

المستورد المسئول عن هذه المولدات شركة الامباط للتجاره / واتس اب / 0550512077 / 0550825377

بريد ألكتروني ambatt_group@yahoo.com

المقر الرئيسي/ الرياض

المكاتب / الملز / تقاطع شارع الأحساء مع شارع الأربعين / حي الزهره / خلف مطعم هرفي

المستودعات / طريق الخرج / مخرج 18 / خلف شركة العليان

1. مجاناً وبدون مقابل وبدون شروط أو قيود ومن خلال مكتبنا مكتب الرواد للإستشارات الهندسيه نقدم دعماً فنياً

كاملاً يشمل الإستشارات والتصميم والمواصفات والمخططات وجداول الكميات وخطه الصيانه الوقائيه

2. من خلال فريق الصيانه المتكامل (ميكانيكا / كهرباء / إلكترونيات) نقدم برامج صيانه وتشغيل عاديه ووقائيه

3. الملف الكهربائي أو الدينامو (ALTERNATOR) مصنوع من النحاس وليس من الألمنيوم

4. نورد مولدات جديده لم تستعمل ومخصصه للبيع وليست للتاجير وتعمل بوقود الديزل

5. نوفر خيارات مختلفه ومنها على سبيل المثال

6. إختيار نوعيه المحرك / WEICHAI CHINA / PERKINS UK / ISUZU JAPAN / CUMMINSE USA

7. إختيار نوعيه الدينامو/ الملف الكهربائي STAMFORD UK/ LEROY SOMER JAPAN / MECCALTE ITALY

8. إختيار نوعيه دعم الملف الكهربائي PMG

9. نوفر خيارات متعدده من لوحه التحكم والتشغيل الإنقليزيه ماركه (DEEPSEA)

10. من الخيارات التبعنه الأليه لخزان الوقود اليومي من الخزان الرئيسي

11. لوحات التحويل أوتوماتيكي / ATS / مع السخانات الكهربائيه على دوائر الزيت والماء للمولدات الإحتياطييه

للتشغيل التلقائي عند إنقطاع التيار الرئيسي

12. نوفر خزانات وقود يومية ورئيسيه والسعه حسب الطلب ومزوده بمؤشرات لمستوى الديزل في الخزان

13. نوفر خزانات وقود رئيسيه مصممه كحاويات لسهوله نقلها من موقع إلى آخر والسعات حسب الطلب مقاس

حاويه 20 قدم أو مقاس حاويه 40 قدم ومزوده بمؤشرات لمستوى الديزل في الخزان

14. مولداتنا مصنعه للعمل بكفاءه في المناطق الحاره وفي درجه حراره خارجيه 50 درجه مئوية والرادياتر مصنوع

من النحاس والتبريد بالماء والرادياترات عاده تصنع من مواد النحاس ومن الألمنيوم ومن الحديد

15. مولداتنا (أو حسب الطلب) تنتج كهرباء 220 / 380 فولت 3 فاز والذبذبه 60 سايكل / هيرتز / ذبذبه وسرعه

المحرك 1800 لفه في الدقيقه ومطابق للمواصفات السعوديه ويحمل شهاده سابر

16. مولداتنا مجهزه بغطاء مصنوع من الصاج المجلفن مقلل للضوضاء وبمستوى من الأزعاج مناسب جداً لمواقع

العمل وللمكاتب والاستراحات والمزارع ولاتزيد الضوضاء في المواقع المفتوحه عن 80 دي بي على بعد 10

متر من المولد

17. جميع المقاسات مزوده بلوحه تشغيل وتحكم إلكترونيه (DEEPSEA) صناعه بريطانيه جوده ممتازه بها

مؤشرات للتيار والديزل وتوزيع الأحمال وساعات العمل والحمل الفعلي وتاريخ الاعطال وغيره

18. مثبت على شاسيه من الحديد / يشتغل ببطاريه 12 فولت / مع مجموعتين من القواعد ماصات للاهتزازات ومن

الربل ومزود بحساسات زيت وحراره وسرعه وبمنظم للتيار الفولت وغيره

19. نلتزم بضمان لمده ألف ساعه تشغيل أو لمده عام أيهما ينتهي أولاً

20. الضمان فقط لاغير ضد عيوب التصنيع ولا يشمل الضمان سؤ التشغيل وسؤ الصيانه الوقائيه وسؤ الأستعمال

ويصبح الضمان لاغي في حاله عدم تركيب مظلله لحمايه المولد من الامطار والاتربه والغبار الزائد

21. تتوفر لدينا وكما تتوفر في صناعيه العويضه مخرج 17 بالرياض وفي جميع محلات قطع غيار مكائن الديزل

جميع قطع الغيار والفلاتر والحساسات

22. نتعهد في حال عدم توفر اي قطعه من قطع المولد في السوق بفك هذه القطعه من مولد جديد وبيعها للمستخدم

بدون تأخير

AMBATT

0550512077 / 0550825377

23. أعطال التشغيل لمحرك الديزل وحيد السرعة 1800 لفة في الدقيقة وحيد الذبذبه 60 هيرتز لا تذكر اذا تم تغيير الزيوت وفلاتر (الهواء / الزيت / الديزل) أولا بأول فسرعه المحرك منخفضة والديزل بارد نسبيا
24. ثبتنا أرقام جوالنا على هذه المولدات لسهولة الصيانه ولتقليل مدد الأعطال وللتواصل والدعم الفني المستمر المجاني لمستخدمي مولداتنا على مدى 24 يوميا طوال ايام السنه
25. تستطيع أن تحجز أي كميه من هذه المولدات لهذه الفئات 10 / 20 / 40 / 120 / 200 / 280 كيلو وات فقط لاغير بدون أن تدفع دفعه مقدمه كما انك غير ملزم بالشراء عند الوصول
26. للحجز لبقية الفئات والمواصفات يجب ان يتم دفع 60 % كدفعه مقدمه والشراء الزامي عند الوصول

