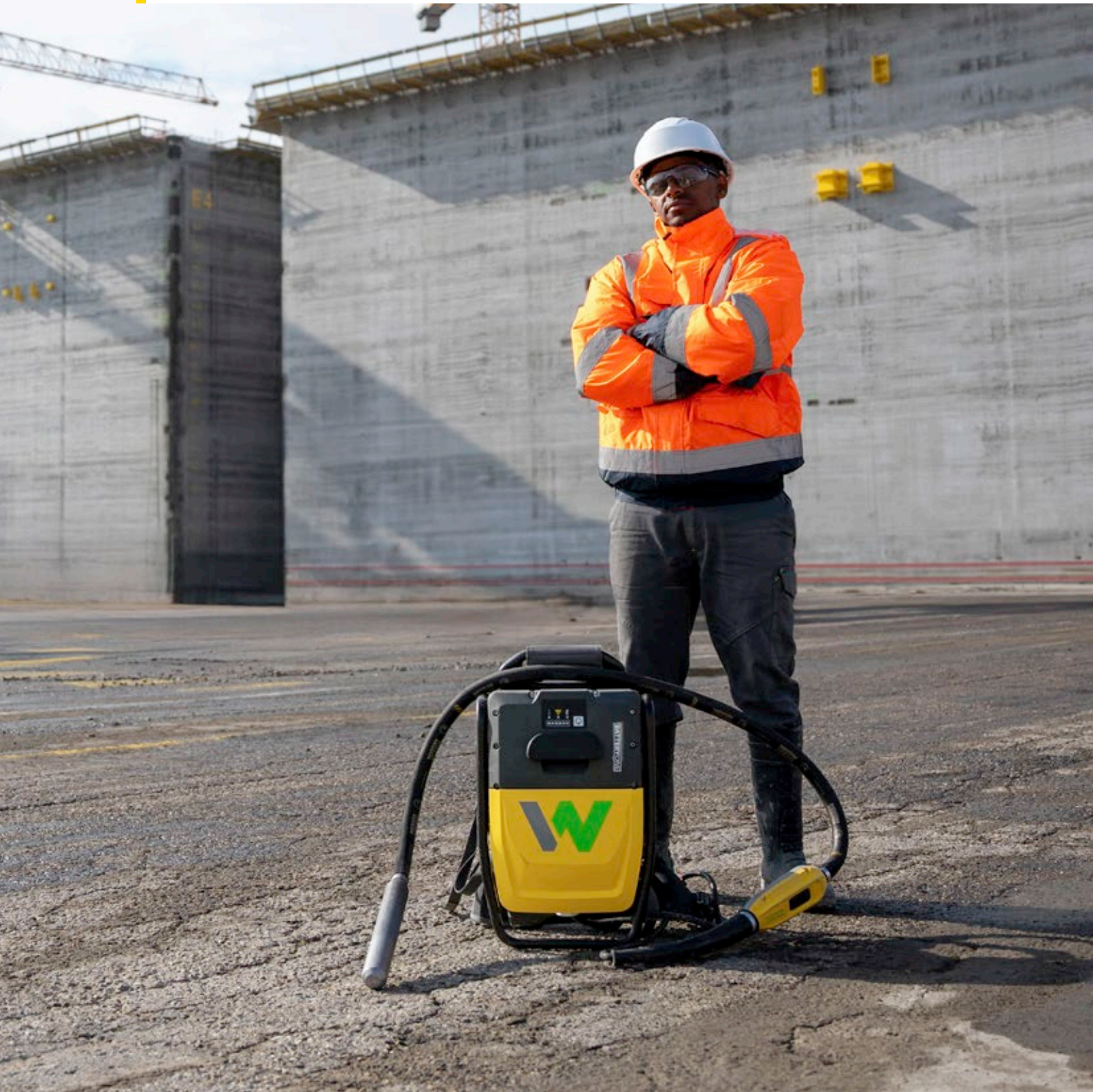
WACKER NEUSON
all it takes!

Betontechnika





NEHÉZ KIHÍVÁSOK. OKOS MEGOLDÁSOK.

Fektessen be a jövőbe!

A Wacker Neuson márkával kiváló minőségű építőgépekre és készülékekre tehet szert, amelyekre évtizedeken át számíthat – stabil, magas újraértékesítési árral. Több mint 175 év tapasztalatával szilárd alapokra építkezünk – és büszkék vagyunk azokra az innovációkra, amelyek forradalmasították az egész ágazatot. Az innováció a DNS-ünkben van – használja ki Ön is, és készüljön fel magabiztosan a jövő kihívásaira!

Wacker Neuson – All it takes!
Tudjon meg többet:
wackerneuson.com

Bízzon az egyenrangú partnerkapcsolatban, elérhető közelségben!

Világszintű értékesítési és szervizhálózatával a Wacker Neuson olyan partner, akivel helyben, egyenrangúan működhet együtt. Itt vagyunk, hogy meghallgassuk Önt, megértsük az igényeit, és együtt megtaláljuk a megoldást. Válasszon egy erős partnert az oldalán, aki segíti Önt abban, hogy versenytársai előtt járjon.

Hozza ki még többet az építkezéseiből!

A Wacker Neuson segít maximalizálni a termelékenységet és minimalizálni a költségeket – prémium termékekkel, megbízható megoldásokkal és olyan támogatással, amely a zavartalan munkavégzést minden helyzetben biztosítja.

Tartalom.

