



DIMENSIONS	A	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	U	V	X	AA	AB	AC	AD	AE	AF
mm	3.235	1.105	1.780	270	779	207	261	2.215	975	985	390	565	810	1.314	1.020	630	961	1.108	820	745	820	745	1.165	1.500

MASSE E PORTATE G2M FURGONE / MASSES & PAYLOADS G2M BOX VAN

Tecnologia Batteria Battery Technology	PIOMBO APERTO CELLE A TRAZIONE LEAD ACID TRACTION CELLS	LITIO LiFePo4 LITHIUM LiFePo4	
Capacità Capacity	5,8 kWh - 120Ah	5,2 kWh - 100Ah	8,6 kWh - 170Ah
Omologazione Homologation	L7e-CU	L7e-CU	L7e-CU
Massa Massima Ammissibile (Kg) Maximum Permissible Mass (Kg)	1100	1100	1100
TARA Veicolo (Kg) Actual vehicle mass (Kg)	866	747	778
Portata utile (Kg) Payload Capacity (Kg)	235	353	322
Capacità di traino per rimorchi omologati su strada (Kg) Tow load capacity for road approved trailers (Kg)	233	233	233
Massa Massima in Combinazione (MMC) (Kg) Maximum mass of the combination (GCW) (Kg)	1333	1333	1333
Consumo Energetico Elettrico (Wh/Km) Electric Energy Consumption (Wh/Km)	210 Wh/Km	145 Wh/Km	145 Wh/Km

DIMENSIONI FURGONE / BOX VAN DIMENSIONS

Lunghezza Complessiva Overall length	1.273 mm
Larghezza Complessiva Overall width	1.020 mm
Altezza Complessiva Overall height	961 mm
Peso delle serrande Weight of the side	20 kg
Apertura massima - Altezza Larghezza Maximum opening - Height Width	745 mm 820 mm
Area di carico interna del piano di carico Internal Loading area	1.30 m ²
Volume utile di carico Useful volume with cage body	1.25 m ³
Peso dell'attrezzatura Weight of the equipment	61 kg

FURGONE: ACCESSORI / BOX VAN: ACCESSORIES

Furgone in pannelli in legno da 9 mm spessore Box van with wooden panels - 9 mm thick	●
Serrande laterali e/o posteriori Side and/or rear shutters	○

Il montaggio del gancio traino per il rimorchio nella categoria L7e è soltanto autorizzato su spazi privati

- Optional di serie / Optional standard
- Optional a pagamento / Optional fee

CARATTERISTICHE TECNICHE TELAIO GOUPIL G2M

OMOLOGAZIONE | SEDILI / HOMOLOGATION | SEATS

Omologazione Homologation	L7e-CU
Posti Places	2

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES

Telaio Chassis	Acciaio S355 trattato cataforetico e vernice epossidica Cataphoretic treated steel S355 and epoxy paint
Cabina Cabin	Cabina in alluminio con parabrezza e lunotto (di serie) Aluminium cab with windscreen and rear window (standard)
Carrozzeria Bodywork	ABS PMMA ABS PMMA
Protezioni e paraurti Protection and bumpers	Polipropilene a memoria di forma Shape-memory polypropylene
Pavimento Floor	Rimovibile Legno antiscivolo e imputrescibile - 12 mm spessore Removable Anti-slip and rot-proof wood - 12 mm thick

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Velocità Massima Max. Speed	30 km/h
Rumore in movimento (R (UE) 51) Noise moving (R (EU) 51)	63.7 dB(A)
Pendenza Massima Superabile Maximum gradient empty	25%
Pendenza Massima Superabile caricato caricato con rimorchio Maximum gradient loaded loaded with trailer	18 % 12 %

MASSE / MASSES

Massa In Ordine di Marcia Mass in Running Order	466 kg
Massa Massima Ammissibile (MMA) - Piombo / Litio Max. permissible mass - Lead / Lithium	1,100 kg
Capacità di carico per rimorchi omologati su strada Tow load capacity for road approved trailers- Lead / Lithium	233 kg*
Capacità di carico per rimorchi fuori strada Tow load capacity for off road trailers	500 kg
Massa Massima in Combinazione (MMC) - Piombo / Litio Maximum mass of the combination (GCW) - Lead / Lithium	1,333 kg*
Portata Utile Massima con Batterie al piombo Max Payload Capacity with Lead acid batteries	fino 516 kg
Portata Utile Massima con Batterie al litio Max Payload Capacity with Lithium batteries	fino 634 kg

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Lunghezza totale Overall length	3,170 mm
Larghezza totale (escluso specchietti) Overall width(side mirror excluded)	1,105 mm
Altezza totale Overall height	1,785 mm
Passo Wheelbase	2,215 mm
Carreggiata Anteriore / Posteriore Front / Rear track	975 mm 985 mm
Sbalzo Anteriore / Posteriore Front / Rear overhang	390 mm 565 mm
Distanza da terra Ground clearance	212 mm
Angolo di Attacco Anteriore Front clearance angle	25°

