

GV
GS
G

Generator



**WACKER
NEUSON**



**Optimal strømforsyning
på byggeplassen.**

Generatorer fra Wacker Neuson.

Alfa og omega.
Pålitelig strømforsyningsteknikk
på byggeplassen.

Masser av energi.

Uten energi er det ingen ting som fungerer på byggeplassen. Derfor er generatorer fra Wacker Neuson ganske enkelt en avgjørende byggekloss for vellykkede prosjekter i hverdagen. De øker fleksibiliteten ved arbeidet, fører til uavhengighet når det gjelder svake forsyninger og har allerede blitt utprøvd mange ganger i praksis.



GV

GV-serien: De økonomiske synkron-generatorene i GV-serien.

En stabil tildekning beskytter tank og stikkontakter også ved de tøffeste byggeplassbetingelsene.

Den store tanken gjør det mulig med langvarig arbeid, uten unødvendig avbrudd på grunn av etterfylling av drivstoff.

Honda-4-takt-motoren overbeviser med enkel start, pålitelige ytelse og lange levetid.

En jording av generatoren er ikke nødvendig, dermed er maskinen hurtig bruksklart. Den kompakte og lave byggeåten er praktisk til transport og lagring.



Et praktisk transportsett er tilgjengelig som tilbehør.



Robust hjulsett



Klaffbare, stabile håndtak



GV-serien omfatter modeller i tre ytelsesklasser, samt vekselstrøms- og trefasestrømsutførelser.

- GV 2500A (1~)
- GV 5000A (1~)
- GV 5003A (3~)
- GV 7000A (1~)
- GV 7003A (3~)

Tilkoblingsstikkontakter:

- GV 2500A og GV 5000A:**
- 2 x Schuko 230 V, 16 A
- GV 7000A:**
- 1 x Schuko 230 V, 16 A
 - 1 x CEE 230 V, 32 A
- GV 5003A og GV 7003A:**
- 1 x 1~CEE 230 V, 16 A
 - 1 x 3~CEE 400 V, 16 A
 - 1 x 1~Schuko 230 V, 16 A

Tilkoblingskontakter på trefasestrømgeneratorene:
Passer til enhver bruk.



Mobile generatorer med spesiell sikkerhetsstandard. G 7AI og GS 12AI.

Det store tankvolumet gjør det mulig å jobbe lenge uten avbrytelser.

Den robuste rammen beskytter motor og generator mot skader på grunn av slag eller støt.

Brukeren er meget godt beskyttet takket være isolasjonsovervåkingsmekanismen.

Honda-4-takt-motoren overbeviser med sin driftssikkerhet, kraft, enkel start og lang levetid.

Den kompakte konstruksjonen er ekstremt plassbesparende, og krever lite innbyggingsvolum.



G 7AI

All-rounderne innen strømforsyning.



GS 12AI

Ekstremt ytelsessterk: Forbrukere med startstrømmer inntil 4 ganger den nominelle strømverdien kan tilkobles.

Utgangsspenning med stabil sinuskurve.

Honda-4-takt-motoren overbeviser med sin driftssikkerhet, kraft, enkel start og lang levetid.

Meget godt egnet for industriell og kommersiell bruk, eller for bruk i landbruket.



G 7AI:

- Elektronisk spenningsregulering.
- Støv og sprutvannsbeskyttet gjennom verneklasse IP 54.
- Oppfyller kravene i GW 308 av DVGW*-regelverket.
- Transportsett med hjulsett og håndtak tilgjengelig som tilbehør.

* Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.

GS 12AI:

- Kjempen blant de små.
- Ekstremt støysvak takket være lydemping.
- med elektrostart.
- Transportinnretning er standard.



Høyeste ytelse i mobil form. Den mobile strømforsyningen i G-serien.

En digital motor-/generatorstyring overvåker ytelseeffekten, gir beskyttelse mot motor- og generatorskader og gjør det mulig med en automatisk fjernstart for standbydriften.

