



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Stavební technika

Demoliční technika, čerpadla, osvětlovací
stožáry a elektrické agregáty



Wacker Neuson – all it takes!



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 175 leté 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!

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. Vsadte 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.

Získejte další informace:
wackerneuson.com



Obsah

Demoliční technika	4
Benzínová kladiva	4
Řezačky spár	6
Rozbrušovačky	7
Příslušenství	8
Sekáče a podbíječky	8
Technické údaje	9
Čerpadla	10
Motorová čerpadla	10
Elektrická ponorná čerpadla	11
Technické údaje	12
Osvětlovací stožár	14
Elektrické agregáty	16
Charging Box	16
Technické údaje	19

Benzínová kladiva

Výkonný při použití pro demolice a podbíjení pražců: kladiva od Wacker Neuson jsou vašimi výkonnými společníky při náročných 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 velkou životnost motoru
- K dispozici jsou různé držáky nástrojů

Výkon

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

Bezpečnost

- Bezpečné navádění díky lineárnímu vedení kapoty vůči ose nárazu
- Nízké vibrace ruky, paže

BH65



BH55rw



BH40



Komfort

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

Ekologická šetrnost

- Úsporný a bezemisní dvoutaktní motor WM80c z vlastního vývoje

Údržba

- Delší interval domazávání co 40 provozních hodin (BH55rw a BH65)
- Samočisticí úderový mechanismus šetří náklady a čas na údržbu
- Snadno udržovatelný design umožňuje jednoduchou údržbu rázového mechanismu na staveništi prostřednictvím snadno přístupného centrálního mazacího systému



Spolehlivá přeprava v každé poloze: s obutím z plné gumy nebo se vzduchovými koly.



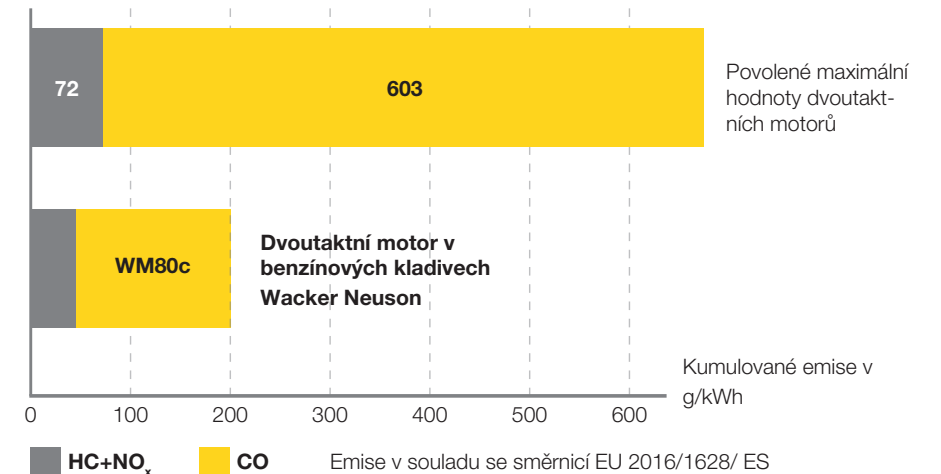
Benzínová kladiva BH40 a BH55rw jsou speciálně optimalizovaná pro údržbářské práce při pokládce kolejí.



Skvělé vyvážení pro snadnou manipulaci.

Speciálně vyvinutý dvoutaktní motor WM80c

Mimořádně lehký a bezemisní dvoutaktní motor WM80c chladí převodovou skříň a příklepový mechanismus a je speciálně přizpůsoben pro naše kladiva. Díky katalyzátoru tento efektivní výkonový prvek již dnes překračuje všechny platné i budoucí emisní limity.



