



VECTIO U-Le

ÜBERLAND

Otokar

Produktdatenblatt (für Deutschland)

Technische Daten / Serienausstattung EURO VI

Klasse II

Außenmaße	Länge	mm	9.265
	Breite	mm	2.350
	Höhe (mit Klimaanlage)	mm	3.146

Innenmaße	Gesamtbreite	mm	2.186
	Gangbreite	mm	412
	Höhe über VA	mm	2.480
	Höhe über HA	mm	1.974

Einstieghöhe	ohne Absenkung	mm	330
	mit Absenkung	mm	270

Überhang	vorne	mm	2.116
	hinten	mm	2.778

Spurbreite	vorne	mm	2.020
	hinten	mm	1.804

Radstand		mm	4.271
-----------------	--	----	-------

Gewichte & Achslasten	Gesamt	kg	14.000
	Vorderachse	kg	5.000
	Hinterachse	kg	9.000

Türmaße <small>Lichte Durchgangsbreite</small>	Vordertür	mm	850
	Mitteltür	mm	1.255

Passagierkapazität	Sitzplätze		29+4
	Stehplätze		12
	Rollstuhlplatz		1
	Gesamt mit Fahrer		47

Motor	Hersteller	MAN D 0836 LOH 73 EURO VI
	Anzahl Zylinder	6
	Hubraum	6.871 ccm
	Max. Leistung	184 KW (250 PS) bei 2.300 U/min
	Max. Drehmoment	1.000 Nm bei 1.200 - 1.750 U/min
	Einbaulage	Heckmotor; stehend

Getriebe	Hersteller	ZF Ecolife
	Schalter/Automat	Automatik
	Anzahl Gänge	6 + 1

Elektrik	Multiplex Module mit Canbus Kommunikation
	Vorbereitung FMS
	Schulbusblinkanlage
	24 und 12 V Steckdosen im FAP
	24 V-Steckdose für Aufladung

Vorderachse	Hersteller	Voith IFS TJ81-225
	Aufhängung	Einzelradaufhängung

Hinterachse	Hersteller	DANA
	Übersetzung	4,3

Federung	Vorderachse	2 Luftfederbälge; 2 Stoßdämpfer
	Hinterachse	4 Luftfederbälge; 4 Stoßdämpfer
	System	ECAS
	Druckluft	externe Füllanschlüsse

Lenkung	Hersteller	HEMA 8098
	Lennkraft	hydraulisch

Bremsanlage	Systeme	ABS, ASR, EBS
	Retarder	im Getriebe integriert
	Vorderachse	Druckluftbetätigte Scheibenbremse
	Hinterachse	Druckluftbetätigte Scheibenbremse
	Haltestellenbremse	gemäß Vorgabe VDV

Türen	Hersteller	BODO
	Vordertür	Einflügelige Außenschwenktür
	Mitteltür	Zweiflügelige Außenschwenktür
	Hecktür	n. v.

Bereifung	vorne	265 / 70 R 19,5
	hinten	265 / 70 R 19,5 (M+S)

Tank	Diesel	200 lt
	Einfüllstutzen	rechts, hinter der Hinterachse
	Add-Blue	30 lt

Klimaanlage	Hersteller	SÜTRAK AC 343
	Leistung	24 KW
	Fahrer	individuelle AC-Düse
	Ventilation	Dachgebläse

Scheiben	Frontscheibe	nicht geteilt, heizbar
	Türen	Doppelverglasung
	Seitenscheiben	Doppelverglasung
	Fahrerfenster	Doppelverglasung

Heizung	Fahrgastraum	Konvektorenheizung
	Eingangsbereich	Frontbox m. Frontscheibenenteiser
	Standheizung	Eberspächer Hydronic 10; programmierbar

Spiegel	außen	elektrisch verstell- und heizbar
	innen	an Vordertür und Mitteltür

Serienausstattung EURO VI Klasse II

Fahrer-arbeitsplatz	Ablagefach	abschließbar
	Fensterheber	manuell
	Sonnenrollos	Frontscheibe manuell
		Seitenscheibe manuell
	Sitz	GRAMER 90.3; luftgefedert u. beheizbar
	Lenksäule	höhen- und seitenverstellbar

Sicherheit	Notausgang	2 elektr. Dachluken / 5 Seiten-, Heckscheibe
	Fahrgastraum	Vorbereitung für Videoüberwachung
	Feuermelder	im Motorraum
	Feuerlöscher	2 x 6 kg
	Licht	Nebelleuchten v.u.h. / Tagesfahrlicht
	Einparkhilfe	akustische Parksensoren

Kommuni-kation	Fahrzielanzeige	elektr. Vorbereitung f. 3 Anzeigen
	Drucker/Kasse	elektr. Vorbereitung zum Einbau
	Entertainment	Radio, CD- und MP3-Spieler
	Fahrer	Mikrofon; 2 Lautsprecher im FAP
	Fahrgastraum	4 Lautsprecher
		Beleuchtete Schulbuszeichen

Fahrgastraum	Rampe	manuell
	Stop-Signal	mit optischer Anzeige und Blindenschrift
	Beleuchtung	LED-Leiste im Dach
	Abschränkung	geteilt, transparent

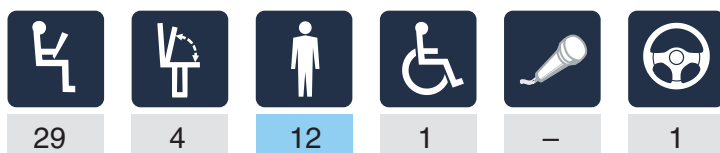
Fahrgastsitze	Hersteller/Typ	Sege Smart Line 3050
	Lehne	starr, ab Hinterachse
	Bezug	Epengle D 6393 / V 317

Mehr-/Minderausstattung

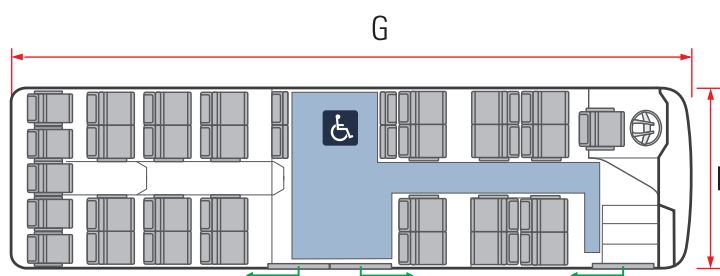
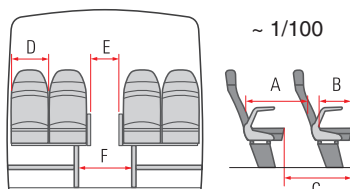
Mehr- (+) / Minder- (-) ausstattung in Bezug auf die Serienausstattung

Scheiben	Seitenscheiben getönt	+
Mobilität	Elektrische Rampe	+
Fahrgastraum	Seitenwände mit Teppich bespannt	+
Sicherheit	Rückfahrkamera	+
Lackierung	Metallic-Lackierung	+
Kommunikation	DVD - LCD Bildschirm	+
	Fahrzielanzeige ¹⁾	+
Anhänger	Kugelkopfkupplung (2,8 to) ²⁾	+

1) Kein Lieferumfang von Otokar; lokale Nachrüstung, 2) Reduzierung der Stehplätze möglicherweise erforderlich



A	690 mm
B	400 mm
C	736 mm
D	430 mm
E	412 mm
F	620 mm
G	9.265 mm
H	2.350 mm



Händleradresse/Händlerstempel