Det oversiktlige digitale kontrollpanelet gir med et øyekast omfattende informasjon om driftsstatus.

Motorvern: Alarm- og utkoblingsfunksjon ved drivstoffmangel, lavt oljetrykk og ved høy temperatur.

Generatorvern: Alarm- og utkoblingsfunksjon ved under- eller overspenning, feilstart, for høyt lastopptak, under- eller overspenning av batteriet eller batteriladefeil.



Ekstremt mobil: Et avtakbart kranøye og meier er integrert som standard. En tilpasset tilhenger med veigodkjenning er tilgjengelig som tilbehør.

Ytelsesterk Deutz-dieselmotor – Made in Germany.

Integrert treveisventil for tilkobling til ekstern tank for økt driftstid.

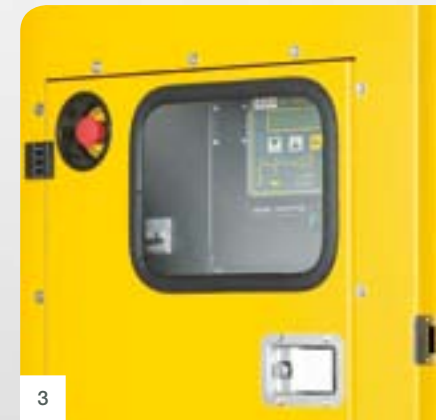
Tilkoblingsstikkontakter:

- 1 x 1-Schuko 230 V – 16 A
- 1 x 1-CEE 230 V – 16 A
- 1 x 3-CEE 400 V – 16 A
- 1 x 3-CEE 400 V – 32 A
- 1 x 3-CEE 400 V – 63 A

Direkte tilkobling er mulig.



2



3

Den eksterne nødstrømsautomatikken overvåker det offentlige strømnettet, og sørger for at generatoren starter automatisk ved strømsvingninger eller strømutfall. På denne måten er alltid pålitelig strømforsyning sikret. Nødstrømsautomatikken kan leveres som tilbehør.



De mobile generatorene i G-serien leverer veksel- og trefasestrøm til bygg, handel, industri og arrangementer.

- Støydempet: Derfor ekstremt stillegående i bruk.
- Meget godt egnet for byggeplasser hvor påliteligheten til strømforsyningen spiller en viktig rolle, som f.eks. ved belysning, betongblandere og transportbånd.

Modeller i 5 ytelsesklasser:

- G 22 (20,8 kVA)
- G 32 (30,4 kVA)
- G 43 (41,3 kVA)
- G 65 (58,7 kVA)
- G 78 (74,3 kVA)

1 Ekstremt mobil:

Tilhengeren som kan leveres som tilbehør har europeisk godkjenning for bruk på offentlig vei, og frakter generatorene hurtig og praktisk dit de skal brukes.

2 Integrert jordspyd

for drift i TN-systemet.

3 Låsbar dør med stålhendel

gir tilgang til styringen, for direkte tilkobling og til alle sikringer. Et sikkerhetspluss mot feil betjening.



1

Tekniske data og tilbehør.

