



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



## DPU90Lec670

### Těžké reverzní vibrační desky

Vysoká frekvence pro písčité půdy

Vibrační deska DPU90 je specialista pro hutnění písčitých půd. Základní deska je odolná proti opotřebení a má velmi dobrý pohon. Spolu s vysokou frekvencí vibrací 63 Hz lze optimálně hutnit i půdy s vysokým podílem písku. Vodou chlazený motor zajišťuje spolehlivý vysoký výkon. Mnoho funkčních detailů založených na moderních technologiích dělá z DPU90 pohodlné a výkonné hutnicí zařízení pro náročné hutnicí úkony. DPU90 je model z naší řady vysoce výkonných silných vibračních desek s odstředivými silami od 80 do 130 kilonewtonů.

### Hlavní přednosti

- Kompaktní rozměry, vysoký výkon
- Robustní a odolný
- Vodicí oj
- Intuitivní vodicí rukojeť s plynule nastavitelnou rychlostí
- Velká nádrž, vysoká kapacita vzduchového filtru

### Technické údaje

#### ■ mechanické údaje o výkonu

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Odstředivá síla | 90 kN                     |
| Plošný výkon    | 1.206,0 m <sup>2</sup> /h |
| Chod vpřed      | 30,0 m/min                |
| Stoupavost      | 34,0 %                    |
| Vibrace (Hz)    | 63,0 Hz                   |

#### ■ mechanické údaje

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Délka základní desky | 1.182,0 mm |
| Šířka                | 670,0 mm   |
| Šířka zákl.desky     | 670,0 mm   |
| Výška                | 1.541,0 mm |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Výška ochr.rámu     | 822,0 mm |
| Tloušťka zákl.desky | 14,0 mm  |
| Provozní hmotnost   | 756,0 KG |
| Výška stroje        | 830,0 mm |

#### ■ Spalovací motor

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Jmenovitý výkon  | 11,7 kW       |
| Jmenovité otáčky | 3.350,0 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

### Kohler KDW 702E533A

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Chlazení                | Vodní chlazení |
| Typ motoru              | Naftový motor  |
| Metoda spalování        | Čtyřtakt       |
| Válce                   | 2              |
| Zdvihový objem          | 686 CM3        |
| Typ paliva              | Diesel EN 590  |
| Spotřeba paliva         | 2,70 L/Std     |
| Objem nádrže            | 7,20 L         |
| Jmenovitý výkon         | 11,70 kW       |
| Jmenovité otáčky        | 3.350 PL       |
| Jmenovité otáčky        | 3.350 PL       |
| Norma (jmenovitý výkon) | ISO 3046-1     |
| Provozní výkon          | 9,8 kW         |
| Norma (návod k použití) | ISO 3046-1     |
| Typ startéru            | E-Start        |
| Výrobce motoru          | Kohler         |