



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Technika budowlana

Technika wyburzeniowa, pompy, maszt
oświetleniowy i agregaty prądotwórcze



Wacker Neuson – all it takes!



Zainwestuj w przyszłość.

Wybierając firmę Wacker Neuson, stawiasz na wysokiej jakości maszyny i urządzenia budowlane, na których można polegać przez lata — przy niezmiennie wysokiej wartości odsprzedaży. Dzięki ponad 175-letniej historii budujemy na silnych fundamentach i jesteśmy dumni z innowacji, które zrewolucjonizowały całą branżę. Innowacje są częścią naszego DNA — skorzystaj z nich i przygotuj się na przyszłość!

Dowiedz się więcej:
wackerneuson.com



Zaufaj ścisłej współpracy w najbliższej okolicy.

Nasza globalna sieć punktów dystrybucji i serwisu sprawia, że firma Wacker Neuson jest partnerem, z którym można współpracować na równych zasadach. Jesteśmy tutaj, aby słuchać, zrozumieć i wspólnie rozwiązywać problemy. Postaw na silnego partnera, który pomoże wyprzedzić konkurencję.

Jeszcze większa wydajność na placu budowy!

Firma Wacker Neuson pozwala zmaksymalizować wydajność i zminimalizować koszty — dzięki wysokiej jakości produktom, niezawodnym rozwiązaniom i wsparciu, które gwarantują płynną pracę na placu budowy przez cały czas.

Spis treści.

Technika wyburzeniowa	4
Młoty benzynowe	4
Przecinarka do cięcia nawierzchni	6
Przecinarka ręczna	7
Akcesoria	8
Przecinak i podbijak	8
Dane techniczne	9
 Pompy	 10
Pompy spalinowe	10
Elektryczne pompy zatapialne	11
Dane techniczne	12
 Maszt oświetleniowy	 14
 Agregaty prądotwórcze	 16
Charging Box	16
Dane techniczne	19

Młoty benzynowe.

Mocne w użyciu przy pracach wyburzeniowych i podbijaniu: młoty benzynowe firmy Wacker Neuson są solidnymi produktami do wymagającej pracy na placu budowy i wyróżniają się wydajnością, komfortem, bezpieczeństwem i ochroną środowiska.

Wydajność

- Wysoka energia pojedynczego uderzenia przy niewielkiej masie
- Zbiornik paliwa o okazałej pojemności 1,8 l
- Duży filtr paliwa zapewnia długie okresy między przeglądami i gwarantuje długą żywotność silnika
- Dostępne różne uchwyty narzędziowe

Wydajność

- Mocny mechanizm udarowy zapewnia wysoką wydajność
- Mechanizm udarowy jest niezwykle solidny i odporny na uszkodzenia lub zużycie
- Młot benzynowy BH65 jest wyposażony w system udaru wydrążonego i dzięki temu ma wysoką moc wyburzeniową
- Chroniony zbiornik

Bezpieczeństwo

- Bezpieczne prowadzenie dzięki wyprofilowaniu obudowy, które przebiega liniowo względem osi uderzenia
- Niskie wibracje dłoń/ramię (HAV)

BH65



BH55rw



BH40



Komfort

- Wysoki komfort obsługi dzięki kompaktowemu kształtowi pokrywy
- Młot benzynowy BH40 waży 20 kg, przez co jest znacznie lżejszy niż inne młoty
- Układ tłumienia drgań obudowy umożliwia prowadzenie blisko ciała
- Odpowietrznik do szybkiego i prostego uruchomienia
- Stabilny, dobrze wyważony uchwyt

Ekologiczność

- Oszczędny silnik dwusuwowy WM80c o niskiej emisji spalin

Konserwacja

- Długi okres smarowania, wynoszący 40 godzin pracy (BH55rw i BH65)
- Samoczyszczący mechanizm udarowy oszczędza koszty i czas poświęcany na konserwację
- Konstrukcja ułatwiająca konserwację umożliwia szybką konserwację mechanizmu udarowego na placu budowy poprzez dobrze dostępny centralny układ smarowania



Niezawodny transport w każdej pozycji: z oponami pneumatycznymi lub gumowymi.



