

VMP
STAVEBNÍ TECHNIKA



PRODUKTOVÝ KATALOG

PRODEJ | SERVIS | PRONÁJEM

001
Kdo jsme / 2

002
Sortiment / 6

003
Kontakt / 64

Našimi přednostmi jsou dlouholeté zkušenosti z oboru, profesionální přístup, rychlé dodací lhůty a individuální péče.

Jsme firma s dlouholetou tradicí.

VMP stavební technika s.r.o.

Od roku 2013 se naše firma stala distributorem různých světových značek v odvětvích stavebních strojů, čerpadel, vytápění, diamantových nástrojů a drobné stavební techniky.

Součástí našich služeb je prodej, servis a pronájem stavební techniky, náhradních dílů, DIA kotoučů a v neposlední řadě i zahradní a lesní techniky Husqvarna pro zakládání a úpravy okolo staveb.

Cílem naší firmy je nejenom prodat stroj, ale v případě potřeby poskytnout kvalitní servis a opravu. Postaráme se o to, aby váš stroj byl vždy v dobré kondici.

**PŘIJEDEME, ODVEZEME, OPRAVÍME, ZAPŮJČÍME
PŘEKLENOVACÍ STROJ.**

Neustále rozšiřujeme sortiment, abychom byli schopni uspokojit co největší okruh možných zákazníků.

Nabízíme významné světové značky



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



BOMAG
FAYAT GROUP



HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Husqvarna®

 **MEDVED**

MASTER

 **TSURUMI PUMP**
STRONGER FOR LONGER

webermł

**Prodáváme
Servisujeme
Půjčujeme**

kvalitní stavební techniku

hutnicí techniku, elektrocentrály,
frekvenční měniče, ponorné vibrátory,
topidla, odvlhčovače, hladičky, vibrační
latě, čerpadla, bourací a vrtací kladiva,
brusky, řezače spár, rozbrušovačky,
pily stolové, pily elektrické a motorové,
křovinořezy, zahradní techniku

002 Co nabízíme

**Jsme distributorem
významných světových
značek v odvětvích
stavebních strojů, úprav
a realizací.**

**Naši kompletní nabídku sortimentu
najdete na www.vmphk.cz**

1/

**Vibrační
válce**

strana 8

2/

**Vibrační desky
jednosměrné**

strana 12

3/

**Vibrační desky
reverzní**

strana 18

4/

**Vibrační
pěchy**

strana 24

5/

Elektrocentrály

strana 30

6/

**Stavební
čerpadla**

strana 34

7/

**Ponorné
vibrátory**

strana 40

8/

**Frekvenční měniče
a příložní vibrátory**

strana 44

9/

**Vrtací a bourací
kladiva**

strana 47

10/

**Řezače spár
a rozbrušovací pily**

strana 52

11/

**Diamantové
kotouče**

strana 57

12/

**Topidla
a odvlhčovače**

strana 60





Vibrační válce

Vibrační válec patří mezi hutnicí stroje, tj. stroje určené pro hutnění zemin nebo živíc (asfaltů). Jsou vhodné pro hutnění výkopů a základů budov, silnic a parkovišť. Oproti statickému válci působí vibrační válec na podloží svojí statickou vahou, ale navíc i dynamickou silou vyvolanou vibrujícím běhounem.

1 / Vibrační válece

System dálkového ovládání využívá infračervený paprsek pro zajištění maximální bezpečnosti.



UNIVERZÁLNÍ VÁLCE RTLX-SC3

Inteligentní dálkově ovládaný příkopový váleec

Příkopový váleec RT s infračerveným dálkovým ovládním SC3 umožňuje práci s osvědčenými výsledky hutnění a s bezpečným provozem. Inteligentní systém ovládní využívá infračervený signál s přímým ovládním. Kloubový příkopový váleec s hutnicími bubny a budičem pod hřídelí v každém kulidle umožňuje účinnější přenos hutnicí energie přímo do půdy pro dosažení lepších výsledků při hutnění. Specialitou RT systémů je hutnění výkopů a podloží základů, komunikací a parkovišť.

INFRAČERVENÉ PŘÍMÉ DÁLKOVÉ OVLÁDNÍ

- Obsluha je chráněna před nebezpečím provozem hutnicího stroje ve výkopu nebo v blízkosti jiného stroje.
- Obsluha je chráněna před prachem, výfukovými plyny a hlukem
- Dálkový snímač mezi obsluhující osobou a strojem automaticky deaktivuje stroj v dosahu 2 metrů.

Provozní hmotnost (kg)	1 495
D × Š × V (mm)	1 853 × 820 × 1 270
Typ motoru	Vodou chlazený tříválcový naftový motor s elektrickým startérem
Spotřeba paliva (l/h)	4,5
Výrobce motoru	Kohler KDW 1 003
Objem nádrže (l) / Palivo	24
Šířka běhounů (mm)	820
Odstředivá síla (kN)	68,4 (max.)
Frekvence (Hz) / Výkon (kW)	41,7 / -
Amplituda (mm)	
Jízdní rychlost (km/h)	2,5
Stoupavost (%)	45



BOMAG BMP 8500

Ježkový válec

Ježkový válec BOMAG má své místo všude tam, kde panují opravdu obtížné provozní podmínky. I v takových situacích si zachovává svou spolehlivost a díky inteligentnímu řízení přidává ještě nižší spotřebu a šetrnost k životnímu prostředí. Kapota z materiálu s vysokou odolností proti poškození zvyšuje robustnost a odolnost válce i v extrémních provozních podmínkách. Všechny důležité komponenty jsou efektivně chráněny. Navíc je možné kapotu uzamknutím zajistit před vandaly.

VÝHODY STROJE

- Excelentní hutnicí výkon.
- Vysoká odolnost a kvalita zpracování, nízké provozní náklady.
- Jednoduchá údržba a servis, vysoký komfort obsluhy.
- Výborné bezpečnostní vlastnosti.
- Rozšíření běhounů a kombinované kabelové/rádiové ovládání ve standardní výbavě.
- Volitelné hladké běhouny, vynikající kvalita výsledného povrchu.
- Volitelný systém pro průběžné měření míry zhutnění ECONOMIZER.

Provozní hmotnost (kg)	1 595
D × Š × V (mm)	850 (základní pracovní šířka)
Typ motoru	Hydrostatický pohon
Spotřeba paliva (l/h)	3,1
Výrobce motoru	Kubota D1005
Objem nádrže (l) / Palivo	24 / Nafta
Šířka běhounů (mm)	850 (610/850)
Odstředivá síla (kN)	72/36
Frekvence (Hz) / Výkon (kW)	42/42 / 14,5
Amplituda (mm)	1,12/0,56
Jízdni rychlost (km/h)	1,2/2,8
Stoupavost (%)	55/45





Vibrační desky jednosměrné

Vibrační desky přenášejí vibrace na podloží skrze speciální samočisticí spodní desku, která je vyrobena ze slitiny odolné vůči oděru. Jednosměrné vibrační desky jsou víceúčelně využitelné stroje na hutnění jakéhokoliv podloží, včetně zeminy, štěrku, recyklátů, apod.

2

Vibrační desky jednosměrné



WACKER NEUSON BPS 1135 A

Excelentní jízdní vlastnosti na zemi i asfaltu

Základová deska optimalizovaná pro perfektní pracovní výsledky: boční hrany základní desky jsou vepředu hranaté a vzadu zaoblené pro přesnou práci podél obrubníků. Zkosený a zužující se tvar zabrání tomu, aby při otáčení vznikaly v čerstvém asfaltu stopy. Díky tomuto tvaru je možné zvláště jednoduše vytvořit kvalitní, hladké asfaltové povrchy.

Naše vibrační desky s pojezdem dopředu se dostanou do jakéhokoli úzkého místa, a proto jsou vhodné zejména pro malé plochy. Jsou velmi snadno ovladatelné a mimořádně obratné. Na staveništi je však třeba pracovat nejen rychle, ale také precizně. Na naše vibrační desky s předním chodem se můžete spolehnout i v tomto ohledu - poskytují kvalitní pracovní výsledky a spolehlivě pracují.

WACKER NEUSON BPS 1550 A

Excelentní jízdní vlastnosti na zemi i asfaltu

Základová deska optimalizovaná pro perfektní pracovní výsledky: boční hrany základní desky jsou vepředu hranaté a vzadu zaoblené pro přesnou práci podél obrubníků. Zkosený a zužující se tvar zabrání tomu, aby při otáčení vznikaly v čerstvém asfaltu stopy. Díky tomuto tvaru je možné zvláště jednoduše vytvořit kvalitní, hladké asfaltové povrchy.

Naše vibrační desky s pojezdem dopředu se dostanou do jakéhokoli úzkého místa, a proto jsou vhodné zejména pro malé plochy. Jsou velmi snadno ovladatelné a mimořádně obratné. Na staveništi je však třeba pracovat nejen rychle, ale také precizně. Na naše vibrační desky s předním chodem se můžete spolehnout i v tomto ohledu - poskytují kvalitní pracovní výsledky a spolehlivě pracují.

