Vibrační desky s reverzním pojezdem
Vibrační desky s dálkovým řízením

Účinné hutnění zeminy.

Vibrační desky s reverzním pojezdem a dálkovým řízením od Wacker Neuson.

Usnadňují tvrdou práci.
A tak je dosahováno nejlepších výsledků hutnění.

Wacker Neuson s bezkonkurenční nabídkou produktů dělá vše pro usnadnění prací na staveništi a pro dosahování těch nejlepších výsledků – ať už se jedná o lehké, obratné stroje s všestranným využitím, nebo robustní, malé, výkonné stroje. Přitom klademe důraz na praktické vlastnosti produktů, pohodlí při obsluze a vysokou životnost strojů!

Optimální hutnicí stroj pro každý typ zeminy.

MOŽNOSTI POUŽITÍ	Vibrační pěchy	Vibrační desky	Ručně vedené vibrační válce	Univerzální válce (ježkové)	Tandemové válce s možností posedu
HUTNĚNÍ ZEMINY					
Úzké výkopy pro uložení potrubí/kabelů	●	○	–	–	–
Výkopy	●	●	–	●	–
Práce na základech	●	●	●	●	–
Stavební zásypy	●	●	●	●	–
Zahradní a krajinná tvorba	●	●	●	○	●
Chodníky a cyklistické trasy	○	●	●	–	●
Příjezdy do dvorů a zahrad	○	●	●	–	●
Hřiště a sportoviště	–	●	●	–	●
Parkoviště a průmyslové parky	–	○	●	–	●
Silniční stavitelství	○	●	●	○	●
Výstavba železničních tratí	○	●	●	○	–
Vodní inženýrství, výstavba skládek	○	○	○	●	–
HUTNĚNÍ ASFALTU					
Malé opravy	●	●	●	–	●
Chodníky a cyklistické trasy	○	●	●	–	●
Příjezdy do dvorů a zahrad	○	●	●	–	●
Parkoviště a průmyslové parky	–	○	●	–	●
Silniční stavitelství	○	○	○	–	●
OSTATNÍ HUTNICÍ PRÁCE					
Samovazná dlažba z tvarovek	○	●	–	–	–
Válcovaný beton (roll-crete)	○	●	●	○	●
Pěchovaný beton (suchý)	●	○	–	–	–

VÝŠKY NÁSYPNÝCH VRSTEV A PŘECHODY	Provozní hmotnost kg	Hrubozrnné půdy: nesoudržné – slabě soudržné – Vhodnost	Hrubozrnné půdy: Násypná vrstva cm	Hrubozrnné půdy: Počet (přech.)	Směsné půdy: slabě soudržné – soudržné – Vhodnost	Směsné půdy: Násypná vrstva cm	Směsné půdy: Počet (přech.)	Jemnozrnné půdy: soudržné – Vhodnost	Jemnozrnné půdy: Násypná vrstva cm	Jemnozrnné půdy: Počet (přech.)
LEHKÉ HUTNICÍ STROJE (převážně pro místa, kde je uloženo vedení)										
Vibrační pěchy (lehké)	30	●	< 15	2 – 4	●	< 15	2 – 4	●	< 10	2 – 4
Vibrační pěchy (střední)	30 – 60	●	20 – 40	2 – 4	●	15 – 30	3 – 4	●	10 – 30	2 – 4
Vibrační desky (lehké)	< 100	●	< 20	3 – 5	○	< 15	4 – 6	–	–	–
Vibrační desky (střední)	100 – 300	●	20 – 30	3 – 5	○	15 – 25	4 – 6	–	–	–
Vibrační válce (lehké)	< 600	●	20 – 30	4 – 6	○	15 – 25	5 – 6	–	–	–
STŘEDNĚ TĚŽKÉ A TĚŽKÉ HUTNICÍ STROJE (nad místa, kde je uloženo vedení)										
Vibrační pěchy (střední)	30 – 60	●	20 – 40	2 – 4	●	15 – 30	2 – 4	●	10 – 30	2 – 4
Vibrační pěchy (těžké)	60 – 90	●	30 – 40	2 – 4	●	20 – 40	2 – 4	●	20 – 30	2 – 4
Vibrační desky (střední)	300 – 550	●	30 – 50	3 – 5	○	20 – 40	3 – 5	–	–	–
Vibrační desky (těžké)	> 550	●	40 – 70	3 – 5	○	30 – 50	3 – 5	–	–	–
Vibrační válce	600 – 8 000	●	20 – 50	4 – 6	●	20 – 40	5 – 6	–	–	–

Vysvětlivky k označení motorů:

● vhodné
○ vhodné podmínečně
– nevhodné

* Směrové hodnoty v tabulce nejsou závislé např. na rozdělení velikostí zrn nebo obsahu vody hutněné půdy. Změny v zájmu stálého dalšího vývoje jsou vyhrazeny.

Promyšlené v každém detailu.
Nároky na kvalitu společnosti Wacker Neuson se projevují v mnoha formách.

Naše vysoké nároky na kvalitu jsme promítli do všech našich produktů. Vibrační desky s reverzním pojezdem od Wacker Neuson se vyznačují dlouhou životností a spolehlivostí. Jsou promyšleny až do nejmenšího detailu a vybaveny mnoha inteligentními řešeními pro každodenní potřeby. Vaši práci odvedou účinněji, s větším pohodlím a vyšší bezpečností. Bezkonkurenčně široká paleta produktů Vám nabízí optimální stroje pro všechny Vaše potřeby.

