

GV
Stromerzeuger
GS
G



**WACKER
NEUSON**



Optimale Stromversorgung auf der Baustelle.

Generatoren von Wacker Neuson.

Das A und O.
Zuverlässige Stromversorgungs-
technik auf der Baustelle.

Voll Energie im Einsatz.

Ohne Energie läuft auf einer Baustelle gar nichts. Darum sind Generatoren von Wacker Neuson einfach ein essentieller Baustein für erfolgreiche Projekte im Alltag. Sie erhöhen die Flexibilität beim Arbeiten, machen unabhängig von schwachen Zuleitungen und haben sich schon vielfach in der Praxis bewährt.



GV-Reihe: Die wirtschaftlichen Synchron-Generatoren der GV-Reihe.

Eine stabile Abdeckung schützt Tank und Steckdosen auch bei rauesten Baustellenbedingungen.

Der großzügig dimensionierte Tank ermöglicht langes Arbeiten, ohne dass eine Unterbrechung zum Nachfüllen von Kraftstoff notwendig wird.

Die Honda-4-Takt-Motoren überzeugen durch große Startfreudigkeit, zuverlässige Leistungsabgabe sowie eine lange Lebensdauer.

Eine Erdung des Generators ist nicht erforderlich, daher ist das Gerät schnell einsatzbereit. Die kompakte und niedrige Bauweise ist praktisch für Transport und Lagerung.



Ein praktisches Transportkit ist als Zubehör erhältlich.



Robuster Radsatz



Klappbare, stabile Handgriffe



Die GV-Reihe umfasst Modelle in drei Leistungsklassen sowie Wechselstrom- und Drehstrom-Ausführungen:

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

Anschluss-Steckdosen:

GV 2500A und 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 und 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

Anschluss-Steckdosen der Drehstromgeneratoren:
Für jede Anwendung passend.



Tragbare Generatoren mit besonderen Sicherheitsstandards. G 7AI und GS 12AI.

Das große Tankvolumen erlaubt langes, unterbrechungsfreies Arbeiten.

Der robuste Rahmen schützt Motor und Generator vor Schäden durch Schläge oder Stöße.

Der Bediener ist durch die Isolationsüberwachungseinrichtung optimal geschützt.

Der Honda-4-Takt-Motor überzeugt durch Zuverlässigkeit, Leistungsstärke, Startfreudigkeit und eine lange Lebensdauer.

Die kompakte Konstruktion ist extrem platzsparend und erfordert ein geringes Einbauvolumen.



G 7AI

Die Universalisten in Sachen Stromversorgung.



GS 12AI

Extrem leistungsstark: Verbraucher mit Anlaufströmen bis zum 4-fachen des Nennstromwertes können angeschlossen werden.

Sie liefern eine stabile, sinusförmige Ausgangsspannung.

Der Honda-4-Takt-Motor überzeugt durch Zuverlässigkeit, Leistungsstärke, Startfreudigkeit und eine lange Lebensdauer.

Für den industriellen, kommerziellen oder landwirtschaftlichen Gebrauch ideal geeignet.



G 7AI:

- Elektronische Spannungsregelung.
- Staub- und spritzwassergeschützt durch Schutzart IP 54.
- Entspricht den Anforderungen nach GW 308 des DVGW*-Regelwerkes.
- Transport-Kit mit Radsatz und Handgriffen als Zubehör erhältlich.

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

GS 12AI:

- Der Große unter den Kleinen.
- Extrem geräuscharm durch Schalldämmung.
- Mit Elektrostart.
- Transportvorrichtung serienmäßig.





Höchstleistung in mobiler Form.

Die fahrbaren Stromversorger der G-Reihe.

Eine digitale Motor-/Generator-Steuerung überwacht die Leistungsabgabe, bietet Schutz vor Motor- und Generatorschäden und ermöglicht einen automatischen Fernstart für den Standby-Betrieb.

Das digitale Steuerungs- und Bedienpult zeigt alle Funktionen übersichtlich auf einen Blick und gibt so umfassende Betriebszustandsinformationen.

Motorschutz: Alarm- und Abschaltfunktion bei Kraftstoffmangel, zu geringem Öldruck und bei zu hoher Temperatur.

Generatorschutz: Alarm- und Abschaltfunktion bei Unter- oder Überspannung, Fehlstart, zu hoher Lastaufnahme, Unter- oder Überspannung der Batterie oder Batterieladefehlern.



