



HGS Software Update V73 FI

Sisällysluettelo

- Ohjelmistoversioon 73 laajennukset ja muutokset
 - [Diagnoosilaitteet](#)
 - [Moottoripyörän diagnoosi](#)
- [Coverage List ADAS/Lighting](#)
- [Coverage List CSC](#)
- [Coverage List Cyber Security Management](#)
- [Coverage List e-Mobility](#)
- [Coverage List Bike](#)

Ohjelmistovercion 73 laajennukset ja muutokset

Yleiskuvaus tärkeimmistäasioista

Version 73 välityksellä Hella Gutmann tarjoaa täysin uusia toimintoja ja uutta informaatiota. Kuten jo ennestään mega macsista tunnetut diagnoositoiminnot, ovat nyt käytettävissä myös vahvasti kasvaneet tietolajit ADAS, Lighting ja e-Mobility tuomaan täydennystä ja malliston kattavuutta jokaisessa versiossa.

SDI-laajennukset ja yleiset ohjelmistokorjaukset

Yleistä

- Cyber Security Management (CSM) laajennus koskemaan valmistajaa Hyundai.
- Parametrit voidaan nyt valita alajärjestelmästä ja ne esitetään aakkosjärjestyksessä.
- Performance-vaihtoimet Car History-merkintöjen hallinnon kautta korjattu. Laitteen työskentelynopeuteen tällä ei ole enää vaikutusta.
- SDI-ohjelmiston sulkemiseen liittyvät satunnaiset virhetoiminnot korjattu.
- KBA-numerot näytetään jälleen täydellisinä.
- MT-HV kytkeytyy jälleen automaattisesti Bluetooth-yhteyteen USB-johtimen irrottamisen jälkeen.
- Painike "M4-tila" poistunut asetuksista.
- Automaattinen diagnoosi: satunnainen, virheellinen näytöllä ollut käytön aikainen tiedonsiirtovirhe korjattu.
- Automaattinen diagnoosi: ohjainlaitteeseen tallennettu ajosuorite (km) nyt rekisteröityy Car History -tietokantaan.
- E-Mobility -tietojen satunnaisesti puuttuvat kuvaukset näytetään jälleen.

Mittaustekniikka

- Ohjatut mittaukset pysähtyvät valitsemalla painike >Mittaukset<. Nyt käyttäjä voi selata mittauksia nuolinäppäimiäin "<" ja ">" avulla.
- Mittauskanavat jäävät synkroniin myös silloin, kun skaalaa muutetaan vaihtamalla näytteenottoaikaa.
- Tallennetun mittauksen eteen- ja taaksepäin scrollaus aina loppuun asti on nyt mahdollista.
- Näytösignaali matalajännitteen mittausalueella näytetään jälleen synkronissa.
- Mittausarvovalinta muotokuvatilassa esitetään nyt korjattuna.
- Kanavat jäävät synkroniin tilassa >ohjatut mittaukset<, kun skaalaa muutetaan vaihtamalla näytteenottoaikaa.
- Mittaustekniikan tulostustoimintoja laajennettu.

mega macs 77

- Valmistajan VAG tapauksessa on nyt jälleen mahdollista syöttää negatiivisia arvoja Matrix-valonheittimen säädön yhteydessä.
- Satunnaiset katkokset lisenssisopimuksia näytettäessä on nyt korjattu.

mega macs X

- Eristystestauksen mittausohjeita laajennettu.
- Ajoneuvotietopankin Dropdown-valikoita on työstetty.
- Enemmän muokattavissa oleva Sleep Mode integroitu. Nyt käyttäjä voi määrittää tietyn aikarajan, jonka päättymisen jälkeen mega macs X siirtyy nukkumistilaan.
- Toiminto >Automaattinen diagnoosi< voidaan nyt valita myös pikäkäynnistysnäkymästä.
- Setup-avustimen näkymää liittyen "mobile Devices"-toimintoon sovitettu.
- Käyttäjää informoidaan kieliasetuksiin tehdystä muutoksista uudelleenkäynnistykseen jälkeen.
- Välilehti "E-Mobility" näytetään jälleen oikein.

mega macs 56

- Laitteen satunnainen kaatuminen virheellisen palvelinyhteyden seurauksena korjattu.

mega macs 56, mega macs PC

- VCI:n päivitystapahtumien visualisointia optimoitu.
- Cyber Security Management (CSM) laajennus koskemaan valmistajaa Hyundai.

mega macs 42 SE

- Alijärjestelmien kaikkien vikakoodien yksityiskohdat näytetään jälleen.
- Cyber Security Management (CSM) laajennus koskemaan valmistajaa Hyundai.
- Parametrien luvun satunnaiset kaatumiset korjattu.

mega macs ONE

- Cyber Security Management (CSM) laajennus koskemaan valmistajaa Hyundai.

Toiminnot valmistajan mukaan

Tämä luettelo on tietojen laajennuksen puitteissa vain epätäydellinen yleiskatsaus. Jokaisen valmistajan mallilaajennuksen täydellinen luettelo olisi tässä kohdin liian laaja.

Laajennetut ja päivitettyt valmistajatiedot

Alfa Romeo

Vikakoodi	(Alfa Romeo Tonale (965), 965)
Koodaus	(Alfa Romeo Tonale (965), 965): Ruiskutusventtiilien koodaus
Perussäätö	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949): Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi (Alfa Romeo Tonale (965), 965): Nokihiukkassuodattimen regenerointi, EGR-matalapaineventtiilin sopeutus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelmointi, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Urealisääainejärjestelmän käynnistyskeneston uudelleenasetus, Ilmamassamittarin opetusarvojen nollaus, Jarrujärjestelmän ilmaus, Kameran ohjainlaitteen kalibointi, Paine-eroanturin arvojen nollaus
Huoltovälin palautus	(Alfa Romeo Tonale (965), 965)
Testitoiminto	(Alfa Romeo Tonale (965), 965)
Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965)

Audi

Vikakoodi	(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)
Parametri	(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)
Säädin	(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)

Koodaus

(Audi A1, GB):
Perävaunuukytkimen deaktivointi/aktivointi,
Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen
vaihto, Perävaunuukytkimen mukautus kuljettajan
avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen
koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus,
Kauko-ohjaimen synkronointi, Perävaunun tunnistimen
koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus,
Kielivaihtoehdon koodaus mittaristoon, Kuljetustilan de-/
aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluetteloon koodaus

(Audi A3, 8V):
Perävaunuukytkimen deaktivointi/aktivointi,
Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen
vaihto, Perävaunuukytkimen mukautus kuljettajan
avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen
koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus,
Kauko-ohjaimen synkronointi, Vakionopeudensäätimen de-/
aktivointi, Perävaunun tunnistimen koodaus,
Ruiskutusventtiilien koodaus, Valonheittimen/tehomoduulin
vaihto, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/
valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus
mittaristoon, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävän
asennusluetteloon koodaus

(Audi A4, 8D):
ABS-ohjainlaitteen koodaus, ABS-ohjainlaitteen koodaus
(Bosch), Kauko-ohjaimen synkronointi,
Vakionopeudensäätimen aktivointi, Vakionopeudensäätimen
deaktivointi, Vaihteiston ohjainlaitteen koodaus,
Ilmastointiautomatiikan koodaus, Moottorin ohjainlaitteen
koodaus, Radion koodaus, Avaimien koodaus,
Kielivaihtoehdon koodaus mittaristoon, Joustavien
määräaiakaishuoltojen koodaus, Mukauta ajonestolaite
moottorin ohjainlaitteeseen

(Audi A4, 8E):
ABS-ohjainlaitteen koodaus, ABS-ohjainlaitteen koodaus
(Bosch), Perävaunuukytkimen deaktivointi/aktivointi,
Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen
vaihto, Kauko-ohjaimen synkronointi, Radiokauko-ohjaimen
ohjelmointi, Vakionopeudensäätimen aktivointi,
Vakionopeudensäätimen deaktivointi, Vaihteiston
ohjainlaitteen koodaus, Vakionopeudensäätimen de-/
aktivointi, Ilmastointiautomatiikan koodaus, Ajovalon
korkeussäädön koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus,
Moottorin ohjainlaitteen koodaus, Multitronic-vaihteiston
ohjainlaitteen koodaus, Radion koodaus, Kielivaihtoehdon
koodaus mittaristoon, Ajoneuvon sähköjärjestelmän
ohjainlaitteen koodaus, Joustavien määräaiakaishuoltojen
koodaus, Mukavuusjärjestelmän keskusmoduulin koodaus

(Audi A4, 8W):
Käynnistysgeneraattorin koodaus, Takaluukkumoduulin
koodaus, Perävaunuukytkimen deaktivointi/aktivointi,
Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen
vaihto, Perävaunuukytkimen mukautus kuljettajan

avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi

(Audi A6, 4B):

ABS-ohjainlaitteen koodaus, ABS-ohjainlaitteen koodaus (Bosch), Kaasuläpän sopeutus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Radiokauko-ohjaimen ohjelmosti, Vakionopeudensäätimen aktivointi, Vakionopeudensäätimen deaktivointi, Vaihteiston ohjainlaitteen koodaus, Vakionopeudensäätimen de-/aktivointi, Ilmastoointiautomatiikan koodaus, Ajovalon korkeussäädön koodaus, Moottorin ohjainlaitteen koodaus, Radion koodaus, Avaimien koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus mittaristoon, Oven ohjainlaitteen EV koodaus, Oven ohjainlaitteen EO koodaus, Oven ohjainlaitteen TV koodaus, Oven ohjainlaitteen TO koodaus, Joustavien määräikaishuoltojen koodaus, Mukauta ajonestolaite moottorin ohjainlaitteeseen

(Audi A8, 4D):

ABS-ohjainlaitteen koodaus (Bosch), Kauko-ohjaimen synkronointi, Ilmastoointiautomatiikan koodaus, Moottorin ohjainlaitteen koodaus, Avaimien koodaus, Joustavien määräikaishuoltojen koodaus, Mukauta ajonestolaite moottorin ohjainlaitteeseen

(Audi Q2, GA):

Takaluukkumoduulin koodaus, Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus mittaristoon, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluetteloon koodaus

(Audi Q3, F3):

Takaluukkumoduulin koodaus, Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Perävaunun tunnistimen koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus mittaristoon, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluetteloon koodaus

(Audi A1, GB):

Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelmosti, Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täyttä, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Törmäystilan uudelleenasetus, ESC-antureiden ohjelmosti, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Suorita vaihteiston sopeutus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelmosti, Ilmastoointilaitteen säätömoottorien ohjelmosti, Valonheittimen säätö, Liukuvan/housevan kattoluukun

Perussäätö

ohjelointi, Erikoistuuletus, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloituslämpötilan ohjainlaitteen kalibrointi, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Jälkivarustellun seisontalämmityn aktivointi, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Laturin ohjelointi

(Audi A3, 8V):
Öljynpaineen sopeutus moottorin käyntiä varten, Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Sopeuta nelivetokytkimen öljypumppu, Elektroninen vaimennuksen säättö, Urealisääainejärjestelmän ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täytä, Sähköisen istuimen sopeutus, Jarrupaineanturin ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen, ESC-antureiden ohjelointi, Seisontalämmitmen kauko-ohjaiman opetus, Pakokaasun paineanturin ohjelointi, Suorita vaihteiston sopeutus, Moottorin mukautusten suoritus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Jäädytysjärjestelmän ilmaus, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Valonheitimen säättö, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelointi, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Erikoistuuletus, Kytkinpolkimen asennon ohjelointi, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloituslämpötila, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Urealisääainejärjestelmän mukautus, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Jälkivarustellun seisontalämmityn aktivointi, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Laturin ohjelointi

(Audi A3, 8Y):
Suorita vaihteiston sopeutus, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelointi

(Audi A4, 8D):
Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Kaasuläpän sopeutus, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Ilmastointiautomatiikan ohjelointi, Ksenon-valonheitimen säättö, Lambdatilan anturin 1 + 2 testaus, Katalysaattorin edessä olevan lambda-anturin ohjelointiarvojen tarkastus, Lambdasäädon tarkastus katalysaattorin takaa, Sytytyksen säättö

(Audi A4, 8E):
Ohjainlaitteen oppimien arvojen nollaus, yleistä, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, TDI-ruiskutuksen alku, ESC-antureiden ohjelointi, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Ilmastointiautomatiikan ohjelointi, Ksenon-valonheitimen säättö, Multitronic-vaihteiston mukautusajo

(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):
ESC-antureiden ohjelointi

(Audi A4, 8W):

Öljypaineen sopeutus moottorin käyntiä varten, Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Jäädytysnesteen lämpötilan säädön käyttölaitteen sopeutus., Jäädytysjärjestelmän täytö/ilmaus, Vaihda hätäkutsujärjestelmän/telematiikan vara-akku, Tarkasta hätäkutsujärjestelmän/telematiikan vara-akku, Sopeuta taka-akselin tasauspyörästön öljyn paine-/lämpötunnistin, Täytä/tyhjennä taka-akselin tasauspyörästö, 48 V sähköverkon kytkentä jännitteettömäksi, Ota 48 V sähköverkko taas käyttöön, Sähköisen istuimen sopeutus, Tarkasta ja resetoi nelivetokytkimen öljyn kulumisarvo, 48 V akku lataussuojan lukitus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Poltoainejärjestelmän ilmaus, Törmäystilan uudelleenasetus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen, Kaasuläpän sopeutus, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Suorita vaihteiston sopeutus, Urealisääineen täyttötason uudelleenasetus, Poltoaineen korkeapaineen purkaminen, Takaluukun ohjelointi, Jäädyttimen kaihtimen sovitus, Moottorin mukautusten suoritus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Jäädytysjärjestelmän ilmaus, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Valonheittimen säätö, Tavaratilan kannen säätömoottorin ohjelointi, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Urealisääinejärjestelmän käynnistykseenoston uudelleenasetus, Korkeussäätimen säätöasennon ohjelointi, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelointi, Pakokaasun jälkikäsittelysuodattimen arvojen nollaus, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Ahtopainesäätimen sopeutus, Erikoistuuletus, Kaksoiskytkimen öljynvaihto ja tarkastus, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipoltto, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Ohjausketjun opetusarvojen nollaus

(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): Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelointi

(Audi A6, 4B):

Jarrupaineanturin ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen, TDI-ruiskutuksen alku, Kaasuläpän sopeutus, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Ilmajousitusjärjestelmän ilmanpoisto/täytö, Pakokaasun paineanturin ohjelointi, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Ilmastointiautomatiikan ohjelointi, Ksenon-valonheittimien säätö, Pitkittäiskiihyvyysanturin ohjelointi, Multitronic-vaihteiston mukautusajo, Korkeussäätimen säätöasennon ohjelointi, Lambdatilan

anturin 1 + 2 testaus, Katalysaattorin edessä olevan lambda-anturin ohjelmoitarivojen tarkastus, Lambdasäädon tarkastus katalysaattorin takaa, Lambda-anturin vanhenemisen tarkastus katalysaattorin edestä, syl.-rivi 1, Lambda-vanhenemisen tarkastus katalysaattorin edestä, syl.-rivi 2, Katalysaattorin edessä olevan rivin 2 lambda-anturin tarkastus, Katalysaattorin takana olevan rivin 2 lambda-anturin tarkastus, Lambdasäädon tarkastus katalysaattorin takaa, Lambda-korjauksen testaus, syl.-rivi 1, Lambda-korjauksen testaus, rivi 2, Pakokaasun takaisinkierrätyksen tarkastus, Toisioilmaventtiilin testaus, syl.-rivi 1, Toisioilmaventtiilin testaus, syl.-rivi 2, Poikittaiskihyvyystunnistimen sopeutus, Erikoistuuletus, Virranjakajan säätö

(Audi A8, 4D):

Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, TDI-ruiskutuksen alku, Pakokaasun takaisinkierrätyksen tarkastus, Sytytyksen säätö

(Audi Q2, GA):

Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Sopeuta nelivetokytkimen öljypumppu, Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täytä, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Jarrupaineanturin ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Törmäystilan uudelleenasetus, ESC-antureiden ohjelointi, Seisontalämmitimen kauko-ohjaiman opetus, Suorita vaihteiston sopeutus, Takaluukun ohjelointi, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Ilmastoointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Valonheittimen säätö, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi, Erikoistuuletus, Kytkinpolkimen asennon ohjelointi, Tee ilmastoointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Seisonta-/lisälämmitimen puhtaaksipolto, Jälkivarustellun seisontalämmitynksen aktivoointi, Seisonta-/lisälämmitimen vapautus, Laturin ohjelointi

(Audi Q3, 8U), (Audi RS Q3, 8U):

Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi

(Audi Q3, F3):

Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Sopeuta nelivetokytkimen öljypumppu, 48 V sähköverkon kytkentä jännitteettömäksi, Ota 48 V sähköverkko taas käyttöön, Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täytä, Sähköisen istuimen sopeutus, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Jarrupaineanturin ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Törmäystilan uudelleenasetus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen, Kaasuläpän sopeutus, ESC-antureiden ohjelointi, Seisontalämmitimen kauko-ohjaiman opetus, Suorita vaihteiston sopeutus, Polttoaineen korkeapaineen purkaminen, Takaluukun ohjelointi, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Ilmastoointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Valonheittimen säätö, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Liukuvan/nousevan

	<p>kattoluukun ohjelointi, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Nokiiuukkassuodattimen regenerointi, Erikoistuuletus, Kytkinpolkimien asennon ohjelointi, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloituslämpötila, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibointi, Seisonta-/lisälämmittimen puhataaksipolto, Jälkivarustellun seisontalämmittyksen aktivoointi, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Laturin ohjelointi, Ohjausketjun opetusarvojen nollaus</p> <p>(Audi Q5, FY): Urealisääinejärjestelmän ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Urealisääinejärjestelmän varoitusviestin resetointi, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi</p> <p>(Audi Q8 e-tron, GE): Valonheittimen säätö, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi</p> <p>(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)</p> <p>(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)</p> <p>(Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, FZ), (Audi RS3, 8Y)</p>
Huoltovälin palautus	
Testitoiminto	
Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa	

BMW

Vikakoodi	(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)
Parametri	(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)
Säädin	(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)

Koodaus

(BMW 2 Ser., F22), (BMW 2 Ser., F45), (BMW 2 Ser., F46),

(BMW X5, G05), (BMW X7, G07):

Akun rekisteröinti, Ruiskutusventtiilien koodaus,
Joutokäyntinopeuden koodaaminen

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

Akun rekisteröinti, Radiokauko-ohjaimen ohjelointi,
Ruiskutusventtiilien koodaus, Joutokäyntinopeuden
koodaaminen

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

Akun rekisteröinti, EGR-venttiilin koodaus,
Ruiskutusventtiilien koodaus, Joutokäyntinopeuden
koodaaminen

(BMW 5 Ser., E39):

Turvatynyn ohjainlaitteen koodaus, Luistonrajoittimen/
ajodynamikan säädön koodaus, Radiokauko-ohjaimen
ohjelointi, Radiokauko-ohjaimen 2 ohjelointi,
Perusmoduulin koodaus, Ohjauspöyrän käänökulma-
anturin koodaus

(BMW 7 Ser., E38):

Luistonrajoittimen/ajodynamikan säädön koodaus,
Radiokauko-ohjaimen ohjelointi, Radiokauko-ohjaimen 2
ohjelointi, Injektorien säätkäyrän nollaus

(BMW X6, G06):

Akun rekisteröinti, Joutokäyntinopeuden koodaaminen

Perussäätö

(BMW 2 Ser., F22):

