



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Bouwplaatstechnologie

Slooptechniek, pompen, lichtmasten en
stroomaggregaten



Wacker Neuson – all it takes!



Investeer in de toekomst.

Met Wacker Neuson kiest u voor hoogwaardige machines en apparaten waarop u tientallen jaren kunt vertrouwen - met een constant hoge restwaarde. Met een geschiedenis van meer dan 175 jaar bouwen we voort op een sterk fundament en zijn we trots op innovaties die een revolutie hebben veroorzaakt in de hele sector. Innovatie zit in ons DNA. Profiteer ervan en maak uw organisatie toekomstbestendig!

Ervaar meer:
[wackerneuson.com](https://www.wackerneuson.com)



Vertrouw op een partnerschap op voet van gelijkheid, dicht bij huis.

Dankzij ons wereldwijde netwerk van verkoop- en servicestations is Wacker Neuson een partner waarmee u op locatie op voet van gelijkheid kunt samenwerken. Wij zijn er om naar u te luisteren, u te begrijpen en samen met u uw problemen op te lossen. Zorg dat u een sterke partner aan uw zijde hebt, die u helpt een voorsprong op de concurrentie te krijgen.

Breng nog meer efficiëntie naar uw bouwplaats!

Wacker Neuson zorgt voor maximalisatie van de productiviteit en minimalisatie van de kosten - met producten van de hoogste kwaliteit, betrouwbare oplossingen en ondersteuning die te allen tijde een vlotte werking op de bouwplaats garanderen.

Inhoud.

Slooptechniek	4
Benzinebreekhamers	4
Vloerzagen	6
Doorslijpers	7
Accessoires	8
Beitel- en stopgereedschap	8
Technische gegevens	9
 Pompen	 10
Ontwateringspompen	10
Elektrische dompelpompen	11
Technische gegevens	12
 Lichtmasten	 14
 Stroomaggregaten	 16
Charging Box	16
Technische gegevens	19

Benzinebreekhamers.

Sterk bij gebruik voor sloop- en spoorwerkzaamheden: de benzinebreekhamers van Wacker Neuson zijn uw sterke metgezellen in de veeleisende dagelijkse werkzaamheden op de bouwplaats en overtuigen door hoge efficiëntie, comfort, veiligheid en milieuvriendelijkheid.

Efficiëntie

- Hoge enkelslagenergie bij laag gewicht
- Brandstoftank met een indrukwekkende inhoud van 1,8 liter
- Het grote brandstoffilter zorgt voor lange onderhoudsintervallen en een lange levensduur van de motor
- Verschillende gereedschapsadapters beschikbaar

Performance

- Het krachtige slagmechanisme levert hoge prestaties
- Het slagmechanisme is uiterst robuust en niet gevoelig voor beschadigingen of slijtage
- De benzinebreekhamer BH65 heeft een slagmechanisme met holle zuigers en heeft daardoor een hoog sloopvermogen
- Beschermd tank

Veiligheid

- Veilige geleiding dankzij motorkapgeleiding die lineair loopt ten opzichte van de slagas
- Lage hand-armtrillingen

BH65



BH55rw



BH40



Comfort

- Hoog Bedieningscomfort dankzij de compacte vorm van de kap
- Met 20 kg is de benzinebreekhamer BH40 veel lichter dan andere hamers
- De volledige ophanging van de motorkap maakt het mogelijk om de breekhamer dicht bij het lichaam te geleiden
- Purger voor snel en gemakkelijk opstarten
- Stabiele, goed uitgebalanceerde handgreep

Milieu

- Zuinige, uitstootarme en in eigen beheer ontwikkelde tweetaktmotor WM80c

Onderhoud

- Lang nasmeerinterval van 40 bedrijfsuren (BH55rw en BH65)
- Het zelfreinigende slagmechanisme bespaart kosten en tijd voor onderhoud
- Het onderhoudsvriendelijke ontwerp maakt eenvoudig onderhoud van het slagmechanisme op de bouwplaats mogelijk via het gemakkelijk toegankelijke centrale smeersysteem



Betrouwbaar te transporteren in elke positie: optioneel transportkar met volledig rubber- of luchtbanden.



