



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU90Lec770

Ťažké reverzné vibračné dosky

Vysoká frekvencia pre piesčité zeminý

Vibračná doska DPU90 je špecialistom na zhutňovanie piesčitých zemín. Základová doska len málo podlieha opotrebovaniu a je veľmi dobrá v postupe vpred. Spolu s vysokou vibračnou frekvenciou 63 Hz je tak možné optimálne zhutňovať aj zeminy s vysokým podielom piesku. Vodou chladený motor sa pritom stará o spoľahlivo vysoký výkon. Mnoho funkčných detailov na základe najmodernejších technológií robia z DPU90 pohodlné, výkonné zhutňovacie zariadenie pre náročné nasadenia pri zhutňovaní. DPU90 je model z nášho radu 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	90 kN
Plošný výkon	1.386,0 m ² /h
Chod vpred	30,0 m/min
Stúpavosť	34,0 %
Vibrácie (Hz)	63,0 Hz

■ Mechanické údaje

Dĺžka základovej dosky	1.182,0 mm
Šírka	770,0 mm
Šírka základovej dosky	770,0 mm
Výška	1.541,0 mm

Výška ochranného rámu	822,0 mm
Hrúbka základovej dosky	14,0 mm
Prevádzková hmotnosť	771,0 KG
Podjazdová výška	830,0 mm

■ Spaľovací motor

Menovitý výkon	11,7 kW
Menovité otáčky	3.350,0 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 702E533A

Chladienie	Vodné chladienie
Typ motora	Dieselový motor
Spaľovací proces	Štvortaktový
Valce	2
Zdvihový objem	686 cm ³
Typ paliva	Diesel EN 590
Spotreba paliva	2,70 L/Std
Objem nádrže	7,20 L
Menovitý výkon	11,70 kW
Menovité otáčky	3.350 PL
Norma (menovitý výkon)	ISO 3046-1
Prevádzkový výkon	9,8 kW
Prevádzkové otáčky	3.350 PL
Norma (prevádzkový výkon)	ISO 3046-1
Typ štartéra	E-Start
Výrobca motora	Kohler