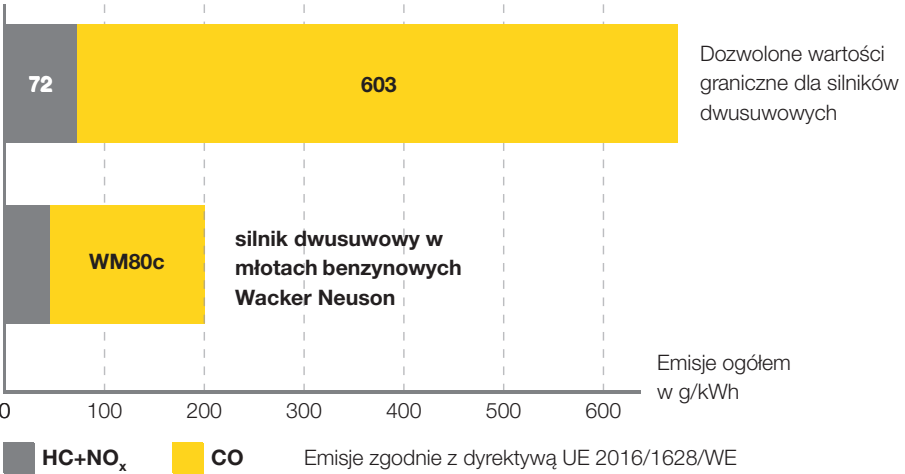
Młoty benzynowe BH40 i BH55rw są specjalnie zoptymalizowane do prac konserwacyjnych przy budowie torów.



Świetne wyważenie umożliwiające łatwą obsługę.

Specjalnie zaprojektowany silnik dwusuwowy WM80c

Bardzo lekki silnik dwusuwowy WM80c o niskich emisjach spalin schładza przekładnię i system udaru i jest specjalnie dostosowany do naszych młotów. Dzięki katalizatorowi ta oszczędna i wydajna maszyna pracuje poniżej wszystkich wartości granicznych emisji spalin, które obowiązują aktualnie i będą obowiązywały w przyszłości.



Przecinarka do cięcia nawierzchni.

Niezrównane w codziennym zastosowaniu: przecinarki do cięcia nawierzchni firmy Wacker Neuson szybko, dokładnie i wygodnie tną asfalt oraz beton. Doskonała wydajność cięcia na pewno Państwa zachwyci!

Komfort

- Duży, łatwo wyjmowany zbiornik na wodę
- Niewielki ciężar (< 95 kg)
- Niski poziom vibracji dłoń/ramię (poniżej 5 m/s²)*
- Stabilne prowadzenie dzięki mocnej ramie i solidnym kołom

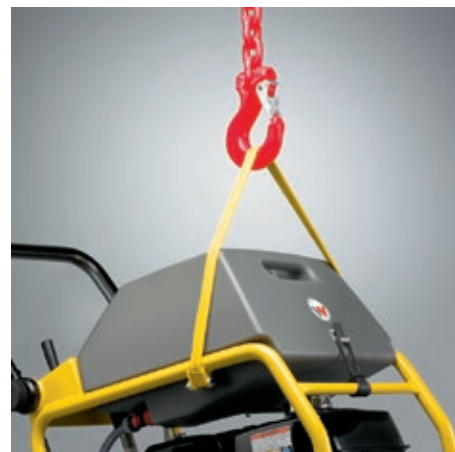
Wydajność

- O 20% większa prędkość chodzenia niż w przypadku porównywalnych urządzeń
- Bezstopniowa zmiana głębokości cięcia do 195 mm

Konserwacja

- Łożyska nasmarowane na cały okres eksploatacji zmniejszają koszty konserwacji
- Optymalne dopasowanie punktu ciężkości i momentu obrotowego
- Obustronne nawadnianie tarcz do cięcia zapewniające długą żywotność

* Vibracje dłoń/ramię wynoszą mniej niż 5 m/s², co umożliwia nieustanne zastosowanie przez maksymalnie osiem godzin roboczych. (Zgodnie z - dyrektywą unijną EU 2002/44/WE)



Zawieszenie centralne zapewnia równowagę i zapewnia, że koła tylne zawsze w pierwszej kolejności dotkną podłoża.



Największy zbiornik wody w tej klasie: 20 l przy BFS735 i 940 lub 32 l przy BFS1345 i 1350.



Opcjonalnie dostępny uchwyt umożliwia transport urządzenia.

Przecinarka ręczna.

Od murów po zbrojenia aż do betonu: przecinarka firmy Wacker Neuson zawsze tnie niezawodnie i jest bardzo trwała oraz skuteczna w zastosowaniu.