Zde uvádíme několik přesvědčivých produktových detailů, kterými naše vibrační desky s reverzním pojezdem disponují:

- odolné základní desky pro dlouhou životnost
- zaoblené okraje umožňují snadné ovládání a perfektní pracovní výsledky
- kompaktní stroje s mimořádně vysokým hutnicím výkonem
- vysoká rychlost chodu vpřed a vzad spolu s vysokou hutnicí silou zajišťují dosáhnout toho nejvyššího plošného výkonu
- provedení Top Speed určené pro hutnění dlažby pro dosažení vysokého plošného výkonu

1

2

3

1 Změna směru pouhým otočením ruky.

Vibrační desky Wacker Neuson jsou velice snadno ovladatelné. Obsluha sama pouze pomocí rukojeti stroj ovládá a řídí bez nutnosti přehmátnutí – včetně změny směru pohybu nebo rychlosti.

2 Výkon bez hranic.

Všechny vibrační desky Wacker Neuson jsou vybaveny mimořádně silnými motory s vysokými výkonovými rezervami – ať už se jedná o benzínové nebo naftové motory. To přináší vysokou účinnost a dlouhou životnost.

3 Robustní a mobilní.

Všechny vibrační desky s reverzním pojezdem do 280 kg jsou vybaveny integrovanými podvozky, které jsou mimořádně odolné. Jsou zcela bezúdržbové a odolají těm nejnáročnějším podmínkám na staveništích.

4 Udávají takt po stránce komfortu.

Mnoho modelů je kromě reverzního startéru dostupných také s elektrickým startérem. Hlasité snímače signálních tónů zabraňují zbytečnému vybití baterií.

5 Bezpečnost bez kompromisu.

Pokud obsluha ztratí kontrolu nad strojem a pustí řídicí oj, stroj se pohybuje směrem od operátora. V případě desky DPU 100-70Les je navíc možné vypnout vibrace pomocí dobře dosažitelného červeného vibračního spínače.

4

5

WPU

Malá, ale šikovná!
Velký výkon v kompaktním provedení.

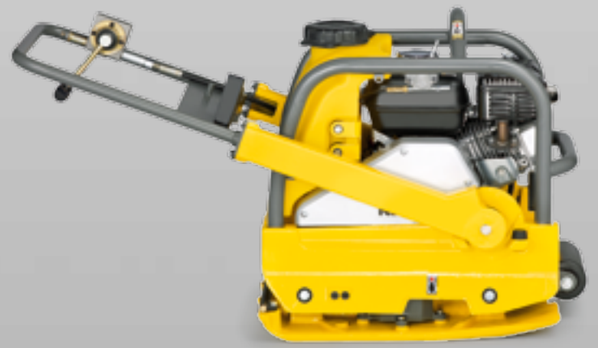
VIBRAČNÍ DESKY S BENZÍNOVÝM MOTOREM

96 / 100 kg

15 kN

Pro malé plochy je žádána vysoká manévrovatelnost, obratnost a možnost snadné přepravy a obsluhy. Toto všechno v sobě ukrývá deska WPU 1550 – nejmenší deska s reverzním pojezdem od Wacker Neuson. Díky těmto vlastnostem je první volbou především pro hutnění asfaltu. Ty nejlepší služby odvede ale také při hutnění štěrkových pískových loží při budování chodníků, ulic, parkovišť nebo v zahradní a krajinné tvorbě. Díky vyšší stabilitě a robustnosti a malým nárokům na údržbu boduje i po stránce hospodárnosti.

- vyznačuje se vynikající stabilitou i při boční obsluze díky speciálně tvarované základní desce a mnohostranným úchytům na rámu
- dobře dostupné dálkové ovládání plynu pro snadné startování a zastavení stroje
- stabilní transportní válec s širokou nosnou plochou zabraňuje tvorbě stop v čerstvém asfaltu
- odolná bezúdržbová konstrukce zaručuje dlouhou životnost
- základní deska z tvárné litiny je vysoce odolná proti opotřebení
- postřikování pro optimální zásobování vodou po celé šířce základní desky
- automatické řízení přívodu pouze při vibracích



1

2

3

1 Přepravní pozice.

S vodicím ramenem zcela vyklopeným dopředu jsou rozměry desky WPU 1550 tak kompaktní, že je možné ji přepravovat i v kufru osobního vozidla.

2 Zpětný chod.

Vysoká rychlost pohybu vpřed a k tomu navíc pohyb vzad – to jsou nejlepší předpoklady pro profesionální a účinné nasazení.

3 Oko pro zavěšení.

Přepravu stroje usnadňuje pevné oko pro zavěšení, které je součástí rámu.

Obratný všeuměl.
Jedinečná mobilita, vysoký komfort.

VIBRAČNÍ DESKY S BENZÍNOVÝM A NAFTOVÝM MOTOREM

145 – 274 kg

25 / 30 / 37 kN

Vibrační desky této modelové řady přinášejí na Vaše staveniště vysokou produktivitu a mobilitu díky vynikajícímu poměru hmotnosti, kompaktnosti a výkonu spolu se sériově dodávanými vestavěnými podvozky. Díky jejich obratnosti se řadí mezi univerzální stroje mezi vibračními deskami. Ideálně se hodí pro hutnění cest a výkopů, včetně zúžených oblastí. Jsou tou správnou volbou pro práce od pokládání dlažby v zahradní a krajinné tvorbě až po údržbu silnic, chodníků a parkovišť.