Vertailuarvojen nollaus, Nokihiukkassuodattimen
regenerointi, Kytkentäkierrosluvun opetus, Ajoneuvo menee
nukkumistilaan, SCR-passiivijärjestelmän täytö/ilmaus,
Ajoneuvon korkeustasoanturien ohjelointi,
Hiukkassuodattimen vaihto, Ohjauskulmatunnistimen
sopeutus, Jakovaihteiston ohjelointiarvojen
uudelleenasetus, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, AGR-
venttiilin tallennettujen arvojen nollaus,
Polttoainejärjestelmän ilmaus, Tallennettujen Bluetooth-
laitteiden luettelon tyhjennys, Ohjainlaitteen
uudelleenasetus, Ajodynamikan säätimen ilmanpoisto,
Vaihteiston ohjainlaitteen opittujen arvojen kumoaminen,
Lasinnostimen ohjelointi, Vaihdetunnistimen sopeutus,
SCR-järjestelmän sopeutusarvojen nollaus,
Ilmastoointilaitteen kompressorin ohjelointi,
Polttoainejärjestelmän ohjelointiarvojen uudelleenasetus,
Ilmanjakoläppien uudelleenositoitus, Jäähytysjärjestelmän
ilmaus, Ilmastoointilaitteen säätmöottorien ohjelointi,
Polttoainepumpun aktivointi, Anturirenkaan mukautuksen
nollaus, Pakokaasun jälkkäsittelyn arvojen nollaus, Tutkan
kalibointi, Sateen/valontunnistimen ohjelointi,
Rullakoopenkitilan aktivointi, Liukuvan/housevan
kattoluukun ohjelointi, Käynnistimen ohjelointiarvojen
palautus, Etukameran kalibointi, Kuljetustilan nollaus,
Valonheittimen kohdennetun valaisualueen säättö,
Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, Aseta
käynnistyksen väntömomentti, EGR-venttiilin
asennuspaikkaan ajo, Jarrujohtojen vaihotarkastus,

Ajovalon suuntauksen käytön sopeutus, Imujärjestelmän sopeutus, Etuvilkun sopeutus, Kampi- ja nokka-akselin välisen kulmasiirtymän sopeutus, Seisontajarrun huoltotilan deaktivoointi/aktivointi, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi

(BMW 2 Ser., F45):

Vertailuarvojen nollaus, Kytkentäkierrosluvun opetus, Varusteluversion nollaus, Ajoneuvo menee nukkumistilaan, Ahtopaineen säättötangon säättäminen., Pakokaasuläppä ajetaan asennusasentoon., Ajoneuvon korkeustasoanturien ohjelmointi, Vaihteistoöljyn sopeutusarvojen resetointi öljynvaihdon jälkeen., Venttiilin iskun ohjauksen ohjelmointi, Ruiskutusmääärän keskiarvomukautuksen nollaus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Jakovaihteiston ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Ohjainlaitteen uudelleenasetus, Ajodynamikan säätimen ilmanpoisto, Kaasuläpän käyttömoottorin ohjelmointiarvojen resetointi, Vaihteiston ohjainlaitteen opittujen arvojen kumoaminen, Takaluukun ohjelmointi, Lasinnostimen ohjelmointi, Vaihteiston tuuletus, Seoksen sopeuttamisen resetointi, Vaihdetunnistimen sopeutus, Paine-eroanturin arvojen nollaus, Ilmastoointilaitteen kompressorin ohjelmointi, Polttoainejärjestelmän ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Ilmanjakoläppien uudelleenositoitus, Ilmastoointilaitteen säätmöottorien ohjelmointi, Polttoainepumpun aktivointi, Anturirenkaan mukautuksen nollaus, Ruiskutusmääärän keskiarvomukautuksen nollaus, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Esiohjelmoidun avaimen ohjelmointi, Sateen/valontunnistimen ohjelmointi, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelmointi, Etukameran kalibrointi, Ajodynamikan säädön anturien ohjelmointi, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelmointi, Jarrujohtojen vaihototarkastus, Kiihytysanturin opettaminen, Nokka-akselin säädön mukautus, Ajovalon suuntauksen käytön sopeutus, Etuvilkun sopeutus, Seisontajarrun huoltotilan deaktivoointi/aktivointi, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi

(BMW 2 Ser., F46):

Vertailuarvojen nollaus, Nokihiuukkassuodattimen regenerointi, Kytkentäkierrosluvun opetus, Ajoneuvo menee nukkumistilaan, SCR-passiivijärjestelmän täytö/ilmaus, Ajoneuvon korkeustasoanturien ohjelmointi, Vaihda urealisäänejärjestelmän osat, Urealisääneen säiliöjärjestelmä käyttöönotto, Vaihteistoöljyn sopeutusarvojen resetointi öljynvaihdon jälkeen., Hiukkassuodattimen vaihto, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Jakovaihteiston ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, AGR-venttiilin tallennettujen arvojen nollaus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Ohjainlaitteen uudelleenasetus, Ajodynamikan säätimen ilmanpoisto, Vaihteiston ohjainlaitteen opittujen arvojen kumoaminen, Takaluukun ohjelmointi, Lasinnostimen ohjelmointi, Hehkutulpat sopeutuvat, Vaihteiston tuuletus, Vaihdetunnistimen sopeutus, SCR-järjestelmän sopeutusarvojen nollaus, Ilmastoointilaitteen kompressorin

ohjelointi, Polttoainejärjestelmän ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Ilmanjakoläppien uudelleenositus, Jäädytysjärjestelmän ilmaus, Ilmastointilaitteen säätmöoottorien ohjelointi, Polttoainepumpun aktivoiinti, Anturirenkaan mukautuksen nollaus, Pakokaasun jälkikäsittelyn arvojen nollaus, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Esiohjelmoidun avaimen ohjelointi, Sateen/valontunnistimen ohjelointi, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi, Käynnistimen ohjelointiarvojen palautus, Etukameran kalibrointi, Ajodynamikan säädön anturien ohjelointi, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, Aseta käynnistykseen väntömomentti, EGR-venttiilin asennuspaikkaan ajo, Jarrujohtojen vaihotarkastus, Ajovalon suuntauksen käytön sopeutus, Imujärjestelmän sopeutus, Etuvilkun sopeutus, Kampi- ja nokka-akselin välisen kulmasiirtymän sopeutus, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi

(BMW 2 Ser., G42):

Ilmanjakoläppien asennusasennon ajo, Sähköinen lisälämmitys vapautettu, Käytä ohjausta, 48 V käynnistin generaattori - valmistustilan resetointi, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Liukuvan kattoluukun puristussuojan ohjelointi, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Jakovaihteiston ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Ilmastointilaitteen kompressorin ohjelointi, Tutkan kalibrointi, Sateen/valontunnistimen ohjelointi, Etukameran kalibrointi, Jarrujärjestelmän ilmaus, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi

(BMW 2 Ser., 71BX):

Venttiilin iskun ohjauksen ohjelointi, Kaasuläpän käyttömoottorin ohjelointiarvojen resetointi, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Tutkan kalibrointi, Etukameran kalibrointi, Kiihdysanturin opettaminen

(BMW 3 Ser., E90):

Jakolaatikon luokitteluvastuksen opetus, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Tee venttiilinnoston ohjauksen ensikäyttö., Hiukkassuodattimen vaihto, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Pitkittäiskihtyyysanturin ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Poikittaiskihtyyystunnistimen sopeutus, Jakovaihteiston ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Rengaspainevalvonnan manuaalinen ohjelointi, Poikittaiskihtyyystunnistimen sopeutus, Jarrupaineanturin ohjelointi, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Auton sähköjärjestelmän ohjainlaitteen uudelleenasetus, Jalkatilamoduulin ohjainlaitteen uudelleenasetus, Kattokäyttöysikön ohjainlaitteen uudelleenasetus, AGR-venttiilin tallennettujen arvojen nollaus, Ilmamassamittarin opetusarvojen nollaus, Pyörreläpän säätmöoottorin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Polttoaineen paineensäätimen ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Polttoainejärjestelmän

ilmaus, Joutokäytianturin asentoarvot, Jakajavaihiteiston öljynvaihdon ohjelmointiarvonen uudelleenasetus, Tallennettujen Bluetooth-laitteiden luetteloon tyhjennys, Ohjainlaitteen uudelleenasetus, Liukuvan/nousevan kattoluukun uudelleenasetus, ABS/ESC-järjestelmän ilmanpoisto, Vaihteiston ohjainlaitteen opittujen arvojen kumoaminen, EGS-komponenttien ohjelmointi, EGS-öljynvaihdon nollaus, Lasinnostimen ohjelmointi, Dynaamisen ohjaustehostimen ottaminen käyttöön, Ohjauspöörän lukituksen vikalaskimen nollaus (uudessa asennuksessa), Ruiskutusmääränsä keskiarvomukautuksen nollaus, Tutkan kalibrointi, Sateen/valontunnistimen ohjelmointi, Liukuvan/nousevan kattoluukun manuaalinen ohjelmointi, Ohjainlaitteen ulostulon uudelleenaktivointi oikosulkun jälkeen, Käynnistä uudelleen vaihteiston ohjainlaite, Ajonestolaitteen uudelleenasetus

(BMW 3 Ser., E93):

Jakolaatikon luokitteluvastuksen opetus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Pitkittäiskihiyyysanturin ohjelmointi, Venttiilin iskuun ohjauksen ohjelmointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Poikittaiskihiyyystunnistimen sopeutus, Jakovaihteiston ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Rengaspainevalvonnan manuaalinen ohjelmointi, Poikittaiskihiyyystunnistimen sopeutus, Jarrupaineanturin ohjelmointi, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Auton sähköjärjestelmän ohjainlaitteen uudelleenasetus, Jalkatilamoduulin ohjainlaitteen uudelleenasetus, Kattokäyttöysikön ohjainlaitteen uudelleenasetus, Joutokäytianturin asentoarvot, Jakajavahtieiston öljynvaihdon ohjelmointiarvonen uudelleenasetus, Tallennettujen Bluetooth-laitteiden luetteloon tyhjennys, Ohjainlaitteen uudelleenasetus, Liukuvan/nousevan kattoluukun uudelleenasetus, ABS/ESC-järjestelmän ilmanpoisto, Vaihteiston ohjainlaitteen opittujen arvojen kumoaminen, EGS-komponenttien ohjelmointi, EGS-öljynvaihdon nollaus, Lasinnostimen ohjelmointi, DME-mukautusarvojen nollaus, Dynaamisen ohjaustehostimen ottaminen käyttöön, Ohjauspöörän lukituksen vikalaskimen nollaus (uudessa asennuksessa), Käsky "Typpioksidikatalysaattorin regenerointi", Jäähydtysjärjestelmän ilmaus, Ksenon-valonheittimien säätö, NOx-anturin ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Tutkan kalibrointi, Sateen/valontunnistimen ohjelmointi, Liukuvan/nousevan kattoluukun manuaalinen ohjelmointi, Ohjainlaitteen ulostulon uudelleenaktivointi oikosulkun jälkeen, Käynnistä uudelleen vaihteiston ohjainlaite, Ajonestolaitteen uudelleenasetus

(BMW 3 Ser., F30):

Vertailuarvojen nollaus, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Ajoneuvo menee nukkumistilaan, SCR-ohjainlaitteen huoltotilan deaktivointi, SCR-passiivijärjestelmän täyttö/ilmaus, Ajoneuvon korkeustasoanturien ohjelmointi, EGR-venttiilin sopeutus, Hiukkassuodattimen vaihto, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Jakovaihteiston ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Seisonta-/

lisälämmittimen vapautus, AGR-venttiilin tallennettujen arvojen nollaus, Ilmamassamittarin opetusarvojen nollaus, Pyörreläpän säätömoottorin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Polttoaineen paineensäätimen ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Ohjainlaitteen uudelleenasetus, Ajodynamikan säätimen ilmanpoisto, Vaihteiston ohjainlaitteen opittujen arvojen kumoaminen, Lasinnostimen ohjelointi, Takaluukun ohjelointi, Polttoainepumpun tallennettujen arvojen nollaus, Lasinnostimen ohjelointi, Hehkutulpat sopeutuvat, Ilmastointilaitteen kompressorin ohjelointi, Ilmanjakoläppien uudelleenositoitus, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Ruiskutusmääränsäätimen keskiarvomukautuksen nollaus, Tutkan kalibrointi, Sateen/valontunnistimen ohjelointi, Rullakoopenkkilän aktivointi, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelointi, Etukameran kalibrointi, Kuljetustilan nollaus, Valonheittimen kohdennetun valaisualueen säätö, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, SCR-järjestelmän ohjelointi, Jarrujohtojen vaihototarkastus, Ajovalon suuntaukseen käytön sopeutus, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Etuvilkun sopeutus, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi

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

Fahrdynamikregelungs-Steuergerät anlernen

(BMW 5 Ser., E39):

Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Poikittaiskuhiyyystunnistimen sopeutus, Rengaspainevalvonnan manuaalinen ohjelointi, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Korkeustason säädön siirtotila / Korkeustason säädön ohjainlaitteen palautus, Kulmanopeusanturin ohjelointi, Lasinnostimen ohjelointi, Ksenon-valonheittimien säätö, Sateen/valontunnistimen ohjelointi, Liukuvan/housevan kattoluukun manuaalinen ohjelointi, Jarrujärjestelmän ilmaus

(BMW 5 Ser., F10):

Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Ajoneuvo menee nukkumistilaan, Ilmajousituksen sopeutus, Ohjaavan taka-akselin käyttöönotto, SCR-ohjainlaitteen huoltotilan deaktivointi, Korja jarrupalojen kulumisraja, SCR-passiivijärjestelmän täytyö/ilmaus, Ajoneuvon korkeustasoanturien ohjelointi, EGR-venttiilin sopeutus, Aktivoi ohjaavan taka-akselin ohjauskulmien mittaustila, Hiukkassuodattimen vaihto, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, AGR-venttiilin tallennettujen arvojen nollaus, Ilmamassamittarin opetusarvojen nollaus, Pyörreläpän säätömoottorin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Polttoaineen paineensäätimen ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Ohjainlaitteen uudelleenasetus, Ajodynamikan säätimen ilmanpoisto, Vaihteiston ohjainlaitteen opittujen arvojen kumoaminen, Lasinnostimen ohjelointi, Takaluukun ohjelointi,

Ilmajousitusjärjestelmän ilmanpoisto/täyttö, Polttoainepumpun tallennettujen arvojen nollaus, Lasinnostimen ohjelmosti, Hehkutulpat sopeutuvat, SCR-järjestelmän sopeutusarvojen nollaus, Dynaamisen ohjaustehostimen ottaminen käyttöön, Ilmastointilaitteen kompressorin ohjelmosti, Jäädytysjärjestelmän ilmaus, Polttoainepumpun aktivointi, Ruiskutusmääran keskiarvomukautuksen nollaus, Pimeänäköavustimen kalibrointi, Projektionäytön konfigurointi, Tutkan kalibrointi, Sateen/valontunnistimen ohjelmosti, Rullakoopenkkilan aktivointi, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelmosti, Käynnistimen ohjelmostiarvojen palautus, Etukameran kalibrointi, Kuljetustilan nollaus, Valonheititimen kohdennetun valaisualueen säätö, Aseta käynnistyksen väentömomentti, SCR-järjestelmän ohjelmosti, Vaihda varava NOx-katalysaattori, Urealisääineen annostelumoduulin pitkääikaisten sopeutusarvojen nollaus, Jarrujohtojen vaihotarkastus, Ajovalon suuntauksen käytön sopeutus, Kaistanvaihtoavustimen ohjelmosti, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi, Seisontajarrun ohjelmosti

(BMW 5 Ser.,), (BMW 7 Ser., G70):
Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Etukameran kalibrointi

(BMW 7 Ser., E38):
Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Poikittaiskihiyyystunnistimen sopeutus, Rengaspainevalvonnan manuaalinen ohjelmosti, Kulmanopeusanturin ohjelmosti, Lasinnostimen ohjelmosti, Ksenon-valonheititrien säätö, Sateen/valontunnistimen ohjelmosti, Liukuvan/nousevan kattoluukun manuaalinen ohjelmosti, Jarrujärjestelmän ilmaus

(BMW X1, HT51), (BMW X2, F39):
Vaihteistoöljyn sopeutusarvojen resetointi öljynvaihdon jälkeen.

(BMW X1, U11):
Sääädä maks. öljypaine, Venttiilin iskun ohjausen ohjelmosti, Kaasuläpän käyttömoottorin ohjelmostiarvojen resetointi, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Tutkan kalibrointi, Etukameran kalibrointi

(BMW X5, G05):
Sadeanturin ohjelmosti, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Ajoneuvo menee nukkumistilaan, Ilmanjakoläppien asennusasennon ajo, Sähköinen lisälämmitys vapautettu, Ilmajousituksen sopeutus, SCR-ohjainlaitteen huoltotilan deaktivointi, 48 V sähköverkon kytkentä jännitteettömäksi, Vaihda jarruneste, Imujärjestelmän sopeutusarvojen resetointi, Käytä ohjausta, Vaihda urealisäänejärjestelmän osat, Urealisääineen säiliöjärjestelmä käyttöönotto, 48 V käynnistingeneraattori - valmistustilan resetointi, Aktivoi ohjaavan taka-akselin ohjauskulmien mittaustila, Hiukkassuodattimen vaihto, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Seisonta-/lisälämmittimen

vapautus, Ohjainlaitteen uudelleenasetus, Liukuvan kattoluukun puristussuojan ohjelointi, Lasinnostimen ohjelointi, Takaluukun ohjelointi, Ilmajousitusjärjestelmän ilmanpoisto/täyttö, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Urealisääinejärjestelmän käynnistyksenenston uudelleenasetus, Ilmastoointilaitteen kompressorin ohjelointi, Polttoainejärjestelmän ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Jäähditysjärjestelmän ilmaus, Polttoainepumpun aktivointi, Pakokaasun jälkikäsittelyn arvojen nollaus, Tutkan kalibrointi, Etukameran kalibrointi, Vaihda varavaa NOx-katalysaattori, EGR-venttiilin asennuspaikkaan ajo, Urealisääineen annostelumoduulin pitkäikaisten sopeutusarvojen nollaus, Jarrujärjestelmän ilmaus, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Kampi- ja nokka-akselin väisen kulmasiirtymän sopeutus, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi

(BMW X6, G06):

Sadeanturin ohjelointi, Ilmanjakoläppien asennusasennon ajo, Sähköinen lisälämmitys vapautettu, Tyhjennä/täytä kylmääaineen kiertopiiri, Ilmajousituksen sopeutus, SCR-ohjainlaitteen huoltotilan deaktivointi, 48 V sähköverkon kytkentä jännitteettömäksi, Vaihda jarruneste, Imujärjestelmän sopeutusarvojen resetointi, Kuljetustila korkeustason säätö/vaimennuksen säätö deaktivointi, Käytä ohjausta, Vaihda urealisääinejärjestelmän osat, Urealisääineen säiliöjärjestelmä käyttöönotto, 48 V käynnistingeneraattori - valmistustilan resetointi, Aktivoi ohjaavan taka-akselin ohjauskulmien mittaustila, Hiukkassuodattimen vaihto, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Jakovaihteiston ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Seisonta-/lisälämmitimen vapautus, Liukuvan kattoluukun puristussuojan ohjelointi, Lasinnostimen ohjelointi, Takaluukun ohjelointi, Ilmajousitusjärjestelmän ilmanpoisto/täyttö, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Urealisääinejärjestelmän käynnistyksenenston uudelleenasetus, Ilmastoointilaitteen kompressorin ohjelointi, Polttoainejärjestelmän ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Jäähditysjärjestelmän ilmaus, Polttoainepumpun aktivointi, Pakokaasun jälkikäsittelyn arvojen nollaus, Tutkan kalibrointi, Etukameran kalibrointi, Vaihda varavaa NOx-katalysaattori, EGR-venttiilin asennuspaikkaan ajo, Jarrujärjestelmän ilmaus, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi

(BMW X7, G07):

Sadeanturin ohjelointi, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Ajoneuvo menee nukkumistilaan, Ilmanjakoläppien asennusasennon ajo, Ilmajousituksen sopeutus, SCR-ohjainlaitteen huoltotilan deaktivointi, 48 V sähköverkon kytkentä jännitteettömäksi, Vaihda jarruneste, Imujärjestelmän sopeutusarvojen resetointi, Käytä ohjausta, Vaihda urealisääinejärjestelmän osat, Urealisääineen säiliöjärjestelmä käyttöönotto, 48 V käynnistingeneraattori - valmistustilan resetointi, Aktivoi ohjaavan taka-akselin ohjauskulmien mittaustila, Hiukkassuodattimen vaihto,

Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Jakovaihteiston ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Ohjainlaitteen uudelleenasetus, Liukuvan kattoluukun puristussuojan ohjelmointi, Takaluukun ohjelmointi, Ilmajousitusjärjestelmän ilmanpoisto/täytö, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Urealisääainejärjestelmän käynnistykseneston uudelleenasetus, Polttoainejärjestelmän ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Jäähydtysjärjestelmän ilmaus, Polttoainepumpun aktivointi, Pimeänäköavustimen kalibrointi, Pakokaasun jälkikäsittelyn arvojen nollaus, Tutkan kalibrointi, Etukameran kalibrointi, Vaihda varavaa NOx-katalysaattori, EGR-venttiilin asennuspaikkaan ajo, Urealisääaineen annostelumoduulin pitkääikaisten sopeutusarvojen nollaus, Jarrujärjestelmän ilmaus, Kaistanvaihtoavustimen ohjelmointi, Kampi- ja nokka-akselin välichen kulmasiirtymän sopeutus, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi

Huoltovälin palautus

(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)

Testitoiminto

(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 7 Ser.,), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X1, U11), (BMW X5, G05), (BMW X6, G06), (BMW X7, G07)

Citroen

Vikakoodi

(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)

Parametri

(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)

Säädin

(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)
Koodaus	(Citroen C-Elysee, D), (Citroen C4 Picasso, 3): Vaihteiston laskintilan koodaus
	(Citroen C4, L), (Citroen Jumpy-III, X): Ruiskutusventtiilien koodaus
Perussäätö	(Citroen C-Elysee, D): Suorita vaihteiston sopeutus, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus
	(Citroen C4, N): Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus
	(Citroen Jumpy-III, X): Hiukkassuodattimen vaihto

Cupra

Koodaus	(Cupra Born, K1): Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Perävaunun tunnistimen koodaus
Perussäätö	(Cupra Born, K1): Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi
	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL): Suorita vaihteiston sopeutus, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi
Testitoiminto	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)
Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Born, K1), (Cupra Leon, KL)

Dacia

Vikakoodi	(Dacia Duster-II, HSAL), (Dacia Logan-II,), (Dacia Sandero-II,)
Parametri	(Dacia Duster-II, HSAL), (Dacia Logan-II,), (Dacia Sandero-II,)

Säädin	(Dacia Duster-II, HSAL), (Dacia Logan-II,), (Dacia Sandero-II,)
Perussäätö	<p>(Dacia Duster-II, HSD8): Nokihiukkassuodattimen regenerointi, EGR-matalapaineeventtiilin sopeutus, EGR-venttiilin sopeutus, ABS-hydrauliiksikön ilmaus, Pakokaasuläpän ohjelointi, Polttoaineen korkeapainepumpun sopeutusarvojen resetointi, Lambda-anturin ohjelointi, Ohjauskulma-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Käynnistimen ohjelointiarvojen palautus</p> <p>(Dacia Logan-II, SD), (Dacia Sandero-II, SD): ABS-hydrauliiksikön ilmaus, Ohjauskulma-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus</p>

Dodge

Vikakoodi	(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

Vikakoodi	(DS Automobiles DS3-II, U)
Parametri	(DS Automobiles DS3-II, U)
Säädin	(DS Automobiles DS3-II, U)
Koodaus	(DS Automobiles DS3-II, U): Avaimien koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi
Perussäätö	(DS Automobiles DS3-II, U): Hätäjarrutusavustimen reaktivointi, Hajustinpatriunalohkon laskurin resetointi, Roolin asentotunnistimen sopeutus, Taka-akselin jarruosienvaihto, Tyhjennä jäähditysjärjestelmä, Jäähditysjärjestelmän täyttö, Ohjainlaite korkeajännitteen turvakatkaisu, ABS/ESC-järjestelmän ilmanpoisto, Turvatynyn ohjainlaitteen lukitus, Turvatynyn ohjainlaitteen vapautus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Pitkittäiskihtyyysanturin ohjelointi, Valojen korkeussäädön ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Jäähditysjärjestelmän ilmaus, Ilmastoointilaitteen säätmöottorien ohjelointi, Poistuminen ECO-tilasta, Sateenvalontunnistimen ohjelointi, Kameran ohjainlaitteen kalibointi
Huoltovälin palautus	(DS Automobiles DS3-II, U)

Fiat

Vikakoodi	(Fiat Albea (178), 178), (Fiat Talento (296), 296)
Parametri	(Fiat Albea (178), 178), (Fiat Talento (296), 296)
Säädin	(Fiat Albea (178), 178), (Fiat Talento (296), 296)
Koodaus	(Fiat Albea (178), 178): Avaimien koodaus
Perussäätö	(Fiat 500 (332), 332): Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi (Fiat Albea (178), 178): Anturirenkaan nolla-asennon tallennus, Joutokäytinopeuden itsemukautus (Fiat Talento (296), 296): Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Urealisäänejärjestelmän käynnistykseneston uudelleenasetus, Pakokaasun takaisinkierrätyksen (EGR) korkeapaineventtiilin sopeutus
Huoltovälin palautus	(Fiat Albea (178), 178), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Talento (296), 296)
Testitoiminto	(Fiat Doblo (152/263), 263)
Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa	(Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat 500 (332), 332)

Ford

Vikakoodi	(Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 04, BA7)
Parametri	(Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 04, BA7), (Ford Tourneo Connect 04, SK)
Säädin	(Ford Mondeo 04, BA7)
Koodaus	(Ford Mondeo 04, BA7): Kauko-ohjaimen ohjelointi, Ruiskutusventtiilien koodaus

Perussääätö

(Ford Kuga 03, DFK):
 Jarrujärjestelmän huoltotilan aktivointi/deaktivointi, ABS/ESC-järjestelmän ilmanpoisto, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Seisontajarrun ohjelointi, Virhesytytys- ja nakutuslaskimen nollaus, Poikittais-/pitkittäis-/pyörähdyksiintyyvysanturin ohjelointi, Rengaspaineantureiden opetus, Rengaspaineantureiden aktivoointi, Akkuanturimoduulin ohjelointi, Kaistanpitoavustimen kameran kalibrointi

(Ford Mondeo 04, BA7):
 Nokihiukkassuodattimen regenerointi, AGR-venttiilin tallennettujen arvojen nollaus, Hiukkassuodattimen tallennettujen arvojen nollaus, Lasinnostimen ohjelointi, Kiertokulmatunnistimen sopeutusta, Vaihdehaarukkajärjestelmän ohjelointi, Kytkinjärjestelmän ohjelointi, Nakutustunnistimen sopeutusarvojen palautus, Polttoaineen annosteluvuusarvojen nollaus, "Vettä jäähytysjärjestelmässä" -merkkivalon nollaus, Imusarjaläpän tallennettujen arvojen nollaus, Valonheittimen sääkö, Ohjauspöyrän käänökulma-anturin kalibrointi, KAM-opetusarvojen nollaus, Jarrupaineanturin ohjelointi, Pitkittäiskiintyyvysanturin ohjelointi, Poikittaiskiintyyvystunnistimen sopeutus, Rengaspaineantureiden opetus, Rengaspaineantureiden aktivoointi, Erikoistuuletus, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi, Akkuanturimoduulin ohjelointi, AGR-venttiilin tallennettujen arvojen nollaus, Kaistanpitoavustimen kameran kalibrointi, Paine-eroanturin arvojen nollaus

(Ford Tourneo Connect 04, SK):
 Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Hapetuskatalysaattorin sopeutus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Hiukkassuodattimen tallennettujen arvojen nollaus, Moottorin mukautusten suoritus, Jäähytysjärjestelmän ilmaus, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi

Huoltovälin palautus

(Ford Kuga 03, DFK), (Ford Mondeo 04, BA7)

Hyundai

Vikakoodi

(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)

Parametri

(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)

Säädin

(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, GD), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Santa Fe, CM)

Koodaus	<p>(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD): Ohjauslaitteiston koodaus, Pyöränventtiilien koodaus, Ajoetäisyyden varoitusjärjestelmän tutkayksikön koodaus</p> <p>(Hyundai i30 / i30cw, GD): Pyöränventtiilien koodaus</p> <p>(Hyundai Santa Fe, CM): Ruiskutusventtiilien koodaus</p>
Perussäätö	<p>(Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai i20, BC3): Kameran ohjainlaitteen kalibrointi</p> <p>(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, PD): Tutkan staattinen kalibrointi, Kytkinjärjestelmän ohjelointi, Pitkittäiskiihtyvyysanturin ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Jarrujärjestelmän ilmaus, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi</p> <p>(Hyundai i10, AC3): Ohjauskulmatunnistimen sopeutus</p> <p>(Hyundai i30 / i30cw, GD): ABS-hydrauliiksikön ilmaus, Etukameran kalibrointi, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Kytkinjärjestelmän ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi</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): Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi</p> <p>(Hyundai Santa Fe, CM): Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Turboahitimen ohjelointi, Hiukkassuodattimen vaihto, ABS- hydrauliiksikön ilmaus, Ilmamäärämittarin ohjelointi, Polttoaineen paineensäätimen ohjelointiarvojen uudelleenasetus, EGR-venttiilin sopeutus, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Vaihda lambda-anturi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Pyörreläpän ohjausventtiilin mukautus, Ajoneuvon kytkentä jännitteettömäksi, Paine-eroanturin arvojen nollaus</p> <p>(Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Tucson, NX4): Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi</p>
Huoltovälin palautus	<p>(Hyundai Diverse, PD), (Hyundai i30 / i30cw, GD), (Hyundai i30 / i30cw, PD)</p>

Testitoiminto

Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa

(Hyundai Santa Fe, CM)

(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Ioniq, CE)

Jaguar

Vikakoodi

(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar F-Pace, DC), (Jaguar I-Pace, X590)

Koodaus

(Jaguar XF, X250):
Akun rekisteröinti

DolP/CAN-FD diagnoosivalmius vain mega macs X:n kanssa

(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar F-Pace, DC), (Jaguar I-Pace, X590)

Jeep

Vikakoodi

(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)

Parametri

(Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Renegade (BV), BV)

Säädin

(Jeep Renegade (BU), BU)

Koodaus

(Jeep Renegade (BU), BU):
Ruiskutusventtiilien koodaus

Perussäätö

(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):
Kameran ohjainlaitteen kalibointi

(Jeep Renegade (BU), BU):
Hiukkassuodattimen sopeutus, Polttoaineen korkeapainetunnistimen sopeutus, EGR-venttiilin sopeutus, Turboahitimen ohjelointi, Ilmamassamittarin opetusarvojen nollaus, Ahtopaineensäätimen tallennettujen arvojen nollaus, Hapettumiskatalysaattorin ohjelointiarvojen nollaus, Ruiskutusventtiilin ohjelointi, Imuilmaläpän ohjelointi, Moottorin apulaitteiden/järjestelmien sopeusarvojen uudelleenasetus, Kampiakselin asennon säätö, Lambda-anturin ohjelointi, Moottorin kierroslukuanturin opetus, Laturin ohjelointi, Ohjausketjun opetusarvojen nollaus, Paine-eroanturin arvojen nollaus

Huoltovälin palautus	(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)
Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa	(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	
Vikakoodi	(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)
Parametri	(Kia EV6, CV), (Kia Niro, DE HEV), (Kia Sorento, XM), (Kia Soul, PS), (Kia Soul, PS EV), (Kia Soul, SK3 EV), (Kia Sportage, NQ5)
Säädin	(Kia Sorento, XM)
Koodaus	(Kia EV6, CV): Takatutkan rekisteröiminen, Sopeutus ohjaustehostimen vaihdon jälkeen, Pyöränventtiilien koodaus (Kia Sorento, XM), (Kia Sorento, XM): Ruiskutusventtiilien koodaus (Kia Sportage, NQ5): Takatutkan rekisteröiminen, Lisääkun rekisteröinti, Pyöränventtiilien koodaus
Perussäätin	(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): Ohjauskulmatunnistimen sopeutus (Kia EV6, CV): Tutkan dynaaminen kalibointi, Ajoprofiiliin uudelleenasetus, Roottorin asentotunnistimen sopeutus, Jarrupolkimen liiketunnistimen sopeutus, Pitkittäiskiihtyyysanturin ohjelointi, Jarrupaineanturin ohjelointi, Kytkimen tarttumiskohdan säätö, Takaluukun ohjelointi, Jäähdystjärjestelmän ilmaus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Jakovaihteiston ilmanpoisto, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Seisontajarrun huoltilaan deaktivointi/aktivointi, Kameran ohjainlaitteen kalibointi, Sähkökäyttöäkun mukautus (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): Pitkittäiskiihtyyysanturin ohjelointi

Huoltovälin palautus	(Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA): Pitkittäiskiihtyyysanturin ohjelmointi, Jarrupaineanturin ohjelmointi
Testitoiminto	(Kia Rio, YB), (Kia Rio, YB), (Kia Rio, YB): Pitkittäiskiihtyyysanturin ohjelmointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus
Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa	(Kia Sorento, XM), (Kia Sorento, XM): Kaasuläpän ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Eropaineanturin ohjelmointi, Hiukkassuodattimen vaihto, Ilmamäärämittarin ohjelmointi, Pyörreläppien ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, EGR-venttiilin sopeutus, Yhteispaineanturin alustus, Lambda-anturin ohjelmointi, Moottorin sopeutusarvojen nollaus
	(Kia Sportage, NQ5): Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Jakovaihteiston ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Tutkan staattinen kalibrointi, Roottorin asentotunnistimen sopeutus, Jarrupolkimen liiketunnistimen sopeutus, Sähkökäyttöakun vaihto, Vaihteistoöljypumpun sopeutus, Vaihdevalaintavun sopeutusarvojen nollaus, Hiukkassuodattimen vaihto, ABS- hydrauliiksikön ilmaus, Pitkittäiskiihtyyysanturin ohjelmointi, Jarrupaineanturin ohjelmointi, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Ajoneuvon korkeustason anturin ohjelmointi, Kytkinjärjestelmän ohjelmointi, Takaluukun ohjelmointi, Jäähydytsjärjestelmän ilmaus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Jakovaihteiston ilmanpoisto, Kaistanvaihtoavustimen ohjelmointi, Seisontajarrun huoltoilan deaktivointi/aktivointi, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi
	(Kia Stinger, CK), (Kia Stinger, CK): Jakovaihteiston ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Pitkittäiskiihtyyysanturin ohjelmointi, Jakovaihteiston ilmanpoisto
	(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

Vikakoodi	(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)
DolP/CAN-FD diagnoosivalmius vain mega macs X:n kanssa	(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

Testitoiminto	(MAN TGE, UY), (MAN TGE, UZ)
---------------	------------------------------

Mazda

Vikakoodi	(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)
Parametri	(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)
Perussäätö	(Mazda CX-3, DK): Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi (Mazda MX-5, ND): Kaistanvaihtoavustimen ohjelmointi

Mercedes

Vikakoodi	(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)
Parametri	(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)

Säädin	(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)
Koodaus	<p>(Mercedes A-Klasse, 177084): Akun rekisteröinti, Sateen/valontunnistimen koodaus</p> <p>(Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637): Ruiskutusventtiilien koodaus, CD/DVD-aseman lukitus/vapautus, Perävaunun tunnistimen koodaus</p> <p>(Mercedes V-Klasse, 447813,447703): Ruiskutusventtiilien koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus</p> <p>(Mercedes V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815): Perävaunun tunnistimen koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus</p>
Perussäätö	<p>(Mercedes A-Klasse, 177084): Etäisyydensäädön tempomatihätäjarrutusavustimen sopeutus., Takatutkan sopeutusarvojen resetointi, Takaluukun ohjelointi, Lasinnostimen ohjelointi, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Valonheittimen sääto, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Etäisyydensäädön tempomatin sopeutus, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Häitäjarrutehostimen sopeutus</p> <p>(Mercedes C-Klasse, 206054), (Mercedes EQE, 295132), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes EQS, 297121), (Mercedes GLC-Klasse, 254651): Kameran ohjainlaitteen kalibrointi</p> <p>(Mercedes CLS-Klasse, 218994), (Mercedes R-Klasse, 251021,251121,251026,251126): Urealisääineen täyttötason varoituksen resetointi, Urealisääinepumpun ohjelmoittiarvojen nollaus, Urealisääineen tasaoanturin ohjelointi</p> <p>(Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637): Polttoaineen määränsäätimen sopeutus, Polttoaineen matalapaineen sopeutusarvojen nollaus, SCR-katalysaattorin sopeutus vaihdon jälkeen , EGR-matalapaineventtiilin sopeutus, Hiukkassuodattimen sopeutus moottorin ohjainlaitteen vaihdon jälkeen, Urealisääineen ruiskutusventtiilin sopeutus, Hiukkassuodattimen sopeutus, Hapetuskatalysaattorin sopeutus, Hapetuskatalysaattorin sopeutus moottorin ohjainlaitteen vaihdon jälkeen, Polttoaineen korkeapaineepumpun ja polttoaineen jakotukin sopeutus, Pakokaasuläpän käyttömoottorin mukautus, Hiukkassuodattimen regenerointi paikallaan, EGR-venttiilin sopeutus, Eropaineanturin ohjelointi, Hiukkassuodattimen regenerointi ajossa, Ilmamäärämittarin ohjelointi, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Törmäystilan uudelleenasetus, Imukanavan katkaisun ohjelointi, Lasinnostimen ohjelointi, Vaihteiston sopeutus,</p>

Vaihdetunnistimen sopeutus, Urealisääineen mukautukset, Polttoaineen korkeapaineumpun sopeutusarvojen resetointi, Polttoainepumpun aktivointi, Valonheittimen säätö, Lambda-anturin ohjelmosti, Ilmansuodattimen ohjelmostiarvojen palautus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, HFM-siirtymisen kompenсаatio, Kaasuläpän vasteen ohjelmosti, Ruiskutusmäärään keskiarvomukautuksen nollaus, Paineensäätöventtiilin arvojen tallennus, Ruiskutusventtiilien tallennettujen arvojen nollaus, Nollamääräkalibrointi, Pakokaasun jälkikäsittelyn arvojen nollaus, NOx-anturin ohjelmostiarvojen uudelleenasetus, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Nokka-akselin anturin ohjelmostiarvojen uudelleenasetus, Ahtopainesäätimen sopeutus, Sateen/valontunnistimen ohjelmosti, Pakokaasujen nokihiuksasuodattimen lämpötila-anturin ohjelmostiarvojen uudelleenasetus, Pakokaasun lämpötunnistimen arvojen tallennus, Kytkinpolkimien asennon ohjelmosti, Lämpötila-anturi SCR-katalysaattorin edessä, ohjelmosti, Säättyvänturboahitimen tallennettujen arvojen nollaus, Polttoaineen paineanturin tai polttoaineen jakoputken ohjelmosti, Urealisääineen annostelumoduulin pitkääikaisten sopeutusarvojen nollaus, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Törmäysvaroitusjärjestelmä ohjelmosti, Pakokaasun takaisinkierrätyksen (EGR) korkeapaineeventtiilin sopeutus, Kampi/nokka-akselin synkronimenetyksen laskurin resetointi