Wydajność

- Praca bez powstawania kurzu z dużym ciśnieniowym zbiornikiem wody (akcesoria)

Wydajność

- Silnik z dużym momentem obrotowym
- Wysoka wydajność cięcia dla produktywniej pracy

Komfort

- Przyjemny, łagodny rozruch
- Niskie wartości vibracji dłoń/ramię (poniżej 5 m/s²)*

Jakość

- Solidna konstrukcja o niskim zużyciu
- Wysoka niezawodność w ciężkiej pracy na budowie

Konserwacja

- Trzystopniowy system filtrowania powietrza zapewnia niezmiennie wysoką wydajność silnika i minimalną konserwację filtra.



Wydajny 3-stopniowy system filtra powietrza

Optymalna metoda filtrowania zapewniająca długą żywotność filtra powietrza: filtr cyklonowy **1** i filtr wstępny z pianki **2** w dużej części usuwają cząsteczki brudu z zasysanego powietrza. Dopiero wtedy wstępnie oczyszczone powietrze trafia do filtra zasadniczego **3**.



1 Filtr cyklonowy



2 Filtr wstępny z pianki



3 Filtr główny

Akcesoria.

Cięcie i wyburzanie.

Tarcze diamentowe

Tarcze diamentowe firmy Wacker Neuson zapewniają czyste, idealne cięcie, umożliwiają skuteczną pracę w różnych obszarach zastosowania oraz z różnymi materiałami – i są dostępne w trzech klasach wydajności.



Odpowiednia tarcza do każdego zastosowania

Klasa	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Wysokość segmentu	12 mm	10 mm	8 mm
	Optymalna do bardzo wydajnych maszyn w codziennym zastosowaniu dzięki bardzo wysokiej wydajności cięcia i bardzo dobremu okresowi eksploatacji.	Wyjątkowa jakość cięcia, wyjątkowo długa żywotność narzędzia: najlepszy wybór do częstego użytkowania.	Idealnie nadaje się do okazjonalnego użytku – z przyzwolitą wydajnością cięcia i żywotnością.

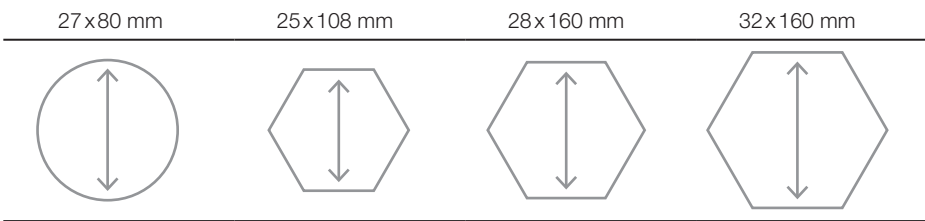
Przecinaki i podbijaki.

Bez względu na to czy potrzebny jest przecinak szpiczasty, płaski czy szeroki lub podbijak: dzięki naszej wyjątkowej ofercie do wszystkich uchwytów narzędziowych – również w różnych długościach użytkowych – idealnie wyposażony do każdego zastosowania!



Oferta przecinaków do czterech rodzajów uchwytów mocujących:

Skorzystaj z naszej różnorodnej oferty przecinaków i poszerzenia możliwości zastosowania młotów. Nasz wybór przecinaków o różnej długości użytkowej pasuje także do młotów innych producentów.



Dane techniczne.

Cięcie i wyburzanie.

Młoty benzynowe

	Jed-nostka	BH40	BH55				BH55rw Oprawka narzędziowa				BH65			
Oprawka narzędziowa	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	
Dł. x Szer. (bez narzędzia)	mm	843 x 492	777x492	791x492	833x492	898x492		842x492		848x492	858x492	905x492		
Wysokość (bez narzędzia)	mm	318	346			346				346				
Ciężar	kg	20,5	22,8	22,7	23,8	25,2		24,2		24,2	24,1	25,2	25,1	
Liczba uderzeń	1/min	1 650	1 300			1 350	1 300	1 300	1 350	1 300	1 250	1 250		
Energia pojedynczego uderu	J	40	55			55				55	65	65		
Moc znamionowa	kW	1,6	1,6			1,6				1,7				
Znamionowa prędkość obrotowa	1/min	4 150	4 250			4 500				4 100				
Zawartość zbiornika (paliwo)	l	1,8	1,8			1,8				20				

