duke	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ010613-101

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
KTM	990 Super Duke R	1 Jan 2007	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	990 Supermoto	1 Jan 2008	-	BKT_01	8PZ010613-101
KVMotors	YAK 500	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
Kymco	Agility 125 PowerUp	1 Jan 2023	-	OBD	-
Kymco	Agility Carry 125	1 Jan 2011	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
Kymco	Agility R16 200i	1 Jan 2010	1 Jan 2013	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Agility R16 Plus 125	1 Jan 2013	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
Kymco	Agility R16 Plus 200	1 Jan 2019	1 Jan 2021	BKY_01	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
Kymco	Agility R16 Plus 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Agility RS125	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 R125	1 Jan 2023	-	OBD	-
Kymco	Downtown 125	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Downtown 125	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
Kymco	Downtown 350i	1 Jan 2015	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ010613-111
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	DTX 125i	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	DTX 350i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	DTX 350i	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	GrandDink 125i	1 Jan 2007	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	GrandDink 300i	1 Jan 2019	-	OBD	-
Kymco	K-XCT 125i	1 Jan 2013	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	K-XCT 300i	1 Jan 2012	-	BKY_01	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
Kymco	Like 200i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
Kymco	People GT1125i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	People GT1125i	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	People GT1200i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	People GT1300i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	People GT1300i	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	People One 125i	1 Jan 2013	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	People One 125i	1 Jan 2020	-	OBD	-
Kymco	People One 150i	1 Jan 2019	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	People S 125i	1 Jan 2017	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	People S 125i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	People S 150i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	People S 200i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	People S 200i	1 Jan 2020	-	OBD	-
Kymco	People S 250i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	People S 250i DD	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	People S 300i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	People S 300i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	People S 300i DD	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	People S 50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Kymco	People S 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	QV3	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	Super 8 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	SuperDink 125i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	SuperDink 125i	1 Jan 2011	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	SuperDink 200i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	SuperDink 300i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	SuperDink 300i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Venox 250i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Visar 125	1 Jan 2020	-	BKY_01	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
Kymco	Xciting 300i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Xciting 400i	1 Jan 2013	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Xciting 400i	1 Jan 2014	-	OBD	-
Kymco	Xciting 500i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Xciting 500i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Xciting R 300i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Xciting R 500i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
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	8PZ010613-111
Kymco	Yager GT 200i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
LambreLa	V125 Special	1 Jan 2017	-	OBD	-
Laverda	750 Formula	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ010613-271
Laverda	750 Sport	1 Jan 1997	1 Jan 2002	FIA_01	8PZ010613-271
Laverda	750 Strike	1 Jan 2000	-	FIA_01	8PZ010613-271
Linhai	V2600	1 Jan 2008	-	BLI_01	342426
Macbor	Fun 125	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Macbor	Fun 125 Plus	1 Jan 2020	1 Jan 2021	BMI_01	8PZ010613-421
Macbor	Montana XR1	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Macbor	Montana XR3	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Macbor	Montana XR5	1 Jan 2020	-	OBD	-
Macbor	Rockster	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Macbor	Rockster Flat	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Macbor	Shiöer MC1	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Macbor	Stormer R	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Malaguti	Blog 125	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Malaguti	Blog 160	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Malaguti	Centro 125 i.e.	1 Jan 2008	1 Jan 2011	FIA_01	8PZ010613-271
Malaguti	Centro 160	1 Jan 2007	1 Jan 2009	FIA_01	8PZ010613-271
Malaguti	Dune 125	1 Jan 2019	1 Jan 2020	OBD	-
Malaguti	Dune 125X	1 Jan 2019	1 Jan 2020	OBD	-
Malaguti	Madison 3 250	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Malaguti	Madison 3 300	1 Jan 2018	1 Jan 2020	BMI_01	8PZ010613-421
Malaguti	Monte Pro 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Malaguti	Password 250	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Malaguti	RST 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Malaguti	SpiderMax500RS	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Malaguti	SpiderMaxGT500	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
Malaguti	XSM125	1 Jan 2019	1 Jan 2022	OBD	-
Malaguti	XTM 125	1 Jan 2019	1 Jan 2022	OBD	-
Mash	Black Seven	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Mash	Five Hundred	1 Jan 2015	-	OBD_FIA_01	8PZ010613-271
Mash	Two Fiöy	1 Jan 2015	-	FIA_01	8PZ010613-271
MH	Bogga125	1 Jan 2017	-	OBD	-
