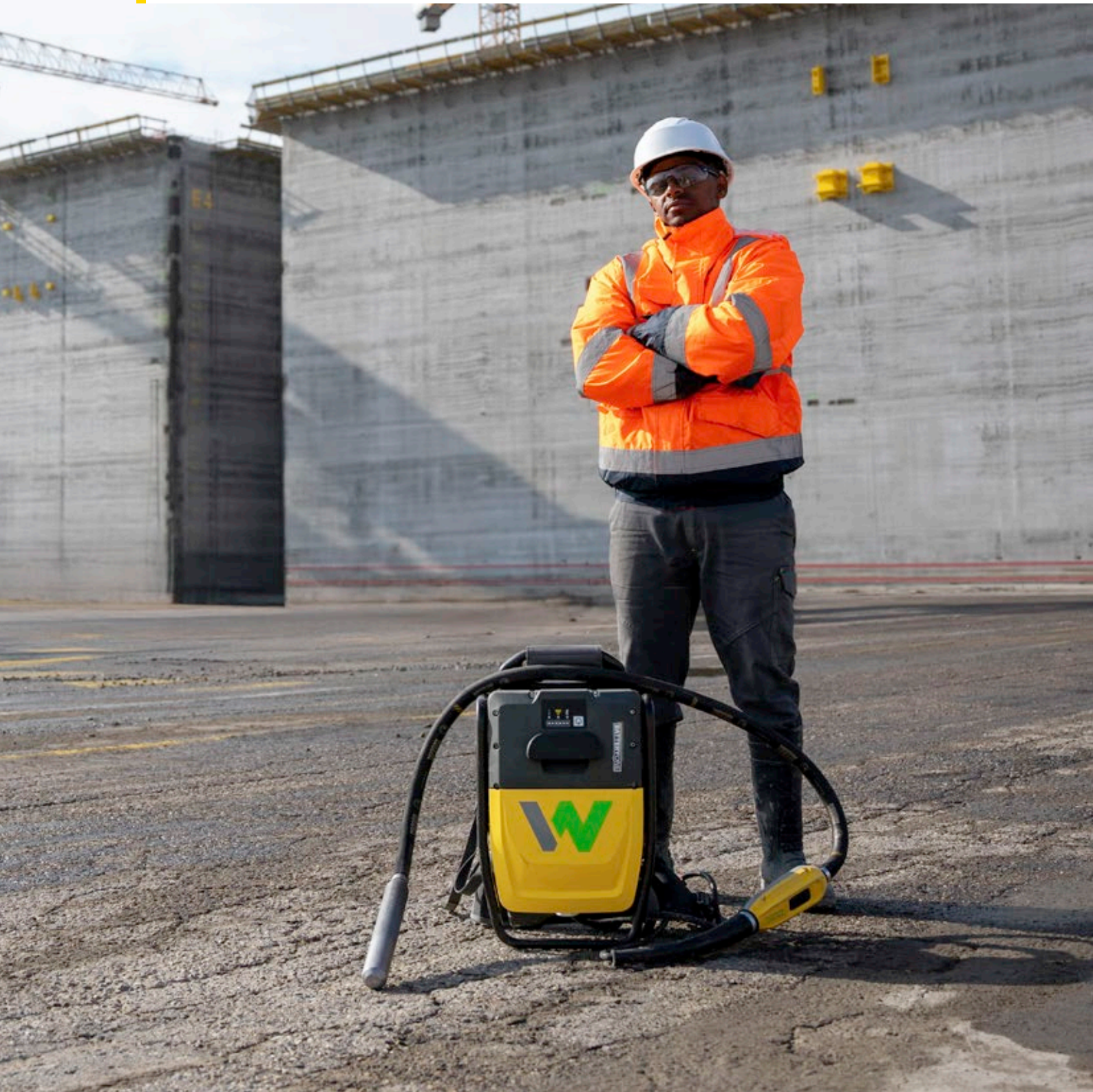
Technika na úpravu betonu





VELKÉ VÝZVY. CHYTRÁ ŘEŠENÍ.

Investujte do budoucnosti

S Wacker Neuson sázíte na vysoce kvalitní stavební stroje a zařízení, na které se můžete spolehnout po celá desetiletí s konstantně vysokou hodnotou odprodeje. Díky více než 175leté historii stavíme na silných základech a jsme hrdí na inovace, které byly revolucí v celém našem odvětví. Inovace je součástí naší DNA – využijte toho a připravte se na budoucnost!

Wacker Neuson – All it takes!
Získejte další informace:
wackerneuson.com

Spolehněte se na rovnocennou spolupráci s partnerem, který je vám nablízku

Díky naší globální síti prodejních a servisních stanic je společnost Wacker Neuson partnerem pro férovou spolupráci přímo ve vašem okolí. Jsme tu, abychom vám naslouchali, porozuměli vám a společně s vámi řešili vaše problémy. Vsaďte na silného partnera na vaší straně, který vám pomůže být o krok před konkurencí.

Zvyšte efektivitu na vaší stavbě!

Wacker Neuson se postará o maximální produktivitu a minimalizaci nákladů – díky kvalitním produktům, spolehlivým řešením a podporou, která vždy zaručí bezproblémový chod stavby.

Obsah.

