



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Baustellentechnik

Aufbruchtechnik, Pumpen,
Lichtmast und Stromaggregate





**KURZE WEGE,
LANGE PARTNERSCHAFT.**

Investieren Sie in die Zukunft.

Mit Wacker Neuson setzen Sie auf hochwertige Baumaschinen und -geräte, auf die Sie sich über Jahrzehnte hinweg verlassen können – mit einem konstant hohen Wiederverkaufswert. Mit über 175 Jahren Historie bauen wir auf ein starkes Fundament und sind stolz auf Innovationen, die die gesamte Branche revolutioniert haben. Innovation ist Teil unserer DNA – profitieren Sie davon und stellen Sie sich zukunftsfähig auf!



Wacker Neuson – All it takes!
Erfahren Sie mehr:
wackerneuson.com

Vertrauen Sie auf eine Partnerschaft auf Augenhöhe, ganz in Ihrer Nähe.

Unser globales Netzwerk aus Vertriebs- und Servicestationen macht Wacker Neuson zu einem Partner, mit dem Sie vor Ort auf Augenhöhe zusammenarbeiten. Wir sind da, um Ihnen zuzuhören, Sie zu verstehen und gemeinsam mit Ihnen Ihre Probleme zu lösen. Setzen Sie auf einen starken Partner an Ihrer Seite, der Ihnen dabei hilft, im Wettbewerb vorne zu liegen.

Bringen Sie noch mehr Effizienz auf Ihre Baustelle!

Wacker Neuson sorgt für eine Maximierung der Produktivität und eine Minimierung der Kosten – mit hochwertigen Produkten, verlässlichen Lösungen und einem Support, der jederzeit einen reibungslosen Baustellenbetrieb gewährleistet.

Inhalt.

Aufbruchtechnik	4
Benzinhämmer	4
Fugenschneider	6
Trennschneider	7
Diamantscheiben	8
Meißel- und Stopfwerkzeuge	8
Technische Daten	9
 Pumpen	 10
Motorpumpen	10
Elektrische Tauchpumpen	11
Technische Daten	12
 Lichtmast	 14
 Stromaggregate	 16
Technische Daten	18

Benzinhämmer.

Stark im Einsatz bei Abbruch- und Gleisstopfarbeiten: Die Benzinhämmer von Wacker Neuson sind Ihre leistungsstarken Begleiter im anspruchsvollen Baustellenalltag und überzeugen mit hoher Effizienz, Komfort, Sicherheit und Umweltfreundlichkeit.

Effizienz

- Hohe Einzelschlagenergie bei niedrigem Gewicht
- Kraftstofftank mit stattlichem 1,8 Liter Fassungsvermögen
- Der große Kraftstofffilter sorgt für lange Wartungsintervalle und hohe Motorlebensdauer
- Verschiedene Werkzeugaufnahmen verfügbar

Performance

- Das starke Schlagwerk liefert eine hohe Leistung
- Das Schlagwerk ist extrem robust gegen Beschädigungen und Verschleiß
- Der Benzinhammer BH65 verfügt über ein Hohlkolbenschlagwerk und hat daher eine hohe Abbruchleistung
- Geschützter Tank

Sicherheit

- Sichere Führung dank linear zur Schlagachse verlaufender Haubenführung
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen

BH65



BH55rw



BH40



Komfort

- Hoher Bedienkomfort durch kompakte Haubenform
- Der Benzinhammer BH40 ist mit 20 kg wesentlich leichter als andere Hämmer
- Die Ganzhaubenabfederung ermöglicht enges Führen am Körper
- Purger für schnelles und einfaches Starten
- Stabiler, gut ausbalancierter Handgriff

Umweltfreundlichkeit

- Sparsamer und emissionsarmer Zweitakt-Motor WM80c aus eigener Entwicklung

Wartung

- Langes Nachschmierintervall von 40 Betriebsstunden (BH55rw und BH65)
- Das selbstreinigende Schlagwerk spart Kosten und Zeit für Wartungen
- Ein wartungsfreundliches Design ermöglicht die einfache Schlagwerkswartung auf der Baustelle über die gut zugängliche Zentralschmierung



Zuverlässiger Transport in jeder Lage: mit Vollgummi- oder Luftbereifung.



