



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Byggepladsteknik

Nedbrydningsteknologi pumper,
lysmast og generatorer





TÆT PÅ DIG. LØSNINGER, DER NÅR LANGT.

Investér i fremtiden.

Hos Wacker Neuson får du entreprenørmaskiner og entreprenørmateriel af høj kvalitet, som du kan stole på i årtier, og som har en konstant høj gensalgsværdi. Med mere end 175 år på baggen bygger vi på et solidt fundament og er stolte af vores innovationer, der har revolutioneret hele branchen. Innovation er en del af vores DNA. Udnyt dette og stå stærkt i fremtiden!



Wacker Neuson – All it takes!
Læs mere:
wackerneuson.com

Nyd godt af et partnerskab i øjenhøjde helt tæt på dig.

Med et globalt netværk af salgs- og servicestationer er Wacker Neuson en partner, du kan samarbejde med i øjenhøjde direkte på arbejdsstedet. Vi lytter til dig, forstår dine problemer og løser dem sammen med dig. Få en stærk partner ved din side, der hjælper dig med at være et skridt foran konkurrenterne.

Få endnu mere effektivitet på din byggeplads!

Wacker Neuson maksimerer produktiviteten og minimerer udgifterne – med produkter af højeste kvalitet, pålidelige løsninger og support, der til enhver tid garanterer en problemfri drift af byggepladsen.

Indhold.

Nedbrydningsteknologi	4
Benzinhamre	4
Fugeskærere	6
Skæremaskiner	7
Diamantskiver	8
Mejsler og stampere	8
Tekniske data	9
Pumper	10
Motorpumper	10
Elektriske dykpumper	11
Tekniske data	12
Lysmast	14
Generatorer	16
Tekniske data	18

Benzinhamre.

Ideelle til nedrivnings- og sporstampningsarbejde: Wacker Neusons benzindrevne hamre er dine kraftfulde hjælpere i den krævende hverdag på byggepladsen, og de overbeviser med høj effektivitet, komfort, sikkerhed og miljøvenlighed.

Effektivitet

- Høj enkeltslagsenergi og lav vægt
- Brændstoftank med en imponerende kapacitet på 1,8 liter
- Det store brændstoffilter sørger for lange vedligeholdelsesintervaller og sikrer en lang motorlevetid
- Der tilbydes forskellige værktøjsholdere

Ydelse

- Det kraftige slagsystem har en høj ydelse
- Slagsystemet er ekstremt robust og resistent over for skader og slid
- Benzinhammeren BH65 er udstyret med et slagsystem med hulstempel og har dermed en høj nedbrydningskapacitet
- Beskyttet tank

Sikkerhed

- Sikker styring takket være kappen, der forløber lineært i forhold til slagaksen
- Lave hånd-arm-vibrationer

BH65



BH55rw



BH40



Komfort

- Stor betjeningskomfort på grund af kappens kompakte udformning
- Benzinhammeren BH40 vejer 20 kg og er dermed betydeligt lettere end andre hamre
- På grund af affjedringen over hele kappen kan den føres tæt på kroppen
- Pumpebold til hurtig og nem opstart
- Stabilt, afbalanceret håndtag

Miljøvenlig

- Brændstoføkonomisk lavemissions-totaktsmotor WM80c, der er udviklet internt

Vedligeholdelse

- Langt smøreinterval på 40 driftstimer (BH55rw og BH65)
- Med det selvrensende slagsystem spares der tid og omkostninger til vedligeholdelse
- Et vedligeholdelsesvenligt design gør det nemt at vedligeholde slagsystemet på byggepladsen med det let tilgængelige centrale smøresystem



Pålidelig transport under alle forhold: med massivgummi- eller luftdæk.



