



AA-Cargo



aidea

Triciclo elettrico unico per prestazioni, design e versatilità di carico, ecologico, sostenibile anche nel prezzo



Modello	Pacco Batteria	Tensione Ricarica	Potenza	Coppia Dichiarata*	Pendenza Dichiarata**
AA-Cargo L2e	3.85 kWh potendo erogare 7.5 kW per 15 sec	100-240 V AC circa 2 ore per ricarica da 20% a 95% (a 220V)	2 kW	48 Nm (> 200 Nm)	28 % (16°)
AA-Cargo L5e			4 kW	60 Nm (> 250 Nm)	28 % (16°)

*Coppia dichiarata a 35 km/h per versione L2e e 60 km/h per L5e. Coppia massima stimata a bassi regimi.
**Pendenza dichiarata testata con guidatore e a pieno carico. Con guidatore senza carico possibile affrontare pendenze superiori a 45% (gradiente di 24°) per salite di media lunghezza.

- Pacco batteria da 4 kWh raddoppiabile;
- Parabrezza, tergicristallo e visiera parasole;
- Schienale imbottito e tettuccio smontabile;
- Pneumatici da 13 pollici a largo profilo;
- Sospensioni posteriori indipendenti e basculanti: comfort auto guidando una moto;
- Ampio pianale con portata fino a 75 kg;
- Disponibile anche in versione depotenziata per patente ciclomotore (patente AM);



AA-Cargo: massima sicurezza e comfort



Faro anteriore a LED molto potente che illumina chiaramente la superficie stradale e garantisce la visibilità e sicurezza del guidatore.



Parabrezza, visiera, tergi, tettuccio smontabile di serie, schienale e poggiatesta comodissimi, specchietti retrovisori regolabili per i cassoni più grandi, o per passare per un portone stretto.



Il cruscotto multifunzione LCD a colori visualizza graficamente con la massima chiarezza velocità, livello della batteria, autonomia e parametri tecnici.



Freni CBS combinati (freno a disco anteriori e doppio posteriore) consentono una frenata integrale potente e in condizioni di massima stabilità.



Sia la ruota anteriore, sia le 2 posteriori sono dotate di cerchi da 13 pollici con battistrada posteriore maggiorata, per una guida stabile anche a pieno carico e sullo sconnesso.



Sospensione posteriore a geometria indipendente destra e sinistra che consente una marcia stabile sulle piccole buche e negli inserimenti veloci in curva.

Dotazione professionale per il business



Doppia presa di alimentazione USB (5V1A / 5V2A) per alimentare dispositivi mobili; tre alette sono compatibili al montaggio di supporti smartphone commerciali.



Doppia leva Roll-Lock per il blocco verticale del veicolo in sosta e Freno a mano di stazione con bloccasterzo a chiave: salita e discesa guidatore da entrambi i lati.



Dotato di retromarcia: ruotando l'acceleratore mantenendo premuto il pulsante "R", il veicolo indietreggia e consente di manovrare agevolmente anche in spazi ristretti.



Ampio pianale di carico con molteplici punti di ancoraggio (ai lati e sotto il cofano) per montare sia bauli in commercio, sia allestimenti professionali speciali.



Dotato di serie di presa J1772 (Tipo 1) o Mennekes (Tipo 2), per allacciarsi alle infrastrutture di ricarica auto, oltre al cavo di serie per la presa domestica 100-220 V.



Il veicolo può alloggiare a fianco del pacco batteria di serie anche una batteria ausiliaria, entrambi dotati di BMS e 336 celle Panasonic di formato 18650 ad alte prestazioni.

