Caja compactadora de basura 4,2 m³

Modelo FLM5041ZZZJQ6H

Solo equipo, sin chasis · caja tipo barco con mecanismo de elevación y compresión



4,2 m³	360 kg	15 MPa	≥ 3 mm
Volumen de la caja	Capacidad de elevación	Presión hidráulica	Espesor de placas

Equipo de recolección		
Volumen de la caja	m³	**4,2**
Capacidad de elevación	kg	**360 (2 contenedores de 120 o 240 L)**
Presión hidráulica	MPa	**15**
Espesor de placas	mm	**≥ 3**
Tipo de caja		**Tipo barco, sellada contra lixiviados**

Alcance del suministro	
Incluye	**Caja compactadora y sistema hidráulico**
Mando	**Control remoto inalámbrico y caja de control trasera derecha**
Chasis	**No incluido**

Desempeño de trabajo		
Altura de volteo	mm	**≥ 1420**
Ángulo de volteo	°	**≥ 42**
Ciclo de descarga	s	**≤ 55**
Ciclo de elevación	s	**≤ 20**
Ciclo de compresión	s	**≤ 25**

Caja compactadora de basura 4,2 m³

Modelo FLM5041ZZZJQ6H

Solo equipo, sin chasis · caja tipo barco con mecanismo de elevación y compresión

Descripción

Caja compactadora para recolección de basura en calles urbanas, zonas residenciales y otras áreas. Su caja en forma de barco, de gran capacidad, evita la contaminación secundaria por goteo de lixiviados y fugas de basura. Integra las funciones de carga, descarga y transbordo: el mecanismo de elevación trasero sube el contenedor, vuelca la basura y la comprime hacia el frente de la caja. Puede elevar dos contenedores de 120 o 240 L al mismo tiempo (360 kg). Se opera con mando remoto inalámbrico o desde la caja de control trasera derecha. Se suministra sin chasis.







Ventajas

- **Desempeño sobresaliente:** diseño modular con dispositivos opcionales compatibles, amplio rango de aplicaciones y excelente relación costo-beneficio.
- **Buena calidad:** caja de acero al carbono Q345B de alta resistencia, bastidor inferior reticulado y tres capas de pintura anticorrosiva.
- **Fácil de usar:** caja de mando fija y control remoto inalámbrico portátil; el operario observa el trabajo en tiempo real.
- **Seguro y confiable:** múltiples dispositivos de enclavamiento y advertencia que previenen daños por errores de operación.
- **Soportes estabilizadores automáticos:** se extienden al volcar la caja y se retraen al regresar, con enclavamiento de seguridad.

Opcionales (se cotizan por separado)

- **Volteador para contenedores de 120 L, 240 L y 660 L:** eleva contenedores en tres etapas: sujeción, elevación y volteo.
- **Dispositivo de acoplamiento:** defensas laterales de 250 mm para acoplarse a camiones compactadores y evitar que retrocedan.
- **Dispositivo de desinfección:** boquilla cónica y bomba de diafragma para rociar desinfectante sobre la basura, con pistola para el contenedor.
- **Boca de alimentación lateral:** abertura de 400×300 mm en el frente derecho de la caja para cargar bolsas plásticas.

Las imágenes y los parámetros son referenciales. La fábrica puede actualizar el producto por mejoras técnicas; las especificaciones definitivas se confirman en la proforma.

Suministro: solo la caja compactadora con su equipo hidráulico y de mando, sin chasis. Las configuraciones opcionales se cotizan por separado.