

Compactador lateral con un solo operador

CL1



Compactador monoperador de carga lateral



Fiabilidad, seguridad, calidad

CLI

Fiabilidade, Segurança, Qualidade



La simplicidad de fabricación de un producto con alto contenido tecnológico permite alcanzar prestaciones de trabajo elevadas limitando al mínimo los costes de gestión y el IMPACTO AMBIENTAL.

A simplicidade construtiva de um produto com alto conteúdo tecnológico, permite elevadas prestação de trabalho com custos de gestão mínimos.

EL CAJÓN

El cajón en una única estructura monolítica, las cisternas de acero inoxidable y el cierre de la compuerta con un dispositivo hidráulico independiente del circuito de elevación de ésta, realizan una perfecta ESTANQUEIDAD para permitir la recogida mecanizada sólo de los RESIDUOS ORGÁNICOS.

A CAIXA

Construída em único bloco, com as cisternas em aço inox e com o fechamento da porta traseira com dispositivos hidráulicos independentes do circuito de solevamento, realizando assim uma perfeita segurança na vazão do chorume, permitindo também a coleta mecanizada dos resíduos orgânicos.



SISTEMA DE ELEVACIÓN

El dispositivo de elevación (patente AMS), simple y robusto, no necesita de memorizar la distancia del contenedor, anulando el error en la fase de posicionamiento en el suelo.

SISTEMA DE ELEVAÇÃO

O sistema de elevador dos contentores (breveto AMS) tem uma construção simples e robusta. A tecnologia utilizada evita a memorização da distancia do contentor, anulando o erro em fase de reposicionamento no chão.

GRUPO DE TOLVA Y PRENSA

El sistema de gran capacidad está fabricado para maximizar la duración, evitar la compactación en el fondo del cajón y permitir una sustitución o un mantenimiento fácil y rápido.

GRUPO TREMONHA-PRENSA

O sistema de grande capacidade è construído para garantir a máxima durabilidade, evita a compactação no fundo da caixa e permite uma fácil e veloz substituição e manutenção.





SISTEMA DE COMPACTACIÓN

El Sistema de compactación AMS utiliza un circuito hidráulico capaz de modular la velocidad de compactación proporcionalmente al volumen del contenedor utilizado.

SISTEMA DE COMPACTAÇÃO

O sistema de compactação AMS possui um sistema hidráulico quem permite de modular a velocidade da compactação proporcionalmente ao volume do resíduo coletado.

Varios dispositivos que ha estudiado y perfeccionado AMS con el tiempo, eliminan el atasco de la tolva debido a la carga de material ligero o voluminoso y convierten al CL1 en un equipo apto para la recogida SELECTIVA.

Dispositivos projetados e perfeccionados no tempo pela AMS para eliminar possíveis entupimentos da tremonha no carico de material leve o de grande volume, fazem do compactador CL1 um equipamento valido para coleta seletiva.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Concebida para obtener las prestaciones requeridas incluido en condiciones de trabajo arduo. La presión de trabajo es modulable para adaptar el CL1 también a la recogida de VARIOS MATERIALES.

El movimiento del elevador se produce através de un PLC, que controla el sistema hidráulico y permite la obtención de un alto rendimiento en términos de velocidad, bajo ruido y de salvaguardia de los contenedores.

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico:

Projetado para obter as melhores prestações em todas as condições de trabalho. A pressão de trabalho do equipamento é ajustável para adaptar o CL1 também para a Coleta Seletiva.

A movimentação do grupo prensa é controlado através do PLC quem interligado com o sistema hidráulico permite elevadas prestação em velocidade, silenciosidade e precisão na coleta do contentor.



SISTEMA DE VÍDEO

El centrado, la toma y la colocación en el suelo del contenedor se realiza con la máxima sencillez mediante un joystick y la ayuda de 5 cámaras y 2 monitores. La zona de trabajo siempre se ve durante todo el ciclo de elevación y de deposición del contenedor.

SISTEMA DE VÍDEO

A centragem, a coleta e o reposicionamento no chão do contentor é feita na máxima simplicidade através da ajuda de 5 camarás, 2 monitores e um joystick. A area de trabalho é sempre visualizada durante todo o ciclo de coleta e reposicionamento do contentor.