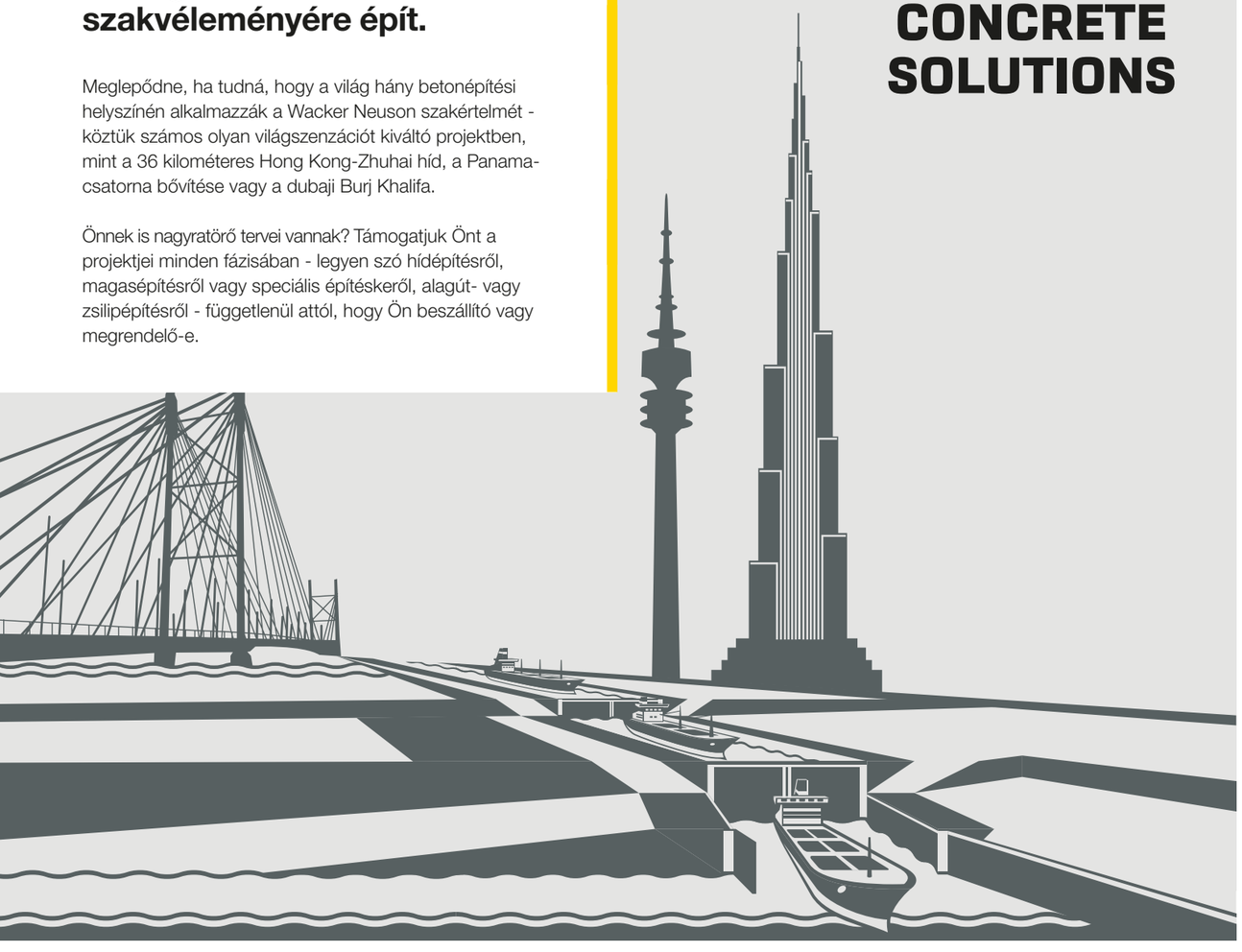
Belső vibrátor	6
Külső vibrátor	11
Akkumlátoros rotoros betonsimító	12
Külső vibrátorok és rázóasztal	14
Frekvenciaátalakító	15
Vibrációs gerenda	18
Betonvaskötöző gép	18
Műszaki adatok	19

A világ a Wacker Neuson szakvéleményére épít.

Meglepődne, ha tudná, hogy a világ hány betonépítési helyszínén alkalmazzák a Wacker Neuson szakértelmét - köztük számos olyan világszenzációt kiváltó projektben, mint a 36 kilométeres Hong Kong-Zhuhai híd, a Panama-csatorna bővítése vagy a dubaji Burj Khalifa.

Önnek is nagyratörő tervei vannak? Támogatjuk Önt a projektjei minden fázisában - legyen szó hídépítésről, magasépítésről vagy speciális építéskerről, alagút- vagy zsilipépítésről - függetlenül attól, hogy Ön beszállító vagy megrendelő-e.

CONCRETE SOLUTIONS









A Wacker Neuson betonspecialistáival kapcsolatos információk a következő címen érhető el:
www.wackerneuson.com/concretesolutions

A betonspecialisták:
Partner központú. Tanácsadás. Szakértőktől.



Betonkésztermékek.

A készbetonelemüzemben fontos a rugalmasság, az egyedi és gazdaságos megoldások. Átfogó támogatást nyújtunk a berendezések tervezéséhez és az Ön folyamataihoz illeszkedő rezgés- és vezérlési megoldások kifejlesztéséhez.

Szolgáltatásaink kész betonelem gyártóknak:
- Vibrációs és vezérlőberendezések tervezése és azzal kapcsolatos tanácsadás
- Gazdasági koncepciók kidolgozása és folyamat-optimalizálás
- Támogatás az üzembe helyezés során
- Ország- és felhasználóspecifikus termékváltozatok



Helyszíni betonépítési területek.

A nagyszabású projektek magas követelményeket támasztanak a tervezéssel, kivitelezéssel és a beton tömörítésének minőségével szemben. A betonspecialisták sokéves, számos nemzetközi betonprojektből származó tapasztalattal állnak az Ön rendelkezésére világszerte.

Szolgáltatásaink nagy építési területekre:
- Projekt-specifikus tömörítési megoldások az építési kivitelezési terv alapján
- Betonozási munkálatok helyszíni támogatása
- Különleges vibrációs megoldások a helyi betonépítéshez



CONCRETEC

ConcreTec - Betontömörítés könnyebben, mint valaha.

