



**SHUTTLE M2 - omologato
MINIBUS ELETTRICO 17 POSTI**

DATI TECNICI – SHUTTLE M2

OMOLOGAZIONE STRADALE:	M2 Classe B (bus per passeggeri seduti) (2007/46/CE)	SOSPENSIONI:	*Anteriori MacPherson (con gruppo ammortizzatore-molla elicoidale e bracci inferiori indipendenti)
MOTORE:	AC 72V		* Posteriori con assale rigido, ammortizzatori idraulici e molle a balestra, a rigidità progressiva
TRASMISSIONE:	riduttore rapporto fisso	CARROZZERIA:	porte con pannelli in fibra di vetro alveolare e bordi in alluminio, frontale , interni e tetto in fibra di vetro e plastica parabrezza stratificato 17 posti (conducente + 16 passeggeri)
CONTROLLER:	Elettronico per motori AC SEVCON GEN4 550A		PRESTAZIONI:
BATTERIE:	AGM oppure Litio, doppio pacco in parallelo	* autonomia: dip. dalle batt. installate	
FRENI:	Ad azionamento idraulico sulle 4 ruote con circuito sdoppiato, con sistema antibloccaggio ABS * Anteriori: a disco * Posteriori: a tamburo Freno di stazionamento ad azionamento manuale sulle ruote posteriori	PNEUMATICI:	* pendenza: 15 %
			I dati sono da considerarsi indicativi e sono stati calcolati dalla media delle differenti condizioni di utilizzo.
STERZO:	* A cremagliera, con servoassistenza elettrica EPS * raggio di sterzata 5.6mt	CARICABATTERIE:	dipendentemente dal tipo di batterie installate
DIMENSIONI MASSIME:	* lunghezza 5900mm * larghezza 1500mm * altezza 2300mm * passo 3200 mm	DOTAZIONI DI SERIE:	
		* sistema di sicurezza per porte, * servosterzo elettronico * riscaldamento zona anteriore /disappannamento parabrezza * radio CD player con altoparlanti in cabina * cerchi in alluminio * avvisatore acustico di retromarcia * luci anteriori e posteriori complete, clacson * cinture di sicurezza a 3 punti per posti fronte marcia e ventrali per posti contro marcia	
GARANZIA:	12 mesi	COLORI:	verde / grigio (standard) altri colori (su richiesta)