



**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 <sup>2</sup> / 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 minu |

#### ■ 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             |