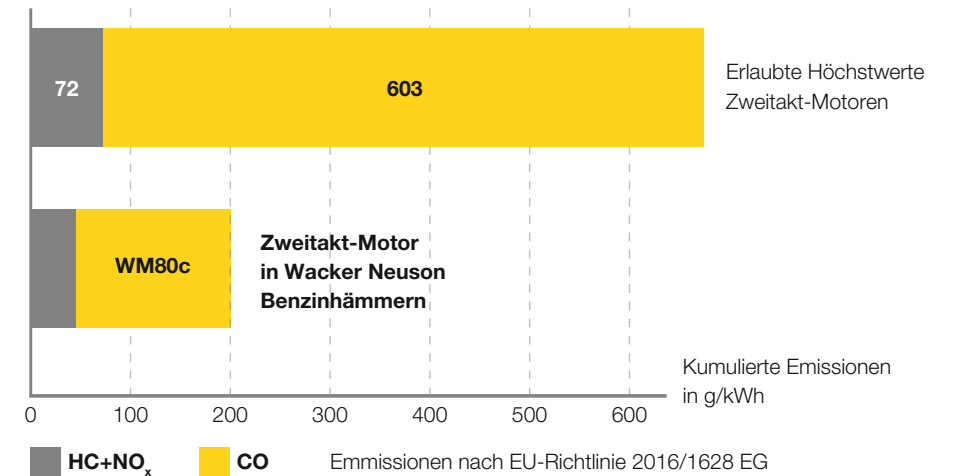
Die Benzinhämmer BH40 und BH55rw sind eigens für Instandhaltungsarbeiten im Gleisbau optimiert.



Bestens ausbalanciert für einfaches Handling.

Eigens entwickelter Zweitakt-Motor WM80C

Der äußerst leichte und emissionsarme Zweitakt-Motor WM80c kühlt Getriebe und Schlagwerk und ist speziell auf unsere Hämmer abgestimmt. Dank Katalysator unterschreitet der sparsame Leistungsträger bereits heute alle aktuell und für die Zukunft geltenden Emissionsgrenzwerte.



Fugenschneider.

Unschlagbar im täglichen Einsatz: Die Fugenschneider von Wacker Neuson schneiden Asphalt und Beton schnell, präzise und komfortabel. Lassen Sie sich von der erstklassigen Schnittleistung begeistern!

Komfort

- Großer, leicht abnehmbarer Wassertank
- Geringes Gewicht (< 95 kg)
- Geringe Hand-Arm-Vibrationswerte (unter 5 m/s²)*
- Stabile Führung dank hochfestem Rahmen und robusten Rädern

Performance

- 20 % schnelleres Schnitttempo als vergleichbare Geräte
- Stufenlos einstellbare Schnitttiefe bis 195 mm

Wartung

- Lebensdauergeschmierte Lager reduzieren Wartungsaufwand
- Optimale Abstimmung von Schwerpunkt und Drehmoment
- Beidseitige Bewässerung der Schneidscheiben für eine lange Lebensdauer

* Die Hand-Arm-Vibrationen liegen damit unter dem Grenzwert von 5 m/s², was einen Dauereinsatz von bis zu acht Arbeitsstunden täglich ermöglicht. (Gemäß EU-Richtlinie EU 2002/44/EG)



Die **Zentralaufhängung** sorgt für Balance und stellt sicher, dass die Hinterräder immer zuerst den Boden berühren.



Der größte Wassertank seiner Klasse: 20 l bei BFS735 und 940 bzw. 32 l bei BFS1345 und 1350.



