

Generatoren



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Diese Gründe sprechen für Generatoren von Wacker Neuson.

1. Volle Energie bei jedem Einsatz.

Eine verlässliche Energieversorgung ist auf Baustellen unverzichtbar. Mit Generatoren von Wacker Neuson erhalten Sie lange Laufzeiten und hohe Produktivität – auch bei schwachen Leitungen oder ganz ohne reguläre Stromversorgung.

2. Einfach im Handling – einfach im Transport.

Unsere Generatoren sind robust konstruiert und kompakt gebaut. Dabei steht bei der Entwicklung immer im Fokus, dass sie sowohl einfach zu bedienen als auch einfach zu transportieren sind.

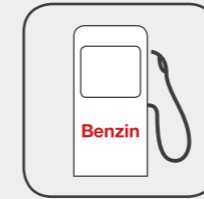
3. Modelle für jeden Bedarf.

Von kompakt und leicht bis zum unermüdlichen Leistungsträger bei anspruchsvollen Projekten – bei uns finden Sie für jeden Energiebedarf den passenden Generator. Je nach Bedarf wahlweise in Drehstrom- oder Wechselstrom-Ausführung.

Wacker Neuson – all it takes!

Wir bieten Produkte und Dienstleistungen, die Ihren hohen Anforderungen und vielfältigen Einsätzen gerecht werden. Wacker Neuson steht für Zuverlässigkeit. Das gilt selbstverständlich auch für unsere leistungsstarken Generatoren-Modelle. Für Ihren Erfolg geben wir täglich unser Bestes. Und das mit voller Leidenschaft für unsere Aufgaben.

Generatoren-Kompetenz bis ins Detail.



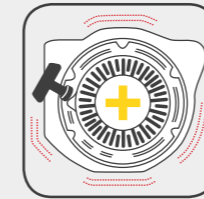
Großer Tank für dauerhaftes Arbeiten

Ein großer Tank ermöglicht dem Anwender langes Arbeiten, ohne dass in kurzen Abständen eine Unterbrechung zum Nachfüllen von Kraftstoff notwendig wird.



Optimaler Bedienerschutz

Eine integrierte Isolationsüberwachungseinrichtung sorgt bei einigen Modellen für besonders hohe Sicherheitsstandards und schützt den Bediener optimal während des Betriebs.



Leistungsstarker und zuverlässiger Motor

Die Honda Viertaktmotor unserer Generatoren sind extrem startfreudig und überzeugen durch zuverlässige Leistungsabgabe sowie eine lange Lebensdauer.

Mehr zu unseren Generatoren erfahren Sie online:
www.wackerneuson.com/generators

Alle Generatoren im Überblick.



GV2500A

Dauerleistung:
Laufzeit bei Dauerleistung:

2,1 kW
12,2 h



GV5000A

3,9 kW
6,8 h



GV5003A

3,2 kW
6,8 h



GV7000A

5,0 kW
5,2 h



GV7003A

3,2 kW
5,2 h



G7AI

5,0 kW
4,7 h



GS12AI

5,0 kW
4,0 h

> Seite 04

> Seite 04

> Seite 05

Generatoren der GV-Serie: Energie in 3 Leistungsklassen.

Ob beim Bau oder auf Veranstaltungen – die Generatoren unserer GV-Serie sind zuverlässige und wirtschaftliche Energieversorger, auf die Sie vertrauen können. Dabei haben Sie je nach Anforderung fünf Modelle in drei Leistungsklassen zur Auswahl.

- Großer Tank für dauerhaftes Arbeiten ohne ständiges Auftanken
- Sofort einsatzbereit, da keine Erdung nötig
- Honda Viertaktmotor mit großer Startfreudigkeit und langer Lebensdauer
- Durch kompakte Bauweise ideal für Transport und Lagerung
- GV 5000 und GV 7000 wahlweise auch in Drehstrom-Ausführung

Eine stabile Abdeckung schützt Tank und Steckdosen im Einsatz.



GV7000



GV5003

Zuverlässige Stromversorgung auch bei Dauerbetrieb.

| | GV2500A | GV5000A | GV5003A* | GV7000A | GV7003A* |
|----------------------------|---------|---------|----------|---------|----------|
| Dauerleistung bis | 2,1 kW | 3,9 kW | 4,2 kW | 5,0 kW | 5,7 kW |
| Laufzeit bei Dauerleistung | 12,2 h | 6,8 h | 6,8 h | 5,2 h | 5,2 h |
| Leergewicht | 41 kg | 61 kg | 75 kg | 73 kg | 81 kg |

* Drehstrom-Ausführung

Die tragbaren Generatoren G 7AI und GS 12AI: Vielfältig im Einsatz, sicher in der Bedienung.