Extrem mobil: Eine abnehmbare Kranöse und Kufen sind serienmäßig integriert. Als Zubehör ist ein passgenauer Anhänger mit Straßenzulassung erhältlich.

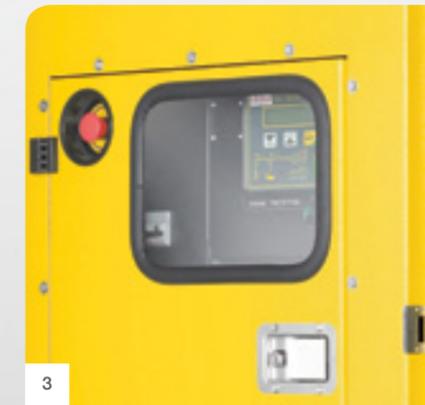
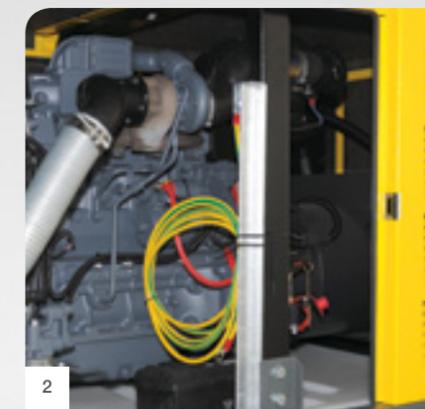
Leistungsstarker Deutz-Dieselmotor, Made in Germany.

Integriertes Dreiwegeventil zum Anschluss eines zusätzlichen externen Tanks, zur Laufzeiterhöhung.

Anschluss-Steckdosen:

- 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

Direktanschluss möglich.



Die externe Notstrom-Automatik überwacht das öffentliche Stromnetz und sorgt dafür, dass bei Strom-Schwankungen oder -Ausfall automatisch der Generator startet. So wird immer eine zuverlässige Stromversorgung gewährleistet. Die Notstrom-Automatik erhalten Sie als Zubehör.



Die mobilen Generatoren der G-Reihe liefern Wechsel- und Drehstrom für den Bau, den Handel, die Industrie und für Veranstaltungen.

- Schallgedämmt, dadurch extrem leiser Betrieb
- Ideal geeignet für Baustellen, auf denen die Zuverlässigkeit der Stromversorgung eine große Rolle spielt, z.B. bei Beleuchtung, Betonmischern und Förderbändern

Modelle in 5 Leistungsklassen:

- 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 Extrem mobil:

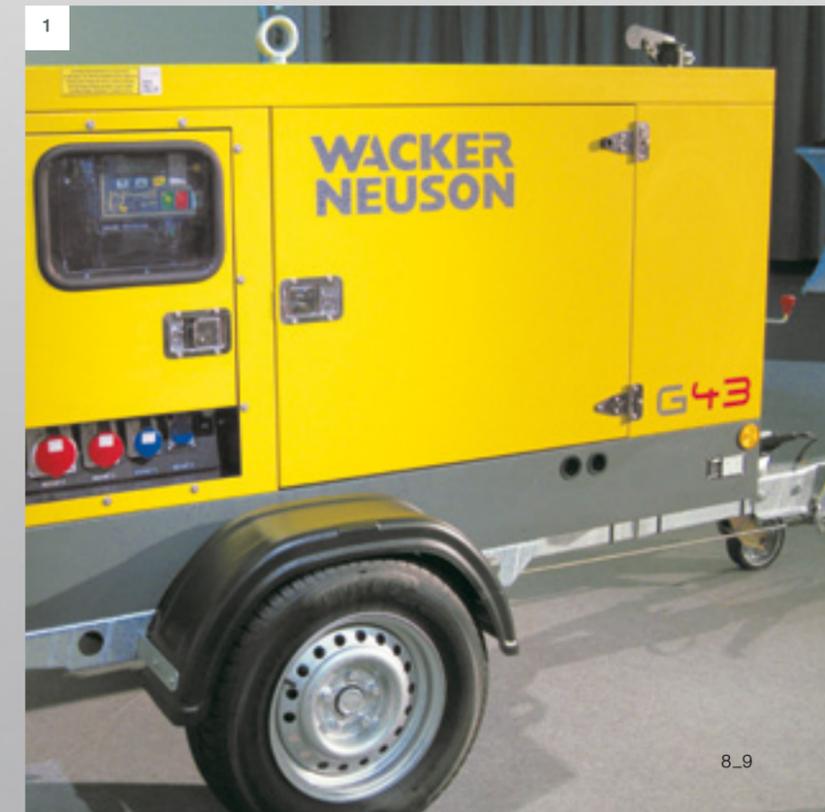
Der als Zubehör erhältliche Anhänger hat die europäische Straßenzulassung und bringt die Generatoren schnell und praktisch zu jedem Einsatzort.

