



# NAVIGO U ÜBERLAND

# Otokar

Produktdatenblatt (für Deutschland)

## Technische Daten / Serienausstattung EURO VI

Klasse III

<b>Außenmaße</b>	Länge	mm	7.721
	Breite	mm	2.265
	Höhe (mit Klimaanlage)	mm	3.275

<b>Überhang</b>	vorne	mm	1.640
	hinten	mm	2.215

<b>Spurbreite</b>	vorne	mm	1.696
	hinten	mm	1.968

<b>Radstand</b>		mm	3.866
-----------------	--	----	-------

<b>Gewichte &amp; Achslasten</b>	Gesamt	kg	10.000
	Vorderachse	kg	4.000
	Hinterachse	kg	6.000

<b>Türmaße</b>	Vordertür	mm	690
	Mitteltür	mm	1.160
	Hecktür	mm	650

<b>Kofferraum</b>	Volumen	m <sup>3</sup>	2,7
	Klappen	nach oben öffnend	
	Skikoffer	Vorbereitung	

<b>Passagierkapazität</b>	Sitzplätze	31
	Stehplätze	6
	Reiseleiter	1
	<b>Gesamt ohne Fahrer</b>	<b>38</b>

<b>Motor</b>	Hersteller	Cummins ISBe 4.5 + 185B EURO V	
	Anzahl Zylinder	4	
	Hubraum	4.462 ccm	
	Max. Leistung	136.1 KW (185 PS) bei 2.300 U/min	
	Max. Drehmoment	700 Nm zwischen 1.200-1.600 U/min	
	Einbaulage	Frontmotor; stehend	

<b>Getriebe</b>	Hersteller	Allison 2200	
	Schalter/Automat	Automatik	
	Anzahl Gänge	6 + 1	

<b>Vorderachse</b>	Hersteller	Mercedes VL2/22 DC-4,1	
	Aufhängung	Starrachse	

<b>Hinterachse</b>	Hersteller	EGE OTKR 20	
	Übersetzung	4,1	

<b>Federung</b>	Vorderachse	2 Stoßdämpfer + Stabilisator	
	Hinterachse	2 Stoßdämpfer + Stabilisator	
	System	Parabol-Blattfederung	

<b>Lenkung</b>	Hersteller	HEMA 8090	
	Lenkkraft	hydraulisch	

<b>Bremsanlage</b>	Systeme	ABS, ASR, ESP	
	Retarder	TELMA	
	Vorderachse	Druckluftbetätigte Scheibenbremse	
	Hinterachse	Druckluftbetätigte Scheibenbremse	
	Haltestellenbremse	gemäß Vorgabe VDV	

<b>Türen</b>	Hersteller	Bode	
	Vordertür	Außenschwenktür m. Fernbedienung	
	Mitteltür	Einflügelige Außenschwenktür	
	Hecktür	Einflügelige Außenschwenktür	

<b>Bereifung</b>	vorne	235 / 75 R 17,5	
	hinten	235 / 75 R 17,5	

<b>Tank</b>	Diesel	190 lt	
	Add-Blue	21 lt	
	Einfüllstutzen	links, hinter der Hinterachse	

<b>Klimaanlage</b>	Hersteller	KONVEKTA	
	Leistung	12 KW	
	Fahrer	individuelle AC-Düse	

<b>Heizung</b>	Fahrgastraum	Gebläse	
	Eingangsbereich	Frontbox m. Frontscheibenenteiser	
	Fahrerplatz	Seitenscheibe heizbar	
	Standheizung	Eberspächer Hydronic M 12	

<b>Scheiben</b>	Vordertür	Doppelverglasung	
	Seitenscheiben	Doppelverglasung	

<b>Spiegel</b>	außen	elektrisch verstell- und heizbar	
	innen	nicht verfügbar	

<b>Fahrer-arbeitsplatz</b>	Ablagefach	abschließbares Fach	
	Fensterheber	manuell	
	Sonnenrollos	Frontscheibe manuell	
		Fahrerfenster; nicht verfügbar	
	Sitz	GRAMER 90.3; luftgedert	
Alkoholmessger.	Vorbereitung für Einbau		