A ConcreTec segítségével egyszerűen,átláthatóan és reprodukálható minőségben tömörítheti az előregyártott betonelemeket.

A ConcreTec egy adatalapú segédrendszer a beton tömörítéséhez. Az berendezés kezelői valós idejű, objektív információkat kapnak a tömörítési folyamatról és a tömörítés előrehaladásáról.
Az alapul szolgáló tömörítési modell nemcsak a betonelem geometriáját, hanem a friss beton tulajdonságait is figyelembe veszi. Ezenkívül a tömörítési folyamat során a modellbe beépülnek az aktuális folyamatváltozókra, például a rezgéserősségre és a rezgésfrekvenciára vonatkozó információk.

Hordozható belső vibrátorrendszer.

Az ACBe (Akku Converter Backpack) egy hordozható, nagyfrekvenciás belső vibrátorrendszer akkumulátoros meghajtással. Ez biztonságosabbá, kényelmesebbé és környezetbarátabbá teszi a beton tömörítését a kezelő számára.

BATTERYONE

Kényelem

- Könnyű, ergonomikus akkumulátor-hátizsák kompakt méretekkel
- Indítás gombnyomásra
- Nincs emisszió a benzinmotoros hátizsákhoz képest

Sokoldalúság

- A BatteryOne akku valamennyi zero emission építőipari készülékhez használható
- 1,5 m, 3 m és 5 m hosszúságú védőtömlők állnak rendelkezésre
- Három átmérőjű vibrációs test közül választhat: 38 mm, 45 mm és 58 mm

Teljesítmény

- Állandó fordulatszámú, erőteljes elektromotor
- Kiváló tömörítési eredmények a stabil sebességű, nagyfrekvenciás üzemnek köszönhetően
- Csendes működés
- Függetlenség a külső energiaforrásoktól





Minőség

- Ergonomikus Deuter-hordozórendszer
- Robusztus, karbantartásmentes elektromotor
- Németországban készült: Kiváló minőségi színvonal, nagy teljesítmény és hosszú élettartam
- Vibrációs test keményített első harmaddal

Hatékonyság

- Biztonságos munkavégzés, mivel nincs botlásveszély, és nincsenek elektromos kábelek a nedves betonban
- Mozgásszabadság
- Nincs szükség átalakítók áthelyezésére vagy kábelek fektetésére



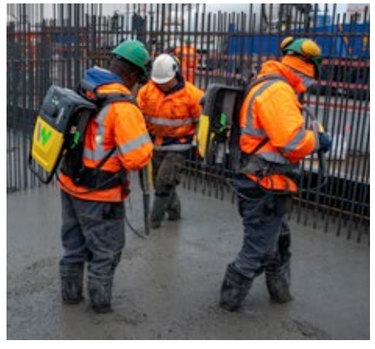
Rakodás és szállítás a rendszerrel:
Az akkumulátor és a töltő biztonságosan tárolható a praktikus Systainer-dobozokban.



Sokoldalúan használható
A Battery One egy gyártófüggetlen akkumulátor-rendszer, amelynek akkumulátorai az ACBe háti frekvenciaátalakítóban is használhatók.



Egy mindenkiért:
Könnyen cserélhető és számos építőipari készülékben használható.



Nagyobb biztonság az építkezésen:
Nincs hosszú tápkábel, amely a nedves betonban köt ki, vagy botlásveszélyessé válik.



Maximális mozgásszabadság:
Az ACBe-vel minden Önnél lehet, amire a betontömörítéshez szüksége van.

Belső vibrátorok minden követelményhez: A Basic- és Advanced-sorozat.

A nagy teljesítményű belső vibrátorok elengedhetetlenek a tömörítéshez. A Wacker Neuson gépei a lehető legjobb eredményt biztosítják: a hosszú élettartamú, robusztus gépek rendkívül megbízhatóan tömörítenek a friss beton megmunkálására speciálisan kifejlesztett motoroknak köszönhetően, és magas fokú biztonságot nyújtanak minden munkafázisban.

Basic-sorozat: az egyszerű munka-komfort alapvonala

Gazdaságosság, amely meggyőzi Önt: A moduláris HMS sorozat egyénileg konfigurálható - pontosan az Ön igényeinek megfelelően.

- Állandó fordulatszámú, erőteljes elektromotor
- Rendkívül jó önsúly
- A szénkefék különösen hosszú tartóssága akár 500 üzemóráig

1. Hajlékony tengely: Az acélháló nagyfokú hajlítással szembeni ellenállást biztosít.

2. Vibrációs test: Jó tömörítési teljesítmény nagy kopásállósággal és hosszú élettartammal az indukciós edzett csigatestnek köszönhetően.

3. Hajtómotor: Opcionálisan benzines vagy elektromos motorral a különböző teljesítményosztályokban, könnyen kezelhető gyorskioldó kapcsolóval és erőteljes légszűrővel.



Advanced-sorozat: minden szabványos alkalmazáshoz

Átgondolt készülék-koncepció szolid kivitelben: a Wacker Neuson IE és IEC modellsorozata megbízható teljesítményt kínál a betontömörítés területén.

- Két modellsorozat érhető el: IEC átalakítóval, IE átalakító nélkül
- Nagyfrekvenciájú technológia a jó eredmény eléréséhez betontömörítésnél
- Megbízható minőség jó ár-érték aránnyal
- Három méretű vibrációs test és tömlőhossz választható







Magas üzemeltetési kényelem: A meghajtóegység kis tömeg mellett nagy teljesítményt nyújt.



Gazdaságosabb megoldás: Egyetlen moduláris rendszerrel az optimálisan tömörített betonhoz a Basic Line HMS segítségével.