- integrovaný robustní podvozek, který odolá horkému asfaltu a nárazům na obrubníky
- mimořádně dlouhá životnosti – díky kvalitním pevným a neopotřebovávajícím se materiálům
- nevyčerpávající a přesné práce díky tlumení rukojeti a integrovanému bočnímu vedení
- bezpečnější přeprava díky automatickému bezvůlovému mechanismu zámku vodicí oje
- v závislosti na provedení motoru k dispozici také s reverzním nebo elektrickým startérem vč. snímače signálních tónů

Verze Top Speed: Koncipována speciálně pro pokládání dlažby: Provedení Top Speed dosahují díky vysokým rychlostem špičkový plošný výkon.

1

2

1 Bezpečnost při přepravě.

Stroje této řady lze díky sklápěcí vodicí oji přepravovat bezpečně a s kompaktními rozměry.

2 Vysoká mobilita.

I při změně místa na staveništi nabízí vodicí oj stabilní a bezpečnou pozici.

Univerzální géniové.
Vysoká produktivita na těžkých půdách.

VIBRAČNÍ DESKY S BENZÍNOVÝM A NAFTOVÝM MOTOREM

322 – 440 kg

40 / 45 / 55 kN

Vibrační desky této řady se vyznačují odolností a vysokou hutnicí silou. Díky tomu jsou tyto stroje ideální pro velká staveniště, na kterých jsou vyžadovány náročné hutnicí výsledky při trvalém nasazení. Jsou správnou volbou pro místa, kde je vyžadováno vysoké zatížení, například pro hutnění ledové krusty a nosných ploch při budování silnic, chodníků a parkovišť nebo při zásypech budov. Díky frekvenci 69 Hz zhutní spolehlivě i těžší samovaznou dlažbu z tvarovek.

- použité výkonné motory jsou zárukou vysokých výkonových rezerv a dlouhé životnosti
- bohaté funkce pro zajištění pohodlí, jako je funkce automatického vypnutí při nedostatku oleje, samonapínací klínový řemen, bezúdržbové osvětlovací dynamo
- optimální ochrana stroje díky robustnímu krytu
- základní deska vysoce odolná proti opotřebení
- v závislosti na provedení motoru k dispozici s klikovým, reverzním nebo elektrickým startérem vč. snímače signálních tónů

Díky rychlému, vyrovnanému pohybu směrem vpřed a vzad dosáhnete rovnoměrné pracovní výsledky v krátkém čase.

1

2

1 Pružně nastavitelná pracovní šířka.

Sériově dodávané přídavné desky nabízejí možnosti nastavení pracovní šířky.

2 Oko pro zavěšení.

Integrované, výjimečně pevné oko pro zavěšení z pevného materiálu pro snadné přemísťování a přepravu. Ke snížení výšky stroje je možné závěsné oko nastavit tak, aby nepřečnívalo přes horní okraj rámu.

DPU

DPU 6555 – pravá klasika.
Nyní i s funkcí Compatec.

VIBRAČNÍ DESKY S NAFTOVÝM MOTOREM

464 – 510 kg

65 kN

Deska DPU 6555 je nastavena na nejvyšší produktivitu pro nepřetržité profesionální nasazení při náročné každodenní práci na staveništi. K tomu přispívá vysoká hutnicí síla ve spojení s rychlým pohybem vpřed a vzad a robustní konstrukce. Tato deska představuje klasiku mezi vibračními deskami, má mimořádně mnohostranné využití a samostatně dokáže hutnit silně soudržné půdy. Díky frekvenci 69 Hz zhutní spolehlivě i těžší samovaznou dlažbu z tvarovek. Kromě osvědčeného vybavení pro zajištění kvality a komfortu strojů této řady (viz str. 12_13) je nyní dostupná další verze modelu DPU 6555Hec – písmeno c znamená Compatec, novou kontrolu hutnění od Wacker Neuson. Ta obsluze kromě jiného ukazuje, kdy již s daným strojem není možné dosáhnout dalšího hutnění. Tak je možné předejít zbytečným přechodům a zároveň ušetřit čas.

Ten správný pro každou potřebu:
Deska DPU 6555 je k dostání v různých provedeních:

- DPU 6555H (s reverzním startérem)
- DPU 6555He (s elektrickým startérem)
- DPU 6555Heap (s extra širokými přídavnými deskami, pracovní šířka 860 mm)
- DPU 6555Hec (s elektrickým startérem a s kontrolou hutnění)

Vše na dohled: I když obsluha hutněnou půdu sleduje, ukazatel hutnění má stále dobře na dohled.

1

1 Compatec – spolehlivá kontrola hutnění.

Kontrolu hutnění Compatec uvítají především nezkušení uživatelé, neboť velmi přehledně ukazuje postup hutnění. Čím více kontrolek svítí, tím lépe je půda zhutněná. Pokud ukazatel dále nepokračuje, nelze s tímto strojem dalšího hutnění půdy dosáhnout.

Toto nabízí Compatec:
- test funkce při zapnutí
- přehledné zobrazení hutnění s osmi světelnými políčky
- ukazatel přetížení chrání stroj před poškozením
- přizpůsobení intenzity osvětlení podle okolního osvětlení

Snímač Compatec je upevněn na horní části, díky tomu je velmi odolný a zajištěný proti výpadku, protože je zde chráněn před silnými vibracemi a poškozením kameny. Další výhodou tohoto umístění je, že snímač nemusí být k vyhodnocovací jednotce připojen vedením, které může být zdrojem vzniku poruch. Místo toho jsou všechny součásti zalité pohromadě v jednom celku. Díky tomu je ukazatel hutnění Compatec mimořádně spolehlivý.