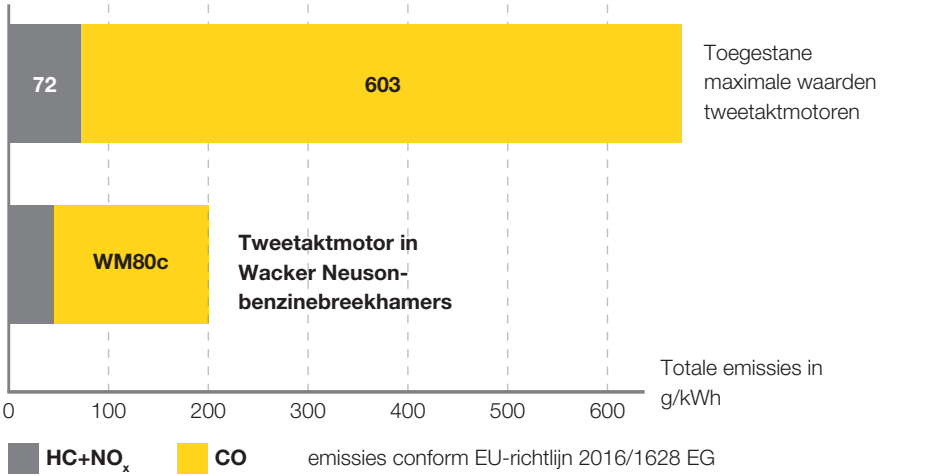
De benzinebreekhamers BH40 en BH55rw zijn speciaal geoptimaliseerd voor onderhoudswerkzaamheden in de spoorbouw.



Perfect uitgebalanceerd voor gemakkelijk gebruik.

In eigen beheer ontwikkelde tweetaktmotor WM80c

De uiterst lichte en uitstootarme tweetaktmotor WM80c koelt tranmissie en slagmechanisme en is speciaal afgestemd op onze hamers. Dankzij de katalysator onderschrijdt de spaarzame vermogensdrager tegenwoordig al alle huidige en in de toekomst geldende uitstootgrenswaarden.



Voegenzaag.

Onverslaanbaar in het dagelijks gebruik: de vloerzagen van Wacker Neuson snijden snel, nauwkeurig en comfortabel asfalt en beton. Laat u overtuigen door het eerste klas snijvermogen!

Comfort

- Grote, gemakkelijk afneembare watertank
- Laag gewicht (< 95 kg)
- Lage hand-armtrillingen (onder 5 m/s²)*
- Stabiele besturing dankzij zeer sterk frame en robuuste wielen

Performance

- 20% snellere loopsnelheid dan vergelijkbare apparaten
- Traploos instelbare snijdiepte tot 195 mm

Onderhoud

- Levenslang gesmeerde lagers verminderen onderhoudsvereisten
- Optimale coördinatie van het zwaartepunt en het draaimoment
- Tweezijdige bewatering van de snijschijven voor een lange levensduur

* De hand-arm-trillingen liggen onder de grenswaarde van 5 m/s², wat een langdurig gebruik van maximaal acht uur per dag mogelijk maakt. (Conform EU-richtlijn EU 2002/44/EG)



De **centrale ophanging** zorgt voor balans en garandeert dat de achterwielen altijd eerst de ondergrond aanraken.



De **grootste watertank in zijn klasse:** 20 l voor de BFS735 en 940 resp. 32 l voor de BFS1345 en 1350.



De **optioneel verkrijgbare handgreep** vereenvoudigt het transport van het apparaat.

Doorslijpers.

Van muurwerk tot bewapening en beton: de doorslijpers van Wacker Neuson snijden altijd absoluut betrouwbaar en zijn extreem duurzaam en efficiënt in gebruik.



Efficiëntie

- Stofvrij werken met grote watertank (accessoires)

Performance

- Motor met hoog koppel
- Hoog snijvermogen voor productief werken

Comfort

- Aangename Soft-Start
- Lage hand-armtrillingen (onder 5 m/s²)*

Kwaliteit

- Robuuste constructie met laag slijtage
- Hoge betrouwbaarheid in zware dagelijkse omstandigheden op de bouwplaats

Onderhoud

- Drietraps luchtfiltersysteem zorgt voor constant hoge motorprestaties en minimaal filteronderhoud

Efficiënt 3-niveauluchtfiltersysteem

De optimale methode voor een hoge levensduur van het luchtfilter: de cycloon-afscheider **1** en het voorfilter van schuimplastic **2** maken de aangezogen lucht grotendeels vrij van vuildeeltjes. Pas dan bereikt de voorgereinigde lucht het hoofdfilter **3**.