<b>Sicherheit</b>	Notausgang	Dachluke	
	Feuermelder	im Motor- und Kofferraum	
	Feuerlöscher	2 x 6 kg	
	Licht	Nebelleuchten vorne und hinten	
	Geschwindigkeit	Tempomat	
	Einparkhilfe	nicht verfügbar	
	Anfahrt	Anfahrhilfe am Berg	

## Serienausstattung EURO VI Klasse III

<b>Sicherheit</b>	Rückfahrkamera	Vorbereitung
	Einparkhilfe	nicht verfügbar
<b>Kommunikation</b>	Fahrzielanzeige	Vorbereitung vorne, seittl. u. hinten
	Schulbusanzeige	nicht verfügbar
	Mobiltelefon	nicht verfügbar
	Drucker/Kasse	Vorbereitung für Einbau
	Daten-Schnittstelle	nicht verfügbar
	Entertainment	Radio, CD- und MP3-Spieler
	Fahrermikrofon	Schwanenhalsmikrofon
<b>Fahrgastraum</b>	Rollstuhlflift	optional
	Rollstuhlplatz	Vorbereitung für Fixierung
	Stop-Signal	mit optischer Anzeige
	Leseleuchten	individuell
	Beleuchtung	Leuchtband auf beiden Seiten
	Gepäckablage	über den Sitzen
<b>Fahrgaststze</b>	Lehne	starr
	Oberfläche	Stoff (Divers)
	Kopfstützenschoner	nicht verfügbar

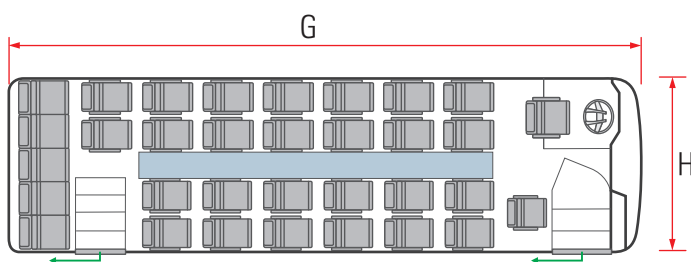
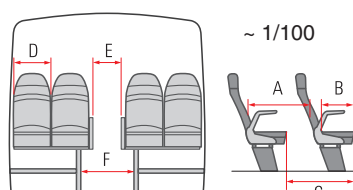
## Mehr-/Minderausstattung

### Mehr- (+) / Minder- (-) ausstattung in Bezug auf die Serienausstattung

<b>Getriebe</b>	Schaltgetriebe mit Telma Retarder	-
<b>Klimaanlage</b>	Entfall Klimanlage	-
<b>Scheiben</b>	schiebbare Seitenscheiben in Einzelverglasung <sup>2)</sup> 1 / 3	+
	schiebbare Seitenscheiben in Einzelverglasung <sup>2)</sup> 2 / 3	+
	Seitenscheiben getönt	+
<b>Mobilität</b>	Braun Rollstuhlflift <sup>1)</sup>	+
	Vorbereitung Rollstuhlflift <sup>1)</sup>	+
	Platz für maximal 6 Rollstühle	+
<b>Fahrgaststze</b>	Starre Sitze (Kl. II / Schulbusausführung)	-
<b>Fahrgastraum</b>	Kühlschrank	+
	Trennwand hinter Fahrersitz	+
<b>Diverse</b>	Anhängerkupplung (2,8 to)	+
<b>Lackierung</b>	Metallic-Lackierung	+
<b>Länge</b>	Länge 7,1 m	-
<b>Kommunikation</b>	DVD - LCD Bildschirm	+



A	680 mm (min)
B	400 mm
C	720 mm
D	420 mm
E	350 mm (min)
F	720 mm
G	7.721 mm
H	2.263 mm



1) Nur in Verbindung mit Doppeltür in der Mitte 2) Nur in Verbindung mit Einzelverglasung



Händleradresse/Händlerstempel