DPU

Nejvýkonnější pracovník.
Pohodlí a výkon v jednom stroji.
DPU 100-70Les.

VIBRAČNÍ DESKA S NAFTOVÝM MOTOREM
768 kg
100 kN

Odstředivá síla 100 kN desku DPU 100-70Les řadí na pozici nejsilnější ručně vedené vibrační desky na trhu. Díky plynule regulovatelné rychlosti chodu vpřed a vzad deska DPU 100-70Les zvládne s velkou předností práci i podél okrajů a okolo překážek. To šetří čas, který by byl potřebný pro dodatečné práce s menšími stroji.

- ovládání rychlosti stisknutím tlačítka: Pohodlná a přesná práce při okrajích.
- hutnění na místě s plynule regulovatelnou hutnicí silou: Přesné hutnění stisknutím tlačítka.
- pomalý chod pro přejíždění přes tvrdé povrchy bez poškození zeminy nebo stroje
- výkonný motor s vysokými výkonovými rezervami
- spolehlivý cyklónový filtr pro ochranu motoru

Pro přesné hutnění u okrajů je možné flexibilně snížit rychlost stisknutím tlačítka.

1

1 Pohodlná konzole pro ovládání.

Plynulé ovládání rychlosti a hutnění na místě – pouhým stisknutím tlačítka! Všechny funkce a kontrolky jsou dobře viditelné a snadno dosažitelné.

2 Spřažená sada.

Ve spřažené sadě se 2 nebo 3 stroji deska DPU 100-70Les znásobuje svůj plošný výkon. Plocha spřažené sady v délce předčí válce, především při hutnění štěrku, například při pracích na železničních tratích. Více informací o použití při výstavbě železničních tratí naleznete v naší informační brožuře.

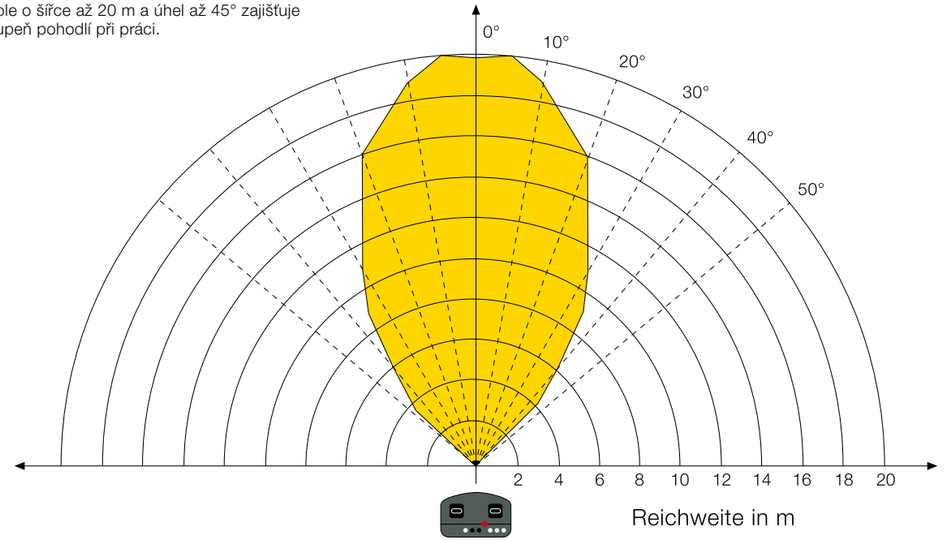
2

Jedinečné bezpečí díky.
infračervenému dálkovému ovládání Od Wacker Neuson.

Stroje s dálkovým ovládáním nabízí obsluze vysoké pohodlí při práci. Díky vzdálenosti od hutnicího stroje není vystaven zátěži vibracemi přenášenými na ruku, ani emisím prachu, výfukových plynů a hluku. Dálkové ovládání je vybaveno různými kanály, aby bylo možné na jednom staveništi ovládat až tři stroje blízko vedle sebe.

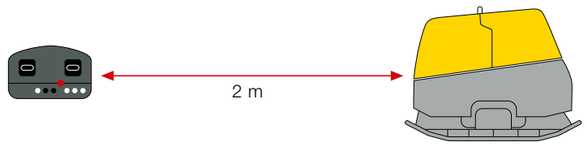
Velký dosah.

Vysílací pole o šířce až 20 m a úhel až 45° zajišťuje vysoký stupeň pohodlí při práci.



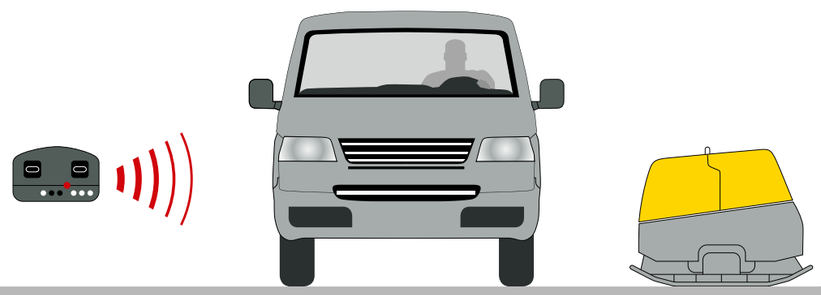
Inteligentní senzor identifikace blízkosti ovládacího panelu.

V případě, že je narušena minimální bezpečnostní vzdálenost dva metry, stroj se automaticky zastaví.



V každém okamžiku plná kontrola.

Pokud dojde k přerušení očního kontaktu mezi obsluhou a strojem, stroj se automaticky zastaví.



