Bygg- och anläggningsteknik

Demoleringsteknik, pumpar,
belysningsmaster och generatorer





NÄRA DIG. LÅNGTGÅENDE LÖSNINGAR.

Investera i framtiden.

Du kan lita på Wacker Neusons högkvalitativa anläggningsmaskiner och utrustning i flera årtionden – de har även ett genomgående högt andrahandsvärde. Med över 175 års historia bygger vi på en stark grund och är stolta över de innovationer som har revolutionerat hela branschen. Innovation är en del av vårt DNA – dra nytta av det och gör dig klar för framtiden!

Wacker Neuson – All it takes!
Ta reda på mer:
wackerneuson.com

Lita på ett partnerskap på lika villkor och nära dig.

Vårt globala nätverk av försäljnings- och servicestationer gör Wacker Neuson till en partner som du arbetar tillsammans med på lika villkor. Vi finns här för att lyssna på dig, förstå dig och lösa problemen tillsammans med dig. Lita på en stark partner som vid din sida hjälper dig att ligga steget före konkurrenterna.

Få ännu högre effektivitet på din byggarbetsplats!

Wacker Neuson maximerar produktiviteten och minimerar kostnaderna – med högkvalitativa produkter, pålitliga lösningar och support som hela tiden garanterar smidig drift på byggarbetsplatsen.

Innehåll.

Demoleringteknik **4**
- Bensinhammare 4
- Asfaltsåg 6
- Kapmaskin 7
- Diamantskivor 8
- Mejslar och stampverktyg 8
- Tekniska data 9

Pumpar **10**
- Motorpumpar 10
- Eldrivna dränkbara pumpar 11
- Tekniska data 12

Belysningsmast **14**

Generatorer **16**
- Tekniska data 18

Bensinhammare.

Mycket användbar vid bilnings- och spårfyllningsarbeten: Wacker Neusons bensinhammare är är din kraftfulla arbetskamrat i den krävande vardagen på byggarbetsplatsen och utmärker sig genom hög effektivitet, komfort, säkerhet och miljövänlighet.

Effektivitet

- Hög enkelslagsenergi vid låg vikt
- Bränsletank med en imponerande kapacitet på 1,8 liter
- Det stora bränslefiltret ger långa underhållsintervall och säkrar en lång motorlivslängd
- Olika verktygshållare finns tillgängliga

Performance

- Det starka slagverket ger hög prestanda
- Slagverket är extremt robust och okänsligt för skador och slitage
- Bensinhammaren BH65 är utrustad med ett slagverk med ihålig kolv och har därför en hög bilningskapacitet
- Skyddad tank

Säkerhet

- Säker styrning tack vare en kåpstyrning som löper linjärt i förhållande till slagaxeln
- Låga hand-arm-vibrationer

BH65



BH55rw



BH40



Komfort

- Högre användarkomfort tack vare dess kompakta kåpform
- Bensinhammaren BH40 väger 20 kg och är därmed betydligt lättare än andra hammare
- Fjädringen av hela kåpan möjliggör att den kan hållas nära kroppen
- Rengörare för snabb och enkel uppstart
- Stabilt och väl utbalanserat handtag

Miljövänlig

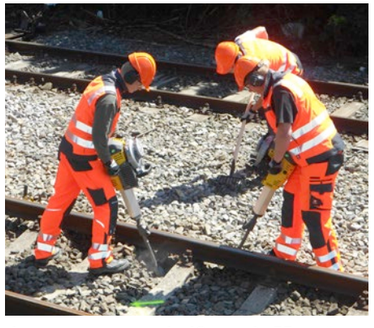
- Den bränslesnåla och utsläppssnåla tvåtaktsmotorn WM80c, utvecklad internt

Underhåll

- Långt smörjningsintervall på 40 driftstimmar (BH55rw och BH65)
- Slagverket med självrengöring sparar tid och kostnader för underhåll
- En underhållsvänlig konstruktion möjliggör enkelt underhåll av slagverket på byggarbetsplatsen tack vare det lättillgängliga centralsmörjningssystemet



Pålitlig transport i alla lägen: med helgummidäck eller luftfyllda däck.



