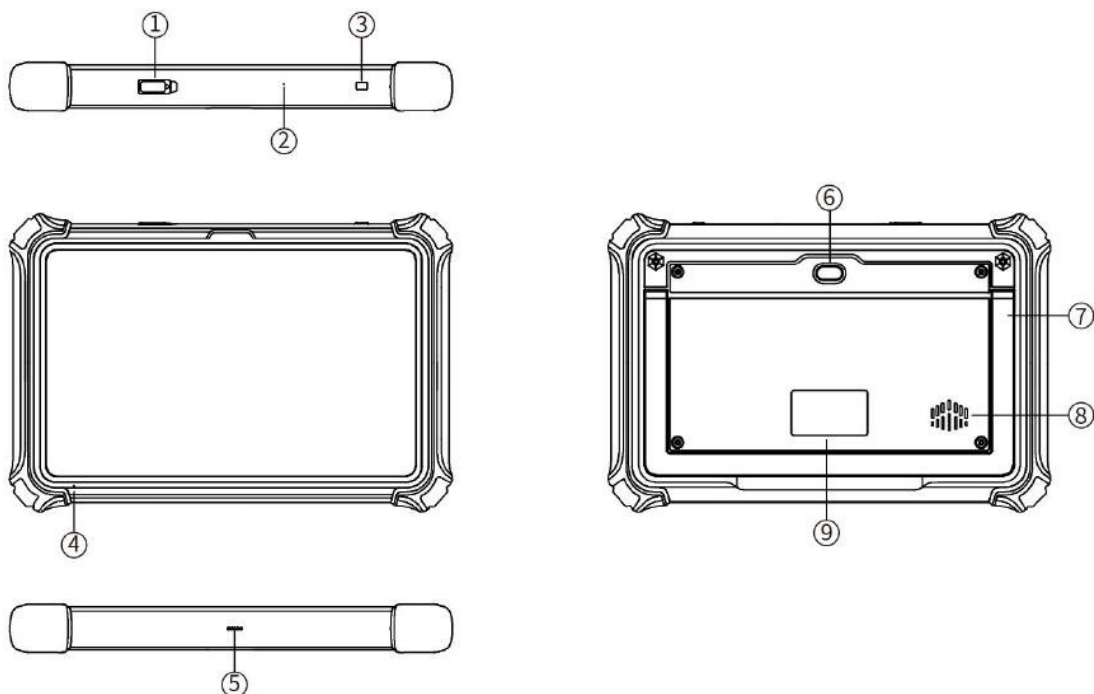


XTOOL

PRODIGY

Smart diagnostiksystem

SVENSK BRUKSANVISNING



Svensk utgåva baserad på XTOOL Prodigy User Manual, version 1.3 | 2025.08

För professionell fordonsdiagnostik

Viktig säkerhetsinformation

Läs hela bruksanvisningen innan XTOOL Prodigy används. Följ alltid instruktionerna på diagnosverktygets skärm och fordonstillverkarens verkstadsinformation.

- Håll enheten borta från stark värme, rök, vätska och fukt.
- Vid arbete nära blybatterier: undvik hudkontakt med batterisyra och håll gnistor, öppen låga och andra antändningskällor borta.
- Avgaser innehåller skadliga ämnen. Kör endast motorn där ventilationen är tillräcklig.
- Rör inte kylsystemets komponenter eller avgasgrenrör när motorn är varm.
- Säkra fordonet mot oavsiktlig rörelse. Välj P eller N enligt fordonets anvisningar och använd parkeringsbromsen.
- Kontrollera att fordonets diagnosuttag (DLC) är i gott skick innan anslutning.
- Stäng inte av verktyget och koppla inte loss diagnosanslutningen under pågående test, kodning eller programmering. ECU och/eller diagnosverktyg kan skadas.
- Undvik stötar, fall och demontering av enheten. Använd inte vassa föremål på pekskärmen.
- Förvara och använd enheten endast inom angivna temperaturgränser och borta från starka magnetfält.

VARNING

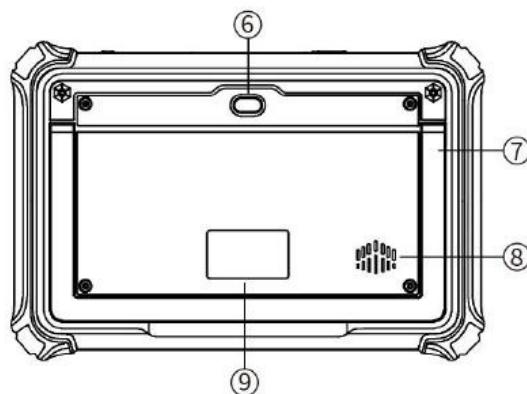
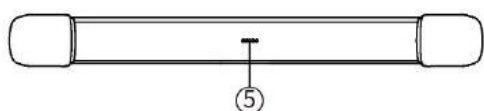
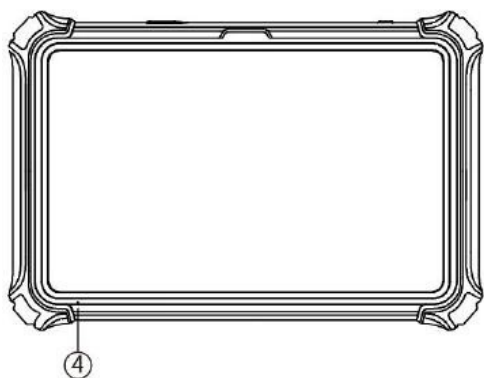
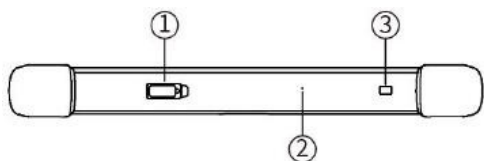
Programmering, kodning, aktiva tester, DPF-regenerering, ABS-luftning och andra servicefunktioner kan påverka fordonets säkerhet och funktion. Utför endast funktioner när du förstår proceduren och när alla villkor på skärmen är uppfyllda.

Innehåll

1. Produktöversikt och anslutning
2. Diagnostik
3. Special- och servicefunktioner
4. J2534-diagnostik och programmering
5. Rapporter och datauppspelning
6. Uppdatering och fabriksåterställning
7. Fjärrassistans
8. Tekniska data, support och garanti

1. Produktöversikt och anslutning

XTOOL Prodigy är ett Android-baserat professionellt diagnossystem för fordonsdiagnostik. Systemet används tillsammans med den medföljande VCI-enheten för kommunikation med fordonets styrenheter.



① Type-C Port

② Reset Hole

③ Power Button

④ Microphone

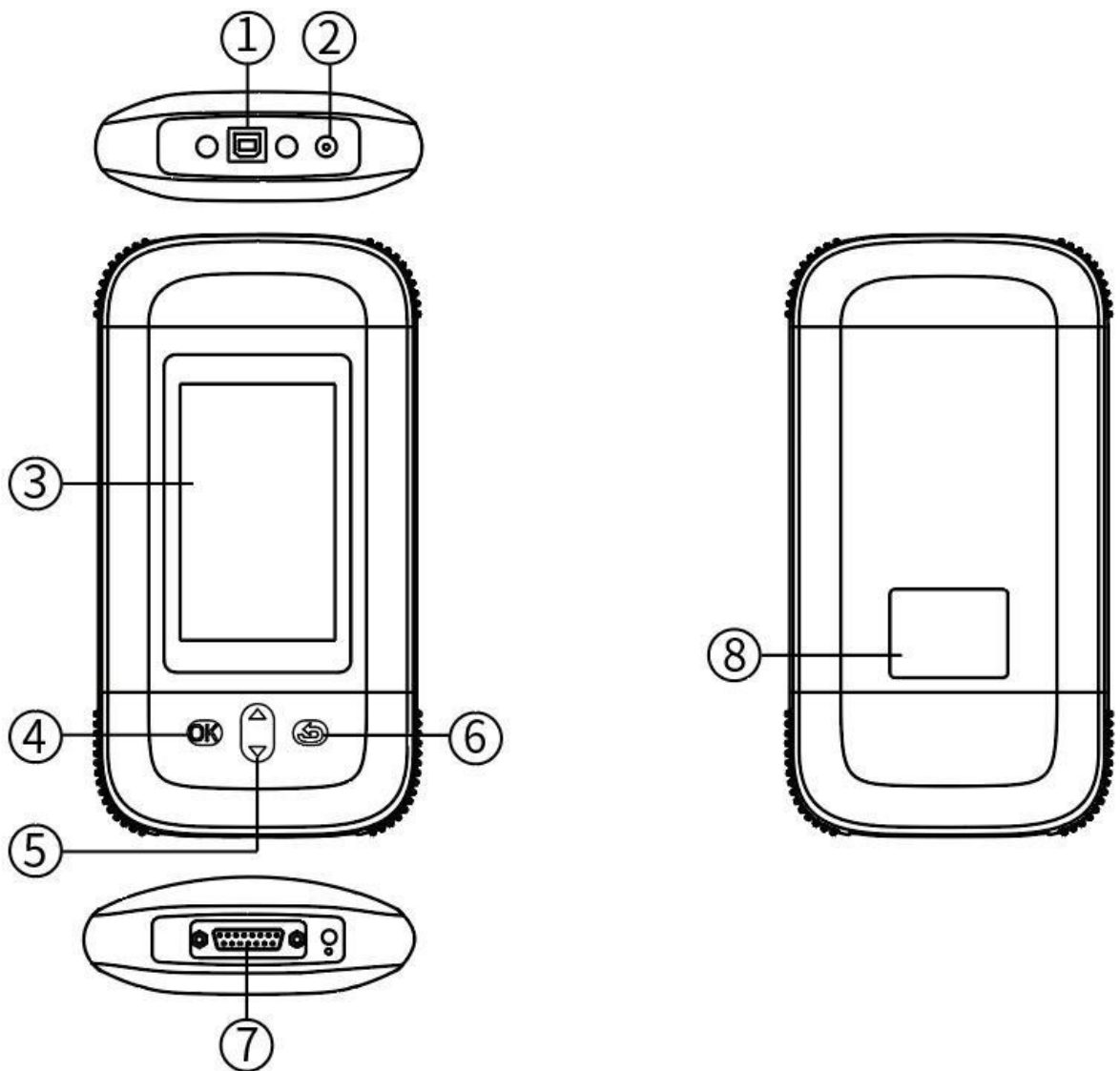
⑤ PogoPin Port

⑥ Camera

⑦ Tablet Holder

⑧ Speaker

⑨ Nameplate



① USB Type B Port

② DC Port

③ Screen

④ OK

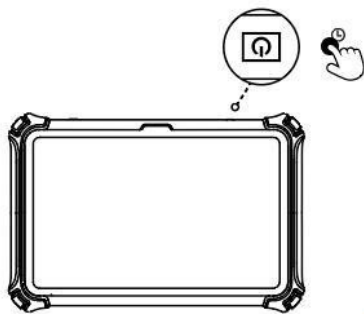
⑤ Up/Down Button

⑥ Return Button

⑦ DB15 Port

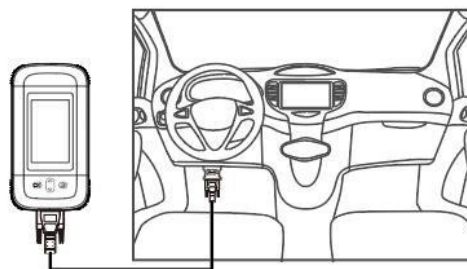
⑧ Nameplate

- Press and hold the Power button to turn on the tablet
- Select App language and start the activation
- Follow the hints to complete the activation

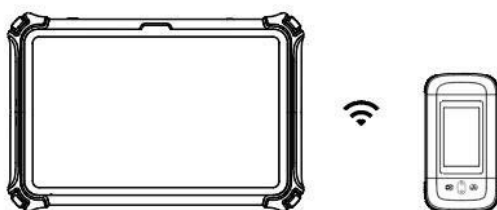


1

- Connect the DB15 connector of main cable to VCI box
- Plug the OBDII-16 connector of main cable into the vehicle's DLC port



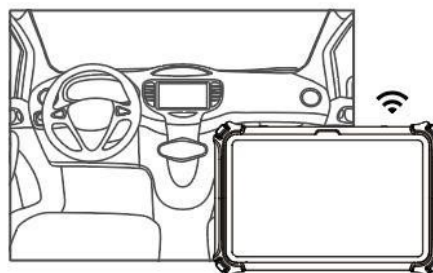
2



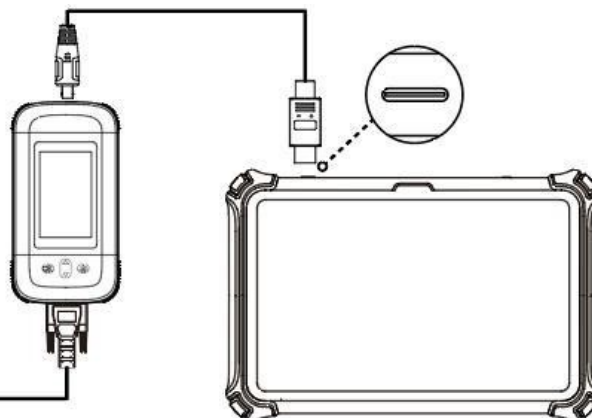
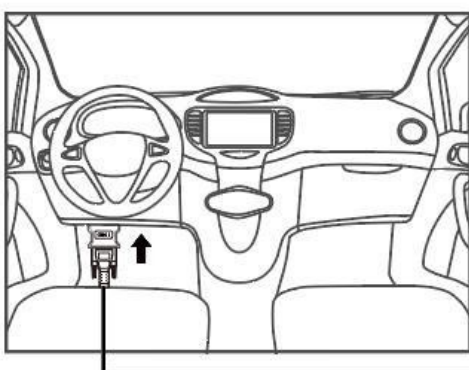
- When the VCI box gets powered on, the tablet will automatically search for it and make a WiFi connection

3

4



- Your tablet is now ready



Anslutning till fordon

- Trådlös anslutning: surfplattan kommunicerar med VCI via trådlös anslutning.
- Kabelanslutning: använd lämplig datakabel när kabelkommunikation krävs.
- För fordon och funktioner som använder DoIP ska kabelanslutning användas när programvaran eller fordonstillverkaren kräver det.

