

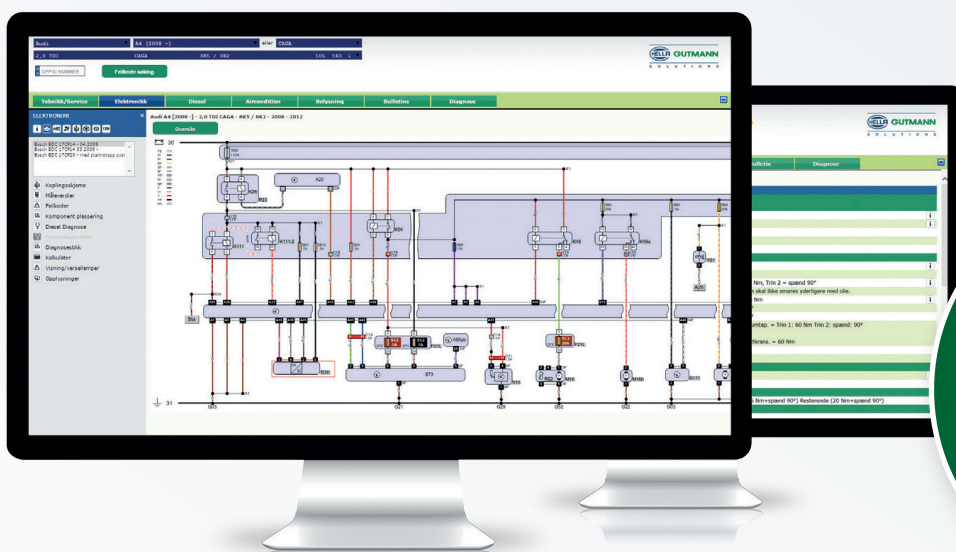
Data fra Hella Gutmann

Få tilgang til veiledninger og informasjon som gjør hverdagen din enklere.

Blant annet får du kanskje verdens beste el-diagrammer og hjelp til feilsøking av dieselmotorer via oversiktlige og aktive diagrammer.

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.



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

PRISER - 2022

Dataløsning	-> 3 lisenser	-> 5 lisenser	-> 10 lisenser
Compact	6.050,- pr. år	7.650,- pr. år	9.300,- pr. år
Expert	9.300,- pr. år	10.750,- pr. år	12.400,- pr. år
Premium	10.100,- pr. år	11.750,- pr. år	13.400,- pr. år

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

Alle priser er ekskl. mva
 AV MEKANIKER - TIL MEKANIKER
 www.hella-gutmann.no



Sjekk selv, hva som passer best for ditt verksted

HGS DATA 2022	COMPACT	EXPERT	PREMIUM
Serviceskjema med servicehistorikk.	✓	✓	✓
Nulstillingprosedyre til service- og oljeindikator	✓	✓	✓
Oversikt over utskiftningsintervaller for reservedeler	✓	✓	✓
Liste over nødvendige reservedeler til valgt serviceinterval	✓	✓	✓
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 bremser	✓	✓	✓
Batteri management	✓	✓	✓
Virkeforhold på Start/stop system.	✓	✓	✓
Utskifting, Plassering, lading og starthjelp m.m	✓	✓	✓
mega macs integrasjon: Utlesing av feilkoder, inklusiv beskrivelse og løsningsforslag	✓	✓	✓
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, railtryk m.m.		✓	✓
Serviceilkoblinger 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 dieselmotorer			✓
Lekkasjetest på dyser			✓
Dysemengdetilpasning			✓
Sikkerhet			✓
Feilkodebasert			✓
Symptombasert			✓