Hosszú élettartamú, kopásálló vibrációs test, az alsó harmada edzett

	345	382	400
Vibráriós test hossz (mm)			
Vibrációs test átmérője (mm)	38	45	58
A védőtömlő hosszúsága	IE és IEC: max. 10 m		

Az Advanced-sorozathoz **három méretű vibrációs test** választható.

A Premium-sorozat.

A Premium-sorozatú nagyfrekvenciás belső vibrátorok nehéz alkalmazási körülmények között is meggyőző, állandóan nagy tömörítési teljesítményt nyújtanak. A kiváló minőségű és robusztus alkatrészek megmunkálásának köszönhetően ezek a belső vibrátorok különösen tartósak.

IRFU és IRSE-FU belső vibrátorok

- A beépített frekvenciaváltó lehetővé teszi a független használatot
- Zavarmentes használat ingadozó bemeneti feszültség és generátorok mellett is
- Az átalakító kopásmentes a műanyag öntvénybe szerelt elektronikának köszönhetően
- Beépített hővédőkapcsoló
- Teljes egészében edzett vibrációs test
- Ergonomikus, csakély rezgésű kar
- Rendkívül tartós, vulkanizált gumisapkával ellátott kivitelek optimálisak a zsaluzat védelme érdekében



IRFU



IRSE-FU



IRSEN

IREN és IRSEN belső vibrátorok

- Ergonomikus, csekély rezgésű kar (IRSEN)
- Beépített hővédőkapcsoló
- Teljes egészében edzett vibrációs test
- Rendkívül erős, nagyfrekvenciás belső vibrátor, különböző méretekben kapható
- Állandó fordulatszámú, erőteljes elektromotor
- Rendkívül tartós, vulkanizált gumisapkával ellátott változatok is elérhetők



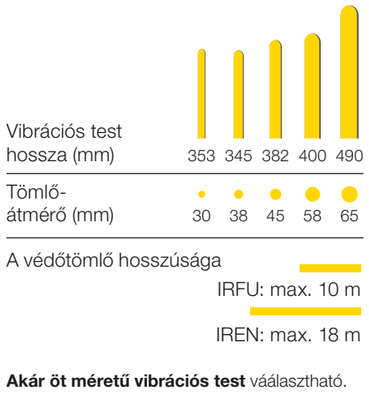
IREN



RFU, IRSE-FU és Bodyguard®

A Bodyguard folyamatosan figyeli az áram folyását. Ennek eredményeként még az extra kisfeszültségű védelmi tartományt meghaladó feszültségeknél is biztonságot nyújt.

- Az áramforráshoz való egyszerű csatlakoztatáshoz
- Optimális védelem a kezelőnek: Szükség esetén akár 3 milliszekundumon belül megszakítja az áramellátást
- Rendkívül kényelmes: A kábelek cseréje során a Bodyguard® továbbra is felhasználható



Akár öt méretű vibrációs test váláaszható.

Külső vibrátor.

Mindegy, hogy friss beton zsalukhoz vagy könnyű és nehéz betonelőregyártott szerkezetekhez, mindegy, hogy az előre gyártott szerkezetek alkalmazásához, anyagszállításhoz vagy további ipari felhasználáshoz: A Wacker Neuson több mint 40 nagy teljesítményű külső vibrátort kínál különféle fordulatszám- és feszültségértékkel.

Kényelem

- Sokoldalú rögzítőkapcsok a zsaluhoz való optimális rögzítéshez
- Kicsi, kompakt és könnyű

Teljesítmény

- Stabil fordulatszámú aszinkron motor
- Különféle feszültség- és fordulatszám-változatokkal
- Állítható kiegyenlítőtárcsák



Hatékonyság

- Gondosan kialakított termékpaletta: Minden külső vibrátor számos feszültségben / frekvenciában áll rendelkezésre

Minőség

- Németországban történő fejlesztés és gyártás



Biztonság

- Rezgésmentes és robusztus konstrukció

Karbantartás

- Nem igényel karbantartást

Sokoldalúság

- Az AR26 alacsony súlyának köszönhetően különösen alkalmas a friss betonos építkezéseken történő használatra
- Az AR34 és AR43 készpanel szerkezetek könnyű és középsúlyú héjaihoz ideális
- Az AR54 és AR63 a beton- és készalkatrész-munkálatokhoz optimális
- Az AR75 nehéz előregyártott nehéz zsaluzathoz és anyagszállításhoz megfelelő választás



Rugalmasság a helyi betonfeldolgozás során. Az AR26-hoz a Wacker Neuson a rögzítőkapcsok nagy választékát kínálja. Ezeket mindenféle szokásos héjazatba be lehet szerelni.



A praktikus segítő: a látszóbeton-felszerelés. A látszóbeton felülettel ideális felszereléssel rendelkezik a látszóbeton felületek tömörítéséhez. Az acéllemezre szerelt stabil fadoboz egy frekvenciaátalakítót, külső vibrátort, valamint rögzítőkapcsokat tartalmaz.

AT24e és AT36e akkumlátoros rotoros betonsimító.

A nagy teljesítményű, akkumulátoros AT24e és AT36e betonsimítók hatékony és környezetbarát betonmegmunkálást tesznek lehetővé. Teljesen kibocsátásmentesen és alacsony zajszinttel kímélik a kezelőt és a környezetet, miközben ideális eredményt biztosítanak minden betonfelületen.

	Egység	AT24e	AT36e
Üzemi tömeg	**kg**	64	90
Méretek	**mm**	1 471 x 709 x 992	2 048 x 940 x 938
Sima átmérő	**mm**	600	900
Akkumulátor működési időtartama (BOB14)	**min**	60	40
Motor típusa	**–**	Elektromotor	Elektromotor
HAV	**m/s²**	4,4	5,7

Hatékonyság

- Hosszú munkaintervallumok egyetlen akkumulátortöltéssel
- Battery One akkumulátorrendszer: szabványosított és felhasználóbarát, minden zero emission építőipari berendezéshez használható
- Az akkumulátor egyszerűen, szerszám nélkül cserélhető

Biztonság

- Vészleállító kapcsoló a nagyobb munkabiztonság érdekében



AT36e

0% KÁROSANYAG-KIBOCSÁTÁS. 100% ELŐNY.