MH	Bogga125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	BoggaCafeRacer 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	BoggaRocker 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	BoggaRocker 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	Fasty 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	MHX125	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	RevengeClassic125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	RX 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	Vince 125	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
MH	Vince 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MotoGuzzi	1200 Sport	1 Jan 2006	-	FIA_01 Self-diagnostic function	8PZ010613-271
MotoGuzzi	1200Sport4V	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Audace 1400	1 Jan 2015	1 Jan 2016	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Bellagio 940	1 Jan 2007	-	FIA_01 Self-diagnostic function	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Breva 1100	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Breva 1200	1 Jan 2007	-	FIA_01 Self-diagnostic function	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Breva750	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Breva850	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California 1400	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California 1400E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California Aluminium	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California Cat	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California EV	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California EV p.i.	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California Jackal	1 Jan 1999	1 Jan 2001	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California Special	1 Jan 1993	1 Jan 2001	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California Special S	1 Jan 2000	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	California Stone/Metal	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Daytona RS	1 Jan 1991	1 Jan 1998	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Eldorado 1400	1 Jan 2015	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Eldorado 1400 E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Griso 1100	1 Jan 2005	-	FIA_01 Self-diagnostic function	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Griso 12008V	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Griso 850	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	MGX-21 1400	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Nevada 750	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Nevada 750	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Norge 1200	1 Jan 2006	-	FIA_01 Self-diagnostic function	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Norge 12004V	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Norge 850	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Norge 850	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Quota 1100 ES	1 Jan 1998	1 Jan 2000	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Sport 1100i	1 Jan 1994	1 Jan 1998	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Stelvio	1 Jan 2008	-	FIA_01 Self-diagnostic function	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Stelvio	1 Jan 2010	-	FIA_01 Self-diagnostic function	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Stelvio E5+	1 Jan 2024	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V10 Centauro	1 Jan 1996	1 Jan 1998	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V100	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V11 Cat	1 Jan 2002	1 Jan 2005	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V11 LeMans02	1 Jan 2002	1 Jan 2005	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V11 LeMansTenni	1 Jan 2001	1 Jan 2008	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V11 Rosso Mandello	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V11 Scura	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V11 Sport	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V11 Sport Naked	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V7750	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V7750CafeClassic	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V7750 Classic	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V7750 Classic	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V7750II	1 Jan 2015	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V7750III	1 Jan 2016	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271, 8PZ 010 616-311
MotoGuzzi	V7850SpezialE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V7850StoneE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V85850 Enduro	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V85850 EnduroE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V9850 Bobber	1 Jan 2016	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271, 8PZ 010 616-311
MotoGuzzi	V9850 BobberE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V9850 Roamer	1 Jan 2016	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271, 8PZ 010 616-311
MotoGuzzi	V9850 RoamerE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Moto Morini	61/2 Seiemmezzo SCR	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Moto Morini	61/2 Seiemmezzo STR	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Moto Morini	91/2 1200	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ010613-271
Moto Morini	Corsaro 1200	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ010613-271
Moto Morini	Granpasso 1200	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Moto Morini	Sport 1200	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Moto Morini	X-Cape 650	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	B41078R	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	B4750S	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	B4910R	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
