WACKER NEUSON
all it takes!

Stavební technika

Demoliční technika, čerpadla, osvětlovací stožáry a elektrocentrály





JSME PRO VÁS NA DOSAH RUKY. S ŘEŠENÍM DALEKÉHO DOSAHU.

Investujte do budoucnosti

S Wacker Neuson sázíte na vysoce kvalitní stavební stroje a zařízení, na které se můžete spolehnout po celá desetiletí se stabilně vysokou hodnotou při dalším prodeji. Díky více než 175leté historii stavíme na silných základech a jsme hrdí na inovace, které způsobily revoluci 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 středisek 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 podpoře, která vždy zaručí bezproblémový chod stavby.

Obsah

Demoliční technika **4**
- Benzínová kladiva 4
- Řezačky spár 6
- Rozbrušovačky 7
- Diamantové kotouče 8
- Sekáče a podbíječky 8
- Technické údaje 9

Čerpadla **10**
- Motorová čerpadla 10
- Elektrická ponorná čerpadla 11
- Technické údaje 12

Osvětlovací stožár **14**

Elektrocentrály **16**
- Technické údaje 18

Benzínová kladiva

Výkonná při bouracích pracích a podbíjení pražců: benzínová kladiva Wacker Neuson jsou vašimi výkonnými pomocníky při náročných každodenních pracích na staveništi a přesvědčí vysokou účinností, komfortem, bezpečností a šetrností k životnímu prostředí.

Účinnost

- Vysoká energie jednoho úderu při nízké hmotnosti
- Palivová nádrž s působivým objemem 1,8 litru
- Velký palivový filtr zajišťuje dlouhé intervaly údržby a dlouhou životnost motoru
- K dispozici jsou různé typy upínání nástrojů

Výkon

- Silný úderový mechanismus poskytuje vysoký výkon
- Úderový mechanismus je robustní a mimořádně odolný vůči poškození a opotřebení
- Benzínové kladivo BH65 má úderový mechanismus s dutým pístem, a proto má vysoký demoliční výkon
- Chráněná nádrž

Bezpečnost

- Bezpečné vedení díky krytu vedenému souběžně s osou úderu
- Nízké vibrace přenášené na ruce a paže

BH65



BH55rw



BH40



Komfort

- Vysoký uživatelský komfort díky kompaktnímu tvaru krytu
- Benzínové kladivo BH40 je s hmotností 20 kg výrazně lehčí než jiná kladiva
- Odpružení celého krytu umožňuje těsné vedení u těla
- Palivová pumpička (primer) pro rychlé a snadné startování
- Stabilní, dobře vyvážená rukojeť

Ekologická šetrnost

- Úsporný a nízkoemisní dvoutaktní motor WM80c z vlastního vývoje

Údržba

- Dlouhý interval domazávání - 40 provozních hodin (BH55rw a BH65)
- Samočisticí úderový mechanismus šetří náklady a čas na údržbu
- Konstrukce nenáročná na údržbu umožňuje jednoduchou údržbu úderového mechanismu přímo na staveništi prostřednictvím dobře přístupného centrálního mazání



Spolehlivá přeprava v každé poloze: s plnopryžovými nebo nafukovacími koly.



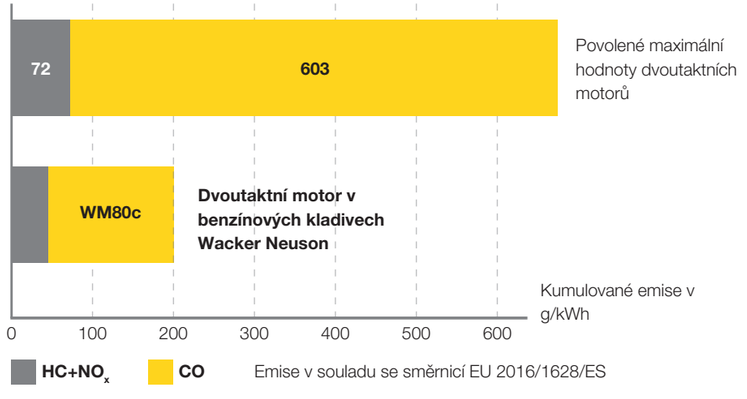
Benzínová kladiva BH40 a BH55rw: jsou speciálně optimalizovaná pro údržbové práce na železničních tratích.