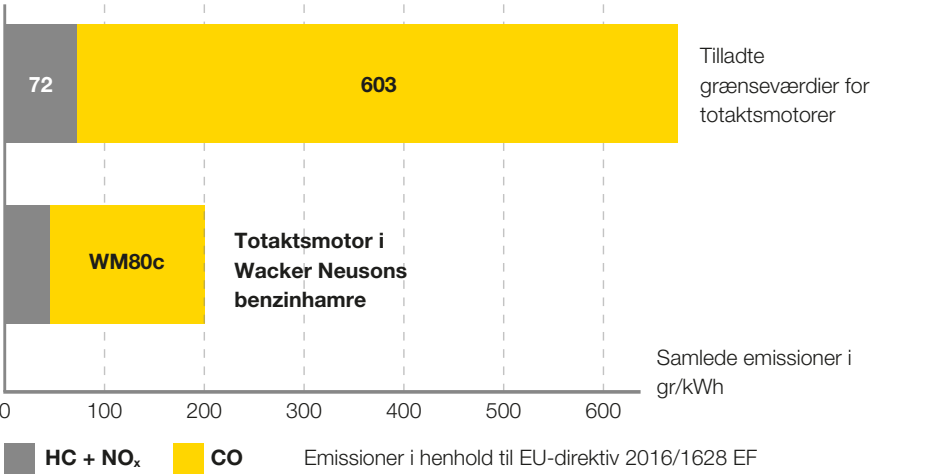
Benzinhamrene BH40 og BH55rw: er specielt optimerede til vedligeholdelsesarbejde inden for sporbyggeri.



Perfekt afbalancering: letter håndteringen.

Specielt udviklet totaktsmotor WM80C

Den meget lette WM80c-motor med ekstremt lave emissioner køler drev og slagsystem og er specielt afstemt efter vores hamre. Takket være katalysatoren ligger emissionsgrænseværdierne i denne meget økonomiske motor allerede under de værdier, der er gældende i dag og i fremtiden.



Fugeskæremaskiner.

Uovertrufne i daglig brug: fugeskæremaskinerne fra Wacker Neuson skærer asfalt og beton hurtigt, præcist og bekvemt. Lad dig begejstre af den fremragende skæreydelse!

Komfort

- Stor vandtank, der nemt kan afmonteres
- Lav vægt (< 95 kg)
- Lave hånd-arm-vibrationer (under 5 m/s²)
- Stabil kørsel takket være den meget stærke ramme og de robuste hjul

Ydelse

- 20 % hurtigere skærehastighed end tilsvarende maskiner
- Trinløst justerbar skæredybde op til 195 mm

Vedligeholdelse

- Levetidssmurte lejer reducerer vedligeholdelsesbehovet
- Optimal afstemning mellem tyngdepunkt og drejningsmoment
- Befugtning af begge sider af skæreskiverne sikrer en lang levetid



* Hånd-arm-vibrationerne ligger således under grænseværdien på 5 m/s², hvilket gør det muligt at anvende maskinen i op til otte arbejdstimer hver dag. (I henhold til EU-direktiv EU 2002/44/EF)



Bitte löschen Centralophængningen: giver god afbalancering og sikrer, at baghjulene altid berører jorden først.



Den største vandtank i sin klasse: 20 l på BFS735 og 940 henholdsvis 32 l på BFS1345 og 1350.



Håndtaget, der fås som ekstraudstyr: letter transporten af apparatet.

Skæremaskiner.

Fra murværk over armeringer til beton: skæremaskiner fra Wacker Neuson skærer altid fuldstændigt pålideligt, har en ekstrem lang levetid og er meget effektive i brug.

Effektivitet

- Støvfrit arbejde med stor trykvandsbeholder (tilbehør)

Ydelse

- Motor med højt drejningsmoment
- Høj skæreydelse giver produktivt arbejde

Komfort

- Behagelig softstart
- Lave hånd-arm-vibrationsværdier (under 5 m/s²)*

Kvalitet

- Meget holdbar konstruktion med minimal slitage
- Høj pålidelighed under hverdagens krævende arbejde på byggepladsen

Vedligeholdelse

- Et tretrinsluftfiltersystem sikrer en konstant høj motorydelse og minimerer behovet for filtervedligeholdelse



Effektivt 3-trins-luftfiltersystem

Den optimale filtreringsmetode, der giver en lang filterlevetid: cyklonudskilleren **1** og skumforfilteret **2** fjerner de fleste smudspartikler fra indsugningsluften. Først derefter når den forrensede luft hovedfilteret **3**.



