



DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	T	U	V	X	AA	AB
mm	4.238	1.574	1.305	1.197	1.893	423	897	288	175	2.572	1.045	1.045	1.089	468	1.400	2.749	1.224	282	564	1.100	1.300	900	493

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

Categoria omologazione stradale EU / EU type of certification	N1
Numero passeggeri / Seating	2
Velocità massima / Max speed	50 km/h
Peso totale a terra (P.P.T) / Gross vehicle mass (GVM)	2100 kg
Capacità di traino massima (fuoristrada) / Gross combination mass (GCM) off road	3500 kg
Pendenza massima superabile / Max. slope (with no load)	30%
Raggio di sterzata (marciapiede a marciapiede) / Turning radius (kerb to kerb)	5,350 mm
Raggio di sterzata (muro a muro) / Turning radius (wall to wall)	4.800 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 / Gear ratio	14,87:1,0

CONTROLLER

Produttore / Producer	Curtis
Voltaggio - amperaggio / Voltage - amperage	36-48 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
Freno stazionamento / Parking brake	Azionamento manuale / Hand actuated

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 / Road type tyres	Radiale tubeless / Tubeless radial steel
Dimensione pneumatico / Tyre size	155 R13 C 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

BATTERIE / BATTERIES

Tecnologia / Technology	Litio LiFePo4 / Lithium LiFePo4	
Capacità / Battery pack capacity (kWh)	9,2	14,4
Voltaggio / Voltage (V)	51,2	
Amperaggio / Amperage (Ah)	200	300
Autonomia batterie - Ciclo WLTP / Vehicle range (WLTP) (km)	92	135
Peso batterie / Battery weight (kg)	148	192
Tempo ricarica / Charging time	4h15 @13A	6h30 @13A
Caricabatterie a bordo ad alta frequenza / On board charger high frequency (V/A)	48 V/50A	
Alimentazione elettrica / Power supply	230 V 16A	
Batteria ausiliare 12 V / Auxialy battery 12 V	Incorporata / Yes	

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



**IDONEO ALLA CIRCOLAZIONE STRADALE
STREET LEGAL**

VASCA RSU: DIMENSIONI & CAPACITÀ WASTE COLLECT.: DIMENSIONS & CAPACITIES	Batteria 9,2 kWh	Batteria 14,4 kWh
Portata utile / Load capacity (kg)	980	936
Dimensioni L x W x H - esterne / Dimensions L x W x H - external (mm)	2.749 x 1.300 x 1.050	
Volume utile -sovrasponde metalliche/centina / Useful capacity with upper mesh cage (m3)	2,885	

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	
Clacson / Horn	
Presse 12V (20A massimo) / 12V 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 155/80R13 / 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	
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	
VASCA: ACCESSORI / WASTE COLLECTOR: ACCESSORIES	
Portella laterale singola / Single side door	●
Doppia portella di carico manuale / Manual loading door (each)	○
Alza - volta bidoni / Hydraulic bin-lifting	○
Stabilizzatori idraulici con sensore di messa in funzione / Hydraulic stabilizers with function sensor	○
Rullo con molla di richiamo completo di custodia in alluminio e telo in pvc con testata in profilo di alluminio e ganci di fissaggio / Retri- val reel with spring included aluminium cover, pvc sheet, fix hinges	○
Verniciatura esterna vasca colore scelta / Exterior paint color of your choice	○

- Di Serie
- Opzionale

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE / OPTIONAL EQUIPMENT

PNEUMATICI / TYRES	Invernali 155/80R13 79Q / Winter tyres 155/80R13 79Q
POSIZIONE GUIDA / DRIVING POSITION	A destra / Right
COMFORT IN CABINA / CAB COMFORT	Riscaldamento termico Webasto 2000 W / Diesel heater unit Webasto 2000 W
	Riscaldamento elettrico 1300 W / Electric heater unit 1300 W
	Aria condizionata 1800W / Air-conditioning 1800W
	Servosterzo elettrico / Electric power steering
ARRANGEMENTS & COMPARTMENTS	Autoradio MP3-bluetooth / Car radio mp3-bluetooth
	Porta USB x2 3.15 A / USB plug x2 3.15 A
	Sedile riscaldati / Heated seats
	Sedili schienali regolabili / Adjustable backrest seats
SISTEMAZIONE & COMPARTI / ARRANGEMENTS & COMPARTMENTS	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
PROTEZIONE & SICUREZZA / SAFETY & SECURITY	Box porta attrezzi con chiave / Storage case with key
	Box trasversale / Transversal box
	Protezione di plastica porta destra / plastic protection right door
	Protezione di plastica porta sinistra / plastic protection left door
SEGNALAZIONE STRADALE / TRAFFIC SIGNALLING	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
TRAINO / TOWING	Estintore a polvere / Powder extinguisher
	Bomboletta riparazione forature / Antipuncture treatment
	Kit sicurezza / Security kit
	Avvisatore acustico retromarcia / Reverse buzzer
ALTRI / OTHER EQUIPMENTS	Avvisatore acustico marcia avanti & retromarcia / Rear & forward buzzer
	Kit segnalazione / Signalling set
	Barra sul tetto con lampeggiante / Roof bar + flash light
	Fanale di lavoro / LED working light
ALTRI / OTHER EQUIPMENTS	Kit bande rifrangenti classe 2 / Kit of class 2 reflective bands
	Gancio traino-presse rimorchio / Tow hitch-trailer plug
	Gancio traino Rockinger / Rockinger hitch
	Telecamera posteriore/ rearview camera
ALTRI / OTHER EQUIPMENTS	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
	Cavo ricarica da 5 metri / 5 meters electrical extension



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.