Die tragbaren Generatoren der G-Reihe überzeugen durch lange Laufzeiten. Darüber hinaus sind sie mit besonders hohen Sicherheitsstandards für noch besseren Anwenderschutz ausgestattet.

- Optimaler Bedienschutz bei beiden Modellen dank Isolationsüberwachungs-Einrichtung
- Honda Viertaktmotor mit großer Startfreudigkeit und langer Lebensdauer
- Kompakte Konstruktion – platzsparend bei Transport und Lagerung
- Laufzeit von 4 Stunden und mehr bei Dauerleistung
- G 7AI ist staub- und spritzwassergeschützt (IP54) und erfüllt Anforderungen des DVGW-Regelwerks (GW 308)



Absolut gleichmäßige Stromversorgung durch elektronische Spannungsregelung.

G7AI



Besonders hohe Leistungsreserven – Geräte mit Anlaufströmen bis zum 4-Fachen des Nennstromwertes anschließbar.

GS12AI

| | G7AI | GS12AI |
|----------------------------|--------|--------|
| Dauerleistung bis | 4,3 kW | 9,4 kW |
| Laufzeit bei Dauerleistung | 4,7 h | 4,0 h |
| Leergewicht | 93 kg | 165 kg |



Generator als mobile Stromquelle beispielsweise für Arbeiten mit Tauchpumpe.

Anschlusssteckdosen für jede Anforderung:

GV2500A GV5000A GV7000A GV5003A GV7003A

| Steckdosenart | GV2500A | GV5000A | GV7000A | GV5003A | GV7003A |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Schuko 230 V, 16 A | ● (2x) | ● (2x) | ● | ● | ● |
| 1- CEE 3P, 230 V, 16 A | | | | ● | ● |
| 1- CEE 3P, 230 V, 32 A | | | ● | | |
| 3- CEE 4P, 400 V, 16 A | | | | ● | ● |



Schuko 230V, 16A



CEE 230V, 16A



CEE 400V, 16A



Volle Energie überall und jederzeit – einfach mit unseren tragbaren Generatoren.



Weit weg von der Stromversorgung arbeiten – ein Generator macht's möglich.

Übersicht Stromverbraucher

| | Spannung Frequenz | Eingangs- strom | Art | Leistung VA | GV2500A | GV5000A | GV7000A | GV5003A | GV7003A | G7AI | GS12AI |
|--|----------------------|--------------------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------|
| | | | | | | | | | | | |
| 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 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| IEC 38-58 | 230/150 | 3-5 | Ind. | 420-700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| IREN 30-65 | 42/200 | 3,5-25,0 | - | - | | | | | | | |
| IRSEN 30-57 | 42/200 | 3,5-17,3 | - | - | | | | | | | |
| IE 38-58 | 42/200 | 5-12 | Ind. | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 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 1500 | 230/50 | 4,5 | Ind. | 1.500 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| M 2500 | 230/50 | 6,5 | Ind. | 2.500 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AR 26/6/042 | 42/200 | 9,0 | - | - | | | | | | | |
| HÄMMER | | | | | | | | | | | |
| EH50 | 230/50 | 10,8 | Ind. | 2.300 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| EH75 | 230/50 | 15,3 | Ind. | 3.528 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| EH100 | 230/50 | 14,6 | Ind. | 3.360 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| WECHSELSTROM-PUMPEN | | | | | | | | | | | |
| 400 W | 230/50 | - | Ind. | 600* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 500 W | 230/50 | - | Ind. | 670* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 750 W | 230/50 | - | Ind. | 1.450* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DREHSTROM-PUMPEN | | | | | | | | | | | |
| 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* | | | | | | | |
| ELEKTRO-HEIZGERÄTE | | | | | | | | | | | |
| Heizlüfter (3 kW) | 230/50 | - | Ind. | 3.000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| GAS-/ÖLHEIZGERÄTE UND LUFTENTFEUCHTER | | | | | | | | | | | |
| Gasheizgeräte | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ölheizgeräte | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| BELEUCHTUNG | | | | | | | | | | | |
| Leuchtballon HQI | - | - | - | - | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Leuchtballon Halogen | - | - | ohm | 500-2.000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

