



DuraPack™ 5000

Especificaciones del Compactador posterior de alto rendimiento para basura



DuraPack[®] 5000

La herramienta sin paralelo en la industria.

Con más de 20,000 unidades fabricadas y cerca de 30 años de desempeño confiable, los vehículos con compactadores de alto rendimiento para basura de Heil's Dura Pack se han convertido en el pilar fundamental de las flotillas, desde pequeños transportistas independientes hasta las flotillas municipales más grandes del mundo.

Diseñados para durar. El DuraPack 5000 utiliza el contenedor DP de Heil, el único con marco secundario intercalado totalmente soldado en un camión recolector de basura. Con canales estampados para fuerza adicional, acero de alta resistencia a la tracción para maximizar el rendimiento con un peso mínimo y soldadura completa para una resistencia superior a la corrosión y la fragmentación, el DuraPack 5000 es una unidad robusta con la capacidad para soportar años de transporte pesado.

Excepcional distribución del peso. Pero nuestros ingenieros todavía no estaban satisfechos. Su búsqueda de la perfección los llevó a diseñar una distribución de peso excepcional para así reducir el desgaste en los componentes de la parte trasera del chasis. Incorporaron un cilindro de montaje alto en un diseño compacto con una saliente corta para maximizar la carga hacia delante del contenedor y la carga útil.

Fácil de operar. El DuraPack 5000 es tan funcional como duradero. Los operadores de todo el mundo aprecian los prácticos controles de compactación manejables con una mano que les permite detener, iniciar o invertir el panel superior o la placa en cualquier punto del ciclo de compactación. Y con un sencillo ciclo de dos pasos que recarga en tan solo 6 a 8 segundos y un tiempo de ciclo completo de 17 a 19 segundos, les ayuda a cumplir sus rutas con rapidez. Para sumar el DuraPack 5000 a su flota, contacte a su distribuidor autorizado Heil más cercano. Para encontrar al distribuidor más cercano, visite www.heil.com.



Shown with optional equipment.



Cargador con un rendimiento confiable real

El DuraPack 5000 se diseñó específicamente para sacar el máximo provecho del tiempo en las rutas diarias de recolección.

- **Soporte sólido** — El marco secundario intercalado ofrece fortaleza y duración excepcionales, lo que significa que su DuraPack 5000 tendrá una larga vida útil.
- **Ahorrador de tiempo** — El DuraPack 5000 cuenta con un piso de acero plano y resistente a la abrasión que evita el sucio trabajo de limpiar la basura acumulada en hendiduras.
- **Depósito de aceite montado en el marco** — El mantenimiento del filtro es fácil gracias a un depósito de aceite que está montado en el marco e incluye una mirilla de nivel estándar en los monitores de derivación del filtro dentro de la cabina.
- **Filtrado superior** — Nuestro sistema de filtrado de 3 micrones mantiene el aceite más limpio y aumenta la vida útil de los componentes hidráulicos. Otros fabricantes usan un filtrado de 10 micrones, lo que puede permitir que algunas partículas dañen el sistema hidráulico.
- **Compactación manual con una mano** — Los cómodos controles manejables con una mano detienen, inician o regresan el panel superior o la placa en cualquier punto del ciclo de compactación.

Tolva de gran capacidad

La amplia tolva de 3.94 yardas cúbicas puede alojar objetos grandes con facilidad, por lo que se requieren menos ciclos en la ruta.

Durabilidad y longevidad

Nuestro exclusivo marco secundario intercalado totalmente soldado ofrece una duración excepcional, ya que resiste daños por abrasión, corrosión y salinidad. El contenedor está construido con acero de alta resistencia a la tracción calibre 7 a 8, mientras que la tolva está fabricada con acero AR400 de 5/16" de grosor en el piso y acero AR400 de 3/16" a los lados para una fuerza y duración superiores.

Más potencia de compactación

El sistema de compactación articulado de Heil es un instrumento comprobado. No tiene rodillos, rieles ni ruedas que se desgasten. Los cilindros más pequeños ofrecen una potencia de compactación considerablemente mayor para cargas más grandes.

Puerta lateral Service Smart™

Nuestro diseño Service Smart™ simplifica el mantenimiento de rutina, disminuye las visitas al taller y los paros para dar servicio, aumenta el tiempo de servicio a sus clientes (y produce dinero). La puerta lateral permite un acceso fácil para las tareas comunes de mantenimiento.





DuraPack® 5000

Especificaciones del Compactador posterior de alto rendimiento para basura

Especificaciones del rendimiento	
Compactación	1000+ lbs. por yd³
Tamaño de la tolva	3.94 yd³
Tiempo del ciclo de compactación	17-19 segundos*
Tiempo de recarga	6-8 segundos*

* con la opción de bomba de ciclo rápido

Todos los diseños, especificaciones y componentes están sujetos a cambio sin previo aviso y a criterio del fabricante. Los datos publicados en el presente documento se presentan con fines informativos únicamente y no constituyen una garantía de la idoneidad de esta unidad para algún propósito en particular, puesto que el rendimiento puede variar según las condiciones existentes. La única garantía consiste en nuestra Declaración de garantía escrita para este producto al momento del envío.