WACKER NEUSON BPS 2050 A

Excelentní jízdní vlastnosti na zemi i asfaltu

Základová deska optimalizovaná pro perfektní pracovní výsledky: boční hrany základní desky jsou vepředu hranaté a vzadu zaoblené pro přesnou práci podél obrubníků. Zkosený a zužující se tvar zabrání tomu, aby při otáčení vznikaly v čerstvém asfaltu stopy. Díky tomuto tvaru je možné zvláště jednoduše vytvořit kvalitní, hladké asfaltové povrchy.

Naše vibrační desky s pojezdem dopředu se dostanou do jakéhokoli úzkého místa, a proto jsou vhodné zejména pro malé plochy. Jsou velmi snadno ovladatelné a mimořádně obratné. Na staveništi je však třeba pracovat nejen rychle, ale také precizně. Na naše vibrační desky s předním chodem se můžete spolehnout i v tomto ohledu - poskytují kvalitní pracovní výsledky a spolehlivě pracují.



WACKER NEUSON DPS 1850 ASPHALT

Jednosměrná vibrační deska DPS 1850H nabízí díky třem modelovým variantám široké spektrum nasazení pro tvrdé dlouhodobé používání na stavbě. K tomu přispívá kromě jiného naftový motor s velkými rezervami výkonu, základní deska odolná vůči opotřebení z tvárné litiny (GJS 700) a bezúdržbová zatížitelná ložiska budiče.

Myslí se i na obsluhu: vysoký komfort nabízí ergonomicky umístěný plynový pedál a nastavitelná řídicí tyč s tlumením výkyvů. DPS 1850H existuje ve variantách Basic, Asphalt a Varío.

DPS 1850H Asphalt: optimální ke zpracování vrchních a nosných vrstev. Hladce nastavitelné zavlažovací zařízení zabraňuje tvorbě trhlin a lepení asfaltu, vodící oblouk na asfalt umožňuje boční vedení k optimálnímu hutnění asfaltu na okrajích.



WACKER NEUSON DPS 2050 H

Jednosměrné vibrační desky DPS jsou výkonné a flexibilní na všech površích.

Vibrační deska DPS s pojezdem vpřed je výkonná vibrační deska pro zhutňování půdy a asfaltu a je ideální pro zpracování povrchových a podkladových vrstev.

Byla navržena pro náročné nepřetržité používání na staveništi. Přispívá k tomu naftový motor s velkými rezervami výkonu, základní deska odolná proti opotřebení z litiny s kuličkovým grafitem (GJS 700) a bezúdržbová a odolná ložiska budiče. Ergonomicky přístupná plynová páčka a vodící rukojeť odtlušená od vibrací, nabízejí vysoký komfort obsluhy.



BOMAG BVP 18/45

Jednosměrné vibrační desky BOMAG jsou lehce ovladatelné a velmi účinné. Jejich společným konstrukčním znakem je bezúdržbový vibrační systém, který má díky olejové náplni dlouhou životnost. Desky zaručují přenos vibrací na podloží speciální samočisticí spodní deskou, která je vyrobena ze slitiny GGG 60 odolné vůči oděru. Díky sklopnému madlu lze desky snadno převážet. Pohon zabezpečují benzínové motory Honda nebo naftové motory Hatz, u kterých je díky odtlumení od vibrací zajištěná dlouhodobá spolehlivost a životnost. Údržba desek je velmi snadná.

Jednosměrné vibrační desky BOMAG jsou mnohostranně využitelné stroje určené na hutnění podloží, zeminy, šterku, recyklátů, výkopů aj. Se skrápěcím zařízením se používají k hutnění živých povrchů při opravách výtluků a při výstavbě komunikací. V kombinaci s polyuretanovou podložkou jsou vhodné pro hutnění zámkových dlažeb.

Bezúdržbový vibrační systém díky olejové náplni zajistí dlouhou životnost stroje.

Technické údaje

	WACKER NEUSON BPS 1135A	WACKER NEUSON BPS 1550A	WACKER NEUSON BPS 2050A
Provozní hmotnost (kg)	61	84	94
Velikost základní desky Š × D (mm)	350 × 599	500 × 599	500 × 599
Pracovní výška - výška stroje (mm)	663	663	663
Typ motoru	Čtyřtákní benzinový motor	Čtyřtákní benzinový motor	Čtyřtákní benzinový motor
Motor / Výrobce motoru	Honda GX 160 / Briggs & Stratton	Honda GX 160 / Briggs & Stratton	Honda GX 160 / Briggs & Stratton
Spotřeba paliva (l/h)	1	1	1
Objem palivové nádrže (l)	3	3	3
Nádrž na vodu (l)	9	9	9

Technické údaje

	WACKER NEUSON DPS 1850 ASPHALT	WACKER NEUSON DPS 2050 H	BOMAG BVP 18/45
Provozní hmotnost (kg)	139	110	91
Velikost základní desky Š × D (mm)	500 × 585	500 × 599	558 × 450
Pracovní výška - výška stroje (mm)	650	663	
Typ motoru	Vzduchem chlazený jednoválcový naftový motor	Vzduchem chlazený jednoválcový naftový motor	čtyřtákní benzinový motor
Motor / Výrobce motoru	1 B 20 / Hatz	1 B 20 / Hatz	HONDA GX 160
Spotřeba paliva (l/h)	1	1	1,5
Objem palivové nádrže (l)	3	3	3,5
Nádrž na vodu (l)	11,2	11,2	

VMP
STAVEBNÍ TECHNIKA

PRODEJ
SERVIS
PRONÁJEM



**WACKER
NEUSON**
DPU6555

HATZ SUPRA





Vibrační desky reverzní

Středně těžké reverzibilní vibrační desky, neporazitelná na jakémkoliv podkladu, nabízejí vysokou produktivitu díky své silné hutnicí síle v kombinaci s rychlým pojezdem vpřed a vzad. Jsou to univerzální stroje pro všechna staveniště, kde jsou kladeny vysoké nároky na výkonnost stroje. Navíc nabízí vynikající vlastnosti, pokud jde o životnost a komfort obsluhy. 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 lze středně těžké reverzibilní vibrační desky používat univerzálně a spolehlivě zhutnit i střední až těžké zámkové dlažby.

3 / Vibrační desky reverzní



WACKER NEUSON 2540 H

Modely DPUS s odstředivou silou 25 kN patří k lehkým univerzálům pro zámkovou dlažbu, zahradní a terénní stavby i pro opravy v ulicích, na cestách a parkovištích. Jako všechny vibrační desky ve třídě 25–37 kN od Wacker Neuson disponují robustním integrovaným podvozkem. Tím nabízí tato třída přístrojů jedinečnou mobilitu na stavbě.

Na základě kompaktního designu a velké obratnosti jsou tyto vibrační desky ideální pro hutnění příkopů, chodníků a jiných zúžených oblastí v profesionálním dlouhodobém provozu.

K dispozici jsou různé modelové varianty ve třech pracovních šířkách a s množstvím promyšlených jedinečných detailů: Integrovaný, nanejvýš robustní podvozek. Nerozhází ho ani horký asfalt či nárazy na kraj chodníku. Extrémně dlouhá životnost i při těch nejvyšších nárocích. Základní deska z GJS-700. Nejlepší kombinace pevnosti a neopotrebovatelnosti. Přesná práce bez únavy díky tlumení dráždla a integrovanému bočnímu vedení. Bezpečná přeprava díky automatickému blokovacímu mechanismu vodící oje bez vůle. Naftový motor s velkými rezervami výkonu. Modelové verze s extra rychlým rozběhem v nabídce.

WACKER NEUSON 3050 H

Modely DPUS s odstředivou silou 30 kN patří k mnohostranným univerzálům pro zámkovou dlažbu, zahradní a terénní stavby i pro opravy v ulicích, na cestách a parkovištích. Jako všechny vibrační desky ve třídě 25–37 kN od Wacker Neuson disponují robustním integrovaným podvozkem. Tím nabízí tato třída přístrojů jedinečnou mobilitu na stavbě.

Na základě kompaktního designu a velké obratnosti jsou tyto vibrační desky ideální pro hutnění příkopů, chodníků a jiných zúžených oblastí v profesionálním dlouhodobém provozu.

K dispozici jsou různé modelové varianty ve třech pracovních šířkách a s množstvím promyšlených jedinečných detailů: Integrovaný, nanejvýš robustní podvozek. Nerozhází ho ani horký asfalt či nárazy na kraj chodníku. Extrémně dlouhá životnost i při těch nejvyšších nárocích. Základní deska z GJS-700. Nejlepší kombinace pevnosti a neopotrebovatelnosti. Přesná práce bez únavy díky tlumení dráždla a integrovanému bočnímu vedení. Bezpečná přeprava díky automatickému blokovacímu mechanismu vodící oje bez vůle. Silný motor s velkými rezervami výkonu. Modelové verze s extra rychlým rozběhem a elektrickým startérem k dispozici.