Řezačka spár

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

Komfort

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

Výkon

- o 20 % rychlejší než srovnatelné stroje
- Plynule nastavitelná hloubka řezu až do 195 mm

Údržba

- Mazaná ložiska s dlouhou životností snižují nároky na údržbu
- Optimální sladění těžiště a točivého momentu
- Oboustranný přívod vody k řezným kotoučům pro dlouhou životnost



* Vibrace přenášené na ruku tak dosahují hodnot pod 5 m/s², což umožňuje trvalé nasazení až osm hodin denně. (V souladu se směrnicí EU 2002/44/ES).

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 vibrace ruky, 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: Cyklónový 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 Cyklónový odlučovač



2 Pěnový předfiltr



3 Hlavní filtr



Centrální **zavěšení** zajišťuje rovnováhu a zabezpečuje, že zadní kola mají vždy nejprve kontakt s podkladem.



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



Rukojeť dostupná coby volitelné příslušenství usnadňuje přepravu stroje.

Příslušenství

Demoliční technika

Diamantové kotouče

Diamantové kotouče Wacker Neuson přináší čistý, dokonalý řez, umožňují účinnou práci v nejrůznějších oblastech nasazení a v nejrůznějších materiálech – 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 reznému výkonu a velmi dobré životnosti.	Vynikající kvalita řezu, mimořádně dlouhá životnost: nejlepší volba pro časté používání.	Skvěle se hodí pro příležitostné použití – s běžným rezným výkonem a životností.

Sekáče a

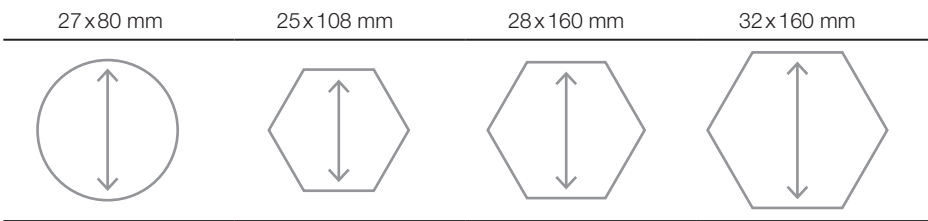
podbíječky

Je jedno, zda se jedná o špičaté, ploché nebo široké podbíječky: s naší jedinečnou nabídkou podbíječek pro všechny běžné zásuvné nástroje (a v různých délkách) budete skvěle vybaveni pro každou práci!



Nabídka sekáčů se čtyřmi nástrčnými koncovkami:

Využijte naší bohaté nabídky sekáčů a dlát 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

	Jed-notka	BH40	BH55				BH55rw Upínací hlava				BH65			
Upínací hlava	mm	Ø 27x80	Ø 27x80	hex 25x108	hex 28x160	hex 28x160	hex 32x160	Ø 27x80	Ø 27x80	Ø 27x80	hex 25x108	hex 28x160	hex 32x160	
D x Š (bez přídavného zařízení)	mm	843 x 492	777x492	791x492	833x492	898x492		842x492		848x492	858x492	905x492		
Výška (bez přídavného zařízení)	mm	318	346				346				346			
Hmotnost	kg	20,5	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 jednoho příklepu	J	40	55				55				55	65	65	
Jmenovitý výkon	kW	1,6	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				20			

Pily

	Jed-notka	B1FS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Hloubka řezu max.	mm	120	145	170	195	12,8
Délka se zvednutým vodicím kolem	mm	746	826	801	826	825
Šířka	mm	833	905	488	568	315
Hmotnost	kg	69	86	93	94	11,3
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	3,7	6,3	8,7	8,7	4,3
Objem nádrže (palivo)	l	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1



Motorová čerpadla

Od čisté vody až po kalovou s většími pevnými látkami: motorová čerpadla Wacker Neuson byla vyvinuta pro nejrůznější požadavky při nasávání na staveništích. 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 a pohodlné transportní 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 spustitelné značkové motory

PT2



Řada PDI: membránová čerpadla pro kalnou vodu

- Široké spektrum aplikací
- Zvládá obsah pevných látek až do 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

PD2



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 je dopravovaná kapalina o pouhých několik milimetrů výš. Na naše ponorná čerpadla se můžete kdykoliv spolehnout.



