



RECOLECTOR USIMECA ALTA COMPACTACIÓN - 19M³



Descripción

El equipo Usimeca 19m³ es un recolector de carga trasera de gran capacidad, ideal para la recolección intensiva en circuitos urbanos, interurbanos e industriales.

Chasis	Transmisión	Tipo de carrocería	Capacidad volumétrica de la caja	Capacidad volumétrica de la tolva de carga
Mercedes Benz ATEGO 1729	4x2	Carga superior con los laterales semielípticos	19,2 m ³	2,3 m ³
Relación de compactación	Compactación	Altura de carga	Peso	Cierre de la tolva
4:1	684 kg/m ³	900 a 1100 mm según la altura del chasis del camión	5.700 kg	Mecánico por tornillos

Materiales

Piso de la caja	Laterales de la caja (parte posterior)	Laterales de la caja (demás partes)	Piso tolva
6 mm - Acero A36	4 mm - Acero A36	3mm - Acero A36	8 mm - Acero A36
Laterales inferiores de la tolva	Panel de compactación	Panel de barrido	Panel de eyección
6mm - Acero A36	6 mm - Acero A36	4 mm - Acero A36	3 mm - Acero A36 (parte inferior) / 4 mm - Acero A36 (parte inferior)

Especificaciones Hidráulicas

Máx. Presión de trabajo	Tanque de aceite	Filtro de retorno	Cilindro eyector
175 bar (2.538 PSI)	150 lts.	10 microns	Ø int: 5" - Doble efecto
Cilindro compactador	Cilindro barrido	Cilindro levante	
Ø int: 4.1/2" - Doble efecto	Ø int: 4.1/2" - Doble efecto	Ø int: 4" - Simple efecto	

Dimensiones

BL: Línea Base	L: Longitud	H: Altura desde el suelo	D: Profundidad tolva	H: Anchura total
4.550 mm	6.621 mm	2.462 mm	536 mm	2.460 mm

Sistema de compactación

Mandos hidráulicos manual de 02 cuerpos con palancas y desarme hidráulico, ubicado en la parte externa derecha de la cola que accionan los paneles de compactación y de barrido, con guías y patines

Equipamientos estándar

- Sistema anti empotramiento para ciclistas
- Baliza trasera
- Luces en zona de trabajo
- Pisaderas y pasamanos para operadores
- Tapabarros

Beneficios

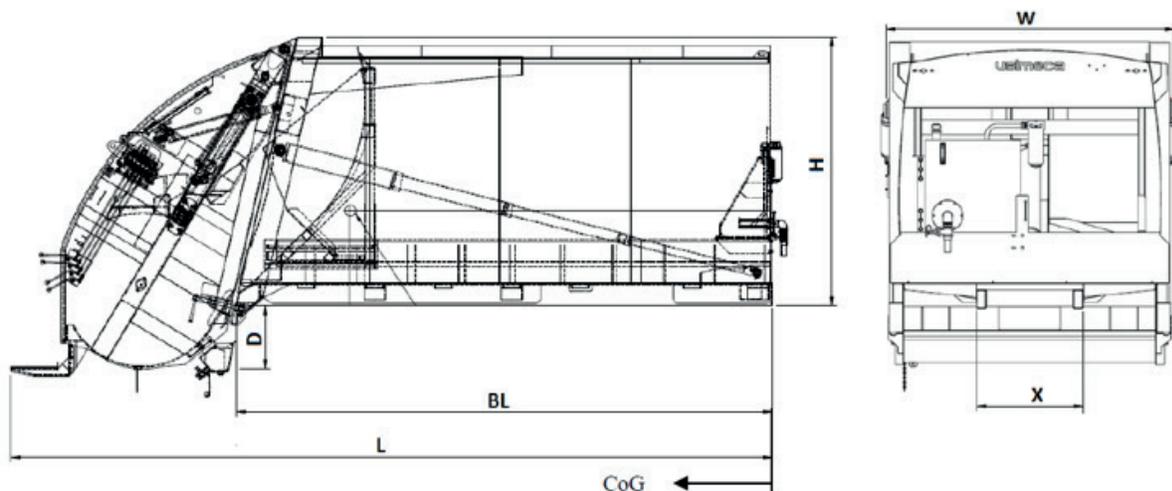
- Alta productividad: Su gran capacidad y eficiente sistema de compactación permiten recolectar grandes volúmenes de residuos en poco tiempo.
- Eficiencia: Reduce el tiempo y los costos operativos.
- Seguridad: Protege al operador y los peatones.
- Versatilidad: Se adapta a diferentes tipos de residuos y terrenos.
- Confiabilidad: Construido con componentes de alta calidad para una larga vida útil.

Sistema de eyección de la basura

Mandos hidráulicos manual de 02 cuerpos con palancas, ubicados en la parte frontal izquierda de la caja, que accionan el levante de la cola y la pala de eyección, con guías y patines.

Aplicaciones

- Recolección de residuos domiciliarios
- Recolección de residuos industriales
- Recolección de residuos comerciales
- Limpieza de calles
- Limpieza de parques y jardines



usimeca
HYUNDAI GROUP