



## **DPU - 45 kN**

**Planchas reversibles (300-800 kg)**

### Trabajo rápido y fiable

El DPU 4545 ofrece un alto nivel de productividad gracias a su excelente fuerza de compactación junto con un rápido desplazamiento hacia delante y hacia atrás. Es el todoterreno para todo tipo de obras que cumple con todas las exigencias en cuanto al rendimiento del equipo. Aparte, ofrece unas propiedades excelentes con respecto a una larga vida útil y comodidad en el manejo. Sus campos de aplicación óptimos son la compactación de capas base y de drenaje en la construcción de carreteras, vías públicas y aparcamientos así como en el relleno de edificios. Gracias a una frecuencia de 69 Hz, el DPU 4545 es de aplicación universal e incluso compacta de forma fiable los pavimentos adoquinados medios.

- Concepto de manillar intuitivo: solo con mover la empuñadura hacia delante y hacia atrás el usuario puede cambiar la dirección de desplazamiento y regular la velocidad.
- Un sistema de operario presente impide que el usuario quede atrapado entre el equipo y un obstáculo durante el trabajo en marcha atrás.
- Amplias funciones para su comodidad: por ejemplo, desconexión por falta de aceite, correas trapezoidales autotensables y alternador que no precisa mantenimiento.
- Un motor diesel de grandes dimensiones ofrece un alto nivel de reserva de potencia y proporciona un alto grado de eficiencia y una larga vida útil.
- Está disponible con arrancador eléctrico o de manivela. Anchura de trabajo variable mediante distintas placas adicionales.



La versión de arrancador eléctrico puede arrancarse fácilmente con la llave de contacto.  
Un fuerte indicador acústico le avisa antes de que la batería se vacíe por completo.

**DPU - 45 kN**

Planchas reversibles (300-800 kg)

## Datos técnicos

|   | <b>DPU 4545H</b>   | <b>DPU 4545HE</b>  |
|---|--|--|
| <b>Características operativas</b>   |  |  |
| <b>Peso de servicio</b> kg  | 386  | 405  |
| <b>Fuerza centrífuga</b> kN   | 45   | 45   |
| <b>Tamaño de la placa base (A x L)</b> mm   | 450 x 900  | 450 x 900  |
| <b>Espesor de la placa base</b> mm  | 12   | 12   |
| <b>Altura (sin barra de mando)</b> mm   | 770  | 770  |
| <b>Ancho de trabajo (sin placa adicional)</b> mm  | 460  | 460  |
| <b>Ancho de trabajo (con placa adicional)</b> mm  | 600  | 600  |
| <b>Frecuencia</b> Hz  | 69   | 69   |
| <b>Avance máx. (según el tipo de suelo y el entorno)</b> m/min                              | 25   | 25   |
| <b>Rendimiento superficial máx. (según el tipo de suelo y el entorno)</b> m <sup>2</sup> /h | 900  | 900  |
| <b>Datos del motor</b>  |  |  |
| <b>Tipo de motor</b>  | Motor diesel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire   | Motor diesel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire   |
| <b>Fabricante del motor</b>   | Hatz   | Hatz   |
| <b>Motor</b>  | 1D42S  | 1D42S  |
| <b>Cilindrada</b> cm <sup>3</sup>   | 445  | 445  |
| <b>Potencia del motor máx. (DIN ISO 3046)</b> kW  | 7  | 7  |
| <b>a revoluciones</b> 1/min   | 3.600  | 3.600  |
| <b>Rendimiento de servicio máx. (DIN ISO 3046)</b> kW                                       | 4,9  | 4,9  |
| <b>a revoluciones</b> 1/min   | 3.000  | 3.000  |
| <b>Consumo de combustible</b> l/h   | 1,8  | 1,8  |
| <b>Capacidad del depósito (combustible)</b> l   | 5  | 5  |
| <b>Transmisión de fuerza</b>  | 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. |
| <b>Tipo de combustible</b>  | Diesel   | Diesel   |



**Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.**

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.