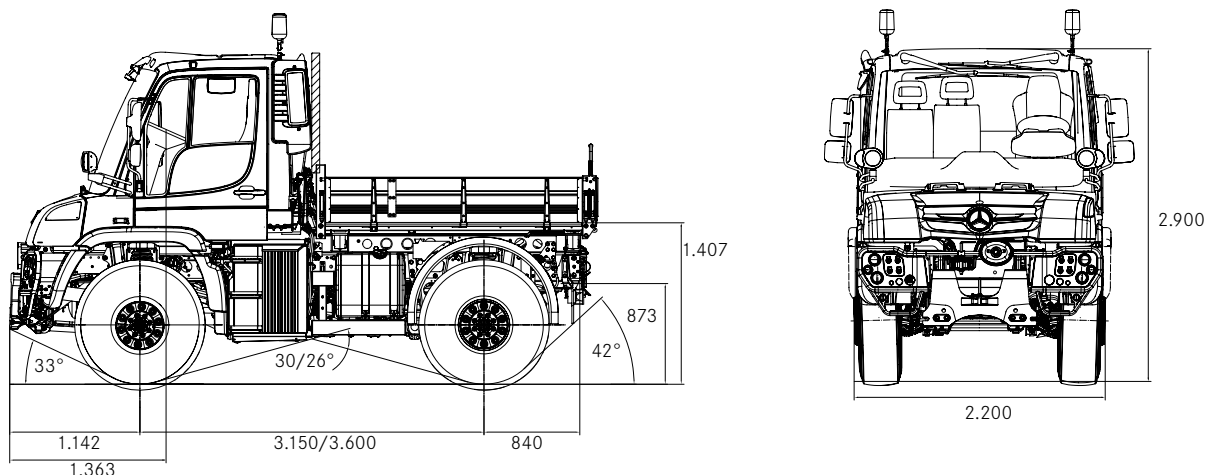




Mercedes-Benz  
Trucks you can trust

# Technische Daten

## Mercedes-Benz Special Trucks Unimog U 427



Typ	U 427 Kurz	U 427 Lang
Baumuster	405.110	405.125
Radstand	3.150 mm	3.600 mm
Motor (Euro VI)	OM 936	OM 936
Leistung kW/PS	200/272	200/272
Drehmoment Nm/min <sup>-1</sup>	1.100/1.200–1.600	1.100/1.200–1.600
Kupplung	Einscheiben-Trockenk. SAE-2 Ø 395 mm, gedrückt	
Getriebe	UG 100/8 mit integriertem Verteilergetriebe	
Achsen	Lenkergeführte Portalachsen mit Schraubenfedern	
Vorderachse	AU 5/5 CS 7,0	AU 5/5 CS 7,0
Hinterachse	HU 5/5 CS 8,0	HU 5/5 CS 8,0
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 8098/155 bar	ZF 8098/155 bar
Bremsen	Pneumatische Scheibenbremsen	
Kleinste Bereifung (Reifen/Felge)	315/80 R22,5	315/80 R22,5
Größte Bereifung (Reifen/Felge)	445/70 R24	445/70 R24
Antriebsart (permanenter Allradantrieb)	4x4	4x4
Zul. Gesamtgewicht (max. mit entsprechender SA)	14,0 t	14,0 t
Max. Gewicht auf Vorderachse	7,0 t	7,0 t
Max. Gewicht auf Hinterachse	8,0 t	8,0 t
Böschungswinkel vorn bei gr. Bereifung	33°	33°
Wendekreis	14,3 m	16,5 m
Minimale Abmaße Fzg. (Länge × Breite × Höhe)	5.300 × 2.200 × 2.900 mm	5.755 × 2.200 × 2.900 mm
Abmaße Kipppritsche innen	2.385 × 2.075 × 400 mm	2.900 × 2.075 × 400 mm
Geschwindigkeit	89 km/h*	89 km/h*

\* Abgeregelte, gesetzliche Geschwindigkeitsbegrenzung