1 Cycloon-afscheider



2 Voorfilter van schuimplastic



3 Hoofdfilter

Accessoires.

Slooptechniek.

Diamantschijven

De diamantschijven van Wacker Neuson zorgen voor een schone, perfecte snede. Daarnaast maken deze efficiënt werken in de meest verschillende gebruiksgebieden mogelijk, evenals met de meest verschillende materialen en er zijn drie vermogensklassen beschikbaar.



De juiste schijf voor het juiste gebruik

Vermogensklasse	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Segmenthoogte	12 cm	10 cm	8 cm
	Optimaal voor krachtige machines in het dagelijks gebruik, door het extreem hoge snijvermogen en een zeer goede standtijd.	Uitstekend wat betreft snijkwaliteit, uitgesproken solide in de standtijd: de beste keuze voor veelvuldig gebruik.	Het beste geschikt voor regelmatig gebruik - met een uitstekend snijvermogen en optimale standtijd.

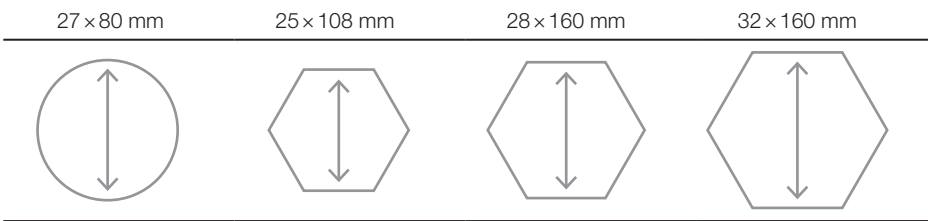
Beitel- en stopgereedschap.

Geheel vlakke of punt- of vlak-, breedbeitel- of stopgereedschap: met ons unieke assortiment voor alle gangbare gereedschapsadapters (ook in verschillende gebruikslengtes) bent u optimaal uitgerust voor elke toepassing!



Beitelprogramma met vier insteekverbindingen:

Gebruik ons veelzijdige beitelassortiment en breidt de gebruiksmogelijkheden van uw hamers uit. Ons assortiment beitels in verschillende gebruikslengtes past ook op hamers van andere fabrikanten.



Technische gegevens.

Slooptechniek.

Benzinebreekhamer

	Eenheid	BH40	BH55				BH55rw Gereedschapshouder				BH65			
Gereedschapshouder	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	
L x B (zonder gereedschap)	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		
Hoogte (zonder gereedschap)	mm	318	346			346				346				
Gewicht	kg	20,5	22,8	22,7	23,8	25,2		24,2		24,2	24,1	25,2	25,1	
Slagfrequentie	1/min	1.650	1.300			1.350	1.300	1.300	1.350	1.300	1.250	1.250		
Slagkracht	J	40	55			55				55	65	65		
Nettovermogen	kW	1,6	1,6			1,6				1,7				
Nominaal toerental	1/min	4.150	4.250			4.500				4.100				
Tankinhoud (brandstof)	l	1,8	1,8			1,8				20				

Zagen

	Eenheid	B1FS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Zaagdiepte max.	mm	120	145	170	195	12,8
Lengte peilwiel omhoog geklapt	mm	746	826	801	826	825
Breedte	mm	833	905	488	568	315
Gewicht	kg	69	86	93	94	11,3
Schijfdiameter min.	mm	350	350	350	350	300
Schijfdiameter max.	mm	350	400	450	500	350
Draagvermogen bij 3.600 l/min	kW	3,7	6,3	8,7	8,7	4,3
Tankinhoud (brandstof)	l	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1

