



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

HMS

Modulární ponorné vibrátory



Koncept modulárního ponorného vibrátoru: HMS

Řada HMS 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 díky tomu vysoce odolná vůči opotřebení. Řada HMS tak díky tomu nabízí možnost přizpůsobení požadavkům každého staveniště.

- Bohatá nabídka komponent: Ohebné hřídele 0,5 - 9 m, tělesa ponorných vibrátorů 25 - 65 mm, naftové, benzínové 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
- Mimořádně odolný díky pevnému plastovému krytu, který vydrží i silné nárazy

Řada HMS v detailu



Těleso ponorného vibrátoru

- Mimořádně odolné a chráněné proti opotřebení
- Indukčně kalené těleso ponorného vibrátoru
- Opravitelné těleso ponorného vibrátoru



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Velikosti těles ponorných vibrátorů pro všechny aplikace

- Dostupné kulaté a čtvercové těleso ponorného vibrátoru
- K dispozici 6 velikostí těles ponorných vibrátorů
- Průměr 25, 35, 45, 50, 55, 65 mm



Ohebné hřídele

- Ideálním způsobem chráněné kovovou spirálou
- Délku je možné objednat individuálně od 0,5 do 9 metrů
- Žádné další vybavení není nutné
- Možnost výměny ohebné hřídele bez použití nástrojů díky rychlospojce

Na výběr jsou tři provedení motoru



Elektromotor

- Mimořádně odolný díky pevnému plastovému krytu, který vydrží i silné nárazy
- Ideální pro přepravu díky kompaktnímu tvaru, nízké hmotnosti a ergonomické rukojeti
- Ze všech stran chráněný proti stříkající vodě
- Splňuje nejvyšší bezpečnostní standardy
- Přívodní kabel 5 metrů pro velkou volnost pohybu při práci
- vyrobený z gumy
- Mimořádně pružný a současně maximálně odolný
- K dispozici dvě provedení:
 - elektromotor s výkonem 1,5 kW a hmotností 5,3 kg
 - elektromotor s výkonem 1,8 kW a hmotností 5,9 kg



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Vzduchový filtr

- Mimořádně dlouhá životnost uhlíkových kartáčků (až 500 hodin provozu)
- Výměna vzduchového filtru se provádí zvenku pomocí pouhého jediného šroubu
- Snížení intervalů pro údržbu Výměna a čištění filtru jsou možné přímo na staveništi



Naftový motor

- Rychlé a snadné plnění díky snadno přístupnému uzávěru palivové nádrže
- Odolné provedení
- Pro jakoukoliv práci
- Snadné použití díky volitelné dolní deskové nástavbě – klouže po betonu, není nutné zvedání těžkého stroje



Benzínový motor

- Vybavený časem prověřeným a osvědčeným motorem Honda
- Spolehlivý, odolný, výdržný, pevný
- Uzávěr palivové nádrže připojený k vrchní straně, optimálně přístupný
- Snadné použití díky volitelné dolní deskové nástavbě – klouže po betonu, není nutné zvedání těžkého stroje




Možné kombinace

Motory, ponorné vibrátory a ohebné hřídele



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	SM1-E	SM2-E	SM4-E
H25			
H25 S			
H25 HA		M1500	M2500

	SM 0-S	SM 1-S	SM 2-S	SM 3-S	SM 4-S	SM 5-S	SM 7-S	SM 9-S
H35								
H35 S								
H35 HA								
H45			M1500				M2500	
H45 S								
H45 HA								
H50 HA								
H55								
H65					M2500			

H = těleso ponorného vibrátoru (číslo = průměr tělesa ponorného vibrátoru, HA = velká amplituda, S = krátké těleso ponorného vibrátoru)

SM = ohebné hřídele (číslo = délka v metrech, E= Economy, S = Standard)



Technická data

Elektrické motory

	M1500	M2500
Motor	Univerzální motor s dvojitou izolací	Univerzální motor s dvojitou izolací
Napětí 1~ V	230	230
Proud A	6,5	7,8
Frekvence Hz	50-60	50-60
Výkon kW	1,5	1,8
Hmotnost kg	5,3	5,9
D x Š x V mm	312 x 154 x 230	312 x 154 x 230
Připojovací kabel m	5	5

Spalovací motory

	A5000/160	L5000/225
Motor	Vzduchem chlazený 1válcový čtyřtaktní benzínový motor Honda	Vzduchem chlazený, 1válcový, čtyřtaktní naftový motor Kohler
Výkon Motor kW	4	3,3
Typ paliva	Běžný benzín	nafta
Spotřeba paliva l/h	1	1
Objem nádrže l	3,6	3
Hmotnost kg	23,7	35,6
D x Š x V mm	567 x 421 x 387	567 x 421 x 469

Ohebné hřídele

	SM1-E	SM2-E	SM4-E
Délka mm	1.000	2.000	4.000
Hmotnost kg	1,5	2,5	4,3

Ohebné hřídele

	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S
Délka mm	500	1.000	2.000	3.000
Hmotnost kg	1,3	2,7	4,3	5,9

Ohebné hřídele



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Délka mm	4.000	5.000	7.000	9.000
Hmotnost kg	7,1	9,3	12,9	15,1

Tělesa ponorného vibrátoru: standardní

	H25	H35	H45	H55	H65
Průměr mm	25	35	45	57	65
Délka mm	440	410	385	410	385
Hmotnost kg	1,3	2,1	3,4	5,3	6,2

Tělesa ponorného vibrátoru: krátká

	H25S	H35S	H45S
Průměr mm	25	35	45
Délka mm	295	310	305
Hmotnost kg	0,8	1,6	2,8

Tělesa ponorného vibrátoru: čtvercová

	H25HA	H35HA	H45HA	H50HA
Průměr mm	26	36	45	50
Délka mm	380	405	390	395
Hmotnost kg	1,3	2,3	3,3	3,9

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.