(Mercedes V-Klasse, 447813,447703):
Polttoaineen määrensäätimen sopeutus, Polttoaineen matalapaineen sopeutusarvojen nollaus, SCR-katalysaattorin sopeutus vaihdon jälkeen , EGR-matalapaineeventtiilin sopeutus, Hiukkassuodattimen sopeutus moottorin ohjainlaitteen vaihdon jälkeen, Urealisääineen ruiskutusventtiilin sopeutus, Urealisääineen täyttötason varoituksen resetointi, Hiukkassuodattimen sopeutus, Hapetuskatalysaattorin sopeutus, Hapetuskatalysaattorin sopeutus moottorin ohjainlaitteen vaihdon jälkeen, Etäisyysdensäädön tempomatinkäytäjäratustavustimen sopeutus., Pakokaasuläpän käyttömoottorin mukautus, Hiukkassuodattimen regenerointi paikallaan, EGR-venttiilin sopeutus, Eropaineanturin ohjelmosti, Hiukkassuodattimen regenerointi ajossa, Ilmamäärämittarin ohjelmosti, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Törmäystilan uudelleenasetus, Imukanavan katkaisun ohjelmosti, Takaluukun ohjelmosti, Seisontajarrun siirto asennus-/irrotusasentoon, Lasinnostimen ohjelmosti, Vaihdetunnistimen sopeutus, Polttoaineen korkeapaineumpun sopeutusarvojen resetointi, Polttoainepumpun aktivointi, Lambda-anturin ohjelmosti, Ilmansuodattimen ohjelmostiarvojen palautus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, HFM-siirtymisen kompenсаatio, Kaasuläpän vasteen ohjelmosti, Ruiskutusmäärään keskiarvomukautuksen nollaus, Paineensäätöventtiilin arvojen tallennus, Urealisääinejärjestelmän käynnistykseneston uudelleenasetus, Ruiskutusventtiilien tallennettujen arvojen

nollaus, Nollamääräkalibointi, Pakokaasun jälkikäsittelyn arvojen nollaus, NOx-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Vaihteiston öljytason tarkastus, Nokka-akselin anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Seisontajarrun ohjelointi, Ahtopainesäätimen sopeutus, Rengaspaineantureiden opetus, Pakokaasujen nokihiukkassuodattimen lämpötila-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Pakokaasun lämpötunnistimen arvojen tallennus, Kytkinpolkimien asennon ohjelointi, Lämpötila-anturi SCR-katalysaattorin edessä, ohjelointi, Säätyvän turboahitimen tallennettujen arvojen nollaus, Polttoaineen paineanturin tai polttoaineen jakoputken ohjelointi, Urealisääineen annostelumoduulin pitkääikaisten sopeutusarvojen nollaus, Valonheittimen käyttötuntilaskimen nollaus, Etäisyydensäädon tempomatintin sopeutus, Urealisääinepumpun ohjelointiarvojen nollaus, Urealisääineen tasaoanturin ohjelointi, Kameran ohjainlaitteen kalibointi, Pakokaasun takaisinkierrätyksen (EGR) korkeapaineeventtiilin sopeutus, Häitäjarrutehostimen sopeutus, Kampi/nokka-akselin synkronimenetyksen laskurin resetointi

(Mercedes V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815):
Hiukkassuodattimen regenerointi paikallaan, Ilmamassamittarin opetusarvojen nollaus, Lasinnostimen EV uudelleenasetus, Lasinnostimen ohjelointi, Lasinnostimen EO uudelleenasetus, Ilmastointilaitteen säätmömoottorien ohjelointi, Ilmansuodattimen ohjelointiarvojen palautus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Hiukkassuodattimen alustus, Ruiskutusmääränpesä keskiarvomukautuksen nollaus, Kaasuläpän sopeutus, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi, Liukuvan/nousevan kattoluukun puristussuojan ohjelointi, Ohjauspysörän käänökulma-anturin kalibointi, Poikittais-/pitkittäis-/pyörähdyksiähtivyyssanturin ohjelointi, Sateen/valontunnistimen ohjelointi, Erikoistuuletus, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus

Huoltovälin palautus

(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)

Testitoiminto

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

| **DoIP/CAN-FD** diagnoosivalmius vain mega
macs X:n kanssa

(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)

| **Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama** diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa

(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)

MG Motors

Vikakoodi	(MG Motors HS, AS23), (MG Motors HS, AS23P-L)
Parametri	(MG Motors HS, AS23), (MG Motors HS, AS23P-L)
Koodaus	(MG Motors HS, AS23): Rengaspainetunnistimen-ID koodaus (MG Motors HS, AS23P-L): Rengaspainetunnistimen-ID koodaus, Akun rekisteröinti
Perussäätö	(MG Motors HS, AS23), (MG Motors HS, AS23P-L): Kiertokulmatunnistimen sopeutusta, Erikoistuuletus, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibointi
Huoltovälin palautus	(MG Motors HS, AS23), (MG Motors HS, AS23P-L)

Mitsubishi

Vikakoodi	(Mitsubishi L200,)
Parametri	(Mitsubishi L200,)
Säädin	(Mitsubishi L200,)
Koodaus	(Mitsubishi L200,): Ruiskutusventtiilien koodaus
Perussäätö	(Mitsubishi L200,): Eropaineanturin ohjelointi, Hiukkassuodattimen vaihto, Hiukkassuodattimen regenerointi ajossa, Akun valvonnan ohjainlaitteen ohjelointiarvojen palautus, Vaihteiston ohjainlaitteen opittujen arvojen kumoaminen, Kiertokulmatunnistimen sopeutusta, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Minimiruiskutusmääräin sopeutus, Nokihiukkassuodatin: järjestelmähäiriön huolto,

Huoltovälin palautus

Pyörivän kameran kalibointi, Polttoaineen korkeapainepumpun ohjelointi, Kaistanvaihtoavustimen ohjelointi, Kameran ohjainlaitteen kalibointi

(Mitsubishi L200,)

Testitoiminto

(Mitsubishi L200,)

Opel/Vauxhall

Vikakoodi

(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13),
(Opel/Vauxhall Vectra-B, J96)

Parametri

(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13),
(Opel/Vauxhall Vectra-B, J96)

Säädin

(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13),
(Opel/Vauxhall Vectra-B, J96)

Koodaus

(Opel/Vauxhall Astra-K, B16), (Opel/Vauxhall Insignia-B,
Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13):
Ruiskutusventtiilien koodaus

(Opel/Vauxhall Vectra-B, J96):
Radiokauko-ohjaimen poisto/koodaus, Avaimien koodaus,
Lähetinavaimen poisto/koodaus

Perussääätö

(Opel/Vauxhall Astra-K, B16):
Hapettumiskatalysaattorin ohjelointiarvojen nollaus, Hiukkassuodattimen tallennettujen arvojen nollaus, Seoksen sopeuttamisen resetointi, Pienen ruiskutusmääränsäätö, Paine-eroanturin arvojen nollaus, Lambda-anturin ohjelointi, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Kampiakselin asentoanturin ohjelmoinnin jälkeen, Polttoaineensäätimen ohjelointi, Pakokaasujen nokihiuksasuodattimen lämpötila-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Kytkinpolkimen asennon ohjelointi

(Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18):
Nokihiuksasuodattimen regenerointi, NOx-tunnistimen 1 sopeutusarvojen resetointi, NOx-tunnistimen 2 sopeutusarvojen resetointi, Polttoainepumpun sopeutus, Lambda-tunnistimen lämmityksen sopeutusarvojen nollaus, Urealisääineen järjestelmätietojen resetointi, Ilmajärjestelmän sopeutusarvojen resetointi, Joutokäynnin ilmamäären sopeutusarvon resetointi, Kytkimen yliisuuren luiston tietojen resetointi, Sähköisen jäädytysnestepumpun sopeutus, Jäädytysnesteventtiilin sopeutus, Jäädytysnesteen säätöventtiilin sopeutus, Jarrupolkimen liiketunnistimen sopeutus, Jäädytysnesteventtiili moottorilohko sopeuttaminen, Sopeuta NOx-tunnistimet vaihdon jälkeen, NOx-tunnistimien sopeutusarvojen nollaus, Etukameran kalibrointi, Hapettumiskatalysaattorin ohjelointiarvojen nollaus, Kiertonopeus/kiihtyvyysantrun ohjelointi, Hiukkassuodattimen tallennettujen arvojen nollaus, Vaihdetunnistimen sopeutus, Pienen ruiskutusmääränsäätö, Urealisääineen täyttötason uudelleenasetus, Kampiakselin asennon säättö, Lambda-anturin ohjelointi, Seoksen sopeuttamisen resetointi, Polttoainepumpun tallennettujen arvojen nollaus, Lambda-anturin opetusarvojen nollaus, Joutokäynnin ohjelointi, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Paine-eroanturin arvojen nollaus, Hiukkassuodattimen nollaus, Seisontajarrun ohjelointi, Ahtopainesäätimen sopeutus, Polttoaineensäätimen ohjelointi, Sähkömekaanisen seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Pakokaasujen nokihiuksasuodattimen lämpötila-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Kytkinpolkimen asennon ohjelointi, NOx-katalysaattorin sopeutusarvojen uudelleenasetus, Peruutus-/ympäristökameran kalibrointi, Vähäisen ruiskutusmäären uudelleenasetus, Ulkoilman lämpötila-anturin uudelleenasetus, Kameran vikakoodimustien uudelleenasetus

(Opel/Vauxhall Mokka, J13):
Nokihiuksasuodattimen regenerointi, Urealisääineen järjestelmätietojen resetointi, Sopeuta NOx-tunnistimet vaihdon jälkeen, NOx-tunnistimien sopeutusarvojen nollaus, Rengaspainevalvonnan ohjelointi, Etukameran kalibrointi, Jarrupolkimen asentojen tallennus, Pienen ruiskutusmääränsäätö, Urealisääineen täyttötason uudelleenasetus, Ilmanjakoläppien opetus, Kampiakselin asennon säättö, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Hiukkassuodattimen

	nollaus, NOx-katalysaattorin sopeutusarvojen uudelleenasetus, Polttoaineen paineanturin tai polttoaineen jakoputken ohjelointi, Akkuanturimoduulin ohjelointi (Opel/Vauxhall Vectra-B, J96): Ksenon-valonheittimien säätö (Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Mokka, J13), (Opel/Vauxhall Vectra-B, J96)
Huoltovälin palautus	

Peugeot

Vikakoodi	(Peugeot 208, C)
Parametri	(Peugeot 208, C)
Säädin	(Peugeot 208, C)
Koodaus	(Peugeot 208, C): Perävaunukytkimen koodaus, Akun rekisteröinti, Kauko-ohjaimen ohjelointi, Sisätilan valvonnan koodaus, Hälytysään koodaus, Avaimien koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Vaihteiston laskintilan koodaus
Perussäätö	(Peugeot 208, C): Mukautuvien toimintojen alustus, Turvatynyn ohjainlaitteen lukitus, Turvatynyn ohjainlaitteen vapautus, Kiertonopeus/kihiyyysantrun ohjelointi, Valonheittimen säätö, Suorita vaihteiston sopeutus, Polttoaineen tilan ohjelointi, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Poistuminen ECO-tilasta, Sateen/valontunnistimen ohjelointi, Erikoistuuletus, Häitäjarrutehostimen sopeutus
Huoltovälin palautus	(Peugeot 208, C)

Porsche

Vikakoodi	(Porsche 911 (992),), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Panamera (971), 971)
Parametri	(Porsche 911 (992),), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Panamera (971), 971)
Säädin	(Porsche 911 (992),), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Panamera (971), 971)
Koodaus	(Porsche 911 (992),), (Porsche 911 (992), 992): Akun rekisteröinti, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi (Porsche Panamera (971), 971):

Perussäätiö

Takaluukkumoduulin koodaus, Akun rekisteröinti, Perävaunun tunnistimen koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi

(Porsche 911 (992),):
Jäähyttimen suljinverho 1 sopeutus, Jäähyttimen suljinverho 2 sopeutus, Sähköisen istuimen sopeutus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Kaasuläpän sopeutus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Liukuvan kattoluukun säätlaitteen opetus, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi

(Porsche 911 (992), 992):
Sähköisen istuimen sopeutus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi

(Porsche Cayenne (9Yx), 9YA), (Porsche Cayenne (9Yx), 9YB):
Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi

(Porsche Panamera (971), 971):
Sähköisen istuimen sopeutus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Takaluukun ohjelointi, Moottorin mukautusten suoritus, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus

Huoltovälin palautus

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

Renault

Vikakoodi

(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)

Parametri

(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)

Säädin

(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)

Koodaus

(Renault Clio-III, BR0G,BR1G):
 Turvatynyn ohjainlaitteen lukitus, Turvatynyn ohjainlaitteen vapautus, Turvavyön varoitusääniin ON/OFF koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus, Kaarrevalon ohjainlaitteen koodaus, Ohjaustehostimen ohjainlaitteen koodaus., Pysäköintiavustimen äänivärin mukautus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan deaktivointi, Päiväajovalon de-/aktivointi

(Renault Clio-IV, R):
 Turvatynnyohjainlaitteen lukitus/avaus, Mittariston yksiköiden koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Rengaskoon koodaus

(Renault Diverse, RFB):
 Turvatynnyohjainlaitteen lukitus/avaus, Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Auton/perävaunun stabilisoinnin koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus, Seisontajarrun automaattisen kytkennän pääälle-/poiskytkentä, Maakohtaiskoodaus, Mittariston yksiköiden koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Rengaskoon koodaus

(Renault Express-II, F6MA), (Renault Trafic-III, JGMW, FGMW):
 Turvatynnyohjainlaitteen lukitus/avaus, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Kielivaihtoehdon koodaus

(Renault Fluence, LZVJ,L33J):
 Akun rekisteröinti, Pyöräsarjam (kesä/talvi) koodaus, Pyöränventtiilien koodaus

(Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2):
 Turvatynnyohjainlaitteen lukitus/avaus

(Renault Megane-III, KZ1G), (Renault Scenic-III, JZ16,JZ0Y, JZ1Y,JZD6):
 Turvatynnyohjainlaitteen lukitus/avaus, Akun rekisteröinti, Ruiskutusventtiilien koodaus, Pyöräsarjam (kesä/talvi) koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Pyöränventtiilien koodaus

(Renault Clio-III, BR0G,BR1G):
 Suorita ruiskutusventtiilien sopeutusajo, ABS-hydrauliiksikön ilmaus, AGR-venttiilin tallennettujen arvojen nollaus, Paineensäädön ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Ajoneuvon korkeustason anturin ohjelmointi

(Renault Clio-IV, BHMA):
 Kytkimen rakenneryhmän sopeutus, ABS-hydrauliiksikön ilmaus, Ohjauskulma-anturin ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus

(Renault Diverse, RFB):
 Lambda-anturin opetusarvojen nollaus, Matalapaine-EGR:n opetusarvojen nollaus, Nokiuhukkassuodattimen regenerointi, Kytkimen rakenneryhmän sopeutus, Aseta nelipyörähjaus suoraan asentoon, Käynnistyslaskurin resetointi, Tutkan dynaaminen kalibrointi, Tutkien kalibrointi

Perussäätö

takana, Vasen Matrix-LED-valonheitin säätö/kalibointi, Oikea Matrix-LED-valonheitin säätö/kalibointi, Hiukkassuodattimen ohjelointi vaihdon jälkeen, Eropaineanturin ohjelointi, ABS-hydrauliysikön ilmaus, Ilmamäärämittarin ohjelointi, AGR-venttiilin tallennettujen arvojen nollaus, Imluimaläpän tallennettujen arvojen nollaus, Polttoaineen korkeapainepumpun sopeutusarvojen resetointi, Ilmastointiläpän ohjelointi, Ohjauskulma-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Urealisäänejärjestelmän käynnistykseneneston uudelleenasetus, Pakokaasuläpän ohjelointi, Ajoneuvon korkeustason anturin ohjelointi, Polttoaineen paineanturin tai polttoaineen jakoputken ohjelointi, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Kameran ohjainlaitteen kalibointi

(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):
Ohjauskulmatunnistimen sopeutus

(Renault Express-II, F6MA):
Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Ohjauskulma-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus

(Renault Fluence, LZVJ,L33J):
Kytäimen rakenneryhmän sopeutus, ABS-hydrauliysikön ilmaus, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Poikittaiskihyvyystunnistimen sopeutus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Sateen/valontunnistimen ohjelointi, Ajoneuvon korkeustason anturin ohjelointi

(Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2):
Kalibroi dynaamisesti vasen takatutka, Kalibroi dynaamisesti oikea takatutka, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Ohjauskulma-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Sähkömekaanisen seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi

(Renault Megane-III, KZ1G):
Matalapaine-EGR:n opetusarvojen nollaus, Kaasuläpän vasteen ohjelointi, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Kytäimen rakenneryhmän sopeutus, Hiukkassuodattimen ohjelointi vaihdon jälkeen, EGR-venttiilin sopeutus, Eropaineanturin ohjelointi, ABS-hydrauliysikön ilmaus, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Poikittaiskihyvyystunnistimen sopeutus, Ahtopaineensäätimen tallennettujen arvojen nollaus, Imluimaläpän ohjelointi, Polttoaineen korkeapainepumpun sopeutusarvojen resetointi, Seoksen sopeuttamisen resetointi, Ilmastointiläpän ohjelointi, Lambda-anturin ohjelointi, Ohjauskulma-anturin ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Vauhtipyörän hammashihkien ohjelointi, Sateen/valontunnistimen ohjelointi, Pakokaasuläpän ohjelointi,

Huoltovälin palautus

Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa

Käynnistimen ohjelmoittiarvojen palautus, Pyörreläpän ohjelmointi, Ajoneuvon korkeustason anturin ohjelmointi, Polttoaineen paineanturin tai polttoaineen jakoputken ohjelmointi, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi

(Renault Scenic-III, JZ09,JZ11,JZ02,JZ12,JZD1):
 Matalapaine-EGR:n opetusarvojen nollaus, Kaasuläpän vasteen ohjelmointi, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Kytkimen rakenneryhmän sopeutus, Hiukkassuodattimen ohjelmointi vaihdon jälkeen, EGR-venttiilin sopeutus, Eropaineanturin ohjelmointi, ABS-hydrauliiksikön ilmaus, Vaihteistolle tallennettujen arvojen nollaus, Poikittaiskihtyyystunnistimen sopeutus, Ahtopaineensäätimen tallennettujen arvojen nollaus, Imuilmaläpän ohjelmointi, Polttoaineen korkeapainepumpun sopeusarvojen resetointi, Seoksen sopeuttamisen resetointi, Ilmastotiläpän ohjelmointi, Lambda-anturin ohjelmointi, Ohjauskulma-anturin ohjelmoittiarvojen uudelleenasetus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Vauhtipyörän hammaskehän ohjelmointi, Sateen/valontunnistimen ohjelmointi, Pakokaasuläpän ohjelmointi, Käynnistimen ohjelmoittiarvojen palautus, Pyörreläpän ohjelmointi, Polttoaineen paineanturin tai polttoaineen jakoputken ohjelmointi, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi

(Renault Trafic-III, JGMW,FGMW):
 Tutkan dynaaminen kalibrointi, ABS-hydrauliiksikön ilmaus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Ohjauskulma-anturin ohjelmoittiarvojen uudelleenasetus, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi

(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)

(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)

Seat

Vikakoodi	(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Tarraco, KN)
Parametri	(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Tarraco, KN)
Säädin	(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Tarraco, KN)
Koodaus	<p>(Seat Arona, KJ): Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Vakionopeudensäätimen de-/ aktivointi, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/ aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus</p> <p>(Seat Ibiza, KJ): Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Vakionopeudensäätimen de-/ aktivointi, Perävaunun tunnistimen koodaus, Valonheittimen/tehomoduulin vaihto, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus</p> <p>(Seat Tarraco, KN): Takaluukkumoduulin koodaus, Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Perävaunun tunnistimen koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/ aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus</p>
Perussäätö	<p>(Seat Alhambra, 71): Öljynpaineen sopeutus moottorin käyntiä varten, Urealisäänejärjestelmän ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Pakokaasun paineanturin ohjelmointi, Jäähyttimen kaihtimen sovitus, Moottorin mukautusten suoritus, Vapaan asentotunnistimen sopeutus</p> <p>(Seat Arona, KJ): Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelmointi, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Törmäystilan uudelleenasetus, ESC-antureiden ohjelmointi, Suorita vaihteiston sopeutus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen</p>

ohjelmointi, Ilmastoointilaitteen säätömoottorien ohjelmointi, Valonheittimen säättö, Erikoistuuletus, Tee ilmastoointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Laturin ohjelmointi

(Seat Ateca, KH), (Seat Leon, 5F), (Seat Leon, KL):
Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelmointi

(Seat Ibiza, KJ):
Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelmointi, Sopeuta nelivetokytkimen öljypumppu, Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täytä, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Jarrupaineanturin ohjelmointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Törmäystilan uudelleenasetus, ESC-antureiden ohjelmointi, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Suorita vaihteiston sopeutus, Adaptiivisen vaktionopeudensäätimen ohjelmointi, Ilmastoointilaitteen säätömoottorien ohjelmointi, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelmointi, Erikoistuuletus, Kytkinpolkimen asennon ohjelmointi, Tee ilmastoointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelmointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Valonheittimen asetus dynaamisella valon ohjauksella/ilman dynaamista valonohjausta (DLA), Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Jälkivarustellun seisontalämmyksen aktivoointi, Laturin ohjelmointi

(Seat Tarraco, KN):
Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelmointi, Sopeuta nelivetokytkimen öljypumppu, Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täytä, Sähköisen istuimen sopeutus, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Jarrupaineanturin ohjelmointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, ESC-antureiden ohjelmointi, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Suorita vaihteiston sopeutus, Takaluukun ohjelmointi, Adaptiivisen vaktionopeudensäätimen ohjelmointi, Ilmastoointilaitteen säätömoottorien ohjelmointi, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelmointi, Erikoistuuletus, Kytkinpolkimen asennon ohjelmointi, Tee ilmastoointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelmointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Valonheittimen asetus dynaamisella valon ohjauksella/ilman dynaamista valonohjausta (DLA), Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Jälkivarustellun seisontalämmyksen aktivoointi, Laturin ohjelmointi

Huoltovälin palautus

(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Tarraco, KN)

Testitoiminto	(Seat Arona, KJ), (Seat Ateca, KH), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Leon, 5F), (Seat Leon, KL), (Seat Tarraco, KN), (Seat Toledo, KG)
Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa	(Seat Leon, KL)
Skoda	
Vikakoodi	(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3V)
Parametri	(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3V)
Säädin	(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3V)
Koodaus	<p>(Skoda Enyaq, 5A): Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi</p> <p>(Skoda Fabia, PJ): Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävä asennusluetteloon koodaus</p> <p>(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Scala, NW): Takaluukkumoduulin koodaus, Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävä asennusluetteloon koodaus</p> <p>(Skoda Octavia, 1Z): ABS-ohjainlaitteen koodaus, Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Vaihtuvan pysäköintiasetuksen deaktivointi/aktivointi, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Radiokauko-ohjaimen</p>

ohjelmointi, Vaihteiston ohjainlaitteen koodaus, Vakionopeudensäätimen de-/aktivointi, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus, Ilmastoointiautomaatiikan koodaus, Sopeutus ohjaustehostimen vaihdon jälkeen, Ajovalon korkeussäädön koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Moottorin ohjainlaitteen koodaus, Radion koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Seisontalämmittimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus mittaristoon, Oven ohjainlaitteen EV koodaus, Oven ohjainlaitteen EO koodaus, Oven ohjainlaitteen TV koodaus, Oven ohjainlaitteen TO koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Ajoneuvon sähköjärjestelmän ohjainlaitteen koodaus, Joustavien määräaikaishuoltojen koodaus, Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus

(Skoda Octavia, 5E):
Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Vakionopeudensäätimen de-/aktivointi, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus, Valonheittimen/tehomoduulin vaihto, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus

(Skoda Octavia, NX):
Takaluukkumoduulin koodaus, Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Akun rekisteröinti, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Perävaunun tunnistimen koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi

(Skoda Superb, 3V):
Takaluukkumoduulin koodaus, Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus

(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Kodiaq, NS):
Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelmointi

(Skoda Fabia, PJ):
Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelmointi, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, ESC-antureiden ohjelmointi, Suorita vaihteiston sopeutus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelmointi, Ilmastoointilaitteen säätömoottorien ohjelmointi, Valonheittimen säätö,

Perussäätö

Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi,
Erikoistuuletus, Tee ilmastointilaitteen kompressorin
aloituskäyttö, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi

(Skoda Kamiq, NW):

Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Suorita
hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt,
Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, ESC-antureiden
ohjelointi, Suorita vaihteiston sopeutus, Takaluukun
ohjelointi, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen
ohjelointi, Ilmastointilaitteen säätmöottorien ohjelointi,
Valonheittimen säätö, Liukuvan/nousevan kattoluukun
ohjelointi, Erikoistuuletus, Tee ilmastointilaitteen
kompressorin aloituskäyttö, Kameran ohjainlaitteen
kalibrointi, Laturin ohjelointi

(Skoda Octavia, 1Z):

Aktivoi keskuslukitus, Ohjainlaitteen oppimien arvojen
nollaus, yleistä, Rengaspainevalvonnan ohjelointi,
Jarrupaineanturin ohjelointi, Polttoainejärjestelmän
ilmaus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen,
Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Pakokaasun
paineanturin ohjelointi, Vaihteiston ohjainlaitteen
ohjelointi, Polttoainejärjestelmän ohjelointiarvojen
uudelleenasetus, Ilmastointilaitteen säätmöottorien
ohjelointi, Ksenon-valonheittimien säätö,
Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Liukuvan/nousevan
kattoluukun ohjelointi, Nokihiukkassuodattimen
regenerointi, Vaihteiston öljytason tarkastus,
Poikittaiskihtyyystunnistimen sopeutus,
Rullakoeopenkkilan aktivointi, Erikoistuuletus, Tee
ilmastointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Seisonta-/
lisälämmittimen puhtaaksipoltto, Ahtopaineen säätimen
säätö, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus

(Skoda Octavia, 5E):

Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Öljpaineen
sopeutus moottorin käyntiä varten, Turvavyön kiristimen
ohjainlaitteen ohjelointi, Jäähytysnesteen lämpötilan
säädon käyttölaitteen sopeutus., Sopeuta nelivetokytkimen
öljypumppu, Urealisääainejärjestelmän ohjelointiarvojen
uudelleenasetus, Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys,
täytä, Sähköisen istuimen sopeutus,
Urealisääainejärjestelmän varoitusviestin resetointi,
Jarrupaineanturin ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen
sopeutus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Törmäystilan
uudelleenasetus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen,
Kaasuläpän sopeutus, ESC-antureiden ohjelointi,
Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Pakokaasun
paineanturin ohjelointi, Suorita vaihteiston sopeutus,
Polttoaineen korkeapaineen purkaminen, Takaluukun
ohjelointi, Jäähyttimen kaihtimen sovitus, Moottorin
mukautusten suoritus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen
ohjelointi, Jäähytysjärjestelmän ilmaus,
Ilmastointilaitteen säätmöottorien ohjelointi,
Valonheittimen säätö, Moottorin sopeutusarvojen nollaus,
Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi, Vapaan-
asentotunnistimen sopeutus, Nokihiukkassuodattimen
regenerointi, Ruiskutusventtiilien tallennettujen arvojen

nollaus, Ahtopainesäätimen sopeutus, Erikoistuuletus, Kytkinpolkimen asennon ohjelointi, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloitusläytö, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Urealisääinejärjestelmän mukautus, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Jälkivarustellun seisontalämmitykseen aktivointi, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Laturin ohjelointi, Ohjausketjun opetusarvojen nollaus

(Skoda Octavia, NX):
Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täytä, Sähköisen istuimen sopeutus, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Jarrupaineanturin ohjelointi, Törmäystilan uudelleenasetus, Kaasuläpän sopeutus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, ESC-antureiden ohjelointi, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Suorita vaihteiston sopeutus, Polttoaineen korkeapaineen purkaminen, Takaluukun ohjelointi, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Valonheittimen säätiö, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelointi, Vapaasantotunnistimen sopeutus, Rullakoopenkkilän aktivointi, Erikoistuuletus, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloitusläytö, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Jälkivarustellun seisontalämmitykseen aktivointi, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Ohjausketjun opetusarvojen nollaus

(Skoda Scala, NW):
Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Törmäystilan uudelleenasetus, ESC-antureiden ohjelointi, Suorita vaihteiston sopeutus, Takaluukun ohjelointi, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Valonheittimen säätiö, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelointi, Erikoistuuletus, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloitusläytö, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Laturin ohjelointi

(Skoda Superb, 3V):
Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Öljypaineen sopeutus moottorin käyntiä varten, Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Sopeuta nelivetokytkimen öljypumppu, Urealisääinejärjestelmän ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täytä, Sähköisen istuimen sopeutus, Urealisääinejärjestelmän varoitusviestin resetointi, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Jarrupaineanturin ohjelointi, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Törmäystilan uudelleenasetus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen, ESC-antureiden ohjelointi, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Suorita vaihteiston sopeutus, Takaluukun

	ohjelointi, Moottorin mukautusten suoritus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Jäädytysjärjestelmän ilmaus, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Valonheittimen säättö, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelointi, Vapa-asentotunnistimen sopeutus, Erikoistuuletus, Kytkinpolkimen asennon ohjelointi, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Urealisääainejärjestelmän mukautus, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipoltto, Jälkivarustellun seisontalämmityksen aktivoointi, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Laturin ohjelointi
Huoltovälin palautus	(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Superb, 3V)
Testitoiminto	(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)
Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa	(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX)

Suzuki

Vikakoodi	(Suzuki Across, A5Z), (Suzuki S-Cross, AKK414), (Suzuki S-Cross, JY), (Suzuki Swace, AMZ), (Suzuki Swift, AZ), (Suzuki Vitara, LY)
Parametri	(Suzuki S-Cross, AKK414), (Suzuki S-Cross, JY), (Suzuki Swace, AMZ), (Suzuki Swift, AZ), (Suzuki Vitara, LY)
Säädin	(Suzuki Swace, AMZ)
Koodaus	(Suzuki Swace, AMZ): Rengaspainevalvonnan koodaus
Perussäätö	(Suzuki Swace, AMZ): Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Seisontajarrun sopeutusarvojen resetointi, Hiukkassuodattimen tallennettujen arvojen nollaus, Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi, Kiertokulmatunnistimen sopeutusta, ABS-ohjausyksikön opetusarvojen nollaus, Seisontajarrun ohjelointi, Tutkan kalibrointi, Huoltotila (Moottorin esto voidaan deaktivoida > Bensiinimoottori käynnissä), Jarrujärjestelmän ilmaus, Kaitanvaihtoavustimen ohjelointi, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi

Toyota

Perussäätö	(Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZGX10): Seisontajarrun huoltotilan deaktivointi/aktivointi (Toyota Camry, AXVH71): Kiertokulmatunnistimen sopeutusta, ABS-ohjausyksikön opetusarvojen nollaus, Ajodynamikan säätelyn deaktivointi, Jarrujärjestelmän ilmaus
-------------------	--

Volkswagen

Vikakoodi	(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)
Parametri	(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)
Säädin	(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)
Koodaus	(Volkswagen Crafter, 2F): Perävaunuukytkimen koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus (Volkswagen Crafter, SX): Lisääkun rekisteröinti, Perävaunuukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunuukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävä asennusluetteloon koodaus (Volkswagen Crafter, SZ): Lisääkun rekisteröinti, Perävaunuukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunuukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Perävaunun tunnistimen koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus,

Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus

(Volkswagen Golf5, 5M):

ABS-ohjainlaitteen koodaus, Perävaunukytkimen koodaus, Turvatynyn ohjainlaitteen vaihto, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Vaihtuvan pysäköintiasetuksen deaktivointi, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Radiokauko-ohjaimen ohjelmosti, Vaihteiston ohjainlaitteen koodaus, Vakionopeudensäätimen de-/aktivointi, Ilmastointiautomatiikan koodaus, Sopeutus ohjaustehostimen vahdon jälkeen, Ajovalon korkeussäädön koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Radion koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Seisontalämmittimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus mittaristoon, Oven ohjainlaitteen EV koodaus, Oven ohjainlaitteen EO koodaus, Oven ohjainlaitteen TV koodaus, Oven ohjainlaitteen TO koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Ajoneuvon sähköjärjestelmän ohjainlaitteen koodaus, Joustavien määräikaishuoltojen koodaus, Mukavuusjärjestelmän keskusmoduulin koodaus, Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus

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

Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi

(Volkswagen Passat, 3C):

ABS-ohjainlaitteen koodaus, Perävaunukytkimen koodaus, Turvatynyn ohjainlaitteen vaihto, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Vaihtuvan pysäköintiasetuksen deaktivointi/aktivointi, Seisontajarrun ohjainlaitteen koodaus, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Radiokauko-ohjaimen ohjelmosti, Vaihteiston ohjainlaitteen koodaus, Vakionopeudensäätimen de-/aktivointi, Ilmastointiautomatiikan koodaus, Sopeutus ohjaustehostimen vahdon jälkeen, Ajovalon korkeussäädön koodaus, Ohjauspylväsmoduulin koodaus, Radion koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus, Seisontalämmittimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus mittaristoon, Oven ohjainlaitteen EV koodaus, Oven ohjainlaitteen EO koodaus, Oven ohjainlaitteen TV koodaus, Oven ohjainlaitteen TO koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi, Ajoneuvon sähköjärjestelmän ohjainlaitteen koodaus, Joustavien määräikaishuoltojen koodaus, Mukavuusjärjestelmän keskusmoduulin koodaus, Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus

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

Perävaunukytkimen deaktivointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila, Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus kuljettajan avustinjärjestelmiin, Akun rekisteröinti, Pysäköintiavustimen koodaus, Pysäköintitutkan äänenvoimakkuuden sovitus, Kauko-ohjaimen synkronointi, Perävaunun tunnistimen

koodaus, Sateen/valontunnistimen koodaus,
Kielivaihtoehdon koodaus, Kuljetustilan de-/aktivointi,
Yhdyskäytävän asennusluettelon koodaus

(Volkswagen Transporter, 70):
ABS-ohjainlaitteen koodaus, Radiokauko-ohjaimen
ohjelmointi, Vakionopeudensäätimen aktivoointi,
Vakionopeudensäätimen deaktivoointi, Vaihteiston
ohjainlaitteen koodaus, Mittariston koodaus,
Ilmastointiautomaatikan koodaus, Moottorin ohjainlaitteen
koodaus, Avaimien koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus
mittaristoon, Joustavien määräaikaishuoltojen koodaus,
Mukauta ajonestolaite moottorin ohjainlaitteeseen

(Volkswagen Transporter, SH):
Takaluukkumoduulin koodaus, Perävaunukytkimen
deaktivoointi/aktivointi, Ohjainlaitekoodaus asiantuntijatila,
Yleinen ohjainlaitteen vaihto, Perävaunukytkimen mukautus
kuljettajan avustinjärjestelmäin, Akun rekisteröinti,
Pysäköintiauvustimen koodaus, Pysäköintitutkan
äänenvoimakkuuden sovitus, Perävaunun tunnistimen
koodaus, Ruiskutusventtiilien koodaus, Sateen/
valontunnistimen koodaus, Kielivaihtoehdon koodaus,
Kuljetustilan de-/aktivointi, Yhdyskäytävän asennusluettelon
koodaus

(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):
Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelmointi

(Volkswagen Caddy, 2C):
Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Turboahitimen
ohjelmointi, EGR-venttiilin sopeutus, Polttoainejärjestelmän
ilmaus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen, Pakokaasun
paineanturin ohjelmointi, Lambda-anturin opetusarvojen
nollaus

(Volkswagen Crafter, 2F):
EGR-venttiilin sopeutus, Nokihiukkassuodattimen
tuhkamääärän tarkastus, Polttoainejärjestelmän ilmaus,
Hiukkassuodattimen sopeuttaminen, Kaasuläpän sopeutus,
Pakokaasun paineanturin ohjelmointi, Suorita vaihteiston
sopeutus, Polttoainejärjestelmän ohjelmointiarvojen
uudelleenasetus, Ilmastointiautomaatikan ohjelmointi,
Ilmansuodattimen ohjelmointiarvojen palautus, Lambda-
anturin opetusarvojen nollaus, Nokihiukkassuodattimen
regenerointi, Poikittais-/pitkittäis-/
pyörähdyksiintyyvysanturin ohjelmointi, Kameran
ohjainlaitteen kalibrointi

(Volkswagen Crafter, SX):

Perussäätö

Suorita kylmääineen kiertopiirin huoltotyöt, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Törmäystilan uudelleenasetus, ESC-antureiden ohjelointi, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Jäädytysjärjestelmän ilmaus, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Erikoistuuletus, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi

(Volkswagen Crafter, SZ):

Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Ölbyn paineen sopeutus moottorin käytä varten, Ilmanjakoläpän säätömoottorin sopeutus, Hapetuskatalysaattorin sopeutus, Sopeuta nelivetokytkimen öljypumppu, Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täytä, Urealisääainejärjestelmän varoitusviestin resetointi, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädöt, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Törmäystilan uudelleenasetus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen, ESC-antureiden ohjelointi, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Urealisääineen täyttötason uudelleenasetus, Moottorin mukautusten suoritus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Jäädytysjärjestelmän ilmaus, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Moottorin sopeutusarvojen nollaus, Urealisääainejärjestelmän käynnistykseneston uudelleenasetus, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Erikoistuuletus, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloituskäytö, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Urealisääainejärjestelmän mukautus, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus, Laturin ohjelointi

(Volkswagen Golf5, 5M):

Ohjainlaitteen oppimien arvojen nollaus, yleistä, Rengaspainevalvonnan ohjelointi, Jarrupaineanturin ohjelointi, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Vaihteiston vaihteenvalitsimen moottorin siirto vapaa-asentoon, Vaihteiston ohjainlaitteen ohjelointi, Ilmastointiautomaatikan ohjelointi, Ksenon-valonheittimien säätö, Pitkittäiskiertyvyysanturin ohjelointi, Sähkömekaanisen ohjaustehostimen mukautus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi, Vaihteiston öljytason tarkastus, Poikittaiskiertyvyystunnistimen sopeutus, Erikoistuuletus, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus

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

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

(Volkswagen Golf7, BV):

Jäädyttimen kaihtimen sovitus, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi

(Volkswagen Golf8, CD):

Suorita vaihteiston sopeutus, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi

(Volkswagen Passat, 3C):

Sopeuta nelivetokytkimen öljypumppu, Aktivoi keskuslukitus, Ohjainlaitteen oppimien arvojen nollaus, yleistä, EGR-venttiilin sopeutus, Rengaspainevalvonnan ohjelointi, Jarrupaineanturin ohjelointi, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Pitkittäiskiihtyyysanturin ohjelointi, Kaasuläpän sopeutus, Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Vaihteiston ohjainlaitteen ohjelointi, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Ilmastointiautomatiikan ohjelointi, Ksenon-valonheittimien säätö, Sähkömekaanisen ohjaustehostimen mukautus, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Vaihteiston öljytason tarkastus, Poikittaiskiihtyyystunnistimen sopeutus, Erikoistuuletus, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, Seisontajarrun huoltotyöt, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Lisälämmittimen mukautus, Seisonta-/lisälämmittimen puhtaaksipolto, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus

(Volkswagen Sharan, 7N):
Öljynpaineen sopeutus moottorin käyntiä varten, Urealisääainejärjestelmän ohjelointiarvojen uudelleenasetus, Polttoainejärjestelmän ilmaus, Pakokaasan paineanturin ohjelointi, Jäähyttimen kaihtimen sovitus, Moottorin mukautusten suoritus, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus

(Volkswagen T-Cross, C1):
Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädot, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Hiukkassuodattimen sopeuttaminen, Kaasuläpän sopeutus, ESC-antureiden ohjelointi, Suorita vaihteiston sopeutus, Polttoaineen korkeapaineen purkaminen, Jäähyttimen kaihtimen sovitus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Jäähytysjärjestelmän ilmaus, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Valonheittimen säätö, Vapaa-asentotunnistimen sopeutus, Nokihiuikkassuodattimen regenerointi, Ruiskutusventtiilien tallennettujen arvojen nollaus, Ahtopainesäätimen sopeutus, Erikoistuuletus, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Laturin ohjelointi

(Volkswagen Taigo, CS):
Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Sähköisen istuimen sopeutus, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän perussäädot, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Törmäystilan uudelleenasetus, ESC-antureiden ohjelointi, Suorita vaihteiston sopeutus, Adaptiivisen vakionopeudensäätimen ohjelointi, Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi, Valonheittimen säätö, Liukuvan/housevan kattoluukun ohjelointi, Erikoistuuletus, Tee ilmastointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Elektroninen vaimennuksen säädön ohjelointi, Kameran ohjainlaitteen kalibrointi, Laturin ohjelointi

(Volkswagen Touareg, CR):

Turvavyön kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi,
Urealisääinejärjestelmän ohjelointiarvojen
uudelleenasetus, Urealisääinejärjestelmän varoitusviestin
resetointi, Liukuvan/nousevan kattoluukun ohjelointi

(Volkswagen Transporter, 70):
Kaasuläpän sopeutus, Vaihteiston tallennettujen arvojen
nollaus, Ilmastointiautomatiikan ohjelointi,
Ohjauskulmatunnistimen sopeutus, Moottorin ohjainlaitteen
(SIMOS) arvojen nollaus, Lambda-anturin vanhenemisen
tarkastus katalysaattorin edestä, syl.-rivi 1, Katalysaattorin
edessä olevan rivin 2 lambda-anturin tarkastus, Sytytyksen
säättö

(Volkswagen Transporter, SG):
Polttoainejärjestelmän ilmaus

(Volkswagen Transporter, SH):
Ilmanjakoläpän säätömoottorin sopeutus, Turvavyön
kiristimen ohjainlaitteen ohjelointi, Hapetuskatalysaattorin
sopeutus, Sopeuta nelivetokytkimen ölypumppu,
Polttoaineputket seisonta/lisälämmitys, täytä, Sähköisen
istuimen sopeutus, Urealisääinejärjestelmän varoitusviestin
resetointi, Suorita hätäkutsu-/telematiikkajärjestelmän
perussäädöt, Ohjauskulmatunnistimen sopeutus,
Polttoainejärjestelmän ilmaus, Hiukkassuodattimen
sopeuttaminen, ESC-antureiden ohjelointi,
Seisontalämmittimen kauko-ohjaiman opetus, Vaihteiston
ohjainlaitteen ohjelointi, Urealisääineen täyttötason
uudelleenasetus, Takaluukun ohjelointi, Moottorin
mukautusten suoritus, Adaptiivisen vakiонopeudensäätimen
ohjelointi, Jäähytysjärjestelmän ilmaus,
Ilmastointilaitteen säätömoottorien ohjelointi,
Valonheittimen säättö, Urealisääinejärjestelmän
käynnistyskeneston uudelleenasetus,
Nokihiukkassuodattimen regenerointi, Erikoistuuletus, Tee
ilmastointilaitteen kompressorin aloituskäyttö, Kameran
ohjainlaitteen kalibrointi, Seisonta-/lisälämmittimen
puhtaaksipoltto, Seisonta-/lisälämmittimen vapautus

(Volkswagen Transporter, ST):
Suorita vaihteiston sopeutus, Valonheittimen säättö

(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)

Huoltovälin palautus

Testitoiminto

(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)

Cyber Security Management (CSM) -järjestelmän varmistama diagnoosivalmius vain Cyber Security Managementin kanssa

(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

Perussäätö

(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):
Ilmamassamittarin opetusarvojen nollaus

Moottoripyörän diagnoosi

Ohjelmistoversion 73 laajennukset ja muutokset

Toiminnot valmistajan mukaan

Tämä luettelo on tietojen laajennuksen puitteissa vain epätäydellinen yleiskatsaus. Jokaisen valmistajan mallilaajennuksen täydellinen luettelo olisi tässä kohdin liian laaja.

Uitgebreide en opnieuw bewerkte fabrikanten

AJP

Vikakoodi	(AJP Adventure, PR7 600), (AJP Enduro, SPR 250), (AJP Enduro, SPR 310R), (AJP Enduro, SPR 510)
Parametri	(AJP Adventure, PR7 600), (AJP Enduro, SPR 250), (AJP Enduro, SPR 310R), (AJP Enduro, SPR 510)

Aprilia

Vikakoodi	(Aprilia SR, SR 160)
Parametri	(Aprilia SR, SR 160)
Säädin	(Aprilia SR, SR 160)
Perussäätö	(Aprilia SR, SR 160): Lambda-anturin opetusarvojen nollaus

Benelli

Vikakoodi	(Benelli Leoncino, Leoncino 500)
Parametri	(Benelli Leoncino, Leoncino 500)
Säädin	(Benelli Leoncino, Leoncino 500)
Perussäätö	(Benelli Leoncino, Leoncino 500): Jarrujärjestelmän ilmaus

BMW

Vikakoodi	(BMW nineT, R nineT), (BMW R 1300, R 1300 GS)
Parametri	(BMW nineT, R nineT), (BMW R 1300, R 1300 GS)

Moottoripyörän diagnoosi

Säädin	(BMW nineT, R nineT), (BMW R 1300, R 1300 GS)
Perussäätö	(BMW nineT, R nineT): Joutokäytisäätimen mukautus, Pakokaasuläpän käyttömoottorin mukautus, ABS-hydrauliiksen ilmaus, edessä, ABS-hydrauliiksen ilmaus, takana, Ohjelmointiarvojen palautus
Huoltovälin palautus	(BMW nineT, R nineT), (BMW R 1300, R 1300 GS)
CFMOTO	
Vikakoodi	(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))
Parametri	(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))
Säädin	(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))
Ducati	
Vikakoodi	(Ducati Diavel, 3G), (Ducati Scrambler, Scrambler 800)
Parametri	(Ducati Diavel, 3G), (Ducati Scrambler, Scrambler 800)

Moottoripyörän diagnoosi

Säädin	(Ducati Diavel, 3G), (Ducati Scrambler, Scrambler 800)
Huoltovälin palautus	(Ducati Desert, Desert X), (Ducati Diavel, 3G), (Ducati Superbike, 1299 Panigale)
F.B Mondial	
Vikakoodi	(F.B Mondial 125, Flat Track 125), (F.B Mondial 125, Piega 125)
Parametri	(F.B Mondial 125, Flat Track 125), (F.B Mondial 125, Piega 125)
Säädin	(F.B Mondial 125, Flat Track 125), (F.B Mondial 125, Piega 125)
Fantic	
Vikakoodi	(Fantic Caballero, Caballero 700), (Fantic Caballero, Scrambler Rally 500), (Fantic Enduro, TL 250), (Fantic Enduro, XEF 250), (Fantic Enduro, XEF 450)
Parametri	(Fantic Caballero, Caballero 700), (Fantic Caballero, Scrambler Rally 500), (Fantic Enduro, TL 250), (Fantic Enduro, XEF 250), (Fantic Enduro, XEF 450)
Säädin	(Fantic Caballero, Caballero 700), (Fantic Caballero, Scrambler Rally 500)
Honda	
Vikakoodi	(Honda XL, XL 750 Transalp)
Parametri	(Honda XL, XL 750 Transalp)
Kawasaki	
Vikakoodi	(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)
Parametri	(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)

Moottoripyörän diagnoosi

Säädin	(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)
Perussäätö	(Kawasaki Z, Z-1000), (Kawasaki ZX, ZX-10 R): Joutokäyntisäädin

Keeway

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

KSR Motors

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

KTM

Vikakoodi	(KTM 1290, 1290 Super Duke GT), (KTM 1290, 1290 Super Duke R), (KTM 1290, 1290 Super Duke R Evo), (KTM 890, 890 Adventure)
Parametri	(KTM 1290, 1290 Super Duke GT), (KTM 1290, 1290 Super Duke R), (KTM 1290, 1290 Super Duke R Evo), (KTM 890, 890 Adventure)
Säädin	(KTM 1290, 1290 Super Duke GT), (KTM 1290, 1290 Super Duke R), (KTM 1290, 1290 Super Duke R Evo)
Huoltovälin palautus	(KTM 890, 890 Adventure)

Kymco

Vikakoodi	(Kymco Agility, Agility 125 Power Up)
Parametri	(Kymco Agility, Agility 125 Power Up)

Moottoripyörän diagnoosi

Macbor

- | **Vikakoodi** (Macbor Fun, Fun 125), (Macbor Fun, Fun 125 Plus)
- | **Parametri** (Macbor Fun, Fun 125), (Macbor Fun, Fun 125 Plus)

Malaguti

- | **Vikakoodi** (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)
- | **Parametri** (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)
- | **Säädin** (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)
- | **Perussäätö** (Malaguti Madison, Madison 3 300):
Kaasuläpän ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, ABS-hydrauliiksikön ilmaus, Moottorin sopeutusarvojen nollaus

Moto Guzzi

- | **Vikakoodi** (Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+)
- | **Parametri** (Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+)
- | **Säädin** (Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+)
- | **Perussäätö** (Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+):
ABS-hydrauliiksikön ilmaus, edessä, ABS-hydrauliiksikön ilmaus, takana
- | **Huoltovälin palautus** (Moto Guzzi Stelvio, Stelvio E5+)

Moto Morini

- | **Vikakoodi** (Moto Morini 6 1/2, P15A650), (Moto Morini X-Cape, P14A650)
- | **Parametri** (Moto Morini 6 1/2, P15A650), (Moto Morini X-Cape, P14A650)

Moottoripyörän diagnoosi

Säädin	(Moto Morini 6 1/2, P15A650), (Moto Morini X-Cape, P14A650)
Perussäätö	(Moto Morini 6 1/2, P15A650), (Moto Morini X-Cape, P14A650): ABS-hydrauliiksen ilmaus

Peugeot

Parametri	(Peugeot Metropolis, Metropolis 400)
-----------	--------------------------------------

Suzuki

Vikakoodi	(Suzuki GSF, GSF-1200), (Suzuki GSF, GSF-650)
Parametri	(Suzuki GSF, GSF-1200), (Suzuki GSF, GSF-650)
Säädin	(Suzuki GSF, GSF-1200), (Suzuki GSF, GSF-650)

SWM

Perussäätö	(SWM SM, SM 125 R): Moottorin sopeutusarvojen nollaus
------------	--

SYM

Vikakoodi	(SYM Jet, Jet 4 RX), (SYM Joyride, Joyride 300 E5), (SYM NH, NH-T 125), (SYM NH, NH-X 125)
Parametri	(SYM Jet, Jet 4 RX), (SYM Joyride, Joyride 300 E5), (SYM NH, NH-T 125), (SYM NH, NH-X 125)
Säädin	(SYM Joyride, Joyride 300 E5), (SYM NH, NH-T 125), (SYM NH, NH-X 125)

Voge

Vikakoodi	(Voge Rally, LX300GY-G), (Voge SR1, SR1 125 GT), (Voge Trofeo, Trofeo 525 ACX), (Voge Valico, Valico 500 DSX)
Parametri	(Voge Rally, LX300GY-G), (Voge SR1, SR1 125 GT), (Voge Trofeo, Trofeo 525 ACX), (Voge Valico, Valico 500 DSX)

Moottoripyörän diagnoosi

| **Säädin**

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

| **Perussäätö**

(Voge Rally, LX300GY-G):
ABS-hydrauliiksen ilmaus

Yamaha

| **Vikakoodi**

(Yamaha X-Max, X-Max 300 E5)

| **Parametri**

(Yamaha X-Max, X-Max 300 E5)

| **Säädin**

(Yamaha X-Max, X-Max 300 E5)

| **Perussäätö**

(Yamaha X-Max, X-Max 300 E5):
ABS-hydrauliiksen ilmaus, Joutokäytisäätimien
ohjelmointiarvojen uudelleenasetus, Moottorin
sopeutusarvojen nollaus



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	OES	2018		X	
Dacia	Duster-I	HSAS,HSDC, HSDE,HSDE,HSDF,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	JHH	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	ZAB	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	411/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	2011		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 / 15L	2014	2019	X	
Lexus	NX	AYZ10L / L15	2014		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	OU	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	OA	2018		X	X
Peugeot	508	F	2018		X	X
Peugeot	Expert-IV	V	2015	2019	X	X
Peugeot	Partner-IV	E	2018		X	X
Peugeot	Rifter	E	2018		X	X
Peugeot	Traveller	V	2015	2018	X	X
Renault	Captur-II	RJB	2019		X	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	Kamiq	NW	2019		X	
Skoda	Karoq	NU	2017		X	X
Skoda	Kodiaq	NS	2016		X	X
Skoda	Octavia	5E	2012	2015	X	X
Skoda	Scala	NW	2019		X	
Skoda	Superb	3V	2015	2018	X	X
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		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

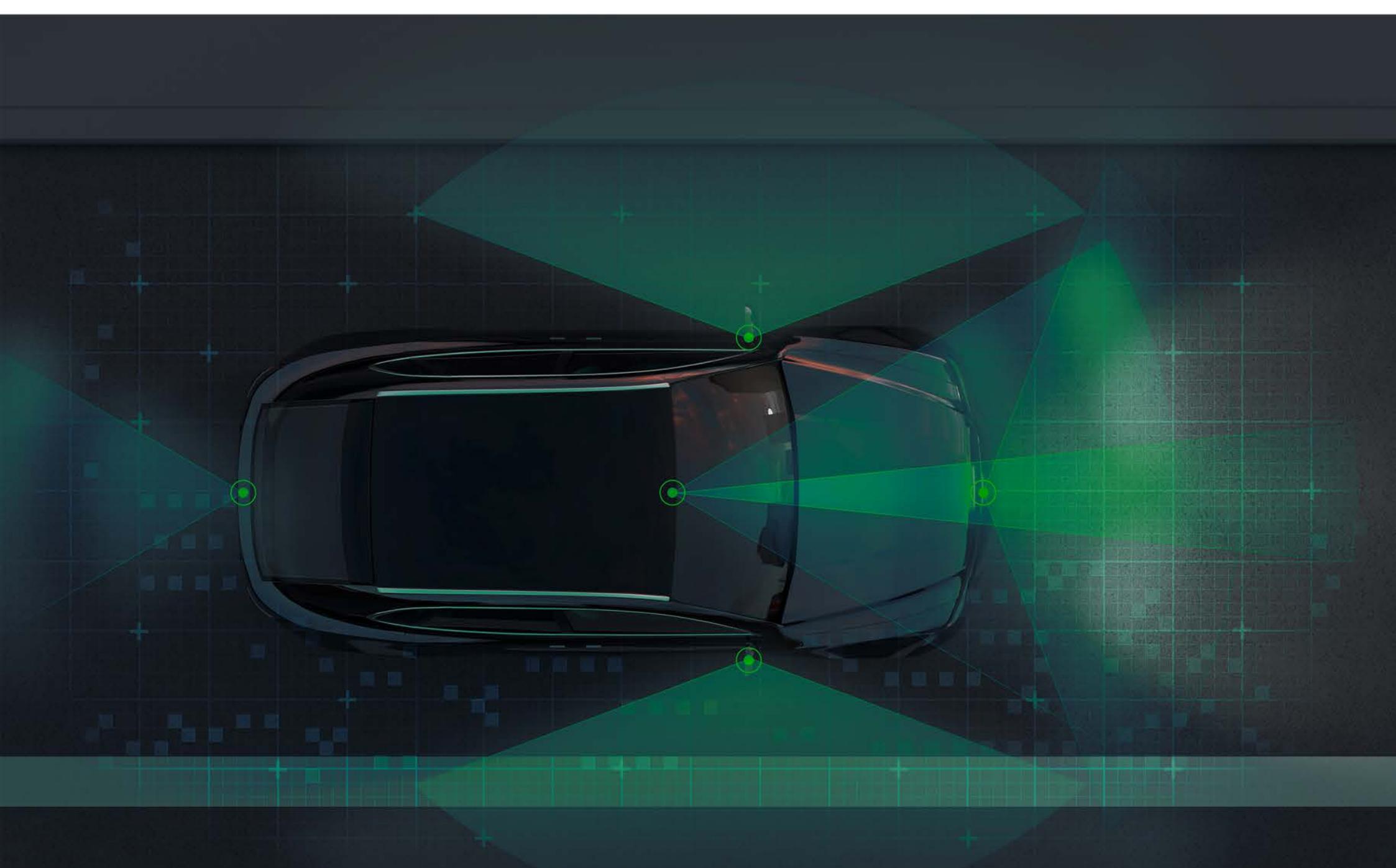


Table of Contents

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
new in V73	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						

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
new in V73	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 Management	Yes	CSC 1-05
	Kia	Ceed (JD)	2012 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Niro (DE)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Kia	Optima (JF)	2016 -	#1, #2, #3, #4	static	52	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Optima (TF)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Pro Ceed (CD)	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	66	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management	Yes	CSC 1-05
	Kia	Pro Ceed (JD)	2013 - 2018	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Rio (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	52	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sorento	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	69	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sorento (UM)	2015 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sorento (XM)	2012 - 2015	#1, #2, #3, #4	static	52	requires Front Camera Calibration Aid (8PZ 015 269-921)	No	Yes
	Kia	Soul (PS)	2014 -	#1, #2, #3, #4	static	48	---	Yes	CSC 1-05
	Kia	Soul (SK3)	2019 -	#1, #2, #3, #4	static & dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management	Yes	CSC 1-05
	Kia	Sportage (QL)	2016 -	#1, #2, #3, #4	dynamic & static	50	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-05
	Kia	Stinger (CK)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	Precondition: MY 2019- SGW activation via HGS CSM	Yes	CSC 1-05
	Kia	Stonic (YB)	2017 -	#1, #2, #3, #4	static	55	---	Yes	CSC 1-05
	Land Rover	Defender (L663)	2021 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	67	Precondition: mega macs X (DoIP)	No	No
	Land Rover	Discovery Sport	2015 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Discovery	2017 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Evoque (L551)	2020 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	67	Precondition: mega macs X (DoIP)	No	No
	Land Rover	Range Rover Evoque	2015 - 2019	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Range Rover Sport VI	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	51	---	No	No
	Land Rover	Range Rover VI	2012 - 2017	#1, #2, #3, #4	dynamic	50	---	No	No
	Land Rover	Velar (L560)	2018 -	#1, #2, #3, #4	dynamic	67	Precondition: mega macs X (DoIP)	No	No
	Lexus	CT	2017 -	#1, #2, #4, #6	static	59	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	ES	2012 - 2018	#1, #2, #4, #6	static	50	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	ES	2018 -	#1, #2, #4, #6	static	62	---	Yes	CSC 1-11
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13
	Lexus	IS	2013 - 2016	#1, #2, #4, #6	static	49	---	Yes	CSC 1-08
	Lexus	IS	2017 - 2020	#1, #2, #4, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-13