MV Agusta	B4910R	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	B4910S	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	B4910S	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	B4989R	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	Brutale 1000 Oro	1 Jan 2019	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 1000RR	1 Jan 2019	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 1090	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV_01	8PZ010613-271,8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 1090 R	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV_01	8PZ010613-271,8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale1090RR	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV_01	8PZ010613-271,8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale1090RR	1 Jan 2013	-	FIA_01, BMV_01	8PZ010613-271,8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 675	1 Jan 2013	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 675	1 Jan 2014	1 Jan 2015	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 800	1 Jan 2013	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 800	1 Jan 2019	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 800	1 Jan 2014	1 Jan 2020	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster	1 Jan 2020	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster	1 Jan 2014	1 Jan 2015	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	Brutale800 DragsterRC	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800 DragsterRC	1 Jan 2016	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800 DragsterRC	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 800 Dragster Rosso	1 Jan 2020	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800 DragsterRR	1 Jan 2018	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800 DragsterRR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	Brutale800 DragsterRRPirelli	1 Jan 2018	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800 DragsterRRRVS	1 Jan 2020	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800 DragsterRRSCS	1 Jan 2020	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800 DragsterRRSCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	Brutale800 RCSCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	Brutale 800 Rosso	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	Brutale800RR	1 Jan 2015	1 Jan 2016	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800RR	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	Brutale800RRSCS	1 Jan 2020	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale 800 SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	F3675	1 Jan 2013	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3675	1 Jan 2014	1 Jan 2019	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3675	1 Jan 2011	1 Jan 2013	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3675 Oro	1 Jan 2013	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3675RC	1 Jan 2016	1 Jan 2019	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3800	1 Jan 2013	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3800	1 Jan 2014	1 Jan 2020	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3800	1 Jan 2019	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3800	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	F3800RC	1 Jan 2016	1 Jan 2020	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3800RC	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	F3800RR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	F41000R	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	F41000R	1 Jan 2014	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F41000R312	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	F41000RC	1 Jan 2016	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F41000S	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	F41000S	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	F41078R312	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	F4750	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ010613-271
MV Agusta	Rivale 800	1 Jan 2013	1 Jan 2016	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Stradale 800	1 Jan 2015	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Stradale Superveloce 800	1 Jan 2020	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Stradale Superveloce 800	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	TurismoVeloce800	1 Jan 2017	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	TurismoVeloce800Base	1 Jan 2015	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	TurismoVeloce800Lusso	1 Jan 2015	1 Jan 2020	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	TurismoVeloce800Lusso	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	TurismoVeloce800LussoRC	1 Jan 2017	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Lusso SCS	1 Jan 2018	1 Jan 2020	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Turismo Veloce 800 Lusso SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	TurismoVeloce800RC	1 Jan 2017	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Turismo Veloce800 RC SCS	1 Jan 2017	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Turismo Veloce800 RC SCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	TurismoVeloce800Rosso	1 Jan 2020	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	TurismoVeloce800Rosso	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Overbikes	B-Tre 125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Overbikes	Brera 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Overbikes	Brera 300	1 Jan 2020	1 Jan 2021	OBD, BMI_01	8PZ010613-421
Overbikes	Brera 300	1 Jan 2021	-	OBD, BMI_01	8PZ010613-421
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	8PZ010613-121
Peugeot	Elystar 125	1 Jan 2011	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Elystar 150	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Elystar50	1 Jan 2002	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Geopolis 125	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Geopolis 250	1 Jan 2007	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Geopolis 400	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Geopolis 500	1 Jan 2006	1 Jan 2013	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Jeriorce 125	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Jeriorce 125 Kompressor	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Jeriorce 50	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Kisbee50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Peugeot	Looxor 50	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Metropolis 400	1 Jan 2016	-	OBD	-
Peugeot	Metropolis 400	1 Jan 2021	-	OBD	-
Peugeot	Pulsion 125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Peugeot	Satelis 125	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Satelis125COMP	1 Jan 2006	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Satelis 250	1 Jan 2008	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Satelis 400	1 Jan 2008	1 Jan 2014	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Satelis 500	1 Jan 2008	1 Jan 2014	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Speedfight 4 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Peugeot	Speedfight 50	1 Jan 2016	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Speedfight 50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Peugeot	Streetzone50	1 Jan 2019	-	OBD	-
