

# DPU 5545He Plancha Vibratoria Reversible 55kN, arranque eléctrico

Código de artículo: 0610402

# DPU 5545He

## Máxima productividad debido a la fuerza de compactación optimizada

>> Estas planchas vibratorias de la nueva generación ofrecen máximo rendimiento para las máximas exigencias profesionales. La técnica de excitador de 2 ejes optimizada y de una potencia (fuerza centrífuga) aumentada por el 10 hasta el 12,5 por ciento proporciona la profundidad de compactación más grande posible en prácticamente cualquier tipo de suelo. Debido a la marcha de avance más rápida aumenta considerablemente el rendimiento superficial con un efecto de profundidad constante. Además, el nuevo diseño robusto proporciona una máxima estabilidad de la máquina. ¡En total: una ventaja en productividad! <<



## Ventajas adicionales

- Velocidad de marcha de avance aumentada para mayor rendimiento superficial
- Robusto juego de ruedas integrado para excelente movilidad en la obra. Una velocidad de avance y una velocidad de retroceso iguales permiten resultados de compactación uniformes, p. ej. en la compactación de pavimentos
- Cubiertas y elementos de fijación reforzados para mayor protección y, de este modo, costes de mantenimiento más bajos
- El nuevo indicador acústico avisará posibles descargas de la batería
- Aplicaciones de larga duración debido a las mínimas vibraciones mano-brazo

Descripción	Métrico	Imperial
Peso de operación	415 kg	915 lb
Placa base (a x l)	450 x 900 mm	17,7 x 35,4 in
Altura de la máquina	770 mm	30,3 in
Altura de trabajo de la barra (ajustable)	1023 / 1405 mm	40,3 / 55,3 in
Ancho de trabajo (sin placas adicionales)	460 mm	18,1 in
Ancho de trabajo (con placas adicionales)	600 mm	23,6 in
Espesor de la placa	12 mm	0,5 in
Máx. fuerza centrífuga	55 kN	12364,5 lbf
Frecuencia de vibración	69 Hz	69 vpm
Marcha de avance máx. (según suelo e influencias ambientales)	27 m/min	88,6 ft/min
Rendimiento superficial máx. (según suelo e influencias ambientales)	972 m <sup>2</sup> /h	10463 ft <sup>2</sup> /h
Motor de accionamiento	motor diesel monocilindrico de cuatro tiempos, refrigerado por aire	
Fabricante	Hatz	
Tipo	1D42S	
Cilindrada	445 cm <sup>3</sup>	27,2 in <sup>3</sup>
Máxima potencia (DIN-ISO 3046*)	7 kW	9,4 hp
con	3600 1/min	3600 rpm
Potencia de trabajo	4,9 kW	6,6 hp
con	3000 1/min	3000 rpm
Consumo de combustible	1,8 l/h	1,9 US qt/h
Contenido del tanque	5,0 l	5,3 US qt
Transmisión de fuerza	del motor de accionamiento a través de embrague centrífugo y correa trapezoidal directamente al excitador	

## Contenido de entrega - DPU 5545He

incl. manual de operación y lista de repuestos

**Favor referirse a nuestra Lista de Precios y Guía de Pedidos para una lista completa de nuestros accesorios.**

Se recomienda a los usuarios consultar el manual del operador Wacker Neuson y la página web sobre información específica del rating de la potencia del motor. Salida actual del motor puede variar debido a condiciones específicas de uso.

generado en martes 17 de julio de 2012