Scheda Tecnica

Modello	AA-Cargo L2e	AA-Cargo L5e
Prezzo al pubblico ①	€ 6,750.00 IVA esclusa	€ 6,990.00 IVA esclusa
Lunghezza x Larghezza x Altezza	2,020 mm x 685 mm x 1,715 mm (altezza sellino: 700 mm)	
Colori	Pure White / Italian Red	
Peso a vuoto	207 kg (con pacco batteria, senza baule)	
Posti	1 Passeggero	
Trazione	Motore sincrono brushless nelle ruote con funzione di Differenziale	
Velocità/Potenza Massima	45 km/h / 2.03 kW	70 km/h / 4.06 kW
Trasmissione	Trazione diretta motore-ruota con Freno rigenerativo	
Chimica della Batteria	336 celle Ioni di Litio Panasonic Form factor 18650	
Presa di Ricarica	Type 1 (oppure Type 2) con cavo adattatore per prese domestiche	
Tensione di Ricarica	100 V - 240 V AC caricatore on-board da 25 A (1 kW)	
Capacità della Batteria	3.85 kWh, 48 V con impermeabilità certificata categoria IP 65	
Tempo di ricarica ②	Circa 3 ore ricarica completa, circa 2 ore per 75-80%	
Autonomia per ricarica ③	89 km (75 km*) / pacco batteria	90 km (75 km*) / pacco batteria
Sospensioni	Telescopica Idraulica Ø35	
	Anteriore	
	Posteriore	Mono Ammortizzatore trasversale con Preload regolabile
Pneumatici	Anteriore	120/70 - 13"
	Posteriore	130/60 - 13" x 2
Freni	Anteriore	A Disco Ø240 mm
	Posteriore	A Disco Ø220 mm x 2
Patente di guida richiesta	AM, A1, A2, B1 e superiori	A1, A2, B1 e superiori
Garanzia	Fino al raggiungimento di 2 anni dall'immatricolazione o 30,000 km	

① Prezzo per veicolo con singola batteria, costi di trasporto e messa su strada, tasse di immatricolazione esclusi. In caso di accesso ad ecoincentivi del 30% prezzi rispettivamente € 4,725.00 e € 4,893.00 (singola batteria) tasse e costi esclusi.

A causa del costo dei trasporti eccezionale nel periodo pandemico, si aggiunge ai costi di consegna una componente di sovrapprezzo "surcharge" che nel 2022 si prevede oscillare nell'ordine di € 300 + IVA, da aggiungersi al costo di trasporto dal magazzino aidea Italia al rivenditore.

② In caso di ricarica a 220V AC per singolo pacco batterie con regolare messa a terra.

③ Variabile a seconda del peso del carico e delle condizioni stradali. Una seconda batteria aggiuntiva può essere riposta a lato della batteria principale come batteria di riserva con autonomia aggiuntiva equivalente. *Autonomia di 75 km calcolata a velocità costante di 30 km/h per il modello L2e e 60 km/h per il modello L5e, lasciando una carica residua (SoC) di circa 20%. Prove su strada sempre senza carico con guida normale a velocità variabile da batteria completamente carica fino ad esaurimento carica hanno originato percorrenze anch'esse nell'ordine dei 75 km.

* Catalogo creato a Gennaio 2022. Specifiche colori, dotazioni e altri particolari potrebbero differire essendo soggetti a modifica senza preavviso.

Allestimenti pianale posteriore

Cassoni commerciali in vetroresina (o alluminio) di varie dimensioni si adattano a tutti gli usi professionali e privati. Su ordinazione disponibili anche pannelli in alveolare / materiale composito / con intercapedine isolante, fissi e sganciabili.



Tipo 420 l
Dimensioni
750 mm (Largh.)
750 mm (Lungh.)
890 mm (Altezza)



Tipo 322 l
Dimensioni
735 mm (Largh.)
775 mm (Lungh.)
665 mm (Altezza)



Tipo 215 l
Dimensioni
635 mm (Largh.)
635 mm (Lungh.)
620 mm (Altezza)



Tipo 160 l
Dimensioni
615 mm (Largh.)
540 mm (Lungh.)
635 mm (Altezza)

Allestimenti speciali

Sono disponibili anche personalizzazioni aziendali e professionali: dalle colorazioni aziendali, alla predisposizione di staffe e componenti aggiuntivi.

Versioni
HoReCa



Colori
Corporate
Identity



aidea Co., Ltd.

Akasaka Muromachi Bldg. 5F,
2-5-4 Akasaka, Minato-ku,
107-0052 Tokyo, Japan
Tel: +81-3-6427-3600 (Fax: 3607)
E-mail : info@aidea.net

aidea Italia Srl (filiale)

Via Ardeatina, 2479 (km 23.2)
(su interna Via di Valle Caia)
00134 Roma, Italy
Tel: +39-06-7130-2211
E-mail : vendita@aidea.net



aidea support(s) the Sustainable Development Goals



www.global.aidea.net



www.aidea.style

2022/1