



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU5545

Reverzní vibrační desky



Specialista pro těžké zeminy

Díky její enormní hutnicí síle a rychlému pojezdu vpřed a vzad deska DPU5545 nabízí vysokou produktivitu. Je to všestranný stroj pro všechna pracoviště, kde jsou kladeny velké nároky na výkon stroje. Kromě toho nabízí špičkové charakteristiky, pokud jde o životnost a pohodlí při obsluze. 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 je DPU5545 vhodná pro univerzální použití, spolehlivě zhutní dokonce i středně těžkou až těžkou zámkovou dlažbu. DPU5545Hec je vybavena funkcí Compatec, kontrolou hutnění od Wacker Neuson.

- Nová vodící oj snižuje vibrace přenášené na ruce (HAV) na minimum, a proto nabízí vysokou úroveň komfortu obsluhy při plném hutnicím výkonu. Bez omezení doby provozu a bez potřeby dokumentace.
- Bezpečnostní funkce "mrtvého muže" zabraňuje, aby při pohybu vzad došlo k uvěznění obsluhy mezi stroj a další objekt.
- Všechny body údržby jsou rychle a snadno přístupné. Rozsáhlé funkce zajišťující komfort: jako je funkce automatického vypnutí v případě nedostatku oleje, samoutahovací klínový řemen, bezúdržbový alternátor, výsuvný kolík pro snadné dobíjení, které je tak přístupné zvnějšku.
- Velkoobjemový naftový motor nabízí vysoké výkonové rezervy a je zárukou vysoké účinnosti a dlouhé životnosti.
- Compatec: Snadno čitelný displej relativního postupu hutnění. Výstraha při přetížení a nadměrném zhutnění. Možnost úpravy jasu kontrolky podle okolního prostředí. Mimořádná odolnost a spolehlivost.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Velmi nízké vibrace přenášené na ruce (HAV)
Speciálně navržená vodící oj od Wacker Neuson vytváří velmi nízké vibrace přenášené na ruce (HAV) pod 2,5 m/s².

To umožňuje celodenní práci bez přerušení, aniž by došlo k poškození nebo ohrožení uživatele.

Pracuje-li operátor pouze se stroji, jejichž hodnoty zrychlení jsou nižší než 2,5 m/s², odpadají veškeré dokumentační povinnosti.



Intuitivní provedení vodící rukojeti
Rychlost je regulována a směr jízdy se mění pohybem rukojeti dopředu a dozadu.

Kontrolní panel

- Je robustně postaven a proto je dobře chráněn před nečistotami a vlhkostí.
- Všechny funkce a náhledové displeje jsou snadno přístupné: zámek zapalování, provozní osvětlení, kontrolka dobíjení, výsuvný kolík pro snadné dobíjení, počítadlo provozních hodin (volitelně) a Compatec (volitelně).



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Compatec – kontrola hutnění

- Pokud se počet kontrolky již dále nezvyšuje, bylo s tímto strojem dosaženo maximálního možného zhutnění zeminy.
- Dostupné přímo ze závodu



Výsuvný kolík pro snadné dobíjení

- Velmi snadno přístupný pro snadné nabíjení akumulátoru, například po zimní přestávce.
- Žádné riziko znečištění. Výsuvný kolík pro snadné dobíjení je chráněn a je vytažen pouze v případě potřeby.



Přesné určení zhutnění

Se zobrazením postupu hutnění Compatec vidíte, kdy je zemina dostatečně zhutněná. Díky tomu nedojde k nadměrnému zhutnění a přetížení.



Okamžitá doprava

Ať už na staveništi, nebo ve vozidle: Díky promyšleným detailům je přeprava vibračních desek pohodlná a snadná.



Vibrace přenášené na ruce (HAV)

Nízké vibrace přenášené na ruce (HAV) jsou důležité, zejména při dlouhodobém používání. Naše vibrační desky s reverzním pojezdem je možné používat bez časového omezení, do značné míry dokonce i bez dokumentační povinnosti.



Uživatelský komfort v ceně

Všechny modely Wacker Neuson lze snadno ovládat a pracovat tak s minimálním úsilím.



Naftové nebo benzínové pohony

Motory všech modelů jsou typické vysokými výkonovými rezervami a dlouhou životností a jsou volitelně dostupné jako pohon na naftu nebo benzín.



Technická data

	DPU5545H	DPU5545He	DPU5545Heap	DPU5545Hec
Provozní data				
Provozní hmotnost kg	399	424	447	426
Odstředivá síla kN	55	55	55	55
Velikost základní desky (Š x D) mm	440 x 900	440 x 900	440 x 900	440 x 900
Tloušťka základní desky mm	12	12	12	12
Výška (bez vodící oje) mm	790	790	790	790
Pracovní šířka (s přídatnými lištami) mm	600	600	750	600
Frekvence Hz	69	69	69	69
Vibrace přenášené na ruku m/s ²	1.5	1.5	1.5	1.5
Chod vpřed max. (v závislosti na půdě a okolním prostředí) m/min	23.5	23.5	23.5	23.5
Plošný výkon max. (v závislosti na půdě a okolním prostředí) m ² /h	852	852	1,056	852
Dopravní výška mm	1,514	1,514	1,514	1,514
Dopravní délka mm	1,048	1,048	1,048	1,048
Dopravní šířka mm	780	780	810	780
Data motoru				
Typ motoru	Vzduchem chlazený, čtyřválcový 4taktní naftový motor	Vzduchem chlazený, čtyřválcový 4taktní naftový motor	Vzduchem chlazený, čtyřválcový 4taktní naftový motor	Vzduchem chlazený, čtyřválcový 4taktní naftový motor
Výrobce motoru	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1D42S	1D42S	1D42S	1D42S
Zdvihový objem cm ³	445	445	445	445



	DPU5545H	DPU5545He	DPU5545Heap	DPU5545Hec
Výkon motoru max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	6.4	6.4	6.4	6.4
při otáčkách 1/min	2,850	2,850	2,850	2,850
Provozní výkon (DIN ISO 3046 IFN) kW	4.9	4.9	4.9	4.9
při otáčkách 1/min	3,000	3,000	3,000	3,000
Spotřeba paliva l/h	1.8	1.8	1.8	1.8
Objem palivové nádrže l	5	5	5	5
Přenos síly	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič
Typ paliva	Nafta	Nafta	Nafta	Nafta

Poznámka

Vezměte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit.

Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.