Przecinarki

	Jed-nostka	B1FS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Maks. głębokość cięcia	mm	120	145	170	195	12,8
Długość koła prowadzącego, złożonego	mm	746	826	801	826	825
Szerokość	mm	833	905	488	568	315
Ciężar	kg	69	86	93	94	11,3
Min. średnica tarczy	mm	350	350	350	350	300
Maks. średnica tarczy	mm	350	400	450	500	350
Moc znamionowa przy prędkości obrotowej 3 600 l/min	kW	3,7	6,3	8,7	8,7	4,3
Zawartość zbiornika (paliwo)	l	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1

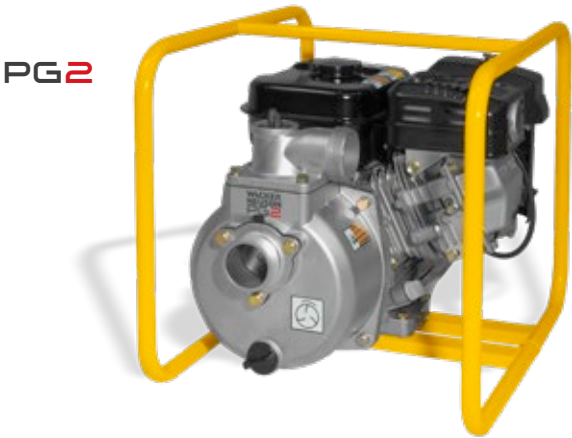


Pompy spalinowe.

Od świeżej wody po brudną z większymi cząstkami stałymi: pompy spalinowe firmy Wacker Neuson zostały opracowane z myślą o rozmaitych wymaganiach podczas odwadniania placów budowy. Dzięki wytrzymałym komponentom o wysokiej jakości można cieszyć się wysoką niezawodnością i zmniejszonymi kosztami konserwacji.

Seria PG: pompy do czystej wody

- Wysoka wydajność
- Łatwa obsługa i eksploatacja
- Stabilna rama ochronna wykorzystywana jako uchwyt transportowy do łatwego transportu



Linia PT: pompy odśrodkowe do wody brudnej

- Bardzo wysoka wydajność, idealne do szybkiego odwadniania
- Automatyczne wyłączanie w przypadku niskiego poziomu oleju zapobiega uszkodzeniom maszyny
- Samozasysająca
- Łatwa wymiana zużywających się części
- Łatwe do uruchomienia markowe silniki



Seria PDI: pompy membranowe do wody z błotem

- Szerokie spektrum zastosowania
- Radzi sobie z cząstkami stałymi o grubości do 50 mm
- Bezpieczna praca na sucho, nawet w trybie pracy bez wody, dzięki czemu możliwa jest praca bez nadzoru
- Modułowa konstrukcja ułatwia konserwację i czyszczenie
- Łatwy transport dzięki dużym gumowym oponom i dużemu zaczepowi do podnoszenia



Elektryczne pompy zatapialne.

Elektryczne pompy zatapialne firmy Wacker Neuson są wyjątkowo solidne, odporne na zużycie i świetnie sprawdzają się w ekstremalnych sytuacjach: zarówno w przypadku dużych objętości i wysokości tłoczenia, jak i wtedy, gdy pompowana ciecz ma zaledwie kilka milimetrów wysokości. Na naszych pompach zatapialnych można zawsze polegać.



Pompy prądu zmiennego (1~) i pompy prądu trójfazowego (3~)

- Niezwykłe wysoka wydajność tłoczenia do 2 440 l/min
- Pompują ciała stałe o wielkości do 20 mm
- Nie szkodzi im „praca na sucho”: pompa nie przepali się, nawet przy długiej pracy bez wody.
- Wysoka odporność na zużycie: wewnętrzne i smarowane kąpielowo uszczelki pierścieni ślizgowych z węgla krzemu
- Wtyczka Schuko, opcjonalnie może ją połączyć z zabezpieczeniem silnika, pływakiem i falownikiem. Dostępne warianty modelu z wylotem bocznym lub działające automatycznie
- Zintegrowany termowłaznik ochronny chroni silnik przed uszkodzeniem