2 Integrierter Erdungsspieß

zum Betrieb im TN-System.

3 Verschließbare Tür mit Metallverschluss

bietet Zugang zur Steuerung, zum Direktanschluss und zu allen Sicherungen. Ein Sicherheitsplus gegen Fehlbedienung.



Technische Daten und Zubehör.

	GV 2500A	GV 5000A	GV 5003A	GV 7000A	GV 7003A
TECHNISCHE DATEN					
LxBxH mm	625x405x500	735x510x515	735x510x515	735x510x520	735x510x520
Leergewicht kg	41	61	75	72	81
Maximalleistung kVA	2,36	4,44	5,38	6,05	7,45
Dauerleistung kVA	2,30	4,33	5,20	5,50	7,10
Nennstrom A bei 1~	10,0	18,8	14,1	23,9	14,1
Nennstrom A bei 3~	–	–	7,5	–	10,2
Nennspannung V bei 1~	230	230	230	230	230
Nennspannung V bei 3~	–	–	400	–	400
Sicherungsautomat A	10 1~	20 1~	10/12/10 3~	25 1~	10/12/10 3~
Frequenz Hz	50	50	50	50	50
Leistungsfaktor cos φ	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Motorhersteller	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Typ	GX 160	GX 270	GX 270	GX 390	GX 390
Hubraum cm³	163	270	270	389	389
Betriebsleistung (DIN ISO 3046) kW	3,6	6,3	6,3	8,3	8,3
Bei Drehzahl 1/min	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Tankinhalt (Kraftstoff) l	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Laufzeit (bei Dauerleistung) h	11,8	6,7	6,7	5,1	5,6
Anschluss-Steckdosen	2x Schuko 230V, 16A	2x Schuko 230V, 16A	1x Schuko 230V, 16A 1xCEE 400V, 16A 1xCEE 230V, 16A	1x Schuko 230V, 16A 1xCEE 230V, 32A	1x Schuko 230V, 16A 1xCEE 400V, 16A 1xCEE 230V, 16A

	G 7AI	GS 12AI
TECHNISCHE DATEN		
LxBxH mm	695x545x570	960x640x667
Leergewicht kg	93	168
Maximalleistung kVA	7,4	13,9
Dauerleistung kVA bei 1~	5,0	6,2
Dauerleistung kVA bei 3~	5,4	11,8
Nennstrom A bei 1~	21,5	27,1
Nennstrom A bei 3~	9,0	17,1
Nennspannung V bei 1~	230	230
Nennspannung V bei 3~	400	400
Sicherungsautomat A	16 3~	16 3~
Frequenz Hz	50	50
Leistungsfaktor cos φ bei 1~	1,0	0,9
Leistungsfaktor cos φ bei 3~	0,8	0,8
Motorhersteller	Honda	Honda
Typ	GX 390	GX 630
Hubraum cm³	389	688
Betriebsleistung (DIN ISO 3046) kW	8,7	10,5
Bei Drehzahl 1/min	3.000	3.000
Tankinhalt (Kraftstoff) l	15,0	24,0
Laufzeit (bei Dauerleistung) h	4,2	4,0
Anschluss-Steckdosen	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
TECHNISCHE DATEN					
L	2.000	2.000	2.000	2.710	2.710
B	920	920	920	1.180	1.180
H (auf Kufen) 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 (auf Anhänger) mm	1.650	1.650	1.650	1.920	1.920
Betriebsgewicht (auf Kufen/auf Anhänger) kg	972/1.015	1.034/1.091	1.086/1.155	1.588/1.902	1.738/1.949
Leergewicht (auf Kufen) kg	901	960	1.012	1.270	1.420
Dauerleistung kW/kVA	16,6/20,8	24,2/30,4	33,0/41,3	47,0/58,7	59,4/74,3
Standby Leistung kW/kVA	17,5/21,9	25,5/31,9	34,7/43,4	52,4/65,5	62,2/77,7
Nennspannung V bei 1~	230	230	230	230	230
Nennspannung V bei 3~	400	400	400	400	400
Frequenz Hz	50	50	50	50	50
Leistungsfaktor 1~/3~	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Spannungsregelung, Nulllast bis Volllast %	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0
Wicklungsklasse	H	H	H	H	H
Schallpegel bei Volllast dB(A) auf 7 m	64	64	64	70	70
Motortyp	3 Zylinder Flüssigkeitsgekühlter Deutz-Dieselmotor	4 Zylinder	4 Zylinder	4 Zylinder	4 Zylinder
Nennleistung kW bei Nenndrehzahl 1/min	19,0 1.500	27,6 1.500	36,4 1.500	52,0 1.500	66,1 1.500
nach	DIN ISO 3046	DIN ISO 3046	DIN ISO 3046	DIN ISO 3046	DIN ISO 3046
Hubraum cm³	2.330	3.110	3.110	4.040	4.040
Tankinhalt (Kraftstoff) l	78	78	78	350	350
Kraftstoffverbrauch bei Volllast l/h	5,2	7,1	9,4	13,7	15,7
Batterie V/CCA	12V/680A	12V/680A	12V/680A	12V/760A	12V/760A
Anhängerkupplung	50mm Kugelkopfkupplung				
Anschluss-Steckdosen je 1	1~ Schuko 230V/16A, 1~ CEE 230V/16A, 3~ CEE 400V/16A, 3~ CEE 400V/32A, 3~ CEE 400V/63A				

