ECOEQUIPOS

ECO PACK

COMPACTADOR DE RESIDUOS



- MEJOR DESEMPEÑO
- CAJA MAS LIVIANA
- ACEROS DE ALTA RESISTENCIA
- SERVICIO POSTVENTA EFICAZ



- CIERRE HIDRAULICO AUTOMATICO ENTRE CAJA Y TOLVA
- TOLVA CON MAYOR CAPACIDAD VOLUMÉTRICA DEL MERCADO
- PLACA EYECTORA SOBRE PATINES ANTIFRICCIÓN INTERCAMBIABLES
- TOLVA SIN ELEMENTOS DE DESGASTE EN TODA SE ESTRUCTURA

CAPACIDADES DISPONIBLES

10yd³ Transferencia



8yd³, 10yd³, 12yd³



14yd³, 17yd³ y 20yd³



25yd³, 28yd³ y 32yd³



Carrera 77K No. 60A-06 sur Bosa la Estación Tels: (057+1) 7791081 - 7806525
www.ecoequipos.co
gerencia@ecoequipos.co / ingenieria@ecoequipos.co

ECO PACK

COMPACTADOR DE RESIDUOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS CAJA COMPACTADORA ECOPACK

CUERPO CAJA	
Capacidad:	17 yardas cúbicas.
Material:	Acero HSLA
Lados zona delantera:	Calibre 3 mm - 50.000 PSI
Lados zona trasera:	Calibre 4 mm - 50.000 PSI
Techo zona delantera:	Calibre 3 mm - 50.000 PSI
Techo zona trasera:	Calibre 4 mm - 50.000 PSI
Piso zona delantera:	Calibre 4,5 mm - 50.000 PSI
Piso zona trasera:	Calibre 6 mm - 50.000 PSI
Geometría:	Semielíptica en lados y techo
Soldadura:	Mig semiautomática, unión de láminas a traslape para evitar fugas de lixiviados
TOLVA	
Capacidad:	3 yardas cúbicas
Material:	Acero HSLA y Antidesgaste
Lados tolva zona superior:	3 mm - 50.000 PSI
Lados tolva zona inferior:	4,5 mm - 50.000 PSI LAMINA ANTIDESGASTE
Piso:	6 mm – HARDOX 450 LAMINA ANTIDESGASTE
Fondo de protección:	3 mm - 50.000 PSI con refuerzos en canal.
Cilindro Hidráulico:	3” x 2” doble efecto
Sistema de cierre tolva:	Hidráulico – Automático.
Sistema de compactación:	Por medio de guías deslizantes
PLACA COMPACTADORA:	
Frente de compactación:	6 mm - 50.000 PSI
Refuerzos placa:	4,5 mm - 50.000 PSI
Soportes cilindro:	19 mm - 50.000 PSI
Cilindro Hidráulico:	4” x 2” doble efecto.
PLACA BARREDORA:	
Frente de barrido:	6 mm - 50.000 PSI
Refuerzos placa:	4,5 mm - 50.000 PSI
Soportes cilindro:	12 mm - 50.000 PSI
Cilindro Hidráulico:	4” x 2” doble efecto.
PANEL EYECTOR	
Frente panel:	3 mm - 50.000 PSI
Refuerzos:	Tubería estructural alta resistencia
Nariz de eyección:	4,5 mm – 50.000 PSI
Cilindro hidráulico:	6” Doble efecto Telescópico anclado al piso de la caja compactadora
Cuñas guía:	4 reemplazables en material anti-fricción.
TANQUES LIXIVIADOS:	Uno delantero en acero HR y uno trasero.
SISTEMA HIDRAULICO:	Bomba Hidráulica de 20 GPM @ 1.200 RPM en fundición Mandos delantero y trasero Tipo Smartpack, ciclo semiautomático. Válvulas de seguridad caída de tolva, sistema de aceleración electro neumático automático.
PINTURA:	Base anticorrosiva y acabado en poliuretano.

Carrera 77K No. 60A-06 sur Bosa la Estación Tels: (057+1) 7791081 - 7806525
www.ecoequipos.co
gerencia@ecoequipos.co / ingenieria@ecoequipos.co