Skvělé vyvážení: pro snadnou manipulaci.

Vyvinutý na míru dvoutaktní motor WM80C

Mimořádně lehký a nízkoemisní dvoutaktní motor WM80c chladí převodovku a úderový mechanismus a je speciálně přizpůsoben našim kladivům. Díky katalyzátoru splňuje tento úsporný a výkonný motor již dnes všechny současné i budoucí emisní limity.



Řezačky spár

Neporazitelné při každodenním použití: řezačky spár Wacker Neuson rychle, přesně a pohodlně řežou asfalt i beton. Nechte se nadchnout prvotřídním řezným výkonem!

Komfort

- Velká, snadno vyjímatelná nádrž na vodu
- Nízká hmotnost (< 95 kg)
- Nízké hodnoty vibrací přenášených na ruce a paže (pod 5 m/s²)*
- Stabilní vedení díky vysoce pevnému rámu a robustním kolům

Výkon

- O 20 % vyšší rychlost řezání než u srovnatelných strojů
- Plynule nastavitelná hloubka řezu až do 195 mm

Údržba

- Ložiska s trvalou náplní maziva snižují nároky na údržbu
- Optimální sladění těžiště a točivého momentu
- Oboustranný přívod vody k řezným kotoučům pro dlouhou životnost



* Vibrace přenášené na ruce a paže jsou tak pod limitní hodnotou 5 m/s², což umožňuje nepřetržité nasazení až osm pracovních hodin denně. V souladu s EU-směrnicí EU 2002/44/ES)



Centrální závěšení: zajišťuje rovnováhu a to, že se zadní kola vždy dotknou podkladu jako první.



Největší nádrž na vodu ve své třídě: 20 l u BFS735 a 940, resp. 32 l u BFS1345 a 1350.



Rukojeť dostupná jako volitelné příslušenství: usnadňuje přepravu stroje.

Rozbrušovačky

Od zdiva přes armování až po beton: rozbrušovačka od Wacker Neuson vždy řeže naprosto spolehlivě a je mimořádně odolná a efektivní při používání.

Účinnost

- Práce bez prachu s velkou nádrží na tlakovou vodu (příslušenství)

Výkon

- Motor se silným točivým momentem
- Vysoký řezný výkon pro produktivní práci

Komfort

- Příjemný pozvolný rozběh
- Nízké hodnoty vibrací přenášených na ruce a paže (pod 5 m/s²)*

Kvalita

- Robustní konstrukce s nízkým opotřebením
- Vysoká spolehlivost při náročném každodenním používání na stavbách

Údržba

- Třístupňový systém vzduchového filtru zajišťuje trvale vysoký výkon motoru a minimální údržbu filtru



Účinný 3stupňový systém vzduchové filtrace

Optimální způsob filtrace pro dlouhou životnost vzduchového filtru: cyklonový odlučovač 1 a pěnový předfiltr 2 z nasávaného vzduchu v maximální míře odstraňují částice nečistot. Teprve pak předčištěný vzduch vstupuje do hlavního filtru 3.



1 Cyklonový odlučovač



2 Pěnový předfiltr



3 Hlavní filtr

Příslušenství
Demoliční technika

Diamantové kotouče

Diamantové kotouče Wacker Neuson přinášejí čistý, dokonalý řez, umožňují účinnou práci v nejrůznějších oblastech nasazení a s nejrůznějšími materiály – a jsou dostupné ve třech výkonnostních třídách.



Správný kotouč pro každý účel

Výkonnostní třída	★★★★	★★★★	★★★★
Výška segmentu	**12 mm**	**10 mm**	**8 mm**
	Optimální pro výkonné stroje v každodenním nasazení díky mimořádně vysokému řeznému výkonu a velmi dobré životnosti.	Vynikající kvalita řezu, mimořádně dlouhá životnost: nejlepší volba pro časté používání.	Skvěle se hodí pro příležitostné použití – s běžným řezným výkonem a životností.

