

Mercedes-Benz Dieselmodellen 190-serie



In de klasse van compacte automobielen wordt sinds enkele jaren een nieuwe maatstaf gehanteerd: de 190-serie. De klassieke eigenschappen van een Mercedes werden voor het eerst in compacte vorm verwezenlijkt.

Dynamische, wendbare en temperamentvolle wagens met individueel karakter en toonaangevende rijkwaliteiten.

De techniek op het allerhoogste niveau zorgt tegelijkertijd voor een extreem laag brandstofverbruik en een grote milieuvriendelijkheid.

De markante vormgeving met de aerodynamische achterkant is door het buiten-

gewone succes van deze serie het optische symbool voor consequente en zinvolle vooruitgang geworden. Waarbij de technische betrouwbaarheid, het lage brandstofverbruik, de lange onderhoudsintervallen en de geringe onderhouds- en reparatiekosten bijna spreekwoordelijk zijn. Met als bewijs de temperamentvolle 190D en het nieuwe type, de 190D 2.5, die met zijn volledig nieuw ontwikkelde motor een zeer dynamisch nieuw tijdperk van het compacte dieselryden inluidt.

En dit hoge prestatieniveau beleeft u op basis van het revolutionaire onderstel met de ruimtelijk geleide achteras. Ontspannen



autorijden en een hoge actieve veiligheid: rijstabiliteit, wegligging in bochten en op rechte stukken op een niveau, zoals voor automobielen van deze afmetingen tot nu toe ondenkbaar was.

Dat de compacte klasse met de ster zijn dynamische rijgedrag, zijn karakteristieke, markante ontwerp en zijn ongekennde zuinigheid ook combineert met het complete en geperfectioneerde veiligheidssysteem en de spreekwoordelijke Mercedes-waardevastheid, is nog een reden voor het bijzondere succes van deze serie.

Mercedes-Benz 190D/190D 2.5 



Technische gegevens. Mercedes-Benz 190D/190D 2.5.

Mercedes-Benz 190D.

aantal cilinders	4
boring en slag	87,0 x 84,0 mm
cilinderinhoud	1997 cm ³
max. vermogen ¹⁾	55 kW bij 4600/min. 72 pk bij 4600 t/min.
max. koppel ¹⁾	125 Nm bij 2800/min.
compressieverhouding	22 : 1
inhoud motorkarter max./min.	5,0/3,0 liter
inhoud koelsysteem	8,0 liter
dynamo	14 V/55 A
accu	12 V/72 Ah
max. snelheid	ca. 160 km/uur

bandenmaat	185/65 R 15 87 T
brandstof	Diesel (volgens DIN 51601)
brandstofverbruik ²⁾	4-bak
in stadsverkeer	7,5 liter/100 km
bij 90 km/uur	5,3 liter/100 km
bij 120 km/uur	6,9 liter/100 km
inhoud brandstoftank	ca. 55 liter
waarvan reserve	ca. 7,0 liter
draaicirkel	10,6 m
eigen gewicht rijklaar ³⁾	1140 kg
max. toelaatbaar totaalgewicht	1640 kg

Mercedes-Benz 190D 2.5.

aantal cilinders	5
boring en slag	87,0 x 84,0 mm
cilinderinhoud	2497 cm ³
max. vermogen ¹⁾	66 kW bij 4600/min. 90 pk bij 4600 t/min.
max. koppel ¹⁾	154 Nm bij 2800/min.
compressieverhouding	22 : 1
inhoud motorkarter max./min.	5,5/3,5 liter
inhoud koelsysteem	8,0 liter
dynamo	14 V/55 A
accu	12 V/72 Ah
max. snelheid	ca. 174 km/uur

bandenmaat	185/65 R 15 87 T
brandstof	Diesel (volgens DIN 51601)
brandstofverbruik ²⁾	5-bak
in stadsverkeer	8,6 liter/100 km
bij 90 km/uur	5,5 liter/100 km
bij 120 km/uur	7,1 liter/100 km
inhoud brandstoftank	ca. 55 liter
waarvan reserve	ca. 7,0 liter
draaicirkel	10,6 m
eigen gewicht rijklaar ³⁾	1175 kg
max. toelaatbaar totaalgewicht	1675 kg

- 1) Hetaangegeven vermogen volgens de EEG-richtlijn 80/1269/ECE staat effectief aan het vliegwiel ter beschikking voor aandrijving van de wagen, daar het door de aggregaten opgenomen vermogen reeds in mindering is gebracht.
- 2) Brandstofverbruik volgens DIN 70 050 Deel I, resp. richtlijn 80/1268/ECE. Deze waarden worden vastgesteld volgens een voorgeschreven meetmethode en wel:
- op een proefbank bij een rijprogramma dat stadsritten simuleert,
 - op een proefbank of op een droge weg met constante testsnelheden van 90 km/uur en 120 km/uur.

- Met behulp van deze basisgegevens kunnen geïnteresseerden verschillende automobieltypen met elkaar vergelijken. Het vastgestelde verbruik komt niet overeen met het werkelijke verbruik, daar dit afhankelijk is van de rijstijl, toestand van de weg, verkeers- en klimatologische omstandigheden en de conditie van de betreffende wagen.
- 3) De aangegeven gewichten betreffen de standaarduitvoering. Extra's kunnen dit gewicht verhogen.

De gegevens in deze brochure benaderen de werkelijkheid zoveel mogelijk. Op de afbeeldingen komen ook speciale uitrustingen voor, die niet tot het standaard leveringspakket behoren. Wijzigingen in constructie en uitvoering voorbehouden.