



EcoPac

Maquinaria CNC y convencionales, Equipos, Repuestos para la Industria Automotriz, Petrolera Civil y Agricola

Presentamos nuestro más reciente Lanzamiento de la mano con Free Ways, ECOPAC Compactadores de Alto Rendimiento, Recolector de Basura y/o Compactadores de carga trasera diseñado como una plataforma única, con un Mecanismo de Compactación de Alta Resistencia y Calidad, Alta Flexibilidad para Maximizar la durabilidad y aumentar las Cargas Útiles.



COMPACTADORES DE BASURA

Ofrecemos Capacidad de Fabricación y Montaje de un Modelo sobre Cualquier Chasis.

Amplia Variedad y Adaptados a sus Proyectos.

Av. El Ejercito Casa Nro. 54 Sector Nueva Barcelona
Barcelona Edo. Anzoátegui. Venezuela Tlf. oficina 0281-4197703 Móvil: 0414-824-04-59
10597W 33RD Ln. FL 33018 – USA +13055604789
Email. sprecidesing@gmail.com / sales@sprecidesing.com
RIF-J-30385040-5



Innovación Tecnológica en Vehículos de Carga



ECOPAC 2000

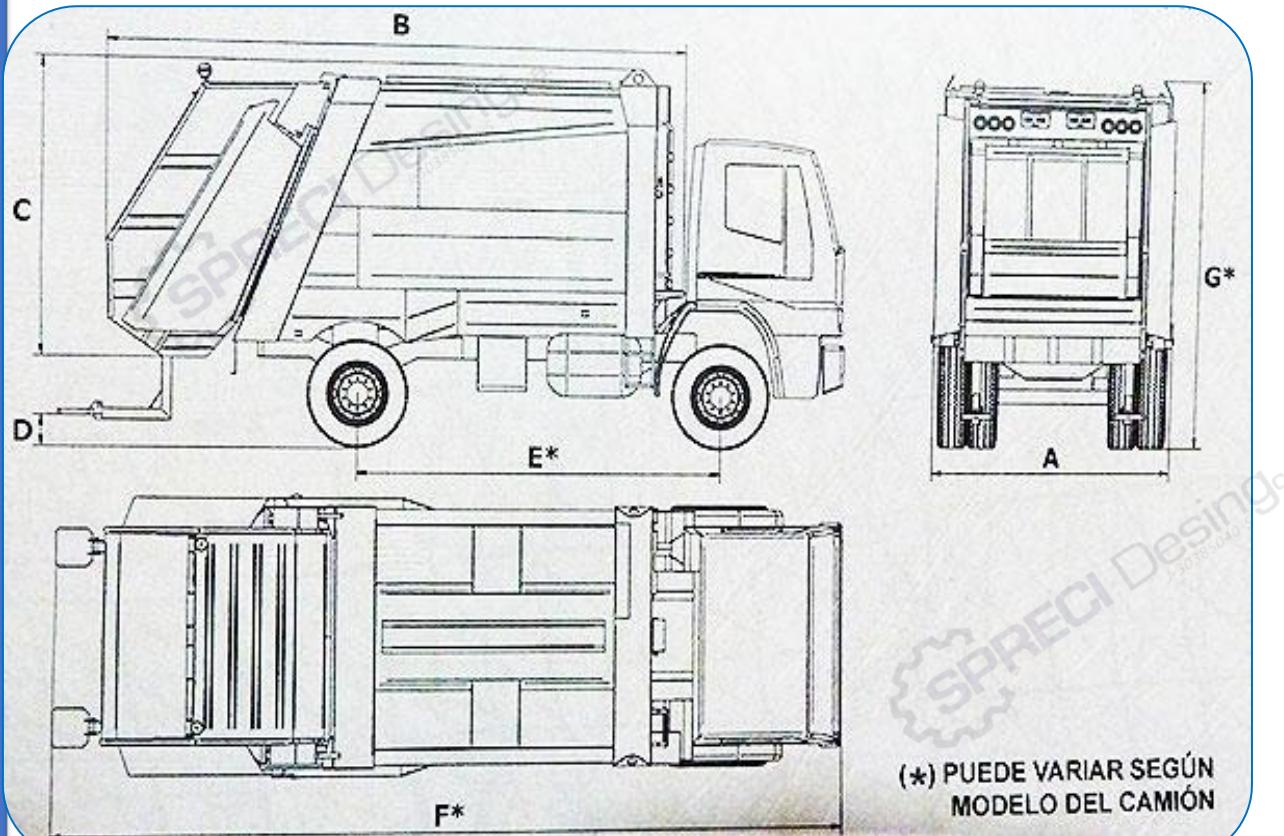




Maquinaria CNC y convencionales, Equipos, Repuestos para la Industria Automotriz, Petrolera Civil y Agricola

