GUNAY DIESEL

SINCE 2008

پـایدار در ارائه انــرژی

SUSTAINABLE ENERGY SUPPLY

G D . C A T . 2 0 2 7

PRODUCT CATALOGUE

بــرق پایــدار ، امضـای گــون آی

STABLE ELECTRICITY, THE SIGNATURE OF GUNAY

GUNAY
DIESEL

راهکاری مطمئن برای کارکرد بی وقفه

RELIABLE **SOLUTION** *FOR*
CONTINUOUS **PERFORMANCE**

گـــون آی دیـزل ، مجموعه‌ای فعـال در زمینه تأمیـن، تولید و کوپله کاری تجهیـزات تولیـد و انتقـال تـوان اسـت که بـا تکیه بـر تجربه فنـی، تنـوع محصـولات و خدمـات تخصصـی، راهکارهـای مطمئن تامین برق را برای پروژه‌های مختلف ارائه می‌دهد.

درباره ما

ABOUT Gunay Diesel

گـون آی دیزل بـا تکیه بـر تجربه فنـی، تـوان اجرایـی و زیرسـاخت تخصصی خـود، در زمینه تأمیـن و کوپلـه‌کاری دیزل ژنراتورهـای صنعتـی فعالیـت می‌کنـد. ایـن مجموعـه بـا ارائـه راهکارهـای متناسـب بـا نیـاز پروژه، مسـیر انتخـاب، آماده‌سـازی و بهره‌بـرداری از تجهیزات تولید برق را برای مشـتریان تسهیل می‌کند.



۱۳۸۷
2008
آغاز فعالیت با نام خدمات برق صنعتی جاوید

۱۴۰۱
2023
اخـذ نمایندگی شـرکت موتورسـازان تـبریز و همچنیـن، پروانه بهره برداری کوپله سازی دیزل ژنراتور از وزرات صنعت و معدن

۱۴۰۲
2024
انتخاب به‌عنوان یکـی از نمایندگان برتـر فروش و خدمات پس از فروش شرکت موتورسازان تراکتورسازی تبریز