Typowe zastosowanie

	Obszary zastosowań
Seria PG	Zalana piwnica, nawadnianie i odwadnianie stawów ogrodowych i basenów, nawadnianie w budownictwie ogrodowym i krajobrazowym
Seria PT	Wykopy pod fundament, budowa rurociągów, żwirownie, wykopy oraz miejsca, w których trzeba szybko odpompować duże ilości wody, np. przy zwalczaniu skutków gwałtownych opadów
Seria PDI	Odwadnianie szlamu i obszarów infiltracyjnych, zalane piwnice, woda gruntowa na placu budowy
Pompy prądu zmiennego	Zalane piwnice, nawadnianie i odwadnianie stawów ogrodowych lub basenów
Pompy prądu trójfazowego	Zatrzymywanie wody, zalanie placu budowy, urządzenia do przygotowywania betonu w wytwórniach betonu transportowego i prefabrykatów betonowych, żwirownie



Sprawdzony w praktyce: wysokowydajny kabel sieciowy z zabezpieczeniem przed wyrwaniem i wysokiej jakości izolacją do naszych pomp.



Elektryczne pompy zatapialne pracujące na sucho: także przy długiej pracy bez wody dzięki wbudowanemu rozdzielaczowi oleju.

Dane techniczne.

Pompy spalinowe.

Pompy do wody czystej

	Jednostka	PG2	PG3
Średnica króćca ssawnego i złącza rurowego ciśnieniowego	mm	50	75
Długość	mm	480	515
Szerokość	mm	375	405
Wysokość	mm	395	460
Ciężar roboczy	kg	24	31
Całkowita wysokość podnoszenia	m	30	30
Maks. wydajność pompy	l/min	600	1 000
Maks. średnica cząstek stałych	mm	6,5	6,5
Producent silnika	–	Honda	Honda

Pompy membranowe

	Jednostka	PDI2A	PDI3A
Średnica króćca ssawnego i złącza rurowego ciśnieniowego	mm	50	75
Długość	mm	850	880
Szerokość	mm	480	520
Wysokość	mm	620	620
Ciężar roboczy	kg	64	60
Całkowita wysokość podnoszenia	m	15	15
Maks. wydajność pompy	l/min	170	330
Maks. średnica cząstek stałych	mm	28	50
Producent silnika	–	Honda	Honda

Pompy odśrodkowe

	Jednostka	PT2A	PT3A	PTS4V
Średnica króćca ssawnego i złącza rurowego ciśnieniowego	mm	50	75	100
Długość	mm	550	673	915
Szerokość	mm	466	508	890
Wysokość	mm	501	571	890
Ciężar roboczy	kg	43	67	150
Całkowita wysokość podnoszenia	m	32	29,5	32
Maks. wydajność pompy	l/min	625	1 315	2 609
Maks. średnica cząstek stałych	mm	25	38	50
Producent silnika	–	Honda	Honda	Plug śnieżny

Dane techniczne.

Elektryczne pompy zatapialne.

1~ pompy do wody brudnej

	Jed-nostka	PST2400	PST3750	PS2500	PSA2500	PS2800	PSA2800	PS21500
Średnica rury odprowadzającej	mm	50	80	50	50	50	50	50
Długość	mm	265	285	185	220	187	223	187
Szerokość	mm	185	184	185	185	187	187	187
Wysokość	mm	330	389	355	355	341	341	600
Ciężar roboczy	kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Całkowita wysokość podnoszenia	m	12	18	11	11	15	15	17,5
Maks. wydajność pompy	l/min	200	300	220	200	310	310	420
Maks. średnica cząstek stałych	mm	9,5	7	6	6	6	6	6
Napięcie	V	230	230	230	230	230	230	230

3~ pompy do wody brudnej 1,5–2,2kW

	Jed-nostka	PS21503	PS31503	PS21503L	PSA21503L*	PS22203	PS32203	PS22203L	PS22203L**
Średnica rury odprowadzającej	mm	50	75	50	50	50	75	50	50
Długość	mm	235	235	240	240	235	235	240	240
Szerokość	mm	215	215	240	240	215	215	240	240
Wysokość	mm	550	550	392	482	570	570	412	482
Ciężar roboczy	kg	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5
Całkowita wysokość podnoszenia	m	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24
Maks. wydajność pompy	l/min	430	670	420	420	500	800	530	530
Maks. średnica cząstek stałych	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Napięcie	V	400	400	400	400	400	400	400	400

3~ pompy do wody brudnej 3,7–11 kW

	V	PS23703	PS33703	PS43703	PS35503	PS45503	PS47503HH	PS47503HF	PS411003HH	PS411003HF
Średnica rury odprowadzającej	mm	50	75	100	75	100	100	100	100	100
Długość	mm	285	285	285	305	305	330	330	375	375
Szerokość	mm	250	250	250	260	260	315	315	350	350
Wysokość	mm	655	655	675	695	705	785	785	805	805
Ciężar roboczy	kg	55	55	55	66	66	93	93	130	130
Całkowita wyso-kość podnoszenia	m	36,5	29	18	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Maks. wydajność pompy	l/min	450	900	1 440	1 100	1 750	1 400	2 040	1 440	2 440
Maks. średnica cząstek stałych	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Napięcie	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400

* Dostępny automatyczny typ urządzenia: PSA2 1503L: ciężar: 20 kg, wysokość: 482 mm.
** Dostępny automatyczny typ urządzenia: PSA2 2203L: ciężar: 23,5 kg, wysokość: 482 mm.