DPU

Kompaktní.
S inteligentním konceptem bezpečnosti. DPU 7060.

DÁLKOVÉ ŘÍZENÉ VIBRAČNÍ DESKY S NAFTOVÝM MOTOREM

623 / 626 kg

70 kN

Při pracích na hrazení, v šachtách a při výstavbě kanálů potřebujete kompaktní stroj, který nabízí maximální flexibilitu v náročných pracovních podmínkách.

DPU 7060 je díky své nízké konstrukci a dálkovému ovládání ideální pro použití na těžko přístupných místech. Dodatečnou účinnost a flexibilitu na obtížném podkladu nabízí modelová verze s tempomatem, se kterým můžete krátkodobě odpojit senzor identifikace blízkosti ovládacího panelu a ovládat stroj manuálně. Tak budete mít hutnicí práce neustále pod kontrolou.

- bezpečné infračervené dálkové ovládání se senzorem identifikace blízkosti ovládacího panelu a automatickým vypnutím při ztrátě očního kontaktu (s.18_19)
- na ochranu před poškozením na staveništi nebo při přepravě je infračervené oko sklápěcí
- účinná technika klínového řemenu pro stále vyrovnaný účinek
- automatický chod naprázdno v případě, že obsluha uvolní joystick dálkového ovládání pro snížení emisí výfukových plynů

1 Oči otevřeny!

Infračervené oko vidí všechno. Pokud obsluha poruší minimální bezpečnostní vzdálenost dva metry nebo ztratí oční kontakt, vibrační deska se automaticky zastaví. Pro prevenci poškození infračerveného oka dojde při nárazech k uvolnění.

DPU

Důraz na výkon.
Nejsilnější vibrační deska na světě. DPU130.

FERNGESTEUERTE, DIESELBETRIEBENE VIBRATIONSPLATTE
1 170 kg
130 kN

Na velké ploše najde plné uplatnění silný hutnicí výkon desky DPU130 v kombinaci s jedinečnou šířkou hutnění 1,20m. Má produktivitu válce 7 t a lze s ní manévrovat snadno jako s ručně vedenou vibrační deskou. Hravě objede kanálové poklopy nebo jiné překážky. Nakloněné oblasti, pro které by bylo potřebné dlouhé přejíždění válcem, jsou hutněny v nejkratším čase. Obsluha s infračerveným dálkovým ovládáním stojí v pohodlné vzdálenosti – bez jakéhokoliv zatížení vibracemi, prachem nebo hlukem.

- snadné manévrování díky dělené spodní části
- moderní palubní počítač nabízí jedinečné pohodlí: např. ochranu proti odcizení pomocí PIN kódu, počítadlo provozních hodin, ukazatel teploty, četné diagnostické funkce
- snímač přetížení, který chrání stroj před poškozením za provozu na příliš tvrdém povrchu

2

Vysoká rychlost pohybu vpřed a optimální hutnicí výkon pouze po několika průchodech: Deska DPU130 dosahuje díky své hutnicí síle výkonu válce 7 t a umožňuje vytváření výrazně vyšších násypných vrstev.

Pohodlné provádění údržby: Kryt desky DPU 130 lze snadno sklopit. Díky tomu jsou všechny součásti optimálně přístupné.

1

3

1 Ochrana proti odcizení.

Na ochranu stroje proti neoprávněnému použití nebo odcizení existuje možnost použití PIN kódu, který musí být zadán před spuštěním stroje.

2 Jedinečná vibrační deska dvoudílnou základní deskou.

Hydraulické ovládání umožňuje pohodlné zvládnutí jakéhokoliv manévru, jízdu do zatáček a hutnění na místě, nastavení rychlosti a současně maximální rychlost reakce.

3 Snadná přeprava na nákladním vozidle:

Desku DPU130 je možné bez problémů přepravovat na ložné ploše malého nákladního vozidla. Podvalník, který se používá pro válce, není potřebný.

To pravé příslušenství **pro každé použití.**

	Nádrž na vodu (l)	Sada přídavných desek v různých šířkách	Přepravní zařízení	Hladicí zařízení
PŘÍSLUŠENSTVÍ K VIBRAČNÍM DESKÁM				
BPU 2540A	○	○	Integrované	●
DPU 2540H	○	○	Integrované	●
DPU 2550H	○	○	Integrované	●
DPU 2560H / DPU 2560-Hts	○	○	Integrované	●
BPU 3050A	○	○	Integrované	●
DPU 3050H / DPU 3050He	○	○	Integrované	●
DPU 3060H / DPU 3060H-ts	○	○	Integrované	●
DPU 3070H	○	○	Integrované	●
DPU 3750Hts / DPU 3750Hets	○	○	Integrované	●
DPU 3760Hts / DPU 3760Hets	○	○	Integrované	●
BPU 4045A	○	●	●	●
BPU 5545A	○	●	●	●
DPU 4045Ye	○	●	●	●
DPU 4545H / DPU 4545He / DPU 4545Heap	○	●	●	●
DPU 5545H / DPU 5545He / DPU 5545Heap	○	●	●	●
DPU 6555H / DPU 6555He / DPU 6555Hec / DPU 6555Heap	○	●	○	●
DPU 7060Fe / DPU 7060Fet	○	●	○	●
DPU 100-70Les	○	●	○	○
DPU 130	○	○	○	○

Vysvětlivky k označení motorů:

● dostupné ○ nedostupné

Další hutnicí stroje od Wacker Neuson,
které účinně přispějí ke zlepšení Vašich procesů.

