



# COMPATTATORI CARICAMENTO LATERALE

MONO-OPERATIVE SIDE LOADED RCV

## Dati Tecnici Technical Data

<b>Volume cassone [m³]</b> <i>Body volume [m³]</i>	>	13	17	22	25	27	30	32
<b>Passo telaio indicativo [mm]</b> <i>Chassis indicative wheel base [mm]</i>	>	3700	4200	3800	4200	4500	4800	5100
<b>N° assi</b> <i>N° of axles</i>	>	2	2	3	3	3	3/4	4
<b>Capacità di carico</b> <i>Loading capacity</i>	>	Da 4.000 kg a 14.000 kg <i>From 4,000 kg to 14,000 kg</i>						
<b>Volume tramoggia</b> <i>Loading capacity</i>	>	>5m³						
<b>Velocità del sistema di compattazione</b> <i>Flow rate of the compaction system</i>	>	Proporzionale al volume del cassonetto fino ad oltre 8m³/min <i>Proportional to the volume of container up to over 8m³/min</i>						
<b>Cassonetto</b> <i>Container</i>	>	660, 1100, 1300, 1700, 2000, 2400, 3200 DIN 2000 l – 4000 l Interrati / Underground						



Disponibile anche nella versione  
Also available



**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001:2015 =**



**AMS S.p.A**  
attrezzature meccaniche speciali  
Via Pisana 65/67  
50021 Barberino Val D'Elsa (FI)  
Tel. +39 055 8073039  
Fax +39 055 8073053  
www.amsspa.com

# CL1-N

N A T U R A L

TECHNOLOGY FOR THE ENVIRONMENT

WWW.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 e rapido e garantisce la sostenibilità del servizio e la lunga durata dell'attrezzatura.

The CL1-N is the flagship model in the AMS range of side loaded RCVs. The CL1-N container lifting system is sturdy, flexible and fast, which guarantees the sustainability of the service, ensuring the equipment a long operational life.

### 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 sigolo 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 e permettere una facile e veloce sostituzione e manutenzione.

High capacity hopper, built to maximize durability, to avoid compaction on the bottom of the body and to allow for quick and easy replacement and 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 centred, 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.