

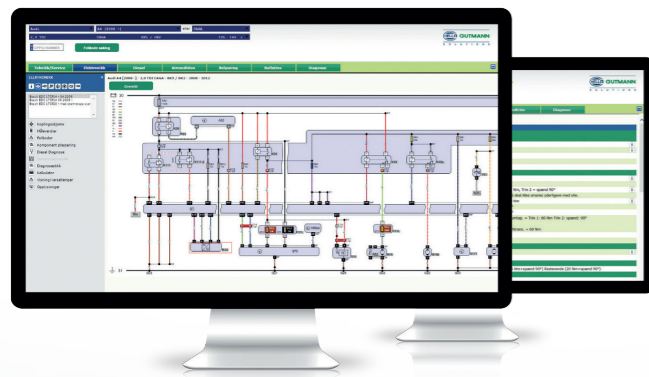
## Hella Gutmann Data

Informasjon og instruksjoner

som gjør hverdagen din enklere

# Få turbo på verkstedet ditt med en dataløsning fra Hella Gutmann Solutions A/S.

Hella Gutmanns data er produsert av mekanikere for mekanikere. Inneholder alle dataene du trenger i ditt daglige arbeid på verkstedet. Tilgjengelige data for person- og varebiler opp til 3500 kg samt de nyeste el- og hybridbilene.



## DU FÅR FØLGENDE FORDELER:

- Data basert på originale fabrikkdata.
- Trinnvise instruksjoner, bilder og diagrammer av høy kvalitet.
- Gjør våre biltekniske data oversiktlige og raske i bruk.



**„PREMIUM“**  
INTRO-TILBUD  
50%\* RABATT på første årsabonnement.  
På alle løsninger tilbyr vi 30 dagers gratis demo!

## PRISER - 2023

Dataløsning	-> 3 lisenser	-> 5 lisenser	-> 10 lisenser
Compact	6.195,- pr. år	7.795,- pr. år	9.495,- pr. år
Expert	9.495,- pr. år	10.995,- pr. år	12.695,- pr. år
Premium	10.295,- pr. år	11.995,- pr. år	13.695,- pr. år

\*Gjelder kun kunder uten HGS-dataløsning innenfor de siste 6 månedene. Lisensen fortsetter som abonnement til normal markedspris etter første år.



## Løsninger for ethvert verkstedsbehov



HGS DATA 2023	COMPACT	EXPERT	PREMIUM
Serviceskjema med servicehistorikk.	✓	✓	✓
Nulstillingprosedyre til service- og oljeindikator	✓	✓	✓
Oversikt over utskiftningsintervaller for reservedeler	✓	✓	✓
Liste over nødvendige reservedeler til valgt serviceintervall	✓	✓	✓
Utskiftningsprosedyre til reg.reim, kjede, tannhjul, drivreim	✓	✓	✓
Prosedyre for løft av kjøretøy inkl. løftepunkter og luftfjæring	✓	✓	✓
Pollenfilterplassering og utskiftningsprosedyre	✓	✓	✓
Tilbakekallinger / aksjoner fra bilprodusenten	✓	✓	✓
Reparasjonsveiledinger for utskifting av clutch, girkasse m.m.	✓	✓	✓
Kontroll, regenerering og utskifting av partikkelfilter	✓	✓	✓
Farger på varsellamper og deres betydning	✓	✓	✓
Elektronisk parkeringsbrems	✓	✓	✓
Kontroll av elektronisk parkeringsbrems på bremsetester	✓	✓	✓
Deaktivering og nødåpning av elektronisk parkeringsbrems	✓	✓	✓
Reparasjon av bremses	✓	✓	✓
Batteri management	✓	✓	✓
Guide for sleping av kjøretøy	✓	✓	✓
Virkeforhold på Start/stop system.	✓	✓	✓
Utskifting, Plassering, lading og starthjelp m.m	✓	✓	✓
Kontrollsystemer for dekktrykk (TPMS)	✓	✓	✓
Utkobling av høyvoltssystemer	✓	✓	✓
Tekniske data med tilspenning av motorelementer, påfyllingsmengder på motor m.m.	✓	✓	✓
Motorstyringssystemer	✓	✓	✓
ABS systemer	✓	✓	✓
Airbag systemer	✓	✓	✓
Farvede koblingsskjema på Motorstyring, ABS, Airbag, A/C	✓	✓	✓
Måleverdier på Motorstyring, ABS, A/C	✓	✓	✓
Feilkoder på Motorstyring, ABS, Airbag, CAN-bus	✓	✓	✓
Komponentplassering	✓	✓	✓
Kalkulator til luftmasse, railtrykk m.m.	✓	✓	✓
Servicetilkoblinger til høy- og lavtrykk på A/C	✓	✓	✓
Servicecheckliste på A/C	✓	✓	✓
Oversikt over rele & sikringer	✓	✓	✓
Link til sikringsboks fra koblingsskjema	✓	✓	✓
Farvede koblingsskjema på start og ladesystem, belysning, kjølesystem m.m.	✓	✓	✓
Farvede koblingsskjema på komfortsystemer, radio, cruisecontrol m.m.	✓	✓	✓
Systemoppbygning på common-rail og diesel partikkelfilter	✓	✓	✓
Komponent funksjonsbeskrivelse på common-rail og diesel partikkelfilter	✓	✓	✓
Referanseverdier og parameterverdier på komponenter	✓	✓	✓
Generelle feilsymptomer og feilsøgning av dieslbiler	✓	✓	✓
Lekkasjetest på dyser	✓	✓	✓
Dysemengdetilpasning	✓	✓	✓
Sikkerhet	✓	✓	✓
Feilkodebasert	✓	✓	✓
Symptombasert	✓	✓	✓

**HELLA GUTMANN SOLUTIONS A/S**

Lundborgvej 16

DK-8800 Viborg

Tlf.: + 45 86 60 28 88

[info.no@hella-gutmann.com](mailto:info.no@hella-gutmann.com)

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

Alle priser er ekskl. mva

Vi tar forbehold om trykkfeil.