S vyšší hospodárností zabodujete na každém staveništi. O to se postarají inovativní produktová řešení a chytrý design produktu a funkce. Kompaktní konstrukce spolu s maximálním výkonem přinášejí nepoznanou účinnost při nasazení.

Vibrační desky s pojezdem směrem vpřed, s reverzním pojezdem a s dálkovým řízením, pěchy, válce s ručním vedením, s možností posedu a s dálkovým řízením - u Wacker Neuson naleznete bezkonkurenční nabídku produktů z oblasti hutnění zeminy a asfaltu a správný stroj pro každé použití.

WPP 1550

RT 82-SC2

RD 27

BS 60-2i

Technické údaje.

	WPU 1550A	WPU 1550Aw
Provozní hmotnost kg	96	100
Rozměry základní desky (D x Š) mm	586 x 500	586 x 500
Výška podjezdu mm	556	556
Přepravní rozměry (D x Š x V) mm	1 012 x 500 x 586	1 012 x 500 x 586
Pracovní šířka mm	500	500
Odstředivá síla kN	15	15
Frekvence Hz	98	98
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	29	29
Max. plošný výkon* m^2/h	870	870
Typ motoru	GX 160	GX 160
Výrobce motoru	Honda	Honda
Motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní benzínový motor	
Zdvihový objem cm^3	163	163
Max. výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	-	-
při otáčkách min^{-1}	-	-
Jmenovitý výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	3,6	3,6
Při jmenovitých otáčkách ot./min	3 600	3 600
Spotřeba paliva l/h	0,8	0,8
Objem nádrže (palivo) l	3,6	3,6
Přenos síly	Od hnacího motoru přes odstředivý řemenový převod přímo na budič	

	BPU 2540A	DPU 2540H	DPU 2550H	DPU 2560H	DPU 2560Hts
Provozní hmotnost kg	145	160	166	171	171
Rozměry základní desky (D x Š) mm	703 x 400	703 x 400	703 x 500	703 x 600	703 x 600
Výška podjezdu mm	666	736	736	736	736
Přepravní rozměry (D x Š x V) mm	750 x 460 x 1 283	750 x 460 x 1 283	750 x 560 x 1 283	750 x 660 x 1 283	750 x 660 x 1 283
Pracovní šířka mm	400	400	500	600	600
Odstředivá síla kN	25	25	25	25	25
Frekvence Hz	90	90	90	90	90
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	19	19	18	17	21
Max. plošný výkon* m^2/h	456	456	540	612	756
Typ motoru	GX 160	1 B 20	1 B 20	1 B 20	1 B 20
Výrobce motoru	Honda	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní benzínový motor	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor
Zdvihový objem cm^3	163	232	232	232	232
Max. výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5
při otáčkách min^{-1}	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Jmenovitý výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Při jmenovitých otáčkách ot./min	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
Spotřeba paliva l/h	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4
Objem nádrže (palivo) l	3,6	3,0	3,0	3,0	3,0
Přenos síly	Od hnacího motoru přes odstředivý řemenový převod přímo na budič				

	BPU 3050A	DPU 3050H	DPU 3050He	DPU 3060H	DPU 3060Hts
Provozní hmotnost kg	166	181	206	190	215
Rozměry základní desky (D x Š) mm	703 x 500	703 x 500	703 x 500	703 x 600	703 x 600
Výška podjezdu mm	746	777	777	777	777
Přepravní rozměry (D x Š x V) mm	750 x 560 x 1 295	750 x 560 x 1 295	750 x 560 x 1 295	750 x 660 x 1 295	750 x 660 x 1 295
Pracovní šířka mm	500	500	500	600	600
Odstředivá síla kN	30	30	30	30	30
Frekvence Hz	90	90	90	90	90
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	19	19	19	18	22
Max. plošný výkon* m^2/h	570	570	570	648	792
Typ motoru	GX 270	1 B 30	1 B 30	1 B 30	1 B 30
Výrobce motoru	Honda	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní benzínový motor	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor
Zdvihový objem cm^3	270	347	347	347	347
Max. výkon (DIN ISO 3046) kW	6,3	5,4	5,4	5,4	5,4
při otáčkách min^{-1}	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Jmenovitý výkon (DIN ISO 3046) kW	5,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Při jmenovitých otáčkách ot./min	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
Spotřeba paliva l/h	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6
Objem nádrže (palivo) l	5,3	5,0	5,0	5,0	5,0
Přenos síly	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič				

	DPU 3070H	BPU 3750A	DPU 3750H	DPU 3750He	DPU 3760H	DPU 3760He
Provozní hmotnost kg	160	240	247	265	256	274
Rozměry základní desky (D x Š) mm	703 x 500	703 x 500	703 x 500	703 x 500	703 x 600	703 x 600
Výška podjezdu mm	777	777	777	777	777	777
Přepravní rozměry (D x Š x V) mm	750 x 760 x 1 295	750 x 560 x 1 295	750 x 560 x 1 295	750 x 560 x 1 295	750 x 660 x 1 295	750 x 660 x 1 295
Pracovní šířka mm	500	500	500	500	600	600
Odstředivá síla kN	30	37	37	37	37	37
Frekvence Hz	90	90	90	90	90	90
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	17	24	24	24	23	23
Max. plošný výkon* m^2/h	714	720	720	720	824	824
Typ motoru	1 B 30	GX 270	1 B 30	1 B 30	1 B 30	1 B 30
Výrobce motoru	Hatz	Honda	Honda	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní benzínový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní benzínový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor
Zdvihový objem cm^3	347	270	347	347	347	347
Max. výkon (DIN ISO 3046) kW	5,4	6,3	5,4	5,4	5,4	5,4
při otáčkách min^{-1}	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Jmenovitý výkon (DIN ISO 3046) kW	4,2	5,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Při jmenovitých otáčkách ot./min	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
Spotřeba paliva l/h	0,6	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6
Objem nádrže (palivo) l	5,0	5,3	5	5	5	5
Přenos síly	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič					

* V závislosti na zemině a vlivu okolního prostředí.

