



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Bouwplaatstechnologie

Slooptechniek, pompen,
lichtmasten en stroomaggregaten





OVERAL DICHTBIJ MET VERREIKENDE OPLOSSINGEN.

Investeer in de toekomst.

Met Wacker Neuson kiest u voor hoogwaardige bouwmachines 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!



Wacker Neuson – All it takes!
Ervaar meer:
wackerneuson.com

Vertrouw op een partnerschap op gelijke voet, bij u in de buurt.

Ons wereldwijde netwerk van verkoop- en servicepunten maakt Wacker Neuson tot een partner waarmee u lokaal nauw kunt samenwerken. Wij luisteren naar u, begrijpen uw behoeften en werken samen met u aan oplossingen voor uw uitdagingen. Kies voor een sterke partner aan uw zijde die u helpt om voorop te blijven in de markt.

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
Diamantschijven	8
Beitel- en stopgereedschap	8
Technische gegevens	9
 Pompen	 10
Ontwateringspompen	10
Elektrische pompelpompen	11
Technische gegevens	12
 Lichtmasten	 14
 Stroomaggregaten	 16
Technische gegevens	18

Benzinebreekhamers.

Sterk bij sloop- en spooronderhoudswerkzaamheden: de benzinebreekhamers van Wacker Neuson zijn uw betrouwbare partners 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 gereedschapsopnamen 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 slas
- 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, emissiearme 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: met volledig rubberen of luchtbanden.



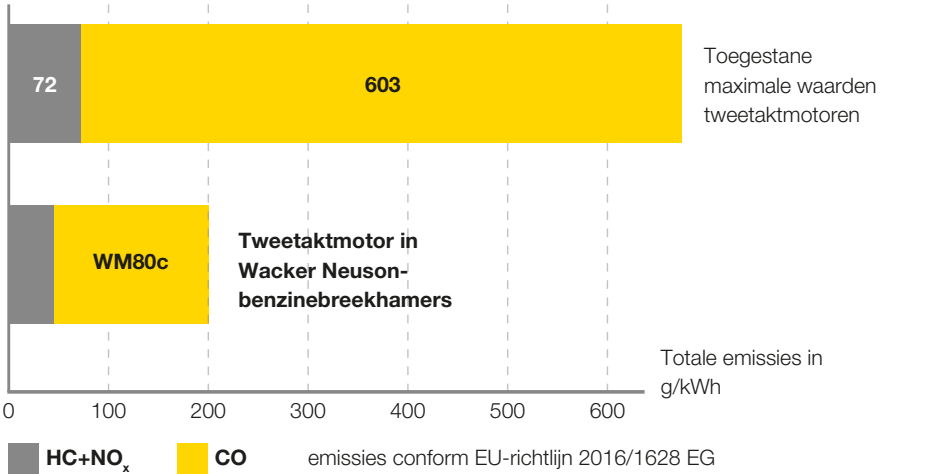
De benzinebreekhamers BH40 en BH55rw: zijn speciaal geoptimaliseerd voor onderhoudswerkzaamheden in de spoorbouw.



Perfect uitgebalanceerd: voor gemakkelijk gebruik.

In eigen beheer ontwikkelde tweetaktmotor WM80C

De uiterst lichte en emissiearme tweetaktmotor WM80c koelt transmissie en slagmechanisme en is speciaal afgestemd op onze hamers. Dankzij de katalysator onderschrijft de zuinige vermogensdrager tegenwoordig al alle huidige en in de toekomst geldende emissiegrenswaarden.



Vloerzaag.

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

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 daarmee 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)

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 geringe slijtage
- Hoge betrouwbaarheid in zware dagelijkse omstandigheden op de bouwplaats

Onderhoud

- Drietraps luchtfiltersysteem zorgt voor een constant hoge motorvermogen en minimaal filteronderhoud



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.

Efficiënt drietraps luchtfiltersysteem

De optimale methode voor een hoge levensduur van het luchtfilter: de cycloon-afscheider **1** en het voorfilter van schuimplastic **2** verwijderen het grootste deel van de vuildeeltjes uit de aangezogen lucht. 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 mm	10 mm	8 mm
	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.

