

Vivacity 8



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

VIVACITY 8

MERKMALE DES FAHRZEUGS

Kategorie und Klasse des Fahrzeugs Völlig ultra-tiefgelegte Trittfäche, Kategorie M3, Klasse I

KINEMATISCHE KETTE

Position	Hinten querliegend
Typ	FPT NEF 6 DIESEL
Emissionsniveau	Euro VI
Zylinderanzahl	6
Hubraum (ccm)	6.728
Max. Leistung (kW)	184
Maximales Drehmoment (Nm)	950
Kraftübertragung	Automatikgetriebe ZF Ecolife 6 Gang + Rückwärtsgang, integrierter hydraulischer Verzögerer

LEISTUNGEN

Minimaler Wand-zu-Wand-Wendekreis (mm)	14.918
Maximale überwindbare Steigung (%)	20
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	80

STRUKTUR

Verstrebungen Aus Qualitätsstahl Typ S 355 J0, im Gitter aus rechteckigen Rohren
 Korrosionsschutzbehandlung Kataphoretische Behandlung bei vollständigem Eintauchen

FEDERUNGEN

Federungen Pneumatisch mit elektronischer Steuerung, Kneeling und automatischer Lageeinstellung
 Vorderachse Unabhängiges Vorderrad ZF RL 82 EC
 Hinterachse OERLIKON GRAZIANO BRA 81 DC80 mit umgekehrtem Portal mit doppelter Untersetzung

BREMSSYSTEM UND LENKSYSTEM

Bremsen vorne und hinten Pneumatisches System, Scheibenbremsen an allen Rädern, automatische Verschleißwiederherstellung
 Lenkung BOSCH 8098 Servolenkung, höhen- und neigungsverstellbares Lenkrad mit pneumatischer Steuerung

KAPAZITÄT

Höchstzulässige Masse (kg) 13.850
 Tankinhalt (l) 180 Liter

ABMESSUNGEN

Fahrzeuglänge (mm)	8.000
Fahrzeugbreite (mm)	2.350
Höhe (mm)	3.040
Überhang vorne (mm)	2.030
Hinterer Überhang (mm)	1.890
Abstand zwischen 1. und 2. Achse (mm)	4.080
Innenhöhe Fahrgastraum max. (mm)	2.320
Türstufenhöhe (mm)	312 / 312
Überhangwinkel vorne/hinten (°)	8 / 8

RÄDER UND BEREIFUNG

Reifenmaße und Felgenmaße vorne 275/70 R 22,5 7,5 X 22,5 Single
 Reifenmaße und Felgenmaß hinten 275/70 R 22,5 7,5 X 22,5 Double

ELEKTRISCHE ANLAGE

Batterie (Volt & A) 2x12V - 200 Ah
 Lichtmaschinen (Volt & A) 2x90 Ah - 28V
 Elektronische Anlage Multiplex mit programmierter Logik - Integriertes CAN-BUS-Bordnetz

TRANSPORTKAPAZITÄT

Gesamttransportkapazität (ECE R107) * 54

* Die Passagierkapazität hängt von der angeforderten Konfiguration ab

WICHTIGSTE SERIENMÄSSIGE/AUFPREIS-AUSSTATTUNGEN

AUSSENBEREICHE

2 Türen	S
Tagfahrlichter mit LED-Technik	S
Nebelscheinwerfer mit Abbiegefunktion ***	O
Elektrisch verstellbare und beheizte Außenspiegel	S
Seitenfenster mit Schiebeöffnung (1/3 der Höhe)	S
Seitenfenster mit Klappenöffnung (1/3 der Höhe)	O
Athermische Seitenfenster in Grau	S
Stärker abgedunkelte Seitenscheiben	O
Fahrerfenster beheizt	O
Beheizter Türflügel vorn	O
Karosserie in Pastellfarben	S
Karosserie mit Sonderlackierung	O

INNENBEREICHE

Rutschsichere Matte mit Umschlag entlang der Seitenwände (150 mm)	S
Lackierte Handläufe (Farbe nach Anforderung)	S
Handläufe aus rostfreiem Edelstahl	O
Trennwände für Türbereiche aus gehärtetem Glas	S
System für Aussteige-Anforderung	S
LED-Innenbeleuchtung	S

TECHNOLOGISCHE SYSTEME AN BORD

Vorbereitung/Installation LCD- oder LED-Pfadanzeigen **	O/O
Vorbereitung/Installation von Fahrscheinentwerfer und/oder -ausgabe **	O/O
Vorbereitung/Installation des Fahrgastzählsystems **	O/O
Vorbereitung/Installation der CCTV-Systems (2. und 3. Tür + Rückschaukamera) **	O/O
Vorbereitung/Installation des Videoüberwachungssystems **	O/O
Vorbereitung/Installation Haltestellenansage-Soundsystem **	O/O
Vorbereitung/Installation der AVM-Systems **	O/O
Vorbereitung/Installation des Fahrgast-Informationssystems **	O/O
Vorbereitung/Installation des Funkverbindungssystems an Bord (WLAN-Router)	O/O
Radio MP3 Player + USB	O

** an Kundenanforderungen anpassbar

*** nur in Verbindung mit ESP

KLIMAAANLAGE

Heizung für Fahrerbereich und Fahrgastraum einstellbar separat und elektronisch gesteuert	S
Kühlung für Fahrerbereich und Fahrgastraum einstellbar separat und elektronisch gesteuert	S
Lufterhitzer und Linearkonvektoren für zusätzliche Heizung	O
Programmierbare Standheizung im Bordnetz integriert	O

FAHRERBEREICH

Sitz mit Stoffbezug (automatische pneumatische Verstellung)	S
Sommersitz (automatische pneumatische Verstellung)	O
Separate Fahrerkabine	S
Völlig separate Fahrerkabine	O
Manuell aufrollbares Rollo links vom Fahrersitz	S
Manuell aufrollbares Rollo vor dem Fahrersitz	S
lektrisch aufrollbares Rollo vor dem Fahrersitz	O

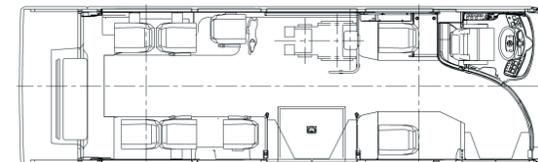
FAHRGASTBEREICH

Fahrgastsitze mit Polsterung	O
Behindertengerechter Bereich mit Klappsitzen	S
Klapprampe an mittlerer Tür, manuell	S
USB-Buchsen an den Handläufen	O
Dachluke (manuell betätigt)	S
Dachluke (elektrisch betätigt mit automatischer Schließung)	O

SICHERHEIT

Fahrdynamikregelung (ESP)	S
Elektropneumatisches Bremssystem (EBS)	S
Automatische Stoppbremse mit Bewegungssperre	S
Antiblockiersystem (ABS)	S
Gleitschutzsystem (ASR)	S
Stabilisierungsstange hinten	S
Feuerlöscheinrichtung	S
Akustisches Rückfahrsignal	S
Einparkhilfe hinten	O
TPMS	O

S: Serienmäßig O: Optional



11 SITZPLÄTZE – 2 TÜREN