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	---		

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	308	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 (9Y4)	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	Kamiq (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	58	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Karoq (NU)	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	55	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Kodiaq (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	52	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Octavia (5E)	2013 - 2020	#1, #2, #3, #5, #6	static	46	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Octavia (NX)	2020 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	CSC 1-01
	Skoda	Scala (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	57	---	Yes	CSC 1-01
	Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	49	dynamic or static calibration possible	Yes	CSC 1-01
	Smart	ForFour	2014 -	#1, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-03
	Smart	ForTwo	2014 -	#1, #4	static	49	---	Yes	CSC 1-03
	Subaru	Forester	2013 - 2019	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes	CSC 1-10
	Subaru	Impreza	2018 -	#1, #2, #3, #4	static	56	---	Yes</	

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								

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 Targets
							CSC-Tool	Rear Cam Kit I – Basic Profile	
	Audi	A1 (GB)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A3 (8V)	2012 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	52	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A3 (8Y)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A4 (8K)	2008 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A4 (8W)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A5 (8T/8F)	2007 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A5 (F5)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	52	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A6 (4F)	2004 - 2011	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A6 (4G)	2011 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A7 (4G)	2010 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A8 (4E)	2005 - 2010	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A8 (4H)	2010 - 2017	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	58	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	e-tron GT (F8)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	66	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q2 (GA)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	52	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q3 (8U)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q3 (F3)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q5 (8R)	2008 - 2016	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q5 (FY)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	52	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q7 (4L)	2005 - 2015	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q7 (4M)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-01
	Audi	Q8 (4M)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-01
	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 (B222)	2013 -	#7	dynamic	50	No	No	No
	Mercedes	S-Class Coupe (BM217)	2014 -	#7	dynamic	50	No	No	No
	Mercedes	SLK-Class (BM172)	2011 -	#7	dynamic	50	No	No	No
	Mercedes	SL-Class (BM231)	2011 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	51	Yes	Yes	CSC 2-02
	Nissan	Juke	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-03
	Nissan	Note	2013 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC 2-04
	Nissan	Pulsar	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5	static	56	Yes	Yes	CSC

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

3 Vehicle Coverage Area View Camera

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

Calibration required:

#1 change one or more cameras

#2 change camera ECU

#3 camera element modification/adjustment

#4 chassis modification/adjustment

#5 incorrect image presentation

#6 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</td			

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

4 Vehicle Coverage Front Radar

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

Calibration required:

- #1 after removal/installation of radar sensor
- #2 note about trouble code
- #3 suspension structure modified / adjusted
- #4 lock carrier 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	C5 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
	Ford	Focus VI	2018-	#1, #2, #6	dynamic	63	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No
new in V73	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)										

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	CLS5-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 (BM63)	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								

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	No	
Porsche	Cayenne (9YA)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	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	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	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	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	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	No	
Porsche	Panamera (971)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	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	No	
Renault	Alaskan	2017 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	56	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	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	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	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	No	
Renault	Espace V	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No	No	
Renault	Espace-V Facelift	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	68	Precondition: SGW activation via HGS Cyber Security Management or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI	No	No	No	No	No	No	
Renault	Kadjar	2015 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	56	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	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	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	No	
Renault	Megane IV	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No	No	
Renault	Megane IV Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	62	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No	
Renault	Talisman	2016 - 2018	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic	55	OEM/IAM equipment is required for alignment	No	No	No	No	No	No	
Renault	Talisman Facelift	2018 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	62	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No	
new in V73	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	No
	Renault	Zoe	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic	60	Precondition: OEM/IAM equipment for alignment and SGW activation via HGS CSM or OEM portal and the use of the PassThru function via the VCI.	No	No	No	No	No	No
Seat	Arona (KJ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Seat	Ateca (KH)	2016 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Seat	Ibiza (KJ)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	53	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Seat	Leon (5F)	2012 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Seat	Leon (KL)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	60	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Seat	Tarraco (KN)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	56	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Seat	Toledo (KG)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Enyaq (5A)	2021 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	62	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Fabia (NJ)	2014 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Fabia (PJ)	2021 -	#1, #2, #3, #5, #6	dynamic & static	64	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Kamiq (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	58	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Karoq (NU)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	55	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Kodiaq (NS)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	52	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Octavia (5E)	2013 - 2020	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	48	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Octavia (NX)	2020 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	59	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Rapid (NH)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Scala (NW)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	dynamic & static	57	dynamic or static calibration possible	yes / no	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Skoda	Superb (3V)	2015 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	static	49	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Subaru	Solterra	2022 -	#1, #2, #3, #5, #6	Static	72	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Suzuki	Across	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Suzuki	Baleno	2016 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	57	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Suzuki	S-Cross	2022 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	70	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Suzuki	Swace	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Suzuki	Swift	2017 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Suzuki	SX4 S-Cross	2014 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	55	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Suzuki	Vitara	2015 -	#1, #2, #4, #5, #6	static	58	---	Yes	No	CSC 4-01/CSC 4-01 EVO	No	No	No	
Toyota	Aygo X	2022 -	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	bZ4X	2022 -	#1, #2, #3	static	71	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	Camry	2021 -	#1, #2	static	65	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	C-HR	2016 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	C-HR	2020 -	#1, #2	static	62	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	Corolla	2018 -	#1, #2	static	58	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	Corolla Cross	2022 -	#1, #2	static	70	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	Corolla Hybrid	2023 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	72	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	Corolla sedan	2018 -	#1, #2	static	60	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	Hiace	2019 -	#1, #2	static	61	only for Australian model variant	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No	
Toyota	Highlander	2018 - 2020	#1, #2	static	57	---	Yes	Yes	CSC 4-05	No	No	No</td	

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning		Equipment for calibration		
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I – Basic Profile	Radar reflector	Magnetic laser CSC 4-02	Mirror adjusting device CSC-4-03
	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	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	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	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	Yes	CSC 4-05	CSC 4-05	
	Lexus	GS	2016 -	#1, #2, #5	static	58		---	Yes	Yes	No	Yes	CSC 4-05	CSC 4-05	
	Lexus	IS	2015 - 2020	#1, #2, #5	static	58		---	Yes	Yes	No	Yes	CSC 4-05	CSC 4-05	
	Lexus	IS	2020-	#1, #2, #5	static	65		---	Yes	Yes	No	Yes	CSC 4-05	CSC 4-05	
	Lexus	LC	2016 -	#1, #2, #5	static	58		---	Yes	Yes	No	Yes	CSC 4-05	CSC 4-05	
	Lexus	NX	2021-	#1, #2, #5	static	70		---	Yes	Yes	No	Yes	CSC 4-05	CSC 4-05	
	Lexus	NX	2017 -	#1, #2, #5	static	58		---	Yes	Yes	No	Yes	CSC 4-05	CSC 4-05	
	Lexus	RC	2015 -	#1, #2, #5	static	58		---	Yes	Yes	No	Yes	CSC 4-05	CSC 4-05	
	Lexus	RX	2016 -	#1, #2, #5	static	58		---	Yes	Yes	No	Yes	CSC 4-05	CSC 4-05	
	Lexus	UX	2019 -	#1, #2, #5	static	58		---	Yes	Yes	No	Yes	CSC 4-05	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	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	CSC 4-04	
	Mazda	3 (BN)	2016 - 2019	#1, #2, #5, #6	static	58		---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06	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	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	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	CSC 4-04	
	Mazda	6 (GL)	2017 -	#1, #2, #5, #6	static	57		---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06	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	CSC 4-04	
	Mazda	CX-3 (DK)	2015 -	#1, #2, #5, #6	static	58		---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06	CSC 4-06
	Mazda	CX-30 (DM)	2019 -	#1, #2, #5, #6	dynamic	59		---	No	No	No	No</td			

Status Version	Manufacturer	Model	Year	Calibration required by	Calibration type	Available since version	Notes	Equipment for positioning					Equipment for calibration	
								CSC-Tool	Rear Cam Kit I – Basic Profile	Rear Cam Kit I Basic reference panel	Rear Cam Kit I – Addition Profile.	Positioning aid		
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	Yes	CSC 4-06	
Volkswagen	CC (35)	2012 - 2017	#1, #2, #3, #5, #6	static	57		---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06	
Volkswagen	Passat (36)	2010 - 2014	#1, #2, #3, #5, #6	static	57		---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06	
Volkswagen	Passat (3G)	2015 - 2019	#1, #2, #3, #5, #6	static	57		---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06	
Volkswagen	Passat (CB)	2019 -	#1, #2, #3, #5, #6	static	58		---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06	
Volkswagen	Passat CC (35)	2008 - 2012	#1, #2, #3, #5, #6	static	57		---	Yes	Yes	CSC 2-01	Yes	No	CSC 4-06	
Volkswagen	T5 (TE/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 Targets
						CSC-Tool	System mount	
	Audi	A6 (4A)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	A7 (4K)	2018 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	A8 (4N)	2017 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	Q7 (4M)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	Q8 (4M)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	56	Yes	Yes	CSC 5-01
	Audi	e-tron (GE)	2019 -	#1, #2, #3, #4, #5, #6	59	Yes	Yes	CSC 5-01

7 Vehicle Coverage Front Corner Radar

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

Calibration required:

- #1 after removal/installation of radar sensor
- #2 replacement of radar sensor / ECU for front edge radar
- #3 after accident repair in the area of the radar sensor
- #4 after height adjustment of suspension
- #5 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.	
	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 version 73, we can support 879 vehicle models in total.

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

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

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

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
	780.300	
	E 400 V2 (EAD3.1)	
	E 400 V6 (EAD3.4)	
	M 176.980	
	Doblo 1.4i 16V T-JET	
	E 400 V6 (EAD3.1)	
	H5H-450	
	Doblo 1.4i 16V T-JET Natural Power	
	H4M-632 (H4M-C6)	
	H5H-460	
	H5H-490 (H5H-E4)	
	Doblo 1.6 16V JTDM	
	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)	
	Doblo 2.0 16V JTDM	
	H4B-453 (H4B-F4)	
	M9R-710 (M9R-Z7)	
	M9R-714	
	M9R-714 (M9R-Z7)	
Hyundai < 2022		
	Bayon (BC) 1.0 12V T-GDi	new
	G 3 LE	new
	Bayon (BC) 1.0 12V T-GDi 48V-Hybrid	new
	G 3 LE	new
	Bayon (BC) 1.0 12V T-GDi Mild-Hybrid	new
	G 3 LE	new
	G 3 LF	new
	Bayon (BC) 1.2 MPI	new
	G 4 LF	new
	i20 (BC) 1.0i 12V T-GDi	new
	G 3 LE	new
	i20 (BC) 1.0i 12V T-GDi Mild Hybrid	new
	G 3 LE	new
	i20 (BC) 1.2i 16V	new
	G 4 LF	new
	i20 N (BC) 1.6i 16V T-GDi	new
	G 4 FP	new
	Ioniq 5 (NE) Electric	new
	EM 17	new
	Ioniq 5 (NE) Electric 4x4	new
	EM 07 EM 17	new
	Ioniq 5 Electric 4x4 (NE)	new
	EM 07 EM 17	new
	Ioniq 6 (CE) Electric	new
	EM 17	new
	Ioniq 6 (CE) Electric 4x4	new
	EM 07 EM 17	new
	Santa FE (TM) 1.6i 16V T-GDI Hybrid	new
	G 4 FP	new
	Santa FE (TM) 1.6i 16V T-GDI Hybrid 4x4	new
	G 4 FP	new
	G 4 FT	new
	Santa FE (TM) 1.6i 16V T-GDI Plug-in-Hybrid 4x4	new
	G 4 FP	new
	G 4 FT	new
	Santa Fe (TM) 2.0 16V CRDi	new
	D 4 HA	new
	Santa Fe (TM) 2.0 16V CRDi 4x4	new
	D 4 HA	new
	Santa Fe (TM) 2.2 16V CRDi	new
	D 4 HB	new

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Manufacturer	Model / engine code	new in V73
Volvo	Transporter T7 1.5i 16V TSI Multivan DRBA	
	Transporter T7 2.0i 16V TDI Multivan DSSA	
	Transporter T7 2.0i 16V TSI Multivan DRNB	
	XC40 Recharge Pure Electric E 400 V2	
	C40 Recharge Pure Electric AWD E 400 V6	
	XC40 P8 Recharge AWD E 400 V6	
	XC40 Recharge Pure Electric 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				
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	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	Tucson	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	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	MZA10/MZA15	H	2019		X	X	X
Lexus	UX	MZA15	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
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	EKO	E	2020		X	X	X
Peugeot	2008	U	E	2020		X	X	
Peugeot	208	U	E	2019		X	X	
Peugeot	3008	HU	H	2010	2016	X	X	X
Peugeot	3008	M	H	2020		X	X	
Peugeot	308	F	H	2010	2016	X	X	X
Peugeot	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	****	
Tesla	Model S	2	E	2012	2020	X	****	
Tesla	Model X	2	E	2015	2020	X	****	
Toyota	Auris	ZRE152,ZWE150	H	2010	2013	X	X	X
Toyota	Auris	ZWE186L	H	2012	2018	X	X	X
Toyota	Avalon	AVX40	H	2013			X	
Toyota	C-HR	ZYX10L	H	2016		X	X	X
Toyota	C-HR	MAXH10	H	2019		X	X	X
Toyota	C-HR	ZYX11	H	2020			X	X
Toyota	Camry	AHV40	H	2007	2011		X	X
Toyota	Camry	AVV50	H	2011	2016		X	X
Toyota	Camry	AVXH70	H	2018		X	X	X
Toyota	Camry	AVXH71	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

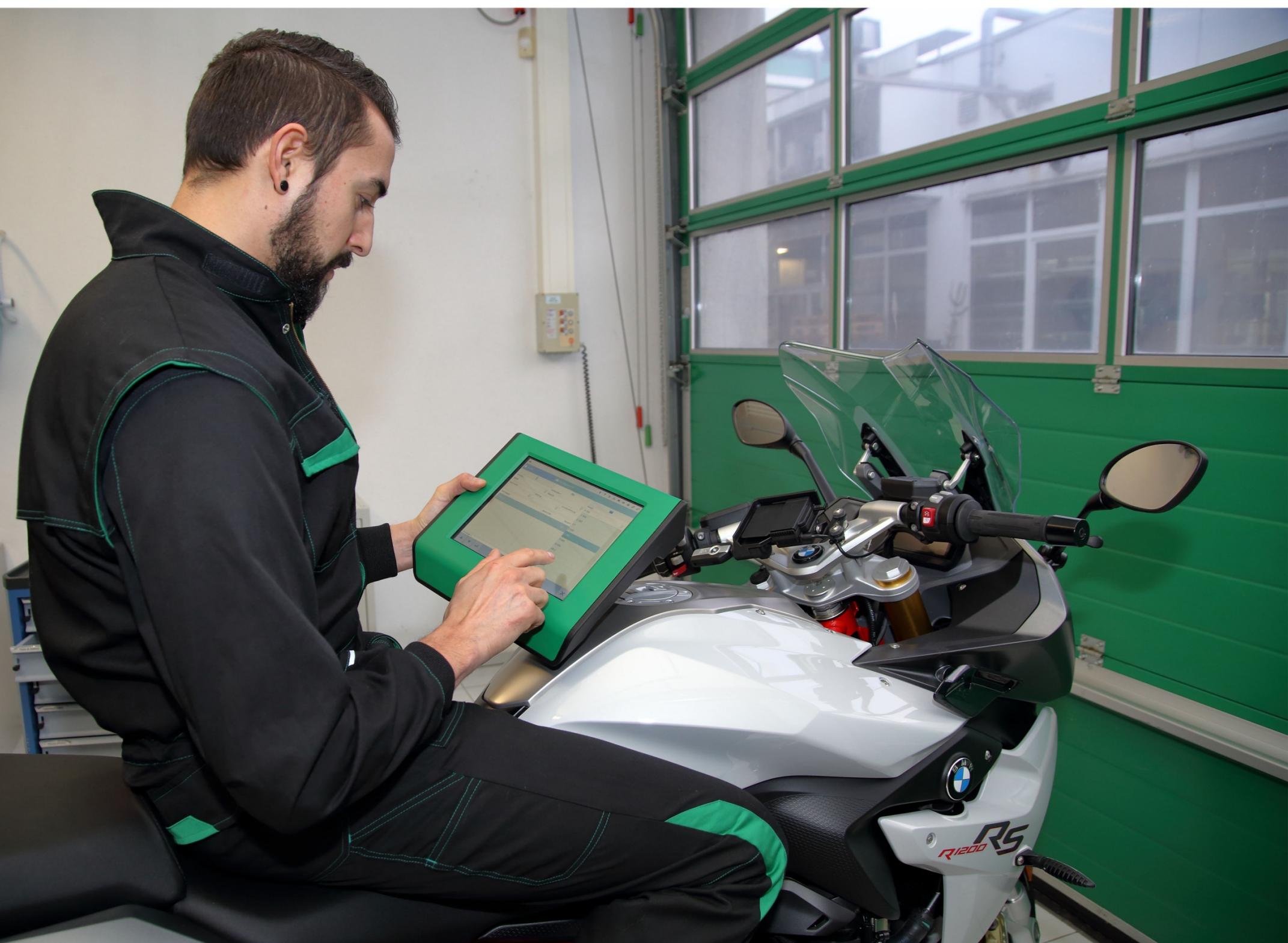
Phone: +49 7668 9900-0

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	Atlantic250	1 Jan 2004	1 Jan 2009	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Atlantic300	1 Jan 2010	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Atlantic500	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	Manx850NA	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	ShiverSL900	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	SportCity250i.e.	1 Jan 2005	1 Jan 2009	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	SportCity300	1 Jan 2008	-	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Sport City One 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	SR50 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	SRV850i.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	SXR160 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	SXR50 E5	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	Tuono 1100 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	Tuono660 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Tuono660 Factory E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Aprilia	Tuono V4	1 Jan 2011	1 Jan 2013	BAP_01	8PZ010613-171
Aprilia	Tuono V41100	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	TornadoNakedT125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Benelli	Tornado Tre 898	1 Jan 2001	-	BBE_01	8PZ010604-161
Benelli	TornadoTreRS898	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	F450CS	1 Jan 2001	1 Jan 2005	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F650CSScarver	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	F650GSDakar	1 Jan 2002	1 Jan 2003	BBM_01, BBM_04	8PZ010613-201
BMW	F650GSDakar	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	F800GSAdventure	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	F850GSAdventure	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	G650Challenge	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	HP2Enduro	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	HP2Sport	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	