CONSOLAS DE MANDOS

Consta del panel de mando SIEMENS en la cabina y de un simple joystick. Mediante esto panel dotado de una pantalla a color, el usuario controla el estado operativo del sistema y el diagnóstico de a bordo. El historial de datos del equipo puede almacenarse en un soporte extraíble para utilizarlo posteriormente el usuario. Gracias a un simple módem es posible la actualización rápida y el control a distancia de la máquina.

CONSOLA DE COMANDO

É constituída por um painel de controlo SIEMENS no interior da cabina e de um simples joystick. Através deste o operador comanda todo o equipamento e tem acesso a diversos menus de informação do sistema. Todo o histórico da coleta do lixo pode ser armazenada num suporte informático que pode ser memorizado e elaborado da parte do cliente. Utilizando um simples modem, o equipamento pode ser controlado e monitorado a distancia.



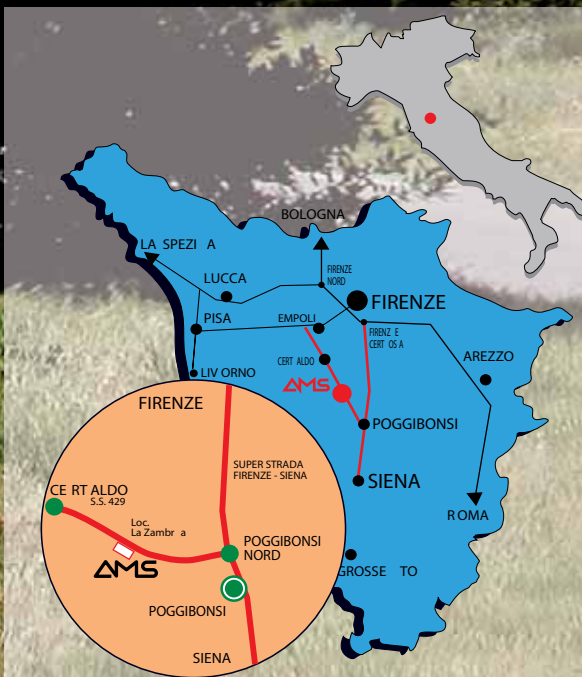
Las imágenes, las descripciones y los valores presentados en la tabla sólo son indicativos. A fin de mejorar la calidad de sus productos, A.M.S. S.p.A se reserva el derecho de modificar cada componente y los datos técnicos de la máquina arriba indicados en cualquier momento y sin preaviso.

As imagens, as descrições e os valores apresentados na tabela são considerados indicativos. No intuito de melhorar a qualidades dos produtos a A.M.S. S.p.A reserva-se o direito de modificar os componentes e os dados técnicos a qualquer momento e sem aviso prévio.



DATOS TÉCNICOS DADOS TÉCNICOS

Volumen del Cajòn [m3] Volume Contentor [m3]	13	17	22	25	27	30	32
Distancia entre ejes [mm] Distancia entre eixos [mm]	3700	4200	3800	4200	4500	4800	5100
Nº de ejes Nº de Eixos	2	2	3	3	3	3/4	4
Capacidad de carga Capacitat de càrrega	Desde 4.000 kg a 14.000 kg Desde 4,000 kg to 14,000 kg						
Volumen de la tolva Volume da tremonha	>5m3						
Velocidad ciclo de prensa Velocitat ciclo de prensa	Proporcional al volume contenedor hasta mas de 8m3/min Proporcional ao tipo de residuo até 8m3/min						
Contenedores Contentores	660, 1100, 1300, 1700, 2000, 2400, 3200 DIN 2000 l - 4000 l Interrati / Underground						



A.M.S. S.p.A.
 ATTREZZATURE MECCANICHE SPECIALI
 Via Pisana, 65/67
 50021 Barberino Val d'Elsa (FI) ITALY
 Telefono +39 055 8073039 - Fax +39 055 8073053
 email: info@amsspa.com www.amsspa.com