Der optional erhältliche Handgriff erleichtert den Transport des Geräts.

Trennschneider.

Von Mauerwerk über Armierungen bis hin zu Beton: Der Trennschneider von Wacker Neuson schneidet immer absolut zuverlässig und ist extrem langlebig und effizient im Einsatz.

Effizienz

- Staubfrei arbeiten mit großem Druckwassertank (Zubehör)

Performance

- Drehmomentstarker Motor
- Hohe Schneidleistung für produktives Arbeiten

Komfort

- Angenehmer Soft-Start
- Geringe Hand-Arm-Vibrationswerte (unter 5 m/s²)*

Qualität

- Robuste Konstruktion mit niedrigem Verschleiß
- Hohe Zuverlässigkeit im harten Baustellenalltag

Wartung

- Dreistufiges Luftfiltersystem sorgt für eine konstant hohe Motorleistung und minimierte Filterwartung



Effizientes 3-Stufen-Luftfiltersystem

Die optimale Filtermethode für eine hohe Lebensdauer des Luftfilters: Der Zyklon-Abscheider **1** und der Schaumstoff-Vorfilter **2** befreien die angesaugte Luft größtenteils von Schmutzpartikeln. Erst dann erreicht die vorgereinigte Luft den Hauptfilter **3**.



1 Zyklon-Abscheider



2 Schaumstoff-Vorfilter



3 Hauptfilter

Zubehör. Aufbruchtechnik.

Diamantscheiben

Die Diamantscheiben von Wacker Neuson sorgen für einen sauberen, perfekten Schnitt, ermöglichen effizientes Arbeiten in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen sowie mit verschiedensten Materialien – und sind in drei Leistungsklassen verfügbar.



Die richtige Scheibe für jeden Einsatz

Leistungsklasse	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Segmenthöhe	12 mm	10 mm	8 mm
	Optimal für leistungsstarke Maschinen im täglichen Einsatz durch die extrem hohe Schneidleistung und eine sehr gute Standzeit.	Hervorragend in der Schneidqualität, ausgesprochen solide in der Standzeit: Die beste Wahl für den häufigen Gebrauch.	Für den gelegentlichen Gebrauch bestens geeignet – mit einer ordentlichen Schneidleistung und Standzeit.

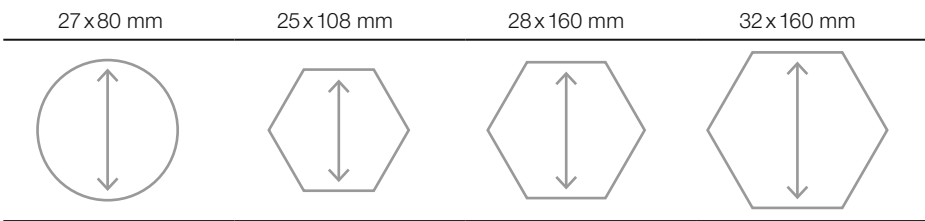


Meißel und Stopfwerkzeuge.

Ganz gleich ob Spitz-, Flach-, Breitmeißel oder Stopfwerkzeuge: Mit unserer einzigartigen Auswahl für alle gängigen Werkzeugaufnahmen (auch in verschiedenen Nutzlängen) sind Sie für jeden Einsatz bestens ausgerüstet!

Meißelprogramm mit vier Einsteckenden:

Nutzen Sie unser vielfältiges Meißelprogramm und erweitern Sie die Einsatzmöglichkeiten Ihrer Hämmer. Unsere Auswahl an Meißeln in verschiedenen Nutzlängen passt auch für Hämmer anderer Hersteller.



Technische Daten. Aufbruchtechnik.

