



## 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 ideias 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

Altura da moldura de proteção 725,0 milíme

Placa de base espessa 12,0 milíme

Peso operacional 383,0 kg

Distância em relação ao solo 764,0 - 859,0 milíme

##### ■ **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

##### ■ **mecânica Especificação**

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

## Motores disponíveis

### **Yanmar L70V**

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	1
Cilindrada	320 cm <sup>3</sup>
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