WACKER NEUSON 3750 H

Modely DPUS s odstředivou silou 37 kN patří k mnohostranným univerzálům pro zámkovou dlažbu, zahradní a terénní stavby i pro opravy v ulicích, na cestách a parkovištích. Jako všechny vibrační desky ve třídě 25–37 kN od Wacker Neuson disponují robustním integrovaným podvozkem. Tím nabízí tato třída přístrojů jedinečnou mobilitu na stavbě.

Na základě kompaktního designu a velké obratnosti jsou tyto vibrační desky ideální pro hutnění příkopů, chodníků a jiných zúžených oblastí v profesionálním dlouhodobém provozu.

K dispozici jsou různé modelové varianty ve třech pracovních šířkách a s množstvím promyšlených jedinečných detailů: Integrovaný, nanejvýš robustní podvozek. Nerozhází ho ani horký asfalt či nárazy na kraj chodníku. Extrémně dlouhá životnost i při těch nejvyšších nárocích. Základní deska z GJS-700. Nejlepší kombinace pevnosti a neopotrebovatelnosti. Přesná práce bez únavy díky tlumení dráždla a integrovanému bočnímu vedení. Bezpečná přeprava díky automatickému blokovacímu mechanismu vodící oje bez vůle. Silný motor s velkými rezervami výkonu. Modelové verze s extra rychlým rozběhem a elektrickým startérem k dispozici.



WACKER NEUSON DPU 4545 Heh

Středně těžké reverzibilní vibrační desky nabízejí vysokou produktivitu díky své silné hutnicí síle v kombinaci s rychlým pojezdem vpřed a vzad. Jsou to univerzální stroje pro všechna staveniště, kde jsou kladeny vysoké nároky na výkonnost stroje. Navíc nabízí vynikající vlastnosti, pokud jde o životnost a komfort obsluhy.

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 lze středně těžké reverzibilní vibrační desky používat univerzálně a spolehlivě zhutnit i střední až těžké zámkové dlažby.



WACKER NEUSON DPU 5545 Heh

Středně těžké reverzibilní vibrační desky nabízejí vysokou produktivitu díky své silné hutnicí síle v kombinaci s rychlým pojezdem vpřed a vzad. Jsou to univerzální stroje pro všechna staveniště, kde jsou kladeny vysoké nároky na výkonnost stroje. Navíc nabízí vynikající vlastnosti, pokud jde o životnost a komfort obsluhy.

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 lze středně těžké reverzibilní vibrační desky používat univerzálně a spolehlivě zhutnit i střední až těžké zámkové dlažby.



WACKER NEUSON DPU 6555 Heh

Díky její obrovské hutnicí síle a rychlému pojezdu vpřed a vzad deska DPU6555 nabízí mimořádně 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 pro použití je hutnění vrstev ledu a nosných vrstev na ulicích, chodnících a parkovištích nebo zásypy budov. Nevíte, co jsou roznášecí vrstvy? Díky frekvenci 69 Hz je DPU6555 vhodná pro univerzální použití, spolehlivě zhutní dokonce i těžkou zámkovou dlažbu.

Model verze DPU6555Hec je vybaven 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“ zabráňuje, 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 klinový řemen, bezúdržbový alternátor a výsuvný kolík pro snadné dobíjení, které je tak přístupné zvnějšku.

Integrovaný podvozek zajistí jedinečnou mobilitu na stavbě.

Technické údaje	WACKER NEUSON DPU 2540 H	WACKER NEUSON DPU 3050 H	WACKER NEUSON DPU 3750 H
Provozní / Převážná hmotnost (kg)	160 / -	181 / -	247 / -
Velikost základní desky Š × D (mm)	400 × 703	500 × 703	500 × 703
Pracovní šířka / Pracovní výška (mm)	400 / -	500 / -	500 / 871
Odstředivá síla (kN)	25	30	35
Typ motoru	Vzduchem chlazený jednoválcový naftový motor	Vzduchem chlazený jednoválcový naftový motor	Vzduchem chlazený jednoválcový naftový motor
Motor / Výrobce motoru	1 B 20 / Hatz	1 B 20 / Hatz	1 B 30 / Hatz
Přenos síly	Od hnacího motoru přes automatický odstředivý hnací řemen přímo na budič	Od hnacího motoru přes automatický odstředivý hnací řemen přímo na budič	Od hnacího motoru přes odstředivou spojku a klínový řemen přímo na budič

Technické údaje	WACKER NEUSON DPU 4545 Heh	WACKER NEUSON DPU 5545 Heh	WACKER NEUSON DPU 6555 Heh
Provozní / Převážná hmotnost (kg)	433	434	495 / 501
Šířka základní desky (mm) / šířka s přídavnými ližinami	440 × 604	440 × 604	550 × 710
Odstředivá síla (kN)	45	55	65
Typ motoru	Vzduchem chlazený, čtyřválcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený, čtyřválcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený, čtyřválcový čtyřtaktní naftový motor
Motor / Výrobce motoru	1D 415 / Hatz	1D 415 / Hatz	1D 81S / Hatz
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
Startování / Druh pohonu	Elektrostart / Mechanický	Elektrostart / Mechanický	Elektrostart / Mechanický



WACKER
NEUSON

DPU 4545



4

Vibrační pěchy

Vibrační pěchy - dusadla, využívají k hutnění zeminy rázový účinek na materiál. Používají se pro hutnění zemin především tam, kde nelze kvůli rozměrům použít vibrační desky, hlavně pro hutnění ve výkopech a všude, kde je potřeba opravdu zhutnit podklad. Díky rázovému účinku a malé ploše patky mají vibrační pěchy i přes nízkou hmotnost (obvykle 60-80 kg) poměrně vysoký hloubkový účinek.

4 / Vibrační pěchy



WACKER NEUSON BS 50-2

s dvoutaktním motorem

Dvoutaktní pěchy Wacker Neuson jsou již dlouhou dobu standardem ve stavebnictví. Byly vyvinuty pro maximální produktivitu, výkonnost a odolnost a jejich nová generace nyní přináší ještě vyšší výkon. Jsou poháněny motorem WM 80, který byl speciálně vyvinut společností Wacker Neuson a který díky katalytickému konvertoru s nárůstem splňuje všechny emisní limity. Navíc se automaticky vypíná po 10 minutách chodu na volnoběh a šetří tak ještě více palivo a emise.

- Vyšší přepravní oko: pro ještě snadnější transport.
- Vysoký výkon: vysoká frekvence hutnění, silný ráz, vysoká příklepová energie, rychlejší pohyb.
- Vylepšený čtyřfázový systém čištění vzduchu pro delší životnost.
- Nová ergonomická rukojeť s pevnou ochrannou boční deskou pro lepší ovládání stroje a delší životnost.
- Typicky dvoutaktní: plně funkční v kterékoliv poloze náklonu.



WACKER NEUSON BS 60-2

s dvoutaktním motorem

Dvoutaktní pěchy Wacker Neuson jsou již dlouhou dobu standardem ve stavebnictví. Byly vyvinuty pro maximální produktivitu, výkonnost a odolnost a jejich nová generace nyní přináší ještě vyšší výkon. Jsou poháněny motorem WM 80, který byl speciálně vyvinut společností Wacker Neuson a který díky katalytickému konvertoru s nárůstem splňuje všechny emisní limity. Navíc se automaticky vypíná po 10 minutách chodu na volnoběh a šetří tak ještě více palivo a emise.

- Vyšší přepravní oko: pro ještě snadnější transport.
- Vysoký výkon: vysoká frekvence hutnění, silný ráz, vysoká příklepová energie, rychlejší pohyb.
- Vylepšený čtyřfázový systém čištění vzduchu pro delší životnost.
- Nová ergonomická rukojeť s pevnou ochrannou boční deskou pro lepší ovládání stroje a delší životnost.
- Typicky dvoutaktní: plně funkční v kterékoliv poloze náklonu.



WACKER NEUSON BS 70-2

s dvoutaktním motorem

Dvoutaktní pěchy Wacker Neuson jsou již dlouhou dobu standardem ve stavebnictví. Byly vyvinuty pro maximální produktivitu, výkonnost a odolnost a jejich nová generace nyní přináší ještě vyšší výkon. Jsou poháněny motorem WM 80, který byl speciálně vyvinut společností Wacker Neuson a který díky katalytickému konvertoru s nárůstem splňuje všechny emisní limity. Navíc se automaticky vypíná po 10 minutách chodu na volnoběh a šetří tak ještě více palivo a emise.

- Vyšší přepravní oko: pro ještě snadnější transport.
- Vysoký výkon: vysoká frekvence hutnění, silný ráz, vysoká příklepová energie, rychlejší pohyb.
- Vylepšený čtyřfázový systém čištění vzduchu pro delší životnost.
- Nová ergonomická rukojeť s pevnou ochrannou boční deskou pro lepší ovládání stroje a delší životnost.
- Typicky dvoutaktní: plně funkční v kterékoliv poloze náklonu.



