



AMS CL-1

SISTEMA DE USO

RECOLECTOR COMPACTADOR CARGA LATERAL AUTOMATIZADA.

Equipo para montar sobre camiones 4x2 ó 6x2 con adecuada capacidad de carga a tierra y peso mínimo del equipo para la máxima carga útil transportada.

Apto para servicio diurno y nocturno de recolección de residuos sólidos urbanos, en tolva de carga de posición y acceso lateral.

Manipula contenedores de hasta 3,2m³ con sistema de carga automatizada a través de un brazo robot extensible de alta precisión con sistema de ajuste hidroelectrónico para movimientos de giro y desplazamientos verticales través de la torre paralela porta carro. Sistema inteligente de retorno del contenedor al lugar recibido.

Novedoso método de compactación en cámara receptora con 3 cilindros enfrentados que logran una excelencia en la distribución de fuerza y menor desgaste por deformaciones.

Descarga a través de pala expulsora de movimientos lineal hacia atrás, con apertura e izaje de tolva trasera. Máxima efectividad operativa.

COMANDOS

- Panel simple de comando desde cabina mediante una palanca tipo Joystick, pantalla de color que facilita al operador el diagnóstico de operación y funcionamiento.
- Gabinete desmontable.
- Sistema de diagnóstico simple y auto test del equipo.

ENERGIZACIÓN Y SISTEMA OLEOHIDRÁULICO

Sistema toma de fuerza y bomba de funcionamiento constante alimentada desde depósito de fluido oleohidráulico.

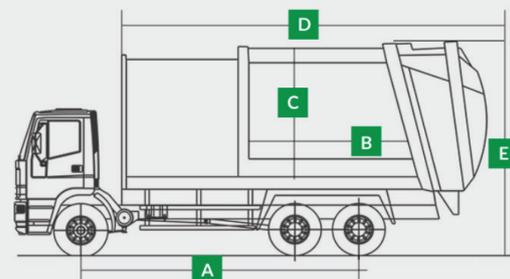
Tubería de canalización de aceite hidráulico en manguera de alta calidad (R17).

Cilindros fabricados con tubos y vástagos de alta calidad y resistencia, cromados y tratados por inducción con empaquetaduras de medidas estándar normalizada y comercial.

Válvulas de comandos manuales y/o electrónicas.

ACCESORIOS

Luces reglamentarias duales superiores e inferiores, balizas destellantes de color ámbar y luces de trabajo nocturnas en sector de carga.



MODELO AMS CL-1

21M³

A - Distancia entre ejes	4000 mm
B - Longitud de la caja	6350 mm
C - Altura de la caja	2900 mm
D - Longitud total	8525 mm
E - Altura total	3900 mm
F - Peso total	8945 kg



CONSTRUCCIÓN

En chapa de acero Hardox 450 en la totalidad del piso de la caja, asegurando una mayor vida útil Acero Hardox 500 en la tolva de compactación.

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Limpieza, fosfatizado y pasivado de superficies, aplicación de base antióxido al cromato de estroncio y dos capas de acabado en esmalte poliuretano.

CONTROL SIEMENS

Sistema electro-hidráulico de control en cabina de chasis, 2 monitores y 5 cámaras las cuales aseguran el centrado para el enganche y el control del automatismo de levantamiento y descarga de los mismos. Pudiendo ser de levantamiento de lado derecho o izquierdo según el diagrama del servicio.

Fiabilidad. Simplicidad de mantenimiento. Hidráulica simple.

Armado final y puesta en marcha ECONOVO.

