



## Hella Gutmann Data

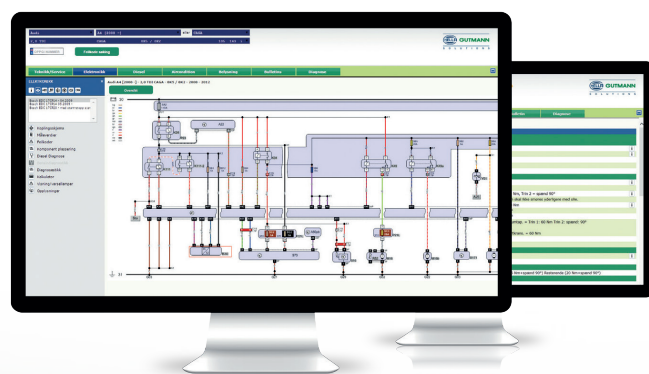
Information og vejledninger

der gør din hverdag lettere



# Sæt turbo på dit værksted med en dataløsning fra Hella Gutmann Solutions A/S.

Hella Gutmanns data er produceret af mekanikere til mekanikere. Indeholder alle de data du skal bruge i dit daglige arbejde på værkstedet. Tilgængelige data til person- og varebiler op til 3500 kg samt nyeste el- og hybridbiler.



## FØLGENDE FORDELE:

- Data baseret på originale fabriksdata.
- Trinvisse instruktioner, billeder og diagrammer af høj kvalitet.
- Gør vores biltekniske data overskuelige og hurtige at bruge.



**INTRO-TILBUD**  
**„PREMIUM“**  
 50%\* RABAT på første års abonnement.  
 På alle løsninger tilbyder vi 30 dages GRATIS demo!

## PRISER - 2023

Dataløsning	-> 3 licenser	-> 5 licenser	-> 10 licenser
Compact	5.695,- pr. år	7.295,- pr. år	8.795,- pr. år
Expert	7.795,- pr. år	9.295,- pr. år	10.995,- pr. år
Premium	8.795,- pr. år	10.395,- pr. år	11.995,- pr. år

\*Gælder kun kunder uden HGS dataløsning inden for de sidste 6 måneder. Licens fortsætter som abonnement til normal markedspris efter første år.



## Løsninger for ethvert værkstedsbehov



HGS DATA 2023	COMPACT	EXPERT	PREMIUM
Serviceskema med servicehistorik	✓	✓	✓
Nulstilling af serviceindikator	✓	✓	✓
Oversigt over udskiftningsintervaller for reservedele	✓	✓	✓
Reservedelsguide til serviceskemaer	✓	✓	✓
Udskiftningsguider af tandrem/kæde, takthjul, drivrem	✓	✓	✓
Placering af løftepunkter samt løfteprocedure på lift	✓	✓	✓
Pollenfilter udskiftning/placering	✓	✓	✓
Tilbagekaldelsesaktioner fra bilproducenten	✓	✓	✓
Reparationsvejledninger på kobling, gearkasser m.m.	✓	✓	✓
Guide til service på partikelfilter	✓	✓	✓
Oversigt over advarsel- & kontrollamper og deres betydning	✓	✓	✓
Elektronisk parkeringsbremse	✓	✓	✓
Kontrol af elektronisk parkeringsbremse på bremseprøvestand	✓	✓	✓
Deaktivering og nødåbning af elektronisk parkeringsbremse	✓	✓	✓
Reparation af bremses	✓	✓	✓
Batteri management	✓	✓	✓
Guide til bugsering af køretøj	✓	✓	✓
Virkeforhold på Start/stop system.	✓	✓	✓
Udskiftning, placering, opladning og starthjælp m.m.	✓	✓	✓
Dæktrykkontrolsystemer (TPMS)	✓	✓	✓
Afbrydelse af højspændingskredsløb	✓	✓	✓
Tekniske data med tilspændingsmomenter, fyldmængder m.m.	✓	✓	✓
Motorstyring		✓	✓
ABS		✓	✓
Airbag		✓	✓
Farvelagte El-diagrammer på Motorstyring, ABS, Airbag, A/C		✓	✓
Måleværdier på Motorstyring, ABS, A/C		✓	✓
Fejlkoder på Motorstyring, ABS, CANbus		✓	✓
Komponentplaceringer		✓	✓
Beregner til luftmasse, railtryk m.m.		✓	✓
Tilslutningsguider til A/C		✓	✓
Tjekliste til A/C anlægget		✓	✓
Oversigt over relæ- og sikringsbokse		✓	✓
Link til sikringsboks fra ledningsdiagrammer		✓	✓
Farvelagte el-diagrammer på start- og ladesystem, belysning, motorkøling m.m.			✓
Farvelagte El-diagrammer på centrallås, elrudehejs, radio, soltag, fartpilot m.m.			✓
Systemopbygning på diesel- og dieselpartikelsystemet			✓
Funktions beskrivelse af komponenter på diesel- og dieselpartikelfilter systemet			✓
Parametermåling og -værdier på dieselsystemet			✓
Fejlsymptomer og hjælp til fejlsøgning af dieselmotorer			✓
Lækageolietest på dyser			✓
Kodning af dyser			✓
Forholdsregler i forbindelse med sikkerhed			✓
Fejlkodebaseret diagnose			✓
Symptombaseret diagnose			✓

**HELLA GUTMANN SOLUTIONS A/S**

Lundborgvej 16

DK-8800 Viborg

Tlf.: + 45 86 60 28 88

[info.dk@hella-gutmann.com](mailto:info.dk@hella-gutmann.com)

[www.hella-gutmann.dk](http://www.hella-gutmann.dk)

Alle priser er ekskl. moms.

Der tages forbehold for trykfejl.