



DIMENSIONS	A	AA	AB	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	U	V	X
mm	3.280	1.165	1.500	1.105	1.785	275	784	212	266	2.215	975	985	390	565	835	1.308	1.074	675	304	1.083

**PRESTAZIONI / PERFORMANCES**

Categoria omologazione stradale EU / EU type of certification	L7e - CU*
Numero passeggeri / Seating	2
Velocità massima / Max speed	30 Km/h
Peso totale a terra (P.P.T) - piombo/litio / Gross vehicle mass (GVM) - lead/lithium	1.100 Kg
Capacità di traino massima (fuoristrada) / Gross combination mass (GCM) off road	1.333 Kg
Pendenza massima superabile / Max. slope (with no load)	25%
Raggio di sterzata (marciapiede a marciapiede) / Turning radius (kerb to kerb)	4.650 mm
Raggio di sterzata (muro a muro) / Turning radius (wall to wall)	4.700 mm

**MOTORE / ENGINE**

Motore / Engine type	AC 48V Asincrono / AC 48V Asynchronous
Potenza nominale / Nominal power	5,1 kW
Potenza massima / Max power	11,5 kW
Coppia massima / Max torque	60 Nm

**TRASMISSIONE / TRANSMISSION**

Tipo / Type of transmission	Ponte con riduttore e differenziale / Rigid axle with reducer and differential
Rapporto / Gear ratio	17.05:1

**CONTROLLER**

Produttore / Producer	Curtis
Voltaggio - Amperaggio / Power controller	36-48V

**FRENI / BRAKES**

Sistema principale di freni / Main brakes system	Sistema idraulico - doppio circuito in H / Hydraulic - dual circuit in H
Freni anteriori a disco / Front disk brakes	Ø 260 mm
Freni posteriori a tamburo / Rear drum brakes	Ø 230 mm

**SOSPENSIONI / SUSPENSIONS**

Anteriore / Front	Tipo McPherson - Escursione 152 mm / McPherson type - Travel 152 mm
Posteriore / Rear	Tipo McPherson - Escursione 153 mm / McPherson type - Travel 153 mm

**PNEUMATICI / TYRES**

Stradali / Road type tyres	Radiale tubeless / Tubeless radial steel
Dimensione pneumatico / Tyre size	175/70 R14 84H
Pressione consigliata / Recommended pressure	2,5 - 3,0 bar
Prato / Turf type tyres	Radiale tubeless / Tubeless radial steel
Dimensione pneumatico / Tyre size	24X8,5-14 4PR
Pressione consigliata / Recommended pressure	1,5 bar

**BATTERIE / BATTERIES**

Tecnologia / Technology	PIOMBO / LEAD		LITIO / LITHIUM	
	Piombo Acido / Open Lead Acid		Litio LiFePo4 / Lithium LiFePo4	
Capacità / Battery pack capacity (kWh)	5,8		5,2	8,6
Amperaggio / Amperage (Ah)	120		100	180
Voltaggio / Voltage (V)	48		51,2	51,2
Autonomia batterie - ciclo WLTP / Range - according to WLTP driving cycle (Km)	45		61	100
Peso batterie / Battery weight (Kg)	164		45	76
Tempo ricarica / Charging time	6h00 @ 13A		6h30 @ 13A	11h00 @ 13A
Caricabatterie a bordo ad alta frequenza / On board charger high frequency (V/A)	48V/21A			
Tipologia di spina-IP Ratio / Charger plug	A 4 Poli - IP 54 / 4 poles - IP 54			
IP Ratio / IP rating	IP 66/ Resistente all'acqua / Water resistant - IP 66			
Dissipazione di calore / Heat dissipation	Passiva / Passive			
Alimentazione elettrica / Power supply	230V 16A			



**VEICOLO 100% ELETTRICO  
100% ELECTRIC VEHICLE**



**IDONEO ALLA CIRCOLAZIONE STRADALE  
STREET LEGAL**

**L7e-CU\*** Regolamento (UE) N.168/2013: Quadriciclo Pesante per Scopi Commerciali **idoneo alla circolazione stradale.**  
Regulation (EU) N.168/2013: Heavy Quadricycle for Utility Purposes, **type-approved for road circulation.**