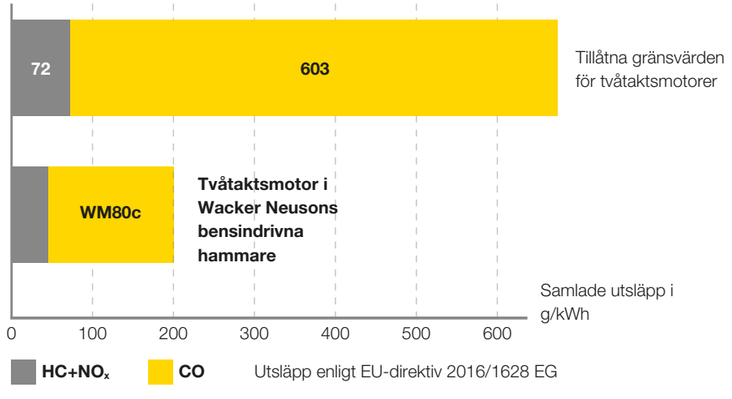
Bensinhammarna BH40 och BH55rw: är särskilt anpassade för underhållsarbeten inom spårbyggnad.



Perfekt balanserad: för enkel hantering.

Egenutvecklad tvåtaktsmotor WM80C

Den ytterst lätta WM 80-motorn med låga utsläpp kyler växellådan och slagverket och är speciellt anpassad för våra hammare. Tack vare katalysatorn underskrider det ekonomiska kraftpaketet redan i dag alla aktuellt och i framtiden giltiga gränsvärden för utsläpp.



Golv-/asfaltsåg.

Oslagbar i daglig insats: golv-/asfaltsågen från Wacker Neuson skär asfalt och betong snabbt, noggrant och bekvämt. Låt dig hänföras av förstklassiga snittprestanda!

Komfort

- Stor och lätt avtagbar vattentank
- Låg vikt (< 95 kg)
- Låga värden för hand- och armvibrationer (under 5 m/s²)
- Stabil styrning tack vare en mycket hållfast ram och robusta hjul

Performance

- 20 % snabbare än jämförbar utrustning
- Steglöst justerbart skärdjup upp till 195 mm

Underhåll

- Livstidssmorda lager minskar underhållsbehovet
- Optimal avstämning av tyngdpunkt och vridmoment
- Vätning av kapskivor på båda sidor för lång livstid



* Hand-arm-vibrationerna ligger därmed under gränsvärdet på 5 m/s², vilket gör det möjligt att arbeta utan avbrott i åtta timmar. (Enligt EU-direktiv 2002/44/EG)



Centralupphängningen: sörjer för balans och säkerställer att bakhjulen rör alltid först vid marken.



Den största vattentanken i dess klass: 20 liter för modellerna BFS735 och 940 respektive 32 liter för modellerna BFS1345 och 1350.



Det alternativt tillgängliga handtaget: underlättar maskinens transport.

Kapmaskin.

Från murverk över armering fram till betong: kapmaskinen från Wacker Neuson skär alltid absolut tillförlitligt och är extremt hållbar och effektiv i arbetet.

Effektivitet

- Arbeta dammfritt med stor tryckvattentank (tillbehör)

Performance

- Vridmomentstark motor
- Höga skärprestanda för produktivt arbete

Komfort

- Angenäm mjukstart
- Låga vibrationsvärden i händer och armar (under 5 m/s²)*

Kvalitet

- Hållbar konstruktion med lågt slitage
- Hög tillförlitlighet i den tuffa vardagen på byggarbetsplatsen

Underhåll

- Ett luftfiltersystem i tre steg säkerställer en konstant hög motoreffekt och minimerat underhåll av filtret



Effektivt 3-stegs-luftfiltersystem

Optimal filtermetod för en hög livstid av luftfiltret: cyklonfiltret 1 och skummaterial-förfiltret 2 rensar den insugna luften nästan helt från smutspartiklar. Först då kommer den renade luften till huvudfiltret 3.



1 Cyklonavskiljare



2 Förfilter av skummaterial



3 Huvudfilter

Tillbehör.
Demoleringsteknik.