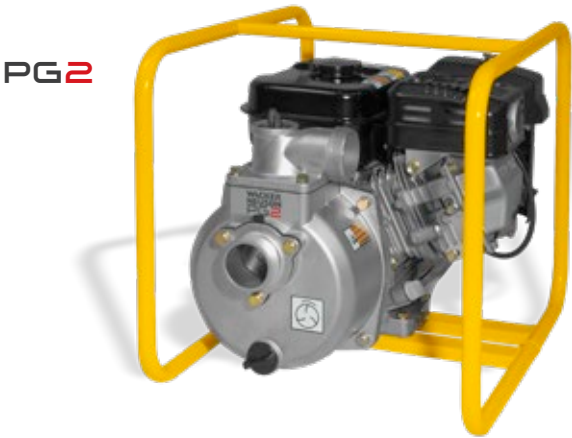


Ontwateringspompen.

Van schoon water tot afvalwater met grotere vaste deeltjes: de ontwateringspompen van Wacker Neuson zijn ontwikkeld voor de meest uiteenlopende omstandigheden bij het leegpompen van bouwplaatsen. Door de hoogwaardige en duurzame componenten profiteert u bovendien van de hoge betrouwbaarheid en de lagere onderhoudskosten.

PG-serie: ontwateringspompen voor schoon water

- Hoog slagvolume
- Gemakkelijke bediening en onderhoud
- Stevig veiligheidsframe bruikbaar als handgreep voor eenvoudig transport



PT-serie: centrifugaalpompen voor afvalwater

- Zeer hoog slagvolume, ideaal voor snelle afwatering
- Automatische uitschakeling bij een lage oliestand voorkomt beschadigingen aan de machine
- Zelfaanzuigend
- Slijtageonderdelen gemakkelijk vervangbaar
- Eenvoudig te starten merkmotoren



PDI-serie: membraanpompen voor vuil water

- Breed toepassingspectrum
- Geschikt voor vaste deeltjes tot 50 mm
- Droogloopbeveiliging, ook bij het afzuigen, daardoor gebruik zonder toezicht mogelijk
- Modulair ontwerp vergemakkelijkt onderhoud en reiniging
- Gemakkelijk te vervoeren dankzij grote massieve rubberen banden en groot kraanoog



Elektrische dompelpompen.

De elektrische dompelpompen van Wacker Neuson zijn zeer robuust en slijtvast en kunnen uitstekend uit de voeten in extreme omstandigheden: bijvoorbeeld bij grote slagvolumes en opvoerhoogtes of wanneer de te pompen vloeistof nog maar enkele millimeters hoog staat. U kunt altijd vertrouwen op onze elektrische dompelpompen.



Lichtstroompompen (1~) en krachtstroompompen (3~)

- Extreem hoge slagvolumes tot 2.440 l/min
- Transporteren vaste deeltjes tot een grootte van 20 mm
- Droogloopveilig: geen doorbranden, ook bij langdurig afzuigen
- Extreem slijtvast: de aan de binnenkant geplaatste en in een oliebad lopende glijringafdichting van siliciumcarbide.
- Met Schuko-stekker, naar keuze ook te combineren met motorbeveiliging, vlotter en fase-omvormer. Modellen beschikbaar met afvoer aan de zijkant of automatische besturing
- Geïntegreerde thermische beveiliging voorkomt beschadigingen van de motor

Typische toepassingsgebieden

	Typische toepassingsgebieden
PG-serie	Overstromingen van kelders, het vullen of leegpompen van tuinvijvers en zwembaden, irrigeren in de tuin- en landschapsbouw
PT-serie	Bouwputten, leidingbouw, grindgroeven, graven en plaatsen waarop snel grote hoeveelheden water moeten worden verplaatst, bijvoorbeeld bij rampenhulp
PDI-serie	Drainage van slib en kwelwater, overstromingen van kelders, kwelwater op de bouw
Lichtstroompompen	Overstromingen van kelders, vullen of leegpompen van vijvers of zwembaden
Krachtstroompompen	Drainage, overstromingen van bouwputten, betonverwerkingsinstallaties bij fabrieken voor de productie en het transport van beton en betonelementen, grindgroeven



Heeft zich bewezen in de praktijk: kwalitatief hoogwaardige voedingskabel met trekontlasting en hoogwaardige isolatie voor onze pompen.