	GV 2500A	GV 5000A	GV 5003A	GV 7000A	GV 7003A
TEKNISKE DATA					
LxBxH mm	625x405x500	735x510x515	735x510x515	735x510x520	735x510x520
Tom vekt kg	41	61	75	72	81
Maks. effekt kVA	2,36	4,44	5,38	6,05	7,45
Permanent ytelse kVA	2,30	4,33	5,20	5,50	7,10
Nominell strøm A ved 1~	10,0	18,8	14,1	23,9	14,1
Nominell strøm A ved 3~	-	-	7,5	-	10,2
Nominell spenning V ved 1~	230	230	230	230	230
Nominell spenning V ved 3~	-	-	400	-	400
Sikringsautomat A	10 1~	20 1~	10/12/10 3~	25 1~	10/12/10 3~
Frekvens Hz	50	50	50	50	50
Effektfaktor cos φ	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Motorprodusent	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Type	GX 160	GX 270	GX 270	GX 390	GX 390
Slagvolum cm ³	163	270	270	389	389
Driftseffekt (DIN ISO 3046) kW	3,6	6,3	6,3	8,3	8,3
Ved turtall 1/min	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Tankvolum (drivstoff) l	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Driftstid (ved permanent ytelse) t	11,8	6,7	6,7	5,1	5,6
Tilkoblingsstikkontakter	2x Schuko 230V, 16A	2x Schuko 230V, 16A	1x Schuko 230V, 16A 1xCEE 400V, 16A	1x Schuko 230V, 16A 1xCEE 230V, 32A	1x Schuko 230V, 16A 1xCEE 400V, 16A

	G 7AI	GS 12AI
TEKNISKE DATA		
LxBxH mm	695x545x570	960x640x667
Tom vekt kg	93	168
Maks. effekt kVA	7,4	13,9
Permanent effekt kVA ved 1~	5,0	6,2
Permanent effekt kVA ved 3~	5,4	11,8
Nominell strøm A ved 1~	21,5	27,1
Nominell strøm A ved 3~	9,0	17,1
Nominell spenning V ved 1~	230	230
Nominell spenning V ved 3~	400	400
Sikringsautomat A	16 3~	16 3~
Frekvens Hz	50	50
Effektfaktor cos φ ved 1~	1,0	0,9
Effektfaktor cos φ ved 3~	0,8	0,8
Motorprodusent	Honda	Honda
Type	GX390	GX630
Slagvolum cm ³	389	688
Driftseffekt (DIN ISO 3046) kW	8,7	10,5
Ved turtall 1/min	3.000	3.000
Tankvolum (drivstoff) l	15,0	24,0
Driftstid (ved permanent ytelse) t	4,2	4,0
Tilkoblingsstikkontakter	2x Schuko 230V, 16A 1xCEE 230V, 16A 1xCEE 400V, 16A	2x Schuko 230V, 16A 1xCEE 230V, 16A 1xCEE 400V, 16A

	G 22	G 32	G 43	G 65	G 78
TEKNISKE DATA					
L	2.000	2.000	2.000	2.710	2.710
B	920	920	920	1.180	1.180
H (på meier) mm	1.300	1.300	1.300	1.535	1.535
L	3.411	3.411	3.411	4.270	4.270
B	1.438	1.438	1.438	1.656	1.656
H (på tilhenger) mm	1.650	1.650	1.650	1.920	1.920
Driftsklar vekt (på meier/på tilhenger) kg	972/1.015	1.034/1.091	1.086/1.155	1.588/1.902	1.738/1.949
Tomvekt (på meier) kg	901	960	1.012	1.270	1.420
Permanent ytelse kW/kVA	16,6/20,8	24,2/30,4	33,0/41,3	47,0/58,7	59,4/74,3
Standbyeffekt kW/kVA	17,5/21,9	25,5/31,9	34,7/43,4	52,4/65,5	62,2/77,7
Nominell spenning V ved 1~	230	230	230	230	230
Nominell spenning V ved 3~	400	400	400	400	400
Frekvens Hz	50	50	50	50	50
Effektfaktor 1~/3~	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Spenningsregulering, ingen belastning til full belastning %	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0
Viklingsklasse	H	H	H	H	H
Lydnivå ved full belastning dB(A) på 7 m	64	64	64	70	70
Motortype	3-sylindret	4-sylindret	4-sylindret	4-sylindret	4-sylindret
	Væskeskjølt Deutz-dieselmotor				
Nominell effekt kW ved nominelt turtall 1/min	19,0	27,6	36,4	52,0	66,1
ih.t.	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Slagvolum cm ³	DIN ISO 3046	DIN ISO 3046	DIN ISO 3046	DIN ISO 3046	DIN ISO 3046
Tankvolum (drivstoff) l	2.330	3.110	3.110	4.040	4.040
Drivstofforbruk ved full belastning l/h	78	78	78	350	350
Batteri V/CCA	5,2	7,1	9,4	13,7	15,7
Tilhengerkobling	12V/680A	12V/680A	12V/680A	12V/760A	12V/760A
Tilkoblingskontakter pr. 1	50 mm kulehodekobling				
	1~ Schuko 230V/16A, 1~ CEE 230V/16A, 3~ CEE 400V/16A, 3~ CEE 400V/32A, 3~ CEE 400V/63A				

