



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU40Yeh EU

Placas vibratórias reversíveis de peso médio

Invencível em qualquer fundação

As placas vibratórias reversíveis de peso médio oferecem elevada produtividade devido à forte potência de compactação em combinação com o rápido avanço e retorno. São um faz-tudo para todos os canteiros de obra nas quais as exigências e o rendimento exigido do equipamento são elevados.

Adicionalmente, ainda oferecem excelentes características a nível da vida útil e conforto de operação. As áreas de aplicação ideais são a compactação de camadas de gelo e zonas de suporte na construção de estradas, caminhos e parques de estacionamento assim como reaterro de edifícios. Devido à frequência de 69 Hz, as placas vibratórias reversíveis de peso médio são aplicáveis universalmente compactando também de forma fiável pedra de engate média até pesada.

Destaques

- Robusta e durável
- Fácil acesso a todos os pontos de manutenção
- Alta potência por metro quadrado

Dados técnicos

■ mecânica Especificações de performance

Força centrífuga	40 kN
Potência de superfície	870,0 m ² / h
Avanço	24,0 m/min
Capacidade de subida	36,4 %
Vibrações (Hz)	69,0 Hz

■ mecânica Especificação

Comprimento da placa de base	900,0 milímetro
Largura	604,0 milímetro
Placa de base larga	440,0 milímetro
Altura	1.308,0 milímetro

Altura da moldura de proteção	725,0 milímetro
Placa de base espessa	12,0 milímetro
Peso operacional	383,0 kg
Distância em relação ao solo	764,0 - 859,0 milímetro

■ Motor de combustão

Potência nominal	4,5 kW
Rotação nominal	3.000,0 1/min

■ Características ambientais

Nível total de HAV (norma)	EN 500-4
----------------------------	----------

■ Substâncias de serviço

Tipo de agentes refrigerantes	0
-------------------------------	---

Motores disponíveis

Yanmar L70V

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	1
Cilindrada	320 cm3
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Consumo de combustível	1,40 Litro
Capacidade do tanque de combustível	3,30 eu
Potência nominal	4,50 kW
Rotação nominal	3.000 PL
Norma (potência nominal)	ISO 3046 IFN
Potência operacional	4,3 kW
Rotação operacional	3.000 PL
Tipo de partida	Partida elétrica
Fabricante do motor	Yanmar