1 Cyklonudskiller



2 Forfilter af skum



3 Hovedfilter

Tilbehør.

Nedbrydningsteknologi.

Diamantskiver

Diamantskiverne fra Wacker Neuson sørger for et rent, perfekt snit og giver mulighed for en effektiv udførelse af arbejdet i mange forskellige anvendelsesområder og materialer – og de fås i tre ydelsesklasser.



Den rigtige skive til enhver anvendelse

Ydelsesklasse	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Segmenthøjde	12 mm	10 mm	8 mm
	Takket være den ekstremt store skæreydelse og en fremragende effektiv skæretid meget velegnet til maskiner med høj ydeevne i daglig brug.	Fremragende skærekvalitet, meget lang brugstid: det bedste valg til hyppig brug.	Optimal til lejlighedsvis brug – med en god skæreydelse og effektiv skæretid.

Mejsler og

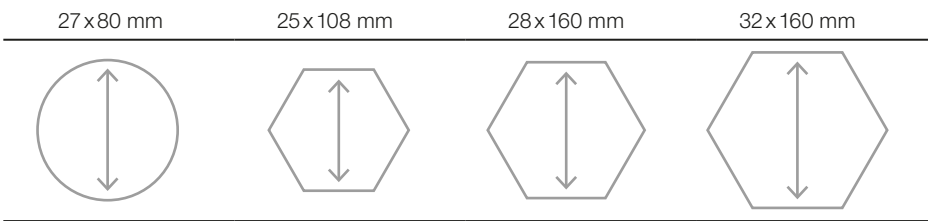
stampere

Hvad enten der er behov for en spids, flad eller bred mejsel eller stampere med vores unikke udvalg af mejsler til alle værktøjsholdere (også i forskellige brugslængder) er du optimalt udstyret til alle anvendelsesområder!



Mejselprogram med fire indstiksender:

Benyt vores omfattende mejseludvalg og udvid anvendelsesmulighederne for dine hamre. Vores udvalg af mejsler i forskellige længder passer også til hamre fra andre producenter.



Tekniske data.

Nedbrydningsteknologi.

Benzinhamre

	Enhed	BH40	BH55				BH55rw Værktøjsholdere				BH65			
Værktøjsholdere	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 (uden værktøj)	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		
Højde (uden værktøj)	mm	318	346			346				346				
Vægt	kg	20,4	22,8	22,7	23,8	25,2		24,2		24,2	24,1	25,2	25,1	
Slagantal	1/min	1.650	1.300			1.350	1.300	1.300	1.350	1.300	1.250	1.250		
Enkeltslagsenergi	J	40	55			55				55	65	65		
Mærkeeffekt	kW	1,5	1,6			1,6				1,7				
Mærkehastighed	1/min	4.150	4.250			4.500				4.100				
Tankindhold (brændstof)	l	1,8	1,8			1,8				2,0				

Save

	Enhed	B1FS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Skæredybde maks.	mm	120	145	170	195	12,8
Længde (pejlehjul klappet op)	mm	830	840	860	890	825
Bredde	mm	488	575	575	575	315
Vægt	kg	69	86	93	94	11,6
Skivediameter min.	mm	350	350	350	350	300
Skivediameter, maks.	mm	350	400	450	500	350
Nominel ydelse ved 3.600 l/min	kW	4,3	6,3	8,7	8,7	3,7
Tankindhold (brændstof)	l	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1



Motorpumper.

Fra rent vand til spildevand, der indeholder større faste partikler: motorpumperne fra Wacker Neuson er udviklet til at klare mange forskellige krav ved afvanding af byggepladser. Med de holdbare kvalitetskomponenter får du desuden stor pålidelighed og reducerede vedligeholdelsesomkostninger.

