Compactador de Residuos

Metropack

Compactadores líderes: La **INNOVACIÓN** que transforma la gestión de residuos.

Dimensiones Generales Del Equipo Metropack

Modelo	17 YD	20 YD	25 YD
Largo total	212" (5385 mm)	234" (5943 mm)	275" (6985 mm)
Altura total	105" (2667 mm)	105" (2667 mm)	105" (2667 mm)
Altura desde chasis hasta parte más alta de la caja	81" (2057 mm)	81" (2057 mm)	81" (2057 mm)
Capacidad de la Tolva	2.5 Yd^3	2.5 Yd^3	2.5 Yd^3
Abertura de la Tolva	50" (1270 mm)	50" (1270 mm)	50" (1270 mm)
Ancho exterior de la Tolva	103.5" (2,629 mm)	103.5" (2,629 mm)	103.5" (2,629 mm)
Ancho interior de la Tolva	80" (2032 mm)	80" (2032 mm)	80" (2032 mm)

Especificaciones de los cilindros

- Bomba hidráulica Mod. P350, 1.5, CCW, 13T, 2/4B-B
- Presión máxima de operación: 2500 psi
- Flujo de trabajo @1300 rpm 95 lt. /25 gal.
- Capacidad de tanque hidráulico 95 lt. /25 gal.
- Capacidad total del sistema 140 lt. /37 gal.
- Tiempo de ciclo de 24 segundos

Requerimientos de especificaciones de chasis

17 YD	20 YD	25 YD
2 ejes (4x2)	2 ejes (4x2)	3 ejes (6x4)

Especificaciones de construcción

- La caja Metropak es reconocida por su capacidad de compactación mayor a 500kg/m3, cuerpo con diseño semielíptico.
- Paneles de acero AR200 de alta resistencia y dureza >200 grados Brinell unidos a traslape para mejorar la distribución de esfuerzos y la rigidez del cuerpo, sistema de compactación y barrido de alta eficiencia.
- Uso de cilindros hidráulicos de muy alta dureza superficial gracias a un tratamiento químico-térmico de nitruración, y un circuito hidráulico de alta eficiencia y baja demanda de fluido.
- El piso de la caja es liso para evitar concentración de esfuerzo, reforzado con cargadores centrales y laterales y facilitando la limpieza y mantenimiento.
- La pintura y acabado superficial se logra a partir de realizar la limpieza previa con granallado, la aplicación de primer y de pintura en base poliuretano y de un curado final en hornos cerrados.
- Adicionalmente, el mantenimiento de nuestras cajas fue mejorado a partir de rediseñar los puntos de lubricación de los pivotes que permiten la rotación y movimiento en su operación regular.

Rendimiento

- **Ciclo de corredera y pala:** 22-24 segundos
- **Compactación =** 650-900 libras por yarda, dependiendo de la densidad de los residuos.
  * Los tiempos de ciclo pueden variar ligeramente.

Contacto

info@mezcladoras.com.mx

+52 222 708 7604

***SOLO PARA VENTA EN LATAM**

Distribuidor Autorizado MTM