Piaggio	Beverly125	1 Jan 2001	1 Jan 2005	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly250	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly300	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly300	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly300	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly300E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Beverly350	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly350	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly400	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Piaggio	Beverly400E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Beverly500	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly500	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	BeverlyCruiser250	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	BeverlyCruiser500	1 Jan 2007	1 Jan 2011	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly Tourer 250	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly Tourer 400	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Carnaby 125	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Carnaby 200	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Carnaby 250	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Carnaby300 Cruiser	1 Jan 2008	1 Jan 2014	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Fly 125	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Fly 150	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Fly50	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Liberty125	1 Jan 2003	1 Jan 2012	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Liberty125E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Liberty125E5ABS	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Liberty150	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Liberty150E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Liberty150E5ABS	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Liberty200	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Liberty504T3VE5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Liberty50E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Liberty@mail	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	LibertyDelivery125E4	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Medley 125	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Medley 125 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Medley 150	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Medley 150 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	MP 3 125 i.e.	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 125 i.e.	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 125 i.e. Hybrid	1 Jan 2009	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3125RL	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 250 i.e.	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 300	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3300HPEE4	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	MP3300HPEE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	MP 3 300 i.e.	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 300 i.e. Hybrid	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3350DRL	1 Jan 2020	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3350MaxiFL	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3400E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	MP3400E5HPE	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	MP3400LT	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 500	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3500E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 500 i.e.	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 500 i.e. Sport	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 500 i.e. Tourer	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 500 Sport Advanced	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP 3 500 Sport Advanced	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	MP3530E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	MP3YOUrban125ERL	1 Jan 2011	1 Jan 2014	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	My Moover 125 Delivery	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	My Moover 125 Poste	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	NRG50E4	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	NRGPureJet	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Piaggio 1	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Piaggio 1 Active	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Piaggio 1+	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	TPH50E4	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X10 125	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X10 350	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X10 500	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X7250i.e.	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X8250i.e.	1 Jan 2004	1 Jan 2008	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X8400i.e.	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X9 125	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X9 500	1 Jan 2000	1 Jan 2007	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X9500Evolution	1 Jan 2004	1 Jan 2006	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X9500SL	1 Jan 2002	1 Jan 2004	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	XEvo125	1 Jan 2007	1 Jan 2013	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	XEvo250	1 Jan 2007	1 Jan 2013	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	XEvo400	1 Jan 2007	1 Jan 2013	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Zip50E4	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Zip50E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Quadro	Qooder	1 Jan 2018	1 Jan 2019	BMI_01	8PZ010613-421
Quadro	Quadro 3	1 Jan 2014	1 Jan 2017	BMI_01	8PZ010613-421
Quadro	Quadro 350 S	1 Jan 2014	1 Jan 2019	BMI_01	8PZ010613-421
Quadro	Quadro 4	1 Jan 2015	1 Jan 2018	BMI_01	8PZ010613-421
Quadro	Quadro S	1 Jan 2013	1 Jan 2014	BMI_01	8PZ010613-421
Quadro	QV3	1 Jan 2018	1 Jan 2019	BMI_01	8PZ010613-421
Royal Alloy	GP200S	1 Jan 2020	-	OBD	-
Royal Alloy	GP300S	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	8PZ010616-321
Royal Enfield	ContinentalGT	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Royal Enfield	Himalayan	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Royal Enfield	Interceptor	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Royal Enfield	Meteor 350	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Royal Enfield	Scram 411	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Sherco	125 SH	1 Jan 2023	-	OBD	-
