

LC7e

Autocarro Full-Electric 7,5 t allestito per l'igiene urbana



LADURNER
EQUIPMENT



Via G. di Vittorio 70, 38015 Lavis (TN)

Tel +39 0471 949 800
equipment@ladurner.it | www.ladurnerequipment.com

Segui
Ladurner
Equipment
LinkedIn

 **INFORE ENVIRO**

Ladurner Equipment enabler Infore Enviro | www.infore.com
288 Linyu Road High-tech Zone, Changsha, Hunan | Tel +86 4008000967 | inforeenviro@infore.com

 **INFORE ENVIRO**

LADURNER
EQUIPMENT
RACCOGLIAMO ENERGIA - WE COLLECT ENERGY

PUNTI DI FORZA

TEMPO DI RICARICA

Le batterie in LiFePO4 da 100 kWh si ricaricano in DC in sole **1,5 h**.

AUTONOMIA

Il pacco batterie di ultima generazione permette di percorrere fino a **200 km** a seconda delle condizioni di utilizzo.

MIGLIORE PERCORRIBILITÀ

Il veicolo ha un passo di 3360 mm e un diametro di sterzata di 13,5 m, con un'eccellente manovrabilità.

EQUIPAGGIAMENTO

Il veicolo è allestito con una vasca dotata di sistema d'compattazione **pala-carrello e AVC**.



PRESTAZIONI	
Categoria omologazione stradale EU	N2
Numero passeggeri	3
Velocità massima	90 km/h
Massa totale a terra (MTT)	7.480 kg
Raggio di Sterzata	≤13 . 5 m
MOTORE	
Potenza nominale	75 kW
Potenza massima	150 kW
Coppia nominale	250 Nm
Massima coppia	560 Nm
TRASMISSIONE	
Tipo	Full-Electric
Rapporto	Cambio Automatico
FRENI	
Freni anteriori	Freni a disco pneumatici
Freni posteriori	Freni a disco pneumatici
SOSPENSIONI	
Anteriore	Sospensione non indipendente a balestra verticale
Posteriore	Sospensione non indipendente a balestra verticale

PNEUMATICI	
Dimensione pneumatico anteriore/posteriore	215/75R17.5
ATTREZZATURA	
Tipologia	Vascaconsistema di compattazione pala-carrello
Volume	7,0 m³
AVC	
Sistema di sollevamento di doppio bidone e braccia DIN 1100	
Peso massimo di sollevamento	500kg (1100L)
EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	
- Eco Driving & Normal Driving - Computer di bordo - Alzacristalli elettrici - Chiusura centralizzata con doppio telecomando - Aria condizionata - Presa USB anteriore - Presa di corrente anteriore da 24 V - Connettività Bluetooth con comandi audio	
GARANZIA TELAIO	
Sistema EIC [pacco batteria di alimentazione, unità elettronica di potenza (PEU), motore di azionamento]	5 anni/200.000 km
Telaio e altri	3 anni/100.000 km

BATTERIE	
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato
Capacità del pacco batteria	100 kWh
Amperaggio	200 Ah
Voltaggio	502.3 V
Autonomia della batteria in diverse condizioni di carico	200 - 250 km
Tempo di ricarica DC	Fino a 1,5 ore
Caricabatterie di bordo AC Fino a 5,5 ore	Fino a 5,5 ore
Frenata rigenerativa	3 intensità (bassa/moderata/alta)
Spina del caricabatterie	- Spina di ricarica Fast Combo CCS2 - Sistema di ricarica rapida
SICUREZZA	
- C Sistema frenante elettronico (EBS) - Controllo elettronico della stabilità (ESC) - Impianto frenante d'emergenza avanzato(AEBS) - Freno di stazionamento elettronico (EPB) - Sistema di parcheggio automatico (AUTO HOLD) - Avviso di collisione frontale (FCW) - Regolazione dello slittamento in accelerazione (ASR)	