معلومات إسترشاديه قد تهتمك وقد تنفعك

1. هناك مواصفه عالميه لإختبار المعدات الميكانيكيه مثل المصاعد والمحركات ومولدات كهرباء الديزل أسمها إختبار التحميل (OVER LOAD TEST) وهناك شركات كثيره لديها معدات وأجهزه تحميل صناعي تقوم بهذا الاختبار وتزودك بتقرير خطي معتمد عن القدره الحقيقيه للمولد وموجود كثير منها في الموقع حراج
2. هذا مقياس عالمي لجوده المعدات ويتم إختبار المعده بأحمال تزيد عن قدره المعده المصرح بها 110 % أي أن المولد الذي ينتج 100 كيلو وات يجب ان يتحمل 110 كيلو وات تحميل فعلي لمده ساعه على الاقل بدون أن ترتفع حراره المولد وبدون أم يدخل بكتافه وهذا هو المعيار الحقيقي للمقارنه بين جوده المولدات
3. عند شرائك لمولد كهرباء جديد أو مستعمل كبير أو صغير لا تعتمد على سمعه أو ماركة المولد أو الموزع أو كلام المسوقين ولا الملقق على المولد ولا بالكتالوج للحكم على جوده أي مولد ولا تشتري أي مولد أبدا إلا بعد عمل إختبار تحميل للمولد بواسطة شركه متخصصه في تحميل المولدات ويتحمل تكلفه الاختبار العميل اذا نجح المولد في إجتياز الاختبار ويتحمل البائع تكلفه الاختبار إن فشل المولد في إجتياز الاختبار
4. جميع مولداتنا يتم عمل إختبار لها في المصنع قبل الشحن وقبل التصدير ويتابعه فنيونا في فيديو بث مباشر لإختبار التحميل في المصنع موضحا به الرقم التسلسلي لكل مولد
5. فمثلا قد تم اختبار مولدنا 40 كيلو وات بعمل اختبار تحميل من قبل شركه متخصصه بمعرفه العميل وأجتاز الإختبار حيث تم تحميله بحمل 45.9 كيلو وات 114 % ولمده ساعه وهذا دليل مادي على جوده الصنعه
6. التحميل فوق قدره المولد بحمل 110 % هذا أختبار تحميل وليس تحميل تشغيل والمولد اللذي قدرته 40 كيلو وات يستطيع العمل 24 ساعه بحمل 40 كيلو وات وحيث ان السياره اللتي سرعتها 300 كم في الساعه لا يتم تشغيلها دائما بهذه السرعه فكذلك المولد اللذي قدرته 40 كيلو وات لا يشغل بطاقته الكامله الا عند الضروره
7. مصانع المولدات توصي بتحميل المولد بحمل أقصى 80% من قدرته الفعليه أي أن المولد 40 كيلو وات يحمل فقط لاغير 32 كيلو وات حيث أنه عند تشغيل المولد بحمل 80 % هذا فيه إطاله لعمر المحرك وتقليل لاستهلاك الديزل وقله الضوضاء والصيانه وهنا يكون استهلاك الديزل لإنتاج واحد كيلو وات من الكهرباء إقتصادي بينما عند تحميل المولد بطاقته الكامله فإنتاج واحد كيلو وات من الكهرباء يستهلك كميه أكبر من الديزل
8. الذبذبه المعتمده في السعوديه هي 60 ذبذبه والمولدات اللتي سرعتها 1800 دوره في الدقيقة هي اللتي تنتج 60 ذبذبه في الدقيقة
9. المولدات اللتي تنتج 50 ذبذبه هذا يعني بان سرعه محرك المولد 1500 دوره في الدقيقة
10. من الافضل شراء مولد وحيد السرعه 1800 لفة في الدقيقة 60 ذبذبه لضمان كفاءه وطول عمر محرك المولد
11. لا تشتري أي مولد تبريد هواء فالحراره الناتجه عن إحتراق الوقود داخل المحرك المعدني لا يمكن تبريدها بالهواء الا في شمال الكره الأرضيه أما في أجواننا فعملية التبريد بالهواء ليست فعاله ولا مضمونه

The importer responsible for these generators is Al-AmbattTrading Company

Whatsapp/ 0550512077 / 0550825377 / ambatt_group@yahoo.com

Headquarter / Riyadh

Offices / Al-Malaz / Intersection of Al-Ahsa Street with Al-Arbaeen Street / Al-Zahra District / Behind

Herfy Restaurant

AMBATT

0550512077 / 0550825377

- 27. Free of charge, without conditions or restrictions, and through our engineering office Al-Rowwad Engineering Consulting Office, we provide full technical support including consultations, design, specifications, plans, quantity schedules engineering drawings and preventive maintenance plan.**
- 28. Through our integrated maintenance team (mechanics/electricity/electronics), we provide regular and preventive maintenance and operation program .**
- 29. The alternator is made of copper, not aluminium**
- 30. We supply new generators that have not been used and are intended for sale, not for rent runs on diesel fuel**
- 31. We offer different options, including**
- 32. Select the type of engine WEICHAH CHINA / PERKINS UK / ISUZU JAPAN / CUMMINS USA**
- 33. Choosing the type of alternator STAMFORD UK / LEROY SOMER JAPAN / MECCALTE ITALY / Choose the type of support For PMG alternator**
- 34. We provide multiple options of English control and operating panel DEEPSEA**
- 35. One of the options is automatic filling of the daily fuel tank from the main tank**
- 36. Automatic Transfer Switches ATS with electric heaters on oil and water circuits for backup / generators for automatic operation when the main power is cut off**
- 37. We provide daily and main fuel tanks with capacity as per request and equipped with indicators for the diesel level in the tank**
- 38. We provide main fuel tanks designed as containers for easy transportation from one location to another and capacities are available upon request**
- 39. 20 ft containerize or 40 ft containerize, and equipped with indicators for the diesel level in the tank**
- 40. Our generators are manufactured to operate efficiently in hot areas and at an outside temperature of 50 degrees Celsius, and the radiator is made of copper. Water cooling radiators are usually made of copper, aluminum and iron**
- 41. Our generators (or as requested) produce electricity at 230/ v 380 v 3 ,phases 60 hertz ,cycles/hertz/oscillation 1800 ,rpm engine speed with Saudi specifications, and have a .SABER certificate**
- 42. Our generators are equipped with a galvanized sheet metal cover that reduces noise and has a noise level that is very suitable for work sites, offices, rest houses and farms. The noise in open areas does not exceed 80 dB at a distance of 8 meters from the generator**
- 43. All sizes are equipped with an electronic control and operating panel DEEPSEA British made, excellent quality, with indicators for current, diesel, load distribution, working hours actual load , fault history, etc**
- 44. Mounted on an steel chassis / Operated by a 12 volt battery / With two sets of vibration--absorbing bases made of rubber and equipped with oil, temperature and speed sensors and a voltage regulator and others**
- 45. We guarantee for a period of one thousand operating hours or one year, whichever comes first**
- 46. The warranty is only against manufacturing defects and does not include misoperation preventive maintenance, or misuse. The warranty becomes void if an umbrella is not installed to protect the generator from rain, dust, and excess dirt**
- 47. all spare parts, filters and sensors available at Al-Awai dah Industrial Area, Exit 17 Riyadh and at all diesel engine spare parts stores**
- 48. We pledge that if any part of the generator is not available in the market, we will remove this part from a new generator and sell it to the user without delay**
- 49. The operating malfunctions of a single-speed diesel engine of 1800 -rpm and a single oscillation of 60 Hz are negligible if the oils and filters (air/oil/diesel) are changed regularly as the engine speed is low and the diesel is relatively cold**

50. We have registered our mobile numbers on these generators. For ease of maintenance, to reduce downtime, and to provide free continuous technical support to our generator users 24hrs aday
51. You can book any quantity of these generators for these categories 10 / 20 / 40 / 120 / 200 kW Only without paying a down payment and you are not obligated to purchase upon arrival
52. To book the rest of the categories and specifications 60% must be paid as a down payment and purchase is mandatory upon arrival