- geeignet
- mit Einschränkung geeignet
- nicht geeignet
- * Vollast/Start

Technische Daten

| | ALLGEMEIN | EINHEIT | GV2500A | GV5000A | GV7000A | GV5003A | GV7003A | G7AI | GS12AI |
|---------------------------------|------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--|--|---|--|--|
| | | | | | | | | | |
| Länge x Breite x Höhe | mm | | 625x409x500 | 729x500x536 | 735x510x515 | 729x500x536 | 729x500x536 | 695x544x570 | 960x640x667 |
| Leergewicht | kg | | 41 | 61 | 75 | 73 | 81 | 93 | 165 |
| Maximalleistung | kW | | 2,36 | 4,44 | 5,38 | 6,05 | 7,45 | 7,4 | 13,9 |
| Dauerleistung | kW bei 1~ kW bei 3~ | | 2,1 - | 3,9 - | 3,2 - | 5,0 - | 3,2 - | 5,0 4,3 | 6,2 9,4 |
| Nennstrom | A bei 1~ A bei 3~ | | 10,0 - | 18,8 - | 14,1 8 | 25,1 - | 14,1 10,8 | 21,7 9,0 | 27,1 17,1 |
| Nennspannung | V bei 1~ V bei 3~ | | 230 - | 230 - | 230 400 | 230 - | 230 400 | 230 400 | 230 400 |
| Sicherungsautomat | A | | 12 1~ | 20 1~ | 10 3~ | 25 1~ | 10 3~ | 16 3~ | 16 3~ |
| Frequenz | Hz | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsfaktor | cos φ bei 1~ cos φ bei 3~ | | 0,9 - | 0,9 - | 0,9 - | 0,9 - | 0,9 - | 1,0 0,8 | 1,0 0,8 |
| Motorhersteller | - | | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda |
| Typ | - | | GX 160 | GX 270 | GX 270 | GX 390 | GX 390 | GX 390 | GX 630 |
| Hubraum | cm³ | | 163 | 270 | 270 | 389 | 389 | 389 | 688 |
| Betriebsleistung (DIN ISO 3046) | kW | | 3,6 | 6,3 | 6,3 | 8,3 | 8,3 | 8,7 | 10,5 |
| bei Drehzahl | 1/min | | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| Tankinhalt (Kraftstoff) | l | | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 15,0 | 24,0 |
| Laufzeit (bei Dauerleistung) | h | | 11,8 | 6,7 | 6,7 | 5,1 | 5,6 | | |
| Anschluss-Steckdosen | - | | 2x Schuko 230 V, 16 A | 2x Schuko 230 V, 16 A | 2x Schuko 230 V, 16 A 1~ CEE 3P, 230 V, 16 A 3~ CEE 4P, 400 V, 16 A | 2x Schuko 230 V, 16 A 1~ CEE 3P, 230 V, 32 A 3~ CEE 4P, 400 V, 16 A | 2x Schuko 230 V, 16 A 1~ CEE 3P, 230 V, 16 A | 2 x Schuko 230 V / 16 A 1 x CEE 230 V / 16 A 1 x CEE 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 |

| | GV2500A | GV5000A | GV5003A | GV7000A | GV7003A | G7AI | GS12AI |
|----------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|------|--------|
| | Transportvorrichtung | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kranaufhängung | - | - | - | - | - | ● | ○ |

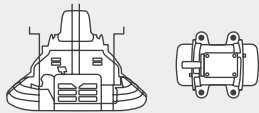
- Standard
- Option
- nicht erhältlich

Ihr Arbeitsalltag steckt voller Herausforderungen. Wir haben die passenden Lösungen und helfen Ihnen dabei, im Wettbewerb vorne zu liegen. Dafür bieten wir Ihnen alles, was Sie brauchen:
Wacker Neuson – all it takes!

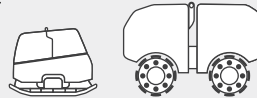


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

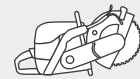
Produkte



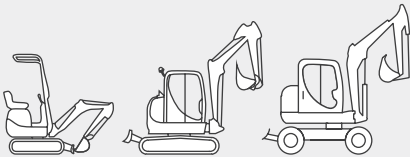
Betontechnik



Verdichtung



Aufbruchtechnik



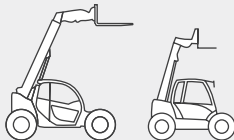
Bagger



Radlader



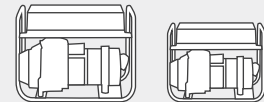
Kompaktlader



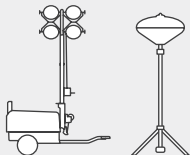
Teleskoplader



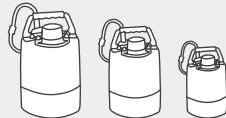
Dumper



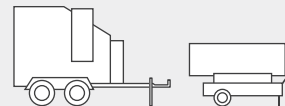
Generatoren



Beleuchtung



Pumpen



Heizer



Gebrauchtmaschinen

Dienstleistungen



Finanzierung



Reparatur & Wartung



Academy



Miete



Telematik

Ersatzteile



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10170.V01.DE