TILBEHØR FOR BÆRBARE GENERATORER

	GV 2500A	GV 5000A	GV 5003A	GV 7000A	GV 7003A	G 7AI	GS 12AI
Transportinnretning	●	●	●	●	●	●	inkl.
kranfeste	-	-	-	-	-	inkl.	●

TILBEHØR FOR BÆRBARE GENERATORER

	G 22	G 32	G 43	G 65	G 78
Tilhenger med europeisk godkjenning for bruk på offentlig vei	●	●	●	●	●
Ekstern nødstrømsautomatikk	●	●	●	●	●

● Tilgjengelig - Ikke tilgjengelig

Med forbehold om endringer uten varsel. Angivelser uten armering. Avgjørende er uttrykkelig den kontraktmessige avtalen.

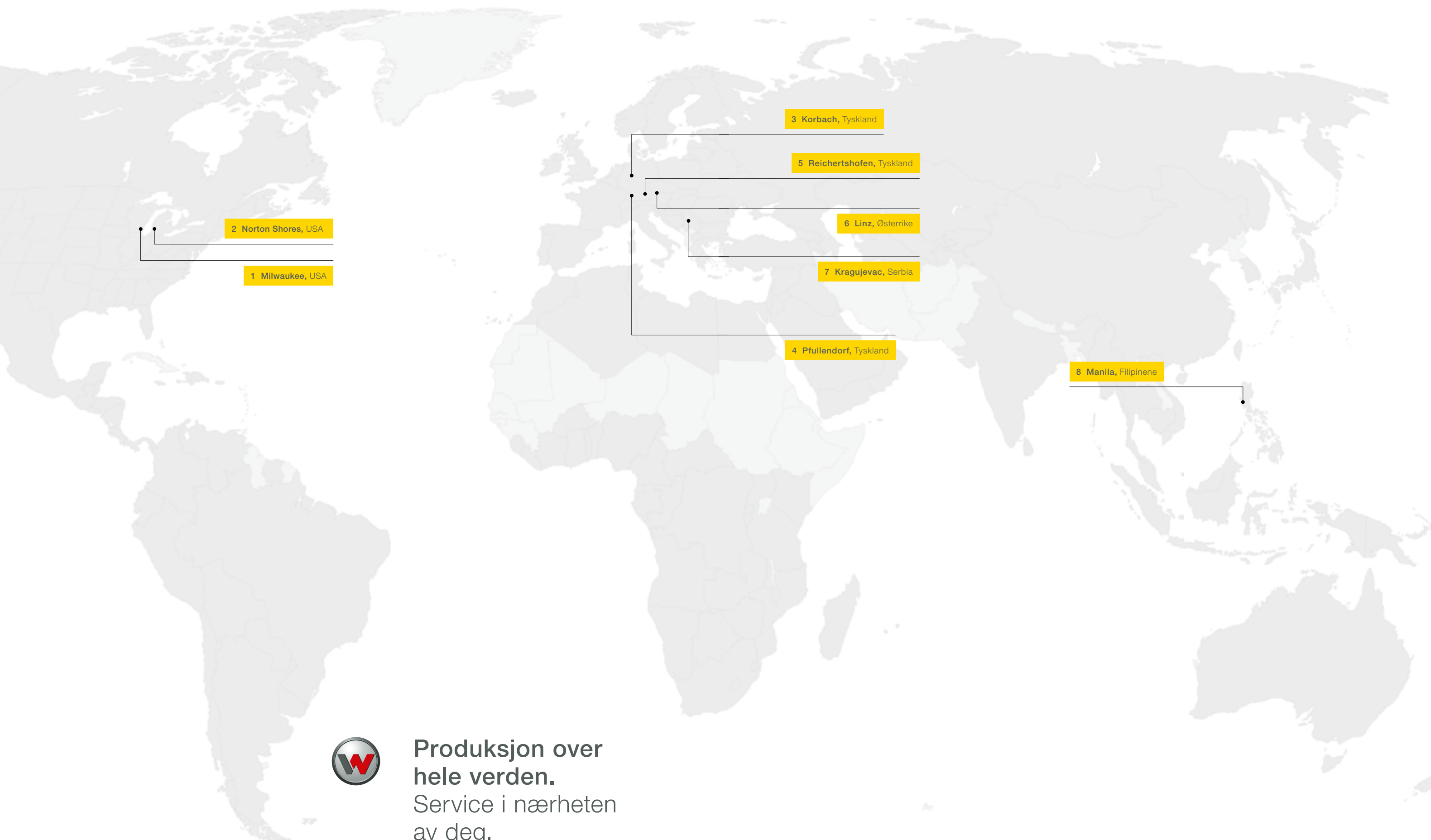
Oversikt strømforbrukere.