**CASS. FISSO: DIMENSIONI & CAPACITÀ  
PICK UP: DIMENSIONS & CAPACITIES**

	PIOMBO / LEAD	LITIO / LITHIUM
Portata utile / Load capacity (Kg)	277	395
Dimensioni L x W x H - esterne / Dimensions L x W x H - external (mm)	1.308 x 1.083 x 304	
Area carico utile / Load area (m2)	1,4	



**EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT**

Telaio in acciaio S355 con protezione anticorrosione /  
S355 Steel chassis with anti-corrosive protection

Cabina in alluminio con parabrezza e lunotto riscaldato /  
Aluminum cabin with windshield and heated rear window

Carrozzeria in ABS PMMA / Bodywork in ABS PMMA

Paraurti in polipropilene a memoria di forma /  
Polypropylene shape memory bumper

Parabrezza riscaldato per sbrinatorio/disappannamento /  
Heated front windshield for defrosting/demisting

Lunotto posteriore / Cabin rear window

Tergicristallo a due velocità con liquido lavavetri /  
Two-speed windshield wipers

Sedili regolabili in profondità / Depth-adjustable seats

Cinture di sicurezza a 3 punti / 3-point seat belts

Tachimetro / Speedometer

Spia indicatore di carica / Charge status indicator lamp

2 modalità di velocità: 30 Km/h (coniglio) e 10 Km/h (tartaruga) /  
Low or high speed switch

Clacson / Horn

Presse 12V (20A massimo) / 12V socket (max 20A)

Porta USB / USB Plug

Pavimento removibile antiscivolo in legno antimuffa /  
Removable anti-slip floor made of mould-resistant wood

Specchietti retrovisori / Rearview mirror

Frenatura con sistema di recupero energia / Electric proportional braking

Freno di stazionamento ad azionamento manuale / Manual park brake

Pneumatici stradali 175/70R14 84H / Road tires 175/70R14 84H

Pulsante di emergenza blocco veicolo / Circuit

Spia indicatore di carica / Charge status indicator lamp

Sistema di rabbocco idrico centralizzato (bat. piombo) /  
Centralised water refilling system (lead acid only)

Luci diurne a LED / LED running

Luci di emergenza / Emergency lights

Fari a LED ed indicatori di direzione / LED headlights and direction indicator

Presse di ricarica a 4 poli / 4-pole charging socket

Porta bicchieri / Bottle holder

**CASSONE FISSO: ACCESSORI / PICK UP: ACCESSORIES**

Sponde laterali pieghevoli in alluminio /  
3 folding aluminium side panels

Sovraspanda metallica grigliata di protezione cabina /  
Upper mesh cage

Porta attrezzi / Tool carrier

- Di Serie
- Opzionale

**EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE / OPTIONAL EQUIPMENT**

PNEUMATICI / TYRES Prato 24X8,5-14 4PR / Turf tyres 24X8,5-14 4PR

Invernali 175/70 R14 84-88T / Winter tyres 175/70 R14 84-88T

Riscaldamento elettrico 900 W / Electric heater unit 900 W

COMFORT IN CABINA / CAB COMFORT Altoparlante bluetooth / Bluetooth speaker

Sportelli in vetro / Glass doors

Ruota di scorta 175/70 R14 / Spare wheel 175/70 R14

CRIC & MANOVELLA / JACK & CRANK Cric & manovella / Jack and crank

PARAURTI / FRONT BULL BAR Paraurti / Front bull bar

Avvisatore acustico marcia avanti & retromarcia /  
Rear & forward buzzer

SEGNALAZIONE STRADALE / TRAFFIC SIGNALLING Kit segnalazione / Signalling set

Lampeggiante sul tetto /  
Roof beacon flash light on mounting bracket

Kit bande rifrangenti classe 2 / Kit of class 2 reflective bands

TRAINO / TOWING Gancio traino / Towing hook



**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 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 S.r.l. does not assume any responsibility regarding the content. All information in this document do not represent a contractual commitment.