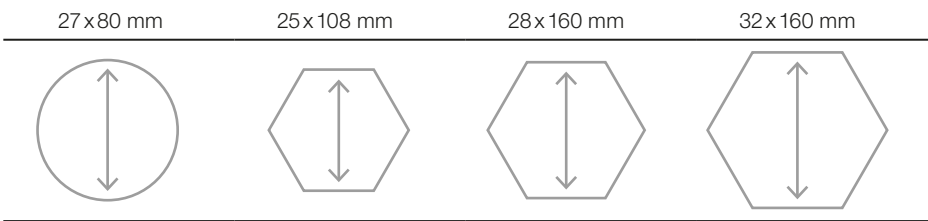
Beitel- en stopgereedschap.

Punt-, vlak-, breedbeitel- of stopgereedschap: met ons unieke assortiment voor alle gangbare gereedschapshouders (ook in verschillende lengtes) bent u optimaal uitgerust voor elke toepassing!



Beitelprogramma met vier insteekverbindingen:

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



Technische gegevens.

Slooptechniek.

Benzinebreekhamer

	Een- heid	BH40	BH55				BH55rw Gereedschapshouder				BH65			
Gereedschapshouder	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	
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	20,4	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		
Nominaal vermogen	kW	1,5	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				2,0				

Zagen

	Eenheid	BFS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Zaagdiepte max.	mm	120	145	170	195	12,8
Lengte peilwiel omhoog geklapt	mm	830	840	860	890	825
Breedte	mm	488	575	575	575	315
Gewicht	kg	69	86	93	94	11,6
Schijfdiameter min.	mm	350	350	350	350	300
Schijfdiameter max.	mm	350	400	450	500	350
Draagvermogen bij 3.600 l/min	kW	4,3	6,3	8,7	8,7	3,7
Tankinhoud (brandstof)	l	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1

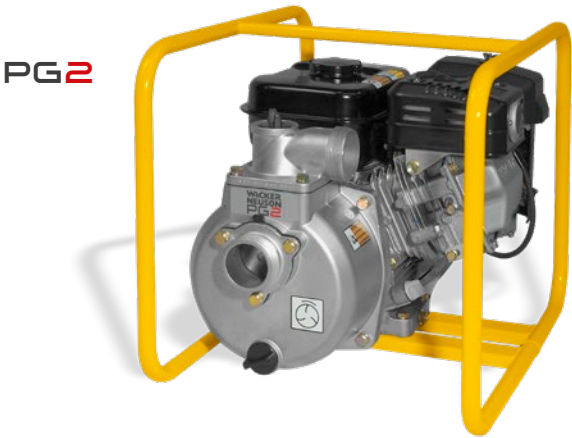


Ontwateringspompen.

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

- Hoge pompcapaciteit
- Eenvoudige bediening en onderhoud
- Stevig veiligheidsframe, dat tevens als handgreep kan worden gebruikt



PT-serie: centrifugaalpompen voor afvalwater

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



PDI-serie: membraanpompen voor modderig water

- Breed toepassingspectrum
- Geschikt voor vaste deeltjes tot 50 mm
- Droogloopbeveiligd, ook bij 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.

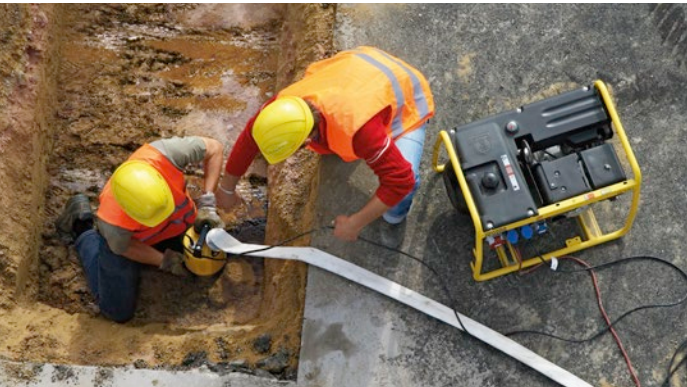


Lichtstroompompen (1~) en krachtstroompompen (3~)

- 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 bouwplaatsen
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 olieverdeler.

