

LV5e

Vasca da 5m³ allestita su veicolo full electric
5m³ equipment fitted on full electric vehicle



Veicolo full electric, 35 quintali, marchiato CE pronto in strada, ad emissioni zero, ideale per la raccolta dei rifiuti nei centri urbani grazie anche al limitato impatto acustico. Contribuisce a ridurre l'impronta ambientale dei servizi di raccolta e minimizza i costi di esercizio.

Full electric, gross vehicle weight 3500 kg, with CE marking, zero emissions vehicle, ideal for waste collection in urban centers thanks to the limited noise impact. It helps to reduce the environmental footprint of collection services and minimizes operating costs.

LADURNER
EQUIPMENT

Raccogliamo energia - We collect energy

Punti di forza:

- Le batterie si ricaricano in tempi brevi, in circa 2 ore con la tecnologia di ricarica DC, permettendo anche di operare più turni di raccolta in un giorno.
- Cabina ampia, ergonomica e confortevole per l'operatore
- Il veicolo è offerto con una garanzia di 5 anni sulle batterie LiFePo o fino a di 100.000 km.
- L'intero veicolo è cablato e controllato tramite CAN BUS. E' possibile installare sistemi di gestione flotta in remoto.
- La qualità delle batterie all'avanguardia danno la possibilità di lavorare a lungo con bassi costi operativi

Strengths:

- *Fast charging batteries, needing about 2 hours with DC charging system, allowing more than a collection round per day*
- *Wide, comfortable and ergonomic cab chassis for driver.*
- *The vehicle is offered with 5-year warranty on the LiFePo EV battery or up to 100.000 km.*
- *The entire vehicle is wired and controlled via CAN BUS. It is possible to set up a remote vehicle control system*
- *The quality of the cutting-edge batteries gives the possibility to work with very low operating costs*

Sistema di sicurezza

- Freni a disco anteriori e posteriori
- ESP+EBD
- Sistema di controllo partenza in salita
- Airbag anteriore guidatore e passeggero
- Freno a mano elettronico

Safety systems

- *Front and rear disc brake*
- *ESP+EBD*
- *Hill hold control*
- *Front airbag for driver and passenger*
- *Electric parking brake*

Autotelaio <i>Chassis</i>	Veicolo operativo a trazione elettrica <i>Full electric vehicle</i>
Capacità batteria <i>Battery capacity</i>	56kWh
Coppia <i>Torque</i>	320Nm
Potenza max. <i>Max power</i>	100kW
Tipo di batterie <i>Battery type</i>	Litio Ferro Fosfato <i>Lithium Iron Phosphate</i>
Lunghezza <i>Length</i>	5850 mm
Larghezza <i>Width</i>	1998 mm
Altezza <i>Height</i>	2200 mm
Passo <i>Wheel base</i>	3850 mm
Massa totale a terra <i>Gross vehicle weight</i>	3500 kg
Percorrenza massima in centri urbani <i>Maximum distance in urban areas</i>	160 km
Percorrenza a pieno carico <i>Full load mileage</i>	> 100 km
Utilizzo attrezzatura <i>Equipment use</i>	> 1000 cicli AVC > 1000 cycles of Bin lifting devices

LADURNER
EQUIPMENT

Ladurner Srl
Via Innsbruck 33 | 39100 Bolzano | Italia
T. +39 0471 949 800 | F. +39 0471 949 805
equipment@ladurner.it | www.ladurnerequipment.com