Diamantklingor

Diamantklingor från Wacker Neuson sörjer för ett rent, perfekt snitt och gör effektivt arbete i de mest olika arbetsområden möjligt samt med mest olika material – de går att beställa i tre effektklasser.



Den rätta klingan för alla arbeten

Prestandaklass	★★★★	★★★☆	★★☆☆
Segmenthöjd	**12 mm**	**10 mm**	**8 mm**
	Optimal för kraftfulla maskiner i dagligt arbete tack vare en extrem hög skäreffekt och väldigt bra livslängd.	Utmärkt skärkvalitet, extremt hållbar när det gäller livslängd: det bästa valet för frekvent användning.	Bäst lämpad för tillfällig användning – med en ordentlig skäreffekt och livslängd.

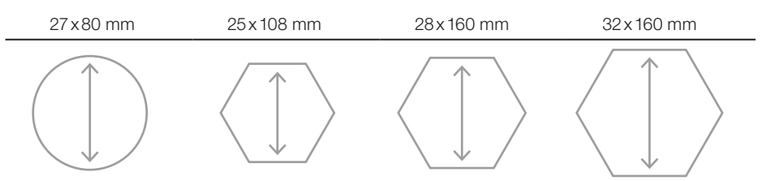
Mejslar och stampverktyg.

Det spelar ingen roll om du vill ha en spetsig, platt, bred eller stampmejsel: med vårt enastående mejselsortiment för alla verktygshållare (även olika nyttolängder) är du bäst utrustad för alla arbeten!



Mejselprogram med fyra insticksändar:

Utnyttja vårt mångfaldiga mejselprogram och utöka användningsmöjligheterna för din hammare. Vårt urval på mejslar i olika nyttolängder passar även till hammare från andra tillverkare.



Tekniska data.
Demoleringsteknik.

Bensinhammare

	Enhet	BH40	BH55			BH55rw Verktygshållare				BH65			
Verktygshållare	**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 (utan verktyg)	**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	
Höjd (utan verktyg)	**mm**	318	346			346				346			
Vikt	**kg**	20,4	22,8	22,7	23,8	25,2		24,2		24,2	24,1	25,2	25,1
Slagtal	**varv/min**	1650	1 300			1 350	1 300	1 300	1 350	1 300	1 250	1 250	
Enkelslagsenergi	**J**	40	55			55				55	65	65	
Nominell effekt	**kW**	1,5	1,6			1,6				1,7			
Nominellt varvtal	**varv/min**	4 150	4 250			4 500				4 100			
Tankvolym (drivmedel)	**l**	1,8	1,8			1,8				2,0			

Sågar

	Enhet	BTFS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Skärdjup max.	**mm**	120	145	170	195	12,8
Längd riktningshjul uppfällt	**mm**	830	840	860	890	825
Bredd	**mm**	488	575	575	575	315
Vikt	**kg**	69	86	93	94	11,6
Skivans diameter min.	**mm**	350	350	350	350	300
Skivans diameter, max.	**mm**	350	400	450	500	350
Nominell effekt vid 3 600 l/min	**kW**	4,3	6,3	8,7	8,7	3,7
Tankvolym (drivmedel)	**l**	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1



Motorpumpar.

Från färskvatten till vätskor med större fasta partiklar: Wacker Neusons motorpumpar utvecklas för varierande krav vid dränering av byggarbetsplatser. Genom de högkvalitativa och slitagestarka komponenterna vinner du dessutom hög tillförlitlighet och minskade underhållskostnader.

PG-serie: dräneringspumpar för färskvatten

- Hög produktionsvolym
- Enkel manövrering och enkelt handhavande
- Stabil skyddsram användbar som bärhandtag för lätt transport

PG2



PT-serie: centrifugalpumpar för smutsvatten

- Mycket höga flöden, idealiska för snabb dränering
- Automatisk avstängning vid låg oljenivå förhindrar skador på motorn
- Självsugande
- Slitdelar som är lätta att byta ut
- Enkla att starta originalmotorer

PT2



PDI-serie: membranpumpar för lerigt vatten

- Brett användningsspektrum
- Klarar fasta partiklar på upp till 50 mm
- Skyddad mot torrkörning, även vid sugdrift, vilket möjliggör drift utan övervakning
- Den modulära konstruktionen underlättar underhåll och rengöring
- Lätt att transportera tack vare stora helgummidäck och en stor kranögla

Eldrivna dränkbara pumpar.