Benzinhämmer

	Einheit	BH40	BH55				BH55rw Werkzeughalter				BH65			
Werkzeughalter	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 (ohne Werkzeug)	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		
Höhe (ohne Werkzeug)	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	
Schlagzahl	1/min	1.650	1.300				1.350	1.300	1.300	1.350	1.300	1.250	1.250	
Einzel Schlagenergie	J	40	55				55				55	65	65	
Nennleistung	kW	1,5	1,6				1,6				1,7			
Nenndrehzahl	1/min	4.150	4.250				4.500				4.100			
Tankinhalt (Kraftstoff)	l	1,8	1,8				1,8				2,0			

Sägen

	Einheit	B1FS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Schnitttiefe max.	mm	120	145	170	195	12,8
Länge Peilrad hochgeklappt	mm	830	840	860	890	825
Breite	mm	488	575	575	575	315
Gewicht	kg	69	86	93	94	11,6
Scheibendurchmesser min.	mm	350	350	350	350	300
Scheibendurchmesser max.	mm	350	400	450	500	350
Nennleistung bei 3.600 l/min	kW	4,3	6,3	8,7	8,7	3,7
Tankinhalt (Kraftstoff)	l	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1



Motorpumpen.

Von Frischwasser bis hin zu Schmutzwasser mit größeren Feststoffen: Die Motorpumpen von Wacker Neuson wurden für vielfältige Anforderungen beim Entwässern von Baustellen entwickelt. Durch die hochwertigen und langlebigen Bauteile profitieren Sie zudem von hoher Zuverlässigkeit und reduzierten Wartungskosten.

PG-Reihe: Entwässerungspumpen für Frischwasser

- Hohes Fördervolumen
- Einfache Bedienung und Handhabung
- Stabiler Schutzrahmen nutzbar als Tragegriff für leichten Transport



PT-Reihe: Zentrifugalpumpen für Schmutzwasser

- Sehr hohes Fördervolumen, ideal für schnelle Entwässerung
- Automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand verhindert Beschädigungen an der Maschine
- Selbstansaugend
- Verschleißteile einfach austauschbar
- Einfach startbare Markenmotoren



PDI-Reihe: Membranpumpen für schlammiges Wasser

- Breites Anwendungsspektrum
- Bewältigt Feststoffanteile bis zu 50 mm
- Trockenlaufsicher, auch im Schlürfbetrieb, daher Betrieb ohne Aufsicht möglich
- Modulares Design erleichtert Wartung und Reinigung
- Gut zu transportieren, dank großer Vollgummireifen und großer Kranöse

Elektrische Tauchpumpen.

Die elektrischen Tauchpumpen von Wacker Neuson sind äußerst robust, verschleißfest und werden mit extremen Situationen hervorragend fertig: Sei es, wenn es um große Fördervolumen und -höhen geht oder die zu fördernde Flüssigkeit nur noch wenige Millimeter hoch steht. Auf unsere Tauchpumpen können Sie sich jederzeit verlassen.



Wechselstrompumpen (1~) und Drehstrompumpen (3~)

- Extrem hohe Fördervolumen bis zu 2.440 l/min
- Fördern Feststoffe mit bis zu 20 mm Größe
- Trockenlaufsicher: kein Durchbrennen, auch bei lang anhaltendem Schürfbetrieb
- Extrem verschleißfest: innen liegende, im Ölbad laufende Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid
- Mit Schuko-Stecker, optional auch mit Motorschutz, Schwimmer und Phasenwender kombinierbar. Modellvarianten mit seitlichem Abgang oder Automatikbetrieb verfügbar
- Integrierter Thermoschutzschalter verhindert Beschädigungen des Motors

Typische Einsatzbereiche

	Einsatzbereiche
PG-Reihe	Kellerüberschwemmungen, Be- und Entwässern von Gartenteichen und Schwimmbecken, Bewässerungen im Garten- und Landschaftsbau
PT-Reihe	Baugruben, Rohrleitungsbau, Kiesgruben, Gräben sowie Orte, an denen schnell große Wasservolumen zu bewegen sind, z.B. beim Katastrophenschutz
PDI-Reihe	Entwässerung von Schlammmassen und Sickerbereichen, Kellerüberschwemmungen, Sickerwasser auf Baustellen
Wechselstrompumpen	Kellerüberschwemmungen, Be- und Entwässern von Gartenteichen oder Schwimmbecken
Drehstrompumpen	Wasserhaltungen, Baustellenüberflutungen, Betonaufbereitungsanlagen in Transportbeton- und Betonfertigteilwerken, Kiesgruben



Bewährt im Einsatz: Hochleistungsnetz-kabel mit Zugentlastung und hochwertiger Isolierung für unsere Pumpen.