PG-serien: afvandingspumper til rent vand PG2

- Stor transportmængde
- Nem betjening og håndtering
- Stabil beskyttelsesramme, der kan anvendes som løftehåndtag til nem transport



PT-serien: centrifugalpumper til spildevand PT2

- Meget stor transportmængde, ideel til hurtig afvanding
- Automatisk frakobling ved lav oliestand forhindrer beskadigelse af maskinen
- Selvsugende
- Sliddele, der let kan udskiftes
- Mærkemotorer, der er nemme at starte



PDI-serien: membranpumper til mudret vand

- Bredt anvendelsesområde
- Kan håndtere faststofindhold på op til 50 mm
- Tørkøringssikker og kan derfor køre uden opsyn
- Det modulopbyggede design letter vedligeholdelse og rengøring
- Let at transportere takket være store dæk af massivt gummi og stort kranøje

Elektriske dykpumper.

De elektriske dykpumper fra Wacker Neuson er meget robuste og slidstærke og klarer ekstreme situationer fremragende, uanset om det drejer sig om store transportmængder og -højder, eller den væske, der skal transporteres, kun står få millimeter højt. Vores dykpumper kan du altid stole på.

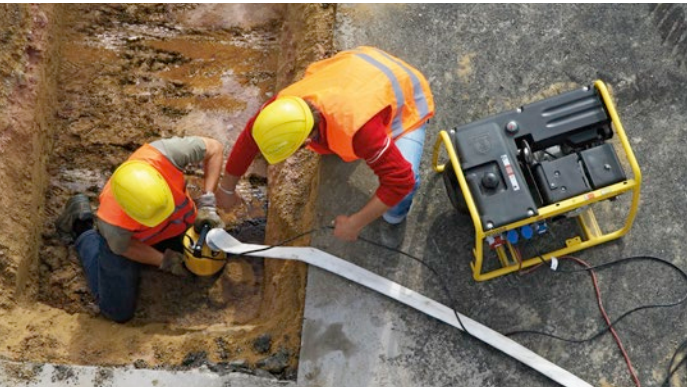


Vekselstrømpumper (1~) og trefasepumper (3~)

- Ekstremt høje gennemstrømningsmængder på op til 2.440 l/min
- Transporterer faste stoffer med en størrelse på op til 20 mm
- Tørkøringssikker: ingen udbrænding, heller ikke ved vedvarende slubredrift
- Ekstremt slidstærk: indvendig glideringstætning af siliciumkarbid, der ligger i et oliebad
- Med Schuko-stik. Kan eventuelt kombineres med motorbeskyttelse, svømmer og fasevender. Der tilbydes modelvarianter med sideudgang eller automatisk drift
- Integreret termobeskyttelsesafbryder forhindrer beskadigelse af motoren

Typiske anvendelsesområder

	Anvendelsesområder
PG-serien	Oversvømmede kældre, opfyldning og afvanding af havedamme og svømmebassiner, vanding af have-/landskabsanlæg
PT-serien	Udgravninger, rørledningsarbejde, grusgrave, grøfter og lokaliteter, hvor der hurtigt skal flyttes store vandmængder, f.eks. ved katastrofesikring
PDI-serien	Afvanding af slammasser og siveområder, oversvømmede kældre, sivevand på byggepladser
Vekselstrømpumper	Oversvømmede kældre, opfyldning og afvanding af havedamme og svømmebassiner
Trefasepumper	Vandudpumpning oversvømmede byggepladser, betonforarbejdningsanlæg i -transportbeton- og betonelementfabrikker, grusgrave



Bevist i praksis: højtydende netkabel med trækaflastning og fremragende isolering til vores pumper.



Tørløbssikre, elektriske dykpumper: selv ved uregelmæssig drift i længere perioder takket være den integrerede oliefordeler.

Tekniske data.

Motorpumper.