Wacker Neusons eldrivna, dränkbara pumpar är ytterst robusta, stryktåliga och perfekt utformade för extrema situationer: det gäller, om det handlar om stora flöden och höjder eller om vätskan som ska pumpas bara står några millimeter högt. Våra dränkbara pumpar kan du alltid lita på.



Växelströmspumpar (1~) och växelströmspumpar (3~)

- Extremt höga flöden på upp till 2 440 l/min
- Transporterar fasta partiklar upp till 20 mm storlek
- Skyddad mot torrkörning: ingen genombränning, även vid långvarig drift med uppsugning av små volymer
- Extremt slitstark: invändigt placerad glidringstätning av kiselkarbid som löper i oljebad
- Med Schuko-kontakt, kan som tillval kombineras med motorskydd, flottör och fasvändare. Modeller med sidoutgång eller automatisk drift finns tillgängliga
- Inbyggd termoskyddsbrytare förhindrar motorskador

Typiska arbetsområden

	Användningsområden
PG-serien	Källaröversvämningar, påfyllning och dränering av trädgårdsdammar och simbassänger, bevattningar i trädgårds- och landskapsanläggningar
PT-serien	Utgrävningar, rörledningar, grusgropar och diken samt platser där stora vattenvolymer snabbt måste transporteras, t.ex. vid räddningstjänst
PDI-serien	Dränering av slam- och urlakningsområden, källaröversvämningar, sipprande vatten på arbetsplatser
Växelströmspumpar	Källaröversvämningar, bevattning och dränering av trädgårdsdammar eller simbassänger
Trefasströmpumpar	Avvattningar, byggarbetsplatsöversvämningar, beredningsanläggningar för transportbetong och prefabricerade betongdetaljer, grustag



Beprövad i praktiken: kraftig nätkabel med dragavlastning och högkvalitativ isolering för våra pumpar.



Torrkörningssäkra eldrivna, dränkbara pumpar: även för långvarig drift med uppsugning av mycket små volymer, tack var den inbyggda oljefördelaren.

Tekniska data.
Motorpumpar.

Färskvattenpumpar

	Enhet	PG2	PG3
Sug- och tryckstutsar Ø	**mm**	50	75
Längd	**mm**	480	515
Bredd	**mm**	375	405
Höjd	**mm**	395	460
Arbetsvikt	**kg**	24	31
Total pumphöjd	**m**	30	30
Max. pumpflöde	**l/min**	600	1 000
Max. fasta partiklar Ø	**mm**	6,5	6,5
Motortillverkare	**–**	Honda	Honda

Membranpumpar

	Enhet	PDI2A	PDI3A
Sug- och tryckstutsar Ø	**mm**	50	75
Längd	**mm**	850	880
Bredd	**mm**	480	520
Höjd	**mm**	620	620
Arbetsvikt	**kg**	64	60
Total pumphöjd	**m**	15	15
Max. pumpflöde	**l/min**	170	330
Max. fasta partiklar Ø	**mm**	28	50
Motortillverkare	**–**	Honda	Honda

Centrifugalpumpar

	Enhet	PT2A	PT3A	PTS4V
Sug- och tryckstutsar Ø	**mm**	50	75	100
Längd	**mm**	550	673	915
Bredd	**mm**	466	508	890
Höjd	**mm**	501	571	890
Arbetsvikt	**kg**	43	67	150
Total pumphöjd	**m**	32	29,5	32
Max. pumpflöde	**l/min**	625	1 315	2 609
Max. fasta partiklar Ø	**mm**	25	38	50
Motortillverkare	**–**	Honda	Honda	Vanguard

Tekniska data.
Eldrivna dränkbara pumpar.

