



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU110Lec870

Ťažké reverzné vibračné dosky

Nekompromisný výkon pri vysokom komforte pri obsluhu

Ťažké reverzné vibračné dosky ponúkajú nekompromisne vysoký zhutňovací výkon pri kompaktných rozmeroch a vysokom komforte pri obsluhu. To z nich robí tú správnu voľbu zhutňovacieho zariadenia pred náročne zhutňovacie práce, napríklad pri stavbe ciest. Vodou chladený motor sa pritom stará o spoľahlivo vysoký výkon. Mnoho funkčných detailov na základe najmodernejších technológií zabezpečujú efektívnosť pri práci a uľahčujú každodennú údržbu. Produktový rad pozostáva z výkonných ťažkých vibračných dosiek s odstredivými silami od 80 do 130 kilonewtonov.

Najdôležitejšie informácie

- Kompaktné rozmery, vysoký výkon
- Robustná s dlhou životnosťou
- Oje
- Intuitívny vodiaci strmeň s plynulo prestaviteľnou rýchlosťou
- Veľká palivová nádrž, vysoká kapacita vzduchového filtra

Technické údaje

■ Mechanické výkonové údaje

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Odstredivá sila | 110 kN |
| Plošný výkon | 1.566,0 m ² /h |
| Chod vpred | 30,0 m/min |
| Stúpavosť | 36,0 % |
| Vibrácie (Hz) | 60,0 Hz |

■ Mechanické údaje

| | |
|------------------------|------------|
| Dĺžka základovej dosky | 1.182,0 mm |
| Šírka | 870,0 mm |
| Šírka základovej dosky | 870,0 mm |
| Výška | 1.541,0 mm |

| | |
|-------------------------|----------|
| Výška ochranného rámu | 822,0 mm |
| Hrúbka základovej dosky | 14,0 mm |
| Prevádzková hmotnosť | 813,0 KG |
| Podjazdová výška | 830,0 mm |

■ Spalovací motor

| | |
|-----------------|---------------|
| Menovitý výkon | 16,0 kW |
| Menovité otáčky | 2.700,0 1/min |

■ Environmentálne parametre

| | |
|--|----------------------|
| Súčtová hladina HAV (nameraná hodnota) | 2,5 m/s ² |
| Súčtová hladina HAV (norma) | EN 500-4 |

Dostupné motory

■ Kohler KDW 1003E527A

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Chladenie | Vodné chladenie |
| Typ motora | Dieselový motor |
| Spaľovací proces | Štvortaktový |
| Valce | 3 |
| Zdvihový objem | 1.028 cm ³ |
| Typ paliva | Diesel EN 590 |
| Spotreba paliva | 3,30 L/Std |
| Objem nádrže | 11,20 L |
| Menovitý výkon | 160,00 kW |
| Menovité otáčky | 2.700 PL |
| Prevádzkový výkon | 12 kW |
| Prevádzkové otáčky | 2.700 PL |
| Norma (prevádzkový výkon) | ISO 3046-1 |
| Typ štartéra | E-Start |
| Výrobca motora | Kohler |