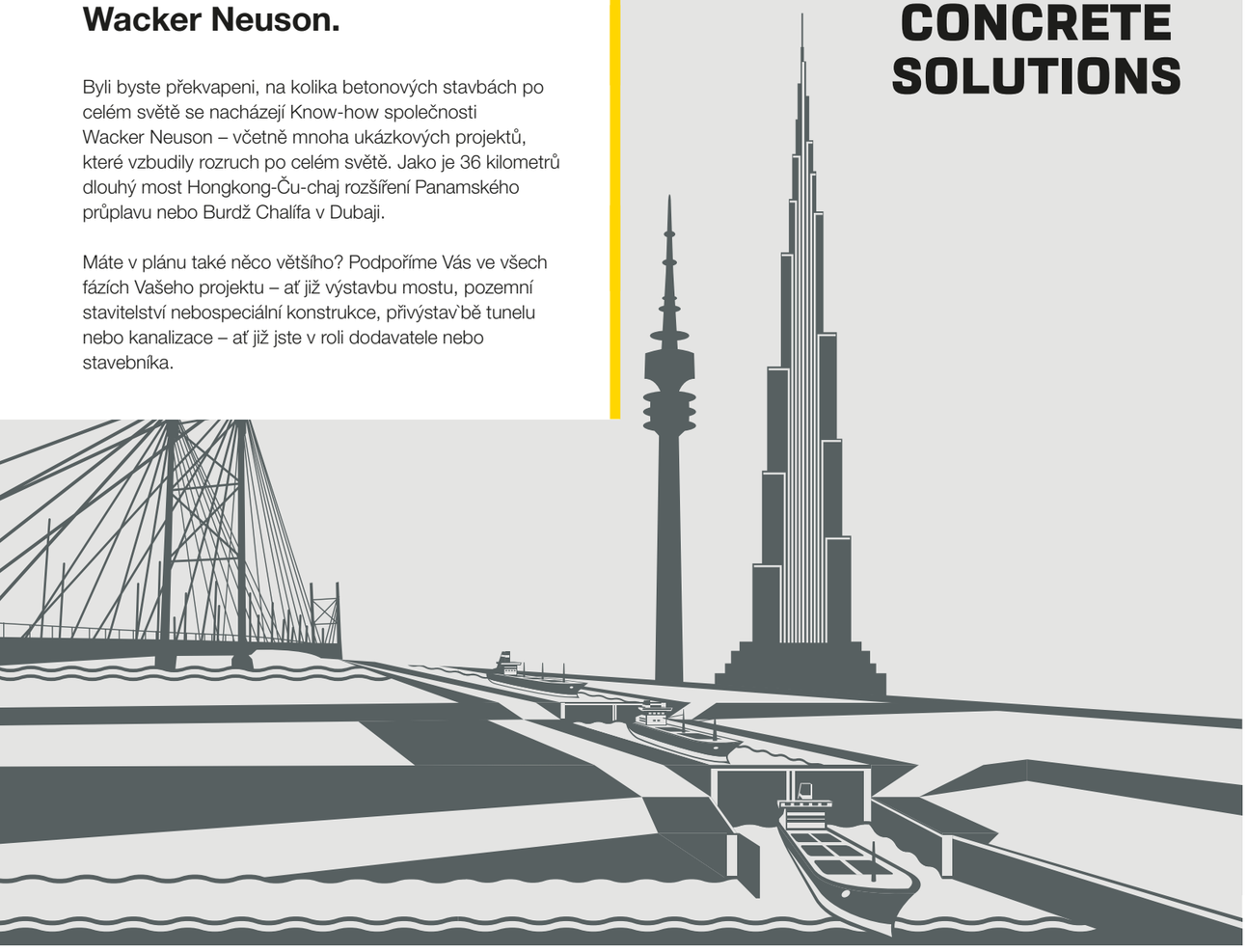
Vnitřní vibrátor	6
Příložné vibrátory	11
Akumulátorové hladičky	12
Přiložené vibrátory a vibrační stoly	14
Měniče frekvence	15
Vibrační lišta	18
Rádlovačka	18
Technické údaje	19

Svet staví na znalostech Wacker Neuson.

Byli byste překvapeni, na kolika betonových stavbách po celém světě se nacházejí Know-how společnosti Wacker Neuson – včetně mnoha ukázkových projektů, které vzbudily rozruch po celém světě. Jako je 36 kilometrů dlouhý most Hongkong-Čču-chaj rozšíření Panamského průplavu nebo Burdž Chalífa v Dubaji.

Máte v plánu také něco většího? Podpoříme Vás ve všech fázích Vašeho projektu – ať již výstavbu mostu, pozemní stavitelství nebospeciální konstrukce, přivýstav˙bě tunelu nebo kanalizace – ať již jste v roli dodavatele nebo stavebníka.

CONCRETE SOLUTIONS









Více o specialistech na beton Wacker Neuson najdete na:
www.wackerneuson.com/concretesolutions

Specialisté na beton:
Partnerské. Poradenské. Z oboru.



Betonové odlitky.

Při výrobě betonových odlitků záleží na flexibilitě, individuálních a hospodárných řešeních. Podporujeme vás obsáhle při Vašich vystrojovacích plánech a vyvíjíme fl vibrační a řídicí řešení podle vašich postupů.

Naše služby pro závody na výrobu betonových odlitků:
- Poradenství a plánování vibračních a řídicích zařízení
- Sestavení hospodárných koncepcí a optimalizace procesů
- Podpora při uvedení do provozu
- Varianty produktů specifické pro dané země a aplikace



Betonová staveniště.

Díky dlouholetým zkušenostem z mnoha mezinárodních betonových projektů Rozsáhlé projekty kladou vysoké nároky na plánování, a kvalitu hutnění betonu. Díky dlouholetým zkušenostem z mnoha mezinárodních betonových projektů sou vám specialisté na beton k dispozici po celém světě.

Naše služby pro velkou soustředěnou výstavbu:
- Řešení zhutňování vztažené k projektu na základě plánování realizace staveniště
- Asistence při betonáži na místě
- Zvláštní vibrační řešení pro betonování na místě



CONCRETEC

ConcreTec - Hutnění betonu snadnější než kdykoli předtím.