WACKER NEUSON BS 60-2 plus

s dvoutaktním motorem se vstříkovaním oleje

Dvoutaktní pěchy řady plus mají všechny výhody nové generace klasických dvoutaktních pěchů z dílny Wacker Neuson. Díky oddělenému mazání nabízí také snížení pracovní zátěže: předmíchávání již není nutné díky dvěma samostatným zásobníkům pro palivo a olej pro dvoutaktní motor. Tekutiny jsou smíchány odděleně, patentovaný systém mazání automaticky zajišťuje správný poměr míchání benzínu a oleje. Díky tomu je zajištěn optimální proces spalování a sníženo množství zbytků spalování.

- Pěchy série plus jsou dostupné ve třech hmotnostních třídách.
- Vylepšený čtyřfázový systém čištění vzduchu pro delší životnost.
- Nová ergonomická rukojeť s pevnou ochrannou boční deskou pro lepší ovládání stroje a delší životnost.
- Větší olejová nádrž, která vystačí až na 100 hodin běhu.
- Vyšší přepravní oko: pro ještě snadnější transport.
- Automatické vypnutí po 10 minutách chodu naprázdno.



WACKER NEUSON BS 70-2 plus

s dvoutaktním motorem se vstříkovaním oleje

Dvoutaktní pěchy řady plus mají všechny výhody nové generace klasických dvoutaktních pěchů z dílny Wacker Neuson. Díky oddělenému mazání nabízí také snížení pracovní zátěže: předmíchávání již není nutné díky dvěma samostatným zásobníkům pro palivo a olej pro dvoutaktní motor. Tekutiny jsou smíchány odděleně, patentovaný systém mazání automaticky zajišťuje správný poměr míchání benzínu a oleje. Díky tomu je zajištěn optimální proces spalování a sníženo množství zbytků spalování.

- Pěchy série plus jsou dostupné ve třech hmotnostních třídách.
- Vylepšený čtyřfázový systém čištění vzduchu pro delší životnost.
- Nová ergonomická rukojeť s pevnou ochrannou boční deskou pro lepší ovládání stroje a delší životnost.
- Větší olejová nádrž, která vystačí až na 100 hodin běhu.
- Vyšší přepravní oko: pro ještě snadnější transport.
- Automatické vypnutí po 10 minutách chodu naprázdno.



WACKER NEUSON BS 68-4Ab/28

čtyřtaktní pěch: vynikající pracovní výkon a dlouhá životnost

Čtyřtaktní vibrační pěchy od Wacker Neuson se vyznačují vynikající pracovní výkon. Velký zdvih, vysoká frekvence hutnění, vysoká energie rázu a rychlý rozběh zajišťují prvotřídní pracovní výsledky. Díky promyšleným funkcím je používání těchto čtyřtaktních vibračních pěchů navíc ještě bezpečnější, prodloužila se jejich životnost a potřeba jejich údržby byla snížena na minimum.

- Pouze jedna páka pro start, běh naprázdno a zastavení
- Pěch lze velmi pohodlně ovládat pouze jednou pákou. Palivový kohout je integrován do páky.

Ergonomická plynová páčka zajišťuje pohodlnější uchycení a optimální ovládání stroje.

Technické údaje	WACKER NEUSON BS 50-2	WACKER NEUSON BS 60-2	WACKER NEUSON BS 70-2
Provozní hmotnost (kg)	59	66	74
Velikost péčovaciho nástavce Š × D (mm)	280 × 330	280 × 330	280 × 330
Rozměry D × Š × V (mm)	673 × 343 × 940	673 × 343 × 965	673 × 343 × 965
Typ motoru	Vzduchem chlazený, jednoválcový, dvoutaktní benzinový motor	Vzduchem chlazený, jednoválcový, dvoutaktní benzinový motor	Vzduchem chlazený, jednoválcový, dvoutaktní benzinový motor
Motor / Výrobce motoru	WM 80 / Wacker Neuson	WM 80 / Wacker Neuson	WM 80 / Wacker Neuson
Provozní výkon (DIN ISO 2046) kW	1,7	1,8	2
Zdvihový objem cm ³	80	80	80
Spotřeba paliva (l/h)	1	1,2	1,3
Objem nádrže (l)	3	3	3
Směs benzínu s olejem	1 : 33	1 : 33	1 : 33

Technické údaje	WACKER NEUSON BS 60-2 plus	WACKER NEUSON BS 70-2 plus	WACKER NEUSON BS 68-4Ab/28
Provozní hmotnost (kg)	66	74	70
Velikost péčovaciho nástavce Š × D (mm)	280 × 330	280 × 330	280 × 340
Rozměry D × Š × V (mm)	673 × 343 × 965	673 × 343 × 965	673 × 343 × 965
Pracovní šířka - patka péchu (mm)			
Odstředivá síla (kN)			
Typ motoru / Palivo	Vzduchem chlazený, jednoválcový, dvoutaktní benzinový motor	Vzduchem chlazený, jednoválcový, dvoutaktní benzinový motor	Čtyřtaktní benzinový motor / benzin natural
Motor / Výrobce motoru	WM 80 / Wacker Neuson	WM 80 / Wacker Neuson	GX120/Honda
Spotřeba paliva (l/h)	1,2	1,3	
Objem nádrže (l)	3	3	
Směs benzínu s olejem	120 : 1	120 : 1	





5/

Elektrocentrály

Jsou zařízení, která dodávají elektrickou energii v místech, kde není žádná přípojka nebo se používá jako záložní zdroj. Elektrocentrály bývají vybaveny spalovacím motorem, podle druhu paliva se označují jako naftový nebo benzínový agregát. Elektrocentrály obsahují také generátor, který je spojen s motorem pomocí hřídele pro tvorbu elektrické energie.

5 / Elektrocentrály



MEDVED ARCTOS AR 3000B

Profesionální jednofázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení. Volitelné příslušenství: indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, nerezový rám, kapotáž, elektrický panel, zálohovací automatika, katalyzátor.



MEDVED ARCTOS AR 5000B

Profesionální jednofázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení. Volitelné příslušenství: indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, nerezový rám, kapotáž, elektrický panel, zálohovací automatika, katalyzátor.



MEDVED ARCTOS AR 8000B

Profesionální jednofázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení. Volitelné příslušenství: indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, nerezový rám, kapotáž, elektrický panel, zálohovací automatika, katalyzátor.



MEDVED GRIZZLI GR 7000B

Profesionální třífázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení (vybavené doplňkovým jednofázovým výstupem). Volitelná příslušenství: indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, nerezový rám, kapotáž, elektrický panel, zálohovací automatika, katalyzátor, větší nádrž s palivoměrem.



MEDVED GRIZZLI GR 9000B

Profesionální třífázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení (vybavené doplňkovým jednofázovým výstupem). Volitelná příslušenství: indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, nerezový rám, kapotáž, elektrický panel, zálohovací automatika, katalyzátor, větší nádrž s palivoměrem.

Jak vybrat vhodnou elektrocentrálu?

Vyberte všechny spotřebiče, které bude třeba napájet současně.

Sečtěte celkový příkon všech spotřebičů ve Watech (Proud [A] · Napětí [V] = Příkon [W]).

Pamatujte, že elektromotory potřebují při rozběhu výrazně vyšší příkon (2 až 3krát více).

Zvolte elektrocentrálu Pramac s vyšším výkonem než je součet všech rozběhových příkonů.

Robustní rámová konstrukce chrání elektrocentrály proti mechanickému poškození.

Technické údaje

	MEDVED ARCTOS 3000B	MEDVED ARCTOS 5000B	MEDVED ARCTOS 8000B
Hmotnost (kg)	44	74	92
Rozměry (mm)	600x460x475	600x460x475	800x564x577
Elektrický výstup (V)	230	230	230
Regulace napětí	Kapacitní	Kapacitní	Kapacitní
Frekvence (Hz)	50	50	50
Motor	130G3 Briggs Stratton	19N13 Briggs Stratton	25T2 Briggs Stratton
Startování	Ruční	Ruční	Ruční
Maximální výkon (kW)	3	5	6
Palivo	Bezolovnatý benzin	Bezolovnatý benzin	Bezolovnatý benzin

Technické údaje

	MEDVED GRIZZLI 7000B	MEDVED GRIZZLI 9000B
Hmotnost (kg)	79	79
Rozměry (mm)	800X564X577	800X564X577
Elektrický výstup (V)	400/230	400/230
Regulace napětí	Kapacitní	Kapacitní
Frekvence (Hz)	50	50
Motor	25T2 Briggs Stratton	25T2 Briggs Stratton
Startování	Ruční	Ruční
Maximální výkon (kW)	7/4,2	7/4,2
Palivo	Bezolovnatý benzin	Bezolovnatý benzin





Stavební čerpadla

Z široké nabídky čerpadel představujeme a doporučujeme produkty zejména pro použití na stavbě, např. pro čerpání vody z výkopů, jako drenážní čerpadla pro odčerpávání spodní vody. V naší prodejně čerpadel vám navrheme řešení pro čerpání spodních a odpadních vod z větších celků a pro náročnější aplikace.

6 / Stavební čerpadla



TSURUMI PUMP LB 800 (230V)

Čerpadlo znečištěné vody LB-800 s integrovaným řízením výšky hladiny. Výtlačné hrdlo nahoru – voda proudí mezi vnějším pouzdrem a motorem a ten se tak chladí (nucené chlazení). Čerpadlo může běžet na sucho.

