



GRUPO CARROCERO
EICSA S.A. de C.V.



***Recolector compactador
para basura de carga trasera.***

***21 Yardas
cúbicas.***

CAPACIDADES

Capacidad del recolector:	21yds³ (16 m³)
Capacidad de tolva:	2.5 yds³ (2.29 m³)
Peso aproximado de Carrocería:	4,060Kgs.
Capacidad de Carga:	8 Toneladas

• Construcción	En lámina de acero calibre 10 con alta resistencia a la cedencia de 80,000 lbs. en piso, laterales y techo.
• Bastidor (soporte de carrocería)	En canal estructural (CPS) de 10". Cama en placa 3/16". Donde corre el carro de prensa eyectora ensamblada de manera independiente al centro de la carrocería y sobre el chasis cabina (la parte más firme del compactador) para fácil mantenimiento.
• Páneles laterales	Lisos de diseño cóncavo en dos piezas horizontales en calibre 10 unidas a traslape.
• Tolva trasera	Fabricada en acero con resistencia a la cedencia de 80,000 lbs, con liner de pre desgaste en el interior, piso de tolva en placa de acero de 1/4" con carro y cuchara pala de barrido en placa de acero de diferentes medidas, con liner de pre desgaste en cuchara de pala.
• Prensa eyectora	Construida en acero calibre 10, 3/16", 1/4", 3/8", con carro de 6 guías de naylamid verde para alta fricción de 12" x 4" x 2".
• Sistema hidráulico	<p>-Trabaja a partir de 700 RPM (baja) o 1400 RPM (alta) con acelerador de 2 tiempos instalado a un costado de los controles de operación, calibración de sistema a 2,500 PSI.</p> <p>-Toma de fuerza neumática de acoplamiento directo con control neumático dentro de la cabina con luz piloto.</p> <p>-Dos bancos de válvulas con periodo de secuencia automática de 45 gpm.</p> <p>-Bomba hidráulica de acoplamiento directo, capacidad de 30 GPM.</p> <p>-Tanque para aceite con capacidad de 200 lts. Filtro para aceite con capacidad de 50 gpm. De 10 micrones.</p>



Recolector compactador para basura de carga trasera

PISTONES

2 para levante de tolva de 4 1/2" con 68" de carrera
Vástago nitrurado de 3 1/2"
Colocado en exterior.

2 para compactación de 5" con 82" de carrera
Vástago nitrurado de 2 1/2"
Colocado en exterior.

2 para barrido de 4 1/2" con 48" de carrera
Vástago nitrurado de 2 1/2"
Colocado en interior.

1 para expulsión de 5 3/8" con 168" de carrera
Vástago cromado de 3"

- Mirilla lateral para visualización de funcionamiento de pistón central.
- Depósito para líquidos lixiviados de 200 lts. Instalado a un costado del chasis.
- Mangueras y conexiones de alta presión factor seguridad 4:1.
- Sistema eléctrico de trabajo nocturno y reglamentado por la SCT.
- Recubrimiento primer epóxico y pintura de poliuretano.
- Balizamiento en la caja recolectora.

