



CHF 31'065.00 exkl. MWST

M21 SINGLE		E	H
F	Radstand	2500	3360

### Fahrzeugdimensionen

OAL	Fahrzeuglänge	4760	6015
FOH	Überhang vorne	1100	
ROH	Überhang hinten	1160	1555
Lac	Chassisbreite	700	
EH	Chassishöhe leer (bei Hinterachse)	715	
HH	Bodenfreiheit	180	
OW	Kabinenbreite <sup>(1)</sup>	1815	
OH	Kabinenhöhe leer	2145	2160
BW	Fahrgestellbreite	1645	
AW	Spurbreite vorne	1400	
CW	Spurbreite hinten	1395	
Dia	Wendekreis Wand zu Wand (m) <sup>(2)</sup>	9,2	11,9
CA	Vorderachse – Kabine hinten <sup>(3)</sup>	650	
6,1	Max. Breite mit Aufbau <sup>(4)</sup>	2120	
ROH <sup>1</sup>	Max. Überhang hinten <sup>(5)</sup>	1465	1790
	Max. Überhang hinten <sup>(6)</sup>	1625	2184

### Fahrzeuggewichte

16,1	Gesamtgewicht	3500	
16,4	Gesamtzuggewicht	7000	
14	Leergewicht betriebsbereit <sup>(7)</sup>	1865	1925
CT	Nutzlast Fahrzeug	1635	1575
14,1	Leergewicht Achsen vorne / hinten	1380 / 485	1390 / 535
16,2	Maximale Achslast vorne/hinten	1900 / 2000	
18,3	Zuggewicht gebremst	3500	
18,4	Zuggewicht ungebremst	750	

- Ohne Seitenblinker und Aussenspiegel
- Wendekreis zwischen zwei Bordsteinen
- Bei minimaler Gegenrahmenhöhe = 150 mm
- Kurze oder lange Aussenspiegel-Arme erhältlich.
- Die Länge des Aufbaus entspricht einem gleichmässig beladenen Fahrzeug bis zur maximalen Achslast (Werte im C.O.C. ohne Aufbau deklariert).
- Die Länge des Aufbaus entspricht einem gleichmässig beladenen Fahrzeug bis zur maximalen Achslast (diese Dimensionen können Chassisabänderungen zur Folge haben und benötigen die Konsultation des technischen Büros).
- Das Leergewicht betriebsbereit beinhaltet Werkzeug, Ersatzrad (wo es vorhanden ist), Vollgetankt und mit Fahrer. Das betriebsbereite Leergewicht ist ein Richtwert. Der Aufbauer wird angewiesen, diesen Richtwert in der Aufbauphase zu überprüfen.

M21 Single - 3,5 t

# M21 Single - 3,5 t

CHF 31'065.00

## Kabine

Plätze: 3	Autoradio DAB+ mit USB	Nebelscheinwerfer
MID display	Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung	Tagfahrlicht
Elektrische Fensterheber	Einstellbare Lenkradposition (Neigung und Höhe)	Ablagefach (Fahrer/ Beifahrer)
Rückfahr-Warnsignal	Scheinwerferhöhe manuell verstellbar	Sonnenblende (Fahrer/Beifahrer)
SRS Airbag Fahrer)	Gefederter Sitz	

## Optionen

Klimaanlage	CHF 1'252.35
Bodybuilder-Steuergerät	CHF 403.00

## Bremsen

## Sicherheit

Hydraulisches 2-Kreis Bremssystem mit ABS, Handbremse wirkend auf Kardanwelle.

ABS mit BAS (Assisted Braking System)

ESC (Elektronische Stabilitätskontrolle)

### Vorne

### Hinten

Scheibenbremsen

φ 265 x 35 mm

Trommelbremsen

φ 290 x 75 mm

## Motor Diesel

## Getriebe und Differentialübersetzung

4 Zylinder, 16 Ventile, Commonrail, Intercooler, Variable-Turbinengeometrie-Lader und EGR		Gear Ratio	Übersetzungsverhältnis MVC6W
		1	4.942
		2	2.686
		3	1.527
EMISSIONEN	Euro 6d – temp	4	1.000
HUBRAUM	1898 cm <sup>3</sup>	5	0.796
LEISTUNG	88 kW (120 ps) @ 3.000 - 3.200 U/min	6	0.634
DREHMOMENT	320 Nm @ 1.600 – 2.000 U/min	R	4.597
SCHADSTOFFREDUKTIONSSYSTEM	LNT / DPD / SCR	Differentialübersetzung	4.777 (43/9)

## DIESEL-KRAFTSTOFFTANK

## ADBLUE-KRAFTSTOFFTANK

68 L – Radstand E	Nominalwert	83 L – Radstand H	Nominalwert	10 L	Nominalwert
-------------------	-------------	-------------------	-------------	------	-------------

## Chassismasse

H = 180 mm; L = 50 mm; Stärke= 4 mm

## Aufhängung

Vorne Unabhängige Einzelaufhängung mit Querlenker

Hinten Blatthalbfedern aus Stahl

Differenzialgrösse φ 220 mm LIGHT DUTY

## Bereifung

205/75 R16C Einzelbereifung hinten

Ersatzrad

## Elektrische Anlage

Bord-Spannung 12V - Generator 90A -Getriebe: 1 x Batterie 70Ah