

## TECHNISCHE DATEN VISEON C10

### Maße und Gewichte

Länge	10.400 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.560 mm
Stehhöhe (Mittelgang)	min. 1.970 mm
Einstiegshöhe vorn/hinten	350 / 350 mm
Radstand	4.900 mm
Fußbodenhöhe	1.310 mm
Überhang vorn/hinten	2.200 / 3.300 mm
Min. theoretischer Wendekreis	17.700 mm
Leergewicht (Ausstattungsabhängig)	11.800 - 12.400 kg
Gesetzlich zulässiges Gesamtgewicht	18.000 kg
Technisch zulässiges Gesamtgewicht	
Vorderachse/Hinterachse	7.100 / 13.000 kg
gesamt	19.700 kg
Gepäckraum HeckEinstieg	8,0 m <sup>3</sup>
Gepäckraum Mitteleinstieg	6,7 m <sup>3</sup>
Volumen Kraftstofftank	320 l
Fahrgastplätze Mitteleinstieg	
Sitze (3 Sterne) bis zu	41 + 1 + 1
Sitze (4 Sterne) bis zu	36 + 1 + 1
Sitze (5 Sterne) bis zu	32+ 1 + 1
Fahrgastplätze HeckEinstieg	
ohne Küche	Sitze (3 Sterne) bis zu 39 + 1 + 1
mit Küche	Sitze (3 Sterne) bis zu 36 + 1 + 1
mit Küche	Sitze (4 Sterne) bis zu 34 + 1 + 1
mit Küche	Sitze (5 Sterne) bis zu 30+ 1 + 1

### Motor

Wassergekühlter Reihensechszylinder-Dieselmotor (MAN D2066 LOH), stehend eingebaut, mit Turboaufladung und Ladeluftkühlung, elektronisch gesteuerte Direkteinspritzung mit Common-Rail-System, gekühlte Abgasrückführung, geschlossener Partikelfilter, Abgasstandard EEV.

Bohrung/Hub 112/155 mm, Hubraum 10.518 cm<sup>3</sup>

Verdichtungsverhältnis 17:1

Leistung 294 kW (400 PS) bei 1.900/min

Maximales Drehmoment 1.900 Nm bei 1.000 – 1.400/min

### Kraftübertragung

Getriebe (bei D2066 LOH): Synchronisiertes 6-Gang-Schaltgetriebe ZF 6 S 1901 mit integriertem Retarder, manuelle Bedienung über pneumatisch unterstützte Seilzugschaltung. Getriebe-Übersetzungen: 6,32 – 0,81.

Getriebe optional: Automatisiertes 12-Gang-Schaltgetriebe ZF 12 AS-Tronic 2301 BO mit integriertem Retarder. Bedienung über ZF-Fahrschalter (Joystick). Getriebeübersetzung 12,33 - 0,78.

### Fahrwerk

Vorne Reisebus Einzelradaufhängung ZF RL 75 E, Trapezlenkerachse, zwei Luftfederbälge, zwei Stoßdämpfer, Stabilisator, technisch zulässige Achslast 7,1 t. Hintenstarre Reisebus Antriebsachse ZF A132, zwei Längslenker, oben liegende Dreieckslenker, vier Luftfederbälge, vier Stoßdämpfer, Stabilisator optional, technisch zulässige Achslast 13 t. Reifengröße 295/80 R 22,5.

Achsübersetzung Serie i = 3,54

SA in Verbindung mit ZF AS-Tronic i = 3,23

### Bremsanlage

Elektronisch geregelte Zweikreis-Druckluftbremsanlage mit innenbelüfteten Scheibenbremsen rundum, Dauerbremse ZF Intarder, Betätigung über Lenkstockhebel und der Fußbremse vorgeschaltet, Dauerbremslimiter, ABS und ASR, Bremsassistent, elektronisches Stabilitätsprogramm ESP (WABCO-ESC).

### Lenkung

ZF-Kugelmutter-Hydraulenlenkung Typ 8098 Servocom mit variabler Übersetzung 17:1 - 20:1), direkte Übersetzung mit ca. 2,4 Lenkradumdrehungen, hydraulisches Drehmoment bei 170 bar 6.478 - 7.621 Nm, Lenksäule ZF in Höhe und Neigung pneumatisch verstellbar.

### Elektrik

Spannung 24 Volt, 2 Drehstromgeneratoren à 28,5 V / 120 A, zwei Batterien 12 V / 225 Ah.

### Frontbeleuchtung

Serie Halogenscheinwerfer für Abblend- und Fernlicht, Optional Bi-Xenon-Scheinwerfer für Abblend- und Fernlicht (inclusive Scheinwerferreinigungsanlage), Tagfahrlicht, Blinker und Umrissleuchten auf dem Dach in LED Ausführung, Nebelscheinwerfer mit Abbiegelicht.

### Heckleuchten

Schlussleuchten, Bremsleuchten, Blinker, Rückfahrleuchten und Nebelschlussleuchte in LED Ausführung, Kombischlussleuchte (Schluss-Blink-Brems-Licht) oben in LED Ausführung.

### Sonstige

Kennzeichenbeleuchtung in LED Ausführung, Seitenmarkierungsleuchten und je 1 Blinkleuchte an linker und rechter Fahrzeugseitenwand in LED Ausführung, Beleuchtung der Gepäckräume in LED Ausführung.

### Heizung/Lüftung/Klima

Vollautomatische Heizungs-/Lüftungsanlage mit Dachklimaanlage. Zugfreie Raumlüftung, Lufteintritt über Schlitze im Dachkanal Richtung Scheiben und Richtung Mittelgang. Eine elektrisch betätigte Dachluke. Entlüftung durch den Kofferraum. Standheizung Webasto, Leistung 35 kW, Wartungsfreie Konvektorenheizung im Fahrgastraum, Bugheizgerät 15 kW, Kälteleistung 6 kW.

### Leistung Dachklimaanlage :

Klimaanlage \*\*\*

Kälteleistung : 24 kW

Heizleistung : 38 kW

Luftleistung : 4.300 m<sup>3</sup>/h

### Optional

Klimaanlage \*\*\*\* (Heißland)

Kälteleistung : 32 kW

Heizleistung : 38 kW

Luftleistung : 6.450 m<sup>3</sup>/h