S technologií ConcreTec můžete snadno zhutňovat betonové prefabrikáty, transparentně a v reprodukovatelné kvalitě.

ConcreTec je datově orientovaný asistenční systém pro hutnění betonu. Obsluha hutnících zařízení dostává objektivní informace o procesu hutnění a jeho průběhu v reálném čase. Základní model zhutňování zohledňuje nejen geometrii, ale také vlastnosti čerstvého betonu. Kromě toho jsou do modelu zahrnuty informace aktuálních procesních proměnných, jako je pevnost a -frekvence vibrací, během procesu zhutňování.

Přenosný systém ponorných vibrátorů.

ACBe (Akku converter backpack) je přenosný vysokofrekvenční systém ponorných vibrátorů s akumulátorovým pohonem. Díky tomu je zhutnění betonu pro obsluhu bezpečnější, komfortnější a pohodlnější:

BATTERYONE

Komfort

- Lehký, ergonomický batoh na baterie s kompaktními rozměry
- Spuštění stisknutím tlačítka
- Žádné emise ve srovnání s backpackem s benzinovým motorem

Mnohostrannost

- Akumulátor BatteryOne lze použít pro všechna stavební zařízení s nulovými emisemi
- K dispozici jsou ochranné hadice o délkách 1,5 m, 3 m a 5 m
- Výběr ze tří průměrů lahví 38 mm, 45 mm a 58 mm

Výkon

- Výkonný elektromotor stabilní v otáčkách
- Vynikající výsledky zhutnění díky vysokofrekvenčnímu provozu se stabilní rychlostí
- Tichý provoz
- Nezávislost na externích zdrojích energie





Kvalita

- Ergonomický nosný systém Deuter
- Robustní, bezúdržbový elektromotor
- Vyrobeno v Německu - vysoký standard kvality, vysoký výkon a trvanlivost
- Těleso je v přední třetině tvrzené

Účinnost

- Bezpečná práce, protože nehrozí nebezpečí zakopnutí a ve vlhkém betonu nejsou žádné napájecí kabely
- Rozsah pohybu
- Není třeba přemisťovat měniče ani pokládat kabely



Systémové nakládání a transport:
V praktických boxech Systainer jsou akumulátory dobře uloženy.



Všestranně použitelné:
Battery One je bateriový systém nezávislý na výrobci, jehož baterie lze použít i v batohu s měničem baterií ACBe.



Jeden za všechny:
Snadná výměna a použití v široké škále stavebních strojů.



Větší bezpečnost na staveništi:
Žádný dlouhý napájecí kabel, který skončí v mokrém betonu nebo hrozí zakopnutí o něj.



Maximální volnost pohybu:
S ACBe máte vše pohromadě, co je k hutnění betonu potřeba.

Ponorné vibrátory pro jakýkoliv požadavek: Základní a pokročilá řada.

Výkonné ponorné vibrátory jsou při hutnění nepostradatelné. Přístroje od Wacker Neuson vám přinášejí ty nejlepší pracovní výsledky: Díky motorům, které jsou speciálně vyvinuty pro použití v čerstvém betonu, tyto odolné stroje s dlouhou životností hutní maximálně spolehlivě a nabízí vám vysokou bezpečnost při každém pracovním kroku.

Řada Basic: pro snadný pracovní komfort

Ekonomika, která Vás přesvědčí: Modulární řadu HMS lze individuálně konfigurovat - přizpůsobit vašim požadavkům.

- Výkonný elektromotor stabilní v otáčkách
- Velmi dobrá provozní hmotnost
- Životnost uhlíkových kartáčů až 500 provozních hodin

1. Ohebný hřídel: Ocelová síť zajišťuje vysokou odolnost proti zalomení.

2. Těleso ponorného vibrátoru: Dobrý hutnící výkon s vysokou odolností vůči opotřebení a dlouhou životností díky indukčně tvrzenému ponornému tělesu.

3. Hnací motor: Na výběr se spalovacím nebo elektromotorem v různých třídách výkonu, s jednoduše obsluhovatelnou rychlospojkou a výkonným vzduchovým filtrem.



Řada Advanced: pro všechny standardní aplikace

Modelové řady IE a IEC od firmy Wacker Neuson Vám nabízejí spolehlivý výkon v oblasti hutnění betonu.

- K dispozici 2 modelové řady: IEC s měničem, IE bez měniče
- Vysokofrekvenční technologie pro dobré výsledky při hutnění betonu
- Robustní kvalita s dobrým poměrem cena/výkon
- Na výběr jsou tři velikosti lahví a délky hadic







Vysoký uživatelský komfort: Pohonná jednotka dosahuje vysokého výkonu při nízké hmotnosti.



Ekonomické řešení: S modulárním systémem pro optimálně zhutněný beton Basic Line HMS.



Odolné těleso ponorného vibrátoru s dlouhou životností – kalené v přední třetině.



Délka tělesa (mm)	345 382 400
Průměr tělesa (mm)	38 45 58
Délka ochranné hadice	IE a IEC: max. 10 m

Tři velikosti těles výběru u řady advanced.

Řada Premium.

Vysokofrekvenční ponorné vibrátory řady Premium přesvědčují i při tvrdých podmínkách nasazení na celé čáře. Současně nabízejí konstantně vysoký hutnící výkon. Díky zpracování vysoce kvalitních a robustních součástí jsou tyto vnitřní vibrátory mimořádně odolné.

