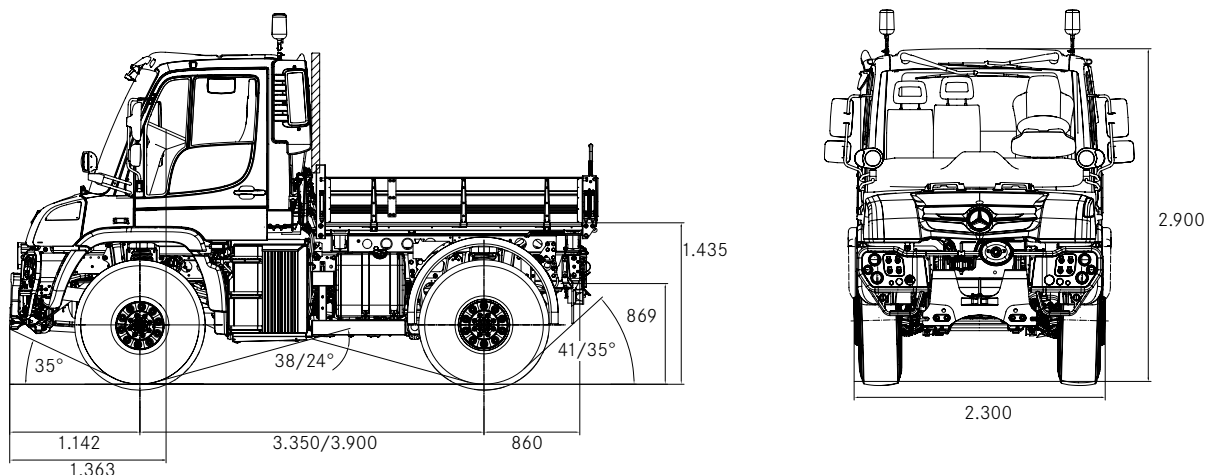




Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Technische Daten

Mercedes-Benz Special Trucks Unimog U 529



Typ	U 529 Kurz	U 529 Lang
Baumuster	405.202	405.222
Radstand	3.350 mm	3.900 mm
Motor (Euro VI)	OM 936	OM 936
Leistung kW/PS	210/285	210/285
Drehmoment Nm/min ⁻¹	1.150/1.200 – 1.600	1.150/1.200 – 1.600
Kupplung	Einscheiben-Trockenk. SAE-2 Ø 395 mm, gedrückt	
Getriebe	UG 100/8 mit integriertem Verteilergetriebe	
Achsen	Lenkergeführte Portalachsen mit Schraubenfedern	
Vorderachse	AU 6/1 CS 7,5	AU 6/1 CS 7,5
Hinterachse	HU 6/1 CS 9,5	HU 6/1 CS 9,5
Elektrik	24 V	24 V
Batteriekapazität	140 Ah	140 Ah
Tankinhalt (Kraftstofftank) (Serie/SA)	200 l/250 l	200 l/250 l
Tankinhalt (AdBlue)	25 l	25 l
Lenkung mit max. Lenkungsdruck	ZF 8098/170 bar	ZF 8098/170 bar
Bremsen	Pneumatische Scheibenbremsen	
Kleinste Bereifung (Reifen/Felge)	365/85 R20	365/85 R20
Größte Bereifung (Reifen/Felge)	495/70 R24	495/70 R24
Antriebsart (permanenter Allradantrieb)	4x4	4x4
Zul. Gesamtgewicht (max. mit entsprechender SA)	16,5 t	16,5 t
Max. Gewicht auf Vorderachse	7,5 t	7,5 t
Max. Gewicht auf Hinterachse	9,5 t	9,5 t
Böschungswinkel vorn bei gr. Bereifung	35°	35°
Wendekreis	15,1 m	16,9 m
Minimale Abmaße Fzg. (Länge × Breite × Höhe)	5.440 × 2.300 × 2.900 mm	6.215 × 2.300 × 2.900 mm
Abmaße Kipppritsche innen	2.650 × 2.200 × 400 mm	3.430 × 2.200 × 400 mm
Geschwindigkeit	89 km/h*	89 km/h*

* Abgeregelte, gesetzliche Geschwindigkeitsbegrenzung