Čerpadla na střídavý proud (1~) a trojfázová čerpadla (3~)

- Extrémně vysoké maximální dopravované množství až 2 440 l/min
- Přecherpávají pevné látky o velikosti až 20 mm
- Bezpečný chod nasucho: nedochází k vypalování ani při dlouhotrvajícím seškrabávání
- Extrémně odolné proti opotřebení: vnitřní mechanická ucpávka z karbidu křemíku pracující v olejové lázni
- Se zástrčkou Schuko, volitelně lze kombinovat s krytím motoru, plovákem a fázovým měničem. K dispozici jsou modelové varianty s bočním odtokem 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, šterkovny, výkopy, stejně jako místa, na kterých je potřeba rychle přemístit velké objemy vody, např. při ochraně před katastrofami
Řada PDI	Odvodňování bahna a výronových ploch, zaplavení sklepů, prosakující voda na staveništích
Čerpadla na střídavý proud	Zatopené sklepy, napouštění a vypouštění zahradních jezírek nebo bazénů
Trojfázová čerpadla	Vodní jámy, zaplavení stavenišť, betonárny v závodech na přepravu a výrobu betonu a betonových prefabrikátů, šterkovny



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



Elektrická čerpadla bezpečná při chodu nasucho: i při dlouhotrvajícím přerušovaném režimu díky integrovanému rozvaděči oleje.

Technické údaje

Motorová čerpadla

Čerpadla na pitnou 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 nečištěnou vodu

	Jed-notka	PST2400	PST3750	PS2500	PSA2500	PS2800	PSA2800	PS21500
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

	Jed-notka	PS21503	PS31503	PS21503L	PSA21503L*	PS22203	PS32203	PS22203L	PS22203L**
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

	Jed-notka	PS23703	PS33703	PS43703	PS35503	PS45503	PS47503HH	PS47503HF	PS411003HH	PS411003HF
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 automatický typ zařízení: PSA2 1503L: hmotnost: 20 kg, výška: 482 mm.
** K dispozici automatický typ zařízení: 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 m² (20 luxů)
- Doba provozu 124 hodin (pouze světlo) při jednom naplnění nádrže
- Maximální výška světelného bodu 8,20 m
- Stožár s elektro-hydraulickým vysouváním (LTN5), manuální 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 spuštění stožáru, jakmile je uvolněna brzda přívěsu
- 4 stabilní výložníky a nivelační membrána pro bezpečné vyrovnaní jednotky
- Robustní plastový kryt k ochraně motoru
- LTN5: větrný senzor automaticky spustí stožár, když je silný vítr (LTN5)

Přeprava

- Kompaktní rozměry umožňují snadnou přepravu a prostorově úsporné skladování
- Přívěs s evropskou silniční homologací a kulovým závěsem, k dispozici také s výškově nastavitelnou ojí
- Úchyty pro vysokozdvizný vozík na čtyřech stranách
- Stabilní závěsná oka jeřábu
- Hmotnost je necelých 750 kg, takže Light Tower lze táhnout s řidičským průkazem na auto



Model bez přívěsu, na saních, k dispozici



Ovládací panel rychle zvládne i nezkušená obsluha.



4 x 400 W pro osvětlení až 30 200 m².



Větrný senzor automaticky spustí stožár, když je silný vítr. (LTN5)



Závěsná oka pro snadnou přepravu

Technické údaje

	Jed-notka	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 světelné-ho bodu	m	8,2	8,2
Typ žárovky	W	Multi LED panel (4 x 400W)	Multi LED panel (4 x 400W)
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 běhu (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 čtyřtátní 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
- Monitorovací systém izolace poskytuje vyšší úroveň bezpečnosti

Účinnost

- Výkonové třídy od 2,5 do 12 kW nabízejí vhodné zařízení pro každé použití
- Kompaktní rozměry usnadňují přepravu a skladování
- Olejový vzduchový filtr 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

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

Charging Box

Charging Box CB250 je bateriové úložiště (powerbanka), které umožňuje samostatnou práci na staveništi. Charging Box rozšiřuje kapacitu výrobků s nulovými emisemi, zabraňuje zatížení sítě ve špičkách a dokáže zásobovat elektřinou celé staveniště.

