



Heil Environmental  
Industries, Ltd.  
A DOVER COMPANY



## Recolector HEIL - Formula 4000/16 de 12,25 m<sup>3</sup>

### CARACTERISTICAS



El compactador HEIL Formula 4000 es el equipo mediano de carga trasera más popular del mundo, con más de 15.000 unidades vendidas, con miles de clientes satisfechos, que utilizan este equipo para el manejo de la recolección de residuos en forma más rápida y al más bajo costo de operación. Esto se debe a que en su construcción están incorporados muchos años de experiencia, que a través de mejoras continuas, han logrado dar al Formula 4000, una durabilidad y confiabilidad a toda prueba. El costo del Formula 4000 a la larga es menor. Usted puede estar seguro que su Formula 4000 estará en la ruta día tras día, por muchos años. Este tipo de confiabilidad, no solo le ahorra dinero, sino también le asegura tranquilidad, lo que a fin de cuentas no tiene precio.

Los compactadores HEIL han demostrado su calidad y confiabilidad en el mercado Chileno por más de treinta años.

**Peña, Spoerer y Compañía S.A.**

Avda. Eduardo Frei Montalva (ex Panamericana Norte) # 16.644 Lampa  
Teléfono: 738 5501 Fax: 738 5637 Email: [ventas@pesco.cl](mailto:ventas@pesco.cl) Sitio Web: [www.pesco.cl](http://www.pesco.cl)  
Santiago – CHILE



Heil Environmental  
Industries, Ltd.  
A DOVER COMPANY



## Recolector HEIL - Formula 4000/16 de 12,25 m<sup>3</sup>

### ESPECIFICACIONES

Marca	:	HEIL	COMPONENTES HIDRAULICOS DEL RECOLECTOR
Modelo	:	Fórmula 4000/20	HEIL F-4000/16
Tipo de carga	:	Trasera	
Compactación	:	Media(650kgs./m <sup>3</sup> )	Bomba: Engranajes de alta presión
Capacidad de carga	:	16 Yds. Cub. (12,25 m <sup>3</sup> )	Máxima presión de operación: 2.500 psi
Capacidad de Tolva	:	Nominal =2,3 yd. cu. (1,76 m <sup>3</sup> ) Volumétrica=2,6 yd. cu. (2,00 m <sup>3</sup> )	Galonaje: 22 GPM(83,28 litros/min.)
Ancho de la unidad	:	2.432,0mm	Capacidad tanque de aceite: 24 galones (90,8 litros)
Alto de la unidad	:	2.362,0mm	Filtros: De 10 micrones con elemento reemplazable.
Largo de la unidad	:	5.267,0mm	Válvulas: De control de operación, compactación del panel de eyección y de
Peso de la unidad	:	4.291 kilos (aprox.)	levantamiento de la tolva.

### CONSTRUCCIÓN DEL RECOLECTOR HEIL FORMULA 4000/16

HEIL considera de vital importancia, el mantener los altos estándares de calidad en la fabricación y materiales de sus equipos, por lo cual las tolvas o tailgates, estanques y paneles eyectores son producidos exclusivamente en las fábricas de HEIL en los Estados Unidos.

Los aceros utilizados para la construcción de la tolva son "High Tensile" (Alta Resistencia a la abrasión, corrosión y tensión).

### CILINDROS DEL RECOLECTOR HEIL FORMULA 4000/16

Levante de tolva:	(2) de 3" de diámetro interno por 31" de recorrido.
Placa de barrido:	(2) de 4" de diámetro interno por 21.5/8" de recorrido.
Placa compactadora:	(2) de 4 1/2" de diámetro interno por 26 1/2" de recorrido.
Eyector:	(1) de 4 etapas de 6 1/2" de diámetro interno por 129" de recorrido.

GARANTIA DEL RECOLECTOR HEIL: 12 MESES

	<u>Espesor</u>	<u>Resistencia</u>
Piso de la tolva :	4,76 mm	100.000 lbs.
Lados de la tolva:	3,41 mm	100.000 lbs.
Placa compactadora:	4,76 mm	80.000 lbs.
Panel eyector:	3,03 mm	80.000 lbs.
Piso caja:	4,00 mm	33.000 lbs.
Techo caja:	3,00 mm	33.000 lbs.
Lados caja:	3,00 mm	33.000 lbs.

### Peña, Spoerer y Compañía S.A.

Avda. Eduardo Frei Montalva (ex Panamericana Norte) # 16.644 Lampa  
Teléfono: 738 5501 Fax: 738 5637 Email: ventas@pesco.cl Sitio Web: www.pesco.cl  
Santiago – CHILE