



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## DPU6555

Planchas Vibratorias reversibles



### Imbatible en cualquier sub superficie

Gracias a su enorme fuerza de compactación junto con un recorrido veloz hacia adelante y de retorno, el DPU6555 ofrece un nivel extremadamente alto de productividad. Es una máquina muy versátil para todos los lugares de construcción en donde las exigencias extremas se colocan en la eficiencia del rendimiento. Además, ofrece excelentes características en términos de duración y comodidad de operación. Las zonas de aplicación óptimas son la compactación de revestimientos escarchados y la construcción de capas de asfalto en las calles, caminos y playas de estacionamiento, así como el rellenado de edificios. Gracias a una frecuencia de 69 Hz, el DPU6555 se aplica de forma universal e incluso compacta de manera fiable adocreos enclavados de peso mediano. La versión del modelo DPU6555 Hec viene equipada con Compatec, el control de compactación de Wacker Neuson. Esto también se encuentra disponible como un kit de adaptación para todos los modelos DPU6555He a partir del año 2011.

- El asa guía particularmente innovadora ofrece vibraciones mano-brazo muy bajas y optimiza la facilidad de uso.
- El sistema actual de un operador evita que éste quede atrapado entre la unidad y un objeto cuando esté trabajando de espaldas.
- Las amplias funciones de comodidad, como por ejemplo el cierre cuando hay bajo aceite, correas en V autoajustables, alternador sin necesidad de mantenimiento.
- Un motor diésel de grandes dimensiones ofrece altas reservas de potencia y asegura un alto nivel de eficiencia y larga duración.
- Compatec: Pantalla de fácil lectura del progreso de compactación relativo. Advertencias para sobrecarga y sobre compactación. Ajuste de brillo de las luces para coincidir con la luz de ambiente. Extremadamente robusto y fiable.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



#### **La más baja vibración mano-brazo**

El asa guía totalmente rediseñada de Wacker Neuson ofrece una vibración mano-brazo de menos de  $2,5 \text{ m/s}^2$ . Esto permite una operación continua el día entero sin limitaciones y riesgos para el usuario.

Si un operador solo trabaja con equipos con una potencia de aceleración inferior a  $2,5 \text{ m/s}^2$ , la obligación de documentación no será aplicable.



#### **Compatec - control de compactación**

La versión del modelo DPU6555 Hec viene equipada con Compatec, el control de compactación de Wacker Neuson.

Si el número de luces ya no aumenta, entonces se ha alcanzado la máxima compactación del suelo posible con esta unidad.

La adaptación del DPU6555 He también se encuentra disponible.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



#### **Diseño intuitivo de asa guía**

Cambie la dirección de recorrido y controle la velocidad simplemente moviendo el asa hacia adelante y atrás.



#### **Disponible con manivela de arranque o arrancador eléctrico.**

El modelo con arrancador eléctrico se enciende de forma conveniente con una llave de ignición.

Una señal audible y fuerte evita la fuga inadvertida de la batería.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



#### **Compactación de precisión**

El control de compactación de Compatec le muestra cuándo el suelo está adecuadamente compactado. Se puede evitar la sobrecompactación y la sobrecarga.



#### **Fácil de transportar**

En lugares de trabajo así como en vehículos de transporte: se han puesto detalles atinados que hacen que el transporte de nuestras Placas vibratorias sea cómodo y fácil.



#### **Baja vibración mano-brazo**

Especialmente en el uso continuo, las bajas vibraciones mano-brazo (HAV, por sus siglas en inglés) son esenciales. Nuestras placas vibratorias reversibles pueden usarse sin ningún límite de tiempo y casi incluso sin requerimientos de documentación.



#### **Comodidad del usuario instalada**

Para mejorar el uso particular, los modelos Wacker Neuson son fáciles y sencillos de usar.



## Datos técnicos

	DPU 6555He	DPU 6555Hec
<b>Características operativas</b>		
Peso de servicio kg	495	497
Fuerza centrífuga kN	65	65
Tamaño de la placa base (Ancho x Largo) mm	550 x 900	550 x 900
Espesor de la placa base mm	12	12
Altura (espacio en suelo) mm	861	861
Ancho de trabajo (con placas de extensión) mm	710	710
Frecuencia Hz	69	69
Vibraciones mano-brazo m/s <sup>2</sup>	1,3	1,3
Avance máx. (según la consistencia del suelo e influencias medioambientales) m/min	28	28
Rendimiento superficial máx. (según la consistencia del suelo e influencias medioambientales) m <sup>2</sup> /h	1.200	1.200
Altura de transporte mm	1.521	1.521
Longitud de transporte mm	1.060	1.060
Anchura de transporte mm	780	780
Peso de transporte kg	501	502
<b>Datos del motor</b>		
Tipo de motor	Motor diésel de cuatro tiempos monocilíndrico refrigerado por aire	Motor diésel de cuatro tiempos monocilíndrico refrigerado por aire
Fabricante del motor	Hatz	Hatz
Motor	1D81S	1D81S
Cilindrada cm <sup>3</sup>	667	667
Potencia del motor (potencia nominal) (IFN DIN ISO 3046) kW	9,6	9,6
a revoluciones 1/min	2.800	2.800
Rendimiento de servicio (DIN ISO 3046) kW	6,8	6,8
a revoluciones 1/min	3.010	3.010
Consumo de combustible l/h	1,9	1,9
Capacidad del depósito (combustible) l	6	6
Transmisión de fuerza	Desde el motor de accionamiento a través de un embrague centrífugo y una correa en V directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento a través de un embrague centrífugo y una correa en V directamente al excitador.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

	DPU 6555He	DPU 6555Hec
Tipo de combustible	Diésel	Diésel

**Nota**

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.

Copyright © 2017 Wacker Neuson SE.