Technické údaje.

	DPU 4045Ye	DPU 4545H	DPU 4545Hap	DPU 4545He
Provozní hmotnost kg	368	394	413	419
Rozměry základní desky (D x Š) mm	440 x 900	440 x 900	440 x 900	440 x 900
Výška podjezdu mm	764	790	790	790
Pracovní šířka vč. přídavných desek mm	604	604	750	604
Odstředivá síla kN	40	45	45	45
Frekvence Hz	69	69	69	69
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	24	25	24	25
Max. plošný výkon* m^2/h	970	906	1 080	906
Typ motoru	L70N	1D42S	1D42S	1D42S
Výrobce motoru	Yanmar	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor
Zdvihový objem cm^3	320	445	445	445
Max. výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	4,5	7	7	7
při otáčkách min^{-1}	3 000	3 600	3 600	3 600
Jmenovitý výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	4,5	4,6	4,6	4,6
Při jmenovitých otáčkách ot./min	3 000	2 850	2 850	2 850
Spotřeba paliva l/h	1,4	1,6	1,6	1,6
Objem nádrže (palivo) l	3,3	5	5	5
Přenos síly	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič			

	BPU 4045A	BPU 5545A
Provozní hmotnost kg	322	332
Rozměry základní desky (D x Š) mm	440 x 900	440 x 900
Výška podjezdu mm	764	764
Pracovní šířka vč. přídavných desek mm	604	604
Odstředivá síla kN	40	55
Frekvence Hz	69	69
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	24	27
Max. plošný výkon* m^2/h	870	978
Typ motoru	GX 270	GX 390
Výrobce motoru	Honda	Honda
Motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní motor Otto	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní motor Otto
Zdvihový objem cm^3	270	389
Max. výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	6,3	8,7
při otáčkách min^{-1}	3 600	3 600
Jmenovitý výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	5,1	5,1
Při jmenovitých otáčkách ot./min	3 600	3 600
Spotřeba paliva l/h	1,6	2,0
Objem nádrže (palivo) l	5,3	6,1
Přenos síly	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič	

	DPU 5545H	DPU 5545He	DPU 5545Heap	DPU 6555H	DPU 6555He	DPU 6555Hec	DPU 6555Heap
Provozní hmotnost kg	391	405	439	464	481	482,5	510
Rozměry základní desky (D x Š) mm	440 x 900	450 x 900	440 x 900	550 x 900	550 x 900	550 x 900	550 x 900
Výška podjezdu mm	790	790	790	869	869	869	869
Pracovní šířka vč. přídavných desek mm	604	604	750	710	710	710	860
Odstředivá síla kN	55	55	55	65	65	65	65
Frekvence Hz	69	69	69	69	69	69	69
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	27	27	27	28	28	28	27
Max. plošný výkon* m^2/h	978	978	1 215	1 200	1 200	1 200	1 393
Typ motoru	1D42S	1D42S	1D42S	1D81S	1D81S	1D81S	1D81S
Výrobce motoru	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	Vzduchem chlazený 1válcovýčtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní motor
Zdvihový objem cm^3	445	445	445	667	667	667	667
Max. výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	7	7	7	10,1	10,1	10,1	10,1
při otáčkách min^{-1}	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Jmenovitý výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	4,6	4,6	4,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Při jmenovitých otáčkách ot./min	2 850	2 850	2 850	2 800	2 800	2 800	2 800
Spotřeba paliva l/h	1,6	1,6	1,6	1,9	1,9	1,9	1,9
Objem nádrže (palivo) l	5	5	5	6	6	6	6
Přenos síly	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič						

* V závislosti na zemině a vlivu okolního prostředí.

Technické údaje.

	DPU 130
Provozní hmotnost kg	1 170
Rozměry základní desky (D x Š) mm	1 186 x 1 200
Výška podjezdu mm	988
Pracovní šířka mm	1 200
Odstředivá síla kN	130
Frekvence Hz	58
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	31
Max. plošný výkon* m^2/h	2 232
Typ motoru	KDW 1404
Výrobce motoru	Kohler
Motor	Vodou chlazený 4válcový naftový motor s atmosférickým plněním
Zdvihový objem cm^3	1 372
Max. výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	24,5
při otáčkách min^{-1}	3 600
Jmenovitý výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	21
Při jmenovitých otáčkách ot./min	2 700
Spotřeba paliva l/h	4
Objem nádrže (palivo) l	18
Přenos síly	Dvouproudý hydrostatický, s elektronickým ovládáním

