

DIMENSIONS	A	B	C	D	D'	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	T	U	V	X
mm	3.677	1.574	1.305	1.200	1.305	1.893	423	897	288	175	2.022	1.045	1.045	1.089	468	788	2.147	1.240	282	564	300	1.300

Comune di Campogalliano Prot.0004172-19/04/2022-c\_b539-PG-0070-00040009-A 0070

PRESTAZIONI / PERFORMANCES	
Categoria omologazione stradale EU / EU type of certification	L7e - CU*
Numero passeggeri / Seating	2
Velocità massima / Max speed	50 km/h
Peso totale a terra (P.P.T) - piombo/litio / Gross vehicle mass (GVM) - lead/lithium	2.100 / 1.800 kg
Capacità di traino massima (fuoristrada) / Gross combination mass (GCM) off road	3.500 kg
Pendenza massima superabile Max. slope (with no load)	30%
Raggio di sterzata (marciapiede a marciapiede) / Turning radius (kerb to kerb)	3.900 mm
Raggio di sterzata (muro a muro) / Turning radius (wall to wall)	4.383 mm
MOTORE / ENGINE	
Motore / Engine type	AC 48 V induzione - asincrono / AC 48 V induction - asynchronous
Potenza nominale / Nominal power	10 kW
Potenza massima / Max power	16,5 kW
Coppia massima / Max torque	76 Nm
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	
Tipo / Type of transmission	Ponte con riduttore e differenziale / Rigid axle with reducer and differential
Rapporto di trasmissione / Gear ratio	14,87:1
CONTROLLER	
Produttore / Producer	Curtis
Voltaggio - amperaggio / Voltage - amperage	48 V 450A
FRENI / BRAKES	
Sistema principale di freni / Main brakes system	Sistema idraulico a X con doppio circuito / X-hydraulic system with dual circuit
Freni anteriori a disco / Front disk brakes	Ø 247 mm
Freni posteriori a tamburo / Rear drum brakes	Ø 230 mm
SOSPENSIONI / SUSPENSIONS	
Anteriore / Front	Indipendente triangolare tipo McPherson con ammortizzatori idraulici e molle elicoidali - escursione 163 mm / Independent triangular McPherson type with hydraulic shock absorbers and coil springs - travel 163 mm
Posteriore / Rear	A balestra con lame in composite con ammortizzatori idraulici e molle - escursione 96 mm / Rigid linkage, hydraulic shock absorbers and composite leaf springs - travel 96 mm
PNEUMATICI / TYRES	
Stradali - L7e / Road type tyres - L7e	Radiale tubeless / Tubeless radial
Dimensione pneumatico / Tyre size	155R13C 90Q
Cerchio in acciaio stampato/ Steel stamped rim	4Jx13.4/115/85 ET10
Pressione consigliata / Recommended pressure	3,5 bar
Pressione massima / Maximum pressure	4,5 bar
Prato - non L7e / Turf type tyres - not L7e	Radiale tubeless / Tubeless radial steel
Dimensione / Size	23x8,50-12 6 PR
Pressione consigliata / Recommended pressure	2,4 bar

BATTERIE / BATTERIES	PIOMBO / LEAD			LITIO / LITHIUM	
	Piombo - Acido Celle 2V Open Lead Acid Cells 2V			Litio LiFePo4 Lithium LiFePo4	
Tecnologia / Technology					
Capacità / Battery pack capacity (kWh)	8,6	11,5	15,4	9,2	14,4
Amperaggio / Amperage (Ah)	180	240	320	200	300
Autonomia batterie - ciclo WLTP / Range - according to WLTP driving cycle (km)	62	82	92	92	135
Peso batterie / Battery weight (kg)	326	419	493	108	140
Tempo ricarica / Charging time	8h30 @7A	8h30 @10A	9h45 @10A	4h15 @13A	6h30 @13A
Caricabatterie a bordo ad alta frequenza / On board charger high frequency	48 V/25A		48 V/50A		
Alimentazione elettrica / Power supply	230 V 16A				
Batteria ausiliare 12 V / Auxialy battery 12 V	Incorporata / Yes				
CASS. RIBALTABILE: DIMENSIONI & CAPACITÀ TIPPER: DIMENSIONS & CAPACITIES		PIOMBO / LEAD		LITIO / LITHIUM	
Portata utile / Load capacity (kg)	930	837	763	808	764
Dimensioni L x W x H - esterne / Dimensions L x W x H - external (mm)	2.147 x 1.300 x 300				
Area carico Utile / Load area (m2)	2,6				
Volume utile - sovrasponde metalliche/centina / Useful capacity with upper mesh cage (m3)	2,9				