Droogloopbeveiligde elektrische dompelpompen: ook bij langdurig afzuigen dankzij geïntegreerde olieverbinder.

Technische gegevens.

Ontwateringspompen

Schoonwaterpompen

	Eenheid	PG2	PG3
Zuig- en spuitstuk Ø	mm	50	75
Lengte	mm	480	515
Breedte	mm	375	405
Hoogte	mm	395	460
Bedrijfsgewicht	kg	24	31
Totale opvoerhoogte	m	30	30
Max. pompcapaciteit	l/min	600	1.000
Max. vaste stoffen Ø	mm	6,5	6,5
Motorfabrikant	–	Honda	Honda

Membraanpompen

	Eenheid	PDI2A	PDI3A
Zuig- en spuitstuk Ø	mm	50	75
Lengte	mm	850	880
Breedte	mm	480	520
Hoogte	mm	620	620
Bedrijfsgewicht	kg	64	60
Totale opvoerhoogte	m	15	15
Max. pompcapaciteit	l/min	170	330
Max. vaste stoffen Ø	mm	28	50
Motorfabrikant	–	Honda	Honda

Centrifugaalpompen

	Eenheid	PT2A	PT3A	PTS4V
Zuig- en spuitstuk Ø	mm	50	75	100
Lengte	mm	550	673	915
Breedte	mm	466	508	890
Hoogte	mm	501	571	890
Bedrijfsgewicht	kg	43	67	150
Totale opvoerhoogte	m	32	29,5	32
Max. pompcapaciteit	l/min	625	1.315	2.609
Max. vaste stoffen Ø	mm	25	38	50
Motorfabrikant	–	Honda	Honda	Vanguard

Technische gegevens.

Elektrische dompelpompen.

1~ Vuilwaterpompen

	Eenheid	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
Ontladingsbuis Ø	mm	50	80	50	50	50	50	50
Lengte	mm	265	285	185	220	187	223	187
Breedte	mm	185	184	185	185	187	187	187
Hoogte	mm	330	389	355	355	341	341	600
Bedrijfsgewicht	kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Totale opvoerhoogte	m	12	18	11	11	15	15	17,5
Max. pompcapaciteit	l/min	200	300	220	200	310	310	420
Max. vaste stoffen Ø	mm	9,5	7	6	6	6	6	6
Spanning	V	230	230	230	230	230	230	230

3~ Vuilwaterpompen 1,5-2,2kW

	Eenheid	PS2 1503	PS3 1503	PS2 1503L	PSA2 1503L*	PS2 2203	PS3 2203	PS2 2203L	PS2 2203L**
Ontladingsbuis Ø	mm	50	75	50	50	50	75	50	50
Lengte	mm	235	235	240	240	235	235	240	240
Breedte	mm	215	215	240	240	215	215	240	240
Hoogte	mm	550	550	392	482	570	570	412	482
Bedrijfsgewicht	kg	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5
Totale opvoerhoogte	m	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24
Max. pompcapaciteit	l/min	430	670	420	420	500	800	530	530
Max. vaste stoffen Ø	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Spanning	V	400	400	400	400	400	400	400	400

3~ Vuilwaterpompen 3,7 - 11 kW

	Eenheid	PS2 3703	PS3 3703	PS4 3703	PS3 5503	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
Ontladingsbuis Ø	mm	50	75	100	75	100	100	100	100	100
Lengte	mm	285	285	285	305	305	330	330	375	375
Breedte	mm	250	250	250	260	260	315	315	350	350
Hoogte	mm	655	655	675	695	705	785	785	805	805
Bedrijfsgewicht	kg	55	55	55	66	66	93	93	130	130
Totale opvoer- hoogte	m	36,5	29	18	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Max. pompcapa- citeit	l/min	450	900	1.440	1.100	1.750	1.400	2.040	1.440	2.440
Max. vaste stoffen Ø	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Spanning	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400

* Automatisch type beschikbaar: PSA2 1503L: gewicht: 20 kg, hoogte: 482 cm.
** Automatisch type beschikbaar: PSA2 2203L: gewicht: 23,5 kg, hoogte: 482 cm.

Lichtmasten.