Guidance information that may interest and benefit you

12. There is an international specification for testing mechanical equipment such as elevators, engines and diesel generators called the OVER LOADTEST. There are many companies that have industrial loading equipment and devices that perform this test and provide you with a certified written report on the actual capacity of the generator. Many of them are available on the Haraj website
13. This is a global standard for equipment quality. The equipment is tested with loads exceeding the equipment's rated capacity by 110 % % That is, a generator that produces 100 kw must withstand 110 % kw .of actual load for at least an hour without the generator overheating or smoking heavily This is the real standard for comparing the quality of generators
14. When you buy a new or used generator, large or small, do not rely on the reputation or brand of the generator, the distributor, the words of the marketers, the sticker on the generator, or the catalog to judge the quality of any generator. And never buy any generator unless the generator has been loaded with a load test by a company specialized in loading generators. The customer bears the cost of the test if the generator passes the test, and the seller bears the cost of the test if the generator fails to pass the test
15. All our generators are tested in the factory before shipping and before exporting, and our technicians follow up with a live video of the factory load test, showing the serial number of each generator
16. For example, our 40 kW generator was tested by a specialized company with customer knowledge and passed the test, as it was loaded with a load of 40.9 9. 114 % kW for an hour and this clear evidence of the quality of the manufacturing
17. Loading the generator above its capacity at 110 % .load is a load test, not an operating load generator with a capacity of 40 kw can operate 24 hours at a load of 40 kilowatts. Since a car with a speed of 300 km per hour is not always operated at this speed, a generator with a capacity of 40 kw is not operated at its full capacity except when necessary
18. Generator manufacturers recommend loading the generator with a maximum load of 80 % of its actual capacity, meaning that a 40 kw generator only carries 32 kw When operating the generator with a load of 80 % this extends the life of the engine, reduces diesel consumption, reduces noise and maintenance. Here, diesel consumption to produce one kilowatt of electricity is economical while when loading the generator with its full capacity, producing one kilowatt of electricity consumes a larger amount of diesel
19. The approved oscillation in Saudi Arabia is 60 hz and generators with a speed of , 1800rpm
20. Generators that produce 50 hz this means that the generator motor speed is , 1500 rpm
21. It is better to buy a single speed generator of 1800 rpm and 60 hz to ensure the efficiency and long life of the generator motor
22. Do not buy any air-cooled generator, as the heat produced by burning fuel inside the metal engine cannot be cooled by air except in the northern hemisphere. In our atmosphere, the air-cooling .process is not effective and is not guaranteed

AMBATT

0550512077 / 0550825377



FEATURE	DSE4520 MKII	DSE4620	DSE6020 MKII	DSE6120 MKIII	DSE7320 MKII	DSE7420 MKII	DSE8610 MKII
Display Navigation Keys	2	2	2	5	5	5	5
Display	Icon	Icon	Icon	Text	Text	Text	Text
Language Translation Support	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Configurable LED Indicators	0	0	0	0	4	4	4
Fully Configurable via Front Panel	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes
Configurable via DSE Configuration Suite Software	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Hours Counter	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CAN Tier 4 Engine Support	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Engine Stage V Icon Display	No	No	No	No	Yes	Yes	No
Power Save Mode (Sleep Mode)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Backlight Power Save Mode	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
3 ph Gen Sensing	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
3 ph Mains Sensing	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Medium Voltage (VT) Support	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Power Monitoring (kW, kVAr, kVA, pf)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Accumulated Power Monitoring (kWh, kVArh, kVAh)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Current Monitoring and Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IDMT Overcurrent Alarm	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Negative Phase Sequence	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Earth Fault Protection	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Generator OverLoad Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Low Load Alarm	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Reverse Power Alarm	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Breaker Control via Front Fascia Buttons	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Gen Breaker Fail to Close Alarm	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Gen Phase Rotation Alarm	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Positive VAR Protection	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Negative VAR Protection	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Mains Phase Rotation	No	No	No	No	Yes	Yes	N/A
Mains Overcurrent Alarm	No	No	No	Yes	Yes	Yes	N/A
Mains Short Circuit	No	No	No	No	Yes	Yes	N/A
Mains Earth Fault Protection	No	No	No	No	Yes	Yes	6
Configurable DC outputs	6	6	4	6	6	6	8
Configurable Volt-Free Relay Outputs	0	0	0	0	2	2	2
Configurable Analogue/Digital Inputs	3	3	4	4	6	6	4
Configurable Digital Inputs	4	4	6	8	8	8	12
0 to 10V, 4 to 20mA Sensors Support	1	1	1	2 + Exp	2 + Exp	2 + Exp	4 + Exp
Mag Pick-Up Support	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Maintenance Alarms	3	3	3	3	3	3	3
Oil Pressure Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Coolant Temperature Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Coolant High Temperature Alarm Levels	2	2	1	3	3	3	3
Low Coolant Temperature Alarm	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Temperature Sensor Open Circuit Alarm	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Coolant Temperature Control (Block Heater)	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Coolant Temperature Control (Coolant Cooler)	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Fuel Level Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Fuel Usage Alarm	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
Fuel Efficiency Instrumentation	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Water in Fuel Input Function	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Fuel Tank Bund Alarm Function	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Fuel Run Time to Empty	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Engine Speed Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Engine Pre-Heat	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Engine Post-Heat	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Exercise Scheduler Events	Yes	Yes	8	8	16	16	16
Engine Starting/Stopping Through Idle	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Transfer Fuel Pump Control	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Manual Fuel Pump Control	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Delayed Load Outputs	4	4	4	PLC	PLC	PLC	PLC
Load Shedding Control Outputs	0	0	0	PLC	5	5	5
Dummy Load Control Outputs	0	0	0	PLC	5	5	5
Real Time Clock	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Battery Voltage Monitoring	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Start on Low Battery Voltage	Yes	Yes	Yes	Yes	PLC	PLC	PLC
Charge Alternator Failure Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Alternative Configurations	3	3	1	1	5	5	3
Event Log Capacity	50	50	50	250	250	250	250
J1939-75 CAN Instrumentation & Alarms Output	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Configurable Received CAN Instrumentation	10	10	0	30	30	30	30
Support DSE2130 Input Expansion Unit	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Support DSE2131 Input Expansion Unit	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Support DSE2133 Input Expansion Unit	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Support DSE2152 Output Expansion Unit	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Support DSE2157 Output Expansion Unit	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Support DSE2548 Annunciator Expansion Unit	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Support Battery Chargers as Expansion Units	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Mimic Display DSE2520 Support	No	No	No	No	Yes	Yes	N/A
Internal PLC logic	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Data Logging Parameters	0	0	0	10	10	10	20
USB Slave Port	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
USB Host Port	No	No	No	No	No	Yes	1
RS485 port	No	No	No	No	1	1	2
RS232 port	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Ethernet	No	No	No	No	No	Yes	Yes
DSEWebnet® (Remote Monitoring) Compatibility	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PIN Protected Front Panel Configuration	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Configurable Front Panel Editor	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
IP65 Gasket Included as Standard	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Optional Heated Display	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Startup Screen Logo	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No
Screensaver Logo	No	No	No	Yes	Yes	Yes	N/A
Dual Mutual Standby	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Balance Engine Hours	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Active Sync Source Matching	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Check Sync Functionality	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Closed Transition Return to Mains	No	No	No	No	Yes	Yes	N/A
Interlock Override	No	No	No	No	Yes	Yes	N/A
AVR Control Over CANbus	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Match AVR Configuration	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
AVR Data Fail Alarm	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes



60Hz

CUMMINS



AMBATT
0550512077
0550825377



FEATURE

- Full control panel with power indicator light and oil light
- Emergency shutdown for low oil pressure and high water temperature
- Large fuel tank ensure continuous running
- Low noise & vibration level
- Reliable performance
- Easy for installation and maintenance
- 50Hz and 60Hz are both available for choice

60 Hz

AMBATT

0550512077 / 0550825377



25 - 3750 KVA

GENSETS	PRIME POWER		STANDBY POWER		ENGINE MODEL	ENGINE POWER	CYL	BORE MM	STROKE MM	DSPL L	Dimension LxWxH (mm)	
	KW	KVA	KW	KVA							OPEN TYPE	SILENT TYPE
LG20C	20	25	22	28	4B3.9-G11	23	4L	102	120	3.9	1850×800×1260	2388×1000×1450
LG24C	24	30	26	33	4B3.9-G2	30	4L	102	120	3.9	1850×800×1260	2388×1000×1450
LG28C	28	35	31	39	4B3.9-G12	33	4L	102	120	3.9	1850×800×1260	2388×1000×1450
LG33C	33	41	36	45	4BT3.9-G2	40	4L	102	120	3.9	1850×800×1260	2388×1000×1450
LG50C	51	64	56	70	4BTA3.9-G2	60	4L	102	120	3.9	1850×800×1290	2538×1000×1450
LG60C	60	75	66	83	4BTA3.9-G2	67	4L	102	120	3.9	1850×800×1290	2538×1000×1450
LG60C	60	75	66	83	4BTA3.9-G11	80	4L	102	120	3.9	1900×800×1300	2538×1000×1450
LG72C	72	90	79	99	4BTA3.9-G11	80	4L	102	120	3.9	1900×800×1300	2538×1000×1450
LG84C	84	105	92	116	6BT5.9-G2	100	6L	102	120	5.9	2200×880×1360	2938×1080×1690
LG100C	100	125	110	138	6BT5.9-G2	115	6L	102	120	5.9	2200×880×1360	2938×1080×1690
LG105C	105	131	116	144	6BTA5.9-G2	120	6L	102	120	5.9	2200×880×1360	2938×1080×1690
LG116C	116	145	128	160	6BTA5.9-G2	132	6L	102	120	5.9	2400×950×1510	3288×1130×1850
LG128C	128	160	141	176	6BTA5.9-G1	150	6L	102	120	8.3	2400×950×1510	3288×1130×1850
LG152C	152	190	167	209	6CTA8.3-G2	170	6L	114	135	8.3	2400×950×1560	3288×1130×1850
LG168C	168	210	185	231	6CTA8.3-G2	190	6L	114	135	8.3	2650×1000×1800	3588×1180×2150
LG200C	220	275	242	303	6CTA8.3-G9	263STB	6L	114	135	8.3	2650×1000×1800	3588×1180×2150
LG200C	200	250	220	275	NT855-GA	257STB	6L	140	152	14	3150×1100×1950	3958×1280×2150
LG210C	208	260	229	286	6LTAA8.9-G2	235	6L	114	145	8.9	2650×1000×1800	3588×1180×2150
LG224C	224	280	246	308	6LTAA8.9-G3	255	6L	114	145	8.9	2650×1000×1800	3588×1180×2150
LG228C	228	285	251	314	6LTAA9.5-G3	265	6L	116	148	9.5	2850×1140×1800	3588×1180×2150
LG250C	256	320	282	352	6LTAA9.5-G1	280	6L	116	148	9.5	2850×1140×1800	3588×1180×2150
LG250C	250	313	275	344	NTA855-G1	287	6L	140	152	14	3150×1100×1950	3958×1280×2150
LG275C	275	344	303	378	NTA855-G1B	313	6L	140	152	14	3150×1100×1950	3958×1280×2150
LG275C	275	344	303	378	NTA855-G2	313	6L	140	152	14	3150×1100×1950	3958×1280×2150
LG310C	310	388	341	426	6ZTAA13-G3	340	6L	130	163	13	3500×1300×2050	4588×1600×2500
LG310C	310	388	341	426	QSZ13-G6	360	6L	130	163	13	3500×1300×2050	4588×1600×2500
LG315C	315	394	347	433	NTA855-G3	358	6L	140	152	14	3150×1100×1950	3958×1280×2150
LG320C	320	400	352	440	QSN1-G3	358	6L	140	152	14	3350×1150×1950	4188×1400×2220
LG350C	350	438	385	481	6ZTAA13-G2	390	6L	130	163	13	3500×1300×2050	4588×1600×2500
LG350C	350	438	385	481	6ZTAA13-G4	400	6L	130	163	13	3500×1300×2050	4588×1600×2500
LG350C	350	438	385	481	QSZ13-G2	400	6L	130	163	13	3500×1300×2050	4588×1600×2500
LG350C	350	438	385	481	KTA19-G2	392	6L	159	159	19	3400×1370×2150	4588×1600×2500
LG360C	360	450	396	495	QSZ13-G7	409	6L	130	163	13	3500×1300×2050	4588×1600×2500
LG380C	380	475	418	523	QSZ13-G5	437	6L	130	163	13	3500×1300×2050	4588×1600×2500
LG390C	380	475	418	523	QSZ13-G3	450	6L	130	163	13	3500×1300×2050	4588×1600×2500
LG410C	410	513	451	564	KTA19-G3	463	6L	159	159	19	3400×1370×2150	4588×1600×2500
LG450C	450	563	495	619	QSZ13-G11	512	6L	130	163	13	3500×1525×2220	4888×1800×2500
LG450C	450	563	495	619	KTA19-G3A	507	6L	159	159	19	3400×1370×2150	4588×1600×2500
LG450C	450	563	495	619	KTA19-G3A	507	6L	159	159	19	3400×1370×2150	4588×1600×2500
LG450C	450	563	495	619	KTA19-G4	507	6L	159	159	19	3400×1370×2150	4588×1600×2500
LG470C	470	588	517	646	KTAA19-G5	533	6L	159	159	19	3500×1525×2220	4888×1800×2500
LG500C	500	625	550	688	QSK19-G4	559	6L	159	159	18.9	3500×1525×2220	4888×1800×2500
LG540C	545	681	600	750	KTAA19-G6A	664STB	6L	159	159	19	3500×1525×2220	4888×1800×2500
LG550C	550	688	605	756	QSK19-G5	608	6L	159	159	18.9	3500×1525×2220	4888×1800×2500
LG545C	545	681	600	749	QSK19-G8	608	6L	159	159	18.9	3500×1525×2220	4888×1800×2500
LG620C	620	775	682	853	KT38-G	679	12V	159	159	38	4400×1760×2250	20'
LG700C	700	875	770	963	KTA38-G1	768	12V	159	159	38	4400×1760×2250	20'
LG700C	700	875	770	963	KTA38-G1B	768	12V	159	159	38	4400×1760×2250	20'
LG725C	725	906	798	997	KTA38-G2	809	12V	159	159	38	4400×1760×2250	20'
LG750C	750	938	825	1031	KTA38-G2B	830	12V	159	159	38	4400×1760×2250	20'
LG800C	800	1000	880	1100	KTA38-G2A	915	12V	159	159	38	4400×1760×2250	20'
LG900C	900	1125	990	1238	KTA38-G4	1007	12V	159	159	38	4400×1760×2250	20'
LG900C	900	1125	990	1238	KTA38-G4B	1080	12V	159	159	38	4400×1760×2250	20'
LG960C	960	1200	1056	1320	QSK38-G5	1063	12V	159	159	37.7	4400×2000×2250	20'
LG1000C	1000	1250	1100	1375	KTA38-G9	1220STB	12V	159	159	37.8	4400×2000×2250	20'
LG1100C	1100	1375	1210	1513	KTA50-G3	1220	16V	159	159	50.3	5000×2000×2500	40HQ
LG1100C	1100	1375	1210	1513	QSK38-G4	1231	12V	159	159	37.7	5000×2000×2500	40HQ
LG1130C	1130	1413	1243	1554	KTA50-G12	1256	16V	159	159	50.3	5000×2000×2500	40HQ
LG1220C	1220	1525	1342	1678	KTA50-G12A	1347	16V	159	159	50.3	5000×2000×2500	40HQ
LG1260C	1260	1575	1386	1733	KTA50-G9	1383	16V	159	159	50.3	5000×2000×2500	40HQ
LG1365C	1365	1706	1500	1875	QSK50G4	1470	16V	159	159	50.3	6200×2850×3290	40HQ
LG1630C	1632	2040	1800	2244	QSK60G5	1725	16V	159	190	60.2	6200×2850×3290	40HQ
LG1825C	1825	2281	2007	2509	QSK60G6	1975	16V	159	190	60.2	6200×2850×3290	40HQ
LG1800C	1800	2250	2200	2750	QSK60G14	1981	16V	159	190	60.2	6200×2850×3290	40HQ
LG1870C	2275	2844	2500	3125	QSK78-G7	2502	18V	170	190	77.6	6200×2850×3290	40HQ
LG3000C	3000	3750	3500	4375	QSK95-G2	3213	16V	190	210	95.3	6500×2850×3290	40'HX

