



DPU6555Heh

Planchas vibratorias reversibles de peso medio

La especialista en suelos pesados

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	65 kN
Rendimiento superficial	1.200,0 m ² /h
Marcha de avance	28,0 m/min
Capacidad de ascenso	46,6 %
Oscilaciones (Hz)	69,0 hz

■ Datos mecánicos

Longitud de la placa base	900,0 mm
Anchura	710,0 mm
Anchura placa base	550,0 mm
Altura	1.308,0 mm

Altura del armazón protección	861,0 mm
Grosor placa base	12,0 mm
Peso de servicio	504,0 kg
Altura de acceso inferior	861,0 - 1.005,0 mm

■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	9,6 kw
Número de revoluciones nominal	2.800,0 1/min

■ Parámetros medio ambiente

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

Motores disponibles

■ Hatz 1D81S-358A

Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor diésel
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	1
Cilindrada	667 cm ³
Consumo de combustible	1,90 L/H
Capacidad del depósito	6,00 l
Potencia nominal	9,60 kw
Número de revoluciones nominal	2.800 PL
Norma (potencia nominal)	ISO 3046 IFN
Rendimiento de servicio	6,8 kw
Revoluciones de funcionamiento	3.010 PL
Norma (potencia de servicio)	ISO 3046 IFN
Arranque modelo	Arranque eléctrico
Fabricante del motor	Hatz