Förutsättningar före diagnos

1. Kontrollera att fordonsspänningen ligger inom 9-36 V DC.

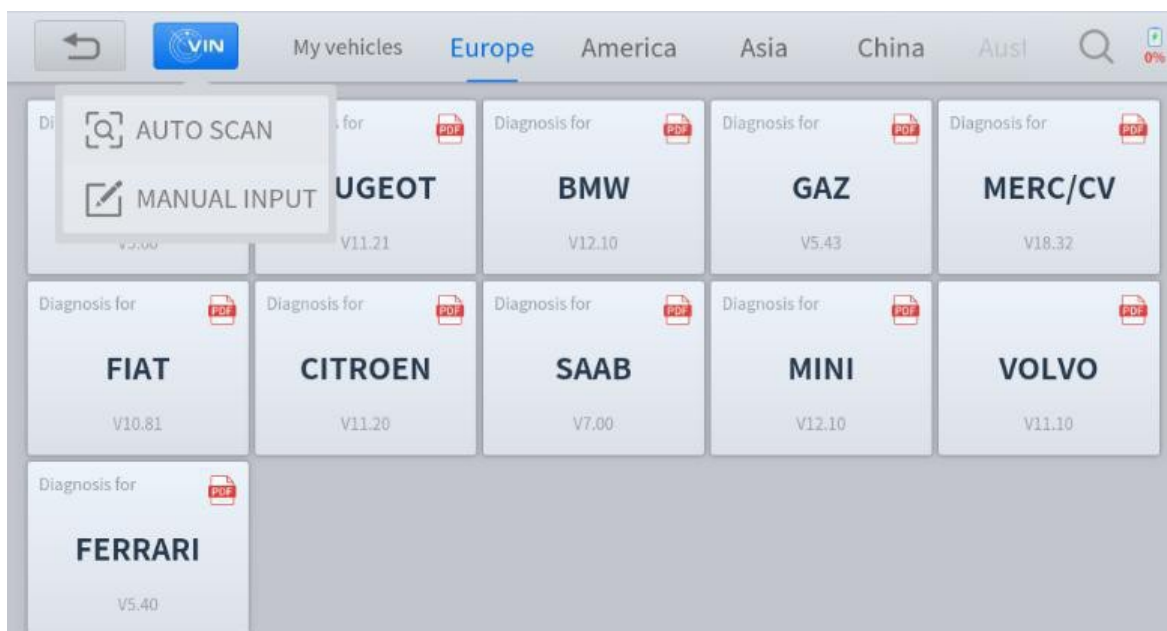
2. Följ alltid villkoren som visas för respektive specialfunktion, exempelvis kylvätsketemperatur, tändningsläge, avstängd klimatanläggning eller frisläppt gaspedal.
3. Om ett system eller en fordonsmodell saknas, uppdatera diagnosprogramvaran till senaste version.
4. Använd endast kablar och adaptrar som är avsedda för XTOOL Prodigy.
5. Avsluta pågående diagnosuppgift innan enheten stängs av.

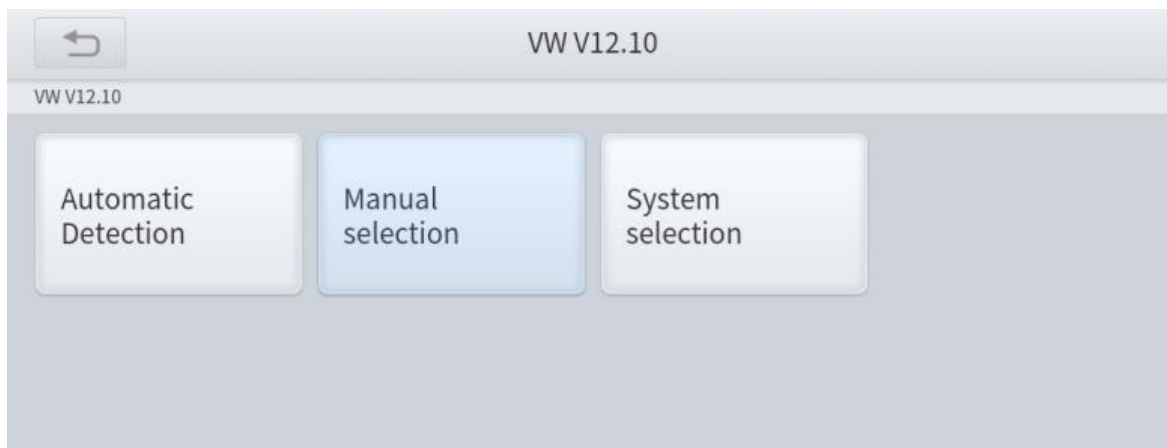
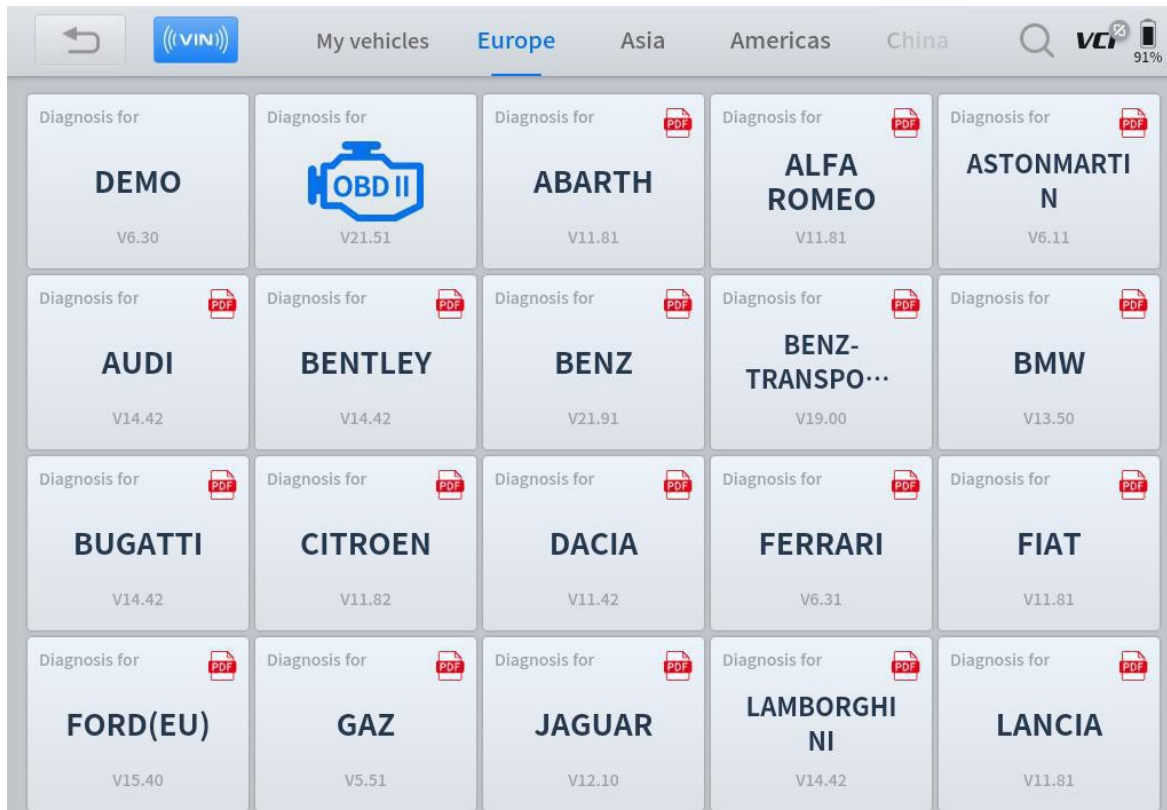
2. Diagnostik

Diagnosprogrammet kan läsa ECU-information, läsa och radera felkoder (DTC), visa livedata och frysbildsdata samt utföra aktiva tester/bidirektionell styrning på stödda fordon.

Val av fordon

- Automatisk VIN-identifiering (Auto Scan).
- Manuell inmatning av 17-teckens VIN.
- Manuellt val efter region, bilmärke, modell, årsmodell och system.



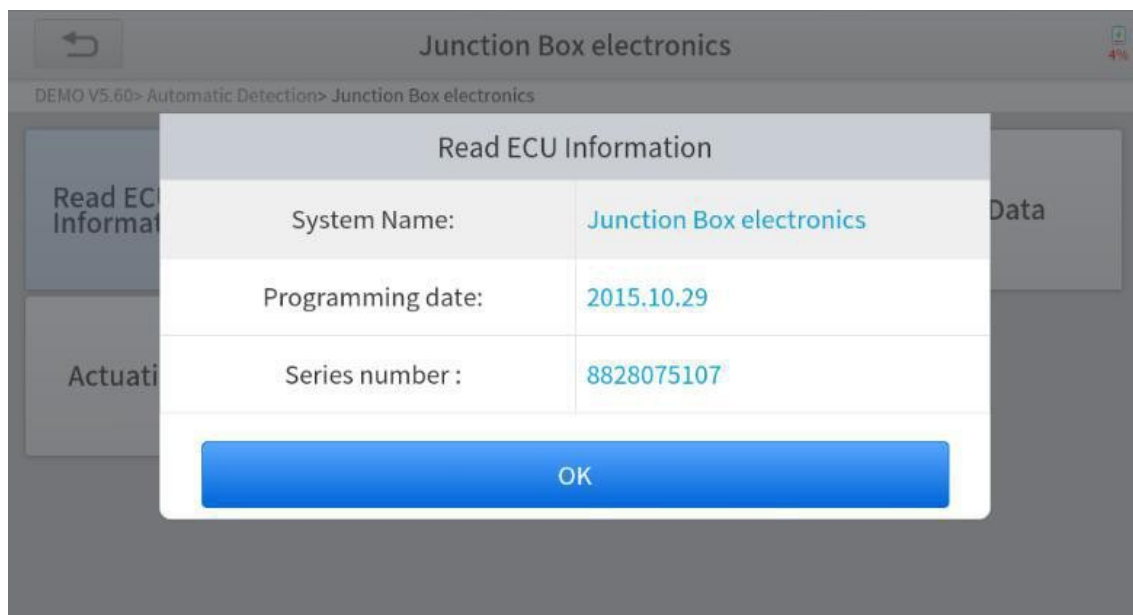
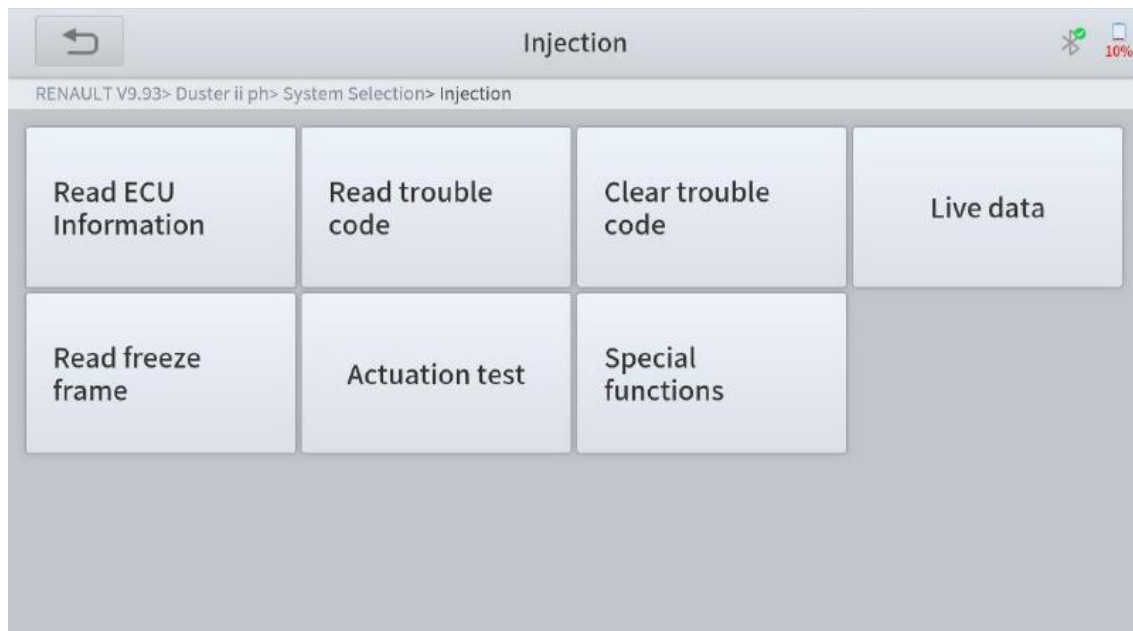