	Spenning/ frekvens V/Hz	Inngangs-/ utgangsstrøm A	Type	Effekt VA	GV 2500A	GV 5000A	GV 7000A	GV 5003A	GV 7003A	G 7AI	GS 12AI
BETONGTEKNIKK											
IRFU 30-65	230/50	2,2-10,0	ind.	1.380	●	●	●	●	●	●	●
IRSE-FU 30-57	230/50	3,5-6,0	ind.	1.380	●	●	●	●	●	●	●
FU 1,5/200W	230/50	9,0	ind.	2.100	●	●	●	●	●	●	●
FU 1,8/200	400/50	5,0	ind.	3.500	-	-	-	-	●	●	●
FU 4/200	400/50	10,0	ind.	6.900	-	-	-	-	●	●	●
FU 5z	400/50	13,2	ind.	9.200	-	-	-	-	●	●	●
FUE 1	230/50	9,6	ind.	2.200	●	●	●	●	●	●	●
FUE 2	230/50	13,0	ind.	3.000	-	●	●	●	●	●	●
KTU 2	230/50	13,0	ind.	3.000	-	●	●	●	●	●	●
FUE 6/042/200W(SC)	230/50	9,6-14,8	ind.	5.500	-	-	-	-	●	●	●
M 1000	230/50	4,5	ind.	1.000	●	●	●	●	●	●	●
M 2000	230/50	6,5	ind.	1.500	●	●	●	●	●	●	●
M 3000	230/50	10,0	ind.	2.300	●	●	●	●	●	●	●
AR 36/6/042	42/200	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IREN 30-65	42/200	3,5-25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRSEN 30-57	42/200	3,5-17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARMERINGSTEKNIKK											
RCP 12-32	230/50	5,8-6,8	ind.	1.400	●	●	●	●	●	●	●
RCE 16-25	230/50	5,3-5,8	ind.	1.800	●	●	●	●	●	●	●
HAMMERE											
EH 6	230/50	7,0	ind.	1.610	●	●	●	●	●	●	●
EHB 7	230/50	7,0	ind.	1.610	●	●	●	●	●	●	●
EHB 9	230/50	7,5	ind.	1.725	●	●	●	●	●	●	●
EHB 11	230/50	7,5	ind.	1.725	●	●	●	●	●	●	●
EH 50	230/50	10,8	ind.	2.300	-	●	●	●	●	●	●
EH 75	230/50	15,3	ind.	3.528	-	-	●	●	●	●	●
EH 100	230/50	14,6	ind.	3.360	-	●	●	-	●	●	●
VEKSELSTRØMSPUMPER											
400 W	230/50	-	ind.	600 full belastning/start	●	●	●	●	●	●	●
500 W	230/50	-	ind.	670 full belastning/start	●	●	●	●	●	●	●
750 W	230/50	-	ind.	1.450 full belastning/start	●	●	●	●	●	●	●
TREFASE-PUMPER											
1.500 W	400/50	-	ind.	2.350 full belastning/start	-	-	-	●	●	●	●
2.200 W	400/50	-	ind.	3.800 full belastning/start	-	-	-	●	●	●	●
3.700 W	400/50	-	ind.	5.190 full belastning/start	-	-	-	-	●	●	●
5.500 W	400/50	-	ind.	7.470 full belastning/start	-	-	-	-	●	●	●
7.500 W	400/50	-	ind.	9.900 full belastning/start	-	-	-	-	-	-	-
11.000 W	400/50	-	ind.	14.500 full belastning/start	-	-	-	-	-	-	-

