



## DPU4545Hech

### Planchas vibratorias reversibles de peso medio

#### Compactación perfecta, rápida y fiable

Las planchas vibratorias reversibles semipesadas ofrecen un alto nivel de productividad gracias a su excelente fuerza de compactación junto con una rápida marcha de avance y retroceso. Son unas todoterreno para todas aquellas obras en las cuales se exige un alto grado de eficiencia de los equipos. Además, ofrecen propiedades excelentes con respecto a una larga durabilidad y confort en la operación. Sus campos de aplicación óptimos son la compactación de capas antiheladas y capas base en la construcción de carreteras, vías públicas y plazas de aparcamientos, así como en el relleno en edificios. Gracias a una frecuencia de 69 Hz, las planchas vibratorias reversibles semipesadas son de aplicación universal e incluso vibran de forma fiable los pavimentos adoquinados de medios a pesados.

#### Aspectos destacados

- Robusta y duradera
- Excelente acceso a todos los puntos de mantenimiento
- Alto rendimiento superficial

#### Ficha técnica

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Fuerza centrífuga       | 45 kN                   |
| Rendimiento superficial | 910,0 m <sup>2</sup> /h |
| Marcha de avance        | 25,0 m/min              |
| Capacidad de ascenso    | 57,7 %                  |
| Oscilaciones (Hz)       | 69,0 hz                 |

##### ■ Datos mecánicos

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Longitud de la placa base | 900,0 mm   |
| Anchura                   | 604,0 mm   |
| Anchura placa base        | 440,0 mm   |
| Altura                    | 1.308,0 mm |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Altura del armazón protección | 780,0 mm         |
| Grosor placa base             | 12,0 mm          |
| Peso de servicio              | 434,0 kg         |
| Altura de acceso inferior     | 790,0 - 914,0 mm |

##### ■ Motor de combustión interna

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Potencia nominal               | 6,4 kw        |
| Número de revoluciones nominal | 2.850,0 1/min |

##### ■ Parámetros medio ambiente

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido) | 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)        | EN 500-4             |

Motores disponibles

Hatz 1D42S-191A

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Refrigeración                  | Refrigeración por aire |
| Modelo de motor                | Motor diésel           |
| Sistema de combustión          | Cuatro tiempos         |
| No. de cilindros               | 1                      |
| Cilindrada                     | 445 cm3                |
| Tipo de combustible            | Diésel                 |
| Consumo de combustible         | 1,60 L/H               |
| Capacidad del depósito         | 5,00 l                 |
| Potencia nominal               | 6,40 kw                |
| Número de revoluciones nominal | 2.850 PL               |
| Norma (potencia nominal)       | ISO 3046 IFN           |
| Rendimiento de servicio        | 4,9 kw                 |
| Revoluciones de funcionamiento | 3.000 PL               |
| Norma (potencia de servicio)   | ISO 3046 IFN           |
| Arranque modelo                | Arranque eléctrico     |
| Fabricante del motor           | Hatz                   |