

Elektrocentrály



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Toto jsou důvody, které mluví pro elektrocentrály Wacker Neuson.

1. Plná energie při každém použití.

Spolehlivé napájení je na staveništi nutností. S elektrocentrálami Wacker Neuson získáte dlouhou dobu chodu a vysokou produktivitu – také při slaboproudých vedeních nebo zcela bez řádného napájení.

2. Snadná manipulace – snadná přeprava.

Naše elektrocentrály jsou robustní a kompaktní konstrukce. Při vývoji je přitom stále věnována pozornost tomu, aby se snadno obsluhovaly a rovněž přepravovaly.

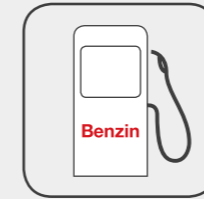
3. Modely pro každou potřebu.

Od kompaktního a lehkého až po neúnavný výkonný stroj při náročných projektech – u nás najdete pro každý požadovaný příkon tu správnou elektrocentrálu. Podle požadavku na výběr v provedení na trojfázový nebo střídavý proud.

Wacker Neuson – all it takes!

Nabízíme výrobky a služby, které vyhoví vašim vysokým požadavkům a rozmanitému použití. Wacker Neuson je symbolem spolehlivosti. To samozřejmě platí také pro naše výkonné modely elektrocentrál. Pro váš úspěch vydáme každý den to nejlepší. A to s maximálním zapálením pro naši práci.

Kompetence pro elektrocentrály v každém detailu.



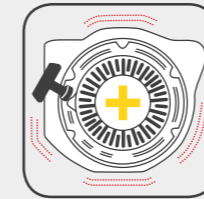
Velká nádrž pro nepřetržitou práci

Velká nádrž umožňuje uživateli dlouho pracovat, aniž by v krátkých intervalech bylo nutné přerušit k doplnění paliva.



Optimální ochrana obsluhy

Integrované zařízení kontroly izolace zajišťuje u některých modelů zvláště vysoké bezpečnostní standardy a obsluhu optimálně chrání během provozu.



Výkonný a spolehlivý motor

Čtyřtákní motor Honda u našich elektrocentrál je extrémně startovatelný a přesvědčí spolehlivým výkonem a dlouhou životností.

Více informací o našich elektrocentrálách získáte on-line:

www.wackerneuson.com/generators

Všechny elektrocentrály v kostce.



GV2500A

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

Trvalý výkon:
Doba provozu při trvalém výkonu:

> strana 04

> strana 04

> strana 05

Elektrocentrály řady GV: Energie ve 3 výkonnostních třídách.

Ať už při stavbě nebo na akcích – elektrocentrály naší řady GV jsou spolehlivé a ekonomické zdroje energie, na které se můžete spolehnout. Přitom máte podle požadavku na výběr pět modelů ve třech výkonnostních třídách.

- Velká nádrž pro trvalý provoz bez neustálého doplňování paliva
- Ihned připraveny k použití, protože není nutné uzemnění
- Čtyřtákní motor Honda s vynikající startovatelností a dlouhou životností
- Vzhledem ke kompaktní konstrukci ideální pro přepravu a skladování
- GV5000 a GV7000 volitelně také v třífázovém provedení

Stabilní kryt
chrání nádrž
a zásuvky při
použití.



GV7000



GV5003

Spolehlivé napájení
také při trvalém provozu.

| | GV2500A | GV5000A | GV5003A* | GV7000A | GV7003A* |
|---------------------------------|---------|---------|----------|---------|----------|
| Trvalý výkon až | 2,1 kW | 3,9 kW | 4,2 kW | 5,0 kW | 5,7 kW |
| Doba provozu při trvalém výkonu | 12,2 h | 6,8 h | 6,8 h | 5,2 h | 5,2 h |
| Vlastní hmotnost | 41 kg | 61 kg | 75 kg | 73 kg | 81 kg |

* Provedení na třífázový proud

Přenosné elektrocentrály G7AI a GS12AI: Všestranné použití, bezpečná obsluha.