امروز
TODAY
با بیش از ۵۰۰ مشتری فعال در سراسر کشور

مسیر رشد و اعتبار فنی

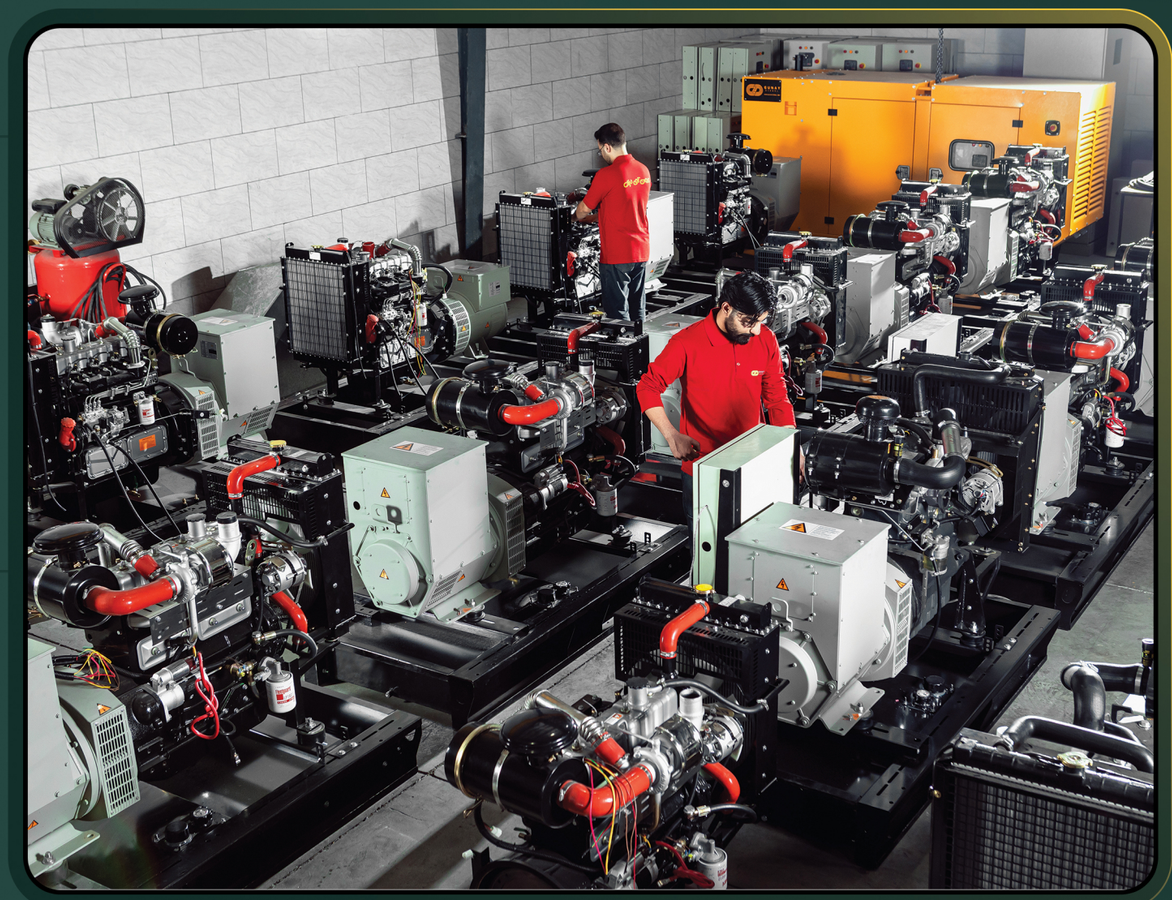
Experience & TECHNICAL CREDIBILITY





توانمندی کوپله‌سازی

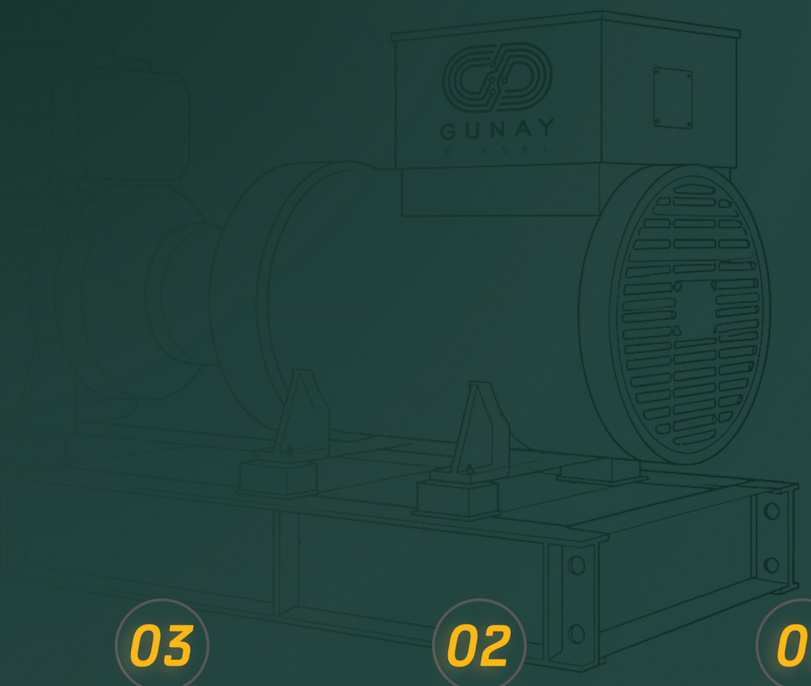
GENERATOR ASSEMBLY CAPABILITY



در **گون آی دیزل** ، فرآیند کوپله‌کاری فراتر از یک اتصال ساده است؛ این فرآیند با هدف ایجاد مجموعه ای هماهنگ، با دوام و منطبق با شرایط فنی پروژه انجام می‌شود. تمامی مراحل از شاسی‌سازی تا اتصال نهایی موتور و ژنراتور، تحت نظارت دقیق کارشناسان فنی و با رعایت استانداردهای جهانیِ تطابق توان (Matching) صورت می‌گیرد تا خروجی نهایی، عملکردی پایدار و بدون وقفه را تضمین کند.

فرآیند آماده‌سازی دیزل ژنراتور

GENERATOR PREPARATION PROCESS



01 — بررسی نیاز پروژه
تحلیل بارهای الکتریکی و شرایط محیطی و درخواست مشتری

02 — محاسبه توان
تعیین دقیق توان مورد نیاز و فاکتورهای ایمنی

03 — انتخاب موتور و آلترناتور
انتخاب برندهای معتبر جهانی و منطبق

04 — طراحی شاسی و کوپله
مهندسیِ کاهش ارتعاشات و سازه فلزی

05 — نصب سیستم کنترل
طراحی وساخت تابلو برق بر اساس نیاز پروژه

06 — کنترل نهایی
تست بار و تایید عملکرد پیش از تحویل به مشتری

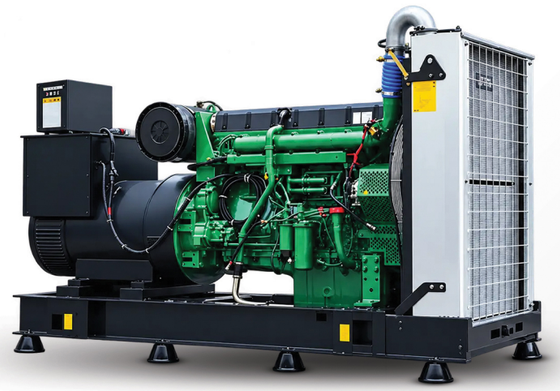
07 — آغاز تعهد گارانتی خدمات پس از فروش

برندهای منتخب موتور

SELECTED ENGINE Brands

VOLVO PENTA

VOLVO



دیزل ژنراتــور با موتور ولوو پنتا

دیزل ژنراتورهــای بــا موتــور ولوو پنتــا با بالاتریــن راندمان بارپذیری آنی (Step Load) و اســتهلاک پاییــن، انتخابی ایده‌آل برای پروژه‌هــای حســاس و دائــم‌کار (Prime & Continuous) در شرایط سخت اقلیمی هستند.