Maszty oświetleniowe.

Nasze maszty oświetleniowe są niezastąpione, jeśli chodzi o mobilne, wydajne i ciągłe oświetlenie placów budowy, robót drogowych prowadzonych w nocy lub imprez.

Wydajność

- 4 panele multi-LED do oświetlania powierzchni 7 700 m² (20 luksów)
- 124 godzin pracy (tylko światło) po jednym tankowaniu
- Maksymalna wysokość punktu świetlnego 8,20 m
- Maszt można wysunąć elektrohydraulicznie (LTN5) lub ręcznie (LTN4)

Wydajność

- LTN5: czas świecenia można zaprogramować lub sterować nim automatycznie za pomocą czujnika światła
- Przejrzysty i zrozumiały panel obsługi

Bezpieczeństwo

- LTN5: system bezpieczeństwa AMOSS do automatycznego opuszczania masztu, gdy zwolniony zostanie hamulec przyczepty
- 4 stabilne podpory i poziomica do bezpiecznego wyrównywania urządzenia
- Solidna pokrywa z tworzywa sztucznego zabezpieczająca silnik
- LTN5: system bezpieczeństwa wyposażony jest w czujnik wiatru i automatycznie opuszcza maszt przy dużym wietrze

Transport

- Kompaktowe wymiary umożliwiają łatwy transport i przechowywanie, ponieważ urządzenie zajmuje mało miejsca
- Przyczepa dopuszczona do ruchu w krajach europejskich z kulowym sprzęgiem holowniczym przyczepty, dostępna również z dyszlem z regulacją wysokości
- Nakładki na wózek z czterech stron
- Stabilne zaczepy do podnoszenia
- Masa, nie przekraczająca 750 kg, ułatwia transport

Model bez przyczepty, dostępny na płozach



Z obsługą panelu sterowania poradzi sobie również operator o niewielkim doświadczeniu.



4 x 400 W do oświetlenia powierzchni do 30 200 m².



Czujnik wiatru automatycznie opuszcza maszt przy dużym wietrze. (LTN5)



Zaczepy do podnoszenia ułatwiają załadunek

Dane techniczne

	Jednostka	LTN4	LTN5
Długość	mm	2 620	2 620
Szerokość	mm	1 220	1 220
Wysokość	mm	2 700	2 700
Ciężar	kg	685	695
Maks. wysokość punktu świetlnego	m	8,2	8,2
Rodzaj lampy	W	Panel multi-LED (4 x 400 W)	Panel multi-LED (4 x 400 W)
Powierzchnia oświetlenia	m²	30 200 (5 luksów średnio); 7 700 (20 luksów średnio)	30 200 (5 luksów średnio); 7 700 (20 luksów średnio)
Silnik	–	Yanmar (2TNV70)	Yanmar (2TNV70)
Czas pracy (tylko światło)	h	124	124

Agregaty prądotwórcze serii GS (12 kW) i seria GV (do 7 kW).

Niezależnie od tego, czy będzie to budowa, czy impreza – agregaty prądotwórcze naszej serii GV i GS to niezawodni i ekonomiczni dostawcy prądu, na których można polegać. Przy tym, zależnie od wymagań, można wybrać spośród sześciu modeli.

Wydajność

- Sprawdzony czterosuwowy silnik Honda zapewniający niezawodne zasilanie nawet podczas pracy ciągłej
- Seria GV: mechaniczna regulacja napięcia zapewnia solidną wydajność
- GS12 z elektroniczną regulacją napięcia dla szczególnie równomiernego prądu wyjściowego
- Urządzenie monitorujące izolację zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo

Wydajność

- Klasy mocy od 2,5 do 12 kW oferują odpowiednie urządzenie do każdego zastosowania
- Kompaktowe wymiary ułatwiają transport i przechowywanie
- Niezawodny filtr powietrza w kąpielii olejowej zapewnia czyste powietrze wlotowe i wydajną pracę silnika

Komfort

- GS12: solidne koła i uchwyty są zintegrowane w standardzie
- Seria GV: zestaw kół i uchwytów dostępny jako akcesoria
- W normalnej eksploatacji uziemienie nie jest konieczne



GS12

Gniazda przyłączeniowe do każdego wymagania:

	 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 – niedostępne

Skrzynia ładująca.