Přenosné elektrocentrály řady G přesvědčí dlouhou dobou provozu. Kromě toho splňují vysoké bezpečnostní standardy pro ještě lepší ochranu uživatele.

- Optimální ochrana obsluhy u obou modelů díky zařízení kontroly izolace
- Čtyřtákní motor Honda s dobrou startovatelností a dlouhou životností
- Kompaktní konstrukce – prostorově úsporné při přepravě a skladování
- Doba provozu 4 hodiny a více při trvalém výkonu
- G7AI je chráněn proti prachu a stříkající vodě (IP54) a splňuje požadavky pravidel DVGW (GW308)



Naprostě rovnoměrné napájení
díky elektronické regulaci napětí.

G7AI



Zvláště vysoké výkonové rezervy – stroje s rozběhovými proudy lze připojit až k 4násobku jmenovité hodnoty proudu.

GS12AI

| | G7AI | GS12AI |
|---------------------------------|--------|--------|
| Trvalý výkon až | 4,3 kW | 9,4 kW |
| Doba provozu při trvalém výkonu | 4,7 h | 4,0 h |
| Vlastní hmotnost | 93 kg | 165 kg |



Elektrocentrála jako mobilní zdroj elektrického proudu například pro práce s ponorným čerpadlem.

Připojovací zásuvky pro každý požadavek:

GV2500A GV5000A GV7000A GV5003A GV7003A

| | 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



Plná energie všude a vždy – jednoduše s našimi přenosnými elektrocentrálami.



Práce daleko od zdroje napájení – to umožní elektrocentrála.

Elektrické spotřebiče v kostce

| | Napětí Frekvence | Vstupní proud | Druh | Výkon | GV2500A | GV5000A | GV7000A | GV5003A | GV7003A | G7AI | GS12AI |
|--|---------------------|------------------|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------|
| | | | | | | | | | | | |
| TECHNIKA NA ÚPRAVU BETONU | | | | | | | | | | | |
| 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 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| IREN30-65 | 42/200 | 3,5-25,0 | - | - | | | | | | | |
| IRSEN30-57 | 42/200 | 3,5-17,3 | - | - | | | | | | | |
| IE38-58 | 42/200 | 5-12 | Ind. | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 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 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FUE6/042/200W SC | 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 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AR26/6/042 | 42/200 | 9,0 | - | - | | | | | | | |
| KLADIVA | | | | | | | | | | | |
| EH50 | 230/50 | 10,8 | Ind. | 2 300 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| EH75 | 230/50 | 15,3 | Ind. | 3 528 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| EH100 | 230/50 | 14,6 | Ind. | 3 360 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| TŘÍFÁZOVÁ ČERPADLA | | | | | | | | | | | |
| 400W | 230/50 | - | Ind. | 600' | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 500W | 230/50 | - | Ind. | 670' | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 750W | 230/50 | - | Ind. | 1 450' | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TŘÍFÁZOVÁ ČERPADLA | | | | | | | | | | | |
| 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' | | | | | | | |
| ELEKTRICKÁ TOPIDLA | | | | | | | | | | | |
| Elektrické topné ventilátory (3 kW) | 230/50 | - | Ind. | 3 000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PLYNOVÁ/NAFTOVÁ TOPIDLA A ODVLHČOVAČE VZDUCHU | | | | | | | | | | | |
| Plynová topidla | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Naftová topidla | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| OSVĚTLENÍ | | | | | | | | | | | |
| Světelný balón HQI | - | - | - | - | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Světelný balón halogen | - | - | ohmů | 500-2 000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