Dimensiones del compactador

- A. Ancho Máximo del Compactador.....2559mm
- B. Largo Máximo del Compactador.....5785mm
- C. Alto Máximo del Compactador.....2524mm
- D. Altura de la Defensa.....627mm
- E. Separación entre Ejes.....3690mm
- F. Largo Máximo Vinculado al Vehículo.....7939mm
- G. Alto Máximo Vinculado al Vehículo.....3591mm



Especificaciones Técnicas	
Modelo.....	XEP-2000
Capacidad de Carga.....	20 Yds3 (15 Mts3)
Tara.....	5,6 TON
Numero de Ejes.....	2 Ejes
Estructura.....	Acero ASTM A36 /A572G50-65 / AISI-4140

MODELO DEL CAMIÓN
(*) PUEDE VARIAR SEGÚN

Aplicación: Diseñado y construido para ofrecer la mayor eficiencia en la Recolección y Compactación de Desechos Solidos:

- ❖ Comandos Electro-Hidráulicos hidro-pilotados de última generación, para protección de la estructura a sobrecargas de compactación.
- ❖ Mecanismos de compactación de altísima resistencia y calidad.
- ❖ Sistema de accionamiento Electro-Mecánico para la manipulación del Portón Trasero a levas mecánicas y a levas eléctrica (Joystick).
- ❖ Portón trasero construido en HARDOX 400, acero de altísima resistencia a la abrasión mecánica.
- ❖ Sistema de válvula contra-presión con relación de compactación en volumen de Desechos Solidos de 5:1
- ❖ Ciclos de Compactación de 16 a 22 seg/ciclo a 900 rpm; lo cual ofrece menor calentamiento del sistema hidráulico y menor contaminación sonora.
- ❖ Sistema de frenado de activación simultanea al accionamiento del Toma Fuerza, para asegurar y extender la vida útil del camión compactador.
- ❖ Sistema de Mando Mecánico Hidráulico, para Activar Ciclos Manuales de Compactación.
- ❖ Sistema hidráulico compuesto por Toma de Fuerza (TDF), Bomba de pistones de 60 cm3/rev y 80 cm3/rev.
- ❖ Sistema de Mando Electro Hidráulico, con Diversas Funciones para Efectuar uno o mas Ciclos de Compactación continuos de forma automática.
- ❖ Pedales abatibles anti-resbalantes.
- ❖ Sirenas de retroceso y señalizaciones para ser percibidas en zonas oscuras y a larga distancia.
- ❖ Faros de servicio trasero.
- ❖ Guarda ciclistas.

Sistema Eléctrico.

- 12 o 24 voltios.
- Luces Stop, Tipo Led.
- Luces de Cruce y Retroceso, tipo Led.
- Luces laterales tipo cocuyos.

Acabados:

- Fondo Epóxico.
- Pintura a Base de Poliuretano.

Accesos (Opcionales)

- ❖ Winch b(Cabestrante), para elevación de cajas contenedoras metálicas de 1,5 a 2 mts3; instalado en la parte superior del portón trasero; el cual se acciona con leva Hidráulica de fácil acceso .
- ❖ Sistema de Enganche Mecánico - Hidráulico para el manejo trasero de contenedores de plástico y aluminio, de volúmenes normalizados a 120, 240, 320, 660, 770, 1000 y 1100 Lts; el cual permite la elevación e introducción de los desechos sólidos en el portón trasero, de forma segura y ergonómica.
- ❖ Cámara de Vigilancia trasera en la cabina del camión, que permite al conductor vigilar las operaciones en la zona del portón mecánico.
- ❖ Intercomunicador desde la zona del portón hacia la cabina del conductor.