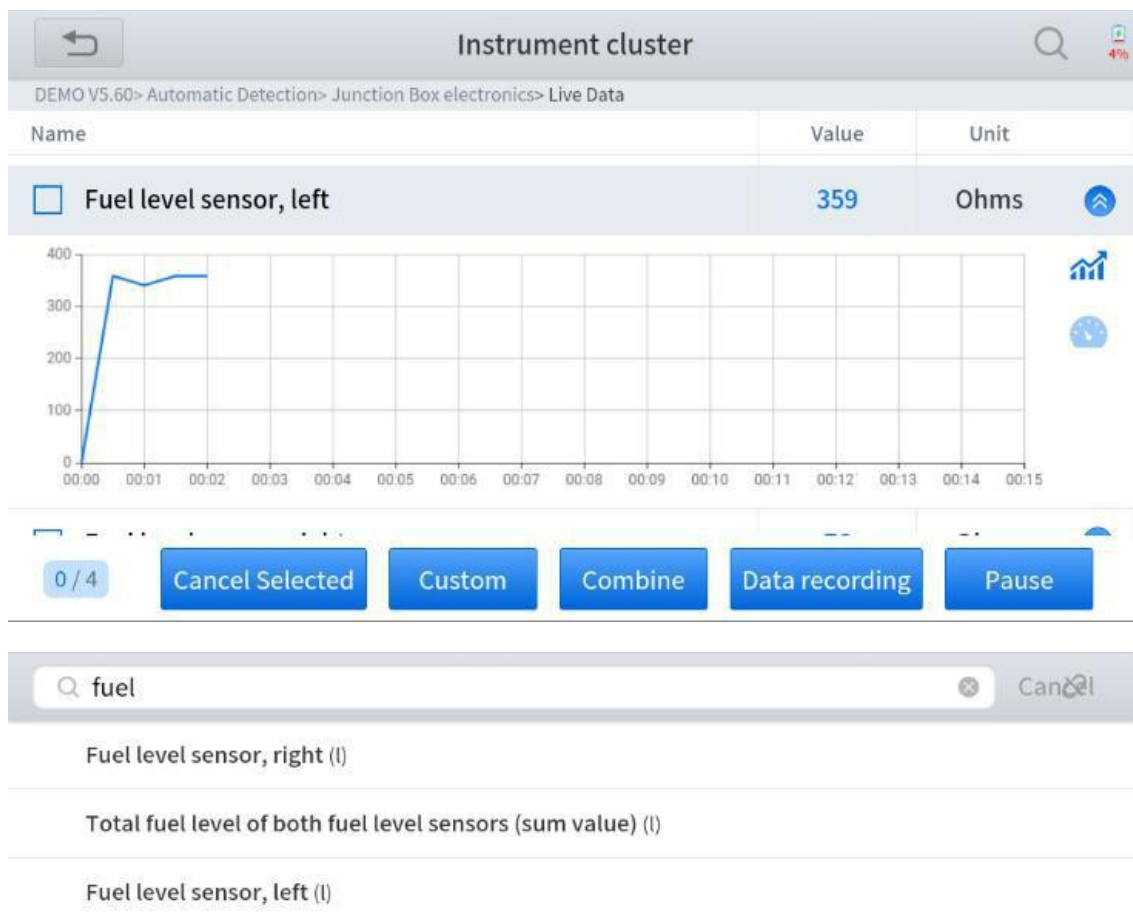
Om automatisk VIN-identifiering misslyckas

6. Uppdatera diagnosprogramvaran och kontrollera att appen är uppdaterad.
7. Öppna Diagnos, välj fordon/system manuellt och kontrollera om VIN kan läsas från ECU.
8. Om problemet kvarstår, kontakta teknisk support med fordonets VIN och relevant systeminformation.

Diagnosfunktioner

- Läs ECU-information - visar bland annat styrenhetens identitet, hårdvaru-/mjukvaruversion och artikelnummer.
- Läs felkoder - visar lagrade och aktuella DTC.
- Radera felkoder - bör göras först efter att grundorsaken har åtgärdats.
- Livedata - visar aktuella sensor- och systemvärden (PID).
- Frysbild - visar data som ECU sparade när ett fel registrerades, om fordonet stöder funktionen.
- Aktiva tester / bidirektionell styrning - låter verktyget skicka kommandon till stödda komponenter och styrenheter.
- Specialfunktioner - återställning, inlärning, kalibrering och serviceprocedurer beroende på fordon.





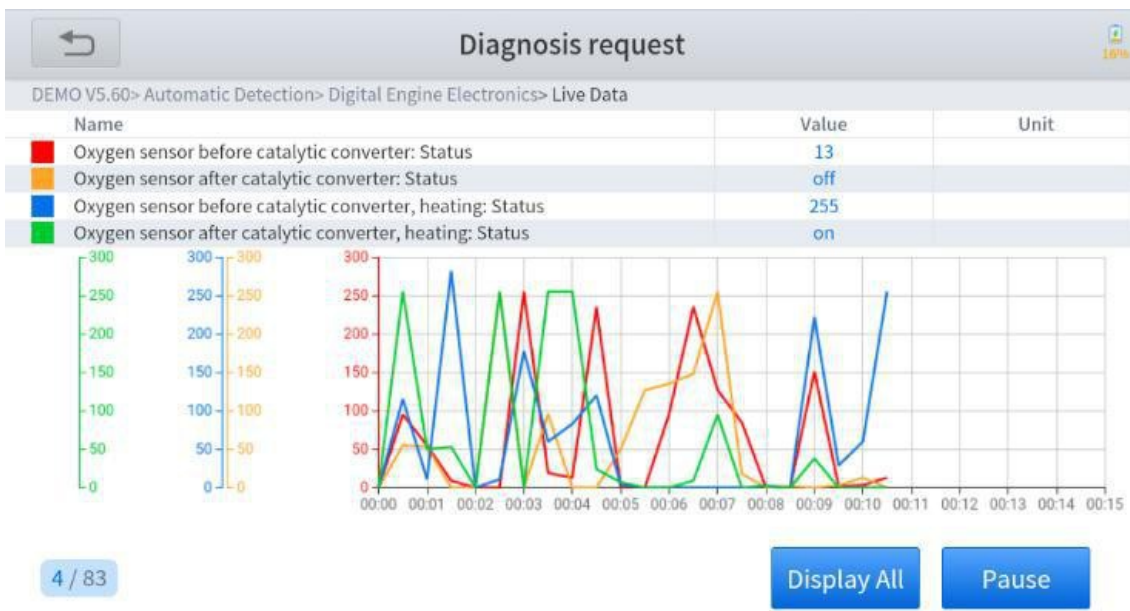
General		
DEMO V5.60> Automatic Detection> Instrument panel> Live Data		
Name	Value	Unit
Fuel level sensor, left	21.00	l
Total fuel level of both fuel level sensors (sum value)	44.00	l
Fuel level sensor, right	23.00	l

3 / 8

Display All

Data recording

Pause



General

DEMO V5.60> Autor

Data recording is turned on, press again to end data recording

Name	Value	Unit	
☐ Revolution counter	840	1/min	
☐ Outside temperature sensor	50.00	deg C	
☐ Total distance (absolute value)	40356	km	
☒ Fuel level sensor, right	23.00	l	
☒ Total fuel level of both fuel level sensors (sum value)	44.00	l	
☒ Fuel level sensor, left	21.00	l	

3 / 8

Cancel Selected

Custom

Combine

Data recording

Pause

General

DEMO V5.60> A

Data recording has completed, please check in the diagnostic report

Name	Value	Unit	
☐ Revolution counter	840	1/min	
☐ Outside temperature sensor	50.00	deg C	
☐ Total distance (absolute value)	40356	km	
☒ Fuel level sensor, right	23.00	l	
☒ Total fuel level of both fuel level sensors (sum value)	44.00	l	
☒ Fuel level sensor, left	21.00	l	

3 / 8

Cancel Selected

Custom

Combine

Data recording

Pause

Read trouble code

RENAULT V9.93> Automatic Detection> Duster ii ph> System Selection> Injection

DF1068	Refrigerant pressure sensor voltage	Current
DF887	Accelerator pedal position Fault on gangs 1 and 2 of the pedal potentiometer.	Current
DF974	Pedal potentiometer circuit track 1 Signal outside lower limit	Current
	Pedal potentiometer	

Read freeze frame

DF1068

RENAULT V9.93> Automatic Detection> Duster ii ph> System Selection> Injection> DF1068

Context when fault appeared

Current context

Additional data

Additional data

RENAULT V9.93> Automatic Detection> Duster ii ph> System Selection> Injection> DF1068

NO.	Name	Value	Unit
1	Additional data:		
2	Mileage since fault last disappeared		km
3	Mileage since last appearance of fault		km
4	Number of occurrences of fault		
5	Distance when fault first occurred		km
6	Distance travelled with fault present		km

Save as reference

Data recording

Pause

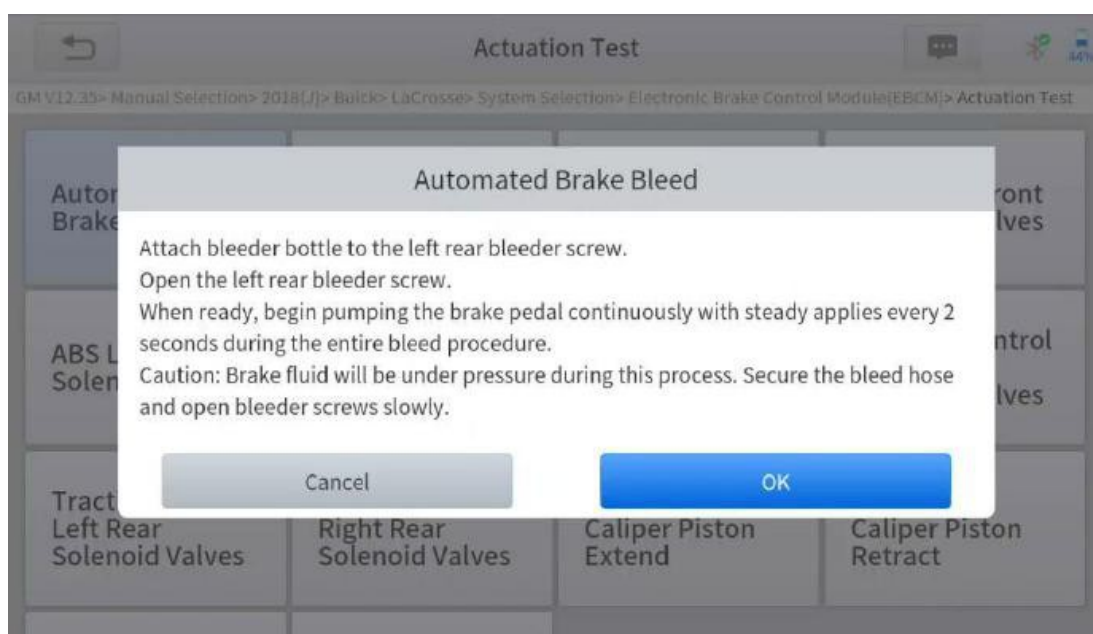
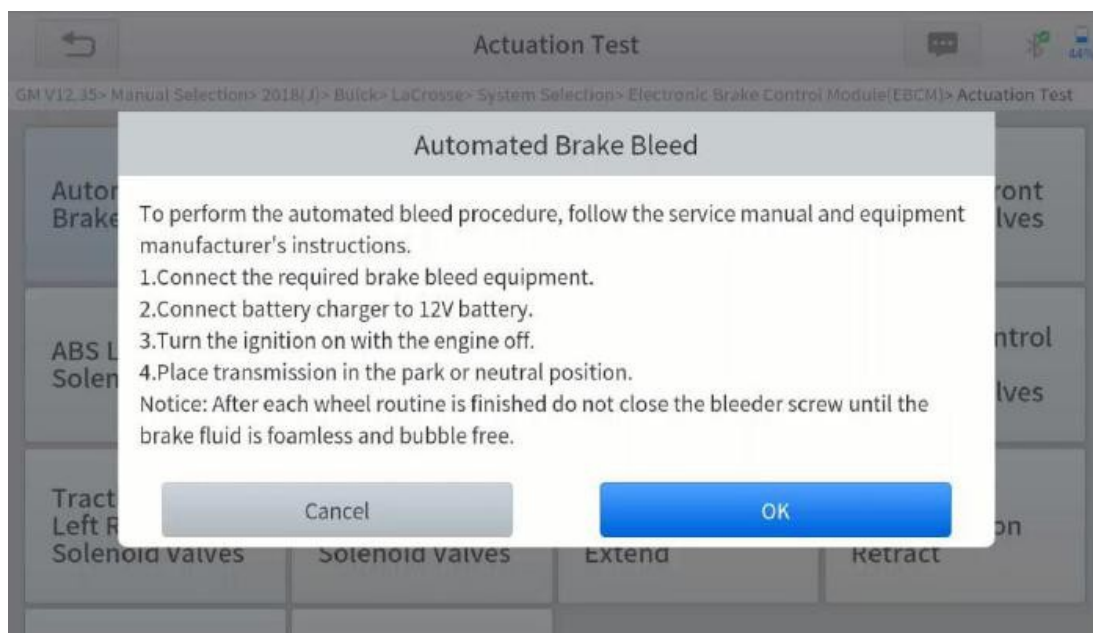
Graph