1~ dräneringspumpar

	Enhet	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
Utloppsrör Ø	**mm**	50	80	50	50	50	50	50
Längd	**mm**	265	285	185	220	187	223	187
Bredd	**mm**	185	184	185	185	187	187	187
Höjd	**mm**	330	389	355	355	341	341	600
Arbetsvikt	**kg**	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Total pumphöjd	**m**	12	18	11	11	15	15	17,5
Max. pumpflöde	**l/min**	200	300	220	200	310	310	420
Max. fasta partiklar Ø	**mm**	9,5	7	6	6	6	6	6
Spänning	**V**	230	230	230	230	230	230	230

3~ dräneringspumpar 1,5–2,2 kW

	Enhet	PS2 1503	PS3 1503	PS2 1503L	PSA2 1503L*	PS2 2203	PS3 2203	PS2 2203L	PS2 2203L**
Utloppsrör Ø	**mm**	50	75	50	50	50	75	50	50
Längd	**mm**	235	235	240	240	235	235	240	240
Bredd	**mm**	215	215	240	240	215	215	240	240
Höjd	**mm**	550	550	392	482	570	570	412	482
Arbetsvikt	**kg**	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5
Total pumphöjd	**m**	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24
Max. pumpflöde	**l/min**	430	670	420	420	500	800	530	530
Max. fasta partiklar Ø	**mm**	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Spänning	**V**	400	400	400	400	400	400	400	400

3~ dräneringspumpar 3,7–11 kW

	Enhet	PS2 3703	PS3 3703	PS4 3703	PS3 5503	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
Utloppsrör Ø	**mm**	50	75	100	75	100	100	100	100	100
Längd	**mm**	285	285	285	305	305	330	330	375	375
Bredd	**mm**	250	250	250	260	260	315	315	350	350
Höjd	**mm**	655	655	675	695	705	785	785	805	805
Arbetsvikt	**kg**	55	55	55	66	66	93	93	130	130
Total pumphöjd	**m**	36,5	29	18	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Max. pumpflöde	**l/min**	450	900	1 440	1 100	1 750	1 400	2 040	1 440	2 440
Max. fasta partiklar Ø	**mm**	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Spänning	**V**	400	400	400	400	400	400	400	400	400

* Automatisk maskintyp på kundbegäran: PSA2 1503L: vikt: 20 kg, höjd: 482 mm.
** Automatisk maskintyp på kundbegäran: PSA2 2203L: vikt: 23,5 kg, höjd: 482 mm.

Belysningsmaster.

När det gäller en mobil, kraftfull och långvarig ljusförsörjning på byggarbetsplatser, nattliga gatureparationer eller evenemang är vår belysningsmast oumbärlig.

Performance

- 4 multi-LED-paneler för belysning av en yta på 7 700 m² (20 lux)
- 124 timmars drifttid (endast belysning) på en tankfyllning
- Maximal höjd för ljuspunkten: 8,20 m
- Mast som kan fällas ut elektrohydrauliskt (LTN5), som kan fällas ut manuellt (LTN4)

Effektivitet

- LTN5: belysningtider programmerbar eller automatiskt styrd med ljussensor
- En överskådlig och lättförståelig kontrollpanel

Säkerhet

- LTN5: AMOSS-säkerhetssystem för automatisk sänkning av masten så snart bromsen på släpvagnen släpps
- 4 stabila stödben och ett vattenpass för säker inriktning av enheten
- Robust plastkåpa skyddar motorn
- LTN5: vindsensorn sänker mast automatisk om det blåser för hårt

Transport

- De kompakta måtten gör det enkelt att transportera produkten och förvara den på ett utrymmesbesparande sätt
- Släpvagn med europeiskt typgodkännande för vägtrafik och kulkoppling, finns även med höjdjusterbar dragstång
- Byglar för gaffeltruck på fyra sidor
- Stabil kranögla
- Vikten är under 750 kg, vilket innebär att Light Tower kan dras med ett vanligt bilkörkort

Modell utan släp, på skenor, finns att köpa





Kontrollpanelen kan snabbt användas även av oerfarna operatörer.



4 × 400 W för en belysning på upp till 30 200 m².



Vindsensorn sänker mast automatisk om det blåser för hårt. (LTN5)



Lyftögla för enkel transport.