Als het om een mobiele, krachtige en duurzame lichtbron voor bouwplaatsen, nachtelijke werkzaamheden of evenementen gaat, dan zijn onze lichtmasten onmisbaar.

Performance

- 4 multifunctionele ledpanelen om een oppervlakte van 7.700 m² (20 lux) te verlichten
- 124 uur looptijd (alleen licht) met één tankvulling
- Maximale lichtpunthoogte 8,20 m
- Mast elektrohydraulisch uitschuifbaar (LTN5), handmatig uitschuifbaar (LTN4)

Efficiëntie

- LTN5: verlichtingstijden programmeerbaar of automatisch regelbaar via lichtsensor
- Duidelijk en gemakkelijk te begrijpen bedieningspaneel

Veiligheid

- LTN5: AMOSS-veiligheidssysteem voor het automatisch neerlaten van de mast, zodra de rem van de aanhanger wordt vrijgegeven
- 4 stabiele steunpoten en waterpas voor een veilige uitlijning van de eenheid
- Robuuste kunststofmotorkap ter bescherming van de motor
- LTN5: windsensor schuift de mast automatisch in bij sterke wind

Transport

- Compacte afmetingen maken een eenvoudig transport en een plaatsbesparende opslag mogelijk
- Aanhangwagen met Europese wegentoelating en kogelkoppeling, ook leverbaar met in hoogte verstelbare dissel
- Vorkheftruckogen aan vier zijden
- Stevige kraanogen
- Gewicht ligt onder de 750 kg, zodat de Light Tower met een autorijbewijs B kan worden gereden



Bedieningspaneel kan snel worden gebruikt, zelfs door onervaren operators.



4 x 400 W voor een verlichting tot 30.200 m².



Windsensor schuift de mast automatisch in bij sterke wind. (LTN5)



Hijsogen voor gemakkelijk transport.

Technische gegevens

	Eenheid	LTN4	LTN5
Lengte	mm	2.620	2.620
Breedte	mm	1.220	1.220
Hoogte	mm	2.700	2.700
Gewicht	kg	685	695
Max. lichtpunthoogte	m	8,2	8,2
Type lampen	W	Multifunctioneel ledpaneel (4 x 400 W)	Multifunctioneel ledpaneel (4 x 400 W)
Verlichtingsoppervlak	m²	30.200 (5 lux gemiddeld); 7.700 (20 lux gemiddeld)	30.200 (5 lux gemiddeld); 7.700 (20 lux gemiddeld)
Motor	–	Yanmar (2TNV70)	Yanmar (2TNV70)
Looptijd (alleen licht)	uur	124	124

Stroomaggregaten van de GS-serie (12 kW) en GV-serie (tot 7 kW).

Op de bouw of bij evenementen – de stroomaggregaten van onze GS- en GV-serie zijn betrouwbare en rendabele energieleveranciers, waar u van op aan kunt. Daarbij kunt u al naar gelang de behoefte kiezen uit vijf modellen in drie vermogensklassen.

Performance

- Bewezen viertaktmotor van Honda met betrouwbare stroomvoorziening, zelfs bij continu gebruik
- GV-serie: mechanische spanningsregeling voor robuust vermogen
- GS12 met elektrische spanningsregeling voor een bijzonder constante stroomafgifte
- Een isolatiebewakingsapparaat biedt extra veiligheid

Efficiëntie

- Vermogensklassen van 2,5 – 12 kW bieden voor elke toepassing een passend apparaat
- Compacte afmetingen vereenvoudigen transport en opslag
- Betrouwbaar oliebadluchtfilter zorgt voor schone inlaatlucht en efficiënte motorprestaties

Comfort

- GS12: standaard geïntegreerde robuuste wielen en handgrepen vergemakkelijken het transport
- GV-serie: wielset en handgrepen verkrijgbaar als accessoires
- Geen aarding nodig bij normaal gebruik



GS12

Aansluitstopcontacten voor elke toepassing:

	 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	●	●	–	●

● Standaard – niet beschikbaar

Charging Box.

De Charging Box CB250 is een accu-opslagunit (powerbank) die het mogelijk maakt om zelfvoorzienend te werken op de bouwplaats. De Charging Box vergroot de capaciteit van Zero Emission-producten, voorkomt piekbelasting van het net en kan de hele bouwplaats van elektriciteit voorzien.