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	PST2400	PST3750	PS2500	PSA2500	PS2800	PSA2800	PS21500
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 1,5–2,2 kW

	Eenheid	PS21503	PS31503	PS21503L	PSA21503L*	PS22203	PS32203	PS22203L	PS22203L**
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	PS23703	PS33703	PS43703	PS35503	PS45503	PS47503HH	PS47503HF	PS411003HH	PS411003HF
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 opvoerhoogte	m	36,5	29	18	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Max. pompcapaciteit	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 mm.
** Automatisch type beschikbaar: PSA2 2203L: gewicht: 23,5 kg, hoogte: 482 mm.

Lichtmasten.

Als het gaat om een mobiele, krachtige en duurzame lichtbron voor bouwplaatsen, nachtelijke werkzaamheden of evenementen, 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 nivelleerbel 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
- Het gewicht ligt onder 750 kg, waardoor de lichtmast met rijbewijs B mag worden getrokken

Model zonder aanhanger, op loopijzers, verkrijgbaar



Bedieningspaneel kan snel worden gebruikt, zelfs door onervaren operators.



Voor het verlichten van oppervlakken 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 robuuste prestaties
- GS12 met elektrische spanningsregeling voor een bijzonder constante stroomafgifte, evenals isolatiebewaking voor extra veiligheid

Efficiëntie

- Met vermogensklassen van 2,5 tot 12 kW is er voor elke toepassing een geschikt apparaat beschikbaar
- 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 als accessoires verkrijgbaar
- Geen aarding nodig bij normaal gebruik



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

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.



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 stroomvoorziening bij wisselende belastingen

Efficiëntie

- Grote tank voor lange looptijden
- Eenvoudig transport: alle GS-generatoren zijn standaard uitgerust met een randenset en handgrepen
- Compacte afmetingen vereenvoudigen transport en opslag

Comfort

- Deze serie met twee omvormers overtuigt en onderscheidt zich door een geluidsarme werking en een gelijkmatig uitgangsvermogen. Hierdoor kunnen ook gevoelige elektrische apparaten veilig en storingsvrij worden gebruikt
- 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	–	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
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	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
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	Vermogen (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	Vermogen (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*	●	●	●	●	●	●

Krachtstroompompen

	Spanning Frequentie (V/Hz)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermogen (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	Vermogen (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Heteluchtkachel (3 kW)	230/50	–	ind.	3.000	●	●	●	●	●	●

Gas-/oliekachels en luchtontvochtigers

	Spanning Frequentie (V/Hz)	Ingangs- stroom (A)	Type	Vermogen (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	Vermogen (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
* Volledig belast/start ** Gebruik alleen toegestaan met aanvullende persoonlijke veiligheidsschakelaar

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
400 W	230/50	–	ind.	600*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500 W	230/50	–	ind.	670*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
750 W	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
1.500 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	Vermogen (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Hetelucht-kachel (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
* Volledig belast/start ** Gebruik alleen toegestaan met aanvullende persoonlijke veiligheidsschakelaar

Wacker Neuson – all it takes.



Betontechniek



Trilstampers



Trilplaten



Walsen



Slooptechniek



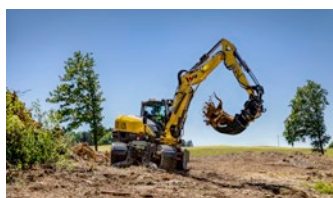
Stroomaggregaten



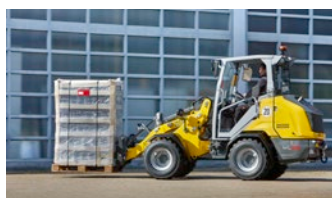
Verlichting



Pompen



Graafmachines



Wielladers



Verreikers



Dumpers



Financiering



Reparatie
& Onderhoud



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Verhuur



Betonspecialisten



eStore



Reserveonderdelen



Tweedehands
machines



ConcreteC



wackerneuson.com



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN EMEA-10365.V05.NL

08/2026 NL