Ponorné vibrátory IRFU a IRSE-FU

- Integrovaný frekvenční měnič umožňuje nezávislé použití
- Bezporuchový provoz také při kolísajícím vstupním napětí a s generátory
- Měnič nepodléhající opotřebení díky hermeticky uzavřené elektronice
- Integrovaný tepelný ochranný spínač
- Plně kalené těleso ponorného vibrátoru
- Ergonomická rukojeť s nízkými vibracemi
- Verze s extrémně trvanlivým vulkanizovaným pryžovým krytem pro optimální ochranu bednění







Ponorné vibrátory IREN a IRSEN

- Ergonomická rukojeť s nízkými vibracemi(IRSEN)
- Integrovaný tepelný ochranný spínač
- Plně kalené těleso ponorného vibrátoru
- Velmi výkonný vysokofrekvenční ponorný vibrátor,k dispozici v různých velikostech modelů
- Výkonný elektromotor stabilní v otáčkách
- K dispozici jsou verze s extrémně odolným vulkanizovaným pryžovým uzávěrem





RFU, IRSE-FU s Bodyguard®

Bodyguard nepřetržitě hlídá průtok proudu. Tím nabízí bezpečnost i při napětí, které se pohybuje nad rozsahem ochranného malého napětí.

- Pro jednoduché připojení ke každému zdroji proudu
- Optimální ochrana obsluhy V případě potřeby přeruší přívod proud do 3 msek
- Mimořádně pohodlné: Při výměně kabelu lze Bodyguard® dále používat

Délka ponorného tělesa (mm)	353	345	382	400	490
Průměr ponorného tělesa (mm)	30	38	45	58	65

Délka ochranné hadice

IRFU: max. 10 m

IREN: max. 18 m

Až pět velikostí těles k výběru.

Příložné vibrátory.

Zda pro lokální bednění stavebních dílů nebo lehkých až těžkých betonových bednění stavebních dílů, nebo při použití v továrnách na výrobu prefabrikátů, dopravu materiálu nebo dalších průmyslových aplikací: Wacker Neuson Vám nabízí přes 40 výkonných příložných vibrátorů s různými variantami otáček a napětí.

Komfort

- Rozmanité možnosti upevnění pro optimální upevnění na bednění
- Malý, kompaktní a lehký

Výkon

- Asynchronní motor se stabilními otáčkami
- Různé varianty napětí a otáček
- Nastavitelný excentrický setrvačník



Účinnost

- Jemně odstupňovaný výběr produktů Všechny příložné vibrátory nabízíme v mnoha napětích/frekvencích

Kvalita

- Vývoj a výroba z Německa



Bezpečnost

- Robustní konstrukce odolná proti vibracím

Údržba

- Bez nutnosti údržby

Mnohostrannost

- AR26 nízké hmotnosti je mimořádně vhodný k použití na místních betonových staveništích
- AR34 a AR43 jsou Ideální pro použití u lehkých a středních bedněních v továrnách na výrobu prefabrikátů
- AR54 a AR63 jsou optimální pro použití v betonárnách a prefabrikátech
- AR75 je správnou volbou pro těžké prefabrikované bednění a manipulaci s materiálem



Flexibilní pro lokální použití při zpracování betonu. Pro AR26 je k dispozici velké množství upínacích svěrek od Wacker Neuson. Tyto svěrky lze namontovat na všechna běžná bednění.



Praktický pomocník: Betonové zařízení s poctivou tváří. Díky zařízení pro povrchovou úpravu pohledového betonu jste ideálně vybaveni pro hutnění vysoce kvalitních povrchů z pohledového betonu. Stabilní dřevěná bedna na ocelové desce obsahuje měnič frekvence, příložný vibrátor a upevňovací svorky.

Akumulátorové hladičky AT24e a AT36e

Výkonné, akumulátorové hladičky AT24e a AT36e umožňují efektivní a ekologické zpracování betonu. Jsou zcela bezemisní a tiché, chrání obsluhu i životní prostředí a zároveň nabízejí ideální výsledky na všech betonových površích.

	Jednotka	AT24e	AT36e
Provozní hmotnost	**kg**	64	90
Rozměry	**mm**	1 471 x 709 x 992	2 048 x 940 x 938
Hladící průměr	**mm**	600	900
Životnost baterie (BOB14)	**min**	60	40
Typ motoru	**–**	Elektromotor	Elektromotor
HAV	**m/s²**	4,4	5,7

Účinnost

- Dlouhé pracovní intervaly pouze na jedno nabití baterie
- Akumulátorový systém Battery One: standardizovaný a uživatelsky přívětivý, použitelný pro všechny zero emission přístroje stroje
- Akumulátor snadno vyměnitelný bez nářadí

Bezpečnost

- Bezpečnostní spínač pro vyšší bezpečnost na pracovišti



AT36e

0 EMISÍ.
100% VÝHRA.



Komfort

- Tichý provoz chrání obsluhu
- Obsluha není vystavena přímému působení výfukových plynů

Údržba

- Bezúdržbový elektromotor šetří čas a náklady na údržbu



Skládací vodicí oj pro úsporu místa a snadnou přepravu.

Řada PEV.

Pneumatické příložné vibrátory řady PEV jsou první volbou pro dlouhodobé používání nebo chybějícím připojením proudu. Díky jednoduché robustní konstrukci jsou mimořádně trvanlivé a bezúdržbové.

Přiložené vibrátory řada PEV:

- Pět modelů s různými vibračními frekvencemi a odstředivými silami pro lehká až střední bednění
- Rychloupínací držáky jsou součástí standardní výbavy
- Robustní konstrukce
- Jemně odstupňovaný výběr produktů



PEV27

Vibrační stoly na míru.