CB250



Výkon

- Žádný hluk ani emise výfukových plynů
- Dva provozní režimy: ostrovní provoz pro nezávislé napájení nebo síťový provoz pro současné nabíjení a vybíjení
- Standardně vybaveno různými zásuvkami (16 A / 400 V, 32 A / 400 V výstup: 230 V Schuko, 16 A / 400 V, 32 A / 400 V)

Komfort

- Možnost přepravy pomocí jeřábového oka nebo paletových vidlí nebo volitelně k dostání se sadou kol
- Snadná manipulace díky intuitivnímu procesu spouštění, jakož i funkci "Plug & Play"

	Jed-notka	CB250
Hmotnost	kg	650
Rozměry	mm	1 480 x 820 x 1 105
Třída ochrany	–	IP54
Teplotní rozsah	°C	okolní teplota -20 – +40
Chlazení	–	chlazení vzduchem
Elekt. frekvence	Hz	50
Jmenovitý výkon	kVA	50
Doba nabíjení	hod.	< 4,5 (16 A)
Kapacita	kWh	25

Generátory řady G a GB

S širokou nabídkou modelů a výkonových tříd (2-8 kW) jsou série 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 invertní 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 s dlouhou dobou běhu
- Snadná přeprava: generátory GS jsou standardně dodávány se sadou kol a držadly
- Kompaktní rozměry usnadňují přepravu a skladování

Komfort

- Řada se dvěma invertory: oba generátory pracují velmi tiše a zajišťují stabilní výstupní výkon, čímž chrání citlivé elektronické přístroje před poškozením
- 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
Účíník	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
var. agr. Dlouhodobý výkon. (PRP)	kW	2,1	3,9	4,3	5,6	9,5
Agregát maximální výkon (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	–	2xSchuko 230V, 16A	2xSchuko 230V, 16A	1xSchuko 230 V, 16 A 1x1~CEE 3P, 230 V, 16 A 1x3~ CEE 4P, 400 V, 16 A	1xSchuko 230 V, 16 A 1 x 1~CEE 3P, 230 V, 16 A, 1 x 3~CEE 4P, 400 V, 16 A	2xSchuko 230 V, 16 A 1xCEE, 230 V, 16 A 1xCEE, 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
Účíník	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
Agregát maximální výkon (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	2xSchuko 230V, 16A	3xSchuko 230V, 16A	2xSchuko 230V, 16A	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	●	●	●	●	●	●

Čerpadla na střídavý proud

	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 ○ mít vhodné s omezením – nevhodné ind. Indukční ohm. odporový

* Plný výkon / Spuštění ** Použití povoleno pouze s doplňkovým 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	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Čerpadla na střídavý proud

	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. Induktivní, ohm. ohmický

* Plná zátěž/start ** Použití dovoleno pouze s přidavným ochranným spínačem

Wacker Neuson – all it takes.



Technika na úpravu betonu



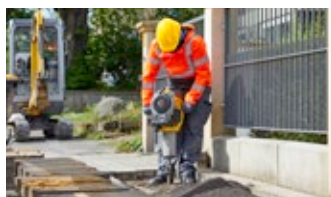
Vibrační pěchy



Vibrační desky



Válce



Demoliční technika



Elektrocentrály



Osvětlení



Čerpadla



Rýpadla



Kolové nakladače



Teleskopické nakladače



Dumpéry



Financování



Opravy a údržba



Akademie



EquipCare
& EquipCare Pro



Pronájem



Specialisté na beton



eStore



Náhradní díly



Používané stroje



ConcreTec