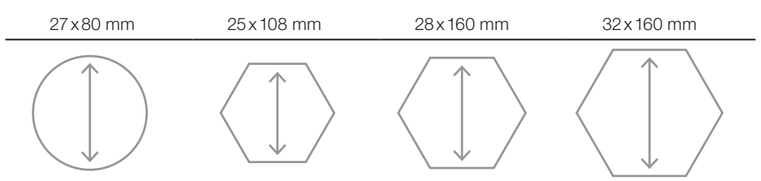
Sekáče a podbíječky

Ať už jde o špičaté, ploché či široké sekáče, nebo o podbíjecí nástroje: s naší jedinečnou nabídkou pro všechna běžná upínání nástrojů (i v různých pracovních délkách) budete skvěle vybaveni pro každou práci!



Nabídka sekáčů se čtyřmi typy upínacích stopek:

Využijte naši bohatou nabídku sekáčů a rozšiřte možnosti použití vašich kladiv. Sekáče z naší nabídky v různých délkách se hodí i pro kladiva jiných výrobců.



Technické údaje
Demoliční technika

Benzínová kladiva

	Jednotka	BH40	BH55			BH55rw Upínací hlava				BH65			
Upínací hlava	**mm**	Ø 27 x 80	Ø 27 x 80	hex 25 x 108	hex 28 x 160	hex 28 x 160	hex 32 x 160	Ø 27 x 80	Ø 27 x 80	Ø 27 x 80	hex 25 x 108	hex 28 x 160	hex 32 x 160
D x Š (bez nástroje)	**mm**	843 x 492	777 x 492	791 x 492	833 x 492	898 x 492		842 x 492		848 x 492	858 x 492	905 x 492	
Výška (bez nástroje)	**mm**	318	346			346				346			
Hmotnost	**kg**	20,4	22,8	22,7	23,8	25,2		24,2		24,2	24,1	25,2	25,1
Počet úderů	**1/min**	1 650	1 300			1 350	1 300	1 300	1 350	1 300	1 250	1 250	
Energie jednotlivého úderu	**J**	40	55			55				55	65	65	
Jmenovitý výkon	**kW**	1,5	1,6			1,6				1,7			
Jmenovité otáčky	**1/min**	4 150	4 250			4 500				4 100			
Objem nádrže (palivo)	**l**	1,8	1,8			1,8				2,0			

Pily

	Jednotka	BFS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Hloubka řezu max.	**mm**	120	145	170	195	128
Délka se zvednutým vodicím kolem	**mm**	830	840	860	890	825
Šířka	**mm**	488	575	575	575	315
Hmotnost	**kg**	69	86	93	94	11,6
Průměr kotouče min.	**mm**	350	350	350	350	300
Průměr kotouče max.	**mm**	350	400	450	500	350
Jmenovitý výkon při 3 600 l/min	**kW**	4,3	6,3	8,7	8,7	3,7
Objem nádrže (palivo)	**l**	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1

BTS635



Motorová čerpadla

Od čisté vody až po znečištěnou vodu s většími pevnými částicemi: motorová čerpadla Wacker Neuson byla vyvinuta pro nejrůznější požadavky při odvodňování staveništ. Díky kvalitním součástem s dlouhou životností navíc získáváte vysokou míru spolehlivosti a nižší náklady na údržbu.

Řada PG: odvodňovací čerpadla na čistou vodu

- Vysoké maximální dopravované množství
- Snadná obsluha a manipulace
- Stabilní ochranný rám, který slouží i jako tansportní držadlo pro snadnou přepravu

PG2



Řada PT: odstředivá čerpadla na kalovou vodu

- Velmi vysoká čerpací kapacita, ideální pro rychlé odvodnění
- Automatické odpojení při nízkém stavu oleje zabraňuje poškození stroje
- Samonasávací
- Snadno vyměnitelné opotřebitelné díly
- Snadno startovatelné značkové motory

PT2



Řada PDI: membránová čerpadla pro kalnou vodu

- Široké spektrum aplikací
- Zvládá pevné částice o velikosti až 50 mm
- Bezpečná při chodu nasucho, i při přerušovaném režimu, proto je možný provoz bez dozoru
- Modulární konstrukce zjednodušuje údržbu a čištění
- Snadno se přepravuje díky velkým plně gumovým pneumatikám a velkému jeřábovému oku

Elektrická ponorná čerpadla

Elektrická ponorná čerpadla od Wacker Neuson jsou maximálně robustní, odolná vůči opotřebení a poradí si s extrémními situacemi na výbornou: ať už jde o velké čerpací kapacity a dopravní výšky, nebo když hladina čerpané kapaliny dosahuje už jen několika milimetrů. Na naše ponorná čerpadla se můžete kdykoliv spolehnout.