Vibrační stoly poskytují flexibilní možnosti použití při průmyslovém zpracování betonu, jako pro malé série a speciální díly nebo odlehčení sériové výroby. Wacker Neuson vyrábí všechny vibrační stoly podle přesných požadavků zákazníka – podle velikosti, vybavení i funkcí.

Laboratorní vibrační stoly

- Pevná nebo variabilní vibrační frekvence
- Vysoký hutnicí výkon
- Kompletně smontované a připravené k okamžitému použití díky funkci Plug & Play

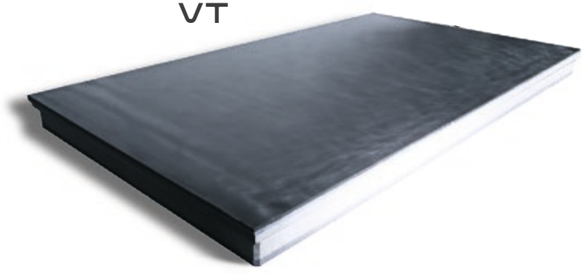
Vibrační stojany

- Mnohostranné možnosti použití ve výrobě
- Vysoká hospodárnost díky jednoduché konstrukci
- Robustní a spolehlivé

Vibrační stoly s nízkým hlukem VT

- Nízký vznikající hluk
- Vysoká kvalita pohledového betonu díky stejnoměrnému hutnění
- Dlouhodobě stabilní tvar díky celoplošnému rozložení

VT



Stacionární měniče frekvence.

Stacionární měniče jsou vhodné obzvlášť pro závody na výrobu betonových dílů. Mohou být integrovány do kompletního spínacího zařízení a poskytují individuální možnosti přizpůsobení.

FUE-M38



Stacionární měniče frekvence

- Vhodné pro průmyslové použití díky zpracování vysoce kvalitních komponentů
- Dlouhá životnost
- Provozní hodiny: „Vnitřek“ je ideálně chráněn průmyslovým ocelovým plechovým pouzdrem proti podmínkám prostředí, jako je vysoká vlhkost
- Možnost integrace rádiového řízení a řízení PLC
- U všech zařízení možné přizpůsobení projektu

(Standardní) stupně výkonu	17 A, 23 A, 31 A, 43 A, 57 A, 71 A*	
Rozměry krytu 1 (17 – 43A)	mm (D × Š × V)	800 × 1 200 × 400*
Rozměry krytu 2 (57 + 71A)	mm (D × Š × V)	800 × 1 600 × 500*

* Další velikosti a stupně výkonu jsou dostupné na přání zákazníka.

Elektronický měnič frekvence.

Měnič frekvence řady FUE se vyznačuje svou lehkou a kompaktní konstrukci. Díky hliníkové konstrukci se s nimi velmi snadno manipuluje. Poskytují špičkový výkon i v nepřetržitém provozu.

FUE M/S 75A



Frekvenční měnič řady FUE:

- Vysoce kvalitní elektronika
- Aktivní chladící systém
- Inteligentní řízení zátěže a napětí
- Zcela bezúdržbový

Velký počet ponorných a příložných vibrátorů připojitelných na měnič frekvence

	Jmenovitý proud A	FUE M/S 75A	FUE M/S 85A
Jmenovitý proud A		75	85
Počet zásuvek (32 A)		4/6	4
IREN30, IE38	3,5/5	4/6	4
IREN38, IE45	7,5/8	4/6	4
IREN45, IE58	10/12,2	4/6	4
IREN58	17,3	4/4	4
IREN65	25	2/3	0
AR26/6/042	9	4/6	4

Vysokofrekvenční měnič.

Řadu FUH- nabízí inovativní frekvenční měniče s vysokofrekvenční technologií. To umožňuje mimořádně kompaktní rozměr a extrémně nízkou hmotnost ve srovnání s elektronickými měniči. Tyto jednotky se vyznačují spolehlivým a stabilním napájením proudem - a napětím, a to i v nepřetržitém provozu. Řada FUH-je k dispozici ve třech výkonových třídách a až se šesti zásuvkami.

Měnič frekvence FUH20

- Extrémně lehké, tím snadno přepravitelný
- Velké provozní světlo umožní kdykoliv zcela jednoduchou kontrolu funkcí
- Efektivní provedení chladicích žeber
- Zcela bezúdržbový
- Vhodné pro všechny vnitřní vibrátory do průměru tělesa 58 mm
- Stabilní stojan

FUH20





Pohodlná přeprava díky praktické rukojeti v kombinaci s hmotností pouze 8,9 kg.



Integrovaná madla vpředu a vzadu a centrální jeřábové oko usnadňují přepravu.

FUH35



FUH70

Frekvenční měniče FUH35 a FUH70

- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost
- Pevné rukojeti a jeřábové oko s praktickou pomůckou pro navíjení kabelu usnadňují přepravu
- Robustní kryt z hliníkové tlakové litiny je odolný vůči poškození
- Ochrana proti přetížení chrání napojený přístroj před příliš vysokým odběrem proudu
- Velmi dobrý odvod tepla: Efektivní koncepce chlazení zaručuje stabilní, spolehlivý výkon i v trvalém provozu
- FUH70 je k dostání i s regulovatelnou frekvencí

Technické údaje.

	Jednotka	FUH20/1/042	FUH35/2/042	FUH70/4/042	FUH70/6/042
Hmotnost	**kg**	8,9	15,4	24,4	27,1
Výstupní proud	**A**	20	35	58	58
Počet zásuvek	**ks**	1	2	4	6

* k dostání i s možností nastavení frekvence ** k dostání pouze s nastavením frekvence

Velký počet ponorných a příložných vibrátorů připojitelných na měnič frekvence

	Jmenovitý proud A	FUH20	FUH35	FUH70
Jmenovitý proud A		20	35	58
Počet zásuvek (32 A)		1	2	4/6
IREN30, IE38	**3,5/5**	1	2	4/6
IREN38, IE45	**7,5/8**	1	2	4/6
IREN45, IE58	**10/12,2**	1	2	4/6
IREN58	**17,3**	1	2	4/4
IREN65	**25**	0	1	2/2
AR26/6/042	**9**	1	2	4/6

Vibrační lišta P35.

