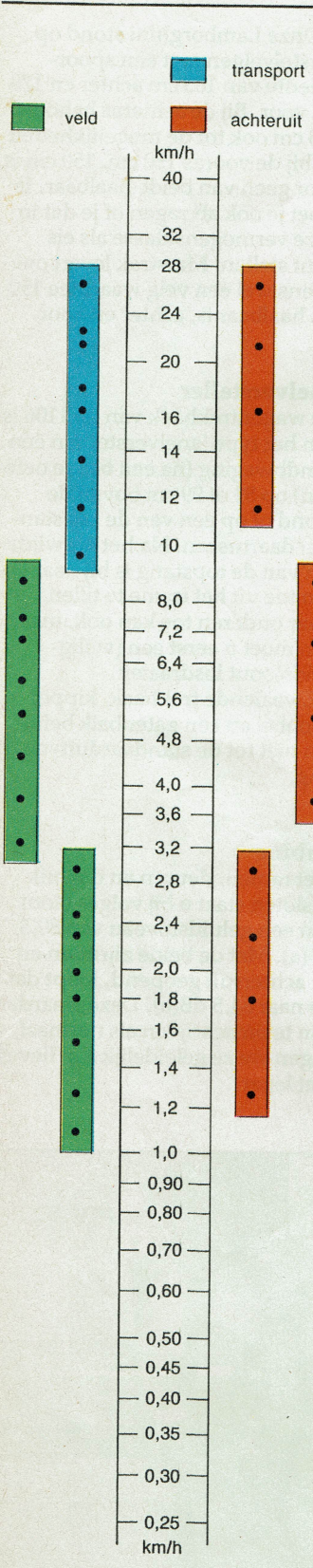


Technische gegevens Lamborghini 1106 DT



Motor

- Merk en type : Lamborghini 916 6W
- Soort : zescilinder diesel in lijn
- Compressieverhouding : 17:1
- Boring x slag : 103 x 110 mm
- Inhoud : 5.500 cc
- Maximumvermogen : 81 kW (110 pk) bij 2.500 toeren
- Specifiek vermogen : 68 cm³/kW
- Maximumkoppel : 364 Nm bij 1.375 toeren
- Koppel bij maximumvermogen : 310 Nm
- Stijgingsfactor van het koppel : 0,39
- Merk en type brandstofpomp : Bosch, één per cilinder
- Specifiek brandstofverbruik : 219 gr/kW/h
- Soort koeling : vloeistof
- Luchtfilter : droog

Koppeling

Enkele droge plaat, hydraulisch bediend, 350 mm doorsnede.

Versnellingsbak

24 versnellingen vooruit en 12 achteruit.

Remmen

Zowel voor als achter schijfremmen in oliebad. Voor in de wielnaaf, achter op snelle as differentieel.

Besturing

Hydrostatisch.

Draaicirkel

Ongeremd en gemeten vanaf de buitenkant van het voorwiel. Zonder ingeschakelde voorwielaandrijving links- en rechtsom 11,65 m. Met ingeschakelde voorwielaandrijving links- en rechtsom 12,55 m.

Elektrisch systeem

12 volt; capaciteit accu 110 Ah; capaciteit dynamo 55 A; vermogen startmotor 3,0 kW.

Hefinrichting

Categorie 2; trekkrachtregeling via trekstangen; maximum hefkracht: 4.510 daN (4.600 kg).

Hydrauliek

Twee pompen; een voor en hefhydrauliek en een voor stuurinrichting; capaciteit (gemeten aan de snelkoppelingen): 60 liter/min. bij een druk van 160 bar; maximum haalbare druk: 180 bar; aantal liters voor extern gebruik: 15 liter rijdend, 20 liter stilstaand.

Aftakas

Onafhankelijk, inschakeling via eenvoudige natte-platenkoppeling, schakelbaar op 1.000 en 540, verwisselbare asstompen met 21 of zes spiebanen (beide 35 mm doorsnede); maximum vermogen: 75 kW (102 pk bij 2.500 motortoeren; vermogen bij 1.000: 74 kW (101 pk) bij 2.400 motortoeren; vermogen bij 540: 69 kW (94 pk) bij 2.125 motortoeren.

Voor- en achteras

Achter: planetaire eindvertraging in binnenzijde ashuis, differentieelslot onder belasting inschakelbaar.

Voor: centraal mechanisch aangedreven as met niet-automatisch differentieelslot (gekoppeld aan achteras-slot).

Spoorbreedte

Voor: 170 cm, in te stellen van 160 tot 190 in vier stappen van 10 cm. Achter: 165 cm, in te stellen van 155 tot 225 in acht stappen van 10 cm.

Banden

Achter: 18.4 R 38 Michelin. Voor: 14.9 R 30 Michelin.

Geluidsniveau

In cabine: 80,5 dB(a) bij onbelast stilstaande trekker met vol motortoerental.

Inhoud

Motorcarter	:	15,5 liter
Versnellingsbak	}	76 liter
Differentieel achter		
Eindvertraging achter		
Hydrauliek		
Hydrauliek extern	:	2 liter
Stuurinrichting	:	13 liter
Differentieel voor	:	2 x 2,5 liter
Eindvertraging voor	:	130 liter
Brandstoftank	:	16 liter
Koelsysteem	:	

Verversingstermijn

Motorolie: 150 uur. Overige reservoirs: 1.200 uur of eenmaal per jaar.

Garantie

Twee jaar op arbeidslon en onderdelen.

Gewicht zonder frontgewichten

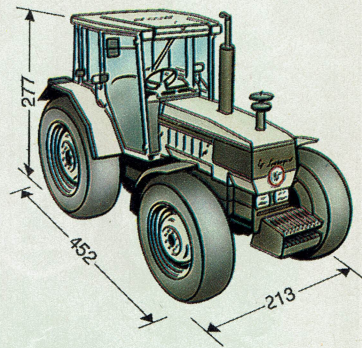
Op vooras: 1.960 kg (40 %); op achteras: 2.880 kg (60 %); totaal: 4.840 kg; specifiek: 60 kg/kW.

Gewicht met compleet set frontgewichten

Op vooras: 2.495 kg (46 %); op achteras: 2.725 kg (54 %); totaal: 5.220 kg; specifiek: 64 kg/kW.

Importeur

Marstrak bv, Marsweg 67, 8013 PE Zwolle, tel. (038) 65 76 55. Aantal dealers: 42.



Afmetingen

Wielbasis: 275 cm; bodemvrijheid: 49 cm; laagste punt: frame snelverstel, wagentrekhaak.

Brutoprijs in standaarduitvoering	f 111.500
Meerprijs compleet set frontgewichten	f 1.500
Brutoprijs in geteste uitvoering	f 113.080

Meerprijs bij directe levering	
fronthefinrichting + aftakas	f 14.000
extra dubbelwerkend stuurventiel	f 975
volwagenremming	standaard
frontgewichten	zie boven
kruijversnellingsbak	f 1.150
zwaaiende trekhaak + kipperknobbel	geen meerprijs
Brutoprijs tweewiel-aandrijving	op aanvraag
Alle prijzen exclusief btw	

Snelheden per versnelling bij nominaal toerental (2.500 omwentelingen per minuut) en op 18.4 R 38 achterbanden

Deze snelhedengrafiek is zo opgebouwd dat iedere snelheidsverhoging die in procenten gelijk is (bij voorbeeld van 4 naar 5, van 8 naar 10 of van 20 naar 25 km per uur) een gelijke afstand heeft