Jednofázová (1~) a trojfázová (3~) čerpadla

- Extrémně vysoké maximální dopravované množství až 2 440 l/min
- Přečerpávají pevné látky o velikosti až 20 mm
- Odolnost proti chodu nasucho: nedochází k vyhoření motoru ani při dlouhodobém provozu se sáním vzduchu
- Extrémně odolné proti opotřebení: vnitřní mechanická ucpávka z karbidu křemíku pracující v olejové lázni
- Se zástrčkou Schuko, volitelně lze kombinovat s ochranou motoru, plovákovým spínačem a přepínačem fází. K dispozici jsou modelové varianty s bočním výtlakem nebo automatickým provozem
- Vestavěný tepelný ochranný spínač zabraňuje poškození motoru

Typické oblasti využití

	Oblasti využití
Řada PG	Zatopené sklepy, napouštění a vypouštění zahradních jezírek a bazénů, zavlažování při tvorbě zahrad a krajiny
Řada PT	Stavební jámy, pokládka potrubí, štěrkovny, výkopy, stejně jako místa, na kterých je potřeba rychle přemístit velké objemy vody, např. při likvidaci následků katastrof
Řada PDI	Odvodňování bahnitých a průsakových ploch, zatopené sklepy, prosakující voda na staveništích
Jednofázová čerpadla	Zatopené sklepy, napouštění a vypouštění zahradních jezírek nebo bazénů
Trojfázová čerpadla	Odvodňování stavebních jam, zatopená staveniště, recyklační zařízení v betonárnách transportbetonu a výrobnách betonových prefabrikátů, štěrkovny



Při práci jsou osvědčená: vysoce výkonný síťový kabel s odlehčením tahu a kvalitní izolací pro naše čerpadla.



Elektrická ponorná čerpadla odolná proti chodu nasucho: i při dlouhodobém provozu se sáním vzduchu díky integrovanému rozdělovači oleje.

Technické údaje
Motorová čerpadla

Čerpadla na čistou vodu

	Jednotka	PG2	PG3
Ø sacího a tlakového hrdla	**mm**	50	75
Délka	**mm**	480	515
Šířka	**mm**	375	405
Výška	**mm**	395	460
Provozní hmotnost	**kg**	24	31
Celková dopravní výška	**m**	30	30
Max. dopravované množství	**l/min**	600	1 000
Max. Ø pevných látek	**mm**	6,5	6,5
Výrobce motoru	**–**	Honda	Honda

Membránová čerpadla

	Jednotka	PDI2A	PDI3A
Ø sacího a tlakového hrdla	**mm**	50	75
Délka	**mm**	850	880
Šířka	**mm**	480	520
Výška	**mm**	620	620
Provozní hmotnost	**kg**	64	60
Celková dopravní výška	**m**	15	15
Max. dopravované množství	**l/min**	170	330
Max. Ø pevných látek	**mm**	28	50
Výrobce motoru	**–**	Honda	Honda

Odstředivá čerpadla

	Jednotka	PT2A	PT3A	PTS4V
Ø sacího a tlakového hrdla	**mm**	50	75	100
Délka	**mm**	550	673	915
Šířka	**mm**	466	508	890
Výška	**mm**	501	571	890
Provozní hmotnost	**kg**	43	67	150
Celková dopravní výška	**m**	32	29,5	32
Max. dopravované množství	**l/min**	625	1 315	2 609
Max. Ø pevných látek	**mm**	25	38	50
Výrobce motoru	**–**	Honda	Honda	Vanguard

Technické údaje
Elektrická ponorná čerpadla

1~ čerpadla na znečištěnou vodu

	Jednotka	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
Ø tlakového hrdla	**mm**	50	80	50	50	50	50	50
Délka	**mm**	265	285	185	220	187	223	187
Šířka	**mm**	185	184	185	185	187	187	187
Výška	**mm**	330	389	355	355	341	341	600
Provozní hmotnost	**kg**	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Celková dopravní výška	**m**	12	18	11	11	15	15	17,5
Max. dopravované množství	**l/min**	200	300	220	200	310	310	420
Max. Ø pevných látek	**mm**	9,5	7	6	6	6	6	6
Napětí	**V**	230	230	230	230	230	230	230

