Vivacity 9

INDUSTRIA ITALIANA AUTOBUS

#ioguidoitaliano

MENARINIBUS

SPECIFICHE TECNICHE — VIVACITY 9

CARATTERISTICHE VEICOLO	
Categoria e classe del veicolo	Piano di calpestio totalmente ultraribassato, Categoria M3, Classe I
CATENA CINEMATICA	
Posizione	Posteriore Trasversale
Tipo	FPT FPT NEF 6 DIESEL
Livello Emissioni	Euro VI
Numero cilindri	6
Cilindrata (cc)	6.728
Potenza massima (kW)	184
Coppia massima (Nm)	950
Trasmissione	Cambio Automatico ZF Ecolife 6 Marce + RM, Rallentatore idraulico integrato
PRESTAZIONI	
Diametro minimo di volta tra muri (mm)	16.558
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 75 EC
Assale Posteriore	OERLIKON GRAZIANO BRA 133 DC80 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)	16.000
Capacità serbatoio (lt)	225 litri
DIMENSIONI	
Lunghezza veicolo (mm)	9.350
Larghezza veicolo (mm)	2.350
Altezza (mm)	3.040
Sbalzo anteriore (mm)	2.030
Sbalzo posteriore (mm)	2.620
Passo tra 1° e 2° asse (mm)	4.700
Altezza interna vano passeggeri max (mm)	2.320
Altezza gradino porte (mm)	312 / 312 / 325
Angolo di sbalzo anteriore/posteriore (°)	8 / 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	385/55 R 22,5 7,5 X 22,5 Double
IMPIANTO ELETTRICO	
Batteria (Volt & A)	2x12V - 200 Ah
Alternatori (Volt & A)	2x90 Ah - 28V
Impianto elettronico	Multiplex a logica programmata Rete di bordo CAN BUS integrale
CAPACITA' DI TRASPORTO	
Capacità di trasporto totale (ECE R107)*	68

*la capacità dei passeggeri dipende dalla configurazione richiesta

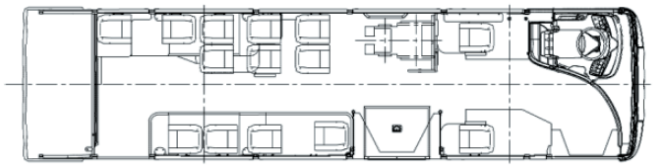
PRINCIPALI EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE/OPZIONALI

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 a antiscivolo con risvolto lungo le pareti laterali (160mm)	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
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

** adattabile alle richieste del cliente
*** solo in abbinamento con ESP

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	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 PASSEGGERI	
Sedili passeggeri con imbottitura	S
Postazione disabile con sedili ripiegabili	O
Rampa pieghevole porta centrale, manuale	S
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 posteriore	S
Sistema antincendio	S
Segnale acustico di retromarcia	S
Sensori di parcheggio posteriori	O
TPMS	O

S: Standard O: Optional



14 POSTI A SEDERE – 2 PORTE