Při zpracování betonových podlah vyřídí naše motorová vibrační lišta hned tři kroky najednou. Zároveň je nejen mimořádně praktická, ale také naprosto snadno obsluhovatelná. Díky držadlům ji lze snadno na betonu přemístit a díky nastavitelné odstředivé síle odvádí na všech typech betonu prvotřídní výsledky.

Komfort

- Nastavitelná rukojeť
- Systém pro tlumení vibrací
- Integrovaný naklápěcí stojan

Výkon

- Zapouzdřené excentrické pouzdro pro ochranu proti špíně, betonu a stříkající vodě
- Nastavitelná odstředivá síla

Účinnost

- Skládací rám
- Rychlá změna odlepovacího profilu



Vazač výztuže DF16.

Zařízení pro vázání výztuže od společnosti Wacker Neuson ukončuje vázání výztuže kleštěmi v ohnuté poloze. Je ideální pro klasickou práci s výztuží a pro snadné upevňování plastových trubek a to vše ve zdravévzpřímené poloze. Zařízení funguje zcela mechanicky, tj.: žádné nabíjení baterií nebo drahé náhradní baterie. Praktické pouzdro lze snadno připevnit k opasku.

Komfort

- Ergonomické: minimalizované zdravotní riziko díky anatomicky správnému vzpřímenému držení
- Kroucení s přímým pohybem
- Pohodlné: lehké a obsluhovatelné jednou rukou

Účinnost

- Robustní mechanická koncepce přístroje
- Rovnoměrně stočené, pevné uzly
- Variabilní: pro horizontální (stropy, podlahy) i vertikální použití (zdi, sloupy)

Výkon

- Magazín se 77 jednotlivými pořadači
- Až 1 000 uzlů za hodinu



DF16

Technické údaje.

Systém ponorných vibrátorů

	Jednotka	ACBe
Hmotnost bez baterie	**kg**	4,2
Provozní hmotnost s BOB10	**kg**	13,5
Jmenovitý proud	**A**	20
Jmenovité napětí	**V (3~)**	51
Výstupní frekvence	**Hz**	200
Výstupní výkon	**kW**	0,79
Rozměry (D x Š x V)	**mm**	296 x 236 x 561
Druh ochrany		IP24D

Ponorné vibrátory

	Jednotka	IEe38	IEe45	IEe58
Průměr tělesa ponorného vibrátoru	**mm**	38	45	58
Jmenovitý proud	**A**	6,2	9,9	–
Jmenovité napětí	**V (3~)**	34	34	34
Výstupní frekvence	**Hz**	200	200	200
Výstupní výkon	**kW**	0,29	0,47	–
Délka hadice	**m**	1,5/3/5	1,5/3/5	1,5/3/5
Hmotnost	**kg**	4/5,2/6,4	5,2/6,3/8,8	7,7/9,5/2,1
Doba nabíjení baterie	**Hodiny**	4	3	2
Druh ochrany		IP67	IP67	IP67

Akumulátor

	Jednotka	BOB5	BOB10	BOB14
Hmotnost	**kg**	6,4	9,7	9,9
Rozměry (D x Š x V)	**mm**	220 x 290 x 200	220 x 290 x 200	220 x 290 x 200
Kapacita	**Ah**	10	20	28
Obsah energie	**Wh**	504	1 008	1 425
Jmenovité napětí	**V**	51	51	51

Doba nabíjení

	Jednotka	BOB5	BOB10	BOB14
Standardní nabíječka BOC7	**Hodiny**	1,5	2,5	4,6
Rychlonabíječka BOC13	**Minuty**	50	80	112



BATTERYONE

Systém baterií nezávislý na výrobci.



Standardní nabíječka BOC13.

Technické údaje.

Ponorný vibrátor HMS

	Jednotka	H25	H25S	H25HA	H35	H35S	H35HA	H45	H45S	H45HA	H50HA	H55	H65
		» Basic «											
Průměr	**mm**	25	25	26	35	35	36	45	45	45	50	57	65
Délka	**mm**	440	295	380	410	310	405	385	305	390	395	410	385
Hmotnost	**kg**	1,3	0,8	1,3	2,1	1,6	2,3	3,4	2,8	3,3	3,9	5,3	6,2

Ponorný vibrátor HMS/ pružná hřídel

	Jednotka	SM1-E	SM2-E	SM4-E	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
		» Basic «										
Délka	**m**	1	2	4	0,5	1	2	3	4	5	7	9
Hmotnost	**kg**	1,5	2,5	4,3	1,3	2,7	4,3	5,9	7,1	9,3	12,9	15,1

Ponorný vibrátor HMS/ pohon

	Jednotka	M1500	M2500	A5000/160
		» Basic «		
Pohon		Univerzální motor s ochrannou izolací	Univerzální motor s ochrannou izolací	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní benzínový motor Honda
Napětí	**V**	230	230	–
Proud	**A**	6,5	7,8	–
Výkonem	**kW**	1,5	1,8	4
Hmotnost	**kg**	5,3	5,9	23,7