Sherco	2.5l 250	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ010613-271
Sherco	4.5l 450	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ010613-271
Shineray	XY400	1 Jan 2014	-	FIA_01	8PZ010613-271
Stels	650G Guepard	1 Jan 2018	-	BMI_01	8PZ010613-421
Stels	650Y Leopard	1 Jan 2018	-	BMI_01	8PZ010613-421
Stels	800G Guepard	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ010613-421
Stels	800H	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ010613-421
Stels	800VDominator	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ010613-421
Stels	850G Guepard	1 Jan 2018	-	BMI_01	8PZ010613-421
Stels	Trigger125	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ010613-421
Suzuki	AN-250	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	AN-400	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	AN-400	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	AN-400 Burgman	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Suzuki	AN-650	1 Jan 2002	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ010613-221
Suzuki	AN-650	1 Jan 2003	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	AN-650	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2002	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ010613-221
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2013	-	BSU_01	8PZ010613-281



Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Suzuki	DL-1000	1 Jan 2016	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	DL-1050	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Suzuki	DL-650	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	DL-650	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	DL-650	1 Jan 2016	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	DL-650	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Suzuki	DR-650	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Suzuki	DRZ-450	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSF-1200	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSF-1250	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSF-650	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSF-650	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSR-600	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSR-750	1 Jan 2012	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSR-750	1 Jan 2016	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-1000 R	1 Jan 2014	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-1300 B-King	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-1300 Hayabusa	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Suzuki	GSX-1300 R	1 Jan 1999	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ010613-221
Suzuki	GSX-1300 R	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-1400	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ010613-221
Suzuki	GSX-650 F	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ010613-221
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R125	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R600	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ010613-221
Suzuki	GSX-R600	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R600	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R600	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ010613-221
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2004	1 Jan 2006	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R750	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-S 1000	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-S 1000	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Suzuki	GSX-S1000F	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-S1000GT	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Suzuki	GSX-S1000 Katana	1 Jan 2019	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-S125	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-S750	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-S950 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Suzuki	GZ-125	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	LT-A450 X	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	LT-A500	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	LT-A700	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	LT-R450	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	LT-Z400	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	RMZ-450	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	RV-125	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	SPV-650Gladius	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	SV-1000	1 Jan 2003	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ010613-221
Suzuki	SV-1000	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	SV-1000	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	SV-650	1 Jan 2003	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ010613-221
Suzuki	SV-650	1 Jan 2004	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	SV-650	1 Jan 2016	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	UH-125	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	UH-200	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	UX-125	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	UX-150	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	VL-1500	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	VL-800	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	VLR-1800	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	VZ-1500	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	VZ-800	1 Jan 2005	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	VZR-1800	1 Jan 2006	-	BSU_01	8PZ010613-281
SWM	Ace of Spades 125	1 Jan 2019	-	BSWM_01	8PZ010613-431
SWM	Ace of Spades 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	Ace of Spades 440	1 Jan 2018	-	BSWM_01	8PZ010613-431
SWM	Outlaw 125	1 Jan 2019	-	BSWM_01	8PZ010613-431
SWM	Outlaw 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	Outlaw 440	1 Jan 2019	-	BSWM_01	8PZ010613-431
SWM	RS125R	1 Jan 2016	-	BSWM_01	8PZ010613-431
SWM	RS125R	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	RS300R	1 Jan 2017	-	BSWM_01	8PZ010613-431
SWM	RS300R	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	RS500R	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	RS500R(B2)	1 Jan 2016	-	BSWM_01	8PZ010613-431
SWM	Sixdays 500	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	SM125R	1 Jan 2017	-	BSWM_01	8PZ010613-431
SWM	SM125R	1 Jan 2021	-	OBD	-
SWM	Superdual 650	1 Jan 2017	-	BSWM_01	8PZ010613-431
SYM	Citycom 300i	1 Jan 2008	-	BSY_01	8PZ010613-191
SYM	Citycom 300i	1 Jan 2015	-	OBD	-
