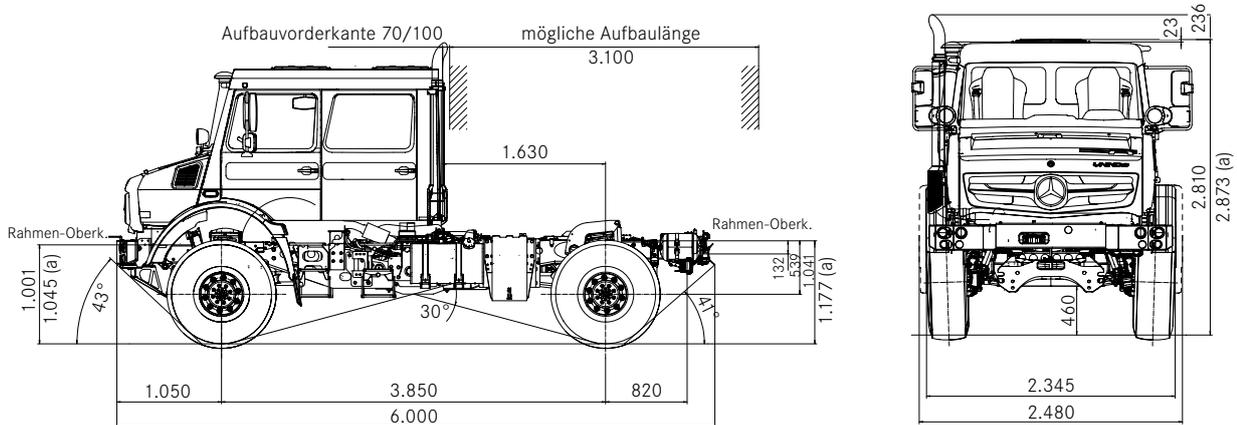




Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Technische Daten

Mercedes-Benz Unimog U 5023 Doppelkabine



(a) Unbeladenes Fahrzeug

Darstellung im eingefederten Zustand, mit Bereifung 365/80 R20, mit SA (Sonderausstattung) und in teilbeladenem Zustand.

Alle Maße in [mm]

Typ	U 5023 Doppelkabine
Motor (Euro VI)	OM 934 LA
Leistung	170 kW/231 PS
Drehmoment bei Nenndrehzahl	900 Nm/1.400 min ⁻¹
Kupplung	SAE-2 Ø 395 mm Einscheiben-Trockenkupplung (organisch)
Getriebe	UG 100/8
Achsen	Schubrohrgeführte Portalachsen mit Schraubenfedern
Vorderachse (Baumuster)	737.223
Hinterachse (Baumuster)	747.223
Elektrik	24 V
Batteriekapazität (Serie/SA)	100/170 Ah
Tankinhalt	Nennvolumen 160 l
Lenkung mit max. Lenkungsdruck	ZF 8095/170 bar
Bremsen	Pneumatische Scheibenbremse
Kleinste Bereifung (Reifen/Felge)	365/80 R20
Größte Bereifung (Reifen/Felge)	455/70 R24
Antriebsart	Zuschaltbarer Allradantrieb
Radstand	3.850 mm
Zul. Gesamtgewicht (max. mit entsprechender SA)	14,5 t
Max. Gewicht auf Vorderachse	6,4 t
Max. Gewicht auf Hinterachse	8,8 t
Böschungswinkel vorne/hinten	43°/41°
Wendekreis Ø	16,4 m
Aufbauraum (empfohlen L × B × H)	3.100 × 2.280 × 1.400 mm
Wattiefe (Serie/SA)	0,8 m/1,2 m
Geschwindigkeit	89 km/h*

* Abgeregelt, gesetzliche Geschwindigkeitsbegrenzung