

Magirus-Deutz Frontlenker-Lastkraftwagen



Mercur 126 FL, Nutzlast 6,3 - 6,5 to

Großes Nutzlastangebot, äußerst günstige Ladefläche und vorbildliche Fahreigenschaften sind die besonderen Merkmale des Mercur 126 FL. Über $\frac{2}{3}$ der Gesamtlänge des Fahrzeuges steht als Ladelänge zur Verfügung. Für den Transport von spezifisch leichten Gütern im Solo- sowie im Anhängerbetrieb ein wirtschaftliches Fahrzeug. Der luftgekühlte Deutz-Dieselmotor hat eine Leistung von 126 PS und ein max. Drehmoment von 42 mkg.



Technische Daten

Frontlenker-Lastkraftwagen

Mercur 126 FL

Motor	
Motortyp	F6L 613
Zylinderzahl	6, in V-Form
Bohrung	110 mm
Hub	130 mm
Hubraum	7412 cm ³
Nutzleistung (nach DIN 70020)	126 PS bei 2500 U/min
Max. Drehmoment	42 mkg bei 1200 U/min
Verbrennungsverfahren	Wirbelkammer, 4-Takt
Kühlung	Luft
Ölkühlung	angebauter Ölkühler
Kraftübertragung	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	ZF AK 5-35
Hinterachse	Banjoform, mit Planetenrieb in den Radnaben
Fahrgestell	
Federn	Halbelliptik-Federn vorne Stoßdämpfer
Lenkung	ZF-Gemmer-Lenkung mit Lenkradschaltung
Schmierung	Fettschmierung
Fußbremse	Perrot-Innenbacken-Vierrad- Öldruckbremse mit Druckluft- unterstützung
Handbremse	mechanisch auf die Hinterräder
Dritte Bremse	Motorbremse
Räder	Stahlscheibenräder
Bereifung	8.25-20 Super PR 14
Kraftstoffbehälter	vorn einfach, hinten doppelt 100 Liter

	Gewichte	Radstände		
		3200	3700	4850
	Fahrgestellgewicht (kg)	3330	3380	3485
	Fahrgestell-Tragfähigkeit (kg)	7670	7620	7515
	Leergewicht (kg)	4500	4700	—
	Nutzlast (kg)	6500	6300	—
	Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	11000	11000	11000
	Max. Anhängelast (kg)	10000	10000	10000
	Gesamtzuggewicht (kg)	21000	21000	21000
	Max. Anhängelast*) (kg)	12000	12000	12000

Abmessungen

Radstand (A)	3200/3700/4850 mm
Wendekreis	ca. 14,2/15,8/19,4 m
Spurweite vorn/hinten	1845/1645 mm
Größte Fahrzeuglänge (B)	6450/7450 mm
Größte Fahrzeugbreite (C)	2400 mm
Größte Fahrzeughöhe, unbelastet (D)	2585 mm
Ladehöhe, unbelastet (E)	1330 mm
Pritschengröße i. L.	
Länge	4500/5500 mm
Breite	2200 mm
Höhe	500 mm

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	ca. 79,8 km/h
Steigfähigkeit im 1. Gang	ca. 31,7 ‰
Kraftstoffverbrauch (nach DIN 70030)	ca. 18,0 Liter pro 100 km
Ölverbrauch	0,4 Liter pro 100 km

*) Bei Anhängern, die vor dem 1. 1. 1957
erstmals zugelassen wurden.