3~ čerpadla na znečištěnou vodu 1,5–2,2 kW

	Jednotka	PS2 1503	PS3 1503	PS2 1503L	PSA2 1503L*	PS2 2203	PS3 2203	PS2 2203L	PS2 2203L**
Ø tlakového hrdla	**mm**	50	75	50	50	50	75	50	50
Délka	**mm**	235	235	240	240	235	235	240	240
Šířka	**mm**	215	215	240	240	215	215	240	240
Výška	**mm**	550	550	392	482	570	570	412	482
Provozní hmotnost	**kg**	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5
Celková dopravní výška	**m**	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24
Max. dopravované množství	**l/min**	430	670	420	420	500	800	530	530
Max. Ø pevných látek	**mm**	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Napětí	**V**	400	400	400	400	400	400	400	400

3~ čerpadla na znečištěnou vodu 3,7–11 kW

	Jednotka	PS2 3703	PS3 3703	PS4 3703	PS3 5503	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
Ø tlakového hrdla	**mm**	50	75	100	75	100	100	100	100	100
Délka	**mm**	285	285	285	305	305	330	330	375	375
Šířka	**mm**	250	250	250	260	260	315	315	350	350
Výška	**mm**	655	655	675	695	705	785	785	805	805
Provozní hmotnost	**kg**	55	55	55	66	66	93	93	130	130
Celková dopravní výška	**m**	36,5	29	18	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Max. dopravované množství	**l/min**	450	900	1 440	1 100	1 750	1 400	2 040	1 440	2 440
Max. Ø pevných látek	**mm**	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Napětí	**V**	400	400	400	400	400	400	400	400	400

* K dispozici je i automatická varianta: PSA2 1503L: hmotnost: 20 kg, výška: 482 mm.
** K dispozici je i automatická varianta: PSA2 2203L: hmotnost: 23,5 kg, výška: 482 mm.

Osvětlovací stožáry

Pokud jde o mobilní, výkonné a trvalé zajištění osvětlení pro staveniště, noční opravy silnic nebo akce, jsou naše osvětlovací stožáry nepostradatelné.

Výkon

- 4 multi-LED panely pro osvětlení plochy o velikosti 7 700 m^2 (20 luxů)
- Doba provozu 124 hodin (pouze světlo) při jednom naplnění nádrže
- Maximální výška světelného bodu 8,20 m
- Stožár s elektrohydraulickým vysouváním (LTN5), ruční vysouvání (LTN4)

Účinnost

- LTN5: programovatelná doba svícení nebo automatické řízení světelným senzorem
- Přehledný a snadno pochopitelný ovládací panel

Bezpečnost

- LTN5: bezpečnostní systém AMOSS pro automatické zasunutí stožáru, jakmile je uvolněna brzda přívěsu
- 4 stabilní výložníky a nivelační membrána pro bezpečné vyrovnání jednotky
- Robustní plastový kryt k ochraně motoru
- LTN5: senzor větru automaticky zasune stožár při silném větru

Přeprava

- Kompaktní rozměry umožňují snadnou přepravu a prostorově úsporné skladování
- Přívěs s evropskou silniční homologací a kulovou tažnou spojkou, k dispozici také s výškově nastavitelnou ojí
- Úchyty pro vysokozdvižný vozík na čtyřech stranách
- Stabilní oko pro jeřáb
- Hmotnost je necelých 750 kg, takže osvětlovací stožár lze táhnout s řidičským oprávněním skupiny B

K dispozici i model bez přívěsu, na ližinách





Ovládací panel rychle zvládne i nezkušená obsluha.



4 × 400 W pro osvětlení až 30 200 m^2.



Senzor větru automaticky zasune stožár při silném větru. (LTN5)



Oko pro jeřáb pro snadnou přepravu.