Rentvandspumper

	Enhed	PG2	PG3
Suge- og trykstudser Ø	mm	50	75
Længde	mm	480	515
Bredde	mm	375	405
Højde	mm	395	460
Driftsvægt	kg	24	31
Samlet transporthøjde	m	30	30
Maks. transportmængde	l/min	600	1.000
Maks. diameter af faste stoffer	mm	6,5	6,5
Motorproducent	–	Honda	Honda

Membranpumper

	Enhed	PD12A	PD13A
Suge- og trykstudser Ø	mm	50	75
Længde	mm	850	880
Bredde	mm	480	520
Højde	mm	620	620
Driftsvægt	kg	64	60
Samlet transporthøjde	m	15	15
Maks. transportmængde	l/min	170	330
Maks. diameter af faste stoffer	mm	28	50
Motorproducent	–	Honda	Honda

Centrifugalpumper

	Enhed	PT2A	PT3A	PTS4V
Suge- og trykstudser Ø	mm	50	75	100
Længde	mm	550	673	915
Bredde	mm	466	508	890
Højde	mm	501	571	890
Driftsvægt	kg	43	67	150
Samlet transporthøjde	m	32	29,5	32
Maks. transportmængde	l/min	625	1.315	2.609
Maks. diameter af faste stoffer	mm	25	38	50
Motorproducent	–	Honda	Honda	Vanguard

Tekniske data.

Elektriske dykpumper.

1~ Spildevandspumper

	Enhed	PST2400	PST3750	PS2500	PSA2500	PS2800	PSA2800	PS21500
Udløbsrør Ø	mm	50	80	50	50	50	50	50
Længde	mm	265	285	185	220	187	223	187
Bredde	mm	185	184	185	185	187	187	187
Højde	mm	330	389	355	355	341	341	600
Driftsvægt	kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Samlet transporthøjde	m	12	18	11	11	15	15	17,5
Maks. transportmængde	l/min	200	300	220	200	310	310	420
Maks. diameter af faste stoffer	mm	9,5	7	6	6	6	6	6
Spænding	V	230	230	230	230	230	230	230

3~ Spildevandspumper 1,5–2,2 kW

	Enhed	PS21503	PS31503	PS21503L	PSA21503L*	PS22203	PS32203	PS22203L	PS22203L**
Udløbsrør Ø	mm	50	75	50	50	50	75	50	50
Længde	mm	235	235	240	240	235	235	240	240
Bredde	mm	215	215	240	240	215	215	240	240
Højde	mm	550	550	392	482	570	570	412	482
Driftsvægt	kg	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5
Samlet transporthøjde	m	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24
Maks. transportmængde	l/min	430	670	420	420	500	800	530	530
Maks. diameter af faste stoffer	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Spænding	V	400	400	400	400	400	400	400	400

3~ Spildevandspumper 3,7–11 kW

	Enhed	PS23703	PS33703	PS43703	PS35503	PS45503	PS47503HH	PS47503HF	PS411003HH	PS411003HF
Udløbsrør Ø	mm	50	75	100	75	100	100	100	100	100
Længde	mm	285	285	285	305	305	330	330	375	375
Bredde	mm	250	250	250	260	260	315	315	350	350
Højde	mm	655	655	675	695	705	785	785	805	805
Driftsvægt	kg	55	55	55	66	66	93	93	130	130
Samlet transporthøjde	m	36,5	29	18	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Maks. transportmængde	l/min	450	900	1.440	1.100	1.750	1.400	2.040	1.440	2.440
Maks. diameter af faste stoffer	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Spænding	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400

* Automatisk apparattype til rådighed: PSA2 1503L: vægt: 20 kg, højde: 482 mm.
** Automatisk apparattype til rådighed: PSA2 2203L: vægt: 23,5 kg, højde: 482 mm.

Lysmaster.

Når der er brug for en mobil, kraftig og permanent belysning på byggepladser, ved vejarbejde om natten eller ved arrangementer, er vores lysmaster helt uundværlige.