Kényelem

- Csendes működés, ami védi a kezelőt
- A kezelő nincs közvetlen kipufogógáz-terhelésnek kitéve

Karbantartás

- Karbantartásmentes elektromotor időt és karbantartási költséget takarít meg



Összecsukható vezetőkar a helytakarékos és egyszerű szállítás érdekében.

PEV-sorozat.

A PEV sorozat pneumatikus külső rázógépe az első választás a tartós felhasználás vagy a hiányzó hálózati csatlakozás esetén. Köszönhetően egyszerű, robusztus építési módjának különösen hosszú életű és kevés karbantartást igényel.

PEV-sorozatú külső vibrátor

- Öt különböző rezgési frekvenciájú és centrifugális erőkkel rendelkező modell a könnyű (például rúdzsaluk és zsalukocsik) és nehéz zsaluzatokhoz
- Gyorsrögzítő kapcsok a szériafelszereltség részeként
- Robusztus konstrukció
- Gondosan kialakított termékpaletta



PEV27

Testreszabott rázóasztalok.

A rázóasztalok flexibilis alkalmazási lehetőséget jelentenek az ipari betonfeldolgozása során, legyen szó kis sorozatról, különleges részekről vagy a sorozatgyártás tehermentesítéséről. Wacker Neuson minden rezgőasztalt az ügyfelek pontos specifikációja szerint gyárt - méretben, berendezésben és funkcióban.

Labor rázóasztalok

- Fix vagy változó rezgési frekvencia
- Kiváló tömörítési teljesítmény
- Teljesen előreszerelt, a Plug & Play funkciónak köszönhetően pedig azonnal használatra kész

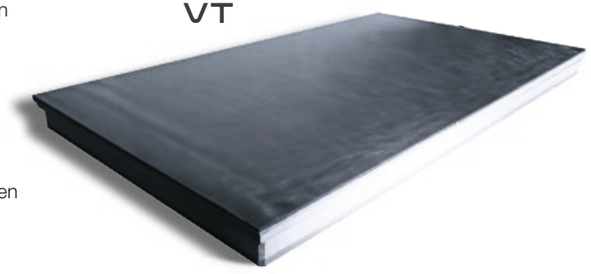
Rázóbak

- Sokoldalú alkalmazások a gyártásban
- Nagy hatékonyság az egyszerű konstrukciónak köszönhetően
- Robusztus és megbízható

Zajszegény rázóasztal VT

- Alacsony zajszint
- Nagy látható betonminőség az egységes tömörítés miatt
- Tartósan stabil a teljes felületen történő tárolás miatt

VT



Helyhez kötött frekvenciaátalakító.

A helyhez kötött átalakítók különösen alkalmasak előregyártott betonelemekhez. Itt teljes körű kapcsolóberendezésbe integrálhatók és méretre szabott alkalmazkodási lehetőségeket kínálnak.

FUE-M38



Helyhez kötött frekvenciaátalakító

- Alkalmas ipari felhasználásra kiváló minőségű alkatrészek feldolgozásával
- Hosszú élettartam
- Üzembiztos: A „beltéri élettartam” ideális környezetbarát acél házak által védett környezeti feltételek, például magas páratartalom mellett
- Rádióvezérlés és PLC vezérlés integrálható
- Minden eszközhöz projektszerű alkalmazkodás lehetséges

(Szabványos) teljesítmény-szintek	17A, 23A, 31A, 43A, 57A, 71A*
1. Burkolatméret (17–43 A)	mm (M x Szé x Ma) 800 x 1 200 x 400*
2. Házméret (57+71 A)	mm (M x Szé x Ma) 800 x 1 600 x 500*

* További méretek és teljesítményszintek elérhetők az ügyfél kérésére.

Elektronikus frekvenciaátalakítók.

Az FUE sorozat frekvenciaátalakítóit a könnyű és kompakt kialakítás jellemzi. Az alumínium építésmódnak köszönhetően nagyon könnyen kezelhetőek. Folyamatos üzemben is csúcsteljesítményt nyújtanak.

FUE M/S 75A



A FUE-sorozatú frekvenciaátalakítók

- Csúcsminőségű elektronika
- Aktív hűtőrendszer
- Intelligens terhelés- és feszültségkezelés
- Teljesen karbantartásmentes

A frekvenciaátalakítóra csatlakoztatható belső vibrátorok és külső vibrátorok száma

	Névleges áram, A	FUE M/S 75A	FUE M/S 85A
Névleges áram, A		75	85
Csatlakozóaljzatok száma (32A)		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

Magasfrekvencia-átalakító.

A FUH sorozat innovatív frekvencia-átalakítókat kínál nagyfrekvenciás technológiával. Ez különösen kompakt méreteket és az elektronikus átalakítókhoz képest rendkívül kis súlyt tesz lehetővé. Megbízható és stabil áram- és feszültségellátás jellemzi ezeket az egységeket, még folyamatos üzemben is. A FUH sorozat három teljesítménykategóriában és akár hat csatlakozóval is elérhető.

FUH20 frekvenciaátalakító

- Rendkívül könnyű, ezért könnyen hordozható
- A nagy üzemilámpa bármikor könnyen ellenőrizhetővé teszi a funkciót
- Hatékony hűtőbordás kialakítás
- Teljesen karbantartásmentes
- Alkalmas minden belső vibrátorhoz 58 mm palackátmérőig
- Stabil állás

FUH20





Kényelmesen szállítható köszönhetően a praktikus fogantyúnak és a mindössze 8,9 kg-os súlynak.