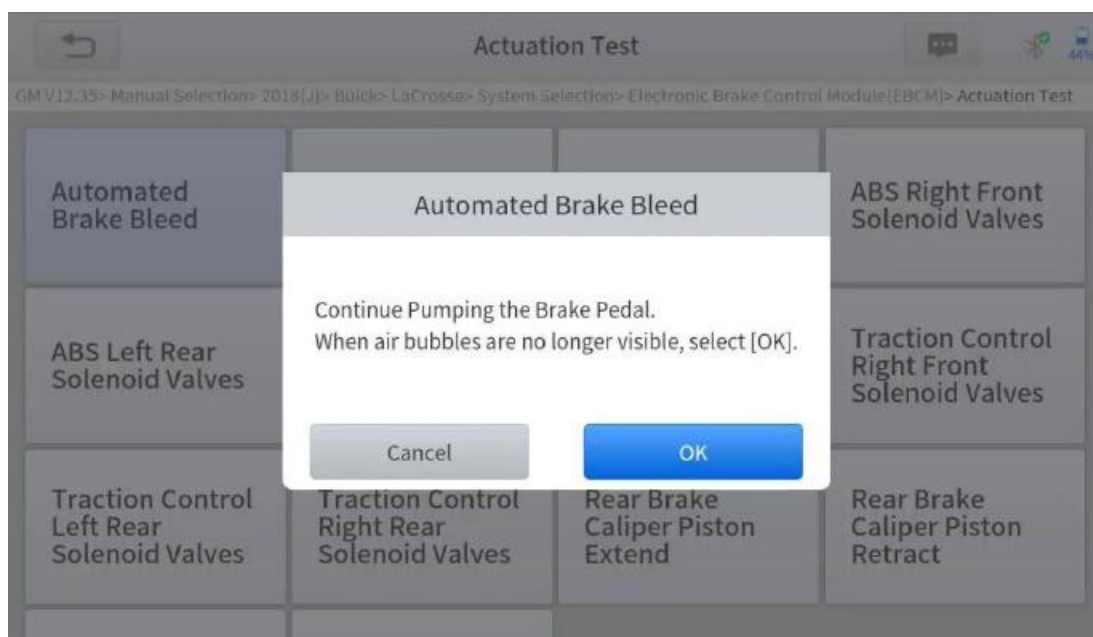
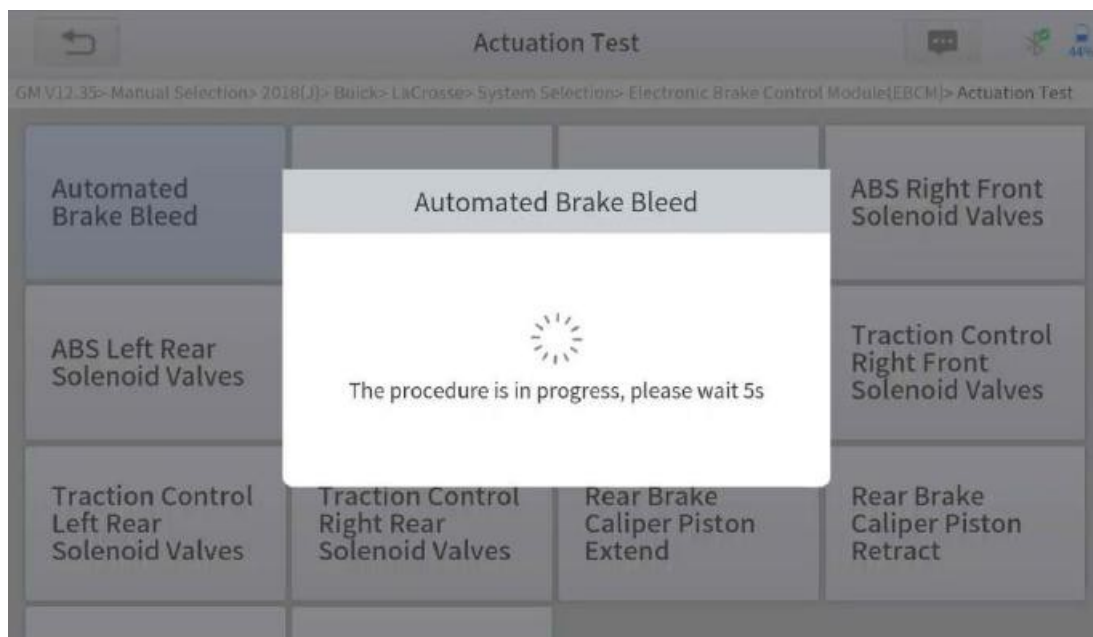
3. Special- och servicefunktioner

Tillgängliga funktioner varierar beroende på bilmärke, modell, årsmodell och styrenhet. XTOOL utvecklar programvaran löpande, därför kan nyare funktioner finnas i enheten även om de inte visas i denna manual.

ABS-luftning

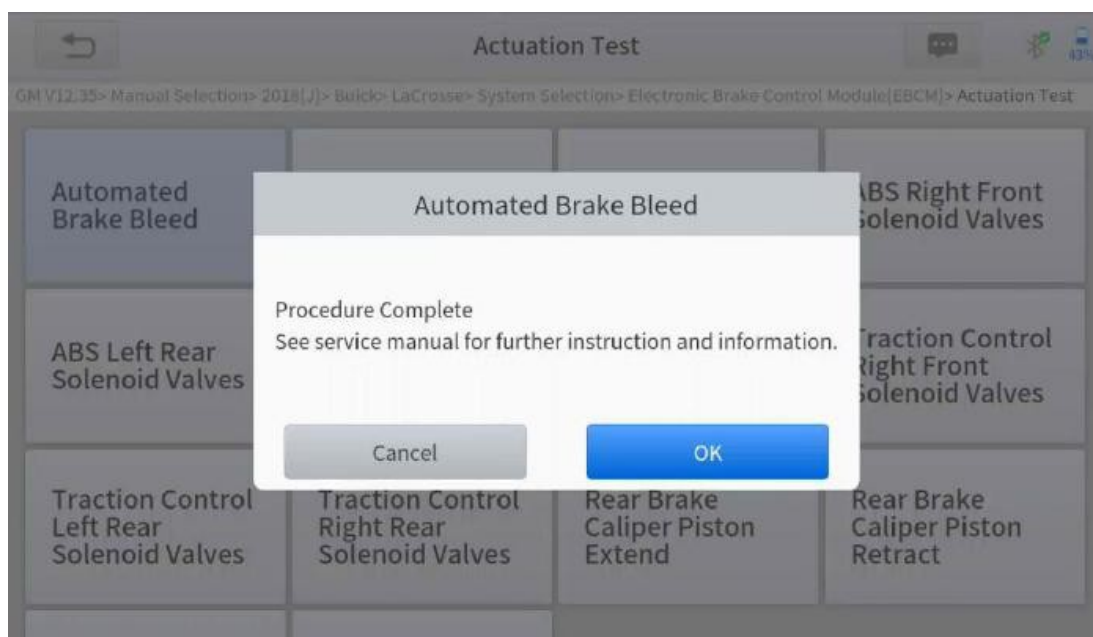
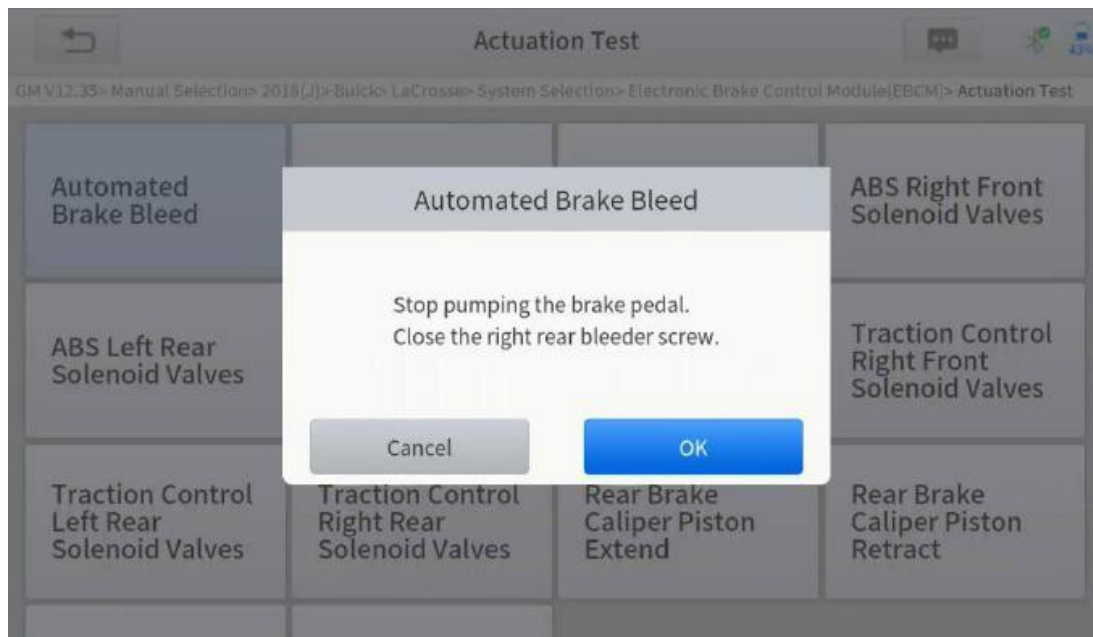
Används för att aktivera ABS-systemets luftningsprocedur efter exempelvis arbete på bromshydrauliken eller när luft har kommit in i systemet. Följ ordningen på skärmen och använd korrekt bromsvätska. Bromsvätska kan stå under tryck.