Ydelse

- 4 multi-LED-paneler til belysning af et areal på 7.700 m² (20 lux)
- 124 timers driftstid (kun belysning) på én tankfyldning
- Maksimal højde for lyspunktet: 8,20 m
- Mast, der kan køres ud elektrohydraulisk (LTN5)/manuelt (LTN4)

Effektivitet

- LTN5: lystider kan programmeres eller styres automatisk med lyssensor
- Overskueligt og letforståeligt betjeningspanel

Sikkerhed

- LTN5: AMOSS-sikkerhedssystem til automatisk sænkning af masten, så snart bremsen på anhængerens løses
- 4 stabile udliggere og et vaterpas til sikker justering af apparatet
- Robust plastkappe til beskyttelse af motoren
- LTN5: vindsensoren sænker automatisk masten ved høj vindstyrke

Transport

- De kompakte dimensioner gør det nemt at transportere og opbevare maskinen uden at optage meget plads
- Anhænger med europæisk vejgodkendelse og kuglekobling, fås også med højdejusterbar trækstang
- Gaffeltruckplader på fire sider
- Stabilt kranøje
- Vægten ligger under 750 kg, og dermed kan Light Tower flyttes med kørekort til personbil

Der kan fås en model uden anhænger, på meder



Betjeningspanelet kan hurtigt tages i brug, selv af uerfarne operatører.



4 x 400 W til belysning af et areal på op til 30.200 m².



Vindsensoren sænker automatisk masten ved høj vindstyrke. (LTN5)



Kranøje til nem transport.

Tekniske data

	Enhed	LTN4	LTN5
Længde	mm	2.620	2.620
Bredde	mm	1.220	1.220
Højde	mm	2.700	2.700
Vægt	kg	685	695
Maks. lyspunktshøjde	m	8,2	8,2
Lampetype	W	Multi-LED-panel (4 x 400 W)	Multi-LED-panel (4 x 400 W)
Belysningsareal	m²	30.200 (gennemsnitligt 5 lux); 7.700 (gennemsnitligt 20 lux)	30.200 (gennemsnitligt 5 lux); 7.700 (gennemsnitligt 20 lux)
Motor	-	Yanmar (2TNV70)	Yanmar (2TNV70)
Driftstid (kun lys)	t	124	124

Generatorer i GS-serien (12 kW) og GV-serien (op til 7 kW).

Hvad enten det er på byggepladsen eller ved udstillinger, sørger generatorerne i vores GS-serie for pålidelig og økonomisk energiforsyning. Bitte löschen Der kan alt efter behov vælges mellem seks forskellige modeller.

Ydelse

- Gennemprøvet Honda-firetaktsmotor med pålidelig strømforsyning, også ved vedvarende anvendelse
- GV-serien: mekanisk spændingsregulering giver pålidelig ydeevne
- GS12 med elektronisk spændingsregulering til særligt jævn elektricitetsforsyning samt isolationsovervågning, der øger sikkerheden

Effektivitet

- Effektklasser fra 2,5 til 12 kW sikrer, at der findes et passende apparat til enhver anvendelse
- De kompakte dimensioner letter transport og opbevaring
- Et pålideligt luftfilter med oliebad sikrer ren indsugningsluft og effektiv motorydelse

Komfort

- GS12: robuste hjul og håndtag, der er integreret som standard
- GV-serien: hjulsæt og håndtag fås som tilbehør
- Der er ikke behov for jordforbindelse ved normal anvendelse



GS12



GV7003

Tilslutningsstik til alle 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	● (2 x)	-	-	-
GV5000	● (2 x)	-	-	-
GV5003	●	●	-	●
GV7000	●	-	●	-
GV7003	●	●	-	●

● Standard - Fås ikke

Generatorer i G-serien og GB-serien.

Med et bredt udvalg af modeller og effektklasser (2 – 8 kW) er G- og GB-serierne udviklet til at levere pålidelig og effektiv energi til en lang række anvendelsesformål, lige fra semiprofessionel brug til lette opgaver til krævende byggeprojekter. De omfatter også invertergeneratorer, som giver særlig høj komfort og beskyttelse af følsomme apparater.