PŘEDNOSTI STROJE

- Hladinový spínač (elektrodový).
- Není vyžadována žádná speciální instalace a je ihned připraveno k použití.
- Elektrody pracují i při znečištění a jsou zality do umělé pryskyřice.
- Stroj disponuje 2 póly, regulátorem hladiny a otevřeným oběžným kolem.
- Vestavěná ochrana motoru.



TSURUMI PUMP LB 480 (230V)

Čerpadlo znečištěné vody LB-480 s integrovaným řízením výšky hladiny. Výtlačné hrdlo nahoru – voda proudí mezi vnějším pouzdrem a motorem a ten se tak chladí (nucené chlazení). Čerpadlo může běžet na sucho.

PŘEDNOSTI STROJE

- Hladinový spínač (elektrodový).
- Není vyžadována žádná speciální instalace a je ihned připraveno k použití.
- Elektrody pracují i při znečištění a jsou zality do umělé pryskyřice.
- Kompaktní, lehké a výkonné.
- Stroj disponuje 2 póly, regulátorem hladiny a otevřeným oběžným kolem.
- Vestavěná ochrana motoru.



TSURUMI PUMP LSC (230V)

Stavební čerpadlo Tsurumi Pump LSC je ideální čerpadlo pro bezproblémové odsávání až do výšky hladiny jen 1 mm. Výtlačné hrdlo nahoru – voda proudí mezi vnějším pouzdrem a motorem a ten se tak chladí (nucené chlazení). Čerpadlo může běžet na sucho.

PŘEDNOSTI STROJE

- Dvojitá mechanická ucpávka SIC v olejové lázni, použití u těžkých stavebních čerpadel.
- Při umístění na rovné podložce odčerpává až do hladiny 1 mm.
- Hladinový spínač (elektrodový).
- Není vyžadována žádná speciální instalace a je ihned připraveno k použití.
- Elektrody pracují i při znečištění a jsou zality do umělé pryskyřice.
- Vestavěná ochrana motoru.



TSURUMI PUMP HS 2.4.5 (230V)

Malé a robustní kalové čerpadlo pro mnohostranné použití. Postranní výtlak se spirálovým průtokem zabezpečuje, že se může nanejvýš účinně čerpat voda obsahující písek nebo bahno. Čerpadlo je bezpečné proti chodu nasucho (z poloviny ponořené nebo srkáni).

PŘEDNOSTI STROJE

- Dlouhá životnost a jednoduchá údržba vychází z užití krycí desky.
- Oběžné kolo z polyuretanu - stačí pouze 3 šrouby k jeho uvolnění.
- Opatření odolná skříň čerpadla z litiny GGG70 - abrazivní odolnost, dlouhá životnost.
- Skříň motoru z hliníku umožňuje výborné chlazení a nízkou hmotnost.
- Nově vyvinutý motor s vestavěnou ochranou.



TSURUMI PUMP KTZ 32.2 (400V)

Čerpadlo znečištěné vody s regulátorem hladiny. Tato čerpadla jsou vybavena spolehlivými a stabilními elektrodami - žádné pohyblivé díly! Když se dostane elektroda do styku s vodou, čerpadlo se spustí. Za jednu minutu se zastaví, a sice ihned v okamžiku, když už nedochází k žádnému kontaktu s vodou. Individuální nastavení výšky hladiny vody.

PŘEDNOSTI STROJE

- Odolné abrazivnímu opotřebení - díly ze syntetického kaučuku, jako např. skříň, čerpadla, chrání těleso motoru z hliníku. Toto opatření zvyšuje abrazivní odolnost.
- Jednoduchá údržba - spodní díl čerpadla se dá snadno rozložit, aniž by se muselo demontovat oběžné kolo.
- Nízká hmotnost díky konstrukci z aluminia.
- Vestavěná ochrana motoru.



TSURUMI PUMP KTV 22.2 (400V)

Čerpadlo znečištěné vody s regulátorem hladiny. Tato čerpadla jsou vybavena spolehlivými a stabilními elektrodami - žádné pohyblivé díly! Když se dostane elektroda do styku s vodou, čerpadlo se spustí. Za jednu minutu se zastaví, a sice v okamžiku, když už nedochází k žádnému kontaktu s vodou.

PŘEDNOSTI STROJE

- Regulátor hladiny - Individuální nastavení výšky hladiny vody.
- Vestavěná ochrana motoru.

Moderní konstrukce a dlouhá životnost čerpadel zajistí službu i v těch nejnáročnějších terénních podmínkách.

Technické údaje

	TSURUMI PUMP LB 800 (230V)	TSURUMI PUMP LB 480 (230V)	TSURUMI PUMP LSC (230V)
Otvor výpusti	„C“	„C“	„C“
Výtlač (max. metrů)	15	11	11
Ochrana motoru (vestavěná)	Tepelné čidlo, tepelný spínač	Tepelné čidlo, tepelný spínač	Tepelné čidlo
Fáze / napětí	Jednofázový / 230V / 50 Hz	Jednofázový / 230V / 50 Hz	Jednofázový / 230V / 50 Hz
Mazání	Turbinový olej (ISO VG32)	Turbinový olej (ISO VG32)	Turbinový olej (ISO VG32)
Materiál	Těleso - hliníkový odlitek	Těleso - hliníkový odlitek	Těleso - hliníkový odlitek
Množství (max. l/min)	310	225	170

Technické údaje

	TSURUMI PUMP HS 2.4.5 (230V)	TSURUMI PUMP KTZ 32.2 (400V)	TSURUMI PUMP KTVE 22.2 (400V)
Otvor výpusti	„C“	„B“	„B“
Výtlač (max. metrů)	12,2	20,5	24
Ochrana motoru (vestavěná)	Tepelné čidlo	Tepelné čidlo	Tepelné čidlo
Fáze / napětí	Jednofázový / 230V / 50 Hz	Třífázový / 400V / 50 Hz / přímý start	Třífázový / 400V / 50 Hz / přímý start
Mazání	Turbinový olej (ISO VG32)	Turbinový olej (ISO VG32)	Turbinový olej (ISO VG32)
Materiál	Těleso - hliníkový odlitek	Těleso - hliníkový odlitek	Těleso - hliníkový odlitek
Množství (max. l/min)	207	800	525



VMP SERVIS / PRODEI / PROTEC
Tel.: 732 450 384

50 Hz
1.02 m³/h
0.75 kW
131 W
IP68 10 m
CE





Ponorné vibrátory

Jsou určeny pro hutnění litých betonových směsí. Zabraňují vzniku nežádoucích vzduchových dutin během jejich ukládání a následného zrání. Dále zabezpečují požadované přilnutí lité betonové směsi k ocelovým výztužím. Beton ošetřený touto technologií má oproti zastaralým způsobům ukládání vyšší kompatibilitu a únosnost.



Ponorné vibrátory



WACKER NEUSON ŘADA IREN

Vysokofrekvenční ponorné vibrátory

IREN 38 | IREN 45 | IREN 57

Profesionální ponorné vibrátory řady IREN jsou určeny pro připojení k externímu měničů VF napětí. Produktivita a dlouhá životnost: toto jsou jedinečné vlastnosti řady IREN od Wacker Neuson. Tyto vysokofrekvenční ponorné vibrátory přesvědčí zcela konzistentním, vysokým hutnicím výkonem, a to i v náročných podmínkách používání. Využívají se pro hutnění čerstvých betonů v bednění, základech, základových deskách apod.

PŘEDNOSTI ŘADY IREN

- Vysoce výkonný elektromotor se stabilními otáčkami.
- Elektromotor vyvinutý v souladu s nejvyššími standardy kvality (vyrobeno v Německu).
- Integrovaný tepelný ochranný spínač.
- Indukčně tvrzené těleso ponorného vibrátoru zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení.
- Pro výměnu tělesa ponorného vibrátoru nejsou potřebné žádné speciální nástroje.



WACKER NEUSON ŘADA IRFU

Vysokofrekvenční ponorné vibrátory

IRFU 38 | IRFU 45 | IRFU 57

Vysokofrekvenční ponorný vibrátor se zabudovaným měničem WACKER NEUSON s jedinečným Bodyguard systémem ochrany od WACKER zajišťuje optimalizovanou ochranu pro provozovatele, když je jednotka připojena na zdroj energie. IRFU přináší nejvyšší možnou výkonnost a produktivitu díky své schopnosti udržet konstantní rychlost. Pro vysokofrekvenční ponorné vibrátory řady IRFU je mimo jiné typická jedna vlastnost: stačí je připojit k jednofázovému napájení a jsou připraveny k používání. Rychle, jednoduše, flexibilně. Ideální pro nezávislou práci. Ponorné vibrátory řady IRFU jsou vhodné k hutnění běžných druhů betonu.

PŘEDNOSTI ŘADY IRFU

- Integrovaný měnič frekvence.
- Spolehlivý provoz i u generátorů a při kolísajícím vstupním napětí.
- Hrnkové elektronika.
- Vyrobeno v Německu.
- Různé délky hadice.