Technické údaje

	Jednotka	LTN4	LTN5
Délka	**mm**	2 620	2 620
Šířka	**mm**	1 220	1 220
Výška	**mm**	2 700	2 700
Hmotnost	**kg**	685	695
Max. výška světelného bodu	**m**	8,2	8,2
Typ svítidla	**W**	Multi LED panel (4 x 400W)	Multi LED panel (4 x 400 W)
Pokrytí osvětlením	**m^2**	30 200 (5 Lux průměrně); 7 700 (20 Lux průměrně)	30 200 (5 Lux průměrně); 7 700 (20 Lux průměrně)
Motor	**–**	Yanmar (2TNV70)	Yanmar (2TNV70)
Doba provozu (pouze světlo)	**hod.**	124	124

Elektrocentrály řady GS (12 kW) a GV (až 7 kW)

Na stavbě nebo při různých akcích – naše elektrocentrály řady GV a GS jsou spolehlivé a hospodárné zdroje energie, na které se můžete spolehnout. Na výběr je přitom z šesti modelů.

Výkon

- Osvědčený čtyřtaktní motor Honda zaručuje spolehlivou dodávku energie i během nepřetržitého provozu
- Řada GV: mechanická stabilizace napětí zajišťuje spolehlivý výkon
- Zařízení GS12 s elektronickou stabilizací napětí pro mimořádně konstantní a vyrovnaný elektrický výstup a s kontrolou izolace pro ještě větší bezpečnost

Účinnost

- Výkonové třídy od 2,5 do 12 kW nabízejí vhodné zařízení pro každé použití
- Kompaktní rozměry usnadňují přepravu a skladování
- Vzduchový filtr s olejovou lázní spolehlivě čistí nasávaný vzduch a podporuje účinný chod motoru

Komfort

- GS12: sériově integrovaná robustní kola a rukojeti
- Řada GV: sada kol a rukojeti jsou k dispozici jako příslušenství
- Při běžném provozu není nutné uzemnění



GS12



GV7003

Elektrické zásuvky pro každý požadavek:

	Schuko 230 V, 16 A	1~ CEE 3P, 230 V, 16 A	1~ CEE 3P, 230 V, 32 A	3~ CEE 4P, 400 V, 16 A
GV2500	● (2x)	–	–	–
GV5000	● (2x)	–	–	–
GV5003	●	●	–	●
GV7000	●	–	●	–
GV7003	●	●	–	●

● Standard – Není k dispozici

Generátory řady G a GB

S širokou nabídkou modelů a výkonových tříd (2-8 kW) jsou řady G a GB navrženy tak, aby poskytovaly spolehlivou a efektivní energii pro širokou škálu aplikací, od poloprofesionálního použití pro lehké úkoly až po náročné stavební projekty. V nabídce jsou rovněž invertorové generátory, které zajišťují vysoký komfort a ochranu pro citlivé přístroje.

GB3000G





G3500Gi



GB2000i



GS6000

Výkon

- Motor Loncin, který je známý svou spolehlivostí a dlouhou životností, je velmi snadno startovatelný, poskytuje konstantní výkon a je schopen zvládnout i vysoké náběhové proudy
- Systém automatické regulace napětí (AVR) zaručuje stabilní dodávku energie i při změnách zátěže

Účinnost

- Velká nádrž pro dlouhou dobu provozu
- Snadná přeprava: generátory GS jsou standardně dodávány se sadou kol a držadly
- Kompaktní rozměry usnadňují přepravu a skladování

Komfort

- Díky dvěma invertorům se tato konstrukční řada vyznačuje tichým provozem a rovnoměrným výstupním výkonem. Díky tomu lze bezpečně a bez poruch provozovat i citlivé elektronické spotřebiče.
- Každý generátor je vybaven elektronickým displejem, na kterém jsou zobrazeny provozní parametry, jako je proud, napětí a doba chodu
- Při běžném provozu není nutné uzemnění

	Schuko 230 V, 16 A	1~ CEE 3P, 230 V, 16 A	1~ CEE 3P, 230 V, 32 A	3~ CEE 4P, 400 V, 16 A
GB2000Gi	●	–	–	–
GB3000G	● (2x)	–	–	–
GB6000G	● (3x)	–	–	–
GS3500Gi	● (2x)	–	–	–
GS7000Gi	● (2x)	–	–	–
G3500G	●	–	●	–
GS6000G	●	–	–	●
GS6503G	●	–	–	●
GS8003G	●	–	–	●