SYM	Crox125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Cruisym 300	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Cruisym 300i	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	FiddleIII 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	FiddleIII 125	1 Jan 2020	-	OBD	-
SYM	FiddleIII 200	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	FiddleIII50E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	GTS 250i	1 Jan 2008	-	BSY_01	8PZ010613-191
SYM	GTS 300i	1 Jan 2008	-	BSY_01	8PZ010613-191
SYM	HD200i	1 Jan 2008	-	BSY_01	8PZ010613-191
SYM	HD300	1 Jan 2019	1 Jan 2020	OBD	-
SYM	HD300	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	Jet4RX	1 Jan 2022	-	OBD	-
SYM	JetX125	1 Jan 2021	-	OBD	-

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
SYM	Joymax300iSport	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	JoymaxZ300i	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Joyride 300	1 Jan 2022	-	OBD	-
SYM	Joyride300E5	1 Jan 2022	-	OBD	-
SYM	JoyrideS 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	JoyrideS200	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Maxsym400i	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Maxsym500iTL	1 Jan 2020	-	OBD	-
SYM	Mio 115	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Mio50	1 Jan 2019	-	OBD	-
SYM	NH-T125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	NH-X 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Symphony125 Cargo	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony200	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony50	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	SymphonyS 125	1 Jan 2016	-	OBD	-
SYM	SymphonyST125	1 Jan 2016	-	OBD	-
SYM	SymphonyST125	1 Jan 2020	-	OBD	-
SYM	SymphonyST125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	SymphonyST200	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	SymphonyST50	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	WolfCR 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. Motor digital	1 Jan 2004	1 Jan 2012	OBD	-
Triumph	AlleModelle	-	-	OBD	-
Triumph	01. Motor digital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	01. Motor digital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	01. Motor 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. Sicherheit digital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	03. Sicherheit digital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	03. Sicherheit digital	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	04. Fahrwerk digital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	04. Sicherheit digital (Keyless Go)	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	04. Sicherheit digital (Keyless Go)	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	05. Fahrwerk digital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	05. Instrumente	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	05. Reifendruckkontrolle digital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	06. Fahrwerk digital	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	06. Zentrale Fahrzeugelektronik	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	07. Reifendruckkontrolle digital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	07. Zentrale Fahrzeugelektronik	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	08. Reifendruckkontrolle digital	1 Jan 2021	-	OBD	-
Triumph	08. Reifendruckkontrolle digital (Keyless Go)	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	09. Reifendruckkontrolle 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	8PZ010616-321
Vespa	946 150 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	946 3V 125 ie	1 Jan 2013	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	946 3V 150 ie	1 Jan 2013	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GT60	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS125ClassicE5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS125ie	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS125ie	1 Jan 2009	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS125ie	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS125ie	1 Jan 2014	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS125S&SE5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS125SportE5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS125Supertech	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS125SupertechE5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS125SupertechE5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS250ie	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS250ieABS	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS300ClassicE5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS300E4	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS300E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS300ie	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS300ie	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS300ie	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS300ie	1 Jan 2014	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTS300SportE5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS300Supertech	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS300SupertechE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTS300SupertechE5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTSuper300	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTV250ie	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTV300E4	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	GTV300E4	1 Jan 2016	1 Jan 2017	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTV300E4	1 Jan 2017	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	GTV300E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	LX125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	LX125	1 Jan 2009	1 Jan 2011	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	LX125	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	LX150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	LXV 125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	LXV 150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	Primavera 125 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271,8PZ010616-311
Vespa	Primavera 125 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	Primavera 150 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	Primavera504TE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	Primavera50 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	S125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	S150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	S150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	S3V125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	S3V150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	S50	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	Sprint 125 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271,8PZ010616-311
