

PassThru/J2543 2019



J2534 – er en SAE standard der specificere protokollen for VCI (Vehicle communication interface) modul kommunikation.

Euro 5 – 2008

Euro 5 er masse regulativer der er blevet vedtaget i den europæiske kommission. Betyder hovedsagligt en bestemt form for emission bilen skal kunne overholde under visse tests.

Men altså også det at OE brands er forpligtet til at give adgang deres service og reparations dokumenter inkl diagnose og/eller programmering software. Det vigtigste for os, er de skal tilbyde programmering værktøj kompatible med J2534. Dog bliver det lagt ud som betaling tjeneste.

Euro 5 trådte i kraft September 2009, hvilket betød at alle nye biler solgt fra 1 januar 2011 skal opretholde dette.

Fordele (ROI, Return of investment):

- Hold arbejdet i huset - og fortjenesten
- Du kontrollerer kvaliteten og dermed en høj kundetilfredshed
- Du reducerer rep tiden for kunden
- Øger kapaciteten i butikken - sig ja til flere opgaver.

Ulemper:

- OE flatrate priser
- Skal bruges/ viderefaktureres
- Garanti på udført arbejde. Ingen til at betale for ødelagt CPU/ECU



Liste over supporteret Pass-Thru optioner.

OEM	Model Coverage	Diag	Programmering
BMW	1996 og frem	Ja	Fuld
Ford	Euro 5 og frem	Ja	Begrænset
Mercedes	2010 og frem(Euro5)	Ja	Fuld
PSA	2010 og frem(Euro5)	Ja	Fuld
Opel	Euro 5 biler	Ja	Fuld
Toyota	Euro 5 biler og frem	Ja	Fuld
Volvo	2005 og frem	Ja	Fuld
VAG	Euro 5 biler	Ja	Fuld



BMW pass thru dækker modeller tilbage fra 1996 og frem.
Deres program er fuld dækkende med diagnose og programmering.

Betaling:

Periode	Ca. pris
1 time	Kr. 45,00
1 dag	Kr. 240,00
1 uge	Kr. 895,00
1 måned	Kr. 3.000,00
1 år	Kr. 26.700,00
VCI Modul	Ca. pris
81312360883	Kr. 3.100,00

PC krav:

- Windows 7 32 og 64 bit
- 2 gb ram eller mere
- Minimum 80 gb hard disk plads
- Minimum 1 USB port

Alle priser er ca. priser og ekskl. moms



FORD - EU

Ford pass thru dækker modeller tilbage fra EURO 5 og frem.
Deres IDS program er fuld dækkende med diagnose og programmering.
Deres "Pay pr function" er til opdatering samt konfigurering.

Betaling:

Workshop/ reparationsmanual - data ETIS	1 time	1 dag	1 måned	1 år
Mekanisk	Kr. 60,00	Kr. 112,00	Kr. 1.865,00	Kr. 19.400,-
Karosseri	Kr. 60,00	Kr. 112,00	Kr. 1.865,00	Inklusiv
Ledningsdiagram	Kr. 60,00	Kr. 112,00	Kr. 1.865,00	Inklusiv

VCI modul: VCM 2 modul	Kr. 3.400,00 (499\$ Ford UK)
IDS software	Kr. 14.300,00
Pay pr function ingen licens påkrævet	Pris fra € 8,00 Anhænger € 15,00

PC krav:

- Windows 7 / 8 / 10 64 bit
- 2 gb ram eller mere
- Minimum 15 gb hard disk plads
- Minimum 1 USB port

Alle priser er ca. priser og ekskl. moms



MERCEDES

Mercedes pass thru dækker modeller tilbage fra 2010/ EURO 5 og frem.
Deres program er fuld dækkende med diagnose og programmering. Virker kun i EU.

Betaling:

Licens PC	1 time	1 dag	1 måned	1 år
MB PKW	Kr. 82,50	Kr. 330,00	Kr. 2.835,00	Kr. 19.215,00
CV/ Vans	Kr. 60,00	Kr. 247,00	Kr. 2.110,00	Kr. 14.557,00
Smart	Kr. 45,00	Kr. 180,00	Kr. 1.575,00	Kr. 19.575,00
1. ÅR FLAT RATE	Kr. 825,00			

PC krav:

- Windows 7/ 8/ 8.1 32 og 64 bit
- 4 GB ram eller mere
- Minimum 100 gb hard disk plads
- Minimum 2 USB port

Alle priser er ca. priser og ekskl. moms



Toyota pass thru dækker modeller tilbage fra 2010/ EURO 5 og frem.
Deres program er fuld dækkende med diagnose og programmering. Virker kun i EU.