Trockenlaufsichere Elektrotauchpumpen: auch bei langem Schlürfbetrieb dank integriertem Ölverteiler.

Technische Daten.

Motorpumpen.

Frischwasserpumpen

	Einheit	PG2	PG3
Saug- und Druckstutzen Ø	mm	50	75
Länge	mm	480	515
Breite	mm	375	405
Höhe	mm	395	460
Betriebsgewicht	kg	24	31
Gesamtförderhöhe	m	30	30
Max. Fördermenge	l/min	600	1.000
Max. Feststoff Ø	mm	6,5	6,5
Motorhersteller	–	Honda	Honda

Membranpumpen

	Einheit	PD12A	PD13A
Saug- und Druckstutzen Ø	mm	50	75
Länge	mm	850	880
Breite	mm	480	520
Höhe	mm	620	620
Betriebsgewicht	kg	64	60
Gesamtförderhöhe	m	15	15
Max. Fördermenge	l/min	170	330
Max. Feststoff Ø	mm	28	50
Motorhersteller	–	Honda	Honda

Zentrifugalpumpen

	Einheit	PT2A	PT3A	PTS4V
Saug- und Druckstutzen Ø	mm	50	75	100
Länge	mm	550	673	915
Breite	mm	466	508	890
Höhe	mm	501	571	890
Betriebsgewicht	kg	43	67	150
Gesamtförderhöhe	m	32	29,5	32
Max. Fördermenge	l/min	625	1.315	2.609
Max. Feststoff Ø	mm	25	38	50
Motorhersteller	–	Honda	Honda	Vanguard

Technische Daten.

Elektrische Tauchpumpen.

1~ Schmutzwasserpumpen

	Einheit	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
Entladungsrohr Ø	mm	50	80	50	50	50	50	50
Länge	mm	265	285	185	220	187	223	187
Breite	mm	185	184	185	185	187	187	187
Höhe	mm	330	389	355	355	341	341	600
Betriebsgewicht	kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Gesamtförderhöhe	m	12	18	11	11	15	15	17,5
Max. Fördermenge	l/min	200	300	220	200	310	310	420
Max. Feststoff Ø	mm	9,5	7	6	6	6	6	6
Spannung	V	230	230	230	230	230	230	230

3~ Schmutzwasserpumpen 1,5–2,2 kW

	Einheit	PS2 1503	PS3 1503	PS2 1503L	PSA2 1503L*	PS2 2203	PS3 2203	PS2 2203L	PS2 2203L**
Entladungsrohr Ø	mm	50	75	50	50	50	75	50	50
Länge	mm	235	235	240	240	235	235	240	240
Breite	mm	215	215	240	240	215	215	240	240
Höhe	mm	550	550	392	482	570	570	412	482
Betriebsgewicht	kg	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5
Gesamtförderhöhe	m	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24
Max. Fördermenge	l/min	430	670	420	420	500	800	530	530
Max. Feststoff Ø	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Spannung	V	400	400	400	400	400	400	400	400