CARATTERISTICHE TECNICHE TELAIO GOUPIL G2M

Raggio di sterzata: (tra muri) (tra marciapiedi) External turning radius (wall to wall) (kerb to kerb)	4,383 mm 3,900 mm
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	
Tipo Type	Assale rigido e differenziale Rigid axle and differential
Rapporto di riduzione Gear ratio	i = 17.05
Trazione Drive	Posteriore Rear
CONTROLLER / CONTROLLER	
Tipo Type	Curtis
Tensione nominale della batteria Nominal battery voltage	36 - 48 V
MOTORIZZAZIONE ELETTRICA / ELECTRIC POWERTRAIN	
Motore Engine	AC Induzione Asincrono AC Induction Asynchronous
Tipo Type	MAHLE
Voltaggio Motore Motor voltage	48 V AC
Potenza Massima Max peak power	11.5 kW
Potenza Nominale R85 (S2-30 minutes) Nominal power R85 (S2-30 minutes)	5.1 kW
Coppia Massima Torque @ max peak power	60 Nm
FRENI / BRAKES	
Sistema Principale di Freni Main brake type	Doppio circuito idraulico in X / regolazione automatica dell'usura delle pastiglie. Freno motore elettrico con recupero di energia Double hydraulic circuit in X / automatic pad wear adjustment Electric engine brake with energy recovery.
Tipo di freno di emergenza Emergency brake type	Azione idraulica in diagonale Hydraulic diagonal action
Freni Anteriori a Disco Front brake disc	Ø 247 mm
Pinza del freno anteriore Front brake caliper	Ø 48 mm
Freni Posteriori a Tamburo Rear drum brake	230 mm
Freno Stazionamento Parking brake	Azionamento manuale Hand actuated
SOSPENSIONI / SUSPENSION	
Sospensioni Anteriori Front suspension type	Ruote indipendenti, tipo di sospensione pseudo triangolare Macpherson. Ammortizzatori idraulici e molle a spirale. Independent wheels, pseudo triangular MacPherson suspension type. Hydraulic shock absorbers and coil springs.
Escursione Travel	163 mm
Sospensioni Posteriori Rear suspension type	Asse rigido, ammortizzatori idraulici e molle a balestra in composito. Rigid axle, Hydraulic shock absorbers and composite leaf springs.
Escursione Travel	96 mm
RUOTE E PNEUMATICI / WHEELS AND TYRES	
Tipo Pneumatico Tyre type	Tubeless radiale - Stradale Radial tubeless - Street

CARATTERISTICHE TECNICHE TELAIO GOUPIL G2M

Dimensione Pneumatico Tyre size	175/70R14 84H
Cerchio Rim	5.5x14 4/115/70 ET56
Pressione Consigliata Recommended pressure	2.5 bar
Pressione Massima Maximum pressure	3.0 bar
Tipo Pneumatico Tyre type	Tubeless radiale - Prato Radial tubeless - Turf
Dimensione Pneumatico Tyre size	24X8.5-14 4PR
Cerchio Rim	7x14 4/115/70 ET44
Pressione Consigliata Recommended pressure	- bar
Pressione Massima Maximum pressure	1.5 bar
Materiale del Cerchio Rim material	Acciaio stampato Stamped steel

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE / OPTIONAL EQUIPMENT

Autotelaio Rolling Base	Gancio traino-presa rimorchio / Tow hitch-trailer plug
	Avvisatore acustico fronte/retro marcia / Rear & forward buzzer
	Parafanghi / Mudguards
	Bande rifrangenti classe 2 / Reflective stripes class 2
	Bull bar anteriore / Front Bull bar
	Pneumatici a Bassa pressione 24x8.50x12 6PR / Low Pressure tires 24x8.50x12 6PR
	Pneumatici 4 Stagioni 175X70X14 / 5-5X14 / 4 Season tyres 175X70X14 / 5-5X14
Equipaggiamento Cabina Cabin Equipment	Sportelli in vetro / Glass doors
	Sportelli rinforzati / Heavy duty doors
	Riscaldamento elettrico 1250 W / Electric heater unit 1250 W
	Poggiatesta / Headrest
	Altoparlante Bluetooth / Bluetooth Speaker
	Lampeggiante / Flash light
	Barra sul tetto con 2 lampeggiante + AK5 Trangoli / Roof bar with 2 flash light + AK5 Triangles
	Set Segnaletica: avvisatori acustici, sicurezza, barra con lampeggianti + AK5 triangoli Signalling set: acoustic buzzers, security set, roof bar with 2 flash lights + AK5 triangles
Accessori Accessories	Kit sicurezza / Security Kit
	Telecamera Posteriore / Rear view camera
	Estintore a polvere / Powder extinguisher
	Ruota di Scorta 175/70 R14 (gomma estiva) / Spare Wheel 175/70 R14 (summer tyre)
	Trattamento Antiforatura per ruote 155R13C / Antipuncture treatment for wheel 155R13C
	Cric e manovella / Jack and crank
	Prolungha del cavo di ricarica da 5 mt / Electrical Estension 5 mt

N.B. Le specifiche tecniche, le prestazioni, gli accessori e le immagini riportati in questa scheda sono da considerarsi puramente indicativi e possono subire modifiche o non coincidere con l'effettiva dotazione tecnica e gli accessori dello specifico veicolo, senza alcun obbligo di preavviso. È pertanto necessario verificarne la corrispondenza. Exelentia a S.r.l. declina ogni responsabilità per eventuali involontarie incongruenze tra le effettive caratteristiche dello specifico veicolo e i dati presenti sulla scheda informativa, che non rappresentano in alcun modo un impegno contrattuale.

NOTE All technical specifications, performance, accessories and visuals indicated in this technical data sheet are for illustrative purposes only and subject to variation without notice. For details contact your authorized distributor. The product is available only for Italian market. Exelentia a S.r.l. does not assume any responsibility regarding the content. All informati on in this document do not represent a contractual commitment.