



**LADURNER**  
EQUIPMENT

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

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

 **INFORE ENVIRO**

Ladurner Equipment enabler Infore Enviro | [www.infore.com](http://www.infore.com)  
288 Lingu Road High-tech Zone, Changsha, Hunan | Tel +86 4008000967 | [inforeenviro@infore.com](mailto:inforeenviro@infore.com)

# LC7e

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



**INFORE ENVIRO**

**LADURNER**  
EQUIPMENT  
RACCOLGHIAMO ENERGIA - WE COLLECT ENERGY

# PUNTI DI FORZA

## TEMPO DI RICARICA

Le batterie in LiFePO<sub>4</sub> 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 di 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 m <sup>3</sup>
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	
- Connattività 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)	