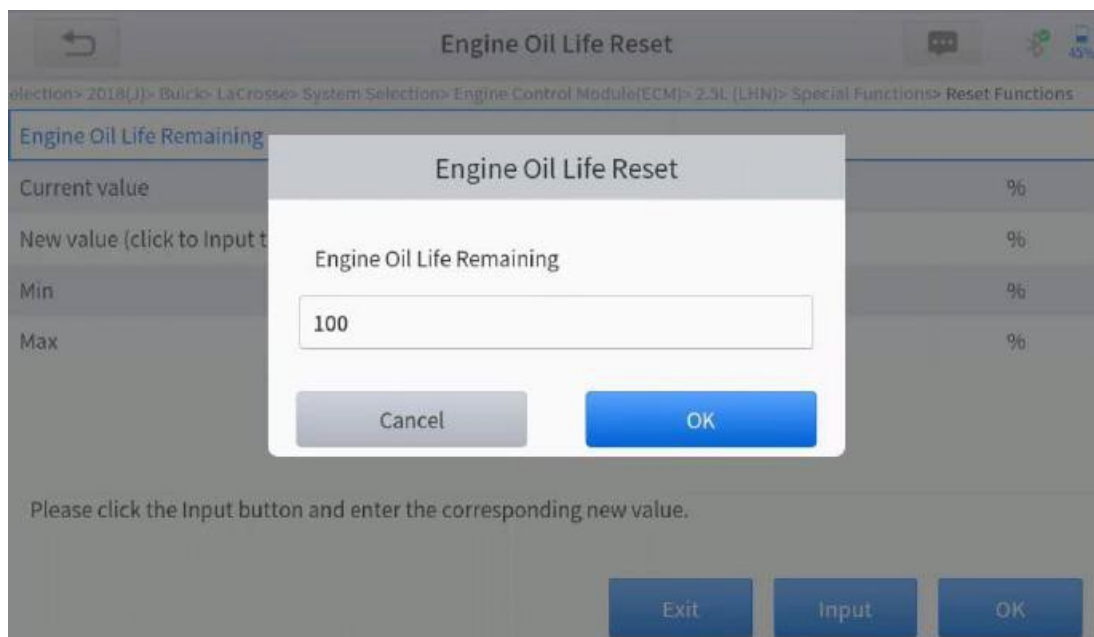
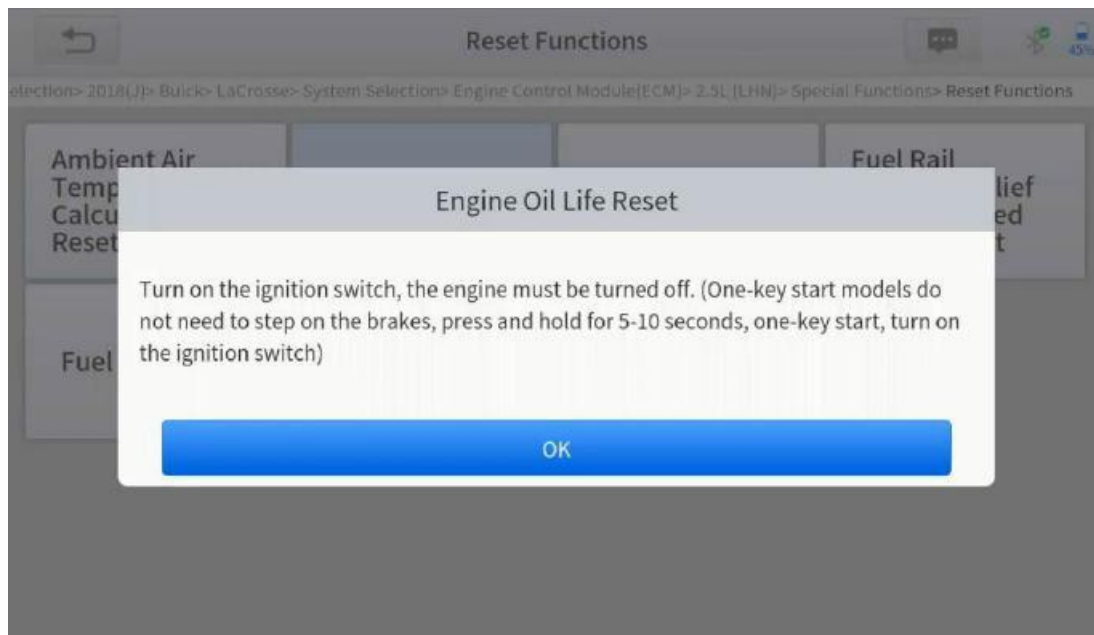




Återställning av oljeservice

Återställer motoroljans serviceintervall/oljelivslängd efter service eller oljebyte. Välj rätt fordon och ange endast värden som motsvarar fordonstillverkarens servicekrav.





Engine Oil Life Reset

election> 2018(J)> Buick> LaCrosse> System Selection> Engine Control Module(ECM)> 2.5L (LHN)> Special Functions> Reset Functions

Engine Oil Life Remaining		
Current value	50	%
New value (click to Input to change the value)	100	%
Min	0	%
Max	100	%

Please click the Input button and enter the corresponding new value.

Exit Input OK

Engine Oil Life Reset

election> 2018(J)> Buick> LaCrosse> System Selection> Engine Control Module(ECM)> 2.5L (LHN)> Special Functions> Reset Functions

Engine Oil Life Remaining		
Current value		%
New value (click to Input to change the value)		%
Min		%
Max		%

Write successfully

OK

Please click the Input button and enter the corresponding new value.

Exit Input OK

EPB - elektronisk parkeringsbroms

Används bland annat för att sätta den elektroniska parkeringsbromsen i serviceläge vid byte av bromsbelägg eller bromsskivor och därefter avsluta serviceläget. Följ instruktionerna på skärmen innan bromsarbete utförs.

Engine Oil Life Reset

election> 2018(J)> Buick> LaCrosse> System Selection> Engine Control Module(ECM)> 2.5L (LHN)> Special Functions> Reset Functions

Engine Oil Life Remaining		
Current value	50	%
New value (click to Input to change the value)	100	%
Min	0	%
Max	100	%

Please click the Input button and enter the corresponding new value.

Exit Input OK

Engine Oil Life Reset

election> 2018(J)> Buick> LaCrosse> System Selection> Engine Control Module(ECM)> 2.5L (LHN)> Special Functions> Reset Functions

Engine Oil Life Remaining		
Current value		%
New value (click to Input to change the value)		%
Min		%
Max		%

Please click the Input button and enter the corresponding new value.

Exit Input OK

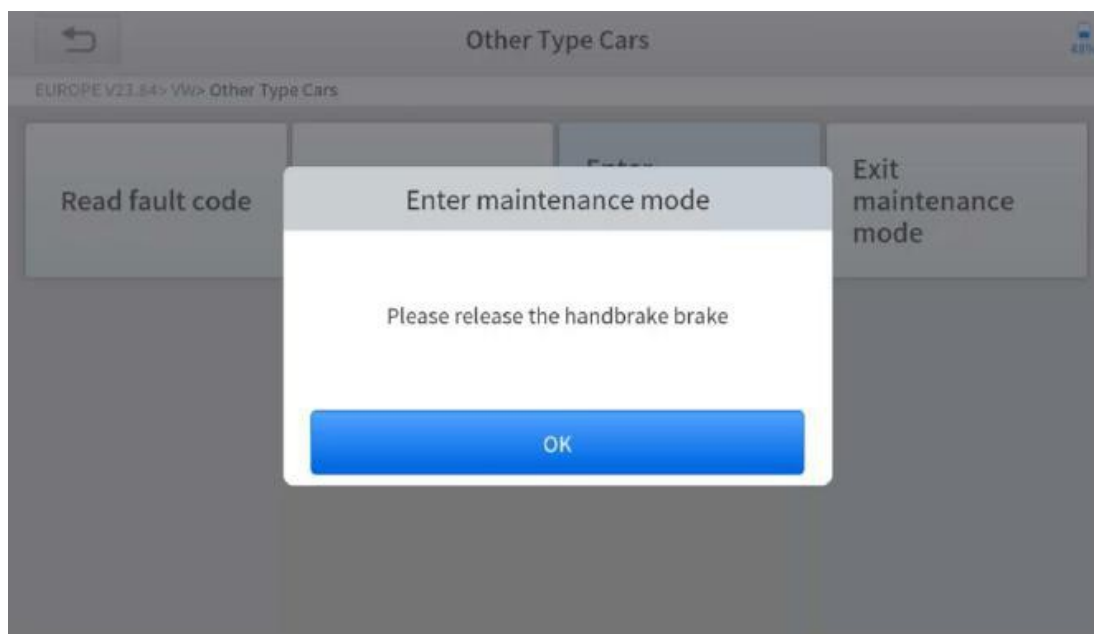
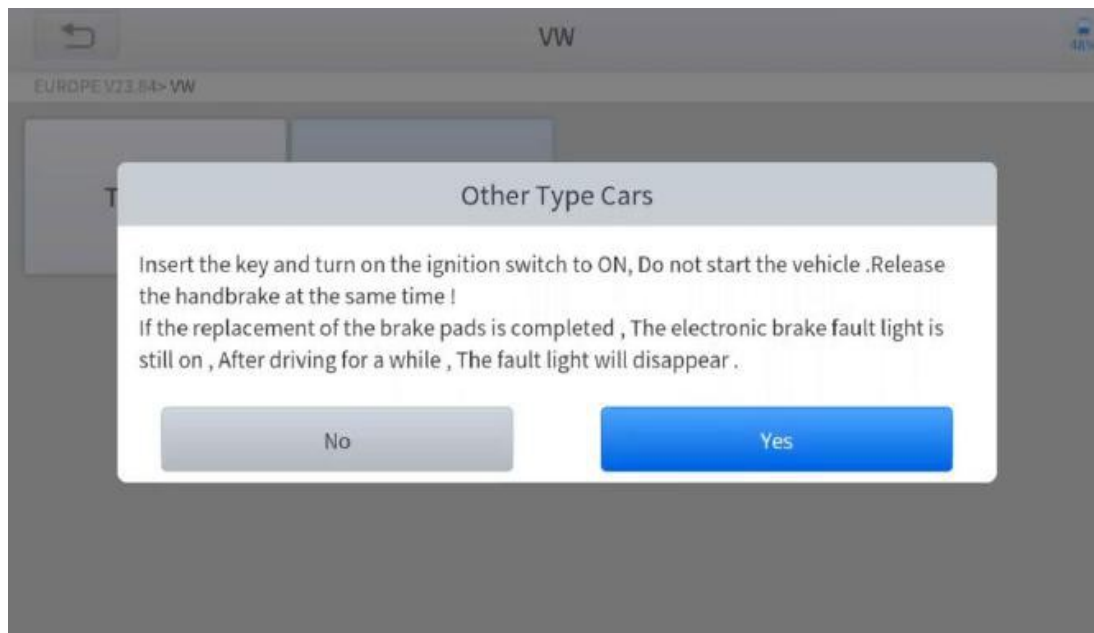
Engine Oil Life Remaining

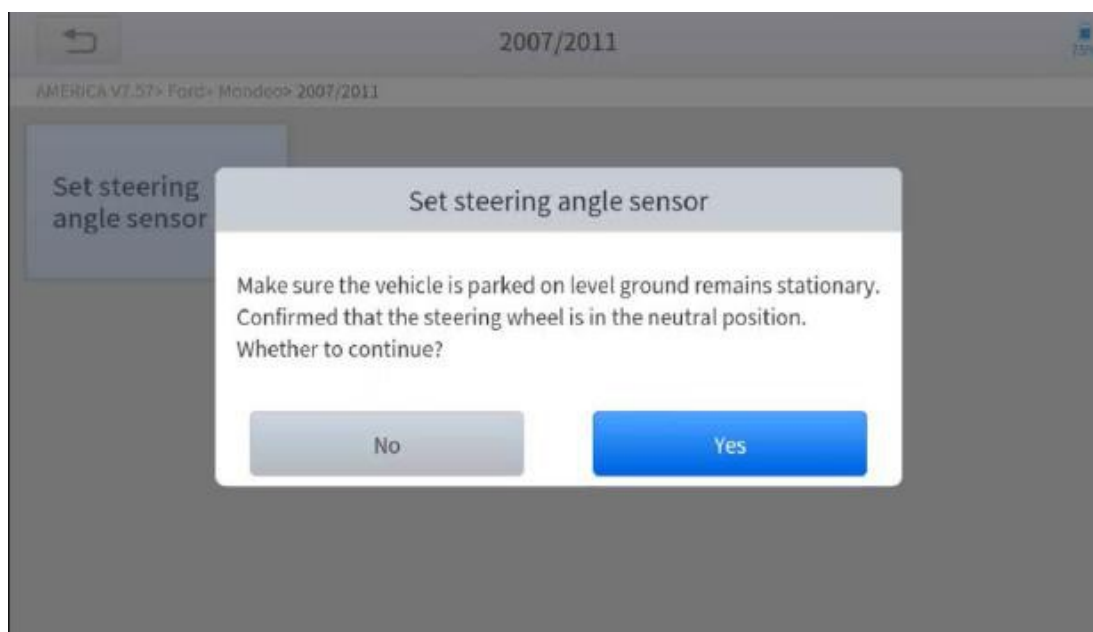
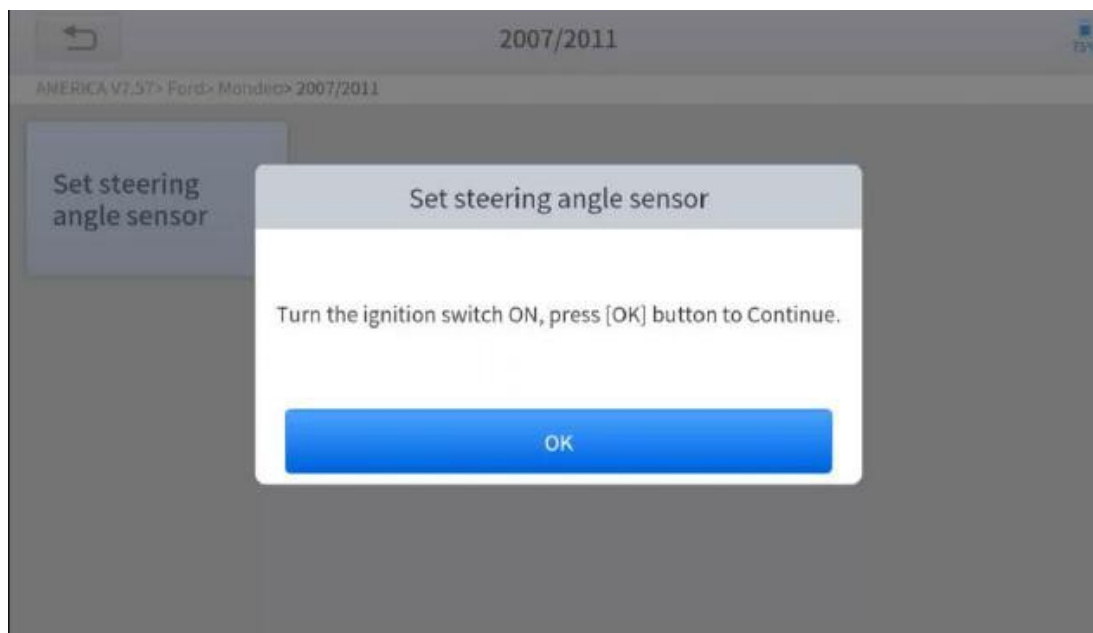
Write successfully

