

# DPU4545

## Reverzné vibračné dosky



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



### Rýchlo a spoľahlivo na miesto určenia

Vďaka svojej vynikajúcej zhutňovacej sile v kombinácii s rýchlym pojazdom vpred a vzad ponúka DPU4545 vysokú úroveň produktivity. Je univerzálnym strojom pre všetky staveniská, kde sa vysoké nároky kladú na jeho výkonnosť. Okrem toho ponúka vynikajúce vlastnosti z hľadiska životnosti a používateľského komfortu. Medzi optimálne oblasti použitia patrí zhutňovanie mrazuvzdornej a nosnej vrstvy pri stavbe ciest, chodníkov a parkovísk, ako aj zasypávaní budov. Vďaka frekvencii 69 Hz je možné DPU4545 používať univerzálne a spoľahlivo zhutňuje aj stredne ťažkú zámkovú dlažbu. Verzia modelu DPU 4545Hec je vybavená kontrolou zhutňovania Compatec od spoločnosti Wacker Neuson.

- Inovatívne oje sa stará o veľmi nízke vibrácie ruka-rameno a tým optimalizuje jednoduchosť používania.
- Variabilné prevádzkové šírky vďaka rôznym predlžovacím doskám
- Rozsiahle komfortné funkcie: napríklad vypnutie pri nízkej hladine oleja, samo sa doplnajúci klinový remeň, bezúdržbový alternátor.
- Veľký dieselový motor ponúka dostatočnú výkonovú rezervu a zaisťuje vysokú úroveň efektívnosti a dlhú životnosť.
- Compatec: Dobré odčítateľný displej relatívneho priebehu zhutňovania. Varovanie pri preťažení a nadmernom zhutnení. Nastavenie jasu svetiel na okolité svetlo. Extrémne robustné a spoľahlivé.

## DPU4545 Technické špecifikácie

	DPU4545H	DPU4545He	DPU4545Hec
<b>Prevádzkové údaje</b>			
Prevádzková hmotnosť kg	402	423	424
Odstredivá sila kN	45	45	45
Veľkosť základnej dosky (Š x D) mm	440 x 900	440 x 900	440 x 900
Hrúbka základnej dosky mm	12	12	12
Výška (bez oja) mm	790	790	790
Prevádzková šírka (s predĺžovacou doskou) mm	600	600	600
Frekvencia Hz	69	69	69
Vibrácie ruka-rameno m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Pojazd vpred max. (v závislosti od zeminy a vplyvov prostredia) m/min	25	25	25
Kapacita povrchu max. (v závislosti od zeminy a vplyvov prostredia) m <sup>2</sup> /h	910	910	910
Stúpavosť %	57,7	57,7	57,7
Prepravná výška mm	1.540	1.540	1.540
Prepravná dĺžka mm	1.048	1.048	1.048
Prepravná šírka mm	780	780	780
<b>Motor</b>			
Typ motora	Vzduchom chladený jednovalcový štvortaktný dieselový motor	Vzduchom chladený jednovalcový štvortaktný dieselový motor	Vzduchom chladený jednovalcový štvortaktný dieselový motor
Výrobca motora	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1D42S	1D42S	1D42S
Zdvihový objem cm <sup>3</sup>	445	445	445
Výkon motora max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	7	7	7
pri ot./min ot./min	3.600	3.600	3.600
Prevádzkový výkon (DIN ISO 3046 IFN) kW	4,9	4,9	4,9
pri ot./min ot./min	3.000	3.000	3.000
Spotreba paliva l/h	1,6	1,6	1,6
Objem nádrže (palivo) l	5	5	5
Prenos energie	Z hnacieho motora cez odstredivú spojku a klinový remeň priamo do budiča.	Z hnacieho motora cez odstredivú spojku a klinový remeň priamo do budiča.	Z hnacieho motora cez odstredivú spojku a klinový remeň priamo do budiča.
Typ paliva	Dieselový	Dieselový	Dieselový
CO <sub>2</sub> (NRSC) * g/kWh	993	993	993

\*Determined value of the CO<sub>2</sub> emission during engine certification without consideration of the application on the machine.

Upozorňujeme, že disponibilita produktu sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Je možné, že informácie/produkty nemusia byť k dispozícii vo Vašej krajine. Podrobnejšie informácie o výkone motora nájdete v návode na obsluhu; uvedený výkon sa môže líšiť v dôsledku špecifických prevádzkových podmienok. Zmeny a chyby vyhradené. Platí aj pre obrázky. Autorské práva © 2021 Wacker Neuson SE.