Az első és hátsó beépített kar, valamint a központi daruszem megkönnyíti a szállítást.

FUH35



FUH70

FUH35 és FUH70 frekvenciaátalakító

- Kompakt méret, kis tömeg
- A masszív karok, valamint a praktikus kábel-feltekercselési segédlettel ellátott daruszem megkönnyíti a szállítást
- A tartós műanyag ház érzéketlen a sérülésekre
- A túlterhelés elleni védelem megvédi a csatlakoztatott eszközt a túlzott áramfelvétel ellen
- Nagyon jó hővezetés: A hatékony hűtési koncepció folyamatos üzemben is garantálja a stabil és megbízható teljesítményt
- Az FUH70 állítható frekvenciával is kapható

Műszaki adatok.

	Egység	FUH20/1/042	FUH35/2/042	FUH70/4/042*	FUH70/6/042**
Tömeg	**kg**	8,9	15,4	24,4	27,1
Kimeneti áram	**A**	20	35	58	58
Konnektorok száma	**Darab**	1	2	4	6

* frekvencia beállítóval is kapható ** csak frekvencia beállítóval kapható

A frekvenciaátalakítóra csatlakoztatható belső vibrátorok és külső vibrátorok száma

	Névleges áram, A	FUH20	FUH35	FUH70
Névleges áram, A		20	35	58
Csatlakozóaljzatok száma (32A)		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

P35 vibrációs gerenda.

Elosztás, lehúzás, tömörítés: a betontalaj megmunkálásánál a motorizált rezgőpalló három lépést tesz meg egyben. Emellett nem csak rendkívül praktikus, hanem nagyon könnyen használható is. A hordozó fogantyúknak köszönhetően könnyedén elhelyezhető a betonra és kiváló eredményt ad minden típusú betonhoz az állítható centrifugális erőnek köszönhetően.

Kényelem

- Állítható markolat
- Rezgéscsillapított rendszer
- Integrált billenőállvány

Teljesítmény

- Burkolt excenter-ház a szennyeződések, a beton és a kifröccsenő víz elleni védelem érdekében
- Állítható centrifugális erő

Hatékonyság

- Összehajtható alváz
- A lehúzóprofil könnyű cseréje



Betonvaskötöző gép DF16.

A Wacker Neuson betonvaskötöző gépe véget vet a fogóval való, lehajló helyzetben történő betonvaskötésnek. Tökéletes a klasszikus betonacélozási munkákhoz és a műanyag csövek könnyed rögzítéséhez - mindezt egészséges, felegyenesedett testtartásban. A készülék teljesen mechanikusan működik, azaz: Nincs töltési idő vagy drága csereakkumulátor. A praktikus övtáska egyszerűen rögzíthető az övére.

Kényelem

- A hosszú markolat minimalizálja az egészségügyi kockázatot az anatómiailag helyes, függőleges testtartáson keresztül
- Összesodrás egyenes mozgással
- Könnyű és egy kézzel kezelhető

Hatékonyság

- Robusztus, mechanikus készülékkoncepció
- Egyenletesen sodort, szilárd csomók
- Vízszintes (mennyezetek, padlólapok), valamint függőleges használathoz (falak, oszlopok)

Teljesítmény

- 77 kapcsot tartalmazó tár
- Óránként akár 1 000 csomó



DF16

Műszaki adatok.

Belső vibrátor rendszer

	Egység	ACBE
Súly akkumulátor nélkül	**kg**	4,2
Üzemi tömeg BOB10-zel	**kg**	13,5
Névleges áram	**A**	20
Névleges feszültség	**V (3~)**	51
Kimeneti frekvencia	**Hz**	200
Kimenő teljesítmény	**kW**	0,79
Méretek (H x Szé x Ma)	**mm**	296 x 236 x 561
Védettség fajtája		IP24D

Belső vibrátor

	Egység	IEe38	IEe45	IEe58
A vibrációs test átmérője	**mm**	38	45	58
Névleges áram	**A**	6,2	9,9	–
Névleges feszültség	**V (3~)**	34	34	34
Kimeneti frekvencia	**Hz**	200	200	200
Kimenő teljesítmény	**kW**	0,29	0,47	–
Tömlő hosszúság	**m**	1,5/3/5	1,5/3/5	1,5/3/5
Tömeg	**kg**	4/5,2/6,4	5,2/6,3/8,8	7,7/9,5/2,1
Üzemidő egy töltéssel	**Óra**	4	3	2
Védettség fajtája		IP67	IP67	IP67

Akkumulátor

	Egység	BOB5	BOB10	BOB14
Tömeg	**kg**	6,4	9,7	9,9
Méretek (H x Szé x Ma)	**mm**	220 x 290 x 200	220 x 290 x 200	220 x 290 x 200
Kapacitás	**Ah**	10	20	28
Energiatartalom	**Wh**	504	1 008	1 425
Névleges feszültség	**V**	51	51	51

Töltési idő

	Egység	BOB5	BOB10	BOB14
Standard töltő BOC7	**Óra**	1,5	2,5	4,6
Gyorstöltő BOC13	**Perc**	50	80	112



BATTERYONE

Gyártófüggetlen akkumulátorrendszerek.



Standard töltő BOC13.

Műszaki adatok.

