

# DPU3750, DPU3760

## Planchas Vibratorias reversibles



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



### Mayor compactación en espacios estrechos

Gracias a una fuerza centrífuga de 37 kN, el modelo DPU es una de las máquinas todoterreno más potentes para trabajar con adoquines, en jardinería y paisajismo, y en trabajos de mantenimiento de carreteras, vías públicas y aparcamientos. Como todas las planchas vibratorias de la categoría de 25 - 37 kN de Wacker Neuson, dispone de un robusto juego de ruedas integrado. Por este motivo, esta categoría de equipos ofrece una capacidad de desplazamiento por la obra única en el mercado. Debido a su construcción compacta y su gran maniobrabilidad, estas planchas vibratorias son ideales para la compactación de zanjas, aceras y otras zonas estrechas en un uso profesional continuo. Hay disponibles distintas versiones del mismo modelo en dos anchuras de trabajo con múltiples elementos pensados al detalle:

- ¡Es único! Juego de ruedas integrado excepcionalmente robusto: ni el asfalto caliente ni la inclinación de los bordes del suelo pueden afectar las ruedas.
- Extremadamente resistente incluso con las más altas exigencias: placa base de GJS-700. La mejor combinación de resistencia a la rotura y al desgaste.
- Trabajo preciso y sin esfuerzo gracias a la amortiguación de la empuñadura y a la tracción lateral integrada.
- Transporte seguro mediante mecanismo de bloqueo automático y sin holgura de la barra de mando.
- Potente motor diesel con un alto nivel de reserva de potencia. Versión disponible con avance más rápido y

arrancador eléctrico.

## DPU3750, DPU3760 Datos técnicos

	DPU3750H	DPU3750He	DPU3760H	DPU3760He
<b>Características operativas</b>				
Peso de servicio kg	247	265	256	274
Fuerza centrífuga kN	37	37	37	37
Tamaño de la placa base (A x L) mm	500 x 703	500 x 703	600 x 703	600 x 703
Espesor de la placa base mm	10	10	10	10
Altura (sin barra de mando) mm	771	771	771	771
Altura de trabajo mm	871	871	871	871
Ancho de trabajo mm	500	500	600	600
Frecuencia Hz	90	90	90	90
Vibraciones mano-brazo m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5
Avance máx. (según el tipo de suelo y el entorno) m/min	27	27	26	26
Rendimiento superficial máx. (según el tipo de suelo y el entorno) m <sup>2</sup> /h	810	810	936	936
<b>Datos del motor</b>				
Tipo de motor	Motor diesel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor diesel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor diesel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor diesel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire
Fabricante del motor	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1 B 30	1 B 30	1 B 30	1 B 30
Cilindrada cm <sup>3</sup>	347	347	347	347
Potencia del motor máx. (DIN ISO 3046) kW	5,4	5,4	5,4	5,4
a revoluciones 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Consumo de combustible l/h	0,6	0,6	0,6	0,6
Capacidad del tanque de combustible l	5	5	5	5
Transmisión de fuerza	Desde el motor de accionamiento, el acoplamiento de fuerza centrífuga y las correas trapezoidales directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento, el acoplamiento de fuerza centrífuga y las correas trapezoidales directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento, el acoplamiento de fuerza centrífuga y las correas trapezoidales directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento, el acoplamiento de fuerza centrífuga y las correas trapezoidales directamente al excitador.

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 © 2019 Wacker Neuson SE.