	Spenning/frekvens V/Hz	Type	Effekt VA	GV 2500A	GV 5000A	GV 7000A	GV 5003A	GV 7003A	G 7AI	GS 12AI
ELEKTRISKE VARMEOVNER										
Oppvarmingsvifte (3kW)	230/50	ind.	3.030	-	●	●	●	●	●	●
GASS-/OLJEVARMEAPPARATER OG LUFTAVFUKTERE										
Gassvarmeapparater	230/50	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Oljevarmeapparater	230/50	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Luftavfukter	230/50	-	-	●	●	●	●	●	●	●
BELYSNING										
Lysballong	230/50	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Halogenlyskaster	230/50	ohm	500-2.000	●	●	●	●	●	●	●
Glødepærer	230/50	ohm	500-2.000	●	●	●	●	●	●	●
ELEKTROVERKTØY										
Bormaskiner	230/50	ind.	600-1.000	●	●	●	●	●	●	●
Borhammere	230/50	ind.	600-1.600	●	●	●	●	●	●	●
Sirkelsager	230/50	ind.	1.000-2.000	-	●	●	●	●	●	●
Ventilatorer	230/50	ind.	500-1.000	●	●	●	●	●	●	●
BYGGE-/BORDSIRKELSAGER*										
Enfase-sager (1-)										
BTA 90	230/50	-	2.500	●	●	●	●	●	●	●
BTA 90	230/50	-	3.000	●	●	●	●	●	●	●
ATU 450	230/50	-	2.000	-	-	●	-	●	●	●
ABK/ABH 400	230/50	-	2.000	-	-	●	-	●	●	●
Trefase-sager (3~)										
BTA 90	400/50	-	3.300	-	-	-	●	●	●	●
ATU 450	400/50	-	3.500	-	-	-	-	-	-	●
ABK/ABH 400	400/50	-	3.000	-	-	-	-	-	●	●
ABK/ABH 450	400/50	-	4.000	-	-	-	-	-	-	●
ABK/ABH 500	400/50	-	5.000	-	-	-	-	-	-	-
ELEKTRO-SVEISEAPPARATER										
Til elektrode Ø 2,50 mm	230/50	ind.	2.500-3.000	-	-	●	●	●	●	●
Til elektrode Ø 3,25 mm	230/50	ind.	3.500-5.000	-	-	●	●	-	●	-
Til elektrode Ø 3,25 mm	400/50	ind.	5.000-8.000	-	-	-	-	●	-	●
SVEISEAPPARATER FOR PLAST										
Friatec Friamat-serie	-/50	-	-	-	-	●	-	●	●	●
Hürner HN-SC/HW-SC 400/L	-/50	-	-	-	-	●	-	●	●	●
Hürner HST 300 junior/junior+/Print/t	-/50	-	5.000-8.000	-	-	●	-	●	●	●

● Tilgjengelig - Ikke tilgjengelig *Firma Atika <3 mindre enn 3.000VA <4 mindre enn 4.000VA <5 mindre enn 5.000VA <6 mindre enn 6.000VA

Med forbehold om endringer uten varsel. Angivelser uten armering. Avgjørende er uttrykkelig den kontraktmessige avtalen.



