



€ 26.100 bez DPH

M21 GROUND		E	F	H
F	Rozvor	2500	2760	3360

Rozměry podvozku

OAL	Celková délka	4780	5295	6015
FOH	Přední převis	1100		
ROH	Zadní převis	1180	1435	1555
Lac	Šířka rámu	700		
EH	Výška nezátíženého podvozku (na zadní nápravě)	705		
HH	Minimální světlá výška	160		
OW	Šířka kabiny ⁽¹⁾	1815		
OH	Celková výška při nezátížení	2125	2135	
BW	Šířka zadní nápravy	1860		
AW	Přední stopa	1400		
CW	Zadní stopa	1425		
Dia	Průměr otáčení (m) ⁽²⁾	9,2	10	11,9
CA	C/L Přední náprava - zadní část kabiny ⁽³⁾	650		
6,1	Max. šířka hotového vozidla ⁽⁴⁾	2120		
ROH ¹	Max. Zadní převis ⁽⁵⁾	1465	1720	1790
	Max. Zadní převis ⁽⁶⁾	1625	1794	2184

Hmotnosti podvozku

16,1	Celková povolená hmotnost vozidla (GVW)	3500		
16,4	Celková hmotnost jízdní soupravy (GCW)	7000		
14	Provozní hmotnost ⁽⁷⁾	1875	1890	1930
CT	Užitečné zatížení podvozku	1625	1610	1570
14,1	Povolená hmotnost na nápravu (přední/zadní)	1375 / 500	1380 / 510	1395 / 535
16,2	Max. přípustná hmotnost na nápravu (přední/zadní)	1900 / 2200		
18,3	Max. hmotnost brzděného přípojního vozidla	3500		
18,4	Max. hmotnost nebrzděného přípojního vozidla	750		

- Bez směrových světel a zpětných zrcátek
- Průměr otáčení od obrubníku k obrubníku
- S minimální výškou protikroužku = 150 mm
- K dispozici také rameno s krátkým nebo dlouhým zpětným zrcátkem.
- Délka nástavby se vztahuje k rovnoměrně zatíženému vozidlu až do maximální kapacity na každé nápravě (rozměry deklarovány v C.O.C bez úprav podvozku)
- Délka nástavby se vztahuje k rovnoměrně naloženému vozidlu, a to až do maximální kapacity na každé nápravě (tyto rozměry mohou vyžadovat změny podvozku - kontaktujte technické oddělení)
- Provozní hmotnost vozidla zahrnuje rezervní kolo (kde je přítomen), plnou palivovou nádrž a 75 kg pro řidiče. Hmotnosti v provozním stavu slouží pouze pro informaci. Zůstává odpovědností nástavbáře ověřit skutečné hmotnosti během přípravné fáze.

M21 Ground – 3,5 t

€ 26.100

Kabiny

Počet míst: 3	SRS airbag řidiče)	Odpružené sedadlo řidiče
MID display	Centrální zamykání s dálkovým ovládním	Mlhové světlomety vpředu a vzadu
Elektricky ovládaná okna ant. e post.	Nastavitelné řízení (sklopení a výška)	Denní světla
Zpátečka se zvukovou signalizací	Ovládní výšky světlometů	Sluneční clona (řidič)

Volitelné vybavení

Klimatizace	€ 1.089,00
Řídící jednotka pro nastavby	€ 354,00

Brzdy

Hydraulický systém s podtlakovým posilovačem brzd. V souladu s předpisy CEE se systémem ABS, nezávislé okruhy na obou nápravách. Ruční parkovací brzda na hřídeli převodovky.

Přední		Zadní	
kotouč	φ 265 x 35 mm	kotouč	φ 275 x 30 mm

Bezpečnostní systémy

ABS s BAS (Brzdový asistenční systém)
ESC (Elektronická kontrola stability) s ASR

Diesellový motor

4 válce 16 ventilů, se systémem common-rail s přímým vstřikováním, mezechladičem a turbodmychadlem s variabilní geometrií lopatek s EGR.

EMISNÍ NORMA	Euro 6d - temp
OBSAH	1898 cm ³
VÝKON	88 kW (120 hp) @ 3.000 - 3.200 rpm
TOČIVÝ MOMENT	320 Nm @ 1.600 – 2.000 rpm
DODATEČNÁ ÚPRAVA EMISÍ	LNT / DPD / SCR

Převodový poměr a konečný poměr pohonu

Gear Ratio	Manuální MVC6W
1	4.942
2	2.686
3	1.527
4	1.000
5	0.796
6	0.634
R	4.597
konečný poměr pohonu	4.556 (41/9)

PALIVOVÁ NÁDRŽ NA NAFTU

68 L (jmenovitá hodnota)

NÁDRŽ NA ADBLUE

10 L (jmenovitá hodnota)

Rozměry rámu

H = 180 mm; L = 50 mm; Tloušťka = 4 mm

Zavěšení

Přední	nezávislé s příčnou listovou pružinou
Zadní	polo eliptické listové ocelové pružiny
Zadní diferenciál	φ 220 mm LIGHT DUTY

Pneumatiky

205/70 R15C zadní dvojitá kola

Elektrický systém

Jmenovité napětí 12V - Generátor 90A - 1 x baterie 70Ah