ECOPAC 800

MINI COMPACTADOR 20 YDS3

Innovación Tecnológica en Vehículos de Carga

MINI COMPACTADOR CAPACIDAD DE 8 YDS3 (6 Mts3):



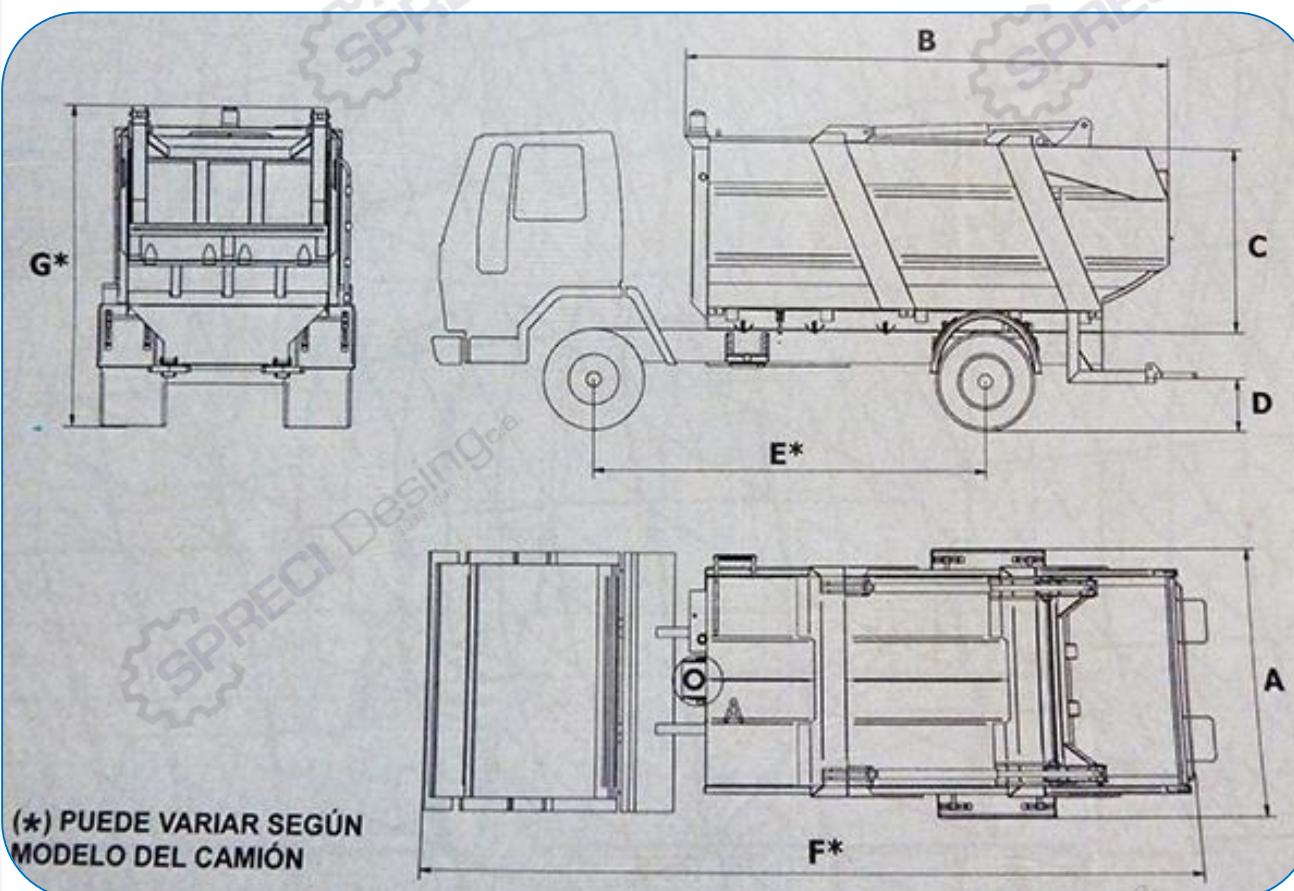
Compactador de Basura (ECOPAC 800) capacidad de 8 Yds3 (5 Mts3):

ECOPAC 800



Maquinaria CNC y convencionales, Equipos, Repuestos para la Industria Automotriz, Petrolera Civil y Agricola

- A. Ancho Máximo del Compactador.....1908mm
- B. Largo Máximo del Compactador.....4114mm
- C. Alto Máximo del Compactador.....1623mm
- D. Altura de la Defensa.....419mm
- E. Separación entre Ejes.....3300mm
- F. Largo Máximo Vinculado al Vehículo.....6080mm
- G. Alto Máximo Vinculado al Vehículo..... 2681mm



Especificaciones Técnicas

- Modelo.....XEP-800
- Capacidad de Carga.....8 Yds3
- Tara.....2,6 TON
- Numero de Ejes.....2 Ejes
- Estructura.....Acero ASTM A36 /A572G50-65 / AISI-4140

Aplicación:

Diseñado y construido para ofrecer la mayor eficiencia en la recolección de desechos sólidos.

- ✿ Comandos Hidráulicos, con protección de la estructura a sobrecargas de compactación.
- ✿ Mecanismos de compactación de altísima resistencia y calidad.
- ✿ Portón trasero construido en HARDOX 400, acero de altísima resistencia a la abrasión mecánica.
- ✿ Sistema de válvula contra-presión con relación de compactación en volumen de desechos sólidos de 3:1
- ✿ Sistema hidráulico compuesto por toma de fuerza (TDF) Y Bomba de pistones de 40 cm3/rev0
- ✿ Pedales abatibles anti-resbalantes.
- ✿ Pala expulsora con patines en Nylon.
- ✿ Faros de servicio trasero.

Sistema Eléctrico

- 12 a 24 Volts.
- Luces Stop, tipo Led.
- Luces de cruce y retroceso, tipo Led.
- Luces laterales tipo Cucuyos.

Acabados:

- Fondo Epóxido.
- Pintura a Base de Poliuretano.

Accesorios (Opcionales):

- ✿ Sistema de Enganche Mecánico-Hidráulico para el manejo trasero de contenedores de plástico y aluminio, de volúmenes normalizados a 120, 240, 320, 660, 770, 1000 y 1100 Lts; el cual permite la elevación e introducción de los desechos sólidos en el portón trasero, de forma segura y ergonómica.
- ✿ Cámara de Vigilancia trasera en la cabina del camión, que permite al conductor vigilar las operaciones en la zona del portón Mecánico.
- ✿ Intercomunicador desde la zona del portón hacia la cabina del conductor.



Innovación Tecnológica en Vehículos de Carga

Los Compactadores EcoPac pueden manipular desechos húmedos altamente abrasivos y orgánicos, tanto comerciales como domésticos, todo esto contribuye a su retorno de inversión.



ECOPAC

2800

3000

3200



Maquinaria CNC y convencionales, Equipos, Repuestos para la Industria Automotriz, Petrolera Civil y Agricola