Tekniska data

	Enhet	LTN4	LTN5
Längd	**mm**	2 620	2 620
Bredd	**mm**	1 220	1 220
Höjd	**mm**	2 700	2 700
Vikt	**kg**	685	695
Maximal ljuspunktshöjd	**m**	8,2	8,2
Typ av lampa	**W**	Multi-LED-panel (4 x 400 W)	Multi-LED-panel (4 x 400 W)
Belysningsyta	**m²**	30 200 (i genomsnitt 5 lux); 7 700 (i genomsnitt 20 lux)	30 200 (i genomsnitt 5 lux); 7 700 (i genomsnitt 20 lux)
Motor	**–**	Yanmar (2TNV70)	Yanmar (2TNV70)
Brinntid (enbart panel)	**h**	124	124

Generatorer i GS-serien (12 kW) och GV-serien (upp till 7 kW).

Vid såväl byggen som vid speciella tillfällen så är generatorerna i vår GV- och GS-serier tillförlitliga och ekonomiska energiförsörjare som man kan förlita sig på. Därmed har du beroende på krav fem modeller i tre effektklasser att välja bland.

Performance

- Beprövad fyrtaktsmotor från Honda med tillförlitlig kraftförsörjning även vid kontinuerlig drift
- GV-serien: mekanisk spänningsreglering för stabila prestanda
- GS12 med elektronisk spänningsreglering för särskilt jämn strömavgivning samt isolationsövervakning för extra säkerhet

Effektivitet

- Effektklasser från 2,5 till 12 kW gör att det finns en passande enhet för varje användningsområde
- De kompakta måtten underlättar transport och förvaring
- Ett pålitligt luftfilter med oljebad säkerställer ren insugsluft och effektiv motorprestanda

Komfort

- GS12: robusta hjul och handtag ingår som standard
- GV-serien: hjulsats och handtag finns som tillbehör
- Ingen jordning krävs vid normal drift



GS12

GV7003

Anslutningskontakter för alla krav:

	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 – Ej tillgänglig

Generatorer i G-serien och GB-serien.

Med ett brett utbud av modeller och effektklasser (2–8 kW) är G- och GB-serierna utformade för att leverera pålitlig och effektiv energi till en mängd olika användningsområden, från semiprofessionell användning för lätta uppgifter till krävande byggprojekt. De omfattar även växelriktargeneratorer som erbjuder särskilt hög komfort och skydd för känsliga apparater.

GB3000G





G3500Gi



GB2000i



GS6000

Performance

- En pålitlig och hållbar Loncin-motor som är mycket lätt att starta, levererar en jämn effekt och klarar även höga startströmmar
- Den automatiska spänningsregulatorn (AVR) säkerställer en stabil strömförsörjning vid varierande belastning

Effektivitet

- Stor tank för lång drifttid
- Enkel transport. Alla GS-generatorer är som standard utrustade med en kantlist och handtag
- De kompakta måtten underlättar transport och förvaring

Komfort

- Serien är utrustad med två växelriktare och utmärker sig genom dess tysta drift och jämna uteffekt. Detta gör att även känsliga elektroniska förbrukare kan drivas på ett säkert sätt utan störningar
- Alla generatorer är utrustade med en elektronisk display där man kan avläsa driftsparametrar som ström, spänning och drifttimmar
- Ingen jordning krävs vid normal drift

	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 – Ej tillgänglig

Tekniska data.
Generatorer.

	Enhet	GV2500	GV5000	GV5003	GV7003	GS12
Utgångsströmstyrka	**A vid 1~** **A vid 3~**	10 –	17,8 –	25,1 8,0	14,1 10,8	17,1 27,1
Utgångsfrekvens	**Hz**	50	50	50	50	50
Effektfaktor	**cos ϕ vid 1~** **cos ϕ vid 3~**	0,9 –	0,9 –	0,9 0,8	0,9 0,8	1,0 0,8
Aggregatets kontinuerliga effekt (COP)	**kW vid 1~** **kW vid 3~**	2,1 –	3,9 –	3,2 4,2	3,2 5,7	5,0 9,4
var. aggr. Kontinuerlig effekt (PRP)	**kW**	2,1	3,9	4,3	5,6	9,5
Aggregatets maximala effekt (MAX)	**kW**	2,9	4,6	5,1	7,0	11,1
Huvudsäkring	**A**	12,1	20,1	10,3	10,3	16
Disponibla spänningar	**V vid 1~** **V vid 3~**	230 –	230 –	230 400	230 400	230 400
Typ av eluttag	**–**	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
Eluttag	**Antal**	2	2	3	3	4
Tankvolym	**l**	11,0	11,0	11,0	11,0	24,0