	DPU 100-70Les	2dílná spřažená sada se 2 deskami DPU100-70Les	3dílná spřažená sada se 3 deskami DPU100-70Les
Provozní hmotnost kg	768	1 575	2 369
Rozměry základní desky (D x Š) mm	700 x 1 074	700 x 1 074 (2x)	700 x 1 074 (3x)
Výška podjezdu mm	907	907	907
Pracovní šířka vč. přídavných desek mm	870	1 760	2 650
Odstředivá síla kN	100	100 (2x)	100 (3x)
Frekvence Hz	56	56	56
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	30	30	30
Max. plošný výkon* m^2/h	1 566	3 168	4 770
Typ motoru	12 LD 477-2	12 LD 477-2	12 LD 477-2
Výrobce motoru	Kohler	Kohler	Kohler
Motor	Vzduchem chlazený 2válcový naftový motor se sériově dodávaným elektrickým startérem		
Zdvihový objem cm^3	954	954 (2x)	954 (3x)
Max. výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	14,9	14,9 (2x)	14,9 (3x)
při otáčkách min^{-1}	3 000	3 000	3 000
Jmenovitý výkon (IFN DIN ISO 3046) kW	12,8	12,8 (2x)	12,8 (3x)
Při jmenovitých otáčkách ot./min	2 700	2 700	2 700
Spotřeba paliva l/h	2,4	2,4 (2x)	2,4 (3x)
Objem nádrže (palivo) l	7,0	7,0 (2x)	7,0 (3x)
Přenos síly	Od hnacího motoru přes hydraulické čerpadlo a zubový motor na budič		

	DPU 7060Fe	DPU 7060Fet
Provozní hmotnost kg	623	626
Rozměry základní desky (D x Š) mm	1 074 x 600	1 074 x 600
Pracovní šířka vč. přídavných desek mm	770	770
Výška podjezdu mm	694	694
Odstředivá síla kN	70	70
Frekvence Hz	56	56
Max. rychlost pohybu vpřed* m/min	25	25
Max. plošný výkon* m^2/h	1 155	1 155
Pohon	Vzduchem chlazený 1válcový naftový motor s elektrickým startérem a funkcí automatického vypnutí při nedostatku oleje	
Výrobce motoru	Farymann	Farymann
Zdvihový objem cm^3	708	708
Typ	43 F	43 F
Max. výkon (DIN ISO 3046) kW	11,0	11,0
při otáčkách min^{-1}	3 000	3 000
Jmenovitý výkon (DIN ISO 3046) kW	10,5	10,5
Při jmenovitých otáčkách ot./min	2 530	2 530
Spotřeba paliva l/h	1,4	1,4
Objem nádrže (palivo) l	7,5	7,5
Přenos síly	Od hnacího motoru přes automatický odstředivý řemenový převod přímo na budič	

* V závislosti na zemině a vlivu okolního prostředí.

Výroba po celém světě.
Servis ve Vaší blízkosti.

MEZINÁRODNÍ CENTRUM KVALITY A MODERNÍ PŘEDVÁDĚCÍ CENTRUM STAVEBNÍCH STROJŮ.

Závod v Reichertshofenu (Německo) patří mezi tradiční výrobní a vývojová pracoviště koncernu. Zde se rodí koncepty budoucnosti – a přední stroje v odvětví.

1

2

3

4

5

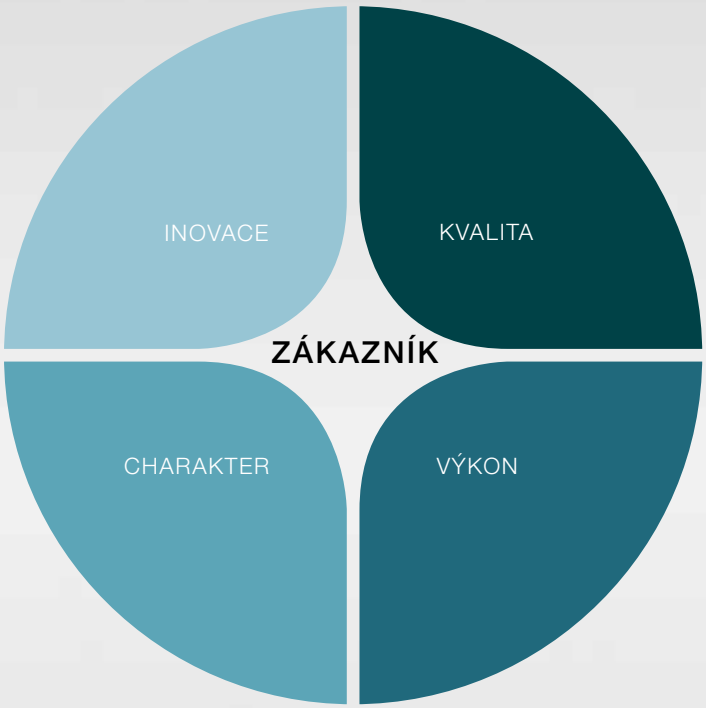
6

7

8

VÝROBNÍ ZÁVODY KONCERNU WACKER NEUSON

1 **Milwaukee,** USA
2 **Norton Shores,** USA
3 **Korbach,** Německo
4 **Pfullendorf,** Německo
5 **Reichertshofen,** Německo
6 **Linec,** Rakousko
7 **Kragujevac,** Srbsko
8 **Manila,** Filipíny



Kolo hodnot Wacker Neuson:
Úspěch zákazníka je ve středu našich hodnot.

Získáváme zákazníky díky hodnotám středně velké rodinné společnosti obchodované na burze. Naší předností je silná a odborná celosvětová organizace.Zákazníky získáváme díky lidem, kteří sdílí naše každodenní přesvědčení a myšlenky

Věříme v kvalitu, inovace, výkon a charakter. A vše se nakonec točí okolo trvalého úspěchu našich zákazníků.

Vždy ve Vaší blízkosti:: **www.wackerneuson.com**

WACKER NEUSON

www.wackerneuson.com

WN.18.69.1/04/2013 CZ