CB250



Performance

- Geen lawaai of uitlaatgassen
- Twee bedrijfsmodi: autonoom voor zelfstandige stroomvoorziening, of als netvoeding voor gelijktijdig laden en ontladen
- Standaard uitgerust met diverse stopcontacten (16 A/ 400 V, 32 A/400 V uitgang: 230 V Schuko, 16 A/400 V, 32 A/400 V)

Comfort

- Transport via kraanoog of palletvork mogelijk of optioneel leverbaar met wielset
- Eenvoudige bediening door intuïtief opstartproces en "Plug & Play"

	Een- heid	CB250
Gewicht	kg	650
Afmetingen	mm	1.480 × 820 × 1.105
Beschermingsniveau	–	IP54
Temperatuurbereik	°C	-20 – +40 omgevingstemperatuur
Koeling	–	Luchtgekoeld
Elektrische frequentie	Hz	50
Nettovermogen	kVA	50
Laadtijd	uur	< 4,5 (16 A)
Capaciteit	kWh	25

Generatoren van de G-serie en de GB-serie.

Met een breed scala aan modellen en vermogensklassen (2–8 kW) zijn de G- en GB-series ontworpen om betrouwbare, efficiënte energie te leveren voor uiteenlopende toepassingen, van semi-professioneel gebruik voor lichte taken tot veeleisende bouwprojecten. Ook omvormergeneratoren behoren daartoe, die bijzonder veel comfort en bescherming bieden voor gevoelige apparaten.

GB3000G



G3500Gi



GB2000i



GS6000

Performance

- Betrouwbare en duurzame Loncin-motor die zeer gemakkelijk te starten is, een consistent vermogen levert en ook hoge startstromen aankan
- De automatische spanningsregeling (AVR) zorgt voor een stabiele voeding bij wisselende belastingen

Efficiëntie

- Grote tank voor lange looptijden
- Eenvoudig transport: alle GS-generatoren worden standaard geleverd met een velgenset en handgrepen
- Compacte afmetingen vereenvoudigen transport en opslag

Comfort

- De serie met twee omvormers: beide zijn zeer stil in gebruik en bieden een zeer consistent uitgangsvermogen dat gevoelige elektronische apparaten beschermt tegen schade
- Alle generatoren zijn uitgerust met een elektronisch display dat de bedrijfsparameters zoals stroom, spanning en bedrijfsuren weergeeft
- Geen aarding nodig bij normaal gebruik

	 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	●	–	–	●

● Standaard – niet beschikbaar

Technische gegevens.
Stroomaggregaten.

	Eenheid	GV2500	GV5000	GV5003	GV7003	GS12
Uitgangsstroom	A bij 1~ A bij 3~	10 –	17,8 –	25,1 8,0	14,1 10,8	17,1 27,1
Uitgangsfrequentie	Hz	50	50	50	50	50
Vermogensfactor	cos ϕ bij 1~ cos ϕ bij 3~	0,9 –	0,9 –	0,9 0,8	0,9 0,8	1,0 0,8
Continu vermogen aggregaat (COP)	kW bij 1~ kW bij 3~	2,1 –	3,9 –	3,2 4,2	3,2 5,7	5,0 9,4
var. aggr. Continu vermogen (PRP)	kW	2,1	3,9	4,3	5,6	9,5
Maximaal vermogen aggregaat (MAX)	kW	2,9	4,6	5,1	7,0	11,1
Hoofdzekering	A	12,1	20,1	10,3	10,3	16
Beschikbare spanningen	V bij 1~ V bij 3~	230 –	230 –	230 400	230 400	230 400
Type stopcontact	–	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
Stopcontact	Aantal	2	2	3	3	4
Tankinhoud	l	11,0	11,0	11,0	11,0	24,0

