

LC16 | LC25

Compattatori a caricamento posteriore
Rear Loading Compactors



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

Segui
Ladurner
Equipment
Linkedin

LADURNER
EQUIPMENT

Raccogliamo energia - We collect energy

LC16 | LC25



Compattatori a caricamento posteriore, con sistema di pala e slitta inseriti nella bocca di carico, gestito da un sistema di PLC con impianto elettrico in PROFINET

Rear loading compactors, with blade and trolley system inserted in the hopper, managed by a PLC system with electrical installation in PROFINET

LC25 ed LC16 si propongono sia come soluzione per la raccolta in aree vaste, sia come veicoli madre in cui riversare la raccolta effettuata da mezzi satellite (come, ad esempio i modelli LC5 e LC7). Per le loro caratteristiche e per il loro utilizzo vengono privilegiati veicoli a basso impatto ambientale, con alimentazione a CNG e cambio automatico.

LC25 and LC16 are proposed as a waste collection solution in vast areas and as mother vehicles in which to transfer waste collected by satellite vehicles (such as, for example, LC5 and LC7). Because of their characteristics and their use they are fitted on low environmental impact vehicles, such as CNG fuelled vehicles.

DIMENSIONI | DIMENSIONS



LC16 - 2530 mm
LC25 - 2520 mm

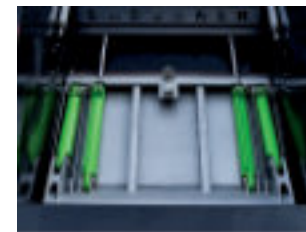
LC16 - 3170 mm
LC25 - 3340 mm



LC16 - 6200 mm
LC25 - 7980 mm



Contenitore con rinforzi non saldati ma pressopiegati. *Body with not welded but press-formed reinforcements.*



Bocca di carico con cilindri di movimento interni. *Hopper with cylinders in the inner part.*



Distributore con valvola proporzionale. *Proportional directional control valve.*

Caratteristiche tecniche - Technical features

	16m ³	25m ³
Massa totale a terra <i>Gross vehicle mass</i>	12000 kg	18000 kg
Volume di carico <i>Load Volume</i>	16m ³	25m ³
Bocca di carico <i>Hopper</i>	2,8m ³	2,8m ³
Sistema di compattazione <i>Compacting system</i>	Pala e slitta - <i>Packer blade</i>	
Sistema di scarico <i>Unloading system</i>	Paratia di espulsione - <i>Ejector plate</i>	
Rapporto di compattazione <i>Compacting ratio</i>	5:1	

PUNTI DI FORZA

- Impianto elettrico con centraline logica in PROFINET
- Cilindri pala e slitta rovesciati con ciclo compattazione rigenerativo
- Guide della paratia di contropressione con fulcro al centro del compattatore

OPTIONAL

- Pedane con sistema di scorrimento orizzontale
- Pre-pinzamento alza volta contenitori meccanico

STRENGTHS

- Electrical installation fitted with Simens control unit in PROFINET
- Reversed cylinders for blade and trolley with regenerative cycle
- Back-pressure bulkhead guides with fulcrum in the center of the container

OPTIONALS

- Footboards with horizontal sliding system
- Automated pre-grabbing bin lifting system