WACKER NEUSON ŘADA HMS

Mechanické ponorné vibrátory

HMS

Koncept modulárního ponorného vibrátoru HMS vás přesvědčí flexibilitou a hospodárností: ponorné vibrátory této řady jsou individuálně kombinovatelné s různými ohebnými hřídelemi, tělesy ponorného vibrátoru a motory. Všechny stroje jsou vybaveny rychlospojku pro jednoduchou a rychlou manipulaci a mobilními, snadno přenosnými motory. Tělesa ponorného vibrátoru jsou indukčně kalená a vysoce odolná vůči opotřebení. Řada HMS tak díky tomu nabízí možnost přizpůsobení požadavkům každého staveniště.

PŘEDNOSTI ŘADY HMS

- Bohatá nabídka komponent: ohebné hřídele 0,5–9 m, tělesa ponorných vibrátorů 25–65 mm, naftové, benzinové a elektrické motory.
- Provádění údržby: nízké náklady a vynaložený čas na údržbu.
- Odolné komponenty: tvrzené těleso ponorného vibrátoru, odolný kryt, vyztužená ochranná hadice.
- Spolehlivý a vysoký výkon: vysoce kvalitní motory pro produktivní práci s vysoce kvalitními výsledky.
- Mimofádně odolný díky pevnému plastovému krytu, který vydrží i silné nárazy.

Technické údaje

	IREN 38	IREN 45	IREN 57
Průměr tělesa ponorného vibrátoru (mm)	38	45	57
Délka tělesa ponorného vibrátoru (mm)	345	382	400
Průměr působení (cm)	50	60	85
Napětí (V)	42	42	42
Proud (A)	7	10	17,3
Frekvence (Hz)	200	200	200
Přípojovací kabel (m)	15	15	15
Motor	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor		

Technické údaje

	IRFU 38	IRFU 45	IRFU 57
Průměr tělesa ponorného vibrátoru (mm)	38	45	57
Délka tělesa ponorného vibrátoru (mm)	353	382	400
Průměr působení (cm)	50	60	85
Napětí (V)	220-240	220-240	220-240
Proud (A)	3,5	4,8	6
Frekvence (Hz)	50-60	50-60	50-60
Přípojovací kabel (m)	15	15	15
Motor	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor s elektronickým měničem frekvence integrovaným v pouzdru spínače		

Technické údaje

	ŘADA HMS	H25	H35	H45
Průměr tělesa ponorného vibrátoru (mm)		25	35	45
Ohebné hřídele		SM2-S	SM3-S	SM4-S
Délka (mm)		2.000	3.000	4.000
Napětí (1- V)		230	230	230
Proud (A)		7,8	7,8	7,8
Frekvence (Hz)		50-60	50-60	50-60
Výkon (kW)		1,8	1,8	1,8
Hmotnost (kg)		5,9	5,9	5,9
Rozměr D × Š × V (mm)		312 × 154 × 230		
Přípojovací kabel (m)		5	5	5
Motor		Univerzální motor s dvojitou izolací		



**Vysoká amplituda
a frekvence pro
rychlé a efektivní
zhuťování.**





Frekvenční měniče a příložní vibrátory

Díky optimálnímu průměru vedení, kvalitní elektronice a aktivnímu chladicímu systému je měnič vždy plně schopen výkonu. O dlouhodobou spolehlivost se navíc stará robustní konstrukce. Mimořádně praktická je inteligentní správa zatížení a napětí sloužící k vyrovnání kolísajícího napětí v síti, chybně dimenzovaných nastavení nebo spotřebičů s výrazně rozdílným odběrem zatížení. Optimálně chrání všechny připojené přístroje.

8

Frekvenční měniče a příložní vibrátory

WACKER NEUSON ARFU 26/6/230



Příložný vibrátor

Při zhotovování betonových povrchů je prvotřídně zhuštěný beton nezbytný. Příložný vibrátor ARFU26 s integrovaným měničem nabízí přesně toto precizní hutnění díky své vysoce kvalitní konstrukci. Výsledek: Nádherně hladké, rovnoměrné betonové povrchy na stěnách, pilířích a sloupech. ARFU lze přímo připojit k jakékoli zásuvce 230 V. Není potřeba samostatný měnič.

Rozměry Š × D × V (mm)	190 × 223 × 102
Hmotnost (kg)	18
Vstupní napětí 1~ (V)	230
Vstupní / Výstupní frekvence (Hz)	50-60
Vstupní / Výstupní proud (A)	6
Jmenovitý výkon (kW)	1,1
Ochranný kryt	IP 67
Přípojovací kabel (m)	15

WACKER NEUSON FUH 20/1/042



Frekvenční měnič

Frekvenční měnič FUH20 váží pouhých 8,9 kg, je tedy skutečně lehký a na stavbě se díky tomu snadno přepravuje. Vysokofrekvenční technologie nejenže šetří hmotnost, ale také zajišťuje spolehlivý a stabilní výkon. Vysokofrekvenční technologie již prokázala svou absolutní spolehlivost v jiných odvětvích a společnost Wacker Neuson ji nyní používá pro frekvenční měniče.

Rozměry Š × D × V (mm)	138 × 545 × 241
Hmotnost (kg)	8,9
Vstupní napětí 1~ (V)	230
Vstupní / Výstupní frekvence (Hz)	50-60
Vstupní / Výstupní proud (A)	20/42
Jmenovitý výkon (kW)	1,8
Ochranný kryt	IP 44
Přípojovací kabel (m)	1,5

WACKER NEUSON FUH 35/2/042



Frekvenční měnič

Elektronický měnič frekvence a napětí s plynulou regulací frekvence pro provoz na třífázových přípojkách 230 V. Obzvláště lehké díky vysokofrekvenční technologii. Řada FUH nabízí kompaktní, lehké frekvenční měniče pro zpracování betonu s mimořádně spolehlivým a stabilním výkonem, a to i v nepetržitém provozu. Díky použití vysokofrekvenční technologie jsou výrazně lehčí než elektronické měniče, a proto je lze obzvláště pohodlně přepravovat. Jsou zcela bezúdržbové a vhodné pro provoz ponorných i příložných vibrátorů.

Rozměry Š × D × V (mm)	303 × 598 × 362
Hmotnost (kg)	15
Vstupní napětí 1~ (V)	230
Vstupní / Výstupní frekvence (Hz)	50-60
Vstupní / Výstupní proud (A)	35/42
Jmenovitý výkon (kW)	2,5
Ochranný kryt	IP 54
Přípojovací kabel (m)	2,2



Vrtací a bourací kladiva

Potřebujete vrtat do betonu, sekat do zdiva, nebo vyvrtat otvor do kamene? Vrtací kladiva tohle všechno zvládnou. Můžete s nimi vrtat i sekat a navíc využít kompatibilní kotvici systémy. Vrtací kladivo se příliš neliší od příklepové vrtačky, ovšem chlubí se vyšším výkonem a rychlostí. K dispozici je špičková technika WACKER respektive HIKOKI a to jak s elektrickým pohonem, tak i s pohonem benzinovým. Hmotnostně jde o kladiva od 3 do 30 kg.

9

Vrtací a bourací kladiva

WACKER NEUSON BH 40 (27 x 80)



Benzinové kladivo: extra lehké kladivo pro železniční stavby a demolice

S hmotností pouhých 20 kg [44 lb] je BH40 lehčí než ostatní benzinové kladiva a nabízí pohodlné ovládání při zachování vynikajícího výkonu. Při stavbě železničních tratí zhušťuje jakýkoli štěrk, bez ohledu na to, zda se jedná o čistý, špinavý nebo zledovatělý materiál. BH40 také dokáže během několika vteřin zatlouct pražcové šrouby. S řadou různých vkládacích nástrojů je BH40 také vhodný pro širokou škálu demoličních prací.

- Vysoká energie jednoho úderu při nízké hmotnosti
- Silné zařízení, které nabízí vysoký výkon a zároveň se s ním díky nízké hmotnosti snadno manipuluje.
- Snadná údržba příklepového mechanismu na staveništi pomocí malé pumpičky přes centrální mazací hlavu.

Hmotnost (kg)	20
Energie jednoho příklepu J (mkp)	40
Výrobce motoru	Wacker Neuson
Směs benzínu s olejem	33 : 1
Objem nádrže (l)	1,8
Typ motoru	Vzduchem chlazený, jednoválcový, dvoutaktní benzinový motor

WACKER NEUSON BH 55 (27 x 80)



Benzinové bourací kladivo

Benzinové bourací kladivo BH 55 představuje mezi bouracími kladivy model určený pro začátky v bourání. Je lehčí a menší než ostatní bourací kladiva z řady Wacker Neuson. Je určeno pro profesionální použití, ale ne pro každodenní práci. Zaujme kompaktní velikostí a snadným používáním.

- 55 joulů energie jednotlivého příklepu.
- 1 300 úderů za minutu.
- Usporný a nízkoemisní motor Wacker Neuson vlastní konstrukce.
- Držáky pro všechny běžné nástroje.
- Snadná údržba příklepového mechanismu na staveništi pomocí malé pumpičky přes centrální mazací hlavu.

