

Fakta: Dieselguide



- Den första fungerande dieselmotorn kom 1897 och byggdes av den tyska ingenjören Rudolf Diesel, tre år senare kom den till Sverige.
- De senaste åren har dieselmilar stått för mer än hälften av de nyregistrerade bilarna i Sverige.
- En viktig orsak till dieselmotorns popularitet är att den historiskt har varit mer bränsleeffektiv än en bensinmotor. Detta samtidigt som diesel innehåller ca 10 procent mer energi per liter än bensin. Det ger totalt cirka 20 procent lägre förbrukning.
- På senare tid har diesel även blivit ett mer hållbart drivmedel då syntetisk förnybar diesel, HVO, och biodiesel, RME, utgör en allt större andel av dieseln blandning. Under 2015 bestod exempelvis OKQ8:s stationsdiesel av i genomsnitt 26,5 procent förnybar diesel.
- För tung trafik finns alternativ med 100 procent HVO, vilket bidrar till att minska koldioxidutsläppen med upp till 90 procent.

1900

Kom den första
dieselmotorn till Sverige

20 %

Så mycket mer effektiv
är en dieselmotor
jämfört med en
bensinmotor

12 275

Så många nya dieselmilar
registrerades under
januari 2016