CLASSE II

citymood 12

LNG

LA TECNOLOGIA ITALIANA GUARDA AL FUTURO

INDUSTRIA ITALIANA AUTOBUS

#ioguidoitaliano

MENARINIBUS

SPECIFICHE TECNICHE — CITYMOOD 12 LNG CL. II

CARATTERISTICHE VEICOLO		
Categoria e classe del veicolo	Piano di calpestio totalmente ultraribassato, Categoria M3, Classe II	
CATENA CINEMATICA		
Posizione	Posteriore Longitudinale	
Tipo	FPT CURSOR 9 LNG	
Livello Emissioni	Euro VI	
Numero cilindri	6	
Cilindrata (cc)	8.710	
Potenza massima (kW)	264	
Coppia massima (Nm)	1.640	
Trasmissione	Cambio Automatico ZF Ecolife 6 Marce + RM, Rallentatore idraulico integrato	
PRESTAZIONI		
Diametro minimo di volta tra muri (mm)	20.976	
Pendenza massima superabile (%)	18	
Velocità massima (km/h)	95	
STRUTTURA		
Ossatura	Realizzata in acciaio di qualità tipo S 355 J0, a traliccio di tubi rettangolari	
Trattamento anticorrosivo	Trattamento cataforetico a completa immersione	
SOSPENSIONI		
Sospensioni	Pneumatiche a controllo elettronico, Kneeling e regolazione automatica dell'assetto	
Assale Anteriore	Avantreno a ruote indipendenti ZF RL 82 EC	
Assale Posteriore	ZF AV 133 a portale rovesciato a doppia riduzione	
SISTEMA FRENANTE E SISTEMA DI GUIDA		
Freni anteriori e posteriori	Impianto pneumatico, a disco su tutte le ruote, recupero automatico dell'usura	
Sterzo	Idroguida BOSCH 8098, volante regolabile in altezza e inclinazione con comando pneumatico	
CAPACITA'		
Massa massima ammessa (kg)	18.000	
Capacità serbatoio (lt)	4 serbatoi 3 serbatoi 2 serbatoi	1116 litri 837 litri 558 litri
DIMENSIONI		
Lunghezza veicolo (mm)	12.100	
Larghezza veicolo (mm)	2.550	
Altezza (mm)	3.480	
Sbalzo anteriore (mm)	2.800	
Sbalzo posteriore (mm)	3.400	
Passo tra 1° e 2° asse (mm)	5.900	
Altezza interna vano passeggeri max (mm)	2.346	
Altezza gradino porta 1 (mm)	320	
Altezza gradino porta 2 (mm)	325	
Angolo di sbalzo anteriore/posteriore (°)	7 / 7	
RUOTE E PNEUMATICI		
Dimensioni pneumatici anteriori e dimensioni dei cerchi	275/70 R 22,5 7,5 X 22,5 Single	
Dimensioni pneumatici posteriori e dimensioni dei cerchi	275/70 R 22,5 7,5 X 22,5 Double	
IMPIANTO ELETTRICO		
Batteria (Volt & A)	2x12V - 220 Ah	
Alternatori (Volt & A)	2x150 Ah - 28V	
Impianto elettronico	Multiplex a logica programmata Rete di bordo CAN BUS integrale	
CAPACITA' DI TRASPORTO		
Capacità di trasporto totale (ECE R107)*	82	

*la capacità dei passeggeri dipende dalla configurazione richiesta

PRINCIPALI EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE/OPZIONALI

ESTERNI	
2 Porte	S
3 Porte	O
Luci diurne con tecnologia LED	S
Porta anteriore ad anta singola ad espulsione***	O
Fendinebbia con funzione Cornering	O
Retrovisori esterni regolabili elettricamente e riscaldati	S
Cristalli laterali con apertura scorrevole (1/3 dell'altezza)	S
Cristalli laterali con apertura a ribalta (1/3 dell'altezza)	O
Cristalli laterali atermici in grigio	S
Cristalli laterali maggiormente oscurati	O
Finestrino autista riscaldato	O
Anta porta anteriore riscaldata	O
Carrozzeria colore pastello	S
Carrozzeria con livrea personalizzata	O

INTERNI	
Tappeto antiscivolo con risvolto lungo le pareti laterali (150mm)	S
Mancorrenti verniciati (colore richiesto)	S
Mancorrenti in acciaio inossidabile	O
Paretine di separazione vani porta in vetro temprato	S
Sistema di prenotazione di fermata	S
Illuminazione interna a LED	S
Cappelliere***	O
Sedili collocati su podesti, in posizione rialzata***	O

SISTEMI TECNOLOGICI DI BORDO	
Predisposizione/Installazione Indicatori di Percorso LCD o LED**	O/O
Predisposizione/Installazione Obliteratrici e/o Emettitrici**	O/O
Predisposizione/Installazione sistema Conta Passeggeri**	O/O
Predisposizione/Installazione sistema TVCC (2° e 3° porta + retrocamera)**	O/O
Predisposizione/Installazione sistema Video Sorveglianza**	O/O
Predisposizione/Installazione sistema fonico annuncio fermata**	O/O
Predisposizione/Installazione sistema AVM**	O/O
Predisposizione/Installazione sistema informativo all'utenza**	O/O
Predisposizione/Installazione sistema di connessione wireless a bordo (Wi Fi Router)	O/O
Radio MP3 Player + USB	O

CLIMATIZZAZIONE	
Riscaldamento posto guida e vano passeggeri regolabile separatamente a controllo elettronico	S
Raffrescamento posto guida e vano passeggeri regolabile separatamente a controllo elettronico	S
Aerotermi e Convettori linaeri per riscaldamento supplementare	O
Preriscaldatore programmabile integrato nel sistema elettrico	S

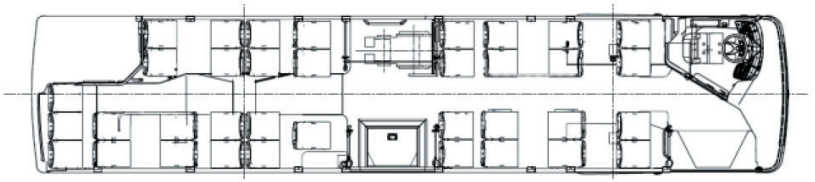
POSTO GUIDA	
Sedile in tessuto (regolazione pneumatica automatica)	S
Sedile estivo (regolazione pneumatica automatica)	O
Cabina autista separata	S
Cabina autista totalmente separata	O
Tendina avvolgibile manualmente a sinistra del posto di guida	S
Tendina avvolgibile manualmente davanti al posto di guida	S
Tendina avvolgibile elettricamente davanti al posto di guida	O

AREA PASSEGGERI	
Sedili passeggeri con imbottitura	S
Postazione disabile con sedili ripiegabili	O
Rampa pieghevole porta centrale, manuale	O
Prese USB sui mancorrenti	O
Botola al tetto (a comando manuale)	S
2 botola al tetto (a comando elettrico con chiusura automatica)	O

SICUREZZA	
Controllo elettronico della stabilità (ESP)	S
Sistema frenante elettro-pneumatico (EBS)	S
Freno di fermata automatico con blocco movimento	S
Sistema antibloccante (ABS)	S
Sistema antislittamento (ASR)	S
Barra stabilizzatrice anteriore e posteriore	S
Sistema antincendio	S
Segnale acustico di retromarcia	S
Sensori di parcheggio posteriori	O
Sistema di rilevazione fughe di gas	O
TPMS	O

S: Standard O: Optional

** adattabile alle richieste del cliente
*** disponibile a breve



LNG: 36 POSTI A SEDERE – 2 PORTE