● Standard – Není k dispozici

Technické údaje
Elektrocentrály

	Jednotka	GV2500	GV5000	GV5003	GV7003	GS12
Výstupní proud	**A při 1~** **A při 3~**	10 –	17,8 –	25,1 8,0	14,1 10,8	17,1 27,1
Výstupní frekvence	**Hz**	50	50	50	50	50
Účiník	**cos ϕ při 1~** **cos ϕ při 3~**	0,9 –	0,9 –	0,9 0,8	0,9 0,8	1,0 0,8
Trvalý výkon agregátu (COP)	**kW při 1~** **kW při 3~**	2,1 –	3,9 –	3,2 4,2	3,2 5,7	5,0 9,4
Proměnný trvalý výkon agregátu (PRP)	**kW**	2,1	3,9	4,3	5,6	9,5
Maximální výkon agregátu (MAX)	**kW**	2,9	4,6	5,1	7,0	11,1
Hlavní jistič	**A**	12,1	20,1	10,3	10,3	16
Dostupná napětí	**V při 1~** **V při 3~**	230 –	230 –	230 400	230 400	230 400
Typ zásuvek	**–**	2 x Schuko 230 V, 16 A	2 x Schuko 230 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x 1~CEE 3P, 230 V, 16 A 1 x 3~ CEE 4P, 400 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x 1~CEE 3P, 230 V, 16 A, 1 x 3~CEE 4P, 400 V, 16 A	2 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE, 230 V, 16 A 1 x CEE, 400 V, 16 A
Elektrické zásuvky	**Počet**	2	2	3	3	4
Objem nádrže	**l**	11,0	11,0	11,0	11,0	24,0

	Jednotka	GB2000i	GB3000	GB6000	GS3500i	G3500	GS6000	GS6503	GS8003
Výstupní proud	**A při 1~** **A při 3~**	7 –	12,2 –	23,9 –	13 –	13 –	23,9 –	8,7 10,8	10,9 13,9
Výstupní frekvence	**Hz**	50	50	50	50	50	50	50	50
Účiník	**cos ϕ při 1~** **cos ϕ při 3~**	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 0,8	1 0,8
Trvalý výkon agregátu (COP)	**kW při 1~** **kW při 3~**		2,8 –	5,5 –		3 –	5,5 –	2 6	2,5 7,7
Maximální výkon agregátu (MAX)	**kW**	1,8	3,1	6	3-3	3,3	5,7	6,5	8
Hlavní jistič	**A**	12,1	20,1	10,3	25,1	10,3	16		
Dostupná napětí	**V při 1~** **V při 3~**	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 400	230 400
Typ zásuvek	**–**	1 x Schuko, 230 V, 16 A	2 x Schuko 230 V, 16 A	3 x Schuko 230 V, 16 A	2 x Schuko 230 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 230 V, 32 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 400 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 400 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 400 V, 16 A
Elektrické zásuvky	**Počet**	1	2	3	2	2	3	2	2
Objem nádrže	**l**	4	9	26,5	10	18	30	30	30

Elektrické spotřebiče v kostce

Technika na úpravu betonu

	Napětí Frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
IRFU30-65	230/50	2,2–10,0	ind.	1 380	●	●	●	●	●	●
IRSE-FU30-57	230/50	3,5–6,0	ind.	1 380	●	●	●	●	●	●
IEC38-58	230/150	3–5	ind.	420–700	●	●	●	●	●	●
FUH20	230/50	7,8	ind.	1 800	●	●	●	●	●	●
FU1,5/200W	230/50	9,0	ind.	2 100	●	●	●	●	●	●
FU1,8/200	400/50	5,0	ind.	3 500	–	–	–	●	●	●
FU4/200	400/50	10,0	ind.	6 900	–	–	–	–	●	●
FU5Z	400/50	13,2	ind.	9 200	–	–	–	–	–	●
FUE1	230/50	9,6	ind.	2 200	●	●	●	●	●	●
FUE2	230/50	13,0	ind.	3 000	–	●	●	●	●	●
KTU2	230/50	13,0	ind.	3 000	–	●	●	●	●	●
FUE6/042/200WSC	230/50	9,6–14,8	ind.	5 500	–	–	–	–	●	●
M1500	230/50	4,5	ind.	1 500	●	●	●	●	●	●
M2500	230/50	6,5	ind.	2 500	●	●	●	●	●	●

