

citymood ^{CNG} 12



#ioquidoitaliano



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CITYMOOD 12 CNG

MERKMALE DES FAHRZEUGS

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

KINEMATISCHE KETTE

Position	Hinten, längs ausgerichtet		
Typ	FPT CURSOR 8 CNG		
Emissionsniveau	Euro VI		
Zylinderanzahl	6		
Hubraum (ccm)	7.800		
Max. Leistung (kW)	243		
Maximales Drehmoment (Nm)	1.300		
Kraftübertragung	Automatikgetriebe ZF Ecolife 6 Gang + Rückwärtsgang, integrierter hydraulischer Verzögerer		

LEISTUNGEN

Minimaler Wand-zu-Wand-Wendekreis (mm)	20.976
Maximale überwindbare Steigung (%)	16
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	95

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	ZF AV I33 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)	19.000		
Tankinhalt (l)	GASFLASCHEN 4 Tanks 5 Tanks	TYP 4 1.360 1.700	TYP 3 1.280 1.600

ABMESSUNGEN

Fahrzeuglänge (mm)	12.100
Fahrzeugbreite (mm)	2.550
Höhe (mm)	3.380
Überhang vorne (mm)	2.800
Hinterer Überhang (mm)	3.400
Abstand zwischen 1. und 2. Achse (mm)	5.900
Innenhöhe Fahrgastraum max. (mm)	2.346
Türstufenhöhe (mm)	320 / 325
Überhangwinkel vorne/hinten (°)	7 / 7

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 - 220 Ah
Lichtmaschinen (Volt & A)	2x150 Ah - 28V
Elektronische Anlage	Multiplex mit programmierter Logik - Integriertes CAN-BUS-Bordnetz

TRANSPORTKAPAZITÄT

Gesamttransportkapazität (ECE R107) *	103
---------------------------------------	-----

* Die Passagierkapazität hängt von der angeforderten Konfiguration ab

WICHTIGSTE SERIENMÄSSIGE/AUFPREIS-AUSSTATTUNGEN

AUSSENBEREICHE

2/3 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 Funkverbindingssystems 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

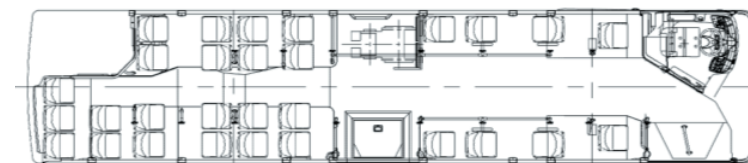
FAHRGASTBEREICH

Fahrgastsitze mit Polsterung	S
Behindertengerechter Bereich mit Klappsitzen	O
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)	O
Elektropneumatisches Bremssystem (EBS)	S
Automatische Stoppbremse mit Bewegungssperre	S
Antiblockiersystem (ABS)	S
Gleitschutzsystem (ASR)	S
Stabilisierungsstange vorn	O
Stabilisierungsstange hinten	S
Feuerlöscheinrichtung	S
Akustisches Rückfahrtsignal	S
Einparkhilfe hinten	O
Gasleck-Erkennungssystem	O
TPMS	O

S: Serienmäßig O: Optional



CNG: 29 SITZPLÄTZE - 2 TÜREN