Ponorné vibrátory

	Jednotka	IE38	IE45	IE58	IEC38	IEC45 s integrovaným měničem	IEC58
		» Advanced «					
Průměr tělesa ponorného vibrátoru	**mm**	38	45	58	38	45	58
Průměr působení*	**cm**	–	–	–	–	–	–
Napětí	**V**	42	42	42	220–240	220–240	220–240
Proud	**A**	5	8	12	3	4	5
Frekvence	**Hz**	200	200	200	50–60	50–60	50–60
Ochranná hadice/ připojovací kabel**	**m**	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15

Ponorné vibrátory

	Jednotka	IREN30	IREN38	IREN45	IREN58	IREN65	IRSEN30	IRSEN38	IRSEN45
		» Premium «							
Průměr tělesa ponorného vibrátoru	**mm**	30	38	45	58	65	30	38	45
Průměr působení*	**cm**	40	50	60	85	100	40	50	60
Napětí	**V**	42	42/250	42/250	42/250	42	42	42	42
Proud	**A**	3,5	7/1,4	10/1,85	17,3/3	25	3,5	7	10
Frekvence	**Hz**	200	200	200	200	200	200	200	200
Ochranná hadice/ připojovací kabel**	**m**	18/15	18/15	18/15	18/15	18/15	0,8/15	0,8/15	0,8/15

Ponorné vibrátory

	Jednotka	IRSEN57	IRFU30	IRFU38	IRFU45	IRFU57	IRFU65	IRSE-FU45 s integrovaným měničem	IRSE-FU57
		» Premium «							
Průměr tělesa ponorného vibrátoru	**mm**	57	30	38	45	57	65	45	57
Průměr působení*	**cm**	85	40	50	60	85	100	60	85
Napětí	**V**	42/250	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220-240, 1~	220–240 1~
Proud	**A**	17,3/3	2,2	3,5	4,8	6	10	4,8	6
Frekvence	**Hz**	200	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60
Ochranná hadice/ připojovací kabel**	**m**	0,8/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	0,8/15	0,8/15

* Jedná se o nezávazný údaj zakládající se na praktických zkušenostech našich zákazníků za určitých provozních podmínek. Za určitých rámcových podmínek se tyto údaje mohou lišit. Doporučujeme vždy nejdříve provést zkušební betonáž v podmínkách použití. ** K dispozici různé ochranné hadice.

Technické údaje.

Měniče frekvence

	Jednotka	FUH20/ 1/042	FUH35/ 2/042	FUH70/ 4/042*	FUH70/ 6/042**
Hmotnost	**kg**	8,9	15,4	24,4	27,1
Vstupní/výstupní napětí	**V**	230/42	230/42	230/42	230/42
Vstupní/výstupní frekvence	**Hz**	50/200	50/200	50/200	50/200
Vstupní/výstupní proud	**A**	7,8/20	9,5/35	16/58	16/58
Přívodní kabel	**m**	1,5	1,5	1,5	1,5
Počet zásuvek	**ks**	1	2	4	6

* K dostání i s možností nastavení frekvence ** K dostání pouze s nastavením frekvence

Měniče frekvence

	Jednotka	FUE10 42/200W	FUE10 250/200W	FUE M/S 75A	FUE M/S 85A	FUE M/S 225A
Hmotnost	**kg**	87	87	29,5	42	150
Vstupní/výstupní napětí	**V**	400–42 3~	400, 3~/250, 3~	400–42 3~	400–42 3~	400–42 3~
Vstupní/výstupní frekvence	**Hz**	50–60/0–200	50–60/0–200	50–60/0–200	50–60/0–200	50–60/0–200
Vstupní/výstupní proud	**A**	24,5/145	24,5/25	13,7/75	13/85	29/225
Přívodní kabel	**m**	3	3	2,5	2,5	–
Počet zásuvek	**ks**	–	–	4***	4	–

* K dispozici varianta s 0–200 Hz ** K dispozici varianta se 4 zásuvkami *** K dispozici varianta se 2 nebo 6 zásuvkami

Rádlovačka

	Jednotka	DF16*
Provozní hmotnost	**kg**	2,2
Počet vázacích drátů v zásobníku	**ks**	77
Vázací rychlost	**uzly/h**	cca 1 000
Vázací rychlost	**s/uzel**	cca 0,8
Vnější průměr vázaných kulatých materiálů	**mm**	Minimálně 6 + 6 / maximálně 16 + 16
Velikost drátů v objednávce (poměděný ocelový drát)		krabice: 7 700 drátů / paleta: 138 600 drátů

* Oceněna za vynikající výkon v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví profesním sdružením pracovníků ve stavebnictví





Po rádlovačku DF16 je v nabídce praktické pouzdro, které lze bez problémů upevnit na opasek.

Vibrační lišta

	Jednotka	P35
Provozní hmotnost	**kg**	15,5
Pohon		Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní benzínový motor
Výkonem	**kW/k**	1,2/1,6
při otáčkách	**1/min**	7 000

Technické údaje.

Příložné vibrátory	Jednotka	AR26/3/230W	AR26/3/400	AR26/3,6/230	AR26/6/042	AR26/6/042	AR26/6/042CS	AR26/6/250	ARFU26/6/115UK	ARFU26/6/230	AR 34/3/230V**
					» Řada 2 «						» Řada 3 «
Otáčky	1/min	3 000	3 000	3 600	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	0–5 220
Max. odstředivá síla	kN	3,00	3,00	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	0–6,93
Napětí*	V	230, 3~	400, 3~	230, 3~	42, 3~	42, 3~	42, 3~	250, 3~	110–130, 3~	220–240, 3~	0–400, 3~
Proud	A	1,75	0,57	1,1	8,0	8,0	8,0	1,35	12,0	6,0	1,3
Hmotnost	kg	7,0	6,2	5,5	6,3	6,5	7,5	4,6	18,0	18,0	6,3
Upevnění (délka x šířka)	mm	90x125	90x125	90x125	90x125	90x125	90x125	90x125	90x125	90x125	120x120