Jednofázová čerpadla

	Napětí Frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
400 W	230/50	–	ind.	600*	●	●	●	●	●	●
500 W	230/50	–	ind.	670*	●	●	●	●	●	●
750 W	230/50	–	ind.	1 450*	●	●	●	●	●	●

Trojfázová čerpadla

	Napětí Frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
1 500 W	400/50	–	ind.	2 350*	–	–	–	**	●	●
2 200 W	400/50	–	ind.	3 800*	–	–	–	–	–	●
3 700 W	400/50	–	ind.	5 190*	–	–	–	–	–	–
5 500 W	400/50	–	ind.	7 470*	–	–	–	–	–	–
7 500 W	400/50	–	ind.	9 900*	–	–	–	–	–	–
11 000 W	400/50	–	ind.	14 500*	–	–	–	–	–	–

Elektrická topidla

	Napětí Frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Elektrické topné ventilátory (3 kW)	230/50	–	ind.	3 000	●	●	●	●	●	●

Plynová / naftová topidla a odvlhčovače vzduchu

	Napětí Frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Plynová topidla	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Naftová topidla	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●

Osvětlení

	Napětí Frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Světelný balón LED	230/50	–	–	–	○	●	●	●	●	●
Světelný balón Halogen	230/50	–	ohm.	500–2 000	●	●	●	●	●	●

● Vhodné ○ Vhodné s omezením – Nevhodné ind. Indukční ohm. ohmický
* Plná zátěž/start ** Použití dovoleno pouze s přídavným proudovým chráničem

Elektrické spotřebiče v kostce

Technika na úpravu betonu

	Napětí frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
IRFU30-65	230/50	2,2–10,0	ind.	1 380	●/–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IRSE-FU30-57	230/50	3,5–6,0	ind.	1 380	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEC38-58	230/150	3–5	ind.	420–700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUH20	230/50	7,8	ind.	1 800	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FU1,5/200W	230/50	9,0	ind.	2 100	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FU1,8/200	400/50	5,0	ind.	3 500	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
FU4/200	400/50	10,0	ind.	6 900	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–
FU5Z	400/50	13,2	ind.	9 200	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–
FUE1	230/50	9,6	ind.	2 200	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUE2	230/50	13,0	ind.	3 000	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
KTU2	230/50	13,0	ind.	3 000	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
FUE6/042/200WSC	230/50	9,6–14,8	ind.	5 500	–	–	●	–	–	●	●	●	●	●
M1500	230/50	4,5	ind.	1 500	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M2500	230/50	6,5	ind.	2 500	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Jednofázová čerpadla

	Napětí frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
400 W	230/50	–	ind.	600*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500 W	230/50	–	ind.	670*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
750 W	230/50	–	ind.	1 450*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Trojfázová čerpadla

	Napětí frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
1 500 W	400/50	–	ind.	2 350*	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
2 200 W	400/50	–	ind.	3 800*	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
3 700 W	400/50	–	ind.	5 190*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5 500 W	400/50	–	ind.	7 470*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 500 W	400/50	–	ind.	9 900*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11 000 W	400/50	–	ind.	14 500*	–	–	–	–	–	–				

Elektrická topidla

	Napětí frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Elektrické topné ventilátory (3 kW)	230/50	13	ind.	3 000	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Plynová / naftová topidla a odvlhčovače vzduchu

	Napětí frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Plynová topidla	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Naftová topidla	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Osvětlení

	Napětí frekvence (V/HZ)	Vstupní proud (A)	Druh	Výkon (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Světelný balón LED	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Světelný balón Halogen	230/50	–	ohm.	500–2 000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Vhodné ○ Vhodné s omezením – Nevhodné ind. Indukční ohm. ohmický

* Plná zátěž/start ** Použití dovoleno pouze s přídavným proudovým chráničem

Wacker Neuson – all it takes.


Technika na úpravu betonu


Vibrační pěchy

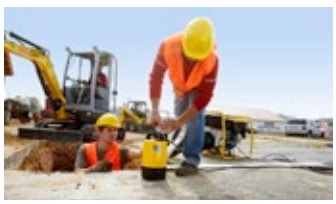

Vibrační desky


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.10365.V05.CZ

08/2026 CZ