3~ Schmutzwasserpumpen 3,7–11 kW

	Einheit	PS2 3703	PS3 3703	PS4 3703	PS3 5503	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
Entladungsrohr Ø	mm	50	75	100	75	100	100	100	100	100
Länge	mm	285	285	285	305	305	330	330	375	375
Breite	mm	250	250	250	260	260	315	315	350	350
Höhe	mm	655	655	675	695	705	785	785	805	805
Betriebsgewicht	kg	55	55	55	66	66	93	93	130	130
Gesamtförder- höhe	m	36,5	29	18	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Max. Fördermenge	l/min	450	900	1.440	1.100	1.750	1.400	2.040	1.440	2.440
Max. Feststoff Ø	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Spannung	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400

* Automatischer Gerätetyp verfügbar: PSA2 1503L: Gewicht 20 kg, Höhe: 482 mm.
** Automatischer Gerätetyp verfügbar: PSA2 2203L: Gewicht 23,5 kg, Höhe: 482 mm.

Lichtmasten.

Wenn es um eine mobile, leistungsstarke und dauerhafte Lichtversorgung für Baustellen, nächtliche Straßenreparaturen oder Events geht, sind unsere Lichtmasten unverzichtbar.

Performance

- 4 Multi-LED-Panels zur Ausleuchtung einer Fläche von 7.700 m² (20 lux)
- 124 Stunden Laufzeit (nur Licht) mit einer Tankfüllung
- Maximale Lichtpunkthöhe 8,20 m
- Mast elektro-hydraulisch herausfahrbar (LTN5), manuell herausfahrbar (LTN4)

Effizienz

- LTN5: Leuchtzeiten programmierbar oder automatisch per Lichtsensor steuerbar
- Übersichtliches und leicht verständliches Bedienpanel

Sicherheit

- LTN5: AMOSS-Sicherheitssystem zum automatischen Absenken des Mastes, sobald die Bremse des Anhängers gelöst wird
- 4 stabile Ausleger und Nivellierlibelle zum sicheren Ausrichten des Geräts
- Robuste Kunststoffhaube zum Schutz des Motors
- LTN5: Windsensor senkt den Mast automatisch bei hoher Windstärke ab

Transport

- Kompakte Abmessungen ermöglichen einen einfachen Transport und eine platzsparende Lagerung
- Anhänger mit europäischer Straßenzulassung und Kugelanhängerkupplung, auch mit höhenverstellbarer Deichsel erhältlich
- Staplerlaschen an vier Seiten
- Stabile Kranöse
- Gewicht liegt unter 750 kg, daher kann der Light Tower mit einem Pkw-Führerschein gezogen werden

Modell ohne Anhänger, auf Kufen, verfügbar



Bedienpanel kann auch von unerfahrenen Bedienern schnell genutzt werden.



4 x 400 W für eine Ausleuchtung bis zu 30.200 m².



Windsensor senkt den Mast automatisch bei hoher Windstärke ab. (LTN5)



Kranöse für leichten Transport.

Technische Daten

	Einheit	LTN4	LTN5
Länge	mm	2.620	2.620
Breite	mm	1.220	1.220
Höhe	mm	2.700	2.700
Gewicht	kg	685	695
Max. Lichtpunkthöhe	m	8,2	8,2
Lampentyp	W	Multi-LED-Panel (4 x 400W)	Multi-LED-Panel (4 x 400 W)
Ausleuchtungsabdeckung	m²	30.200 (5 Lux durchschnittlich); 7.700 (20 Lux durchschnittlich)	30.200 (5 Lux durchschnittlich); 7.700 (20 Lux durchschnittlich)
Motor	-	Yanmar (2TNV70)	Yanmar (2TNV70)
Laufzeit (nur Licht)	h	124	124

Stromaggregate GS-Serie (12 kW) und GV-Serie (bis 7 kW).

Ob beim Bau oder auf Veranstaltungen – Stromaggregate unserer GV- und GS-Serien sind zuverlässige und wirtschaftliche Energieversorger, auf die Sie vertrauen können. Dabei haben Sie je nach Anforderung sechs Modelle zur Auswahl.