**IDONEO ALLA CIRCOLAZIONE STRADALE  
STREET LEGAL**

**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 verificare 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.

**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.**

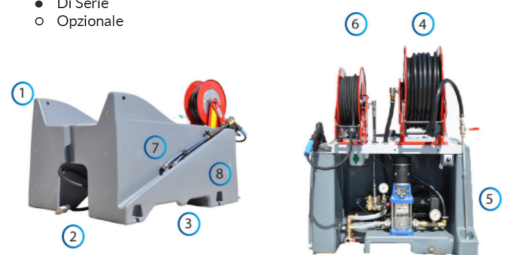
**EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT**

Telaio in acciaio / Steel chassis
Parabrezza riscaldato per sbrinamento/disappannamento / Heated front windscreen for defrosting/demisting
Tergicristallo con liquido lavavetri / Wiper and washer system
Pantine parasole / Sun visors
Lunotto posteriore / Cabin rear window
Sportelli con chiusura centralizzata e finestrini scorrevoli / Central locking doors and sliding windows
Sedili regolabili anatomici con poggiatesta / Ergonomic adjustable seats with head-rest
Sensore pressione nel sedile del conducente / Sensor and immobiliser on driver's seat
Cinture di sicurezza a 3 punti / 3-point seat belts
Cruscotto tipo automobilistico / Automotive dashboard
Display a colori LCD ad alta definizione / High definition LCD color display
Chiave di accensione e bloccaggio dello sterzo / Ignition key and steering lock
Ciacson / Horn
Presse 12 V (20A massimo) / 12 V socket (max 20A)
Selettore di alta o bassa velocità / Low or high speed switch
Tappetini in gomma / Rubber mats
Specchietti retrovisori / Rearview mirror
Frenatura con sistema di recupero energia / Electric proportional braking
Freno di stazionamento con sensore di inibizione / Handbrake with torque limiting sensor
Pneumatici estivi 155R13C / Road tires tubeless 155R13C
Pulsante di emergenza blocco veicolo / Circuit
Spia indicatore di carica / Charge status indicator lamp
Protezione di scarica completa / Full discharge protection
Spia indicatore di rabbocco idrico (bat. piombo) / Battery water top-up warning indicator lamp (lead acid only)
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
Retronebbia e luce di retromarcia / Rear fog light and reverse light
Presse di ricarica a 4 poli / 4-pole charging socket

**CASSONE RIBALTABILE: ACCESSORI / TIPPER: ACCESSORIES**

Sponde laterali pieghevoli in alluminio / 3 folding aluminium side panels	●
Impianto idraulico/elettrico sistema ribaltamento / Hydraulic/electric tipping system	●
Telecomando di sollevamento / Lifting deck remote control	●
Sovrasponde metalliche (grigliate-piene) / Upper mesh cage	○
Rete sulle sovrasponde metalliche (grigliate-piene) / Net on upper mesh cage	○
Anelli fissaggio sul pianale / Tie-down rings	○
Sistema irrigazione con serbatoio 500 L / 500 L Watering system	○
Sistema idropulitrice alta pressione con serbatoio 500 L / HP cleaner + 500 L tank	○
Sistema irrigazione + idropulitrice alta pressione con serbatoio 500 L Watering system on 500 L HP cleaner	○