	GV 2500A	GV 5000A	GV 5003A	GV 7000A	GV 7003A	G 7AI	GS 12AI
ZUBEHÖR FÜR TRAGBARE GENERATOREN							
Transportvorrichtung	●	●	●	●	●	●	inkl.
Kranaufhängung	–	–	–	–	–	inkl.	●
ZUBEHÖR FÜR TRAGBARE GENERATOREN							
Anhänger mit europäischer Straßenzulassung	●	●	●	●	●		
Externe Notstromautomatik	●	●	●	●	●		

● Erhältlich – Nicht erhältlich

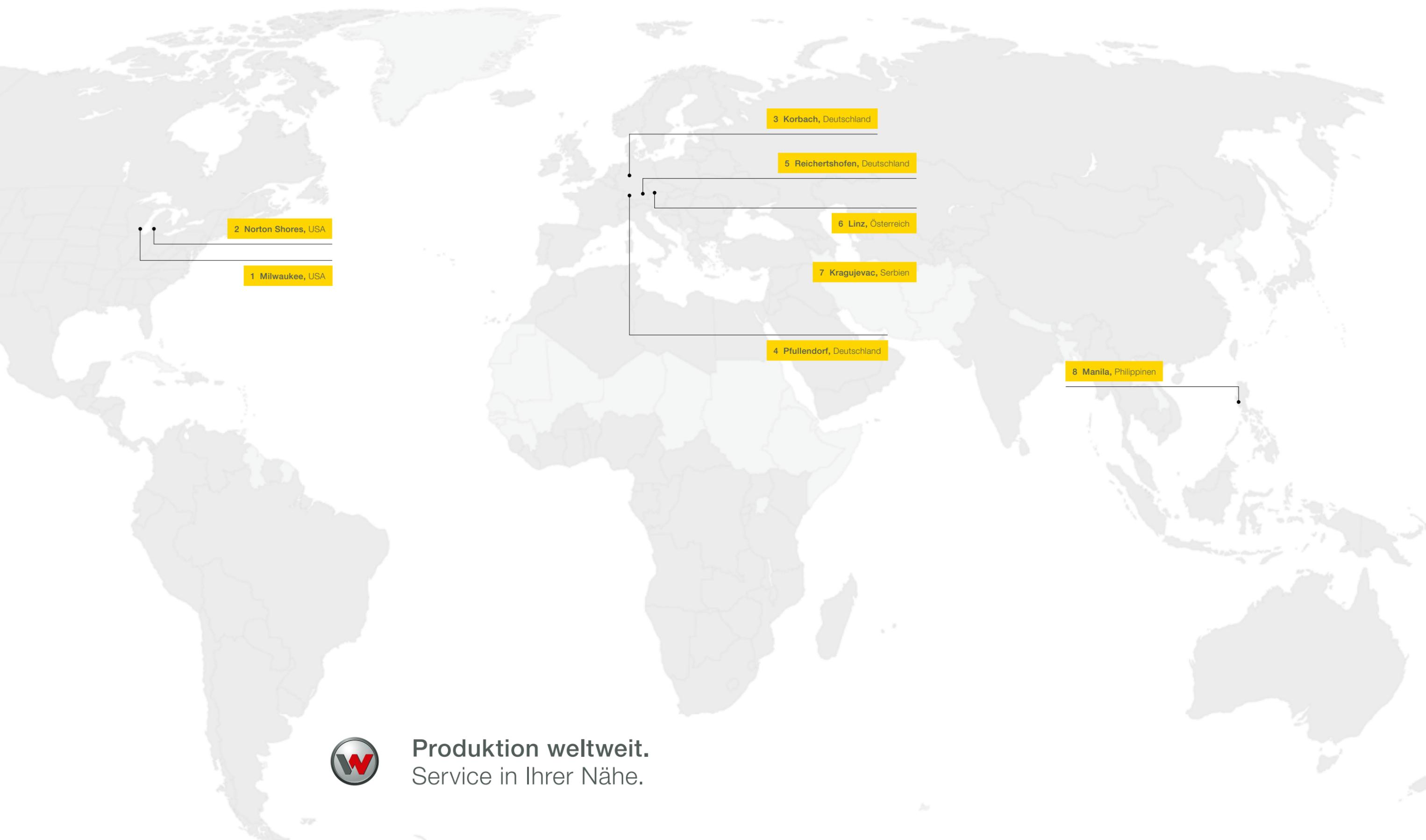
Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Entscheidend ist ausdrücklich die vertragliche Vereinbarung.

