

MAN KAT 454 8x8 (10t)



MAN KAT 454 8x8 (10t)

MAN KAT 454 8x8 (10t)

Motor	Direkteinspritz-Dieselmotor, Abgasturbolader, Ladeluftkühlung
Zylinderzahl	8
Bohrung x Hub	125 x 130 mm
Hubraum	12.763 ccm
Leistung	320 PS (253 kW) bei 2650 U/min
Drehmoment	100,3 mkg bei 1750 U/min
Verdichtung	01:16,5
Einspritzpumpe	Bosch
Ventile	hängend, zentrale Nockenwelle
Kurbelwellenlager	5
Kühlung	Luft / Gebläse
Schmierung	Druckumlauf, 26 Liter Öl
Batterie	4 x 12V 125Ah Drehstrom
Lichtmaschine	24V 55A
Anlasser	24V - 6PS
Kraftübertragung	Allrad-Antrieb, Verteiler-Sperrdifferential + 2
Kupplung	Einscheibentrockenkupplung, Hydraulischer Wandler
Getriebe	6 Gang (ZF S 6-65) + Vorgelege
Synchronisierung	I - VI
Antriebsübersetzung	6,734
Fahrwerk	Kastenprofil-Rahmen
Vorderradaufhängung	2 Starrachsen, Lenker, Schraubenfedern
Hinterradaufhängung	2 Starrachsen, Lenker, Schraubenedern
Lenkung	Kugelumlauf-Hydro
Fußbremse	Zweikreis hydraulik, Druckluft, 8 Räder
Handbremse	Federspeicher, Hinterachse
Motorbremse	Druckluft
Allgemeine Daten	
Radstand	1930 + 3670 + 1400 mm
Spur vorne / hinten	2066 / 2066 / 2066 / 2066 mm
Gesamtmaße	10.115 x 2500 x 2860 mm
Ladefläche	7110 x 2376 mm
Ladehöhe über Boden	1650 mm
Reifen	14,00 R 20 M / 18 PR
Bodenfreiheit	415 mm
Watfähigkeit	1200 mm
Wendekreis	26,4 m
Fahrzeuggewicht	14.200 kg (einschl. Seilwinde)
Nutzlast	10.000 kg (einschl. Seilwinde)
Zul. Gesamtgewicht	24.200 kg
Höchstgeschwindigkeit	90 km/h
Verbrauch / 100km	42 Liter
Kraftstofftank	270 Liter