	Eenheid	GB2000i	GB3000	GB6000	GS3500i	G3500	GS6000	GS6503	GS8003
Uitgangsstroom	A bij 1~ A bij 3~	7 –	12,2 –	23,9 –	13 –	13 –	23,9 –	8,7 10,8	10,9 13,9
Uitgangsfrequentie	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Vermogensfactor	cos ϕ bij 1~ cos ϕ bij 3~	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 0,8	1 0,8
Continu vermogen aggregaat (COP)	kW bij 1~ kW bij 3~		2,8 –	5,5 –		3 –	5,5 –	2 6	2,5 7,7
Maximaal vermogen aggregaat (MAX)	kW	1,8	3,1	6	3,3	3,3	5,7	6,5	8
Hoofdzekering	A	12,1	20,1	10,3	25,1	10,3	16		
Beschikbare spanningen	V bij 1~ V bij 3~	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 400	230 400
Type stopcontact	–	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
Stopcontact	Aantal	1	2	3	2	2	3	2	2
Tankinhoud	l	4	9	26,5	10	18	30	30	30

Overzicht stroomverbruikers.

Betontechniek

	Spanning frequentie (V/HZ)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermo- gen (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	●	●	●	●	●	●

Lichtstroompompen

	Spanning frequentie (V/HZ)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermo- gen (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
400W	230/50	–	ind.	600*	●	●	●	●	●	●
500W	230/50	–	ind.	670*	●	●	●	●	●	●
750W	230/50	–	ind.	1.450*	●	●	●	●	●	●

Krachtstroompompen

	Spanning frequentie (V/HZ)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermo- gen (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*	–	–	–	–	–	–

Elektrische kachels

	Spanning frequentie (V/HZ)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermo- gen (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Heteluchtkachels (3 kW)	230/50	–	ind.	3.000	●	●	●	●	●	●

Gas-/oliekachels en luchtontvochtigers

	Spanning frequentie (V/HZ)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermo- gen (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Gaskachels	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Oliekachels	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●

Verlichting

	Spanning frequentie (V/HZ)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermo- gen (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Lichtballon LED	230/50	–	–	–	○	●	●	●	●	●
Lichtballon halogeen	230/50	–	ohm.	500–2.000	●	●	●	●	●	●

● geschikt ○ met beperkingen geschikt – niet geschikt ind. inductief ohm. ohms

* Vollast/Start ** Gebruik alleen toegestaan met extra persoonlijke beschermingsschakelaar

Overzicht stroomverbruikers.

Betontechniek

	Spanning Frequentie (V/Hz)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermogen (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	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Lichtstroompompen

	Spanning Frequentie (V/Hz)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermogen (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
400W	230/50	–	ind.	600*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500W	230/50	–	ind.	670*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
750W	230/50	–	ind.	1.450*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Krachtstroompompen

	Spanning Frequentie (V/Hz)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermogen (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
1.500W	400/50	–	ind.	2.350*	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
2.200W	400/50	–	ind.	3.800*	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
3.700W	400/50	–	ind.	5.190*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.500W	400/50	–	ind.	7.470*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.500W	400/50	–	ind.	9.900*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.000W	400/50	–	ind.	14.500*	–	–	–	–	–	–				

Elektrische kachels

	Spanning Frequentie (V/Hz)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermogen (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Heteluchtka- chels (3kW)	230/50	13	ind.	3.000	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Gas-/oliekachels en luchtontvochtigers

	Spanning Frequentie (V/Hz)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermogen (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Gaskachels	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oliekachels	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Verlichting

	Spanning Frequentie (V/Hz)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermogen (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Lichtballon LED	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lichtballon halogeen	230/50	–	ohm.	500 – 2.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● geschikt ○ met beperkingen geschikt – niet geschikt ind. inductief ohm. ohms

* Vollast/Start ** Gebruik alleen toegestaan met extra persoonlijke beschermingsschakelaar

Wacker Neuson – all it takes.



Betontechniek



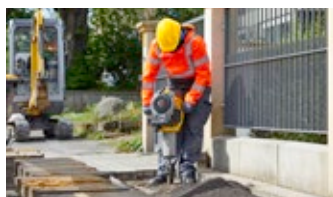
Trilstampers



Trilplaten



Walsen



Slooptechniek



Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



Graafmachines



Wieladers



Verreikers



Dumpers



Financiering



Reparatie & onderhoud



Academy



EquipCare & EquipCare Pro



Verhuur



Betonspecialisten



eStore



Reserveonderdelen



Tweedehands machines



ConcreTec