HMS belső vibrátor/vibrációs test

	Egység	H25	H25S	H25HA	H35	H35S	H35HA	H45	H45S	H45HA	H50HA	H55	H65
		» Basic «											
Átmérő	**mm**	25	25	26	35	35	36	45	45	45	50	57	65
Hosszúság	**mm**	440	295	380	410	310	405	385	305	390	395	410	385
Tömeg	**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

HMS belső vibrátor/Hajlékony tengely

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

HMS belső vibrátor/Meghajtás

	Egység	M1500	M2500	A5000/160
		» Basic «		
Meghajtás		Védőszigeteléssel ellátott univerzális motor	Védőszigeteléssel ellátott univerzális motor	Léghűtött egyhengeres-négyütemű-Honda-benzinmotor
Feszültség	**V**	230	230	–
Áram	**A**	6,5	7,8	–
Teljesítmény	**kW**	1,5	1,8	4
Tömeg	**kg**	5,3	5,9	23,7

Belső vibrátor

	Egység	IE38	IE45	IE58	IEC38	IEC45 beépített átalakítóval	IEC58
		» Advanced «					
A vibrációs test átmérője	**mm**	38	45	58	38	45	58
Tényleges átmérő*	**cm**	–	–	–	–	–	–
Feszültség	**V**	42	42	42	220–240	220–240	220–240
Áram	**A**	5	8	12	3	4	5
Frekvencia	**Hz**	200	200	200	50–60	50–60	50–60
Védőtömlő/csatlakozókábel**	**m**	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15

Belső vibrátor

	Egység	IREN30	IREN38	IREN45	IREN58	IREN65	IRSEN30	IRSEN38	IRSEN45
		» Prémium «							
A vibrációs test átmérője	**mm**	30	38	45	58	65	30	38	45
Tényleges átmérő*	**cm**	40	50	60	85	100	40	50	60
Feszültség	**V**	42	42/250	42/250	42/250	42	42	42	42
Áram	**A**	3,5	7/1,4	10/1,85	17,3/3	25	3,5	7	10
Frekvencia	**Hz**	200	200	200	200	200	200	200	200
Védőtömlő/csatlakozókábel**	**m**	18/15	18/15	18/15	18/15	18/15	0,8/15	0,8/15	0,8/15

Belső vibrátor

	Egység	IRSEN57	IRFU30	IRFU38	IRFU45	IRFU57	IRFU65	IRSE-FU45 beépített átalakítóval	IRSE-FU57
		» Premium «							
A vibrációs test átmérője	**mm**	57	30	38	45	57	65	45	57
Tényleges átmérő*	**cm**	85	40	50	60	85	100	60	85
Feszültség	**V**	42/250	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~
Áram	**A**	17,3/3	2,2	3,5	4,8	6	10	4,8	6
Frekvencia	**Hz**	200	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60
Védőtömlő/csatlakozókábel**	**m**	0,8/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	0,8/15	0,8/15

* Ez egy kötetlen specifikáció, amely ügyfeleink gyakorlati tapasztalatain alapulnak bizonyos üzemi feltételek mellett. Egyes keretfeltételek esetén ezen adatok változhatnak. Ezért javasoljuk, hogy mindig végezzen próbabetonozást a használati körülmények mellett. ** Különböző hosszúságú védőtömlők kaphatók.

Műszaki adatok.

Frekvencia-átalakító

	Egység	FUH20/1/042	FUH35/2/042	FUH70/4/042*	FUH70/6/042**
Tömeg	**kg**	8,9	15,4	24,4	27,1
Be-/kimeneti feszültség	**V**	230/42	230/42	230/42	230/42
Be-/kimeneti frekvencia	**Hz**	50/200	50/200	50/200	50/200
Be-/kimeneti áram	**A**	7,8/20	9,5/35	16/58	16/58
Csatlakozókábel	**m**	1,5	1,5	1,5	1,5
Konnektorok száma	**Darab**	1	2	4	6

* frekvencia beállítóval is kapható ** csak frekvencia beállítóval kapható

Frekvencia-átalakító

	Egység	FUE10 42/200W	FUE10 250/200W	FUE M/S 75A	FUE M/S 85A	FUE M/S 225A
Tömeg	**kg**	87	87	29,5	42	150
Be-/kimeneti feszültség	**V**	400/42, 3~	400, 3~/250, 3~	400/42, 3~	400/42, 3~	400/42, 3~
Be-/kimeneti frekvencia	**Hz**	50–60/0–200	50–60/0–200	50–60/0–200	50–60/0–200	50–60/0–200
Be-/kimeneti áram	**A**	24,5/145	24,5/25	13,7/75	13/85	29/225
Csatlakozókábel	**m**	3	3	2,5	2,5	–
Konnektorok száma	**Darab**	–	–	4***	4	–

* 0–200 Hz-es változat elérhető ** 4 csatlakozóaljzattal szerelt változat elérhető *** 2 ill. 6 csatlakozóaljzattal szerelt változat elérhető

Betonvaskötöző készülék

	Egység	DF16*
Üzemi tömeg	**kg**	2,2
Kötőhuzalok száma kötőhuzal szalagonként (köteg)	**Darab**	77
Kötési sebesség	**Csomó/h**	kb. 1 000
Kötési sebesség	**mp/csomó**	kb. 0,8
A kötözendő anyagok külső átmérője	**mm**	Minimum 6+6/ Maximum 16+16
Kötözőhuzal rendelési mérete (rézbevonatos acélhuzal)		Karton: 7 700 kötözőhuzal Raklap: 138 600 kötözőhuzal

* Elnyerte az építőipari szakszervezet díját a munka- és egészségvédelem területén nyújtott kiemelkedő teljesítményéért





A DF16 rúdmegkötő géphez praktikus táska kapható, amely könnyen csatlakoztatható a derékpánthoz.

Vibrációs gerenda

	Egység	P35
Üzemi tömeg	**kg**	15,5
Meghajtás		Léghűtéses,egyhengeres négyütemű benzinmotor
Teljesítmény	**kW/LE**	1,2/1,6
Fordulatszámnál	**1/perc**	7 000

Műszaki adatok.