Vespa	Sprint 125 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	Sprint 150 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271,8PZ010616-311
Vespa	Sprint 150 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	Sprint3V 125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	Sprint3V 150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	Sprint504T	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	SXL 125	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Vespa	SXL 150	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
Voge	Brivido 300	1 Jan 2019	1 Jan 2020	OBD	-
Voge	Brivido300E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Brivido 500 R	1 Jan 2019	-	OBD	-
Voge	Brivido500RE5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Rally 300	1 Jan 2023	-	OBD	-
Voge	SR1 125GT	1 Jan 2023	-	OBD	-
Voge	Trofeo300AC	1 Jan 2019	-	OBD	-
Voge	Trofeo300ACE5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Trofeo 300 ACX Scrambler E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Trofeo525ACX	1 Jan 2023	-	OBD	-
Voge	Valico 300DS	1 Jan 2019	1 Jan 2020	OBD	-
Voge	Valico 300 DS E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Valico 500 DS E5	-	-	OBD	-
Voge	Valico 525 DSX	1 Jan 2023	-	OBD	-
Voge	Valico 650 DS E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voge	Valico 650 DSX E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
Voxan	Black Magic	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Cafe Racer	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Charade Racing	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Roadster	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Scrambler	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
Voxan	Street Scrambler	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ 010 613-271
WoLan	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	8PZ010613-311,8PZ 010 604-201
Yamaha	MT-125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	MT-25	1 Jan 2014	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	N-MAX 125	1 Jan 2017	-	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311,8PZ 010 604-201
Yamaha	N-MAX125E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	N-MAX300E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	Niken	1 Jan 2018	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	Road Star Warrior 1700	1 Jan 2003	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	SCR 950	1 Jan 2016	-	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311,8PZ 010 604-201
Yamaha	T-Max 530	1 Jan 2017	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	TDM-900	1 Jan 2002	-	BYA_02, Self-diagnostic function	8PZ010604-201
Yamaha	Tenere 700	1 Jan 2019	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	Tenere 700 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	Tracer7 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	Tracer9GTE5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	VMX-17	1 Jan 2009	-	BYA_02, Self-diagnostic function	8PZ010604-201
Yamaha	VP-125	1 Jan 2008	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	VP-250	1 Jan 2007	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	WR-125R	1 Jan 2009	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	WR-125 X	1 Jan 2009	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	X-Max125 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	X-Max300	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311,8PZ 010 604-201
Yamaha	X-Max300 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	XC-125	1 Jan 2009	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	XF-50	1 Jan 2008	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	XJ-6	1 Jan 2009	-	BYA_02, Self-diagnostic function	8PZ010604-201
Yamaha	XP-500	1 Jan 2008	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	XP-500	1 Jan 2003	1 Jan 2007	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XSR 125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	XSR700	1 Jan 2016	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	XSR700E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	XSR900	1 Jan 2016	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	XT-1200 Z	1 Jan 2010	-	BYA_02, Self-diagnostic function	8PZ010604-201
Yamaha	XT-1200 Z	1 Jan 2015	-	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311,8PZ 010 604-201
Yamaha	XT-660R	1 Jan 2004	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XT-660R Tenere	1 Jan 2012	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	XT-660 X	1 Jan 2004	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XT-660Z	1 Jan 2008	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	XV-1900	1 Jan 2006	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XV-950	1 Jan 2016	-	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311,8PZ 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	8PZ010604-201
Yamaha	YBR-250	1 Jan 2006	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	YP-125	1 Jan 2012	-	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311,8PZ 010 604-201
Yamaha	YP-125 R	1 Jan 2006	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	YP-250 R	1 Jan 2007	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	YP-400 R	1 Jan 2007	-	BYA_02, Self-diagnostic function	8PZ010604-201
Yamaha	YS-125	1 Jan 2017	-	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311,8PZ 010 604-201

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Yamaha	YZF-R1	1 Jan 2001	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	YZF-R1	1 Jan 2015	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	YZF-R1	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	YZF-R125	1 Jan 2008	1 Jan 2013	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	YZF-R125	1 Jan 2014	-	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311,8PZ010604-201
Yamaha	YZF-R125	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	YZF-R25	1 Jan 2014	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	YZF-R3	1 Jan 2015	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	YZF-R3 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	YZF-R6	1 Jan 2003	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	YZF-R6	1 Jan 2017	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	YZF-R7	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321

**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

© 2024 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH