

Kiirjuhend DG11000E3 DIISELGENERAATOR'ile (originaaljuhend pakendis)

Professionaalne 3-faasiline | 400V 9,0kW | 230V 3kW

TEHNILISED ANDMED

Võimsus

- Pidev: 8,5 kW | Tipp: 9,0 kW / 400V režiim: 9,0 kVA | 230V režiim: 7,65-8,1 kVA
- Ühefaasiline: 85-90% max võimsusest

Elektrilised näitajad

- Pinge: 220/380V, 230/400V, 220/415V / Sagedus: 50 Hz $\pm 0,5$ Hz
- Pinge regulatsioon: $\pm 2\%$ / THD: $< 5\%$ (võrgukvaliteet) / DC väljund: 12V/8,3A

Mootor

- Mudel: 1100F/HOOF diisel
- Tüüp: Ühesilindriline, 4-taktiline, õhkjahutusega
- Käivitus: Elektriline eelsoojendusega
- Õli maht: 1,65L (CC/CD klass)
- Kütusepaak: 30L
- Tööaeg: 12-12,5 tundi

Mõõtmed

- Gabariidid: 780×540×700mm / Kaal: 140kg / Müra: 80-85dB 7m kaugusel
-

OHUTUSHOIATUSED

 VINGUGAASI OHT - Kasutage ainult väljas!

- Hoidke 1,5m kaugusel hoonetest
 - Maandage enne kasutamist
 - Ärge tankige töötava mootori ajal
 - Laske jahtuda 30min enne hooldust
 - Ärge ületage nimivõimsust
-

SEADISTAMINE

1. Asukoht: Tasane pind, väljas, hea ventilatsiooniga
 2. Maandus: Ühendage maanduskaabel maandusvardaga (min 1m sügavusele)
 3. Mootoriõli: Lisage 1,65L diiselmootori õli
 4. Kütus: Täitke puhta diiselmootoriga
 5. Aku: Ühendage kaablid (pluss esimesena)
-

KASUTAMINE

Käivitamine

1. Ühendage kõik koormused lahti
2. Pealüliti VÄLJAS
3. Avage kütusekraan
4. Keerake võti SEES asendisse
5. Külmkäivitus: Hoidke eelsoojendust 10-15 sek
6. Keerake võti START asendisse

Maaletooja: FermeTech OÜ | www.cidermill.eu | info@fermetech.eu

Spetsifikatsioonid võivad muutuda / Kasutage ainult originaalvaruosi

7. Laske soojeneda 3 minutit

8. Pealüliti SEES

Koormuste ühendamine

- Arvutage kogukoormus (max 8,5kW pidev)
- Ühendage suuremad koormused esimesena
- Tasakaalustage 3-faasilised koormused (max 20% erinevus)
- Jälgige voltmeetrit

Seiskamine

1. Eemaldage kõik koormused
2. Laske töötada tühikäigul 3 minutit
3. Pealüliti VÄLJAS
4. Keerake võti VÄLJAS
5. Sulgege kütusekraan

HOOLDUSGRAAFIK

Hooldus	Iga päev	20h*	100h	500h	1000h
Kontrolli õli/kütust	✓				
Vaheta õli		✓	✓		
Puhasta õhufilter			✓		
Vaheta õhufilter				✓	
Hooldus kütusesüsteemile				✓	
Põhihooldus					✓

*Esimene õlivahetus (uus seade)

Õlivahetus

1. Soojenda mootor 3 min
2. Lase vana õli välja
3. Lisa 1,65L uut õli
4. Kontrolli mõõtevardale

Õhufilter

- Puhastamine: Koputa õrnalt, puhu suruõhuga (max 2 bar)
- Vaheta kui kahjustatud

VEAOTSING

Ei käivitu

- Kontrolli kütusetaset
- Kontrolli aku laetust
- Õhuta kütusesüsteemi
- Veendu et kütusekraan on avatud

Halb jõudlus

- Puhasta õhufilter

Maaletooja: FermeTech OÜ | www.cidermill.eu | info@fermetech.eu

Spetsifikatsioonid võivad muutuda | Kasutage ainult originaalvaruosi

- Kontrolli kütuse kvaliteeti
- Vähenda ülekoormust
- Reguleeri regulaatorit

Puudub väljundvõimsus

- Kontrolli kaitselüliti
- Testi pistikupesi
- Kontrolli mootori pööret
- Kontrolli ühendusi

SPETSIFIKATSIOONIDE KOKKUVÕTE

Omadused ✓ Wava generaatori tehnoloogia ✓ THD <5% (võrgukvaliteediga elekter) ✓ Elektriline käivituse eelsoojendusega ✓ ATS-valmidus ✓ 35mm vibratsioonikindel raam ✓ Magnetiline kaitselüliti ✓ Madala õlitaseme kaitse ✓ Digitaalne voltmeeter

Ühendused

- 1× 400V 3-faasiline pistik
- 1× 230V 32A pistik
- 2× AC pistikupesa
- 1× 12V DC väljund
- Maandusklemm

Töötingimused

- Kõrgus: <1000m
- Temperatuur: +5°C kuni +40°C
- Niiskus: kuni 90%

GARANTII JA HOOLDUS

Garantii: 1 aasta või 3000 tundi Registreerimine: 30 päeva

jooksul www.fermetech.eu Varuosad/hooldus: info@fermetech.eu

Varuosade tellimisel esitage:

- Mudel: DG11000E3
- Seerianumber
- Osa kirjeldus

KIIRJUHEND

Käivituseelne kontroll ☐ Õli tase OK ☐ Kütusetase OK ☐ Maandus ühendatud ☐ Koormused lahti ☐ Ala puhas

Hädaseiskamine → Vajuta hädastoppi või keera võti kohe „VÄLJAS“

Hoiustamine (>30 päeva)

1. Lase kütus välja
2. Vaheta õli
3. Lisa 2cc õli silindrisse
4. Puhasta ja kata
5. Ühenda aku lahti

Maaletooja: FermeTech OÜ | www.cidermill.eu | info@fermetech.eu

Spetsifikatsioonid võivad muutuda | Kasutage ainult originaalvaruosi