



# Big Dutchman®



## **OptiPress 400 & 780**

Separadores fiables de sólidos y líquidos  
para su estiércol

# OptiPress – potente, fiable y fácil de mantener

Con **OptiPress 400 y 780** le ofrecemos dos separadores con sinfín de presión muy fiables y móviles. Se caracterizan sobre todo por su alta calidad de material, poco desgaste y larga vida útil.

Con OptiPress 400 y 780, se pueden separar los sólidos del sustrato de forma fiable y rápida. Los sólidos separados tienen un

contenido de materia seca del 25 al 30 % y pueden utilizarse, por ejemplo, como fertilizante poco oloroso y fácil de esparcir, o se pueden procesar para obtener pellets.

En la fase líquida sólo queda la mitad de materia seca en comparación con el material inicial y se puede distribuir como fertilizante líquido valioso en los campos. Por lo tanto,

permite una fertilización más acorde con los nutrientes necesarios. También el almacenaje es más sencillo, dado que no hace falta homogeneización.

Con los dos separadores que ofrece Big Dutchman adquirirá técnica de alta calidad con una atractiva relación calidad-precio. Permita que nuestros expertos le aconsejen con detalle.



OptiPress 400 para un rendimiento de 8 hasta 16 m³/h



OptiPress 780 para un rendimiento de 18 hasta 45 m³/h

## Las ventajas de un vistazo

- ✓ el separador adecuado según la cantidad de sustrato;
- ✓ bajos costes energéticos y operativos;
- ✓ construcción compacta, requiere poco espacio;
- ✓ listo para la conexión incluyendo control, bomba de succión y filtrado;
- ✓ limpieza y mantenimiento fáciles sin desmontar el cabezal de presión;
- ✓ se puede transportar fácilmente al lugar de uso deseado.

## Modo de funcionamiento

El sustrato se bombea mediante una bomba de succión hacia la zona de entrada del separador. Las partes sólidas se filtran mediante un cesto de filtro y el sinfín rotatorio las transporta del cesto hacia la zona de prensado de la máquina.

Allí, los sólidos se presan usando la resistencia de un mecanismo de chapas de presión. El filtrado producido se bombea mediante bomba centrífuga hacia el almacén provisto.

Tipo		OptiPress 400	OptiPress 780
<b>Longitud del cesto de filtro</b>	mm	400	780
<b>Potencia de motor</b>	kW / V	2,2 / 400	5,5 / 400
<b>Nº revoluciones sinfín</b>	min <sup>-1</sup>	49	28
<b>Rendimiento</b>	m³/h	8 – 16	18 – 45
<b>Diámetro del cesto de filtro</b>	mm	150	260
<b>Material de caja</b>		Acero inoxidable	Fundición dúctil



# Big Dutchman

**Europa, Oriente Próximo & África**  
**Big Dutchman International GmbH**  
 P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Alemania  
 Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237  
 big@bigdutchman.de  
 www.bigdutchman.de

**EE. UU.: Big Dutchman, Inc.**  
 Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
 www.bigdutchmanusa.com

**Brasil: Big Dutchman (Brasil) Ltda.**  
 Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br  
 www.bigdutchman.com.br

**Rusia: 000 "Big Dutchman"**  
 Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Región Asia/Pacífico: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
 Tel. +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**  
 Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com  
 www.bigdutchmanchina.com