Betaling:

	1 dag	1 uge	1 måned	1 år
Download	Kr. 37,50	Kr. 75,00	Kr. 225,00	Kr. 2.250,00
VCI Odul: TS2	Kr. 5.200,00			

PC krav:

- Windows XP SP2, Vista 32 bit (64 ikke supporteret) Win 7 32 bit
- 512 MB eller mere
- 256 MB hard disk plads
- Minimum 1 USB port 1.1 eller 2.0

Alle priser er ca. priser og ekskl. moms



Volvo pass thru dækker modeller tilbage fra 1999 og frem.
 Deres program er fuld dækkende med diagnose og programmering.

Betaling:

	1 time	1 dag	1 måned	Pr. bil
Web Licens			Kr. 1.770,00	
Ydelse	Kr. 130,00	Kr. 156,00		
Software			Kr. 2.020,00	Kr. 70,00 / 350,00
Ydelse				
VCI Modul: 9513108	Kr. 325,00			

PC krav:

- Windows 7/ 8/ 8.1 32 og 64 bit
- 4 GB ram eller mere
- Minimum 100 gb hard disk plads
- Minimum 2 USB port

Alle priser er ca. priser og ekskl. moms



VAG pass thru dækker modeller tilbage fra 2008 og frem.
Audi, VW, Seat og Skoda kræver individuel licens. Deres program er fuld dækkende med diagnose og programmering på EURO 5 modeller.

Betaling:

Brand	1 time	1 dag	1 uge	1 måned	1 år
VW, Audi	Kr. 75,00	Kr. 187,00	Kr. 825,00	Kr. 1.575,00	Kr. 13.200,00
VW, Audi Rep data	Kr. 53,00	Kr. 225,00	Kr. 975,00	Kr. 1.325,00	Kr. 21.375,00
Seat	Kr. 68,00	Kr. 187,00	Kr. 712,00	Kr. 1.425,00	Kr. 6.202,00
Seat Rep data	Kr. 53,00	Kr. 225,00	Kr. 975,00	Kr. 1.325,00	Kr. 21.375,00
Skoda	Kr. 68,00	Kr. 172,00	Kr. 585,00	Kr. 1.260,00	Kr. 6.502,00
Skoda Rep data	Kr. 53,00	Kr. 187,00	Kr. 810,00	Kr. 1.890,00	Kr. 17.505,00
??????	Oprettelse	Pr. måned	Pr. år		
Forhandlernr.	Kr. 9.885,00		Kr. 1.695,00		
Geko Værksted skal igennem godkendelse ved importør på tekniker niveau.	Kr. 2.000,00	Kr. 250,00			
VCI modul: VAS 6154	Kr. 9.000,00				

PC krav:

- Windows 7 64 bit
- 512 MB ram eller mere
- Minimum 80 gb hard disk plads
- Minimum 1 USB port

Alle priser er ca. priser og ekskl. moms



Eksempel på adgang alle VAG mærker

Brand	1 time	1 dag	1 uge	1 måned	1 år
VW, Audi	Kr. 75,00	Kr. 187,00	Kr. 825,00	Kr. 1.575,00	Kr. 6.502,00
VW, Audi Rep data	Kr. 53,00	Kr. 225,00	Kr. 975,00	Kr. 1.325,00	Kr. 21.375,00
Seat	Kr. 68,00	Kr. 187,00	Kr. 712,00	Kr. 1.425,00	Kr. 6.502,00
Seat Rep data	Kr. 53,00	Kr. 225,00	Kr. 975,00	Kr. 1.325,00	Kr. 21.375,00
Skoda	Kr. 68,00	Kr. 172,00	Kr. 585,00	Kr. 1.260,00	Kr. 6.502,00
Skoda Rep data	Kr. 53,00	Kr. 187,00	Kr. 810,00	Kr. 1.890,00	Kr. 17.505,00
??????	Oprettelse	Pr. måned	Pr. år		
Forhandlernr.	Kr. 9.885,00		Kr. 1.695,00		
Geko <i>Værksted skal igennem godkendelse ved importør på tekniker niveau.</i>	Kr. 2.000,00	Kr. 250,00			
VCI modul: VAS 6154	Kr. 9.000,00				

