



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

# DATI TECNICI – SHUTTLE M2

<b>OMOLOGAZIONE STRADALE:</b>	M2 Classe B (bus per passeggeri seduti) (2007/46/CE)	<b>SOSPENSIONI:</b>	* Anteriori MacPherson (con gruppo ammortizzatore-molla elicoidale e bracci inferiori indipendenti) * Posteriori con assale rigido, ammortizzatori idraulici e molle a balestra, a rigidità progressiva
<b>MOTORE:</b>	AC 72V	<b>CARROZZERIA:</b>	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)
<b>TRASMISSIONE:</b>	riduttore rapporto fisso		
<b>CONTROLLER:</b>	Elettronico per motori AC SEVCON GEN4 550A	<b>PRESTAZIONI:</b>	* velocità massima: 45 km/h (* dip. rapp. rid) * autonomia: dip. dalle batt. installate * pendenza: 15 %  I dati sono da considerarsi indicativi e sono stati calcolati dalla media delle differenti condizioni di utilizzo.
<b>BATTERIE:</b>	AGM oppure Litio, doppio pacco in parallelo		
<b>FRENI:</b>	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		
<b>STERZO:</b>	* A cremagliera, con servoassistenza elettrica EPS * raggio di sterzata 5.6mt	<b>PNEUMATICI:</b>	185R13C
<b>DIMENSIONI MASSIME:</b>	* lunghezza 5900mm * larghezza 1500mm * altezza 2300mm * passo 3200 mm	<b>CARICABATTERIE:</b>	dipendentemente dal tipo di batterie installate
		<b>DOTAZIONI DI SERIE:</b>	* 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
<b>GARANZIA:</b>	12 mesi	<b>COLORI:</b>	verde / grigio (standard) altri colori (su richiesta)

Tutti i dati riportati nel presente volantino sono indicativi e non vincolanti, la ITALCAR INDUSTRIAL Srl si riserva il diritto di apportarvi qualsiasi variazione senza alcun preavviso