

citymood 12e



COSTRUIAMO OGGI IL NOSTRO FUTURO



MENARINIBUS



SPECIFICHE TECNICHE
CITYMOOD 12e
CARATTERISTICHE VEICOLO

Categoria e classe del veicolo Piano di calpestio totalmente ultrabassato, Categoria M3, Classe I

DIMENSIONI

Lunghezza veicolo (mm)	12.100
Larghezza veicolo (mm)	2.550
Altezza (mm)	3.250
Sbalzo anteriore (mm)	2.800
Sbalzo posteriore (mm)	3.400
Passo tra 1° e 2° asse (mm)	5.900
Altezza gradino porte (mm)	320 / 325 / 320
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
Impianto elettronico	Multiplex a logica programmata - Rete di bordo CAN BUS integrale

PRESTAZIONI

Diametro minimo di volta tra muri (mm)	21.508
Velocità massima (km/h)	80

STRUTTURA

Ossatura	Realizzata in acciaio di qualità tipo S 355 J0, a traliccio tubolare
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
Massa massima ammessa (kg)	19.000

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 956 I28, volante regolabile in altezza e inclinazione con comando pneumatico

MOTORE

Posizione	Posteriore Longitudinale
Tipo	Siemens - PEM IDB2016 - 6NB06
Potenza massima (kW)	230
Potenza continua (kW) - rif. ECE R85	160
Coppia massima (Nm)	3000
Coppia continua (Nm) - rif. ECE R85	1019
Tensione (V)	650

ENERGY STORAGE SYSTEM

Tecnologia	Ioni di Litio (NMC)
Capacità (kWh)	330 / 495
Tensione nominale (V)	655

CHARGING SYSTEM

Connessione di ricarica	Plug in CCS COMBO2 (conforme allo standard ISO/IEC 15118)
Punti di ricarica	1 posteriore + 1 anteriore (opt.)
Potenza di ricarica (kW)	DC fino a 130

CAPACITA' DI TRASPORTO

Capacità di trasporto totale (ECE R107)*	80
--	----

*la capacità dei passeggeri dipende dalla configurazione richiesta

PRINCIPALI EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE/OPZIONALI
ESTERNI

2/3 Porte	S
Luci diurne con tecnologia LED	S
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	S
Mancorrenti verniciati (colore richiesto)	S
Mancorrenti in acciaio inossidabile	O
Parettine di separazione vani porta in vetro temprato	S
Sistema di prenotazione di fermata	S
Illuminazione interna a LED	S

SISTEMI TECNOLOGICI DI BORDO

Predisposizione/Installazione Indicatori di Percorso LCD a LED**	O/O
Predisposizione/Installazione Obliteratrici e/o Emettitori**	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

** adattabile alle richieste del cliente

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 lineari per riscaldamento supplementare	O
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 PASSEGGIERI

Sedili passeggeri con imbottitura	O
Postazione disabile con sedili ripiegabili	O
Rampa pieghevole porta centrale, manuale	S
Prese USB sui mancorrenti	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	S
Barra stabilizzatrice posteriore	S
Segnale acustico di retromarcia	S
Sensori di parcheggio posteriori	O
TPMS	O

S: Standard O: Optional