- مصرف سوخت بهینه
- دوام و طول عمر بالا
- استانداردهای آلایندگی یورو

محدوده توان

85 - 825 kVA

YUCHAI

YUCHAI
YUCHAI EQUIPMENT



دیزل ژنراتور با موتور یوچای

یوچــای ترکیبی بهینــه از قیمت رقابتی، دسترســی سریع به قطعــات و فنــاوری پیشــرفته مهندســی اســت؛ راهــکاری هوشــمندانه و اقتصــادی بــرای تأمیــن تــوان مطمئــن در طیف وسیعی از صنایع.

- راندمان بالا
- نگهداری آسان
- قیمت رقابتی

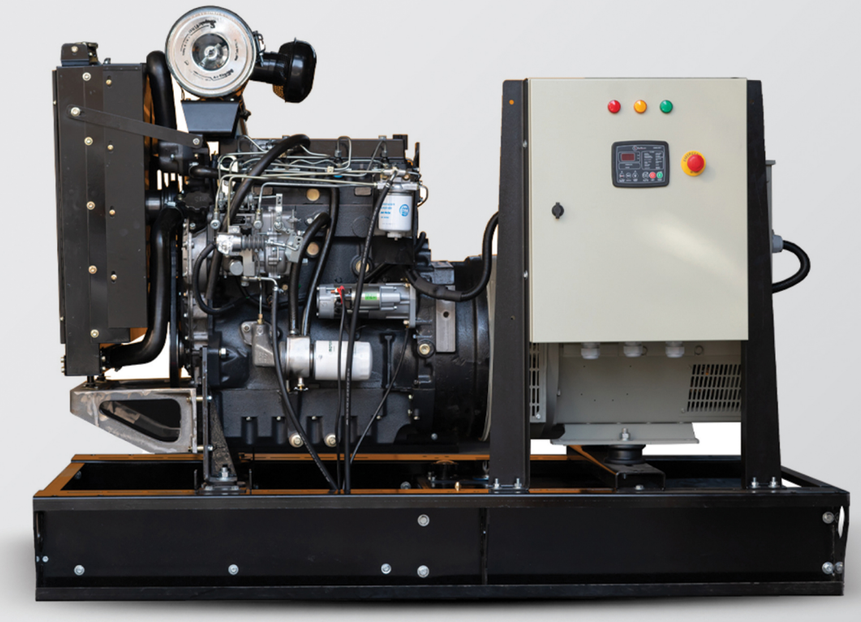
محدوده توان

25 - 4000 kVA

MOTORSAZAN

موتورسازان

نماینده برتر فروش
۱۴۰۲
و خدمات پس از فروش



دیزل ژنراتور با موتور موتورسازان

گون‌آی دیزل در سال **۱۴۰۲** با افتخار به‌عنوان یکی از **نمایندگان برتر فروش و خدمات پس از فروش شرکت موتورسازان تراکتورسازی تبریز** معرفی شد. این افتخار، حاصل تعهد پایدار ما در تأمین مستقیم، تضمین اصالت قطعات، کوپله استاندارد و پشتیبانی فنی بدون وقفه از موتورهای ساخت داخل در پروژه‌های عمرانی، صنعتی و کشاورزی سراسر کشور است.

- کیفیت ساخت بالا و مطابق با استاندارد های جهانی
- راندمان بالا و مصرف سوخت بهینه
- دسترسی ۱۰۰% به قطعات یدکی اورجینال و خدمات پس از فروش گسترده

تأمین فــوری پکیج های کامل دیزل ژنراتور از

25 - 150 kVA

دیزل ژنراتور ؛ پیشران مطمئن پایداری انرژی

DIESEL GENERATORS *FOR RELIABLE POWER*

مجموعـه **گون آی دیزل** ، محصولات خود را متناسـب با شـرایط محیطی ،الزامـات فنـی و شـرایط کاری به وسـیله تیم مهندسـی مجـرب کوپله سـازی با اسـتفاده از موتـور ها و تجهیـزات معتبر بین المللـی و داخلی تأمین و تضمین می نماید.

ISO 8528 Standard

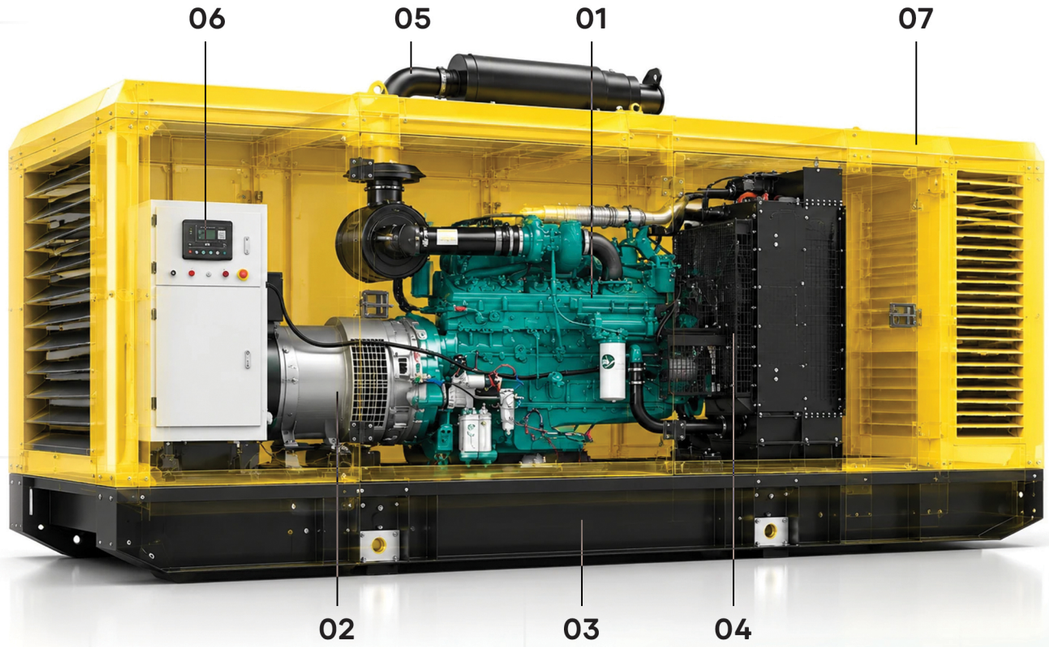
25 - 4000 kVA



آناتومی و ساختار مهندسی یک پکیج برق مطمئن

SYSTEM ARCHITECTURE & CORE COMPONENTS

یـک **دیزل ژنراتور کارآمد** فراتـر از تجمیـع اجـزا اسـت؛ همگام‌سـازی دینامیکـی محرک، ژنراتور و سیسـتم های حفاظت هوشمند، متضمن حداقل استهلاک و انتقال پایدار توان در لحظه بحران است.



01

موتور دیزل
DIESEL ENGINE

پیشـران دیزلـی مجهز بـه توربوشـارژر و اینترکولـر؛ برندهـای ولـوو ، یوچـای و موتورسازان

02

آلترناتور
BRUSHLESS ALTERNATOR

ژنـراتور براشـلس بـا رگـولاتور ولتـاژ اتوماتیـک (AVR)، سـیم‌پیچی تمـام مـس و عایق کلاس H

03

شاسی و دمپرهای لرزه‌گیر
BASE FRAME

فولاد سـازه‌ای سـنگین با مخزن سوخت داخلـی و ضـربه‌گـیرهای ارتـعاشی اسـتانـدارد

04

سیستم خنک‌کاری
TROPICAL RADIATOR

رادیاتـور تقویت‌شـده ویـژه مناطـق گرمسـیری (Tropical 50°C) بـا فـن مکانیکی هدایت مستقیم

05

سیستم اگزوز صنعتی
SILENCER SYSTEM

اگزوز بـا عایـق‌کاری دولایـه و سایلنسـر کـلاس خانگی/صـنعتی جهـت افت حـداکثری صـدا

06

کنترل پنل هوشمند
DIGITAL CONTROLLER

میـکروپـروسـسـوری بـا قـابلیـت مـانیتـورینگ پارامـترها، حفـاظت خـودکار و پشـتیبانی از ATS

07

اتاقک سایلنت (کانوپی)
SOUNDPROOF CANOPY

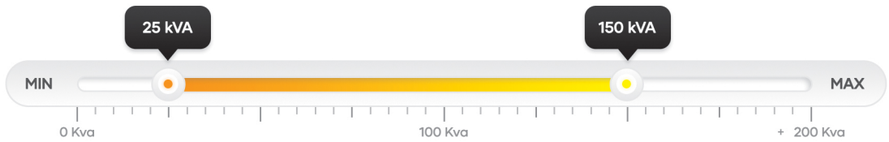
پـوشش رنـگ الـکتـرواستـاتیـک کـوره‌ای، جاذب صـوت، ضـدحریـق و دسترسی آسان برای سـرویس

