



M 27		M 27 F	M 27 H
Radstand	F	2750	3350
Fahrzeuglänge	OAL	5295	6015
Aufbaulänge min. <sup>(1)</sup>	W	3535	4255
Aufbaulänge max. <sup>(1)</sup>	W	3905	4520
Überhang hinten	ROH	1435	1555
Chassishöhe	EH		775
Kabinenhöhe	OH	2175	2185
Fahrgestellbreite	BW		1860
Kabinenbreite <sup>(2)</sup>	OW		1815
Aufbaubreite <sup>(3)</sup>	6,1		2120
Aufbauabstand min.	D min		650 <sup>(6)</sup>
Überhang vorne	FOH		1110
Chassisbreite	LaC		700
Spur vorne	AW		1475
Spur hinten	CW		1425
Bodenfreiheit	HH		180 <sup>(7)</sup>
Wendekreis <sup>(4)</sup>	Dia	11,3	13,5
<b>GEWICHT (kg)</b>			
Leergewicht <sup>(5)</sup>		2240	2305
Leergewicht Achsen vorne / hinten		1595/645	1625/680
Fahrzeug mit Mindestgewicht ausgestattet			2585
Gesamtgewicht			3500
Maximale Achslast vorne/hinten			2100 / 2435
Maximale Anhängelast gebremst/ Maximale Anhängelast ungebremst			3500 / 750

- Die Länge der Karosserie bezieht sich auf ein gleichmäßig beladenes Fahrzeug, bis zur maximalen Kapazität auf jeder Achse (Abmessungen, die in der Konformitätserklärung ohne Fahrgestellmodifikationen angegeben sind).
- Ausgenommen Blinker und Seitenspiegel.
- Mögliche Breiten mit optionalen Spiegelhalterungen 1865/1945 - 1945/2120 - 2120/2240
- Wendekreis zwischen zwei Bordsteinen
- Das Leergewicht beinhaltet das Reserverad, einen vollen Kraftstofftank und den Fahrer mit 75kg. NEES II + 35 kg.
- Bei minimaler Gegenrahmenhöhe = 150 mm
- Freiraum: Hinterachsdifferential

# M 27 - Radstand (mm) F 2750 - H 3350

April 2024

<b>Zusatzausrüstung</b>	NEES 2 (nur Radstand F)
	Rechts gelenkt (*)

(\*) nur Radstand F e NEES 2;  
 (\*)nach Verfügbarkeit

<b>Standardausrüstung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EGR - DPD - SCR</li> <li>• MID display</li> <li>• Motorbremse</li> <li>• Rückfahr-Warnsignal</li> <li>• Sonnenblende (Fahrer/Beifahrer)</li> <li>• Sichere Kabinenverriegelung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung</li> <li>• Gefederter Sitz</li> <li>• Elektrische Fensterheber</li> <li>• Tagfahrlicht</li> <li>• LED-Beleuchtung vorne</li> <li>• Lichtautomatik</li> <li>• Scheinwerferhöhe man. verstellbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Immobilizer</li> <li>• Nebelscheinwerfer</li> <li>• Autoradio DAB+, USB, Bluetooth</li> <li>• Sicherheitsgurtwarner</li> <li>• Einstellbare Lenkradposition (Neigung und Höhe)</li> </ul>

<b>Option</b>	• Klimaanlage
---------------	---------------

<b>Motor</b>	<p><b>ISUZU 4JZ1E6N 4 Zylinder.</b>          16 V mit variabler Auslassventilsteuerung und Getriebekaskadenverteilung. DENSO i-Art Common-Rail-Einspritzsystem mit VGS-Turbo (elektronische Steuerung) und Ladeluftkühler.          HUBRAUM 2999 cm<sup>3</sup>          LEISTUNG 110kW (150 ps) 2800 U/min          DREHMOMENT 375 Nm 1280 - 2800 U/min          EMISSIONEN EURO VI OBD-E</p>
--------------	--

<b>Sicherheit</b>	ABS mit BAS (Assisted Braking System) <b>ESC (Elektronische Stabilitätskontrolle) und ASR</b> SRS Airbag Fahrer
-------------------	---

<b>Tank</b>	<b>68 L</b> Radstand F - <b>98 L</b> Radstand H   <b>10 L</b> Radstand F - <b>14 L</b> Radstand H Ad-Blue®
-------------	--

<b>Getriebe und Differentialübersetzung</b>	5 Gänge MYY5T - 5.315 - 3.053 - 1.655 - 1.000 - 0.721; Rückwärtsgang 5.068; Differential 3.909 (43/11)
---	--

<b>Getriebeart</b>	<b>Mechanisch</b>   NEES 2
--------------------	----------------------------

<b>Chassismasse</b>	Breite 65 mm, Höhe 180 mm, Stärke 4 mm
---------------------	--

<b>Plätze</b>	3
---------------	---

<b>Achsen</b>	2 Hinterachsantrieb mit Doppelbereifung
---------------	--

<b>Bereifung</b>	Vorne 205/75 R16C Einzelbereifung. Hinten 205/75 R16C Doppelbereifung.
------------------	---

<b>Bremsen</b>	Fussbremse. Scheibenbremse vorne und hinten. Hydraulisches 2-Kreis Bremssystem mit ABS, Handbremse wirkend auf Kardanwelle. Vorne: 293X40 mm belüftete Bremsen, Hinten: 275X30 mm belüftete Bremsen
----------------	---

<b>Aufhängung</b>	Blattfederung vorne und hinten mit hydraulischen Stossdämpfern. Stabilisatoren vorne.
-------------------	---

<b>Elektrische Anlage</b>	Nominal Spannung 24V - Generator 90A -Getriebe: 2 x Batterie 70Ah
---------------------------	---