

DPU5545

Planchas Vibratorias reversibles



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Especialistas en suelos pesados

El DPU5545 ofrece una productividad elevada gracias a su potente fuerza de compactación combinada con una rápida marcha de avance y retroceso. Es un pedelotodo para todo tipo de obras en las que existen grandes demandas de eficiencia en el rendimiento de una unidad. Además, ofrece unas características excelentes en lo que respecta a la vida útil y el confort en la operación. Sus campos de aplicación óptimos son la compactación de capas antiheladas y capas base en la construcción de carreteras, caminos y plazas de aparcamiento, así como para rellenar construcciones. Gracias a una frecuencia de 69 Hz, la DPU5545 es de aplicación universal e incluso compacta de forma fiable los pavimentos adoquinados semipesados o pesados. El DPU5545Hec está equipado con Compatec, el control de compactación de Wacker Neuson.

- La nueva barra de mando reduce la vibración mano-brazo al mínimo y, por tanto, ofrece un elevado confort en la operación con el máximo rendimiento de compactación. Sin limitación del tiempo de operación ni gastos en documentación.
- Un dispositivo de hombre muerto impide que el usuario quede atrapado entre el equipo y un objeto durante el trabajo en marcha atrás.
- Se puede acceder fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento. Funciones de confort extensivas: tales como detención automática por falta de aceite, correa trapezoidal autoajustable, alternador libre de todo mantenimiento, conexión de inicio externa accesible desde el exterior.
- Un motor diésel de grandes dimensiones ofrece una alta reserva en el rendimiento y garantiza un alto nivel de eficiencia y una larga vida útil.

- Compatec: cuadro indicador de fácil lectura que muestra el progreso relativo de la compactación. Advertencia de sobrecarga y sobrecompactación. Ajuste de brillo de las luces a la luz ambiente. Extremadamente robusto y fiable.

DPU5545 Datos técnicos

	DPU5545H	DPU5545He	DPU5545Heap	DPU5545Hec
Características operativas				
Peso de servicio kg	399	424	447	426
Fuerza centrífuga kN	55	55	55	55
Tamaño de la placa base (A x L) mm	440 x 900	440 x 900	440 x 900	440 x 900
Espesor de la placa base mm	12	12	12	12
Altura (sin barra de mando) mm	790	790	790	790
Ancho de trabajo (con placa adicional) mm	600	600	750	600
Frecuencia Hz	69	69	69	69
Vibraciones mano-brazo m/s ²	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Avance máx. (según el estado del suelo y el entorno) m/min	27	27	27	27
Rendimiento superficial máx. (según el estado del suelo y el entorno) m ² /h	980	980	980	980
Capacidad de ascenso %	57,7	57,7	57,7	57,7
Altura de transporte mm	1.514	1.514	1.514	1.514
Longitud de transporte mm	1.048	1.048	1.048	1.048
Anchura de transporte mm	780	780	810	780
Datos del motor				
Tipo de motor	Motor diésel de cuatro tiempos monocilíndrico refrigerado por aire	Motor diésel de cuatro tiempos monocilíndrico refrigerado por aire	Motor diésel de cuatro tiempos monocilíndrico refrigerado por aire	Motor diésel de cuatro tiempos monocilíndrico refrigerado por aire
Fabricante del motor	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1D42S	1D42S	1D42S	1D42S
Cilindrada cm ³	445	445	445	445
Potencia del motor máx. (DIN ISO 3046 IFN) kW	7	7	7	7
a revoluciones 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Rendimiento de servicio (DIN ISO 3046 IFN) kW	4,9	4,9	4,9	4,9
a revoluciones 1/min	3.000	3.000	3.000	3.000
Consumo de combustible l/h	1,6	1,6	1,6	1,6
Capacidad del tanque de combustible l	5	5	5	5
Transmisión de fuerza	Desde el motor de accionamiento por el embrague centrífugo y la correa trapezoidal directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento por el embrague centrífugo y la correa trapezoidal directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento por el embrague centrífugo y la correa trapezoidal directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento por el embrague centrífugo y la correa trapezoidal directamente al excitador.
Tipo de combustible	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel

	DPU5545H	DPU5545He	DPU5545Heap	DPU5545Hec
CO2 (NRSC) * g/kWh	993	993	993	993

*Determined value of the CO2 emission during engine certification without consideration of the application on the machine.

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.