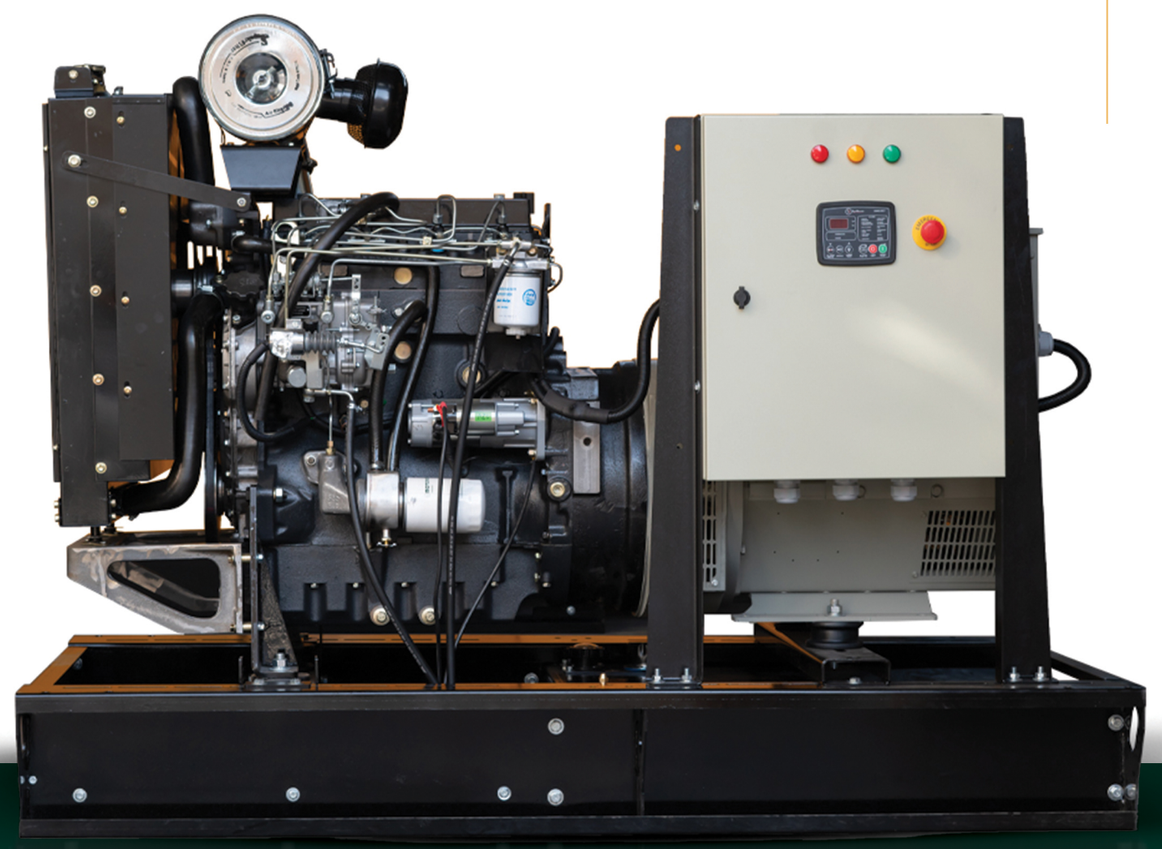
GUNAY DIESEL

موتورسازان

دیـــزل ژنـــراتـــور صـــنعتی

موتورسازان / MOTORSAZAN





ویژگی های استاندارد

شاسی فولادی سنگین‌وزن
استحکام ساختاری و کاهش
لرزش در شرایط کاری سخت

موتور دیزل پرکینز / دووسان
موتور ۴ زمانه آب‌خنک با راندمان
سوختی بالا

آلترناتور براش‌لس
ولتاژپایدار با تنظیم خودکار (AVR)
برای تجهیزات حساس

پنل کنترل دیجیتال
مانیتورینگ لحظه‌ای و حفاظت
هوشمند در برابر اضافه‌بار

صداگیر صنعتی و اگزوز
کاهش نویز تا سطح استاندارد
محیط‌های شهری و صنعتی

سیستم خنک‌کاری رادیاتوری
عملکرد پیوسته ۷/۲۴ در دمای
بالای ۵۰ درجه

MOTORSAZAN SERIES DIESEL GENERATOR SETS

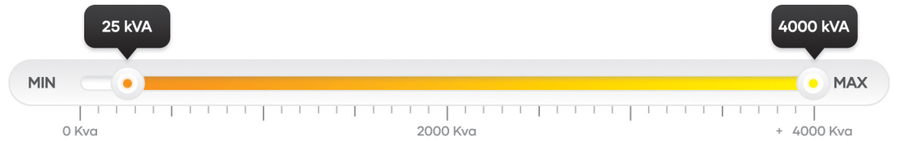
ردیف	قدرت standby/	مدل موتور	تعداد سیلندر	نوع سوخت
1	25 kVA	3.152	3	دیزلی
2	40 kVA	4.236	4	دیزلی
3	30 kVA	MN 440 A - 45 GN 4.244	4	گاز سوز
4	50 k VA	MTI 440 A - 70 GN 4.244	4	گاز سوز
5	45 kVA	MN 440 A - 60 GD 4.244	4	دیزلی
6	60 kVA	T4.244 - TG 1	4	دیزلی
7	80 kVA	MTI 440 C - 100 GD 4040 TI	4	دیزلی
8	110 kVA	MT 660 A - 130 GD	6	دیزلی
9	135 kVA	MT 660 A - 163 GD	6	دیزلی
10	150 kVA	MT 660 A - 181 GD	6	دیزلی