Hmotnost (kg)	22,8
Energie jednoho příklepu J (mkp)	55
Výrobce motoru	Wacker Neuson
Směs benzínu s olejem	33 : 1
Objem nádrže (l)	1,8
Typ motoru	Vzduchem chlazený, jednoválcový, dvoutaktní benzinový motor

WACKER NEUSON BH 55RW (27 x 80)



Benzinové bourací kladivo: specialista na hutnění štěrku při stavbě kolejí

Benzinové kladivo BH55rw je speciálně optimalizované pro údržbářské práce při stavbě kolejí. Pro podbíjení pod kolejemi vyvíjí BH55rw poměrně mírnou sílu 55 joulů, aby nedošlo k poškození štěrku. Současně s 1 350 úderů za minutu nabízí dostatečný počet úderů pro řádné zhutnění kolejového štěrku. Jedná se o ideální kombinaci počtu úderů a síly pro speciální požadavky na trati. BH55rw také dokáže během několika vteřin zatlouct prázcové šrouby.

Hmotnost (kg)	24
Energie jednoho příklepu J (mkp)	55
Výrobce motoru	Wacker Neuson
Směs benzínu s olejem	33 : 1
Objem nádrže (l)	1,8
Typ motoru	Vzduchem chlazený, jednoválcový, dvoutaktní benzinový motor

WACKER NEUSON BH 65 (27 x 80)



Benzinové bourací kladivo

Pro benzinové bourací kladivo BH 65 je typická nejvyšší energie jednotlivého příklepu a nejlepší poměr hmotnosti na jednotku výkonu. Se 65 jouly představuje nejvýkonnější benzinové bourací kladivo ve své třídě a jediné s nízkými vibracemi přenášenými na ruku při práci. Díky nízkoemisnímu motoru Wacker Neuson je BH 65 účinným a produktivním společníkem pro jakékoliv práce na staveništi. Velmi vysoká energie jednotlivého příklepu 65 joulů díky příklepovému mechanismu, který je optimálním způsobem přizpůsoben motoru.

- Úsporný a nízkoemisní motor Wacker Neuson vlastní konstrukce.
- Vibrace přenášené na ruku 4,6 m/s².

Hmotnost (kg)	24,2
Energie jednoho příklepu J (mkp)	65
Výrobce motoru	Wacker Neuson
Směs benzínu s olejem	33 : 1
Objem nádrže (l)	1,8
Typ motoru	Vzduchem chlazený, jednoválcový, dvoutaktní benzinový motor



HIKOKI H60MC

Bourací kladivo

- Nejprodávanejší bourací kladivo.
- Moderní vzhled a ergonomické tělo.
- Prachotěsný úchyt SDS MAX.
- Nářadí nastavitelné do 12 poloh.
- Funkce vylučující přiklep naprázdno.
- Nový motor odolný vůči přetížení.
- Zamykací vypínač.
- Hliníkové tělo odolné proti poškození.
- Dokonale tepelně vodivé.
- Rukojeť snižující vibrace Soft-touch.

Hmotnost (kg)	10
Příkon (W)	1250
Síla příklepu (J)	22
Plné zatížení	
Hlučnost (dB)	83



HIKOKI H65

Elektro-pneumatické bourací kladivo

- Moderní antivibrační systém s účinným tlumením vibrací.
- Nízká hlučnost.
- Samovypínací uhlíky.
- Nový motor odolný proti přehřátí.
- Součástí dodávky kladiva: přídavná rukojeť, sekací špice - oškrť, plechový kufr.

Hmotnost (kg)	16,5
Příkon (W)	1340
Síla příklepu (J)	42
Plné zatížení	
Hlučnost (dB)	84,6



HIKOKI H45 ME

Bourací kladivo

- Dlouhá životnost, bezúdržbové.
- Stabilní výkon při poklesu napětí, nízké vibrace.
- Konstrukce s dvojitou izolací, tělo z litého hliníku.
- Regulace otáček.
- Nastavení úhlu bitu, velký spínač.
- Kompatibilní s generátory Engine, kompaktní, lehký.
- Součástí dodávky: přídavná rukojeť, plastový kufr.

Hmotnost (kg)	7
Příkon (W)	1150
Síla příklepu (J)	
Plné zatížení	1430-2850 / min
Hlučnost (dB)	84,6





10%

Řezače spár a rozbrušovací pily

Široká nabídka řezaček spár zahrnuje výkonné pily na podlahy, příjezdové cesty, parkoviště, silnice, dálnice, letištní rozjezdové dráhy atd. Vše na nový nebo starý beton a asfalt. Každý si vybere ten správný stroj dle požadovaného zadání, co se týče výkonu a celkových parametrů – od strojů pro drobné opravy až po výkonné dálniční frézy.

10 / Řezače spár a rozbrušovací pily



HUSQVARNA TS 350E

Pila stolová

Stolová pila HUSQVARNA TS 350 E je výkonná univerzální pila na zdivo s vysokou řeznou kapacitou na všechny druhy cihel a stavebních bloků. S touto stolovou pilou lze dosáhnout maximální hloubky řezu 100 mm při řezání z jedné strany nebo až 200 mm při řezání z obou stran. Pila umožňuje zapuštěné nebo šikmé řezy při 45° pro maximální všestrannost.

PŘEDNOSTI STROJE

- Robustní jednodílný rám se zabudovanou vodící lištou zajišťuje velkou pevnost a delší životnost pily.
- Stroj je snadno ovladatelný jednou osobou díky sklopným nohám.

HUSQVARNA FS 400LV

Řezačka spár

Řezačka spár Husqvarna FS 400 LV je robustní, univerzální benzinový řezač spár bez vlastního pohonu, který se pohodlně ovládá. Nastavitelná rukojeť zajišťuje ergonomickou pracovní pozici. Perfektní rozložení hmotnosti zaručuje vynikající stabilitu při řezání. Ideální pro práce na silnici menšího rozsahu a opravné práce v betonu nebo asfaltu, s hloubkou řezání až do 162 mm. Robustní design, vynikající rozložení hmotnosti a snadné ovládání zaručují stabilitu a vysokou produktivitu. Nastavitelné rukojeti umožňují obsluhu být blíže k řezací straně pro snadnější zarovnání a rovnější řezy. Rukojeti lze také sklopit pro snadnější přepravu.

PŘEDNOSTI STROJE

- Snadná obsluha.
- Kompaktní pila, kterou lze snadno zvednout.
- Velká vestavěná nádrž na vodu.
- Rychlé připojení hadice na vodu ke krytu kotouče.
- Snadná demontáž bez použití nářadí.
- Snadná přeprava.



HUSQVARNA K 770

Rozbrušovací pila

Rozbrušovací pila HUSQVARNA K 760 se řadí mezi nejprodávější univerzální rozbrušovací pily. Mezi přednosti pily patří nízká hmotnost a propracované detaily s důrazem na ergonomii. Vynikající poměr výkonu k hmotnosti, spolehlivé startování a minimální vibrace (méně než 2,5 m/s²) pro menší námahu a maximální využití pracovní doby. Použití pily K 770: vyřezávání otvorů, asfalt, bloky, obrubníky a dlaždice, zabudování kabelů, litý beton, podlahy a stěny, potrubí, kolejnice, řezání při záchranných pracích.



PŘEDNOSTI STROJE

- Nízká hmotnost a velký výkon.
- Lehký, kompaktní a výkonný stroj s vynikajícím poměrem výkonu k hmotnosti.
- Výjimečně nízké vibrace, přenášené do rukojeti rozbrušovací pily, nepřesahují 2,5 m/s² pro větší pohodlí a delší práci.
- Dlouhé servisní intervaly.
- Odolný klinový řemen Poly-V, bezúdržbový startér DuraStarter™ a účinný filtrační systém Active Air Filtration™ jsou zárukou dlouhých servisních intervalů.
- Snadné startování díky unikátnímu karburátoru, válci a systému digitálního zapalování, funkci Air Purge a dekompresnímu ventilu.

HUSQVARNA K 970

Rozbrušovací pila

Robustní, spolehlivá, lehká a výkonná rozbrušovací pila Husqvarna K 970 je vždy připravena k práci. Ideální, jestliže potřebujete univerzální pilu do nejnáročnějších podmínek s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům a změnám v kvalitě paliva. Vhodná pro práci na silnici s vozíkem KV 970. S vozíkem se také budete moci soustředit pouze na řezání.



PŘEDNOSTI STROJE

- Menší citlivost na vnější podmínky a změny v kvalitě paliva díky vylepšené konstrukci válce a tlumičů s integrovaným deflektorem tepla.
- Snadné startování díky unikátnímu karburátoru, válci a systému digitálního zapalování, funkci Air Purge a dekompresnímu ventilu.
- Dlouhé servisní intervaly.
- Odolný klinový řemen Poly-V, bezúdržbový startér DuraStarter™ a účinný filtrační systém Active Air Filtration™ jsou zárukou dlouhých servisních intervalů.
- Méně kalu a nižší spotřeba vody. Sada pro řezání za mokra se vyznačuje vynikajícím řízením prašnosti.
- Vodní ventil s postupným otevíráním umožňuje přesně nastavit objem vody pro optimální navázání prachu a snížení množství kalu.