- Oprettelse inkl. GeKo
- 1 uges ubegrænset flatrade
- OE VCI modul
- **DVS fuld OE adgang**

Samlet ca. pris
Kr. 30.000,-

PC krav:

- Windows 7 64 bit
- 512 MB ram eller mere
- Minimum 80 gb hard disk plads
- Minimum 1 USB port

Alle priser er ca. priser og ekskl. moms

PSA pass thru dækker modeller tilbage fra 2010/ EURO 5 og frem.
 Deres program er fuld dækkende med diagnose og programmering. Virker kun i EU.

Betaling:

Rep data	1 time	1 dag	1 uge	1 måned	1 år
Peugeot	Kr. 52,00	Kr. 195,00	Kr. 825,00	Kr. 2.992,00	Kr. 19.507,00
Citroën	Kr. 52,50	Kr. 195,00	Kr. 825,00	Kr. 1.725,00	Kr. 16.500,00
DS	Kr. 52,50	Kr. 195,00	Kr. 600,00	Kr. 1.725,00	Kr. 12.000,00
Licens / Jeton	Kr. 262,50				
Jeton	7 dage	14 dage	21 dage		
1	1 stelnr.				
2	2 stelnr.	1 stelnr.			
3	3 stelnr.		1 stelnr.		

PC krav:

- Windows 7/ 8/ 8.1 32 og 64 bit
- 4 GB ram eller mere
- Minimum 100 gb hard disk plads
- Minimum 2 USB port

Alle priser er ca. priser og ekskl. moms

Vi vil gerne hjælpe...

- Oprettelse af konti
- Download og installering af diagnosesoftware på udleveret PC
- Opsætning første gang af diagnosesoftware så dette virker sammen med evt HGS VCI eller OEM modul
- Kun VAG
- Oprettelse af forhandler nummer, (på vegne af dig/jer)
- Ansøgning om *GeKo hvis dette ønskes.
- Aktivering af udleveret GeKo Tokens
- Validering af din/jeres email på dealer portal.

OEM	Model Coverage	Oprettelse	Installering	Pris
BMW	1996 og frem	JA	JA	Kr. 4.995,00
Ford	Euro 5 og frem	JA	NEJ	Kr. 1.795,00
Mercedes	2010 og frem(Euro5)	JA	JA	Kr. 4.995,00
PSA	2010 og frem(Euro5)	JA	JA	Kr. 4.995,00
Opel	Euro 5 biler	JA	JA	Kr. 3.595,00
Toyota	Euro 5 biler og frem	JA	JA	Kr. 1.795,00
Volvo	2005 og frem	JA	NEJ	Kr. 1.795,00
VAG	Euro 5 biler	JA	JA	Kr. 4.995,00
Oprettelse via PDF	Alle oven stående	JA	NEJ	Kr. 1.795,00

* HGS's anbefaling er at købe en ny eller allokere 1 PC udelukkende til dette program.

* Bemærk hvis der anvendes en brugt PC skal denne være formateret og klar til brug når den leveres til HGS, vi står ikke for noget PC relateret problem der måtte være.

* HGS supporter kun oprettelse samt navigering rundt i portalen ikke brugen af testeren.

* Fuldmagt til at oprette diverse konti på vegne af dig / jer skal udfyldes ved bestilling



Links – web adresser

OEM	Site	Browser
BMW	https://aos.bmwgroup.com/group/oss/start	IE
Ford	http://www.etis.ford.com/	IE
Mercedes	http://www.service-and-parts.net/	IE
PSA	http://public.servicebox.peugeot.com/pages/index.jsp	IE
Opel	https://www.gme-infotech.com/	IE
Toyota	https://www.toyota-tech.eu/GTS/Wizard/step2-intro.aspx	IE
Volvo	http://vccs.volvocars.se/vida/	IE
VAG	https://erwin.audi.com/ http://erwin.seat.com http://erwin.skoda-auto.cz www.erwin.vw.com	IE