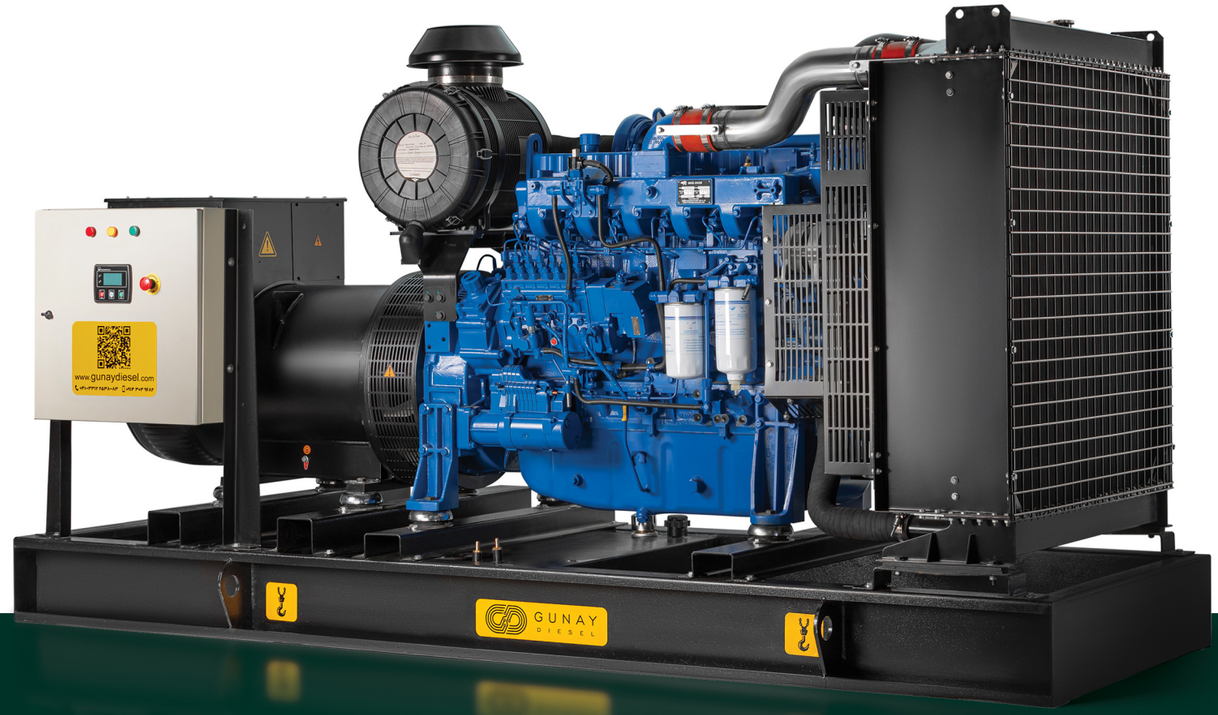
YUCHAI EQUIPMENT

GUNAY DIESEL

دیـــزل ژنـــراتـــور صـــنعتی

یـوچـای /YUCHAI





YUCHAI SERIES DIESEL GENERATOR SETS

ردیف	قدرت/ standby	مدل موتور
1	40 kVA	YC 4 D 60 - D 21
2	72.5 kVA	YC 4 D 90 Z - D 21
3	85 kVA	YC 4 A 110 Z - D 20
4	140 k VA	YC 6 B 180 L - D 20
5	160 kVA	YC 6 B 205 L - D 20
6	200 kVA	YC 6 M K 285 L - D 20
7	250 kVA	YC 6 M K 350 L - D 20
8	325 kVA	YC 6 M K 420 L - D 20
9	375 kVA	YC 6 M J 500 L - D 21
10	400 kVA	YC 6 M J 540 - D 30
11	500 kVA	YC 6 T 660 L - D 20
12	660 kVA	YC 6 T D 840 - D 31
13	800 kVA	YC 6 T D 1000 - D 30
14	910 kVA	YC 6 T H 1220 - D 31

ویژگی های استاندارد

شاسی فولادی سنگین‌وزن
استحکام ساختاری و کاهش
لرزش در شرایط کاری سخت

موتور دیزل پرکینز / دووسان
موتور ۴ زمانه آب‌خنک با راندمان
سوختی بالا

آلترناتور براش‌لس
ولتاژپایدار با تنظیم خودکار (AVR)
برای تجهیزات حساس

پنل کنترل دیجیتال
مانیتورینگ لحظه‌ای و حفاظت
هوشمند در برابر اضافه‌بار

صداگیر صنعتی و اگزوز
کاهش نویز تا سطح استاندارد
محیط‌های شهری و صنعتی

سیستم خنک‌کاری رادیاتوری
عملکرد پیوسته ۷/۲۴ در دمای
بالای ۵۰ درجه

VOLVO PENTA SERIES DIESEL GENERATOR SETS

ردیف	قدرت standby/	مدل موتور	تعداد سیلندر	نوع سوخت
1	200 kVA	TAD 840 GE	6	دیزلی
2	250 kVA	TAD 841 GE	6	دیزلی
3	300 kVA	TAD 842 GE	6	دیزلی
4	326 kVA	TAD 843 GE	6	دیزلی
5	330 kVA	TAD 1341 GE	6	دیزلی
6	385 kVA	TAD 1342 GE	6	دیزلی
7	415 kVA	TAD 1343 GE	6	دیزلی
8	450 kVA	TAD 1344 GE	6	دیزلی
9	500 kVA	TAD 1345 GE	6	دیزلی
10	550 kVA	TAD 1346 GE	6	دیزلی
11	550 kVA	TAD 1641 GE	6	دیزلی
12	650 kVA	TAD 1642 GE	6	دیزلی
13	717 kVA	TAD 1644 GE	6	دیزلی
14	770 kVA	TAD 1645 GE	6	دیزلی
15	825 kVA	TWD 1744 GE	6	دیزلی