Charging box CB250 to zasobnik akumulatora (power bank), który umożliwia samowystarczalną pracę na placu budowy. Skrzynia ładująca zwiększa wydajność produktów zero emission, zapobiega szczytom obciążenia w sieci i może zasilić prądem cały plac budowy.



CB250

Wydajność

- Brak emisji spalin i hałasu
- Dwa tryby pracy: praca wyspowa do samowystarczalnego zasilania prądem lub praca w trybie stacjonarnym do jednoczesnego ładowania i rozładowywania
- Standardowo wyposażona w różne gniazda (16 A / 400 V, 32 A / 400 V wyjście: 230 V Schuko, 16 A / 400 V, 32 A / 400 V)

Komfort

- Transport możliwy za pomocą zaczepu do podnoszenia lub widel do palet albo opcjonalnie dostępny z zestawem kół
- Łatwa obsługa dzięki intuicyjnemu procesowi uruchamiania, oraz „Plug & Play”

	Jed-nostka	CB250
Ciężar	kg	650
Wymiary	mm	1 480 x 820 x 1 105
Klasa ochrony	–	IP54
Zakres temperatury	°C	Temperatura otoczenia -20 – +40
Chłodzenie	–	Chłodzona powietrzem
Częstotli-wość elek-tryczna	Hz	50
Moc znamionowa	kVA	50
Czas ładowania	h	< 4,5 (16 A)
Wydajność	kWh	25

Generatory serii G i GB.

Dzięki szerokiej gamie modeli i klas mocy (2– 8 kW), serie G i GB zostały zaprojektowane z myślą o dostarczaniu niezawodnej, wydajnej mocy do różnych zastosowań: od półprofesjonalnego użytku do lekkich zadań po wymagające projekty budowlane. Obejmują one również generatory inwerterowe, które oferują szczególnie wysoki poziom komfortu i ochrony wrażliwych urządzeń.

GB3000G



G3500Gi



GB2000i



GS6000

Wydajność

- Niezawodny i trwały silnik Loncin, który jest bardzo łatwy do uruchomienia, zapewnia stałą moc i może również obsługiwać wysokie prądy rozruchowe.
- Automatyczna regulacja napięcia (AVR) zapewnia stabilne zasilanie przy zmieniających się obciążeniach

Wydajność

- Duży zbiornik umożliwiający długi czas pracy
- Bezproblemowy transport: wszystkie generatory oferują zestaw kół i uchwyty w standardzie
- Kompaktowe wymiary ułatwiają transport i przechowywanie

Komfort

- Seria z dwoma przemiennikami: oba są bardzo ciche w działaniu i zapewniają bardzo równomierną moc wyjściową chroniącą wrażliwe urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem
- Wszystkie generatory są wyposażone w elektroniczny wyświetlacz, który pokazuje parametry pracy, takie jak prąd, napięcie i godziny pracy
- W normalnej eksploatacji uziemienie nie jest konieczne

	 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 – niedostępne

Dane techniczne.
Agregaty prądotwórcze.

	Jednostka	GV2500	GV5000	GV5003	GV7003	GS12
Prąd wyjściowy	A przy 1~ A przy 3~	10 –	17,8 –	25,1 8,0	14,1 10,8	17,1 27,1
Częstotliwość wyjściowa	Hz	50	50	50	50	50
współczynnik sprawności	cos φ przy 1~ cos φ przy 3~	0,9 –	0,9 –	0,9 0,8	0,9 0,8	1,0 0,8
Moc ciągła agregatu (COP)	kW przy 1~ kW przy 3~	2,1 –	3,9 –	3,2 4,2	3,2 5,7	5,0 9,4
Zm. oc ciągła agregatu (PRP)	kW	2,1	3,9	4,3	5,6	9,5
Moc maksymalna agregatu (MAX)	kW	2,9	4,6	5,1	7,0	11,1
Bezpiecznik główny	A	12,1	20,1	10,3	10,3	16
Dostępne napięcia	V przy 1~ V przy 3~	230 –	230 –	230 400	230 400	230 400
Typ gniazd	–	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
Gniazda wtykowe	Liczba	2	2	3	3	4
Pojemność baku	l	11,0	11,0	11,0	11,0	24,0