GB3000G



G3500Gi



GB2000i



GS6000

Ydelse

- En pålidelig og holdbar Loncin-motor, der er meget nem at starte, leverer en konstant ydelse og kan også klare høje startstrømme
- Den automatiske spændingsregulering (AVR) sikrer en stabil strømforsyning ved skiftende belastninger

Effektivitet

- Stor tank til lange driftstider
- Let at transportere: alle GS-generatorer leveres som standard med et kantbeskyttelse og et bæregreb.
- De kompakte dimensioner letter transport og opbevaring

Komfort

- Serien er udstyret med to invertere og udmærker sig ved en støjsvag drift og en jævn udgangseffekt. Dermed kan selv følsomme elektroniske forbrugere drives sikkert og uden forstyrrelser
- Alle generatorer er udstyret med et elektronisk display, hvor man kan aflæse driftsparametre som strøm, spænding og driftstimer
- Der er ikke behov for jordforbindelse ved normal anvendelse

	 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	● (2 x)	-	-	-
GB6000G	● (3 x)	-	-	-
GS3500Gi	● (2 x)	-	-	-
GS7000Gi	● (2 x)	-	-	-
G3500G	●	-	●	-
GS6000G	●	-	-	●
GS6503G	●	-	-	●
GS8003G	●	-	-	●

● Standard - Fås ikke

Tekniske data.

Generatorer

	Enhed	GV2500	GV5000	GV5003	GV7003	GS12
Udgangsstrøm	A ved 1~ A ved 3~	10 –	17,8 –	25,1 8,0	14,1 10,8	17,1 27,1
Udgangsfrekvens	Hz	50	50	50	50	50
Effektfaktor	cos ϕ bei 1~ cos ϕ bei 3~	0,9 –	0,9 –	0,9 0,8	0,9 0,8	1,0 0,8
Aggregatets kontinuerlige effekt (COP)	kW ved 1~ kW ved 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 maksimale effekt (MAX)	kW	2,9	4,6	5,1	7,0	11,1
Hovedsikring	A	12,1	20,1	10,3	10,3	16
Tilgængelige spændinger	V ved 1~ V ved 3~	230 –	230 –	230 400	230 400	230 400
Stikdåsetype	–	2 xSchuko 230 V, 16 A	2 xSchuko 230 V, 16 A	1 xSchuko 230 V, 16 A 1 x1~CEE 3P, 230 V, 16 A 1 x3~ CEE 4P, 400 V, 16 A	1 xSchuko 230 V, 16 A 1 x 1~CEE 3P, 230 V, 16 A, 1 x 3~CEE 4P, 400 V, 16 A	2 xSchuko 230 V, 16 A 1 xCEE, 230 V, 16 A 1 xCEE, 400 V, 16 A
Stikdåser	Antal	2	2	3	3	4
Tankindhold	l	11,0	11,0	11,0	11,0	24,0

	Enhed	GB2000i	GB3000	GB6000	GS3500i	G3500	GS6000	GS6503	GS8003
Udgangsstrøm	A ved 1~ A ved 3~	7 –	12,2 –	23,9 –	13 –	13 –	23,9 –	8,7 10,8	10,9 13,9
Udgangsfrekvens	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Effektfaktor	cos ϕ bei 1~ cos ϕ bei 3~	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 0,8	1 0,8
Aggregatets kontinuerlige effekt (COP)	kW ved 1~ kW ved 3~		2,8 –	5,5 –		3 –	5,5 –	2 6	2,5 7,7
Aggregatets maksimale effekt (MAX)	kW	1,8	3,1	6	3-3	3,3	5,7	6,5	8
Hovedsikring	A	12,1	20,1	10,3	25,1	10,3	16		
Tilgængelige spændinger	V ved 1~ V ved 3~	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 400	230 400
Stikdåsetype	–	1 xSchuko 230 V, 16 A	2 xSchuko 230 V, 16 A	3 xSchuko 230 V, 16 A	2 xSchuko 230 V, 16 A	1 xSchuko 230 V, 16 A 1 xCEE 230 V, 32 A	1 xSchuko 230 V, 16 A 1 xCEE 400 V, 16 A	1 xSchuko 230 V, 16 A 1 xCEE 400 V, 16 A	1 xSchuko 230 V, 16 A 1 xCEE 400 V, 16 A
Stikdåser	Antal	1	2	3	2	2	3	2	2
Tankindhold	l	4	9	26,5	10	18	30	30	30

Oversigt strømforbrugere.

