

RECOLECTOR 20 YARDAS CUBICAS CON SISTEMA DE ELEVACIÓN POSTERIOR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAJA COMPACTADORA DE 20 YARDAS CUBICAS

CARACTERÍSTICAS CAJA COMPACTADORA

Marca	Ecu Limpio
Modelo	Hercules
Procedencia	Ecuador
Capacidad volumetrica total de la caja	20 yd de cierre hermético que no permita el derrame de lixiviados durante el ciclo de compactación y transporte.
Piso caja	5 mm - 85.000 psi
Paredes laterales	5 mm - 85.000 psi
Techo	5 mm - 85.000 psi
Panel eyector	5 mm - 85.000 psi
Tanque de lixiviados	De 100 litros ubicado entre la caja y la tolva mas uno extra ubicado en la caja recolectora de 80 litros

TOLVA DE RESIDUOS

Capacidad de la tolva	3 a 3,5 yd3.
Fuerza de compactación	1.100 a 1.300 lb. /yd3. de alta compactación
Grado de compactación	5 a 1
Ciclo de operación	15 y 19 segundos de accion de compactación y 28 segundos maximo de operación completa.
Ciclo de descarga	45 segundos
Piso de la tolva	6 mm - 450 hb
Pared frontal de la tolva	6 mm - 450 hb
Paredes laterales	4 mm - 180 hb
Placa compactadora	6 mm - 450 hb
Cilindros hidráulicos	Uno (1) 6" de 3 etapas vastagos cromados Dos (2) 4" de doble efecto vastagos cromados Dos (2) 4" doble efecto vastagos cromados Apertura tolva dos (2) de 4" de simple o doble efecto vastagos cromados
Cierre de la tolva	Tipo hidráulico
Sistema hidráulico	180 bar
Tanque de aceite	140 litros de capacidad

OPERACIÓN

Operación de compactacion

Automática de aplicación combinada entre pala y corredera y panel compactador; mediante sensores, gobernadas electro-hidráulicamente y/o hidráulicamente.

Operación bomba hidráulica, tolva y expulsor

Bomba hidráulica: mediante un interruptor para acciones de encendido y apagado ubicado en la cabina del conductor para un mejor control de activación.

Tolva: mediante un interruptor para acciones de elevación y descenso de la tolva ubicado en la cabina del conductor para un mejor control de activación, y palancas mas botonera ubicadas en la caja recolectora

Expulsor: mediante un interruptor para acciones de expulsión y retracción del panel expulsor ubicado en la cabina del conductor para un mejor control de activación, y palancas mas botonera ubicadas en la caja recolectora

OTROS

Estribos y agarraderas	Estribos antiderrapantes, agarraderas de apoyo laterales y posteriores para tres personas
Perifoneo	Si incorpora
Alarma sonora	Si incorpora

SISTEMA DE LUCES Y SEGURIDAD

Luces	Iluminación conforme el reglamento de tránsito local minimo. Iluminación de la tolva de carga para trabajo nocturno minimo.
Sistema de perifoneo	Si incorpora
Sistema de camaras	2 cámaras dual con monitor de 7", para revisión y control del operador. distribuidas en cabina mostrando el frente y la otra colocada en la parte posterior de la tolva para supervisar la operación.