	Enhet	GB2000i	GB3000	GB6000	GS3500i	G3500	GS6000	GS6503	GS8003
Utgångsströmstyrka	**A vid 1~** **A vid 3~**	7 –	12,2 –	23,9 –	13 –	13 –	23,9 –	8,7 10,8	10,9 13,9
Utgångsfrekvens	**Hz**	50	50	50	50	50	50	50	50
Effektfaktor	**cos ϕ vid 1~** **cos ϕ vid 3~**	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 0,8	1 0,8
Aggregatets kontinuerliga effekt (COP)	**kW vid 1~** **kW vid 3~**		2,8 –	5,5 –		3 –	5,5 –	2 6	2,5 7,7
Aggregatets maximala effekt (MAX)	**kW**	1,8	3,1	6	3 – 3	3,3	5,7	6,5	8
Huvudsäkring	**A**	12,1	20,1	10,3	25,1	10,3	16		
Disponibla spänningar	**V vid 1~** **V vid 3~**	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 400	230 400
Typ av eluttag	**–**	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
Eluttag	**Antal**	1	2	3	2	2	3	2	2
Tankvolym	**l**	4	9	26,5	10	18	30	30	30

Översikt strömförbrukning.

Betongteknik

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (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	●	●	●	●	●	●

Växelströmspumpar

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (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*	●	●	●	●	●	●

Trefasströmpumpar

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (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*	–	–	–	–	–	–

Elektriska värmeelement

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Värmefläkt (3 kW)	230 / 50	–	ind.	3 000	●	●	●	●	●	●

GAS-/oljevärmare och luftavfuktare

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Gasvärmare	230 / 50	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Oljevärmare	230 / 50	–	–	–	●	●	●	●	●	●

Belysning

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Ljusballong LED	230 / 50	–	–	–	○	●	●	●	●	●
Ljusballong halogen	230 / 50	–	ohm.	500–2 000	●	●	●	●	●	●

● Lämplig ○ Lämplig med vissa begränsningar – Inte lämplig ind. Induktiv ohm. resistiv
* Fullast/start ** Användning enbart tillåten med extra personskydssbrytare

Översikt strömförbrukare.

Betongteknik

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (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	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Växelströmspumpar

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (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*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Växelströmspumpar

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (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*	–	–	–	–	–	–				

Elektriska värmeelement

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Värmefläkt (3 kW)	230 / 50	13	ind.	3 000	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

GAS-/oljevärmare och luftavfuktare

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Gasvärmare	230 / 50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oljevärmare	230 / 50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Belysning

	Spännings-frekvens (V/Hz)	Ingångs-ström (A)	Typ	Effekt (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Ljusballong LED	230 / 50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ljusballong halogen	230 / 50	–	ohm.	500 – 2 000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Lämplig ○ Lämplig med vissa begränsningar – Inte lämplig ind. Induktiv ohm. resistiv
* Fullast/start ** Användning enbart tillåten med extra personskydssbrytare

Wacker Neuson – all it takes.



Betongteknik



Vibratorstampar



Vibratorplattor



Vältar



Demoleringsteknik



Generatorer



Belysning



Pumpar



Grävmaskiner



Hjullastare



Teleskoplastare



Dumprar

Finansiering

Reparation & Underhåll

Academy

EquipCare & EquipCare Pro

Uthyrning

Betong-specialister

eStore

Reservdelar

Begagnade maskiner

ConcreTec

wackerneuson.com

Facebook
wackerneuson

Instagram
@wackerneuson

Youtube
Wacker Neuson

LinkedIn
Wacker Neuson

TikTok
@wacker.neuson

WN.EMEA.10365.V05.SE
08/2026 SE