Especificaciones hidráulicas	
BOMBA	
Tipo	Transmisión de alta presión
Presión máxima de operación	2,500 psi
Galones por minuto (GPM)	42 GPM
DEPÓSITO DE ACEITE	
Capacidad del depósito (neta)	50 galones (190 litros)
Filtros	Filtro de retorno de 3 micrones con monitor del filtro en la cabina; línea de succión de 140 micrones
VÁLVULAS	
De cierre	Válvula de esfera en la línea de succión entre la bomba y el depósito
Control de compactación	Tipo bobina
Elevación de eyector y compuerta trasera	Tipo bobina

Especificaciones de la compuerta trasera		
Capacidad de la tolva	yd³	3.94
	m³	3.01
Altura del panel inferior debajo del marco del chasis	in.	3.8
	mm	97
Ancho de carga de la tolva	in.	80
	mm	2032
Altura de la abertura de la tolva	in.	55
	mm	1397
Tiempo del ciclo (segundos)	Completo	17-19
	Recarga	6-8

Requisitos del chasis			18 yd³	20 yd³	25 yd³	27 yd³	32 yd³
Peso bruto mínimo del vehículo			48,000	51,000	54,000	57,000	62,000
Peso bruto mínimo por eje	Convencional	Delantero	12,000	13,000	14,000	15,000	16,000
		Trasero	36,000	38,000	40,000	42,000	46,000
	Cabina sobre el motor	Delantero	14,000	15,000	16,000	17,000	18,000
		rear	34,000	36,000	38,000	40,000	44,000
Distancia útil de cabina a eje	Pulg.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	mm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Distancia útil de cabina a muñón	Pulg.	108	126	156	167	197	
	mm	2,473	3,200	3,962	4,242	5,004	
Saliente mínimo	Pulg.	32	51	51	51	51	
	mm	813	1,295	1,295	1,295	1,295	

(1) No se harán montajes sobre chasis enviados a Heil Environmental con menos de este peso bruto mínimo y peso bruto mínimo por eje.

(2) Si la distancia útil de cabina a eje/muñón no es la recomendada, contacte a Heil Environmental para conocer la distribución de peso aplicable y los requisitos de peso bruto mínimo y peso mínimo por eje.

(3) Distancia útil de cabina a muñón más 50" de saliente con un montaje delantero de 8" y un espacio entre la cabina de 3".

Especificaciones del contenedor		18 yd³	20 yd³	25 yd³	27 yd³	32 yd³
Capacidad del contenedor	yd³	18	20	25	27	32
	m³	13.7	15.3	19.1	20.6	24.4
Longitud total	in.	225	235	270	282	310
	mm	5,715	5,969	6,858	7,163	7,874
Longitud total con la compuerta trasera elevada	in.	275	285	320	332	360
	mm	6,985	7,239	8,128	8,433	9,144
Ancho total	in.	96	96	96	96	96
	mm	2,438	2,438	2,438	2,438	2,438
Altura total hasta el marco	in.	96	96	96	96	96
	mm	2,438	2,438	2,438	2,438	2,438
Altura total con la compuerta trasera elevada	in.	208	208	208	208	208
	mm	5,283	5,283	5,283	5,283	5,283
Peso bruto (aproximado)	lbs.	14,300	14,800	15,500	15,900	17,200
	kg.	6,487	6,727	7,045	7,227	7,818

Especificaciones de los cilindros					
Cilindros del contenedor	Tipo	Modelo	Etapas	Diámetro	
Elevación de la compuerta trasera	Doble efecto	TODOS	4	Pulg.	4
				mm	102
Placa compactadora	Telescópico de doble efecto y 3 etapas	TODOS	4	Pulg.	5.5
				mm	140
Panel superior	Doble efecto	TODOS	4	Pulg.	5
				mm	127
Expulsión	Doble efecto	18, 20, 25, 27 yd³	4	Pulg.	6
				mm	152
		32 yd³	5	Pulg.	7
				mm	178



2030 Hamilton Place Blvd., Suite 200, Chattanooga, TN 37421
866.FOR.HEIL (866.367.4345) • Fax: 423.855.3478
www.heil.com

© 2011, Heil Environmental, Impreso en los EE. UU. FORM #
SW S-000007-042110



Distribuidor de HEIL ENVIRONMENTAL en Perú:
Grupo de Soluciones Ambientales-Peru SAC
Teléfono:(01)477-0771 / 997 051 394
info@proambiental.pe
Jr. Cora N 113 Barranco
www.proambiental.pe