Übersicht Stromverbraucher.

	Spannung/ Frequenz V/Hz	Eingangs- strom A	Art	Leistung VA	GV 2500A	GV 5000A	GV 7000A	GV 5003A	GV 7003A	G 7AI	GS 12AI
BETONTECHNIK											
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BEWEHRUNGSTECHNIK											
RCP 12-32	230/50	5,8-6,8	ind.	1.400	●	●	●	●	●	●	●
RCE 16-25	230/50	5,3-5,8	ind.	1.800	●	●	●	●	●	●	●
HÄMMER											
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	-	●	●	-	●	●	●
WECHSELSTROM-PUMPEN											
400 W	230/50	-	ind.	600 Volllast/Start	●	●	●	●	●	●	●
500 W	230/50	-	ind.	670 Volllast/Start	●	●	●	●	●	●	●
750 W	230/50	-	ind.	1.450 Volllast/Start	●	●	●	●	●	●	●
DREHSTROM-PUMPEN											
1.500 W	400/50	-	ind.	2.350 Volllast/Start	-	-	-	●	●	●	●
2.200 W	400/50	-	ind.	3.800 Volllast/Start	-	-	-	●	●	●	●
3.700 W	400/50	-	ind.	5.190 Volllast/Start	-	-	-	-	●	●	●
5.500 W	400/50	-	ind.	7.470 Volllast/Start	-	-	-	-	-	●	●
7.500 W	400/50	-	ind.	9.900 Volllast/Start	-	-	-	-	-	-	-
11.000 W	400/50	-	ind.	14.500 Volllast/Start	-	-	-	-	-	-	-

	Spannung/ Frequenz V/Hz	Art	Leistung VA	GV 2500A	GV 5000A	GV 7000A	GV 5003A	GV 7003A	G 7AI	GS 12AI
ELEKTRO-HEIZGERÄTE										
Heizlüfter (3 kW)	230/50	ind.	3.030	-	●	●	●	●	●	●
GAS-/ÖLHEIZGERÄTE UND LUFTENTFEUCHTER										
Gasheizgeräte	230/50	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Ölheizgeräte	230/50	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Luftentfeuchter	230/50	-	-	●	●	●	●	●	●	●
BELEUCHTUNG										
Leuchtballon	230/50	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Halogenscheinwerfer	230/50	ohm	500-2.000	●	●	●	●	●	●	●
Glühbirnen	230/50	ohm	500-2.000	●	●	●	●	●	●	●
ELEKTROWERKZEUGE										
Bohrmaschinen	230/50	ind.	600-1.000	●	●	●	●	●	●	●
Bohrhämmer	230/50	ind.	600-1.600	●	●	●	●	●	●	●
Handkreissägen	230/50	ind.	1.000-2.000	-	●	●	●	●	●	●
Ventilatoren	230/50	ind.	500-1.000	●	●	●	●	●	●	●
BAU-/TISCHKREISSÄGEN*										
Einphasige Sägen (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	-	-	●	-	●	●	●
Dreiphasige Sägen (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-SCHWEISSGERÄTE										
bis Elektrode Ø 2,50 mm	230/50	ind.	2.500-3.000	-	-	●	●	●	●	●
							<3	<4	<5	
bis Elektrode Ø 3,25 mm	230/50	ind.	3.500-5.000	-	-	●	●	-	●	-
							<4	<6		
bis Elektrode Ø 3,25 mm	400/50	ind.	5.000-8.000	-	-	-	●	-	●	●
							<4	<6		
KUNSTSTOFF-SCHWEISSGERÄTE										
Friatec Friamat-Serie	-/50	-	-	-	-	●	-	●	●	●
Hürner HN-SC/HW-SC 400/L	-/50	-	-	-	-	●	-	●	●	●
Hürner HST 300 junior/junior+/Print/t	-/50	-	5.000-8.000	-	-	●	-	●	●	●