OK

SAS - styrvinkelgivare

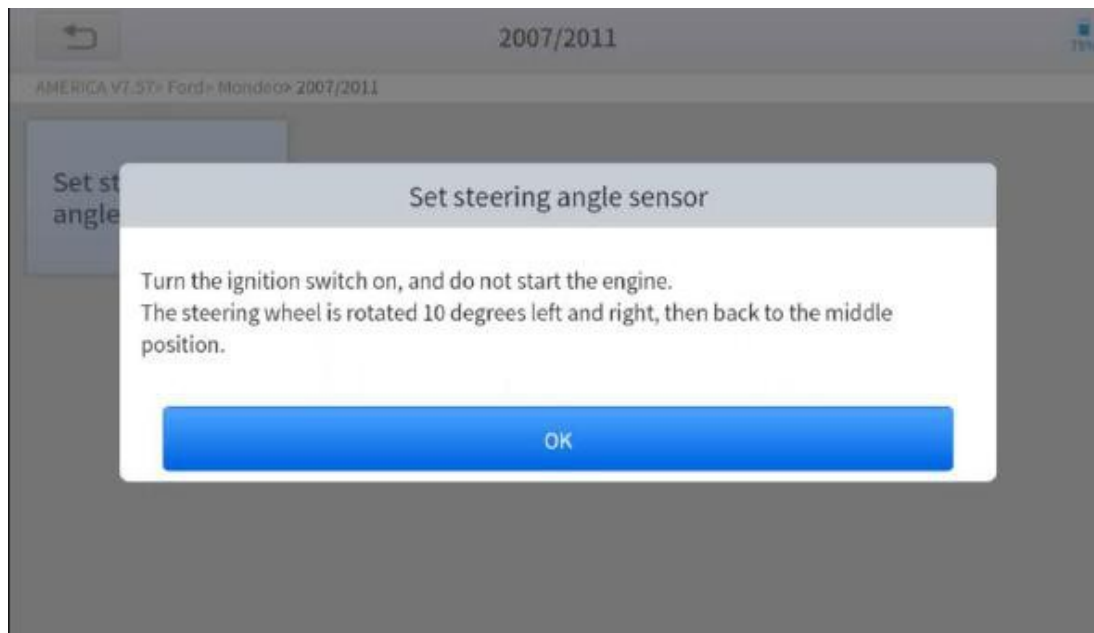
Kalibrerar styrvinkelgivarens nolläge. Fram-hjul och ratt ska normalt stå exakt rakt fram. Kalibrering kan behövas efter byte av styrkomponenter, hjulinställning eller kaross-/chassiarbete.





BMS - batteriregistrering/låterställning

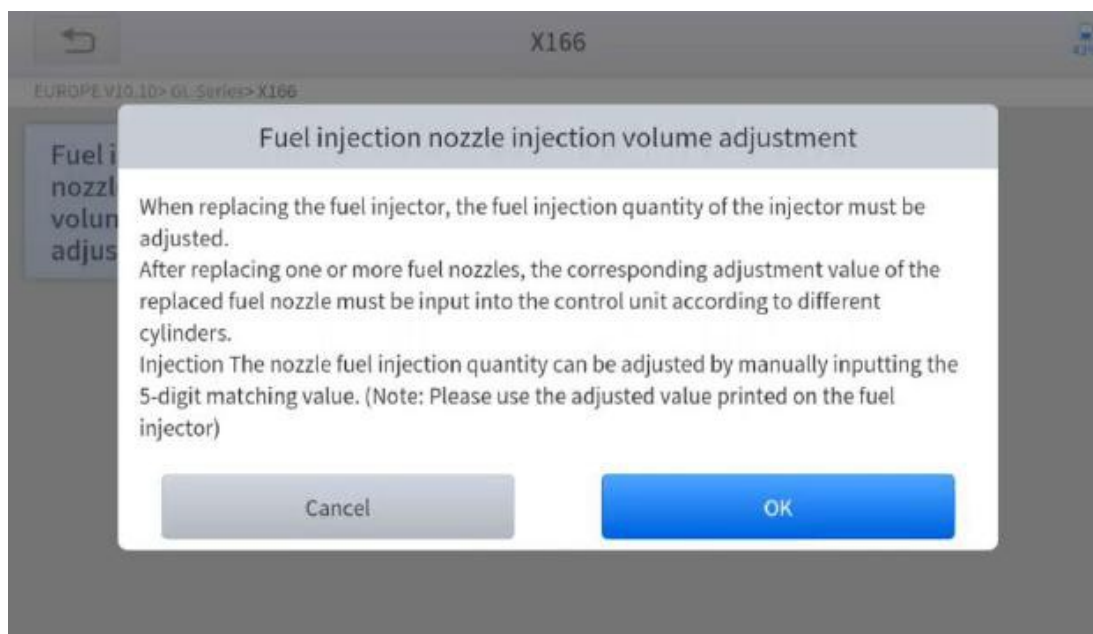
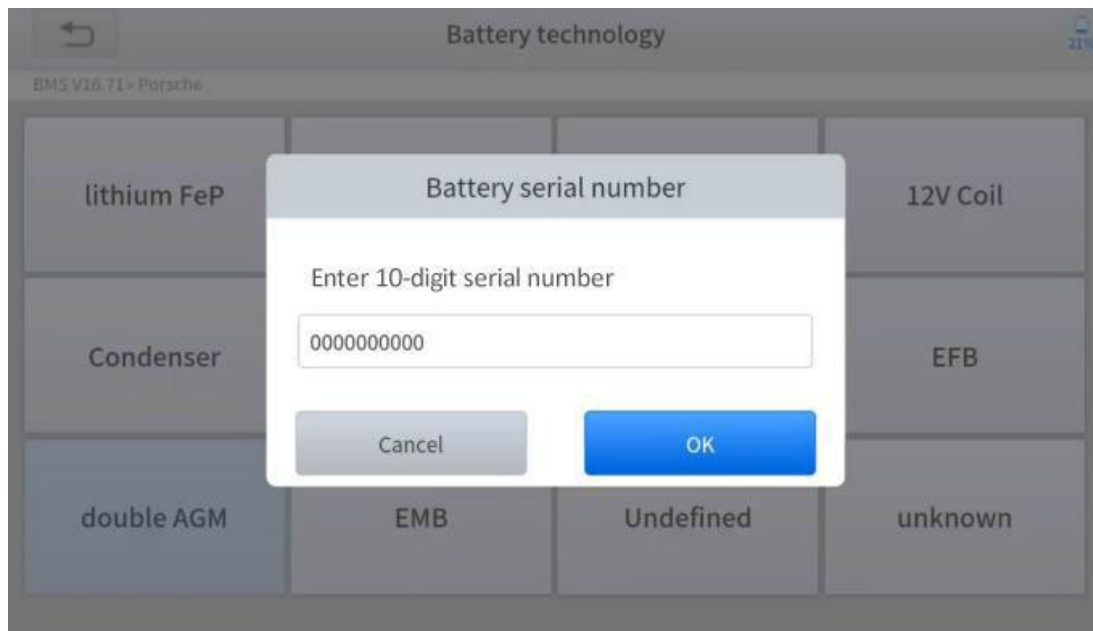
Används efter byte av 12 V-batteri på fordon som kräver registrering eller matchning. Ange rätt batterikapacitet, tillverkare och övriga uppgifter enligt fordonets krav.

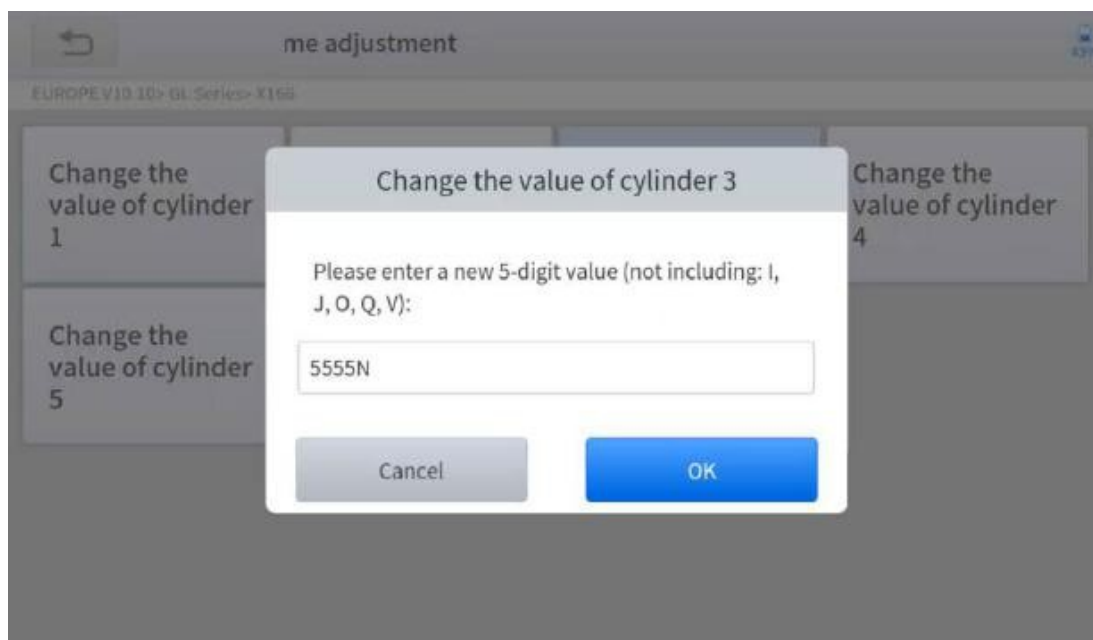
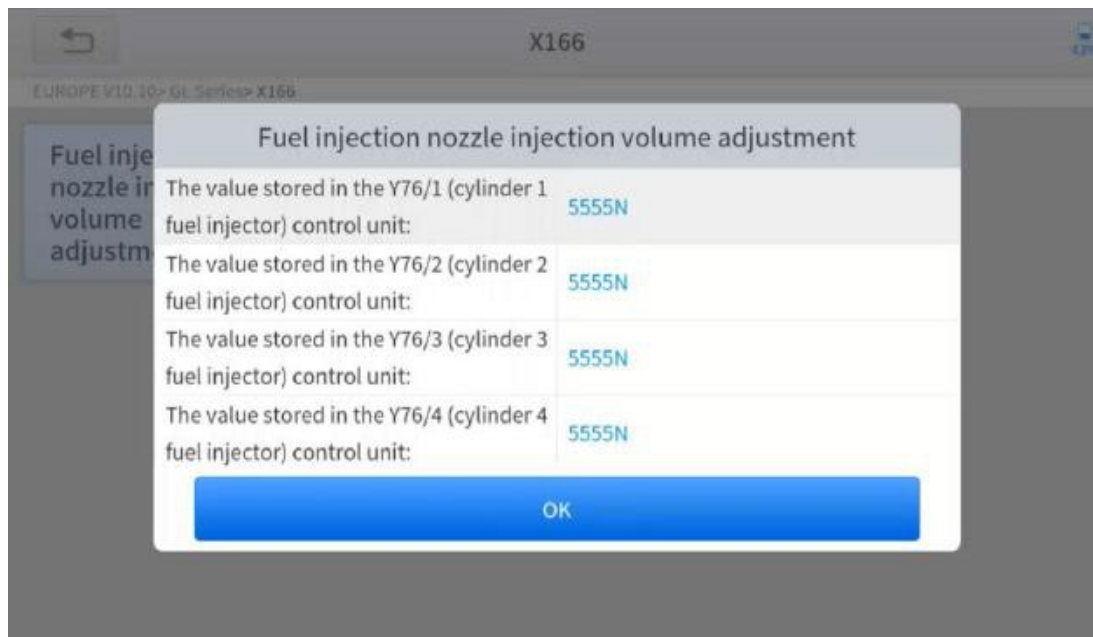