Vysoká směrová stabilita díky rámu s vysokou pevností v tahu a uložení kol v kuličkových ložiscích.

Technické údaje

	HUSQVARNA TS 350 E	HUSQVARNA FS 400 LV
Hmotnost (kg)	92 (bez řezného nástroje)	99
Průměr kotouče max. (mm)	350	450
Uložení kotoučů (mm)		
Hloubka řezu max. (mm)	100	162
Délka řezu max. (mm)	700	
Výrobce / Typ motoru		Honda
Výkon motoru (kW)	2,2	8,7

Technické údaje

	HUSQVARNA K 770	HUSQVARNA K 970
Hmotnost (kg)	9,6 / 9,8 (bez řezného nástroje)	10,9 / 11,9
Průměr kotouče max. (mm)	300 / 350	350 / 400
Hloubka řezu max. (mm)	100 / 125	125 / 145
Vibrace na přední rukojeti (m/s ²)	2,4 / 2,4	2,4 / 2,4
Vibrace na zadní rukojeti (m/s ²)	2,4 / 2,4	4,2 / 4,8
Výrobce / Typ motoru		
Výkon motoru (kW)	3,7	4,8



Diamantové kotouče

Při demolicích a opravách, ale i výstavbě chodníků a zpevněných ploch, jsou hojně využívány řezačky spár WACKER NEUSON spolu se stolovými pilami na beton Husqvarna. S nimi souvisí diamantová technika CEDIMA, konkrétně kotouče pro řezače spár na různé druhy betonu, železobetonu, asfaltu atd. nebo také kotouče pro stěnové pily a kotouče pro ruční nářadí.

11 / Diamantové kotouče

CEDIMA

Pro ruční nářadí

Suchořezné kotouče pro použití v ručních řezačích, v řezačích spár a stolových pilách.

V průměrech: 150-600 mm

Pro stolové pily

TSCE diamantové řezací kotouče pro stolové pily. Pro použití na beton, cihly, porobeton, přírodní kámen, keramiku.

V průměrech: 250-1 200 mm

Pro řezače spár

Diamantové kotouče pro řezače spár na beton, železobeton, čerstvý beton a asfalt.

V průměrech:

300-2 200 mm (na železobeton)

300-1 200 mm (na asfalt)

300-500 mm (na čerstvý beton)

Pro stěnové pily

WCE diamantové řezné kotouče pro stěnové pily se sendvičovými segmenty, různé tvary a výšky segmentů. Pro použití v betonu a železobetonu.

V průměrech: 600-2 500 mm



Technické údaje

Průměr kotouče (mm)

Vhodné použití

Průměr kotouče (mm)

Vhodné použití

Průměr kotouče (mm)

Vhodné použití

Průměr kotouče (mm)

Vhodné použití

Průměr kotouče (mm)

Vhodné použití

AR STANDARD G3

230, 300, 350, 400

Pro řezání armovaného betonu, slinku, přírodního kamene, šamotu a šamotových cihel.

ASPHALT II

300, 350, 400, 450,

Pro řezání asfaltu, žáruvzdorných materiálů, pískovců a abrazivních materiálů.

BETON III

115, 125, 150, 180, 230, 350, 400, 450

Pro řezání betonu, kamene, lehce armovaného betonu a železobetonu. Nevhodný pro abrazivní materiály, tzn. pískovec, asfalt.

CA3 STANDARD

300, 350, 400, 450

Pro řezání asfaltu, šamotu, čerstvého betonu a drátobetonu. Vhodný i pro pískovec a zdivo.

AR-SUPER G3

230, 300, 350, 400, 450,

Univerzální řezný kotouč s dlouhou životností pro silně armovaný beton, železobeton, kámen, tvrdé neabrazivní materiály.





12/

Topidla a odvlhčovače

Vysoká vlhkost vzduchu v místnosti vede ke vzniku rzi, plísní a skvrn na zdech. Ve vlhkém prostředí navíc obvykle panuje nepříjemný zápach. Použití odvlhčovače vzduchu všem těmto nepříjemnostem dokáže předejít. Široká produktová řada zahrnuje produkty vhodné pro profesionální, poloprofesionální a domácí užití. Vedle odvlhčovačů máme v nabídce i vysoce výkonná topidla – plynová, naftová, elektrická a infračervená.

12 / Topidla a odvlhčovače



MASTER B 35 CED

Naftové topidlo

Mobilní naftové topidlo s ventilátorem o výkonu 10 kW. Zapalovací systém svíčka/elektroda, napětí ventilátoru 230 V. Uzpůsobené pro použití v těžších podmínkách.

Technické údaje

Hmotnost (kg)	17
Rozměry (mm)	810 × 350 × 450
Napětí (V/Hz)	220-240 / 50
Výkon max. (kW)	10
Palivo	Nafta / ELTO
Spotřeba max. (kg/hod.)	0,86
Objem nádrže (l)	15



MASTER B 100 CED, B 150 CED

Naftové topidlo

Naftové topidlo s přímým spalováním. Možnost připojení termostatu pro regulaci teploty, elektronická regulace plamene, jistění s tepelnou ochranou. Podvozek pro snadnou manipulaci. Konstrukčně uzpůsobené pro použití v těžších podmínkách.

B 100 CED | B 150 CED

Hmotnost (kg)	25	25
Rozměry (mm)	1110 × 400 × 450	
Napětí (V/Hz)	220-240 / 50	
Výkon max. (kW)	29	44
Palivo	Nafta / ELTO	
Spotřeba max. (kg/hod.)	2,3	3,5
Objem nádrže (l)	44	44



MASTER BLP 33 M

Plynové topidlo

Plynové (PB) topidlo s ventilátorem je vybaveno jednoduchým ovládním a snadnou regulací výkonu šetřící spotřebované palivo. Díky svému výkonu 33 kW dokáže ohřát větší místnost. Topidlo má termostat proti přehřátí.

Hmotnost (kg)	8
Rozměry (mm)	600 × 250 × 360
Napětí (V/Hz)	220-240 / 50
Výkon max. (kW)	33
Výkon min. (kW)	18
Spotřeba max. (kg/hod.)	2,4
Průtok vzduchu (m³/h)	1000



MASTER B 3,3 EPB

Elektrické topidlo

Elektrické topidlo s ventilátorem se zabudovaným termostatem o max. výkonu 3,3 kW, napětí 230 V. Hlavní výhodou topidla je, že nevyžaduje přívod paliva. Je ideální pro vytápění malých a středních prostor v závislosti na výkonu ohřívače.

Hmotnost (kg)	5,1
Rozměry (mm)	260 × 260 × 420
Napětí (V/Hz)	220–240 / 50
Výkon max. (kW)	3,3
Výkon min. (kW)	1,65
Termostát	Vestavěný
Průtok vzduchu (m ³ /h)	188



MASTER DH 44

Odvlhčovač vzduchu

Profesionální a spolehlivý přístroj pro zbavení vlhkosti tam, kde je potřeba – kanceláře, domácnost, restaurační prostory, stavby apod. Výkon tohoto odvlhčovače je až 40 l za 24 hodin. Robustní a odolná konstrukce v kovovém provedení.

Hmotnost (kg)	43
Rozměry (mm)	590 × 590 × 840
Napětí (V/Hz)	230 / 50
Odvlhčovací výkon	40 l / 24 hod
Příkon (W)	800
Objem nádrže (l)	11
Průtok vzduchu (m ³ /h)	460



MASTER DH 721

Odvlhčovač vzduchu

Poloprofesionální odvlhčovač vzduchu s odvlhčovacím výkonem 20 l/24 hod. Vhodný pro prostory do 150 m² – na vysoušení sklepů, garáží, ale i do archivů, knihkupectví, velkoobchodů aj. Kovové provedení, odolné proti nárazu.

Hmotnost (kg)	19,5
Rozměry (mm)	38 × 35 × 64
Napětí (V/Hz)	220–240 / 50
Odvlhčovací výkon	20 l / 24 hod
Příkon (W)	490
Objem nádrže (l)	4,7
Průtok vzduchu (m ³ /h)	240

**Jsme vám k dispozici každý
všední den od 7 do 16 hodin,
případně po domluvě.**

**V naší provozovně Pardubická 580,
Opatovice nad Labem.**

003

Kontakty

VMP stavební technika s.r.o.

Pardubická 580
533 45 Opatovice nad Labem
IČ 05893291
DIČ CZ05893291

-

Václav Melša

T +420 607 376 012
E melsa@vmphk.cz

Prodejna

T +420 732 550 518
E info@vmphk.cz

Servis

T +420 732 450 384
E servis@vmphk.cz

-

www.vmphk.cz

VMP
STAVEBNÍ TECHNIKA



www.vmphk.cz

Provozovna

Pardubická 580
533 45 Opatovice nad Labem

Václav Melša

T +420 607 376 012
E melsa@vmphk.cz