

MANTRA

Ein starkes Allrad-Fahrzeug von



Der flexible Klein-Lkw mit permanentem 4WD



Fahrzeugdaten

Radstand	ca. 3 580 mm	Zul. Gesamtgewicht	6 900 kg
Fahrzeuglänge	ca. 6 110 mm	Nutzlast	*
Fahrzeugbreite	ca. 2 150 mm	Vorderachslast	ca. 2 500 kg
Fahrzeughöhe	ca. 2 550 mm **	Hinterachslast	ca. 4 400 kg

* typenabhängig – max. 4275 kg
(ohne Geräte)

** unbelastet

Franz Achleitner
Fahrzeugbau und Reifenzentrum GMBH
Innsbrucker Str. 94 • A-6300 Wörgl/Tirol
Tel. +43/5332/7811-0 • Fax +43/5332/75222
office@achleitner.com • <http://www.achleitner.com/>



MANTRA 4 x 4





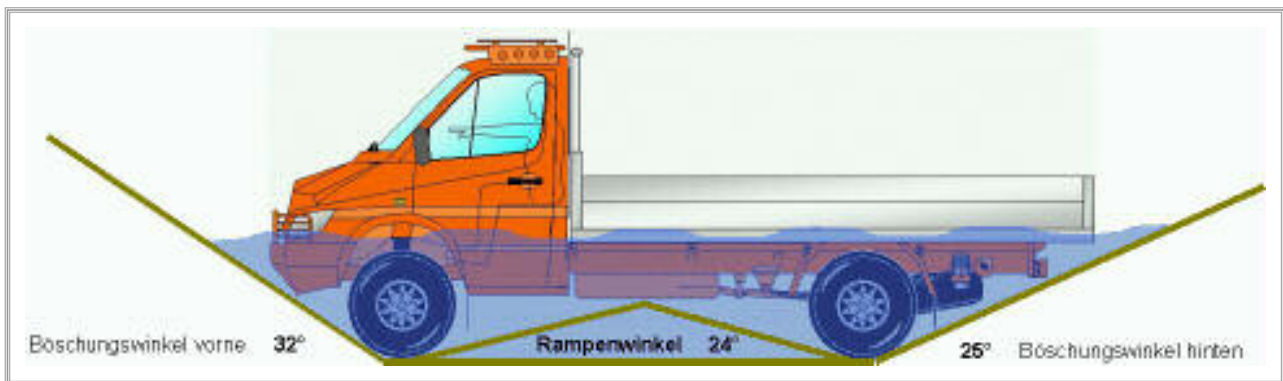
MANTRA



4 x 4

Technische Beschreibung:

Motor	5-Zylinder-Dieselmotor OM 612 mit Direkteinspritzung (Common Rail), Turboaufladung und Ladeluftkühlung, 5 Zylinder in Reihe, 4 Ventile
Hubraum	2 686 cm ³
Leistung	115 kW (156PS) bei 3.800 /min
Drehmoment	330 Nm bei 1.400 – 2.400 /min



<u>Leistungsdaten</u>	Höchstgeschwindigkeit	ca. 130 km/h	<u>Bereifung</u>	265/70 R17.5 (M&S) auf Stahlfelge 17.5 6-Loch
	Wattiefe	ca. 600 mm		
	Steigfähigkeit	ca. 80 %		
	Bodenfreiheit	ca. 260 mm	unter HA-Differential (tiefster Punkt)	

Getriebe Permanenter Allradantrieb (mit variabler Kraftverteilung), Geländeuntersetzung, manuell vom Fahrerhaus sperrbare Differentiale in beiden Achsen (2 x 100%) und dem Zwischengetriebe (100%)

- Details
- Schneekettentauglichkeit mit oben genannter Bereifung an beiden Achsen
 - Kotflügelverbreiterung in GFK vorne
 - MANTRA Motorhaube in GFK
 - Spiralfedersystem Vorderachse
 - Rohrbügel- Unterfahrerschutz für Verteilergetriebe
 - Unterfahrerschutz an Vorderachse
 - Zweistufen-Verteilergetriebe mit $i = 2,5$ mit permanentem 4-WD-Antrieb

Bremsanlage Pneumatische Federspeicherbremse auf Hinterachse

- Zubehör
- Bordwerkzeug Mercedes Benz Sprinter & Achleitner MANTRA 4x4
 - Unterlage für Wagenheber
 - optional: div. Nebenantriebs-Möglichkeiten
 - 1 Ersatzrad auf Ersatzradhalter
 - Einzelgenehmigung (Fahrzeugbrief)
 - optional: Schneeketten

Technische Änderungen vorbehalten

Franz Achleitner
Fahrzeugbau und Reifenzentrum GMBH
Innsbrucker Str. 94 • A-6300 Wörgl/Tirol
Tel. +43/5332/7811-0 • Fax +43/5332/75222
office@achleitner.com • www.achleitner.com