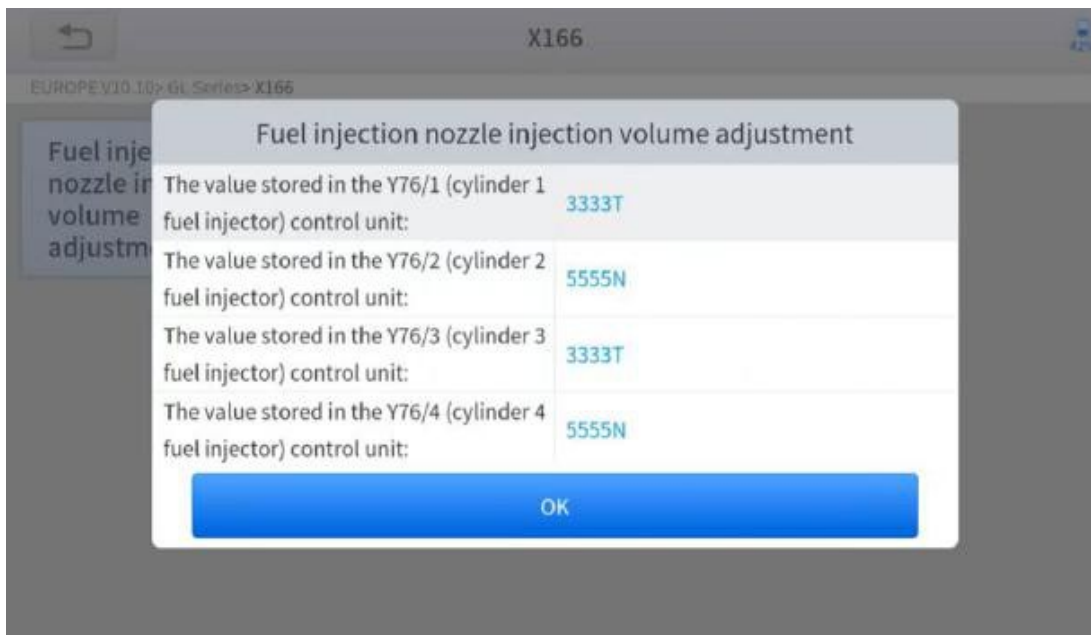


Kodning av bränsleinsprutare

Skriver in injektorernas identifikations-/kalibreringskod i ECU efter byte när fordonet kräver detta. Kontrollera noggrant cylinder och kod innan skrivning.

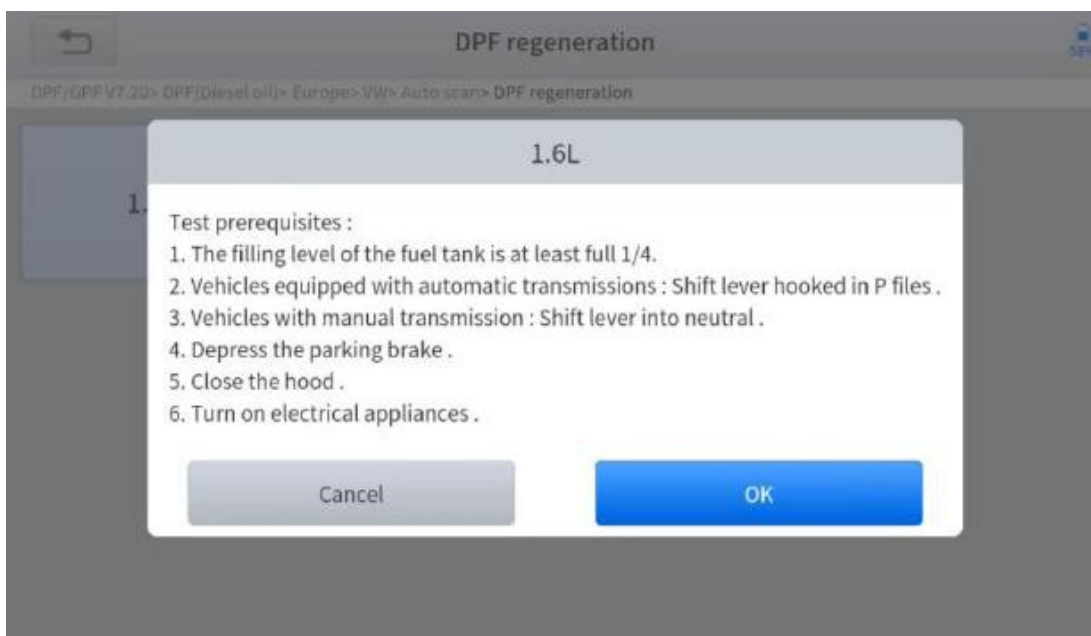


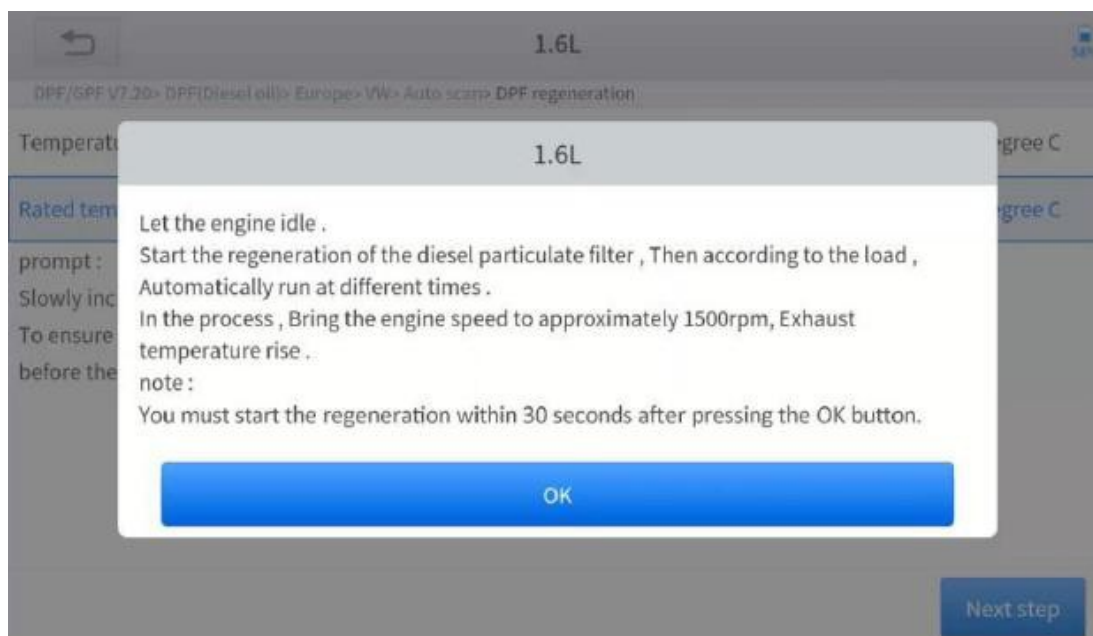
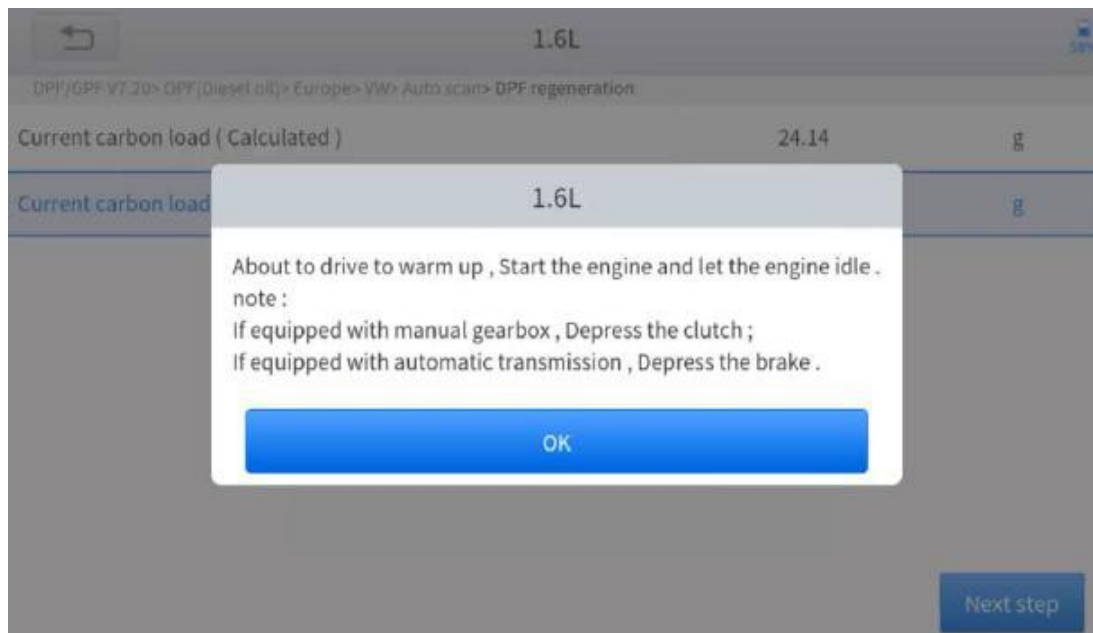




DPF-regenerering

Startar en service-/tvångsregenerering av dieselpartikelfiltret på stödda fordon. Proceduren kan ge mycket höga avgastemperaturer. Utför den endast på en säker, välventilerad plats och följ alla villkor på skärmen.

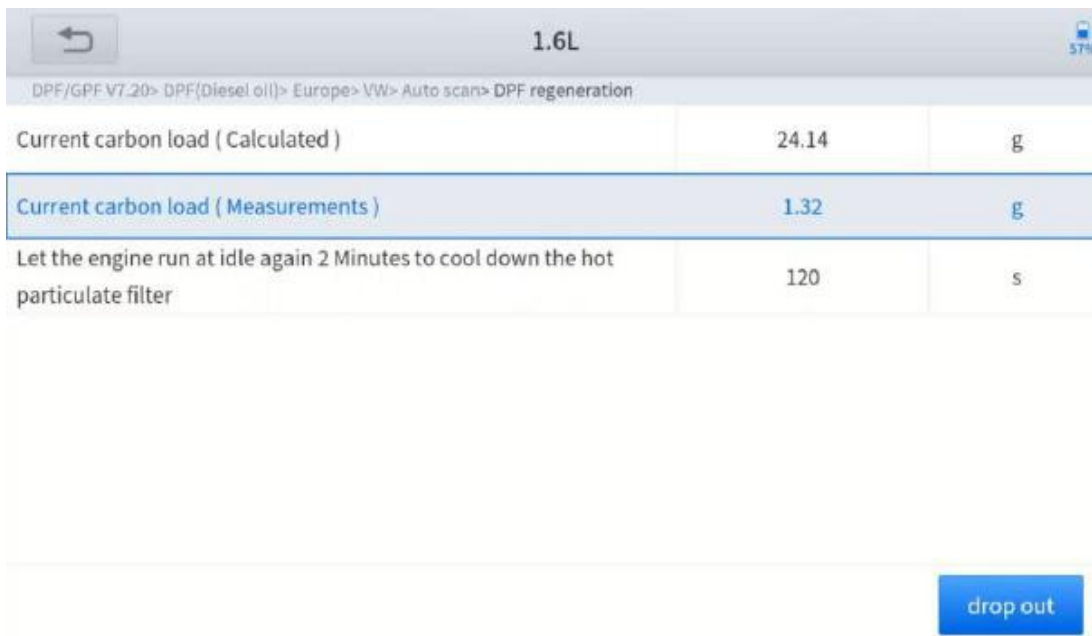


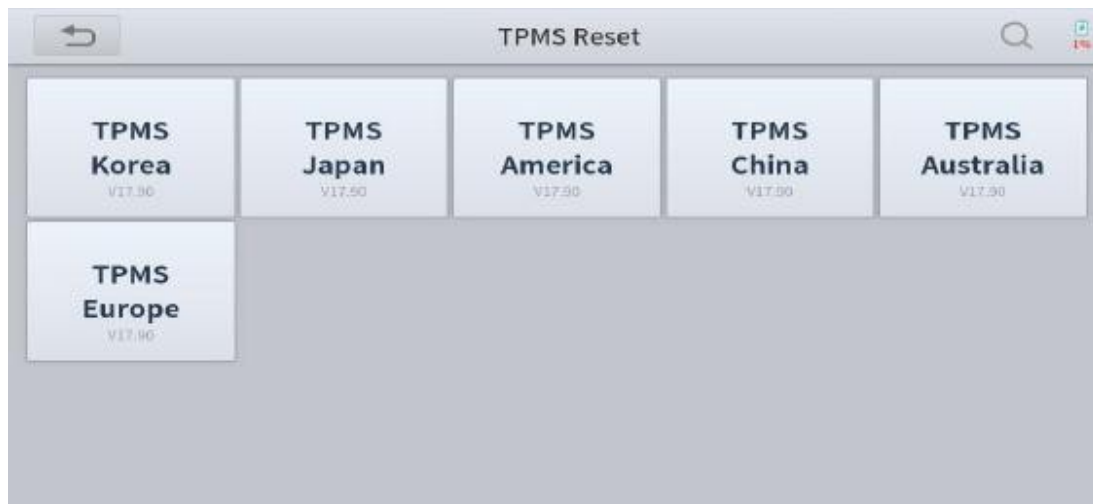




TPMS-återställning

Stöd för inläring, matchning och återställning av däcktryckssensorer. Metod kan vara automatisk inläring, statisk inläring, kopiering av ID eller OBD-inläring beroende på fordon.





