



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## DPU4545He

### Středně těžké reverzní vibrační desky

Perfektní, rychlé a spolehlivé hutnění

Středně těžké reverzibilní vibrační desky nabízejí vysokou produktivitu díky své silné hutnící síle v kombinaci s rychlým pojezdem vpřed a vzad. Jsou to univerzální stroje pro všechna stavenišť, kde jsou kladeny vysoké nároky na výkonnost stroje. Navíc nabízí vynikající vlastnosti, pokud jde o životnost a komfort obsluhy. Optimálními oblastmi využití je hutnění zmrzlých a nosných vrstev při výstavbě silnic, chodníků a parkovišť, stejně tak jako zásypy při stavbě budov. Díky frekvenci 69 Hz lze středně těžké reverzibilní vibrační desky používat univerzálně a spolehlivě zhutnit i střední až těžké zámkové dlažby.

### Hlavní přednosti

- Robustní a odolný
- Velmi dobrý přístup ke všem místům údržby
- Vysoký plošný výkon

### Technické údaje

#### ■ mechanické údaje o výkonu

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Odstředivá síla | 45 kN                   |
| Plošný výkon    | 910,0 m <sup>2</sup> /h |
| Chod vpřed      | 25,0 m/min              |
| Stoupavost      | 57,7 %                  |
| Vibrace (Hz)    | 69,0 Hz                 |

#### ■ mechanické údaje

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Délka základní desky | 900,0 mm   |
| Šířka                | 604,0 mm   |
| Šířka zákl.desky     | 440,0 mm   |
| Výška                | 1.308,0 mm |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Výška ochr.rámu     | 780,0 mm         |
| Tloušťka zákl.desky | 12,0 mm          |
| Provozní hmotnost   | 433,0 KG         |
| Výška stroje        | 790,0 - 914,0 mm |

#### ■ Spalovací motor

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Jmenovitý výkon  | 6,4 kW        |
| Jmenovité otáčky | 2.850,0 1/min |

#### ■ Enviromentální parametry

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Úroveň součtu HAV (celková hodnota) | 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Úroveň součtu HAV (norma)           | EN 500-4             |

Dostupné motory

Hatz 1D42S-191A

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Chlazení                | Vzduchové chlazení |
| Typ motoru              | Naftový motor      |
| Metoda spalování        | Čtyřtakt           |
| Válce                   | 1                  |
| Zdvihový objem          | 445 CM3            |
| Typ paliva              | Diesel EN 590      |
| Spotřeba paliva         | 1,60 L/Std         |
| Objem nádrže            | 5,00 L             |
| Jmenovitý výkon         | 6,40 kW            |
| Jmenovité otáčky        | 2.850 PL           |
| Jmenovité otáčky        | 3.000 PL           |
| Norma (jmenovitý výkon) | ISO 3046 IFN       |
| Provozní výkon          | 4,9 kW             |
| Norma (návod k použití) | ISO 3046 IFN       |
| Typ startéru            | E-Start            |
| Výrobce motoru          | Hatz               |