Betonteknologi

	Spænding Frekvens (V/HZ)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (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	●	●	●	●	●	●

Vekselstrømspumper

	Spænding Frekvens (V/HZ)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (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*	●	●	●	●	●	●

Trefasepumper

	Spænding Frekvens (V/HZ)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
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*	–	–	–	–	–	–

Elektriske varmeapparater

	Spænding Frekvens (V/HZ)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Varmluftsbløser (3 kW)	230/50	–	ind.	3.000	●	●	●	●	●	●

Gas-Bitte löschen/olievarmere og luftaffugtere

	Spænding Frekvens (V/HZ)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Gasvarmere	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Olievarmeaggregat	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●

Belysning

	Spænding Frekvens (V/HZ)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Lysballon LED	230/50	–	–	–	○	●	●	●	●	●
Lysballon Halogen	230/50	–	ohm.	500–2.000	●	●	●	●	●	●

● Egnet ○ Egnet med forbehold – Ikke egnet ind. Induktiv ohm. ohmsk
* Fuld belastning/Start ** Anvendelse kun tilladt med ekstra personbeskyttelseskontakt

Oversigt strømforbrugere.

Betonteknologi

	Spænding Frekvens (V/Hz)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	GS 63500	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	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FU1,5/200 W	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	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
FUE6/042/200 WSC	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	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Vekselstrømpumper

	Spænding Frekvens (V/Hz)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	GS 63500	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*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Trefasepumper

	Spænding Frekvens (V/Hz)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	GS 63500	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*	–	–	–	–	–	–				

Elektriske varmeapparater

	Spænding Frekvens (V/Hz)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	GS 63500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Varmlufts-blæser (3 kW)	230/50	13	ind.	3.000	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Gas-Bitte löschen/olievarmere og luftaffugtere

	Spænding Frekvens (V/Hz)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	GS 63500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Gasvarmere	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Olievarmeag-gregat	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Belysning

	Spænding Frekvens (V/Hz)	Indgangs- strøm (A)	Type	Ydelse (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	GS 63500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Lysballon LED	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lysballon Halogen	230/50	–	ohm.	500 – 2.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Eget ○ Eget med forbehold – Ikke eget ind. Induktiv ohm. ohmsk
* Fuld belastning/Start ** Anvendelse kun tilladt med ekstra personbeskyttelseskontakt

Wacker Neuson – all it takes.



Betonteknologi



Vibrationsstamper



Vibrationsplader



Tromler



Nedbrydningsteknologi



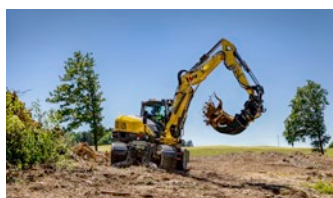
Generatorer



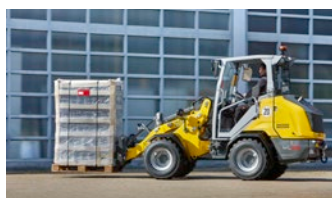
Belysning



Pumper



Gravemaskiner



Hjullæssere



Teleskoplæssere



Dumpere



Finansiering



Reparation
og vedligeholdelse



Academy



EquipCare
EquipCare Pro



Leje



Beton-
specialister



eStore



Reservedele



Brugte
maskiner



ConcreTec



wackerneuson.com



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wackerneuson



WN.EMEA.10365.V05.DA

08/2026 DA