Performance

- Bewährter Honda-Viertaktmotor mit zuverlässiger Energieversorgung auch im Dauerbetrieb
- GV-Serie: Mechanische Spannungsregelung für robuste Leistung
- GS12 mit elektronischer Spannungsregelung für besonders gleichmäßige Stromabgabe, sowie Isolationsüberwachung für extra Sicherheit

Effizienz

- Leistungsklassen von 2,5 – 12 kW bieten für jede Anwendung ein passendes Gerät
- Kompakte Abmessungen vereinfachen Transport und Lagerung
- Zuverlässiger Ölbad-Luftfilter sorgt für saubere Ansaugluft und effiziente Motorleistung

Komfort

- GS12: Serienmäßig integrierte robuste Räder und Handgriffe
- GV-Serie: Radsatz und Handgriffe als Zubehör erhältlich
- Keine Erdung im Normalbetrieb notwendig



GS12



GV7003

Anschlusssteckdosen für jede Anforderung:

	 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 – nicht verfügbar

Generatoren der G-Serie und GB-Serie.

Mit einer breiten Palette an Modellen und Leistungsklassen (2–8 kW) sind die G- und GB-Serie darauf ausgelegt, zuverlässige, effiziente Energie für eine Vielzahl von Anwendungen zu liefern, vom semiprofessionellen Einsatz für leichte Aufgaben bis hin zu anspruchsvollen Bauprojekten. Sie umfassen auch Inverter-Generatoren, die besonders hohen Komfort und Schutz für sensible Geräte bieten.



Performance

- Zuverlässiger und langlebiger Loncin-Motor, der sehr leicht zu starten ist, eine konstante Leistung liefert und auch hohe Anlaufströme schafft
- Die automatische Spannungsregelung (AVR) sorgt für eine stabile Stromversorgung bei wechselnden Lasten

Effizienz

- Großer Tank für lange Laufzeiten
- Einfacher Transport: Alle GS-Generatoren bieten serienmäßig einen Randsatz und Handgriffe
- Kompakte Abmessungen vereinfachen Transport und Lagerung

Komfort

- Ausgestattet mit zwei Invertern überzeugt die Baureihe durch einen geräuscharmen Betrieb und eine gleichmäßige Ausgangsleistung. Dadurch können auch sensible elektronische Verbraucher sicher und störungsfrei betrieben werden.
- Alle Generatoren sind mit elektronischem Display ausgestattet, von dem sich Betriebsparameter wie Strom, Spannung und Betriebsstunden ablesen lassen
- Keine Erdung im Normalbetrieb notwendig

	 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 – nicht verfügbar

Technische Daten.
Stromaggregate.

	Einheit	GV2500	GV5000	GV5003	GV7003	GS12
Ausgangsstrom	A bei 1~ A bei 3~	10 –	17,8 –	25,1 8,0	14,1 10,8	17,1 27,1
Ausgangsfrequenz	Hz	50	50	50	50	50
Leistungsfaktor	cos ϕ bei 1~ cos ϕ bei 3~	0,9 –	0,9 –	0,9 0,8	0,9 0,8	1,0 0,8
Aggregat Dauerleistung (COP)	kW bei 1~ kW bei 3~	2,1 –	3,9 –	3,2 4,2	3,2 5,7	5,0 9,4
var. Aggr. Dauerleist. (PRP)	kW	2,1	3,9	4,3	5,6	9,5
Aggregat Maximalleistung (MAX)	kW	2,9	4,6	5,1	7,0	11,1
Hauptsicherung	A	12,1	20,1	10,3	10,3	16
Verfügbare Spannungen	V bei 1~ V bei 3~	230 –	230 –	230 400	230 400	230 400
Steckdosen Typ	–	2xSchuko 230 V, 16 A	2xSchuko 230 V, 16 A	1xSchuko 230 V, 16 A 1x1~CEE 3P, 230 V, 16 A 1x3~ CEE 4P, 400 V, 16 A	1xSchuko 230 V, 16 A 1 x 1~CEE 3P, 230 V, 16 A, 1 x 3~CEE 4P, 400 V, 16 A	2xSchuko 230 V, 16 A 1xCEE, 230 V, 16 A 1xCEE, 400 V, 16 A
Steckdosen	Anzahl	2	2	3	3	4
Tankinhalt	l	11,0	11,0	11,0	11,0	24,0