ویژگی های استاندارد

شاسی فولادی سنگین‌وزن
استحکام ساختاری و کاهش
لرزش در شرایط کاری سخت

موتور دیزل پرکینز / دووسان
موتور ۴ زمانه آب‌خنک با راندمان
سوختی بالا

آلترناتور براش‌لس
ولتاژپایدار با تنظیم خودکار (AVR)
برای تجهیزات حساس

پنل کنترل دیجیتال
مانیتورینگ لحظه‌ای و حفاظت
هوشمند در برابر اضافه‌بار

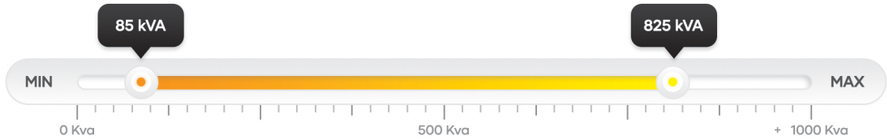
صداگیر صنعتی و اگزوز
کاهش نویز تا سطح استاندارد
محیط‌های شهری و صنعتی

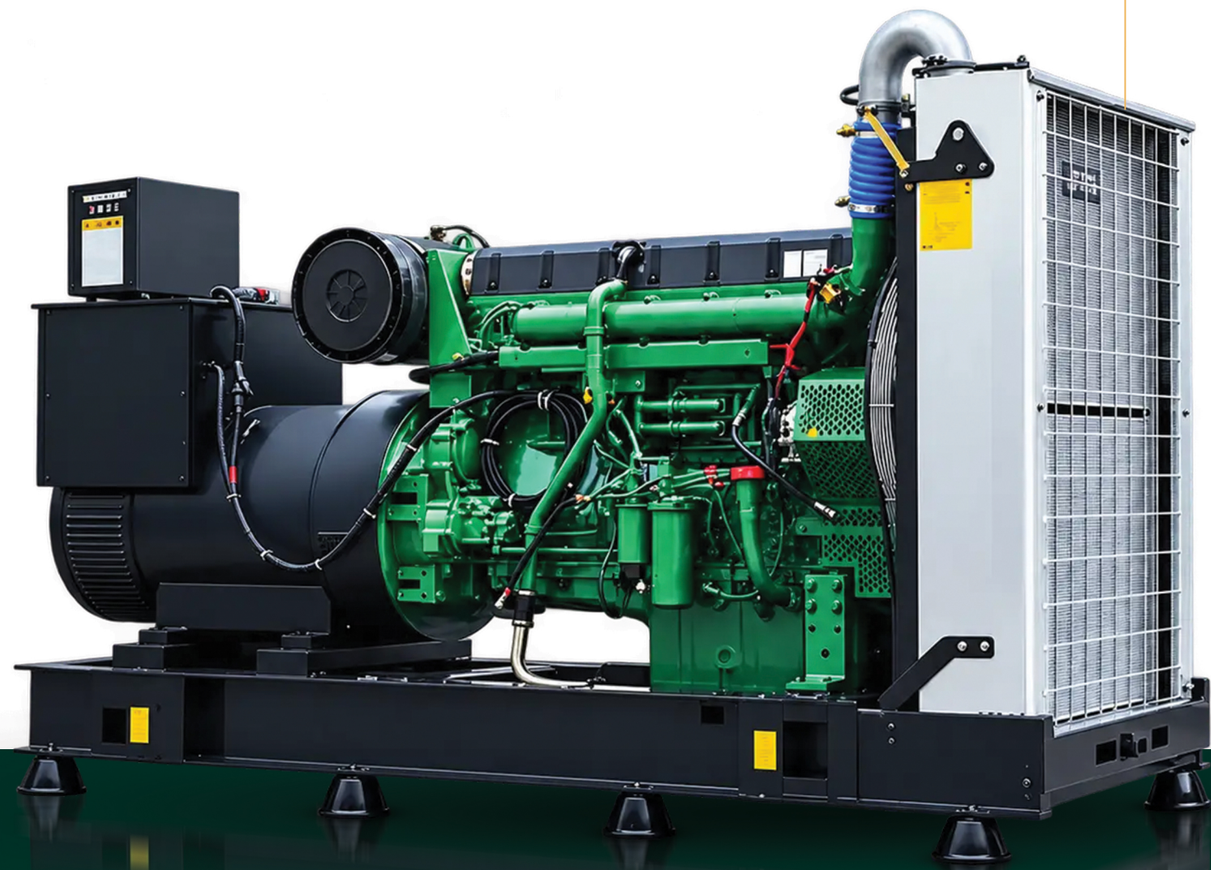
سیستم خنک‌کاری رادیاتوری
عملکرد پیوسته ۷/۲۴ در دمای
بالای ۵۰ درجه