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	R1200 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	Cromwell1200X	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	Rayburn125	1 Jan 2020	-	BMI_01	8PZ010613-421
Brixton	Sunray125	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	Maverick1000	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	Outlander Max500EFI	-	-	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	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	ROTAX955DI	-	-	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	ROTAXXR1203	-	-	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	FireboltXB12R	1 Jan 2004	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	FireboltXB9R	1 Jan 2002	1 Jan 2004	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Lightning CityXXB9SX	1 Jan 2007	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	LightningLongXB12SS	1 Jan 2006	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	Lightning X1	1 Jan 1999	1 Jan 2002	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	LightningXB12S	1 Jan 2005	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	LightningXB12SCG	1 Jan 2005	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	LightningXB12SS	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	UlyssesXB12SX	1 Jan 2005	-	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	UlyssesXB12X	1 Jan 2007	1 Jan 2009	BHD_01	8PZ010613-031
Buell	XBRR	1 Jan 2006	-	BHD_01	8PZ010613-031
Cagiva	GrandCanyon	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	700CL-XHeritage	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	700CL-XSport	1 Jan 2022	-	OBD	-
CFMOTO	700MT	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	800MTEXplorer	1 Jan 2023	-	OBD	-
CFMOTO	800MTSport	1 Jan 2021	-	OBD	-
CFMOTO	800MTTouring	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	TerralanderCF800-2	1 Jan 2011	-	FIA_01	8PZ010613-271
CFMOTO	TerralanderCF800-3	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 (CF1000UTR-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	Boulevard125	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	GT1000	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	MH900I.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 950 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	MTS 950 S	1 Jan 2019	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	MTS 950 S E5	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	MTSV2 SE5	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	8PZ010613-261
Ducati	Panigale V4	1 Jan 2018	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	Panigale V4	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Panigale V4 E5	1 Jan 2022	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Panigale V4 SP2	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	Panigale V4 R	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 800 E5	1 Jan 2021	1 Jan 2022	BEN_05	8PZ010616-321
Ducati	ScramblerCafeRacer E3	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	ScramblerCafeRacer E4	1 Jan 2017	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	ScramblerCafeRacer E4	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	ScramblerUrban E4	1 Jan 2022	-	BDU_02	8PZ010613-261
Ducati	ScramblerUrban E5	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	XDiavel E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
F.B Mondial	FlatTrack125	1 Jan 2022	-	OBD	-
F.B Mondial	HPS125	1 Jan 2017	1 Jan 2021	FIA_01	8PZ010613-271
F.B Mondial	HPS125E5	1 Jan 2021	-	OBD	-
F.B Mondial	HPS300	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
F.B Mondial	Piega 125	1 Jan 2022	-	OBD	-
F.B Mondial	SMT125	1 Jan 2021	-	FIA_01	8PZ010613-271
F.B Mondial	SMX 125 Enduro	1 Jan 2017	1 Jan 2021	FIA_01	8PZ010613-271
F.B Mondial	SMX125Motard	1 Jan 2017	1 Jan 2021	FIA_01	8PZ010613-271
F.B Mondial	SportClassic125	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ010613-271
F.B Mondial	SportClassic 125 ABS	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ010613-271
F.B 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	XEF125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XEF125	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XEF250	1 Jan 2021	1 Jan 2022	BEN_05	8PZ010616-321
Fantic	XF 450	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	ATVWILD H.P.400	1 Jan 2003	-	FIA_01	8PZ010613-271
GasGas	ATVWILD 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	TR125Enduro	1 Jan 2013	-	BMI_01	8PZ010613-421
Generic	TR125Supermoto	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	-	B	

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	8PZ010613-211,8PZ 010 616-321
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	8PZ010613-211,8PZ 010 616-321
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	8PZ010613-211,8PZ 010 616-321
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	8PZ010613-211,8PZ 010 616-321
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	TwinCam96	1 Jan 2007	1 Jan 2010	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
Harley-Davidson	TwinCam96	1 Jan 2007	1 Jan 2010	BHD_01	8PZ010613-031
HisunQuad	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	CB600F Hornet	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	CBF125M	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 1000 RR 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	CBR900RR	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	CRF1000LAFRICA Twin	1 Jan 2016	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CRF1000LAFRICA Twin	1 Jan 2017	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	CRF1000LAFRICA Twin	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	GL1800 GOLDWING	1 Jan 2001	-	Self-diagnostic function	-
Honda	GL1800 GOLDWING	1 Jan 2005	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	GL1800 GOLDWING	1 Jan 2018	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	GL1800 GOLDWING	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	NHX110	1 Jan 2008	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	NPS50	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	NT700 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	SH125	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	ST1300	1 Jan 2003	1 Jan 2007	Self-diagnostic function	-
Honda	ST1300	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	VFR800	1 Jan 2002	1 Jan 2005	Self-diagnostic function	-
Honda	VFR800	1 Jan 2006	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	VFR800F	1 Jan 2014	-	BHO_01	8PZ010613-231
Honda	Vision110	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Honda	VT1300CX	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	XL1000 V Varadero	1 Jan 2002	-	BHO_01, Self-diagnostic function	8PZ010613-231
Honda	XL1000 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	XL1000VA Varadero	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	401Vitpilen	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	701Vitpilen	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/R	1 Jan 2008	-	Self-diagnostic function	-
Hyosung	GT650i/R	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	8PZ010613-091,8PZ 010 613-081
Kawasaki	GTR-1400	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	H2R	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
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	Ninja1000SX	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja125	1 Jan 2019	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Ninja125	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
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	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja650	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	Ninja650	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	NinjaH2SX	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
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	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
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	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
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	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
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-650VulcanS	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	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2003	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	Z-1000	1 Jan 2007	-	BKA_01, BKA_02	8PZ010613-091,8PZ 010 613-081
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	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
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	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2017	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	Z-650	1 Jan 2020	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-750	1 Jan 2003	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	Z-750	1 Jan 2007	-	BKA_01, BKA_02	8PZ010613-091,8PZ 010 613-081
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	8PZ010604-141,8PZ 010 616-321
Kawasaki	Z-900	1 Jan 2021	-	BKA_03, BEN_05	8PZ010604-141,8PZ

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Kawasaki	Z-900 RS	1 Jan 2017	-	BKA_03	010 616-321 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-6 R	1 Jan 2003	1 Jan 2004	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2005	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2003	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2004	-	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2005	1 Jan 2006	BKA_01	8PZ010613-091
Kawasaki	ZX-6 R	1 Jan 2010	-	BKA_03	8PZ010604-141
Kawasaki	ZX-6 R	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	RKF125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Keeway	RKF125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	RKR125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Keeway	RKR125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	RKS125	1 Jan 2017	-	OBD	-
Keeway	RKS125 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	125 RC	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 SuperDuke GT	1 Jan 2016	1 Jan 2019	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 SuperDuke GT	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 SuperDuke GT	1 Jan 2023	-	BEN_05	8PZ010616-321
KTM	1290 SuperDuke R	1 Jan 2017	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	1290 SuperDuke REvo	1 Jan 2023	-	BEN_05	8PZ010616-321
KTM	1290 R	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 TPI EXC-F	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	250 TPI XC-W	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	300 EXC	1 Jan 2018	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	300 TPI EXC-F	1 Jan 2019	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	300 TPI XC-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 Dukell II	1 Jan 2008	-	BKT_01	8PZ010613-101
KTM	690 Dukel V	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 Duke R	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
KVNMotors	YAK 500	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
Kymco	Agility125PowerUp	1 Jan 2023	-	OBD	-
Kymco	AgilityCarry 125	1 Jan 2011	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	AgilityCarry 125	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	AgilityCarry 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	AgilityCarry50	1 Jan 2018	1 Jan 2021	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	AgilityCarry50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	AgilityR12 125	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	AgilityR16 125	1 Jan 2008	1 Jan 2013	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	AgilityR16 200i	1 Jan 2010	1 Jan 2013	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	AgilityR16 Plus 125	1 Jan 2013	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	AgilityR16 Plus 125	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	AgilityR16 Plus 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	AgilityR16 Plus 150	1 Jan 2008	1 Jan 2016	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	AgilityR16 Plus 150	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	AgilityR16 Plus 200	1 Jan 2013	1 Jan 2019	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	AgilityR16 Plus 200	1 Jan 2019	1 Jan 2021	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	AgilityR16 Plus 200	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	AgilityR16 Plus 300	1 Jan 2019	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	AgilityR16 Plus 300	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	AgilityR16 Plus 350	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	AgilityR16 Plus 50	1 Jan 2018	1 Jan 2021	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	AgilityR16 Plus 50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	AgilityRS125	1 Jan 2009	1 Jan 2016	OBD	-
Kymco	AK 550i	1 Jan 2017	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	AK550iABS	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	AK 550i Premium	1 Jan 2023	-	OBD	-
Kymco	Dink 125	1 Jan 2023	-	OBD	-
Kymco	DinkR125	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	DTX125i	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	DTX350i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	DTX350i	1 Jan 2022	-	OBD	-
Kymco	GrandDink125i	1 Jan 2007	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	GrandDink300i	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	Like125Sport	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	Like150	1 Jan 2017	-	OBD	-
Kymco	Like200i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Like200i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Like50	1 Jan 2018	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	Like50	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	LikeLX200i	1 Jan 2011	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	PeopleGT125i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	PeopleGT125i	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	PeopleGT1200i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	PeopleGT1300i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	PeopleGT1300i	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	PeopleS250iDD	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	PeopleS300i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	PeopleS300i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	PeopleS300iDD	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	PeopleS50	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	SuperDink125i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	SuperDink125i	1 Jan 2011	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	SuperDink200i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	SuperDink300i	1 Jan 2010	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	SuperDink300i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Venox250i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Visar125	1 Jan 2020	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	X-Town125	1 Jan 2019	-	OBD	-
Kymco	X-Town125	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	X-Town125 City	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	X-Town300	1 Jan 2016	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	X-Town300	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	X-Town300 City	1 Jan 2020	1 Jan 2021	OBD	-
Kymco	X-Town300 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 R300i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Xciting R500i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	Xciting S400i	1 Jan 2019	-	OBD	-
Kymco	Xciting S400i	1 Jan 2021	-	OBD	-
Kymco	YagerGT125i	1 Jan 2009	-	BKY_01	8PZ010613-111
Kymco	YagerGT200i	1 Jan 2008	-	BKY_01	8PZ010613-111
LambreLa	V125Special	1 Jan 2017	-	OBD	-
Laverda	750S 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	Fun125	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
Macbor	Fun125Plus	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	RocksterFlat	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Macbor	ShiöerMC1	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421

Manufacturer	Type	from year	to year	Plug designation	Item/Order number
Macbor	StormerR	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	BoggaCafeRacer125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	BoggaRocker125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	BoggaRocker125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	Fasty 125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MH	MHX125	1 Jan 2017	-	OBD	-
MH	NKR125	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	RYX125	1 Jan 2019	-	OBD	-
MH	Vince125	1 Jan 2019	-	BMI_01	8PZ010613-421
MH	Vince125	1 Jan 2021	-	OBD	-
MotoGuzzi	1200 Sport	1 Jan 2006	-	FIA_01 Self-diagnostic function	8PZ010613-271
MotoGuzzi	1200 Sport 4V	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	Breva 750	1 Jan 2002	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	Breva 850	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	CaliforniaEVp.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 SpecialS	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 Le Mans 02	1 Jan 2002	1 Jan 2005	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V11 Le Mans Tenni	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	V7750 II	1 Jan 2015	-	FIA_01	8PZ010613-271
MotoGuzzi	V7750 III	1 Jan 2016	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271, 8PZ010616-311
MotoGuzzi	V7850 SpzialE5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V7850 Stone E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V85850 Enduro	1 Jan 2019	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V85850 Enduro E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V9850 Bobber	1 Jan 2016	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271, 8PZ010616-311
MotoGuzzi	V9850 Bobber E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
MotoGuzzi	V9850 Roamer	1 Jan 2016	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271, 8PZ010616-311
MotoGuzzi	V9850 Roamer E5	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	Granpaso 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	8PZ010613-271,8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale 1090 R	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV_01	8PZ010613-271,8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale1090RR	1 Jan 2010	1 Jan 2013	FIA_01, BMV_01	8PZ010613-271,8PZ 010 613-291
MV Agusta	Brutale1090RR	1 Jan 2013	-	FIA_01, BMV_01	8PZ010613-271,8PZ 010 613-291
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	Brutale800DragsterRC	1 Jan 2017	1 Jan 2018	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800DragsterRC	1 Jan 2016	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800DragsterRC	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	Brutale800DragsterRR	1 Jan 2018	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800DragsterRR	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	Brutale800DragsterRRPirelli	1 Jan 2018	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800DragsterRRVVS	1 Jan 2020	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800DragsterRRSCS	1 Jan 2020	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Brutale800DragsterRRSCS	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	Brutale800RCSCS	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	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	F3675 RC	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	F3800 RC	1 Jan 2016	1 Jan 2020	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	F3800 RC	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
MV Agusta	F3800 RR	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	Turismo Veloce800	1 Jan 2017	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Turismo Veloce800 Base	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 Veloce800RC SCS	1 Jan 2017	-	BMV_01	8PZ010613-291
MV Agusta	Turismo Veloce800RC 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	Elystar 50	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	Jerorce 125	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Jerorce 125 Kompressor	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Jerorce 50	1 Jan 2003	-	BPE_01	8PZ010613-121
Peugeot	Kisbee 50	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</	

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 Tourer250	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Beverly Tourer400	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Carnaby125	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Carnaby200	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Carnaby250	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Carnaby300 Cruiser	1 Jan 2008	1 Jan 2014	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Fly125	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Fly150	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	Liberty50AT3VE5	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	Medley125	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Medley125 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Medley150	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	Medley150E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	MP3125i.e.	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3125i.e.	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3125i.e.Hybrid	1 Jan 2009	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3125RL	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3250i.e.	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3300	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	MP3300i.e.	1 Jan 2008	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3300i.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	MP3500	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3500E4	1 Jan 2016	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3500i.e.	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3500i.e.Sport	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3500i.e.Tourer	1 Jan 2010	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3500 Sport Advanced	1 Jan 2019	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	MP3500 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	MyMoover125Delivery	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	Piaggio1	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Piaggio	Piaggio 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	X10125	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X10350	1 Jan 2012	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X10500	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	X9125	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Piaggio	X9500	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	TG200S	1 Jan 2020	-	OBD	-
Royal Alloy	TG300S	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	Meteor350	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Royal Enfield	Scram411	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Sherco	125SH	1 Jan 2023	-	OBD	-
Sherco	2.51250	1 Jan 2005	-	FIA_01	8PZ010613-271
Sherco	4.51450	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	-		

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	8PZ010613-281,8PZ 010 613-221
Suzuki	GSX-1300 R	1 Jan 2008	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-1400	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ 010 613-221
Suzuki	GSX-650 F	1 Jan 2007	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-R1000	1 Jan 2001	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ 010 613-221
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	8PZ010613-281,8PZ 010 613-221
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	8PZ010613-281,8PZ 010 613-221
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-S1000	1 Jan 2017	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	GSX-S1000 GT	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-S 950 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	SVF-650Gladius	1 Jan 2009	-	BSU_01	8PZ010613-281
Suzuki	SV-1000	1 Jan 2003	-	BSU_01, BSU_02	8PZ010613-281,8PZ 010 613-221
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	8PZ010613-281,8PZ 010 613-221
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	Fiddle III 125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Fiddle III 125	1 Jan 2020	-	OBD	-
SYM	Fiddle III 200	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Fiddle III 50E5	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	JoyrideS125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	JoyrideS200	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Maxsym400i	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Maxsym500iTL	1 Jan 2020	-	OBD	-
SYM	Mio115	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Mio50	1 Jan 2019	-	OBD	-
SYM	NH-T125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	NH-X125	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony125	1 Jan 2017	-	OBD	-
SYM	Symphony125Cargo	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony200	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	Symphony50	1 Jan 2021	-	OBD	-
SYM	SymphonyS125	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.ABSdigital	1 Jan 2004	1 Jan 2012	OBD	-
Triumph	02.ABSdigital	1 Jan 2012	-	OBD	-
Triumph	02.ABSdigital	1 Jan 2016	-	OBD	-
Triumph	02.ABSdigital	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.Sicherheitdigital(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	ClassicS 125	1 Jan 2018	-	OBD	-
Verve Moto	ClassicS 250	1 Jan 2018	-	OBD	-
Verve Moto	Tracker250	1 Jan 2018	-	OBD	-
Vespa	946125E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	946150E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	9463V125ie	1 Jan 2013	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	9463V150ie	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	GTS125&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	GTSSuper300	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	LXV125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	LXV150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	Primavera125 E4	1 Jan 2018	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271,8PZ010616-311
Vespa	Primavera125 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	Primavera150 E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	Primavera50 4TE5	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	Sprint125E4	1 Jan 2018	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271,8PZ010616-311
Vespa	Sprint125E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	Sprint150E4	1 Jan 2018	-	FIA_01, BVE_01	8PZ010613-271,8PZ010616-311
Vespa	Sprint150E5	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	Sprint3V125	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	Sprint3V150	1 Jan 2006	-	FIA_01	8PZ010613-271
Vespa	Sprint504T	1 Jan 2020	-	BEN_05	8PZ010616-321
Vespa	SXL125	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	SR1125GT	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	8PZ010613-271
Voxan	Cafe Racer	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ010613-271
Voxan	Charade Racing	1 Jan 2007	-	FIA_01	8PZ010613-271
Voxan	Roadster	1 Jan 1999	-	FIA_01	8PZ010613-271
Voxan	Scrambler	1 Jan 2001	-	FIA_01	8PZ010613-271
Voxan	Street Scrambler	1 Jan 2004	-	FIA_01	8PZ010613-271
WoLan	Storm 125	1 Jan 2017	-	BMI_01	8PZ010613-421
Yamaha	FJR 1300	1 Jan 2018	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	FJR-1300	1 Jan 2001	-	BYA_02 Self-diagnostic function	8PZ010604-201
Yamaha	FZ-07	1 Jan 2014	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	FZ-09	1 Jan 2014	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	FZ-1	1 Jan 2006	-	BYA_02 Self-diagnostic function	8PZ010604-201
Yamaha	FZ-1 Fazer	1 Jan 2005	-	BYA_02 Self-diagnostic function	8PZ010604-201
Yamaha	FZ-6	1 Jan 2004	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	FZ-6	1 Jan 2007	-	BYA_02 Self-diagnostic function	8PZ010604-201
Yamaha	FZ-6 Fazer	1 Jan 2004	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	MT 03 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	MT-01	1 Jan 2005	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	MT-03	1 Jan 2006	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	MT-03	1 Jan 2014	-	BYA_02	8PZ010604-201
Yamaha	MT-03	1 Jan 2018	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	MT-07	1 Jan 2014	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	MT-07 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	MT-09	1 Jan 2013	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	MT-09 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	MT-09 Tracer	1 Jan 2014	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	MT-10	1 Jan 2016	-	BYA_03	8PZ010613-311
Yamaha	MT-10 E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	MT-125	1 Jan 2015	-	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311, 8PZ010604-201
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, 8PZ010604-201
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, 8PZ010604-201
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	Tracer 7E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	Tracer 9GTE5	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-Max125E5	1 Jan 2021	-	BEN_05	8PZ010616-321
Yamaha	X-Max300	1 Jan 2017	1 Jan 2020	BYA_03, BYA_02	8PZ010613-311, 8PZ010604-201
Yamaha	X-Max300E5	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	XSR125	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, 8PZ010604-201
Yamaha	XT-660R	1 Jan 2004	-	Self-diagnostic function	-
Yamaha	XT-660 R 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, 8PZ010604-201
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, 8PZ010604-201
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, 8PZ010604-201

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