



# COMPATTATORI CARICAMENTO LATERALE

ENGINEERING THE ENVIRONMENT SINCE 1971

MONO-OPERATIVE SIDE LOADED RCV

CL1	CL1-17	CL1-22	CL1-24	CL1-26	CL1-30	CL1-32
Volume cassone [m <sup>3</sup> ] Body volume [m <sup>3</sup> ]	18	22	24	26,5	29	31,5
Passo telaio indicativo [mm] Chassis indicative wheel base [mm]	4200	4000	4200	4500	4800	5100
N° assi N° of axles	2	3	3	3	3/4	4
Capacità di carico con rifiuti indifferenziati Loading capacity with non-recyclable waste	Da 4.000 kg a 14.000kg From 4.000 kg to 14.000 kg					
Volume tramoggia Loading capacity	>5m <sup>3</sup>					
Velocità del sistema di compattazione Flow rate of the compaction system	Proporzionale al volume del cassonetto fino ad oltre 8 m <sup>3</sup> /min Proportional to the volume of container up to over 8 m <sup>3</sup> /min					
Cassonetto Container	660, 1100, 1300, 1700, 2000, 2200, 2400, 3200 DIN					

**HIGH  
PRODUCTIVITY**

**FULL  
SAFETY**

**ACCESSIBILITY  
& ERGONOMICS**

## Opzionali *Optional*

Impianto di lubrificazione centralizzata  
*Centralized lubrication system*

Impianto di sanificazione cassonetti automatico con enzimi  
*Automatic enzyme-based bin sanitation system*

Dispositivo anti intasamento della tramoggia  
*Pneumatic anti-obstruction device*

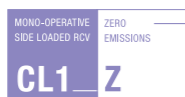
Livelli di compattazione regolabili  
*Compaction pressure control system*

Compattazione in moto  
*In travel compaction*

Dispositivo di chiusura della bocca di carico  
*Hopper closing device*



Disponibile anche nella versione  
*Also available*



AMS S.p.A.  
attrezzature meccaniche speciali  
Via Pisana 65/67, 50028 Barberino Tavarnelle (FI) - Italia  
P. IVA 00609840483  
T. +39 055 807 30 39  
info@amsspa.com  
www.amsspa.com



**TECHNOLOGY FOR THE ENVIRONMENT**

amsspa.com

MONO-OPERATIVE  
SIDE LOADED RCV

NATURAL

CL1\_N

## RELIABILITY SAFETY AND QUALITY



**Il CL1-N è il modello di punta della gamma di compattatori a caricamento laterale di AMS. Il sistema di sollevamento del cassonetto del CL1-N è resistente, flessibile ed efficiente.**

*The CL1-N is the flagship model in the AMS side-loader RCVs. The CL1-N container lifting device is durable, flexible, and efficient.*

### IL CASSONE THE BODY

Il cassone è realizzato in acciai speciali, in un'unica struttura monolitica saldata a filo continuo. È progettato per ottimizzare al massimo le potenzialità di ogni singolo autotelaio, massimizzando volumi utili e portata legale. Particolari accorgimenti, atti ad ottenere un alto contenimento dei liquami, permettono di utilizzarlo anche per la raccolta meccanizzata della frazione organica dei rifiuti.

*The body is made of a special steel alloy, in a single, monolithic continuous wire-welded structure. It is designed to optimise the potential of each frame, maximizing its overall loading volume and legal payload. Specific precautions aimed at achieving the highest degree of liquid waste sealing allow to use this vehicle also for the mechanised collection of organic waste.*

### ROBOT VOLTACASSONETTI CONTAINER LIFTING DEVICE

Il dispositivo di sollevamento (brevetto AMS), semplice e robusto, evita la memorizzazione della distanza del cassonetto annullando l'errore nella fase di posizionamento a terra.

*The lifting device (AMS patent) is simple, sturdy and avoids the memorisation of the container distance, thus removing any possible error when putting it back on the ground.*

### GRUPPO TRAMOGGIA-PRESSA HOPPER-PRESS UNIT

Tramoggia di grande capacità, costruita in modo da massimizzare la durata, evitare la compattazione sul fondo del cassone. Sistema di facile e veloce sostituzione e manutenzione.

*Hopper with high volume capacity, designed to maximize durability, avoiding compaction at the bottom of the body. Engineered for quick replacing and easy maintenance.*

### SISTEMA DI COMPATTAZIONE COMPACTION SYSTEM

Il Sistema di compattazione AMS permette di modulare la velocità di compattazione proporzionalmente al volume del cassonetto movimentato. Dispositivi studiati e perfezionati nel tempo da AMS, eliminano l'ingolfamento della tramoggia dovuto al carico di materiale leggero e/o ingombrante e fanno del CL1 una attrezzatura adatta alla raccolta differenziata.

*The AMS compaction system allows compaction speed modulation proportionally in proportion to the volume of the container. Specific devices studied and perfected over time by AMS are guaranteed to eliminate hopper obstruction risks due to the load of light and/or bulky material, making the CL1 equipment perfectly suitable for differentiated waste collection.*

### IMPIANTO IDRAULICO HYDRAULIC SYSTEM

Progettato per ottenere le prestazioni richieste anche in condizioni di lavoro gravoso. La sua estrema semplicità ne permette una facile manutenzione.

*Designed to achieve the required performance even in the harshest of conditions. Its extreme simplicity allows for easy maintenance.*

### SISTEMA VIDEO CCTV SYSTEM

Il centraggio, il prelievo ed il posizionamento a terra del cassonetto avvengono con la massima semplicità tramite l'ausilio di 5 telecamere a colori, 2 monitor e un joystick di comando. La zona di lavoro viene visualizzata per tutta la durata del ciclo di sollevamento e messa a terra del cassonetto.

*The container can be centered, picked-up and re-positioned on the ground with utmost simplicity with the help of 5 colour cameras, 2 monitors and a joystick. The working area is displayed throughout the duration of the lifting and positioning cycle.*

### CONSOLE DI COMANDO CONTROL CONSOLE

La Console è costituita dal pannello Touch screen Siemens posto in cabina e da un semplice joystick. Tramite questo pannello dotato di un display a colori, l'utente tiene sotto controllo lo stato operativo del sistema e la diagnostica di bordo.

*The Console consists of a Siemens touch screen panel located in the cab, along with a simple joystick. Thanks to this panel, equipped with a colour display, the user is able to monitor the operating status of the whole system and run on-board diagnostics.*