Övriga specialfunktioner

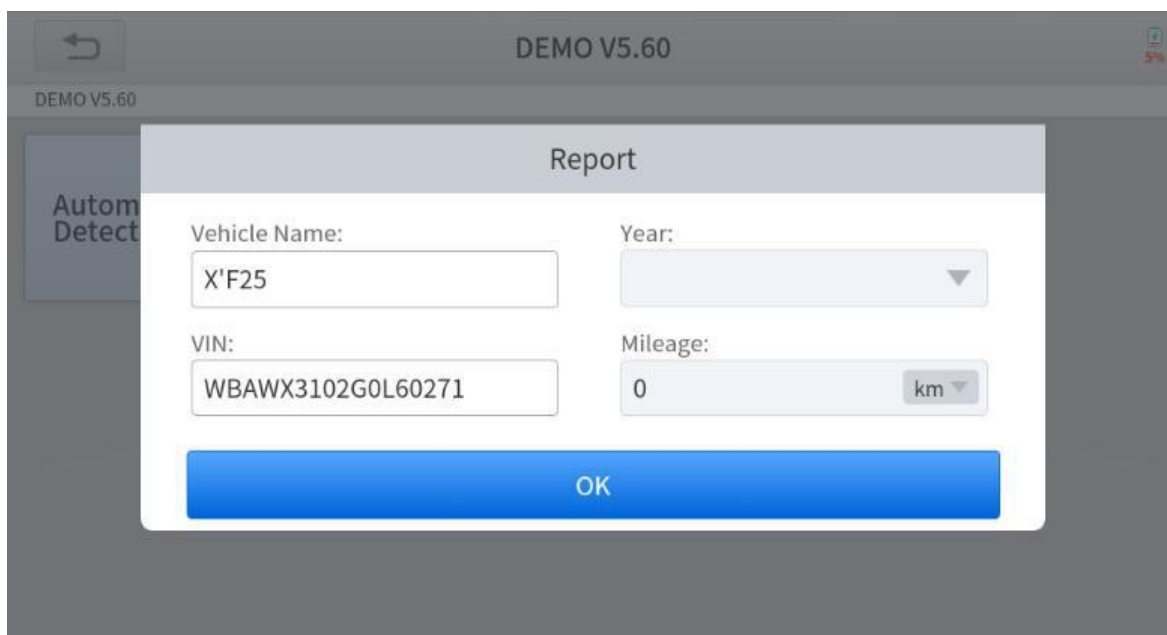
- Gasspjällsinläring och tomgångsanpassning på stödda fordon.
- Växellåds-/kopplingsanpassningar där tillgängligt.
- Nollställning och kalibrering av relevanta sensorer och styrenheter.
- Serviceåterställningar och komponentinläringar enligt respektive fordonsprogram.

4. J2534-diagnostik och programmering

Prodigy stöder J2534-kommunikation. J2534 används som Pass-Thru-gränssnitt mellan fordonet och kompatibel OEM-programvara. Tillgång till OEM-programvara, abonnemang och kalibreringsfiler kan kräva separat konto och betalning hos respektive fordonstillverkare.

Viktigt vid programmering

- Använd stabil och tillräcklig extern spänningsförsörjning enligt fordonstillverkarens krav.
- Avbryt aldrig programmeringen genom att koppla bort VCI, USB, nätverk eller ström.
- Använd endast rätt OEM-programvara och rätt kalibreringsfil för fordonets VIN/styrenhet.
- Programmering ska utföras av person med tillräcklig kunskap om fordonets elsystem och OEM-procedur.



5. Rapporter och datauppspelning

Prodigy kan spara diagnosrapporter och inspelade livedata. Rapporter kan användas som dokumentation före och efter reparation och kan, beroende på programversion, delas eller exporteras.

- Diagnosrapport - sammanställning av system och felkoder.
- Pre-Scan/Post-Scan - dokumentation före och efter arbete när funktionen stöds.
- Datauppspelning - öppna tidigare inspelade livedata för analys.
- Rapporthantering - kontrollera kund-/fordonsuppgifter innan rapporten delas.

Report	
GM 2021-05-15 10:59:36	Delete
日产 2021-05-12 16:18:37	Delete
DEMO 2021-05-12 14:31:24	Delete

Company:
Address:
Telephone:

Diagnosis Report

2022-11-04 18:11

Vehicle Information

Vehicle Name : X'F25

Year: 2016

VIN: WBAWX3102G0L60271

Mileage : 0km

SN:

Diagnosis Route :

Digital Engine Electronics

| Live Data

Exit

Share by E-mail

Print PDF Report

Data Playback		39%
DEMO_1654488772463.cds	2022-06-06 12:12:56	Delete
DEMO_1654488764182.cds	2022-06-06 12:12:48	Delete

Data Playback				39%
NO.	Name	Value	Unit	
1	Speed reading	0.00	km/h	
2	Total distance (instrument cluster display) (conversion factor km/1.6 = mile)	40352	km	
3	Revolution counter	840	1/min	
4	Outside temperature sensor	50.00	deg C	
5	Total distance (absolute value)	40356	km	
6	Fuel level sensor, right	23.00	l	

Update					Search
1	IMMOBILIZER--LANCIA	V26.92	2021-02-22 00:44:06		↑
2	IMMOBILIZER--SUBARU	V26.53	2020-12-11 01:02:55		↑
3	IMMOBILIZER--QNLLOTUS	V26.20	2017-01-16 21:47:47		↑
4	IMMOBILIZER--DODGE	V27.02	2020-11-19 00:51:17		↑
5	IMMOBILIZER--BENTLEY	V28.03	2020-11-23 05:58:28		↑
6	DIAGNOSIS--BYD	V10.00	2020-09-30 01:22:49		↑
					Update All

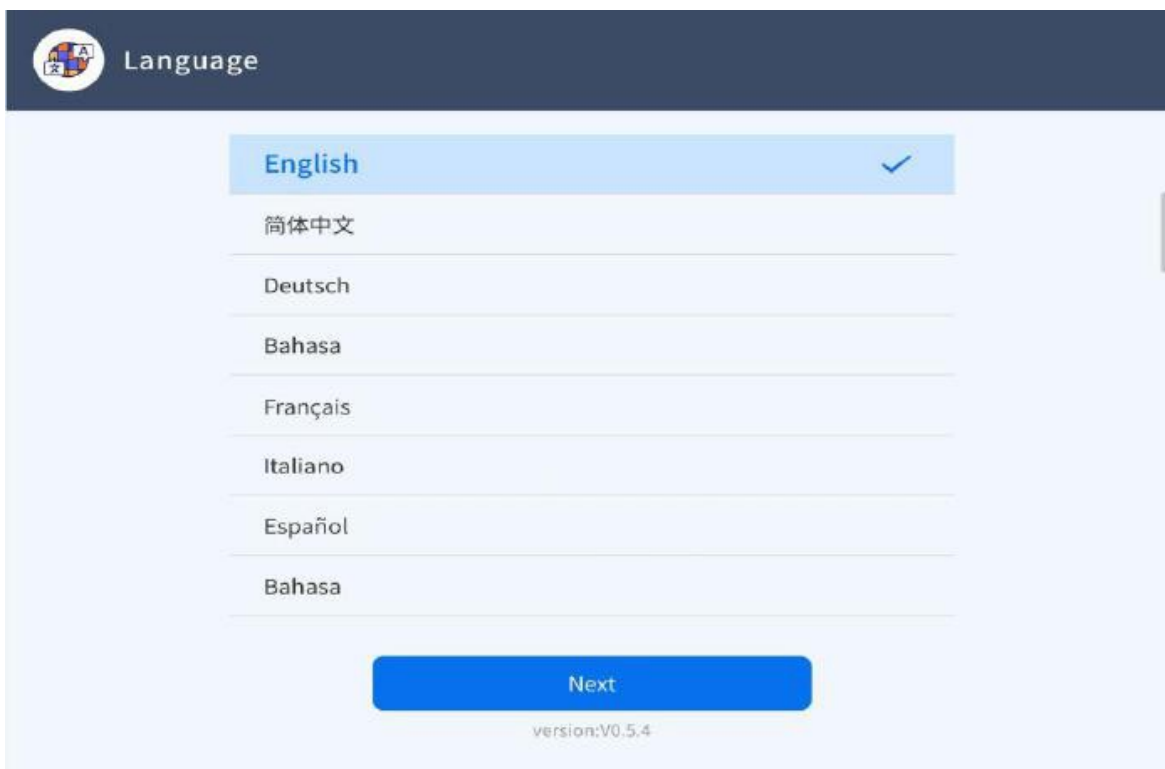
6. Uppdatering och fabriksåterställning

Håll diagnosprogram och fordonsdatabaser uppdaterade. Anslut enheten till ett stabilt Wi-Fi-nätverk och se till att batterinivån är tillräcklig eller anslut laddaren innan större uppdateringar.

9. Öppna uppdateringsfunktionen från huvudmenyn.
10. Kontrollera tillgängliga uppdateringar.
11. Välj önskade paket eller uppdatera alla relevanta paket.
12. Vänta tills installationen är klar innan diagnos påbörjas.

Fabriksåterställning

En fabriksåterställning kan radera lokalt sparade inställningar och data. Säkerhetskopiera viktig information innan återställning och använd funktionen endast när det är nödvändigt.



7. Fjärrassistans

Fjärrassistans kan användas när en behörig supporttekniker behöver se eller hjälpa till med enhetens gränssnitt. Ge endast fjärråtkomst till en person eller organisation du litar på och avsluta sessionen när supportärendet är klart.

8. Tekniska data

Parameter	Specifikation
Processor	4 × 2,2 GHz A73 + 4 × 1,8 GHz A53
Operativsystem	Android 10
Minne	8 GB RAM + 256 GB lagring
Skärm	13,3 tum, 1920 × 1080
Bakre kamera	13 MP
Anslutningar	USB Type-C, VGA
Batteri	9600 mAh, 7,2 V
Wi-Fi	2,4/5 GHz
Bluetooth	BLE 5.0
Arbetstemperatur	0 till 40 °C
Förvaringstemperatur	-10 till 50 °C
Fordonsspänning	9-36 V
Kommunikation	Wi-Fi och USB
Kompatibla protokoll	CAN FD, DoIP, J2534
Programuppdateringar	3 års kostnadsfria uppdateringar enligt produktens leveransvillkor

Obs: Funktioner, fordonsstöd och programvaruinnehåll kan ändras genom uppdateringar. Kontrollera aktuell täckning i enheten eller XTOOLs funktionslista.

Garanti och svensk återförsäljare

Garanti från svensk återförsäljare

Produkten säljs i Sverige med 1 års garanti från XTOOL Sweden. Detta är återförsäljarens garantivillkor. Eventuella separata garantier från tillverkaren XTOOL regleras av tillverkarens egna villkor. För privatkunder gäller dessutom lagstadgad reklamationsrätt enligt svensk konsumentlagstiftning.

Svensk återförsäljare / importör

Stockholm EV & Diagnos Center
XTOOL Sweden
E-post: info@xtoolsweden.se

Tillverkare

Shenzhen Xtooltech Intelligent Co., Ltd.
17&18/F, A2 Building, Creative City, Liuxian Avenue, Nanshan District, Shenzhen, China

Tillverkarens support

E-post: supporting@xtooltech.com
Telefon: +86 755 21670995 / +86 755 86267858

Dokumentinformation

Svensk utgåva framtagen med utgångspunkt i XTOOL PRODIGY Smart Diagnostic System User Manual, Version 1.3 | 2025.08. Produktbilder och skärmbilder kommer från originalmanualen. Text i skärmbilder kan visas på engelska eftersom gränssnittets språk och programversion kan variera.