2 Norton Shores, USA

1 Milwaukee, USA

3 Korbach, Tyskland

5 Reichertshofen, Tyskland

6 Linz, Østerrike

7 Kragujevac, Serbia

4 Pfullendorf, Tyskland

8 Manila, Filipinene



Produksjon over hele verden.
Service i nærheten av deg.



**INTERNASJONALT KOMPETANSESENTER
OG MODERNE FREMVISNINGSFABRIKK
FOR BYGGMASKINER.**

Verket i Reichertshofen (D) er et av de mest tradisjonsrike produksjons- og utviklingsstedene til konsernet. Her oppstår konseptene for fremtiden – og bransjens ledende maskiner og utstyr.



1



2



3



4



5



6



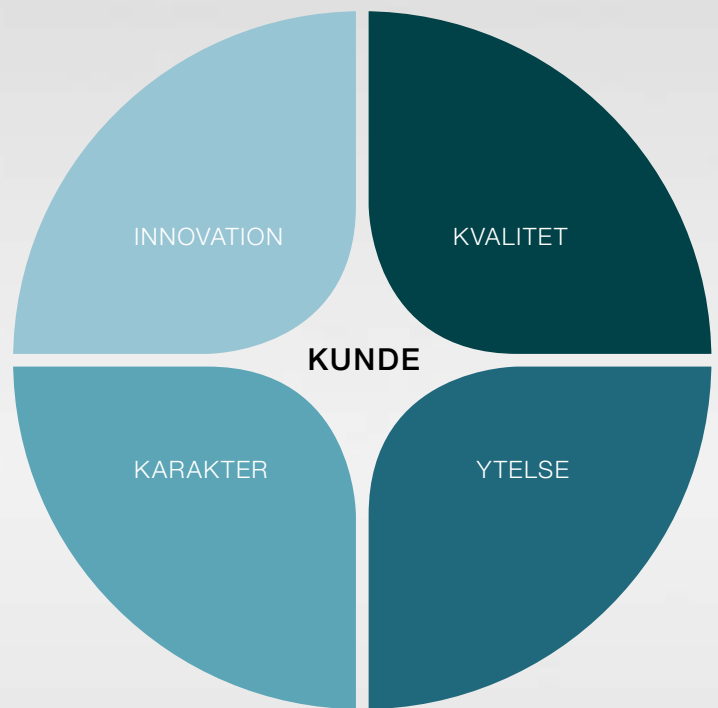
7



8

**PRODUKSJONSSTEDER
FOR WACKER NEUSON-KONSERNET**

- 1 Milwaukee, USA
- 2 Norton Shores, USA
- 3 Korbach, Tyskland
- 4 Pfullendorf, Tyskland
- 5 Reichertshofen, Tyskland
- 6 Linz, Østerrike
- 7 Kragujevac, Serbia
- 8 Manila, Filippinene



Wacker Neusons verdifokus: Kundens suksess er vår kjerne.

Vi overbeviser med verdiene til et mellomstort og børsnotert familieforetak. Med styrken og kompetansen til en globalt agerende organisasjon. Med mennesker som oppfyller vårt credo hver dag med liv og ideer.

Det vi tror på er kvalitet, innovasjon, ytelse og karakter. Og den bærekraftige suksessen til våre kunder, og det er dette alt til syvende og sist dreier seg om.

Alltid i nærheten av deg: www.wackerneuson.com





**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com