	Jednostka	GB2000i	GB3000	GB6000	GS3500i	G3500	GS6000	GS6503	GS8003
Prąd wyjściowy	A przy 1~ A przy 3~	7 –	12,2 –	23,9 –	13 –	13 –	23,9 –	8,7 10,8	10,9 13,9
Częstotliwość wyjściowa	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
współczynnik sprawności	cos φ przy 1~ cos φ przy 3~	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 0,8	1 0,8
Moc ciągła agregatu (COP)	kW przy 1~ kW przy 3~		2,8 –	5,5 –		3 –	5,5 –	2 6	2,5 7,7
Moc maksymalna agregatu (MAX)	kW	1,8	3,1	6	3,3	3,3	5,7	6,5	8
Bezpiecznik główny	A	12,1	20,1	10,3	25,1	10,3	16		
Dostępne napięcia	V przy 1~ V przy 3~	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 400	230 400
Typ gniazd	–	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
Gniazda wtykowe	Liczba	1	2	3	2	2	3	2	2
Pojemność baku	l	4	9	26,5	10	18	30	30	30

Zużycie prądu.

Technika betonu

	Częstotliwość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (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	●	●	●	●	●	●

Pompy prądu zmiennego

	Częstotliwość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (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*	●	●	●	●	●	●

Pompy prądu trójfazowego

	Częstotliwość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (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*	–	–	–	–	–	–

Nagrzewnice elektryczne

	Częstotliwość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Nagrzewnica z nadmuchem (3 kW)	230/50	–	ind.	3 000	●	●	●	●	●	●

Nagrzewnice gazowe/olejowe i osuszacze powietrza

	Częstotliwość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Rod- zaj	Moc (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Nagrzewnice gazowe	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Nagrzewnice olejowe	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●

Oświetlenie

	Częstotliwość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Rod- zaj	Moc (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Balon oświetleniowy LED	230/50	–	–	–	○	●	●	●	●	●
Balon oświetleniowy z halogenem	230/50	–	ohm.	500–2 000	●	●	●	●	●	●

● nadaje się ○ nadaje się z ograniczeniami – nie nadaje się ind. Indukcyjny ohm. omy
* pełne obciążenie/uruchomienie ** używanie dozwolone tylko z dodatkowym przełącznikiem ochrony osobistej

Zużycie prądu.

Technika betonu

	Częstotli- wość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (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	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Pompy prądu zmiennego

	Częstotli- wość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (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*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Pompy prądu trójfazowego

	Częstotli- wość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (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*	–	–	–	–	–	–				

Nagrzewnice elektryczne

	Częstotli- wość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Nagrzewnica z nadmu-chem (3 kW)	230/50	13	ind.	3 000	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Nagrzewnice gazowe/olejowe i osuszacze powietrza

	Częstotli- wość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Nagrzewnice gazowe	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nagrzewnice olejowe	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Oświetlenie

	Częstotli- wość napięcia (V/Hz)	Prąd wejścio- wy (A)	Ro- dzaj	Moc (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Balon oświe- tleniowy LED	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Balon oświe- tleniowy z halogenem	230/50	–	ohm.	500– 2 000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● nadaje się ○ nadaje się z ograniczeniami – nie nadaje się ind. Indukcyjny ohm. omy
* pełne obciążenie/uruchomienie ** używanie dozwolone tylko z dodatkowym przełącznikiem ochrony osobistej

Wacker Neuson – all it takes.



Technika betonu



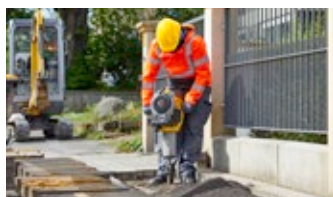
Ubijaki wibracyjne



Zagęszczarki



Walce



Cięcie i wyburzanie



Agregaty prądotwórcze



Oświetlenie



Pompy



Koparki



Ładowarki kołowe



Ładowarki teleskopowe



Wozidła



Finansowanie



Naprawa
i konserwacja



Akademia



EquipCare
i EquipCare Pro



Wynajem



Specjaliści od
betonu



eStore



Części zamienne



Maszyny
używane



ConcreTec

