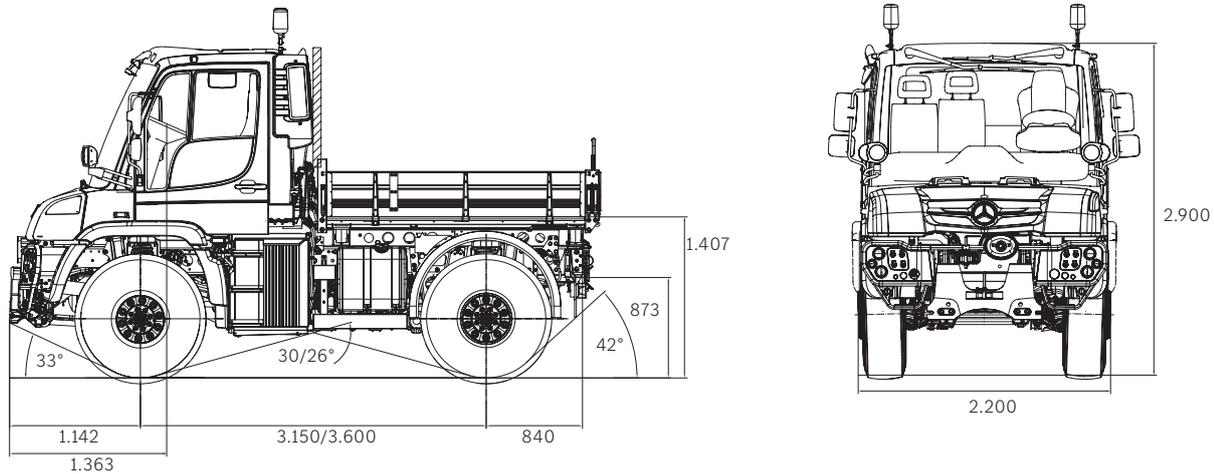




Mercedes-Benz  
Trucks you can trust

# Technische Daten

## Mercedes-Benz Special Trucks Unimog U 327



| Typ   | U 327 Kurz                                      | U 327 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*             |

\* Abgeregelt, gesetzliche Geschwindigkeitsbegrenzung