ECOPAC COMPACTADOR a 3 EJES

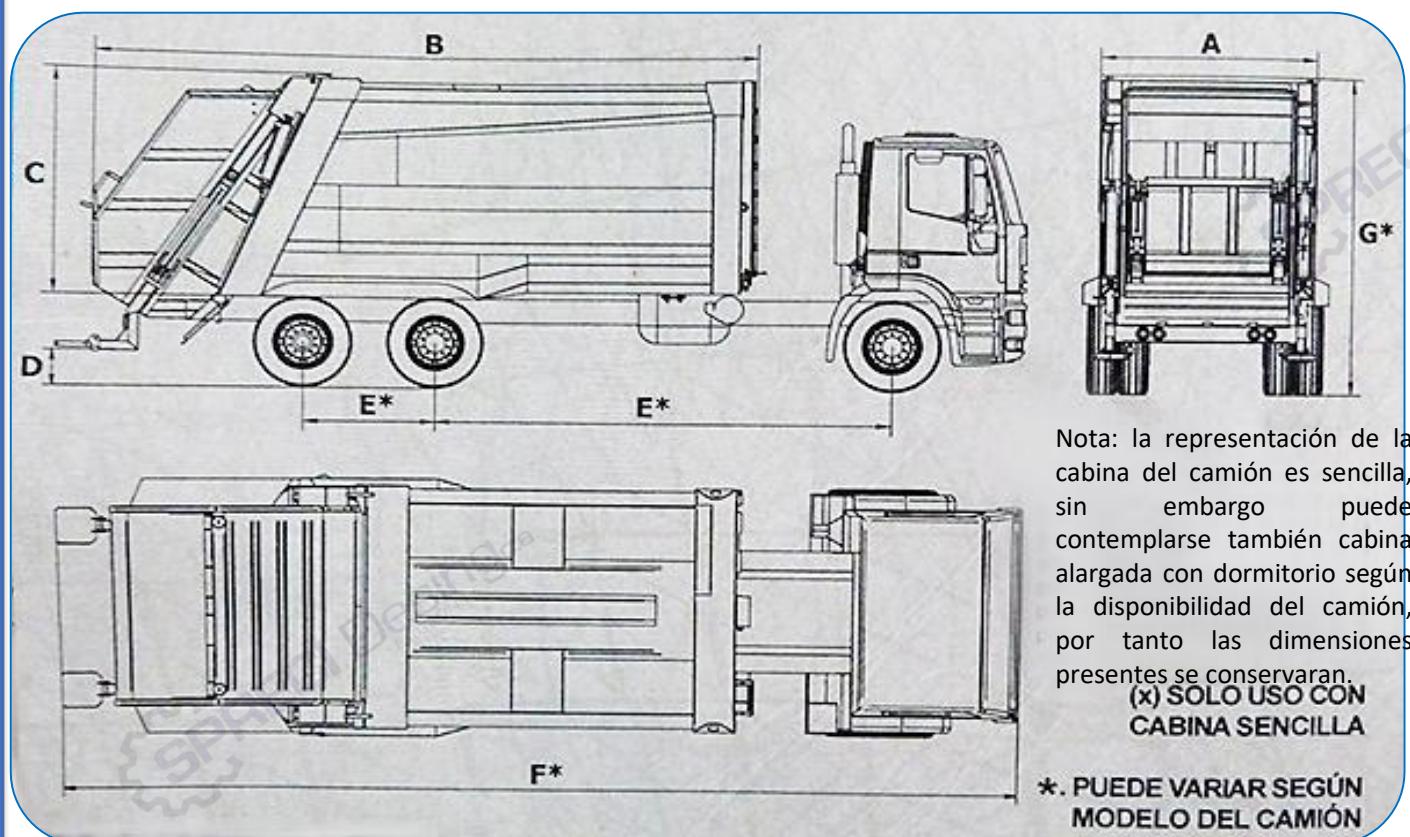
Dimensiones del compactador

28 Yds3:

30 Yds3(x)

32 Yds3(x)

- A. Ancho Máximo del Compactador.....2280mm.....2280mm.....2454mm
- B. Largo Máximo del Compactador.....6892mm.....7392mm.....7392mm
- C. Alto Máximo del Compactador..... 2506mm.....2506mm.....2506mm
- D. Altura de los peldaños al piso.....400mm.....400mm.....400mm
- E*. Separación entre Ejes.....1380/4815mm.....1380/4815mm.....1380/4815mm
- F* Largo Máximo Vinculado al Vehículo.....9703mm.....9703mm.....9703mm
- G* Alto Máximo Vinculado al Vehículo.....3520mm.....3520mm.....3520mm



Especificaciones Técnicas

Modelo.....	XEP-2800.....	XEP-3000.....	XEP-3200.....
Capacidad de Carga.....	2.8 Yds3 (21 Mts3).....	30 Yds3 (23 Mts3).....	32 Yds3 (25 Mts3).....
Tara.....	2,6 TON.....	6,9 TON.....	7,2 TON.....
Número de Ejes.....	3 Ejes.....
Estructura.....	Acero ASTM A36 /A572G50-65 / AISI-4140

Aplicación: Diseñado y construido para ofrecer la mayor eficiencia en la Recolección y Compactación de Desechos Sólidos:

- Comandos Electro-Hidráulicos hidro-pilotados de última generación, para protección de la estructura a sobrecargas de compactación.
- Mecanismos de compactación de altísima resistencia y calidad.
- Sistema de accionamiento Electro-Mecánico para la manipulación del Portón Trasero a levas mecánicas y a levas eléctrica (Joystick).
- Portón trasero construido en HARDOX 400, acero de altísima resistencia a la abrasión mecánica.
- Sistema de válvula contra-presión con relación de compactación en volumen de Desechos Sólidos de 5:1
- Ciclos de Compactación de 16 a 22 seg/ciclo a 900 rpm; lo cual ofrece menor calentamiento del sistema hidráulico y menor contaminación sonora.
- Sistema de frenado de activación simultanea al accionamiento del Toma Fuerza, para asegurar y extender la vida útil del camión compactador.
- Sistema de Mando Mecánico Hidráulico, para Activar Ciclos Manuales de Compactación.
- Sistema hidráulico compuesto por Toma de Fuerza (TDF), Bomba de pistones de 60 cm³/rev y 80 cm³/rev.
- Sistema de Mando Electro Hidráulico, con Diversas Funciones para Efectuar uno o mas Ciclos de Compactación continuos de forma automática.
- Pedales abatibles anti-resbalantes.
- Sirenas de retroceso y señalizaciones para ser percibidas en zonas oscuras y a larga distancia.
- Faros de servicio trasero.
- Guarda ciclistas.

Sistema Eléctrico.

12 o 24 voltios.
Luces Stop, Tipo Led.
Luces de Cruce y Retroceso, tipo Led.
Luces laterales tipo cocuyos.

Acabados:
Fondo Epóxico.
Pintura a Base de Poliuretano.

Accesorios (Opcionales)

- Winch b(Cabestrante), para elevación de cajas contenedoras metálicas de 1,5 a 2 mts3; instalado en la parte superior del portón trasero; el cual se acciona con leva Hidráulica de fácil acceso .
- Sistema de Enganche Mecánico - Hidráulico para el manejo trasero de contenedores de plástico y aluminio, de volúmenes normalizados a 120, 240, 320, 660, 770, 1000 y 1100 Lts; el cual permite la elevación e introducción de los desechos sólidos en el portón trasero, de forma segura y ergonómica.
- Cámara de Vigilancia trasera en la cabina del camión, que permite al conductor vigilar las operaciones en la zona del portón mecánico.
- Intercomunicador desde la zona del portón hacia la cabina del conductor.



Innovación Tecnológica en Vehículos de Carga

- ✿ Diseñado y construido para ofrecer la mayor eficiencia en la recolección de Desechos Solidos compuesto por:
- ✿ Comando electro-hidráulicos hidropolitados de ultima generación, para protección de la estructura a sobrecargas de compactación.
- ✿ Mecanismo de Compactación de altísima resistencia y calidad.
- ✿ Sistema de accionamiento eléctrico para la manipulación del portón trasero a levas Mecánicas y a levas eléctricas (Joystick).



- ✿ Portón trasero construido en acero de alta resistencia a la abrasión mecánica.
- ✿ Sistema de válvula compensadora para ofrecer una relación de compactación en volumen de basura de 5:1.
- ✿ Ciclos de compactación de 16 a 22 seg/ciclo @ 900rpm; lo cual ofrece menor calentamiento del sistema hidráulico y menor contaminación sonora.
- ✿ Sistema de frenado de activación simultanea al accionamiento del toma fuerza, para asegurar y extender la vida útil del camión compactador.
- ✿ Sirenas de retroceso y señalizaciones para ser percibidas en zonas oscuras y a larga distancia.
- ✿ Sistema Hidráulico compuesto por: bomba de pistones de 60cm3 / rev y 80 cm3 /rev.
- ✿ Pedales abatibles anti resbalantes.
- ✿ Faros de servicio trasero.
- ✿ Guarda ciclistas.



Innovación Tecnológica en Vehículos de Carga

También producimos para situaciones o terrenos donde no es posible utilizar el semi-remolque,

Ofrecemos capacidad de fabricación y montaje de un modelo sobre cualquier chasis. de todas partes del mundo.

EcoPac Cuenta con características de seguridad incorporadas y estandarizadas, tiempos de ciclo súper rápidos para aumentar la productividad y capacidad multifacética.

Los compactadores EcoPac pueden manipular desechos húmedos altamente abrasivos y orgánicos, tanto comerciales como domésticos, todo esto contribuye a su retorno de inversión.





COMPACTADORES DE BASURA

Amplia Variedad y adaptados a sus Proyectos



**E
C
O
P
A
C**