- vhodné
- vhodné s omezením
- nevhodné
- * plná zátěž / start

Technické údaje

| | OBEČNÉ | JEDNOTKA | GV2500A | GV5000A | GV7000A | GV5003A | GV7003A | G7AI | GS12AI |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|---|--|--|-------------|
| | | | Délka x šířka x výška | mm | 625x409x500 | 729x500x536 | 735x510x515 | 729x500x536 | 729x500x536 |
| Vlastní hmotnost | kg | 41 | 61 | 75 | 73 | 81 | 93 | 165 | |
| Maximální výkon | kW | 2,36 | 4,44 | 5,38 | 6,05 | 7,45 | 7,4 | 13,9 | |
| Trvalý výkon | kW při 1- kW při 3- | 2,1 - | 3,9 - | 3,2 - | 5,0 - | 3,2 - | 5,0 4,3 | 6,2 9,4 | |
| Jmenovitý proud | A při 1- A při 3- | 10,0 - | 18,8 - | 14,1 8 | 25,1 - | 14,1 10,8 | 21,7 9,0 | 27,1 17,1 | |
| Jmenovité napětí | V při 1- V při 3- | 230 - | 230 - | 230 400 | 230 - | 230 400 | 230 400 | 230 400 | |
| Pojistkový automat | A | 12 1~ | 20 1~ | 10 3~ | 25 1~ | 10 3~ | 16 3~ | 16 3~ | |
| Frekvence | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| Účinnost | cos φ při 1- cos φ při 3- | 0,9 - | 0,9 - | 0,9 - | 0,9 - | 0,9 - | 1,0 0,8 | 1,0 0,8 | |
| Výrobce motoru | - | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | Honda | |
| Typ | - | GX 160 | GX 270 | GX 270 | GX 390 | GX 390 | GX 390 | GX 630 | |
| Zdvihový objem | cm³ | 163 | 270 | 270 | 389 | 389 | 389 | 688 | |
| Provozní výkon (DIN ISO 3046) při otáčkách | kW 1/min | 3,6 3 000 | 6,3 3 000 | 6,3 3 000 | 8,3 3 000 | 8,3 3 000 | 8,7 3 000 | 10,5 3 000 | |
| Objem nádrže (palivo) | l | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 15,0 | 24,0 | |
| Doba provozu (při trvalém výkonu) | h | 11,8 | 6,7 | 6,7 | 5,1 | 5,6 | | | |
| Elektrické zásuvky | - | 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 |
|----------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|------|--------|
| | Transportní zařízení | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Jeřábový závěs | - | - | - | - | - | ● | ○ |

● Standard ○ Volitelně - nehodí se

Váš pracovní den je plný náročných úkolů. My máme vhodná řešení a pomůžeme vám být o krok před konkurencí. K tomu vám nabízíme vše potřebné:

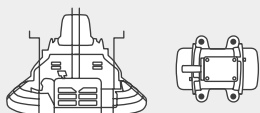
Wacker Neuson – all it takes!



**WACKER
NEUSON**

all it takes!

Produkty



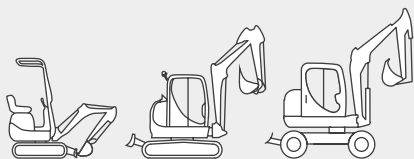
Technika na úpravu betonu



Hutnění



Demoliční technika



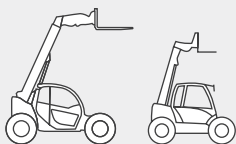
Rýpadla



Kolové nakladače



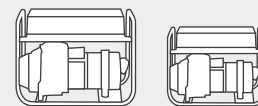
Kompaktní nakladače



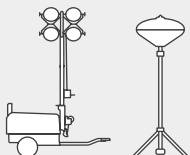
Teleskopické nakladače



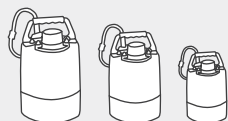
Dumpery



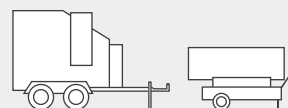
Elektrocentrály



Osvětlení



Čerpadla



Topidla



Použité stroje

Služby



Financování



Opravy
a údržba



Academy



Pronájem



Telematic

Náhradní díly



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10170.V01.CZ