- Di Serie
- Opzionale



**EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE / OPTIONAL EQUIPMENT**

<b>PNEUMATICI / TYRES</b>	Invernali 155/80R13 79Q / Winter tyres 155/80R13 79Q
<b>POSIZIONE GUIDA / DRIVING POSITION</b>	A destra / Right
<b>COMFORT IN CABINA / CAB COMFORT</b>	Riscaldamento termico Webasto 2000 W / Diesel heater unit Webasto 2000 W Riscaldamento elettrico 1250 W / Electric heater unit 1250 W Aria condizionata 1800 W (variante litio) / Air-conditioning 1800 W (for lithium version) Servosterzo elettrico / Electric power steering Autoradio MP3-bluetooth / Car radio mp3-bluetooth Porta 2xUSB 2,1 A / 2xUSB plug 2,1 A Sedile riscaldati / Heated seats Sedili schienali regolabili / Adjustable backrest seats
<b>SISTEMAZIONE &amp; COMPARTI / ARRANGEMENTS &amp; COMPARTMENTS</b>	Box porta attrezzi lato sinistro / Left lateral storage case Box porta attrezzi lato destro / Right lateral storage case Vano portaoggetti centrale in cabina / Central storage box in cab Porta bottiglia/vassoio porta documenti / Bottle/documents holder Box porta attrezzi con chiave / Storage case with key Box trasversale / Transversal box
<b>PROTEZIONE &amp; SICUREZZA / SAFETY &amp; SECURITY</b>	Protezione di plastica porta destra / Plastic protection right door Protezione di plastica porta sinistra / Plastic protection left door Barre laterali paraincastro destra / Right side guards Barre laterali paraincastro sinistra / Left side guards Ruota di scorta 155R13C / Spare wheel 155R13C Cric & manovella / Jack and crank Estintore a polvere / Powder extinguisher Bomboletta riparazione forature / Antipuncture treatment Kit sicurezza / Security kit
<b>SEGNALAZIONE STRADALE / TRAFFIC SIGNALLING</b>	Avvisatore acustico retromarcia / Reverse buzzer Kit segnalazione / Signalling set Barra sul tetto con lampeggiante / Roof bar + flash light Fanale di lavoro / LED working light Kit bande rifrangenti classe 2 / Kit of class 2 reflective bands
<b>TRAIINO / TOWING</b>	Gancio traino-presse rimorchio / Tow hitch-trailer plug Gancio traino rockinger / Rockinger hitch
<b>ALTRI</b>	Telecamera posteriore / Rear view camera
<b>OTHER EQUIPMENTS</b>	Kit cabina senza sportelli / Lateral doorless kit Limitatore velocità 20 km/h / Electronic high speed regulator 20 km/h Limitatore velocità 27 km/h / Electronic high speed regulator 27 km/h

**Serbatoio 500L Sistema Irrigazione - Alta Pressione HP  
500L Watering system - HP cleaner**

Prestazione / Performances	Irrigazione / Watering system	Alta pressione HP HP cleaner
Peso equipaggiamento / Equipment weight (kg)	135	163
Portata / Payload (L/min)	30	7
Pressione / Pressure (bar)	2,5	130
Motore / Engine (kW)	0,37	2,2
Rumorosità / Noise level (dB)	60	65

**IN DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT**

1. Anelli fissaggio / Lift rings
2. Forma antirotolamento / Anti roll shape
3. Cavità per sollevamento con carrello elevatore (istruzioni nel manuale) / Forklift pockets instructions provided on the manual
4. Avvolgitubo automatico con tubo flessibile da 25 m Ø 16 (per sistema irrigazione) / Automatic hose reel with flexible tube 25 m Ø 16 long for watering system
5. Avvolgitubo automatico con tubo flessibile da 15 m Ø 8 (per HP) / Automatic hose reel with flexible tube 15 m Ø 8 long for HP
6. Porta lancia irrigazione sul lato sinistro e destro / Watering lance storage on left and right side
7. Porta lancia HP sul lato sinistro e destro / HP lance storage on left and right side
8. Fissaggio sul pianale / Fixing on the platform