	Einheit	GB2000i	GB3000	GB6000	GS3500i	G3500	GS6000	GS6503	GS8003
Ausgangsstrom	A bei 1~ A bei 3~	7 –	12,2 –	23,9 –	13 –	13 –	23,9 –	8,7 10,8	10,9 13,9
Ausgangsfrequenz	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Leistungsfaktor	cos ϕ bei 1~ cos ϕ bei 3~	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 0,8	1 0,8
Aggregat Dauerleistung (COP)	kW bei 1~ kW bei 3~		2,8 –	5,5 –		3 –	5,5 –	2 6	2,5 7,7
Aggregat Maximalleistung (MAX)	kW	1,8	3,1	6	3-3	3,3	5,7	6,5	8
Hauptsicherung	A	12,1	20,1	10,3	25,1	10,3	16		
Verfügbare Spannungen	V bei 1~ V bei 3~	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 400	230 400
Steckdosen Typ	–	1 x Schuko, 230 V, 16 A	2xSchuko 230 V, 16 A	3xSchuko 230 V, 16 A	2xSchuko 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
Steckdosen	Anzahl	1	2	3	2	2	3	2	2
Tankinhalt	l	4	9	26,5	10	18	30	30	30

Übersicht Stromverbraucher.

Betontechnik

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (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	●	●	●	●	●	●

Wechselstrompumpen

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (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*	●	●	●	●	●	●

Drehstrompumpen

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (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*	–	–	–	–	–	–

Elektroheizgeräte

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Heizlüfter (3 kW)	230/50	–	ind.	3.000	●	●	●	●	●	●

Gas-/Ölheizgerät und Luftentfeuchter

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Gasheizgeräte	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Ölheizgeräte	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●

Beleuchtung

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Leuchtballon LED	230/50	–	–	–	○	●	●	●	●	●
Leuchtballon Halogen	230/50	–	ohm.	500–2.000	●	●	●	●	●	●

● geeignet ○ mit Einschränkung geeignet – nicht geeignet ind. Induktiv ohm. ohmsch
* Volllast/Start ** Einsatz nur mit zusätzlichem Personenschutzschalter erlaubt

Übersicht Stromverbraucher.

Betontechnik

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (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	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Wechselstrompumpen

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
400W	230/50	–	ind.	600*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500W	230/50	–	ind.	670*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
750W	230/50	–	ind.	1.450*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Drehstrompumpen

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (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*	–	–	–	–	–	–				

Elektroheizgeräte

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Heizlüfter (3 kW)	230/50	13	ind.	3.000	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Gas-/Ölheizgerät und Luftentfeuchter

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Gasheiz- geräte	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ölheizgeräte	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Beleuchtung

	Spannung Frequenz (V/Hz)	Eingangs- strom (A)	Art	Leistung (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Leuchtballon LED	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Leuchtballon Halogen	230/50	–	ohm.	500– 2.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● geeignet ○ mit Einschränkung geeignet – nicht geeignet ind. Induktiv ohm. ohmsch

* Volllast/Start ** Einsatz nur mit zusätzlichem Personenschutzschalter erlaubt

Wacker Neuson – all it takes.



Betontechnik



Vibrationsstamper



Vibrationsplatten



Walzen



Aufbruchtechnik



Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Bagger



Radlader



Teleskoplader



Dumper



Finanzierung



Reparatur
& Wartung



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Miete



Beton-
spezialisten



eStore



Ersatzteile



Gebraucht-
maschinen



ConcreteTec



wackerneuson.com



WN.EMEA.10365.V05.DE

08/2026 DE