



RECOLECTOR USIMECA ALPHA CON CAPACIDAD 15M³



Descripción

Tipo de carrocería	Capacidad volumétrica de la caja	Capacidad volumétrica de la tolva de carga	Relación de compactación
Carga superior con los laterales semielípticos	15,4 m ³	2,3 m ³	3x1

Altura de carga	Peso	Cierre de la tolva
900 a 1100 mm según la altura del chasis del camión	5.400 kg	Mecánico por tornillos

Materiales

Piso de la caja	Laterales de la caja (parte posterior)	Laterales de la caja (demás partes)	Piso tolva	Laterales inferiores de la tolva
4 mm - Acero A36	3 mm - Acero A36	3mm - Acero A36	8 mm - Acero A36	6mm - Acero A36

Panel de compactación	Panel de barrido	Panel de eyección
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)	120 lts.	10 microns	Dia int: 4.7/8" - Doble efecto
Cilindro compactador	Cilindro barrido	Cilindro levante	
Dia int: 2" - Doble efecto	Dia int: 4" - Doble efecto	dia int: 4" - Simple efecto	

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 compactacion y de barrido, con guías y patines

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.

Adicionales

- Alza contenedor modelo SPIDER para contenedores plásticos EN840 desde 120 a 1.100 Lts.
- Cierre Hidráulico para cola de recolector.
- Comando al interior de cabina para placa compactadora y cola.

Equipamientos estándar

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

Dimensiones

BL: Línea Base	L: Longitud	H: Altura desde el suelo	D: Profundidad tolva	H: Anchura total
3.750 mm	5.817 mm	2.462 mm	536 mm	2.460 mm