Příložné vibrátory	Jednotka	AR34/3/400	AR34/6/042	AR34/6/250	AR43/3/230V*	AR43/3/400	AR43/6/042	AR43/6/250	AR52/6/042	AR52/6/250	AR52/9/042
			» Řada 3 «			» Řada 4 «				» Řada 5 «	
Otáčky	1/min	3 000	6 000	6 000	0–5 220	3 000	6 000	6 000	6 000	6 000	9 000
Max. odstředivá síla	kN	3,47	6,98	6,98	10,42	10,02	10,02	10,02	14,14	14,14	13,77
Napětí*	V	400, 3~	42, 3~	250, 3~	0–400, 3~	400, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~
Proud	A	0,75	9,0	1,7	1,5	0,6	12,0	2,0	18,2	2,7	14,0
Hmotnost	kg	7,0	5,9	5,9	8,8	12,2	8,4	8,4	18,6	18,6	17,9
Upevnění (délka x šířka)	mm	120x120	120x120	120x120	90x154	90x154	90x154	90x154	120x120	120x120	120x120

Příložné vibrátory	Jednotka	AR53/3/400	AR53/6/042	AR53/6/250	AR53/9/042	AR53/9/250	AR54/6/250	AR63/6/250	AR64/1,5/400	AR64/3/230	AR64/3/400
					» Řada 5 «				» Řada 6 «		
Otáčky	1/min	3 000	6 000	6 000	9 000	9 000	6 000	6 000	1 500	3 000	3 000
Max. odstředivá síla	kN	14,14	14,14	14,14	13,77	13,77	14,23	19,03	5,05	16,05	16,05
Napětí*	V	400, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~	250	250, 3~	250, 3~	400, 3~	230, 3~	400, 3~
Proud	A	1,7	18,2	2,7	14	2,4	3,1	3,3	1,4	3,0	1,7
Hmotnost	kg	16,8	12,3	11,6	11,6	11,6	13,4	13,9	21,0	18,7	18,7
Upevnění (délka x šířka)	mm	90x154	90x154	90x154	90x154	90x154	120x120	90x154	120x120	120x120	120x120

Příložné vibrátory	Jednotka	AR64/6/042	AR64/6/250	AR64/9/042	AR75/1,5/400	AR75/3/230V*	AR75/3/400	AR75/6/042	AR75/6/250	AR75/9/042	AR75/9/250
			» Řada 6 «					» Řada 7 «			
Otáčky	1/min	6 000	6 000	9 000	1 500	0–5 220	3 000	6 000	6 000	9 000	9 000
Max. odstředivá síla	kN	19,03	19,03	18,14	10,29	24,12	25,23	26,56	26,56	26,38	26,38
Napětí*	V	42, 3~	250, 3~	42, 3~	400, 3~	0–400, 3~	400, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~	250, 3~
Proud	A	21,5	3,1	16,0	3,4	3,8	2,4	32,0	7,5	28,0	4,3
Hmotnost	kg	13,8	13,8	12,9	36,5	30,5	33,0	26,8	26,8	27,5	27,5
Upevnění (délka x šířka)	mm	120x120	120x120	120x120	95x180	95x180	95x180	95x180	95x180	95x180	95x180

* Dostupné v dalších frekvencích/napětích ** Příložný vibrátor má variabilní počet otáček 0 – 5 220 ot/min.

Příložný vibrátor PEV	Jednotka	PEV10	PEV14	PEV27	PEV45	PEV60
Otáčky	1/min	16 500	16 000	16 000	8 000	14 500
Odstředivá síla	kN	10	14	27	45	60
Spotřeba vzduchu	l/min	1 100	1 200	1 600	1 800	1 800
Provozní tlak	bar	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Hmotnost (bez svěrky)	kg	7,2	7,3	14	17,6	16,3
Hmotnost svěrka	kg	3,4	3,4	4	4	4

Nabídka produktů firmy Wacker Neuson zahrnuje více než 300 různých produktových řad v nejrůznějších provedeních. Podle výběru různého volitelného příslušenství se mohou údaje k produktům odpovídajícím způsobem odlišovat. Všechny zde uvedené, popřípadě zobrazené produkty společnosti Wacker Neuson nejsou proto ve všech zemích dodávány nebo nejsou schválené. Vyobrazené výrobky společnosti Wacker Neuson představují pouze příklady a jako takové podléhají změnám.
Na vyžádání vám však rádi předložíme konkrétní nabídku!
Dotisk pouze s písemným souhlasem společnosti Wacker Neuson.
© Wacker Neuson SE

Wacker Neuson – all it takes.


Technika na úpravu betonu


Vibrační pěchy

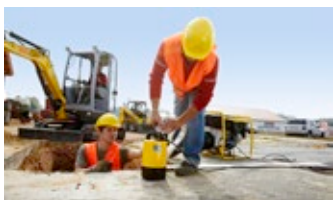

Vibrační desky


Válce


Demoliční technika


Elektrocentrály


Osvětlení


Čerpadla


Rýpadla


Kolové nakladače


Teleskopické nakladače


Dumpery

Financování

Opravy a údržba

Akademie

EquipCare a EquipCare Pro

Pronájem

Specialisté na beton

eStore

Náhradní díly

Použité stroje

ConcreTec

wackerneuson.com

Facebook wackerneuson

Instagram @wackerneuson

Youtube Wacker Neuson

LinkedIn Wacker Neuson

TikTok @wacker.neuson

WN.EMEA.10088.V12.CZ

03/2026 CZ