VOLVO

GUNAY DIESEL

دیـــزل ژنـــراتـــور صـــنعتی
ولـــوو پنتا/VOLVO PENTA

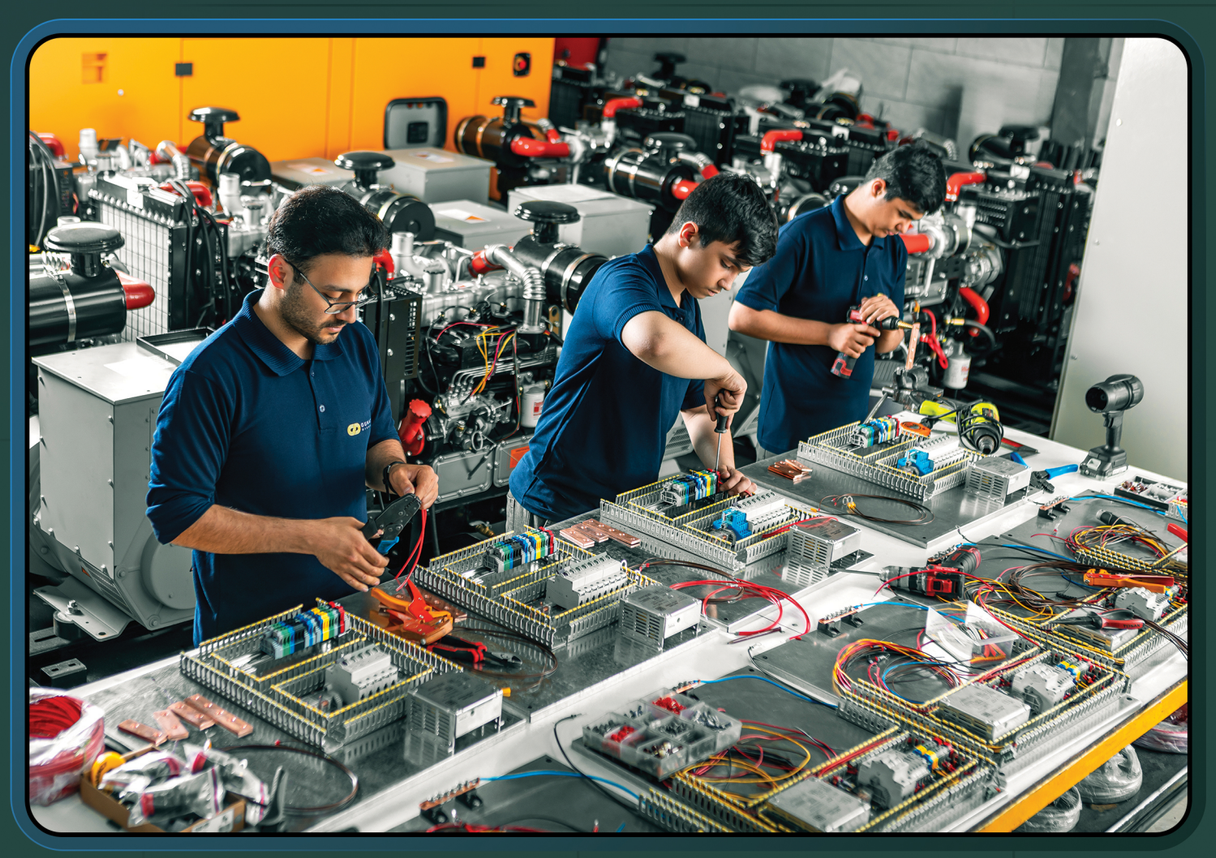
















GUNAY
DIESEL

SINCE 2008

برق پایدار، امضای گون آی

STABLE ELECTRICITY, THE SIGNATURE OF GUNAY

GD.CAT.2027

PRODUCT CATALOGUE

پایدار در ارائه انرژی

SUSTAINABLE ENERGY SUPPLY

آدرس کارخانه: تبریز، شهرک صنعتی غرب، فاز ۲، قطعه ۱۵
FACTORY: PLOT 15, PHASE 2, WEST INDUSTRIAL ESTATE, TABRIZ, IRAN

انبار: تهران، شهرک صنعتی چهاردونگه، خ صنعتگر، نرسیده به میدان فردوس، پلاک ۲۰
WAREHOUSE: NO. 20, SANATGAR ST., BEFORE FERDOWSI SQ., CHAHARDANGEH INDUSTRIAL ESTATE, TEHRAN

تلفن کارخانه: ۸۸ ۷۱ ۴۱ ۹۸ +
TELL: +98 - 41 71 88

همراه: ۱۹۳۹ ۴۱۷ ۹۹۳ ۹۸ +
MOBILE: +98 993 417 1939

ایمیل: GUNAY.DIESEL2020@GMAIL.COM
EMAIL: GUNAY.DIESEL2020@GMAIL.COM

وب سایت: GUNAYDIESEL.COM
WEBSITE: GUNAYDIESEL.COM

برای دریافت اطلاعات بیشتر اسکن کنید