● Erhältlich - Nicht erhältlich *Firma Atika <3 Kleiner als 3.000 VA <4 Kleiner als 4.000 VA <5 Kleiner als 5.000 VA <6 Kleiner als 6.000 VA



2 Norton Shores, USA

1 Milwaukee, USA

3 Korbach, Deutschland

5 Reichertshofen, Deutschland

6 Linz, Österreich

7 Kragujevac, Serbien

4 Pfullendorf, Deutschland

8 Manila, Philippinen



Produktion weltweit.
Service in Ihrer Nähe.



**INTERNATIONALES KOMPETENZ-
ZENTRUM UND MODERNE VORZEIGE-
FABRIK FÜR BAUGERÄTE.**

Das Werk in Reichertshofen (D) ist einer der traditionsreichsten Produktions- und Entwicklungsstandorte des Konzerns. Hier entstehen die Konzepte für die Zukunft – und die führenden Maschinen und Geräte der Branche.



1



2



3



4



5



6



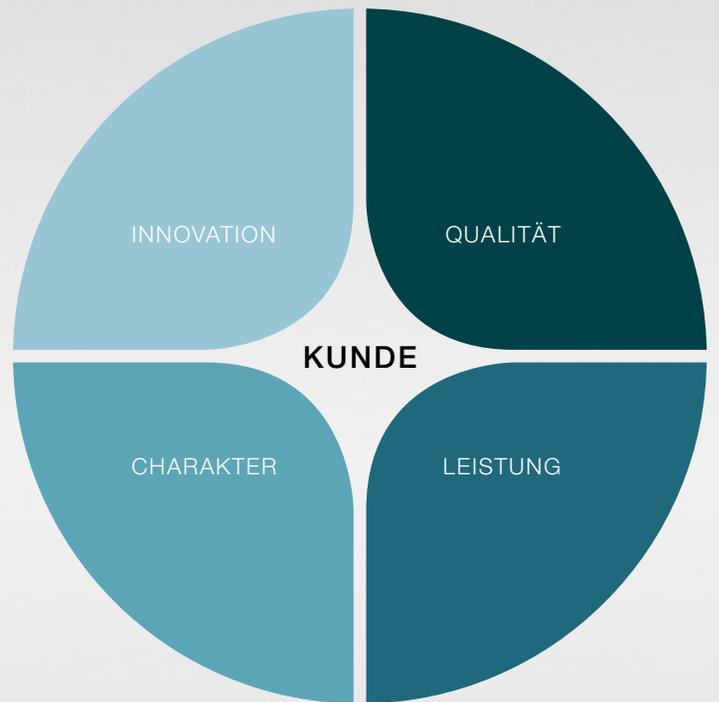
7



8

**FERTIGUNGSSTANDORTE
DES WACKER NEUSON KONZERNS**

- 1 Milwaukee, USA
- 2 Norton Shores, USA
- 3 Korbach, Deutschland
- 4 Pfullendorf, Deutschland
- 5 Reichertshofen, Deutschland
- 6 Linz, Österreich
- 7 Kragujevac, Serbien
- 8 Manila, Philippinen



Das Werterad von Wacker Neuson: Der Erfolg des Kunden ist unsere Mitte.

Wir überzeugen mit den Werten eines mittelständischen und börsennotierten Familienunternehmens. Mit der Stärke und Kompetenz einer global agierenden Organisation. Mit Menschen, die unser Credo jeden Tag mit Leben und Ideen erfüllen.

Woran wir glauben, sind Qualität, Innovation, Leistung und Charakter. Und der nachhaltige Erfolg unserer Kunden, um den sich letztendlich alles dreht.

Immer in Ihrer Nähe: www.wackerneuson.com





**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com