Külső rázó	Egység	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**
					»2-es sorozat«						»3-as sorozat«
Fordulatszám	**1/perc**	3 000	3 000	3 600	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	0–5 220
Max. centrifugális erő	**kN**	3,00	3,00	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	0–6,93
Feszültség*	**V**	230, 3~	400, 3~	230, 3~	42, 3~	42, 3~	42, 3~	250, 3~	110–130, 3~	220–240, 3~	0–400, 3~
Áram	**A**	1,75	0,57	1,1	8,0	8,0	8,0	1,35	12,0	6,0	1,3
Tömeg	**kg**	7,0	6,2	5,5	6,3	6,5	7,5	4,6	18,0	18,0	6,3
Rögzítés (hosszúság x szélesség)	**mm**	90 x 125	90 x 125	90 x 125	90 x 125	90 x 125	90 x 125	90 x 125	90 x 125	90 x 125	120 x 120

Külső rázó	Egység	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
			»3-as sorozat«			»4-es sorozat«				»5-ös sorozat«	
Fordulatszám	**1/perc**	3 000	6 000	6 000	0–5 220	3 000	6 000	6 000	6 000	6 000	9 000
Max. centrifugális erő	**kN**	3,47	6,98	6,98	10,42	10,02	10,02	10,02	14,14	14,14	13,77
Feszültség*	**V**	400, 3~	42, 3~	250, 3~	0–400, 3~	400, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~
Áram	**A**	0,75	9,0	1,7	1,5	0,6	12,0	2,0	18,2	2,7	14,0
Tömeg	**kg**	7,0	5,9	5,9	8,8	12,2	8,4	8,4	18,6	18,6	17,9
Rögzítés (hosszúság x szélesség)	**mm**	120 x 120	120 x 120	120 x 120	90 x 154	90 x 154	90 x 154	90 x 154	120 x 120	120 x 120	120 x 120

Külső rázó	Egység	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
					»5-ös sorozat«			»6-os sorozat«			
Fordulatszám	**1/perc**	3 000	6 000	6 000	9 000	9 000	6 000	6 000	1 500	3 000	3 000
Max. centrifugális erő	**kN**	14,14	14,14	14,14	13,77	13,77	14,23	19,03	5,05	16,05	16,05
Feszültség*	**V**	400, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~	250	250, 3~	250, 3~	400, 3~	230, 3~	400, 3~
Áram	**A**	1,7	18,2	2,7	14	2,4	3,1	3,3	1,4	3,0	1,7
Tömeg	**kg**	16,8	12,3	11,6	11,6	11,6	13,4	13,9	21,0	18,7	18,7
Rögzítés (hosszúság x szélesség)	**mm**	90 x 154	90 x 154	90 x 154	90 x 154	90 x 154	120 x 120	90 x 154	120 x 120	120 x 120	120 x 120

Külső rázó	Egység	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
			»6-os sorozat«					»7-es sorozat«			
Fordulatszám	**1/perc**	6 000	6 000	9 000	1 500	0–5 220	3 000	6 000	6 000	9 000	9 000
Max. centrifugális erő	**kN**	19,03	19,03	18,14	10,29	24,12	25,23	26,56	26,56	26,38	26,38
Feszültség*	**V**	42, 3~	250, 3~	42, 3~	400, 3~	0–400, 3~	400, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~	250, 3~
Áram	**A**	21,5	3,1	16,0	3,4	3,8	2,4	32,0	7,5	28,0	4,3
Tömeg	**kg**	13,8	13,8	12,9	36,5	30,5	33,0	26,8	26,8	27,5	27,5
Rögzítés (hosszúság x szélesség)	**mm**	120 x 120	120 x 120	120 x 120	95 x 180	95 x 180	95 x 180	95 x 180	95 x 180	95 x 180	95 x 180

* További frekvenciák/feszültségek érhetők el ** A külső rázó fordulatszáma 0–5 220 f/perc között változtatható

PEV külső vibrátor	Egység	PEV10	PEV14	PEV27	PEV45	PEV60
Fordulatszám	**1/perc**	16 500	16 000	16 000	8 000	14 500
Centrifugális erő	**kN**	10	14	27	45	60
Levegőfelhasználás	**l/perc**	1 100	1 200	1 600	1 800	1 800
Üzemi nyomás	**bar**	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Súly (rögzítőkapocs nélkül)	**kg**	7,2	7,3	14	17,6	16,3
Rögzítőkapocs súlya	**kg**	3,4	3,4	4	4	4

A Wacker Neuson termékprogram több mint 300 különböző terméksorozatot tartalmaz különféle változatokban. A további opciók kiválasztásával változhatnak a termékadatok. Ezért az itt felsorolt, ill. ábrázolt Wacker Neuson termék nem mindegyike szállítható, vagy engedélyezett minden országban. Az ábrázolt Wacker Neuson termékek példák, és rendszeres módosítások tárgyát képezik – kívánságra szívesen készítünk Önnek konkrét ajánlatot!

Utánnyomás csak a Wacker Neuson írásos engedélyével.
© Wacker Neuson SE

Wacker Neuson – all it takes.


Betontechnika


Vibro döngölő

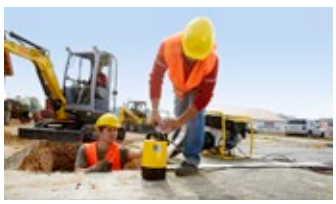

Lapvibrátorok


Hengerek


Bontástechnika


Áramfejlesztők


Megvilágítás


Szivattyúk


Forgó-kotró


Homlokrakodók


Teleszkópos rakodók


Dömper

Finanszírozás

Javítás és karbantartás

Academy

EquipCare és EquipCare Pro

Bérbeadás

Beton-specialisták

eStore

Pótalkatrészek

Használt gépek

ConcreTec

wackerneuson.com

Facebook wackerneuson

Instagram @wackerneuson

Youtube Wacker Neuson

LinkedIn Wacker Neuson

TikTok @wacker.neuson

WN.EMEA.10088.V12.HU

2026.03. HU