

# مولدة كهربائية تعمل بالمازوت ذات خرج منظم إلكترونيًا لتناسب العمل مع التجهيزات الإلكترونية الحساسة في المكتب، العيادة أو المنزل

- مولدة كهربائية باستطاعة أعظمية ٥ كيلو واط حقيقي / واستطاعة دائمة ٤,٥ كيلوواط
- تشغيل منخفض الضجيج بفضل العازل الأصلي
- كفاءة تشغيل اقتصادية بفضل التحكم الأوتوماتيكي في ضخ الوقود بحسب الحمل
- خرج منظم إلكترونيًا بجهد ٢٢٠ فولت
- إقلاع عن طريق مقلع كهربائي (مرش) مع بطاريته الخاصة
- جميع قطع التبديل مؤمنة وورشات الصيانة متوفرة في سوريا
- كفاءة من سوء التصنيع لمدة ٦ أشهر أو ٦٠٠ ساعة تشغيل أيهما يحصل أولاً

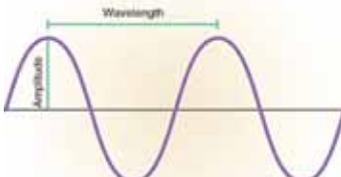


## المميزات الرئيسية

- مولدة كهربائية تعمل بالمازوت.
- خرج أحادي الطور ٢٢٠ فولت منظم عن طريق منظم إلكتروني للحفاظ على تغيير أعظمي  $\pm 5\%$  عند قفزة حمل كامل.
- استطاعة أعظمية ٥ كيلو واط حقيقي.
- استطاعة دائمة ٤,٥ كيلوواط حقيقي / ٢٠,٥ أمبير.
- خزان الوقود بسعة ١٥ لتر لضمان تشغيل ١٠ ساعات بحمل كامل سهل الوصول.
- كاتم صوت أساسي لضمان ضجيج لا يزيد على ٧٠ ديسيبل\*
- ملفات المنوبة مصنوعة من النحاس ١٠٠٪.
- أقلاع عن طريق مقلع كهربائي متضمن البطارية اللازمة (رصاصية حمضية جافة).
- المولدة لها ٤ دواليب وقبضة لسهولة التحريك.
- حقيبة عدة بسيطة مع كل مجموعة.
- مقياس جهد الخرج ومقياس ساعات العمل لسهولة المراقبة وإجراء الصيانات الدورية.
- مخرج ١٢ فولت مستمر DC / ٢,٨ أمبير أعظمي
- التجميع في معامل تحمل شهادة الجودة ISO9001 والمطابقة الأوروبية CE



واجهة مستخدم مع مفتاح إقلاع كهربائي، عداد ساعات العمل، قاطع حماية و مخارج شوكو



## المحرك :

- أحادي الأسطوانة، رباعي الشوط، يعمل بالحقن المباشر للوقود
- استطاعة ١٠ أحصنة بخارية، سعة ٤١٨ س س، يتم تبريده بالهواء
- يعمل بسرعة ٢٠٠٠ دورة/الدقيقة
- حمايات إلكترونية للمحرك من انخفاض سوية الزيت والتحميل الإضافي والإحماء
- استهلاك الوقود متغير بحسب الحمل بفضل القيادة الأوتوماتيكية لحاقن الوقود.
- كفاءة من سوء التصنيع لمدة ٦٠٠ ساعة أو ٦ أشهر من تاريخ البيع أيهما يحصل أولاً
- قطع تبديل كاملة متوفرة لدى ورشات الصيانة لدينا ضمن الكفاءة بشكل مجاني وبعد انتهاء الكفاءة بشكل مدفوع أو عن طريق عقود صيانة سنوية.

\* على بعد ٧ متر

## SOHO Diesel Genset with electronically stabilized output for compatibility with office/Home/Clinic electronic equipment

- ▶ 5KW Max / 4.5KW Continues output power
- ▶ Silent operation with original canopy
- ▶ Economic operation with variable consumption vs load level
- ▶ 220V electronically stabilized output
- ▶ Electrical startup key for ease of operation
- ▶ After sales support and spare parts availability
- ▶ Warrantee for 600 hours of operation or 6 month whichever comes first

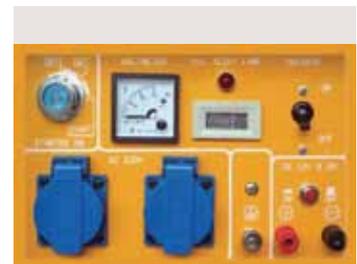


### Main Specs:

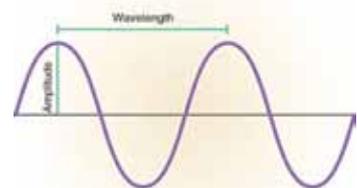
- Diesel Generator
- Stabilized output voltage at 220V using AVR electronic control, to maintain the variation within  $\pm 5\%$  max with 0 to 100% load step.
- Max output power: 5KW
- Continuous output power : 4.5KW / 20.5A
- Easy to access, built in 15L Fuel tank for 10hours of operation at full load.
- Original canopy to maintain the noise level at 70dBA\*
- 100% Copper coil of alternator for robust operation & durability
- Electric start with battery for simplicity in operation (VRLA-AGM Battery)
- 4Wheels and handle for ease of move
- Simple tool kit with the genset
- Easy monitoring with volt meter & working hours meter
- Genset output protection with circuit breaker and electronic output current monitoring
- 12V DC output with 8.3A max.
- Assembled in ISO9001 certified factory and comply to CE standards and regulations.

### Engine:

- Single Cylinder, 4 stroke, direct fuel injection
- 10Hp, 418cc, air cooled, 3000rpm
- Low oil, overheat & overload electronic protections
- Variable fuel consumption according to actual load level thanks to automatic control of fuel injection (approx 0.33L / kw.h)
- Product warrantee for 600 working hours or 6 months whichever comes first.
- Full spare parts are available in our service workshops, free of charge within the warranty period/terms and payable or through yearly service contracts after the warrantee expiration.



User Friendly Control Panel with Keystart, Voltmeter and Hour meter



Regulated Pure Output Sinewave



Stabilized output through electronic AVR



\* at 7m distance