



AUTO COMPACTADOR 03/26ACROAB15

AUTO COMPACTADOR
DE RESIDUOS - 15 m³



Equipo diseñado para la compactación, almacenamiento y transporte de residuos sólidos.

Roll-off a brazo

© 2024 LH Equipos Ambientales SRL
Av. Hugo del Carril 8787, Loma Hermosa, CP:
B1657AMR, 3 De Febrero



Las dimensiones y características técnicas pueden ser modificadas por el fabricante sin previo aviso

AUTO COMPACTADOR 03/26ACROAB15

DESCRIPCIÓN

Contenedor auto compactador móvil, portátil y transportable con sistema de carga y descarga mediante gancho de operación Roll-Off a brazo, diseño compacto que permite su utilización en lugares de difícil acceso con capacidad volumétrica de 15m³.

SISTEMA HIDRÁULICO

El equipo dispone de una central hidráulica incorporada, accionada mediante un motor de 220 VAC, permitiendo una puesta en marcha rápida y sencilla.

GANCHO DE OPERACIÓN

Gancho frontal y posterior, para facilitar las operaciones de carga y descarga con ruedas en la parte posterior inferior, altura del gancho para operación de carga entre 1.300 – 1.500 mm.

CÁMARA DE COMPACTACIÓN

La zona de compactación está conformada por una tolva de carga y cámara de compactación, diseñadas para garantizar el almacenamiento homogéneo de los residuos compactados. La cámara está fabricada en acero anti-desgaste de alta resistencia, con dureza de 450 HB (Brinell) y espesor de 8 mm, tanto en el piso como en los laterales.

PINTURA Y ACABADO

El tratamiento superficial comprende el proceso de limpieza mecánica, desoxidado y fosfatado previo a la aplicación del recubrimiento. El acabado se realizará mediante pintura a elección del cliente a base de poliuretano, con un espesor mínimo de 50 micras, garantizando la adecuada protección de las superficies contra la corrosión y el desgaste.

CONDICIONES DE OPERACIÓN Y DURABILIDAD

El equipo ha sido diseñado para trabajar bajo condiciones severas de operación, buscando mantener un elevado rendimiento y requerimientos mínimos de mantenimiento.

CARACTERÍSTICA

Capacidad volumétrica

Dimensiones

Capacidad de tolva

Altura frontal máxima

Sistema de compactación

Presión de compactación

Densidad de compactación

Tiempo de compactación

Guías / rieles de compactación

Retroceso de prensa

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

15 m³

Alto: 2.500 ± 50 mm; Ancho: 2.300 ± 50 mm; Largo: 5.150 ± 50 mm

1,2 m³ ± 0,1 m³

1.600 mm

Prensa hidráulica mediante dos cilindros cruzados tipo tijera reduciendo los movimiento laterales de la prensa

140 bar

Hasta 700 kg/m³ para residuos orgánicos

Máximo 60 segundos

Acero de alta resistencia, de 450 Brinell de dureza

Mediante presostato mecánico y regulador de presión

AUTO COMPACTADOR 03/26ACROAB15

CARACTERÍSTICA

Cuerpo del contenedor

Puerta posterior

Cierre posterior

Drenaje

Soldadura

Laterales exteriores

Motor

Central hidráulica

Bomba hidráulica

Tablero de control

Parada de emergencia

Sensor de llenado

Comando

Instalación eléctrica

Levante lateral

Estructura Inferior

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Paredes, techo, puerta posterior y piso fabricados en chapa UHSS P700 de 3 mm, logrando una durabilidad superior con respecto a la chapa de calidad comercial

Puerta basculante o rebatible fabricada en acero de alta resistencia UHSS P700

Sistema de cierre hermético o estanco mecánico mediante palanca o crique y burlete, diseñado para evitar derrames durante el transporte

Sistema de drenaje de líquidos en la zona de compactación

Construcción soldada mediante proceso MIG o MAG

Superficies lisas

Motor trifásico, 10 HP - 220 VAC

Incorporada al equipo para una puesta en marcha rápida y sencilla

De acción continua con temporizador

Tablero general con relés térmicos, protecciones y sistema de parada de emergencia

2 botones de parada de emergencia, uno a cada lado

1 sensor de llenado

Disponible en versiones manual y automática, según configuración solicitada

Tablero de comando con protección térmica, instalado hasta 5 m del sitio de ubicación del contenedor

Sistema opcional para contenedores plásticos DIN, utilizando la misma central hidráulica

Estructura compacta fabricada en perfil UPN