60Hz

CUMMINS



AMBATT
0550512077
0550825377



FEATURE

- Full control panel with power indicator light and oil light
- Emergency shutdown for low oil pressure and high water temperature
- Large fuel tank ensure continuous running
- Low noise & vibration level
- Reliable performance
- Easy for installation and maintenance
- 50Hz and 60Hz are both available for choice

60Hz

w

r.com

WEICHAI

WEICHAI®

AMBATT
0550512077
0550825377



FEATURE

- Full control panel with power indicator light and oil light
- Emergency shutdown for low oil pressure and high water temperature
- Large fuel tank ensure continuous running
- Low noise & vibration level
- Reliable performance
- Easy for installation and maintenance
- 50Hz and 60Hz are both available for choice

60 Hz

AMBATT

0550512077 / 0550825377



25 - 3681 KVA

GENSETS	PRIME POWER		STANDBY POWER		ENGINE MODEL	ENGINE POWER	CYL	BORE MM	STROKE MM	DSPL L	Dimension LxWxH (mm)	
	KW	KVA	KW	KVA							OPEN TYPE	SILENT TYPE
LG20WP	20	25	22	28	WP2.3D30E201	27	4L	89	92	2.289	1500×750×1050	2188×900×1280
LG25WP	25	31	28	34	WP2.3D36E201	33	4L	89	92	2.289	1500×750×1050	2188×900×1280
LG35WP	35	44	39	48	WP2.3D47E201	43	4L	89	92	2.3	1500×750×1050	2188×900×1280
LG40WP	40	50	44	55	WP2.3D58E201	53	4L	89	92	2.3	1850×800×1100	2288×950×1280
LG50WP	60	75	66	83	WP4.1D80E201	85	4L	105	118	4.09	1900×870×1180	2688×1080×1450
LG64WP	75	94	83	103	WP4.1D95E201	85	4L	105	118	4.087	1900×870×1180	2688×1080×1450
LG80WP	90	113	99	124	WP4.1D115E201	103	4L	105	118	4.087	2250×880×1250	2938×1080×1690
LG100WP	100	125	110	138	WP6D132E201	120	6L	105	130	6.75	2400×950×1510	3288×1130×1850
LG120WP	120	150	132	165	WP6D158E201	144	6L	105	130	6.75	2400×950×1510	3288×1130×1850
LG120WP	145	181	160	199	WP6D180E201	180STB	6L	105	130	6.75	2400×950×1510	3288×1130×1850
LG150WP	150	188	165	206	WP10D200E201	182	6L	126	130	9.726	2850×1040×1580	3958×1280×2150
LG180WP	180	225	198	248	WP10D238E201	216	6L	126	130	9.726	2850×1040×1580	3958×1280×2150
LG200WP	200	250	220	275	WP10D264E201	240	6L	126	130	9.726	2850×1040×1580	3958×1280×2150
LG300WP	280	350	308	385	WP10D360E201	350	6L	126	130	9.726	3350×1150×1800	4188×1400×2220
LG300WP	300	375	330	413	WP13D385E201	350	6L	127	165	12.54	3350×1150×1800	4188×1400×2220
LG330WP	350	438	385	481	WP13D448E201	400	6L	127	165	12.54	3800×1600×2200	5280×2100×2500
LG400WP	360	450	396	495	WP13D460E311	464	6L	127	165	12.54	3800×1600×2200	5280×2100×2500
LG400WP	400	500	440	550	WP13D510E311	464	6L	127	165	12.54	3800×1600×2200	5280×2100×2500
LG550WP	550	688	605	756	6M33D670E201	610	6L	150	185	19.6	4100×2000×2250	20'
LG580WP	580	725	638	798	6M33D710E201	645	6L	150	185	19.6	3800×1600×2200	5280×2100×2500
LG585WP	650	813	715	894	6M33D740E311	740	6L	150	185	19.6	3800×1600×2200	5280×2100×2500
LG690WP	690	863	759	949	8M33D845E201	768	8V	150	185	26.14	4100×2000×2250	20'
LG770WP	770	963	847	1059	8M33D945E201	860	8V	150	185	26.14	4100×2000×2250	20'
LG720WP	720	900	792	990	12M26D902E201	820	12V	150	150	31.8	4100×2000×2250	20'
LG800WP	800	1000	880	1100	12M26D1012E201	920	12V	150	150	31.8	4400×2000×2250	20'
LG1000WP	1000	1250	1100	1375	12M33D1265E201	1150	12V	150	185	39.2	4700×2200×2400	40HQ
LG1100WP	1200	1500	1320	1650	12M33D1320E201	1320STB	12V	150	185	39.2	4700×2200×2400	40HQ
LG1200WP	1300	1625	1430	1788	12M33D1420E201	1420STB	12V	150	185	39.2	4700×2200×2400	40HQ
LG1400WP	1400	1750	1540	1925	16M33D1680E311	1530	16V	150	185	52.3	5400×2250×2500	40HQ
LG1500WP	1500	1875	1650	2063	16M33D1785E311	1625	16V	150	185	52.3	5400×2250×2500	40HQ
LG1575WP	1750	2188	1925	2406	16M33D1920E311	1920STB	16V	150	185	52.3	5400×2250×2500	40HQ
LG1800WP	1800	2250	1980	2475	20M33D2230E311	2030	20V	150	185	65.4	5800×2800×3400	40HQX
LG2000WP	2000	2500	2200	2750	20M33D2460E311	2340	20V	150	185	65.4	5800×2800×3400	40HQX
LG2250WP	2500	3125	2750	3438	12M55D2700E311	2700stb	12V	180	215	65.65	6500×2850×3290	40HQX
LG2570WP	2570	3213	2827	3534	16M55D3150E311	2864	16V	180	215	87.5	6500×2850×3290	40HQX
LG2945WP	2945	3681	3240	4049	16M55D3600E311	3273	16V	180	215	87.5	6500×2850×3290	40HQX

60 Hz

ISUZU

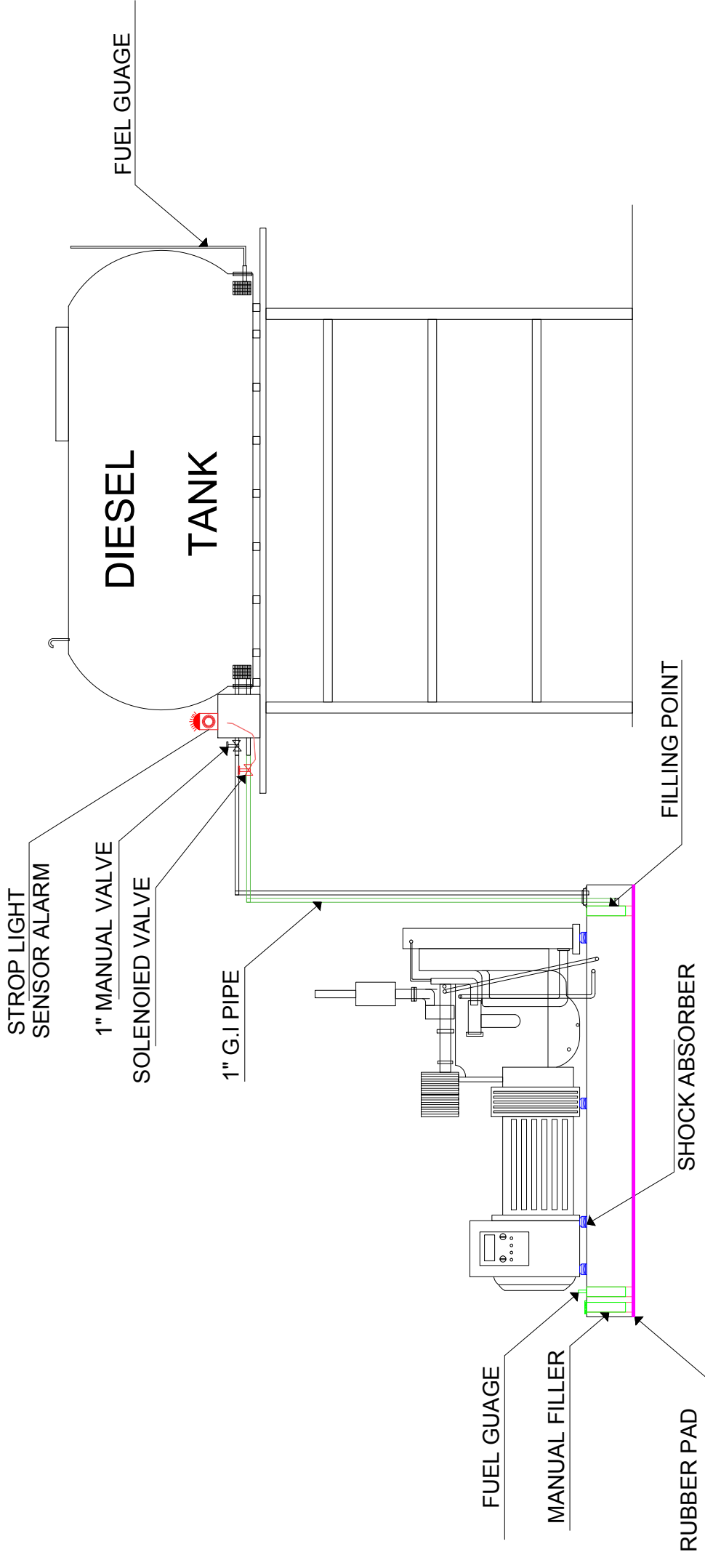
ISUZU

AMBATT
0550512077
0550825377



25 - 50 KVA

GENSETS	PRIME POWER		STANDBY POWER		ENGINE MODEL	ENGINE POWER	CYL	BORE MM	STROKE MM	DSPL L	Dimension LxWxH (mm)	
	KW	KVA	KW	KVA							OPEN TYPE	SILENT TYPE
LG20I	20	25	22	31	JE493DB-03	24	4L	93	102	2.771	1700×750×1100	2170×860×1200
LG24I	24	30	26	38	JE493DB-01	28	4L	93	102	2.771	1700×750×1100	2170×860×1200
LG30I	30	38	33	47	JE493ZDB-03	34	4L	93	102	2.771	1700×750×1100	2170×860×1200
LG40I	40	50	44	63	JE493ZLDB-01	46	4L	93	102	2.771	1700×750×1100	2170×860×1200



NOTE :-

- * SENSOR ALARM WITH STROP LIGHT WORKS WHEN ITS LESSTHEN 25% FUEL IN DAILY TANK OF GENERATOR.
- * SOLENOIUED VALVE WORKS WHEN ITS LESSTHEN 40% FUEL IN DAILY TANK OF THE GENERATOR.
- * 12mm RUBBER PAD WILL BE LOCATE ON CONCRETE FOOTINGS. (BOTTOM OF THE GENERATOR CHASSIS)

AMBATT GENERATORS (0550512077 / 0550825377)

PRIME

	KW	KVA	HP	AMP	V	PHSE	SPEED	HERTZ	RECOMMENDED CABLE
1	15	18.7	20.1	23	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 10 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 6 MM2 (G)
2	20	25	27	30.3	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 10 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 6 MM2(G)
3	40	50	53.6	60.77	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 16 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 10 MM2(G)
4	100	125	134	190	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 95 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 35 MM2(G)
5	120	150	161	182	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 120 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 50 MM2(G)
6	200	250	268	379.8	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 150 MM2 CU/XLPE/PVC + 1 C * 50MM2(G)
7	300	375	402.3	569.7	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 300 MM2 CU/PVC + 1 C * 120 MM2(G)
8	400	500	536.4	759.6	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	2*(4 C * 240 MM2 CU /XLPE/PVC) + 1 C * 240MM2(G)
9	500	625	670.5	949.6	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	3*(4 C * 240 MM2 CU /XLPE/PVC) + 1 C * 300MM2(G)
10	600	750	804.6	1139.5	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	3*(4 C * 300 MM2 CU /XLPE/PVC) + 2*(1 C * 240MM2(G))
11	700	875	938.7	1329.4	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4*(4 C * 300 MM2 CU /XLPE/PVC) + 2*(1 C * 240MM2(G))
12	800	1000	1072.8	1519.3	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	3*(4 C * 500 MM2 CU /XLPE/PVC) + 2*(1 C * 300MM2(G))
13	900	1125	1206.9	1709.3	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	3*(4 C * 500 MM2 CU /XLPE/PVC) + 2*(1 C * 300MM2(G))
14	1000	1250	1341	1899.2	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4*(4 C * 500 MM2 CU /XLPE/PVC) + 3*(1 C * 300MM2(G))

STAND BY

	KW	KVA	HP	AMP	V	PHSE	SPEED	HERTZ	RECOMMENDED CABLE
1	16.5	20.62	22.1	25	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 10 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 6 MM2 (G)
2	22	27.5	29.5	33.4	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 10 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 6 MM2(G)
3	44	55	59	66.85	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 16 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 10 MM2(G)
4	110	137.5	147.5	209	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 95 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 35 MM2(G)
5	132	165.0	177.0	201	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 120 MM2 CU/PVC/PVC + 1 C * 50 MM2(G)
6	220	275	295	417.8	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 150 MM2 CU/XLPE/PVC + 1 C * 50MM2(G)
7	330	412.5	442.5	626.7	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4 C * 300 MM2 CU/PVC + 1 C * 120 MM2(G)
8	440	550	590	835.6	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	2*(4 C * 240 MM2 CU /XLPE/PVC) + 1 C * 240MM2(G)
9	550	687.5	737.5	1044.5	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	3*(4 C * 240 MM2 CU /XLPE/PVC) + 1 C * 300MM2(G)
10	660	825	885	1253.4	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	3*(4 C * 300 MM2 CU /XLPE/PVC) + 2*(1 C * 240MM2(G))
11	770	962.5	1032.5	1462.4	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4*(4 C * 300 MM2 CU /XLPE/PVC) + 2*(1 C * 240MM2(G))
12	880	1100	1180.1	1671.3	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	3*(4 C * 500 MM2 CU /XLPE/PVC) + 2*(1 C * 300MM2(G))
13	990	1237.5	1327.6	1880.4	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	3*(4 C * 500 MM2 CU /XLPE/PVC) + 2*(1 C * 300MM2(G))
14	1100	1375	1475.1	2089.1	220 V / 380 V	3	1800 RPM	60	4*(4 C * 500 MM2 CU /XLPE/PVC) + 3*(1 C * 300MM2(G))



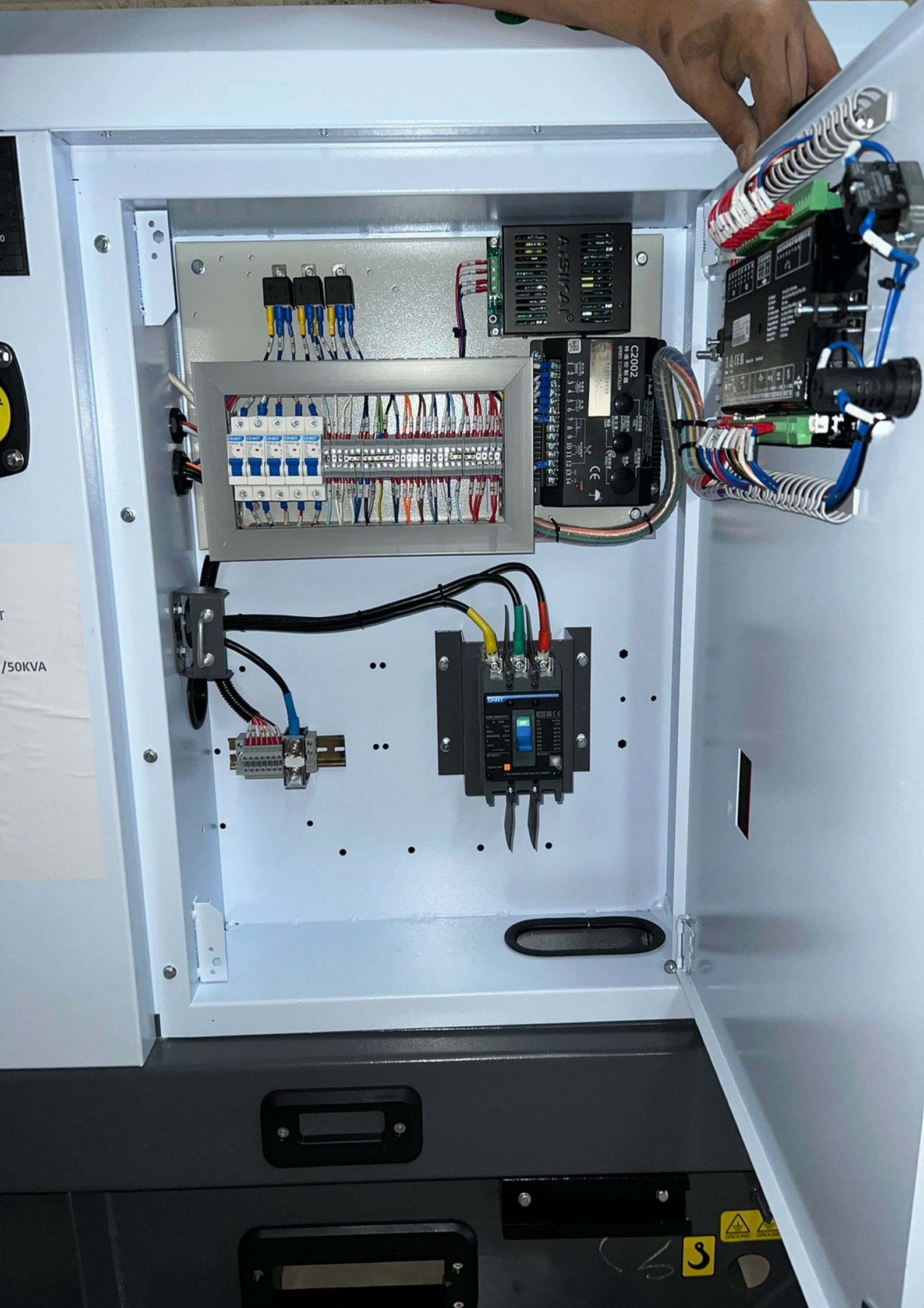
隆基机电
LONGKING

自己的安全—我负责
他人的安全—我有责
公司的安全—我尽责

AMBATT
40 KW PRIME



ABS RESIN



0

T

/50KVA

3





Oil Level Gauge
Before starting the generator, check the oil level in the oil tank. If the oil level is low, add oil to the oil tank. Do not overfill the oil tank. The oil level should be checked after every 2 hours of operation.

-
-
-
-
-

Oil Level Gauge
Before starting the generator, check the oil level in the oil tank. If the oil level is low, add oil to the oil tank. Do not overfill the oil tank. The oil level should be checked after every 2 hours of operation.

放水阀



DIESEL GENERATOR SET

AMBATT

0550512077

0550825377

PRIME مستمر	STANDBY طواري	POWER القدرة		
200	220	KW كيلوات	380	أمبير AMP
250	275	KVA كيلو فولت امبير	325	حصان HP
DIMENSION الأبعاد		L 3958 * H 1260 * W 2150 ارتفاع * عرض * طول		MM مم
ENGINE المحرك	BRAND الماركة	MODEL الطراز	SERIAL NO. الرقم التسلسلي	WEIGHT الوزن
WEICHAI		WP10D264E201	LK2411107	2922 KG كجم
VOLTAGE الفولت	HERTZ الهرتز	PHASES الفايزات	POWER FACTOR معامل القدرة	SPEED سرعة المحرك
380/220	60	3	0.8	1500
SABER CERTIFICATE شهادة سابر		NOISE LEVEL مستوى الضوضاء		76 DB at 7M
CHINA MADE / صناعة صينية		MADE IN CHINA		

DIESEL GENERATOR SET

AMBATT

0550512077

0550825377

PRIME مستمر	STANDBY طواريء	POWER القدره		
120	132	KW كيلوات	228	امبير AMP
150	165	KVA كيلو فولت امبير	195	حصان HP
DIMENSION الأبعاد		L 3288 * H 1130 * W 1850		MM مم

ENGINE المحرك	BRAND الماركه	MODEL الطراز	SERIAL NO. الرقم التسلسلي	WEIGHT الوزن
WEICHAI		WP6D158E201	LK2411105	2010 KG كجم

VOLTAGE الفولت	HERTZ الهرتز	PHASES الفازات	POWER FACTOR معامل القدره	SPEED سرعه المحرك
380/220	60	3	0.8	1800

SABER CERTIFCATE شهادة سابر	NOISE LEVEL مستوى الضوضاء	
	75 DB at 7M	

CHINA MADE / صناعه صينيه / **MADE IN CHINA**

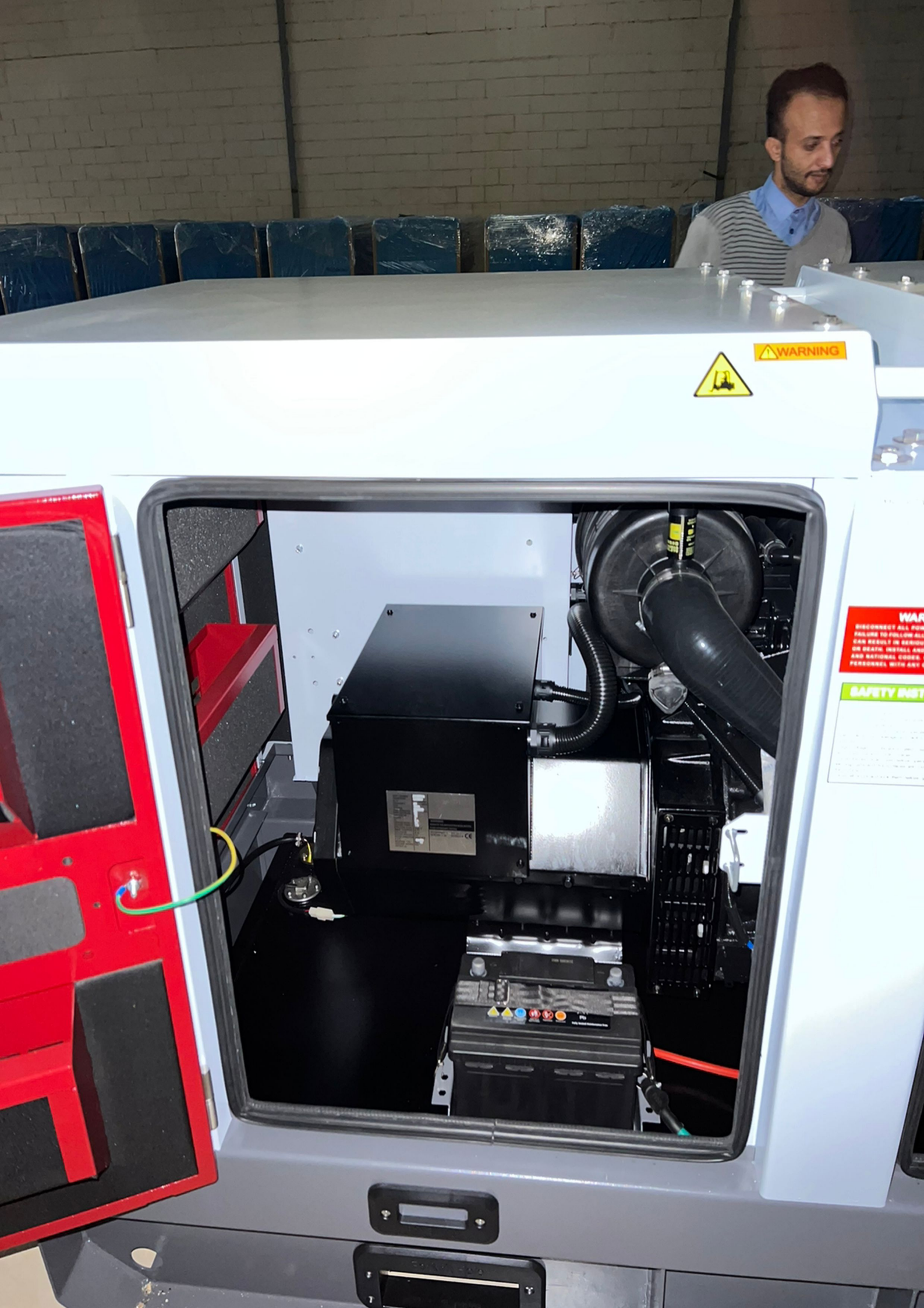


AMBATT
0550825377
0550512077



WARNING
DANGER OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT TOUCH THE ELECTRICAL PARTS
WHEN THE UNIT IS ON
SEE THE USER MANUAL FOR MORE INFORMATION

WARNING
DANGER OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT TOUCH THE ELECTRICAL PARTS
WHEN THE UNIT IS ON
SEE THE USER MANUAL FOR MORE INFORMATION



WARNING



WAR
DISCONNECT ALL POWER
FAILURE TO FOLLOW THIS
CAN RESULT IN SERIOUS
OR DEATH. INSTALL AND
AND NATIONAL CODES.
PERSONNEL WITH ANY

SAFETY INST

CE















MOBILE ONLY

WARNING
DANGER
HIGH VOLTAGE
ELECTRIC SHOCK
DEATH



600

COALUS

