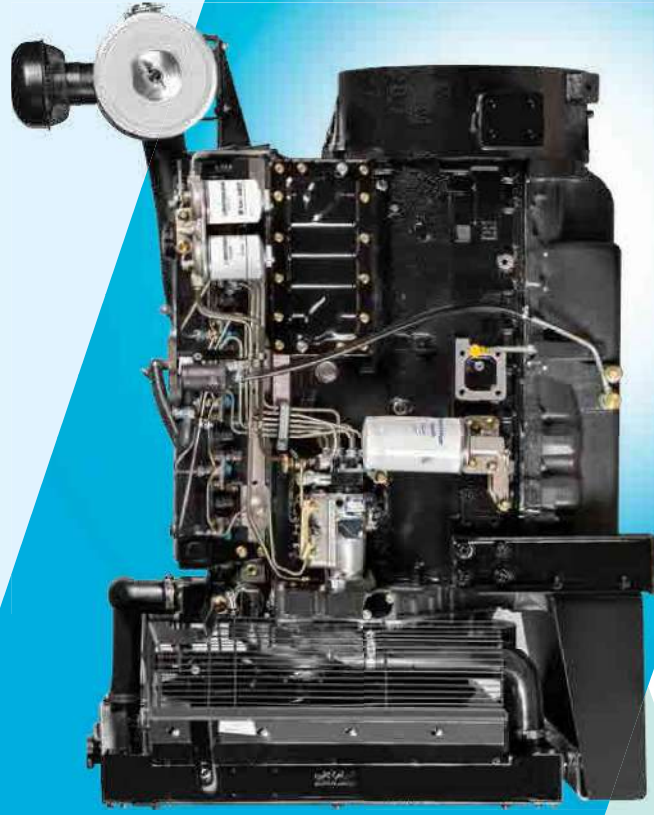


### Fuel Consumption (litres/hour) مصرف سوخت (لیتر در ساعت)

Power Rating	لیتران در ساعت
Standby power	16
Prime power	14.5
%75 of prime power	11.4
%50 of prime power	8.1
%25 of prime power	5.3

### عملکرد / Function

Engine speed rev/min (دور موتور / دور در دقیقه)	Type of operation نوع عملکرد	Typical generator output (net) KVA توان خروجی ژنراتور (خالص) KVA	Engine Power توان موتور
1500	Prime power توان اسمی	61.5	54.6 kW 73.2 bhp
	Standby Power توان اضطراری	67.6	60.1 kW 80.6 bhp



### مشخصات فنی Basic Technical Data

تعداد سیلندر: 6 ، Inline	تعداد سیلندر: 6 ، Inline
سیکل چهار زمانه	سیکل چهار زمانه
سیستم ورودی هوا: تنفس طبیعی	Induction system: Naturally aspirated
سیستم خنک کاری: آب خنک	Cooling: Water cooled
ظرفیت مخزن: ۵۹/۸۵ لیتر	Cubic capacity: 5.985 liter
قطر سیلندر: ۱۰۰ میلیمتر	Bore: 100 mm
کروس پیستون: ۱۲۷ میلیمتر	Stroke: 127 mm
نسبت تراکم: ۱۶/۵۱	Compression ratio: 16.5:1
تراکم احتراق: ۱۵.۳، ۲.۴ لیتر	Firing order: 1,5,3,6,2,4
ظرفیت کل سیستم روغن کاری: ۱۷ لیتر	Total lubrication system capacity: 17 liters
ظرفیت سیستم خنک کاری (شامل رادیاتور): ۲۷ لیتر	Coolant capacity (including radiator): 27 liters
وزن خشک موتور: ۶۴۰ کیلوگرم	Engine total weight (dry): 640 kg
وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۶۸۲ کیلوگرم	Engine total weight (wet): 682 kg
طول * عرض * ارتفاع (mm): ۱۳۴۵ * ۶۹۰ * ۱۱۳۰	Length x Width x Height (mm): 1345 x 690 x 1130



### مشخصات استاندارد Standard Specifications

فیلتر هوا	Air filter:
مجهز به فیلتر هوای خشک دو مرحله ای	Mounted air filter
سیستم سوخت:	Fuel system:
مجهز به پمپ انژکتور استاتی	Rotary fuel injection pump
کاربرد مکانیکی	Mechanical governing
فیلتر آبگرم کننده سوخت و لوله های سوخت	Single cartridge fuel filter and prefilter
سیستم روغن کاری:	Lubrication system:
مجهز به کاتر چینی همزمان روغن زبر و سیخ روغن	Gray cast iron oil sump with filler and dipstick
فیلتر روغن بویچی با جریان کامل روغن	Spin-on full-flow oil filter
روغن سردکن آب خنک	Water cooled oil cooler
سیستم خنک کاری:	Cooling system:
مجهز به پمپ آب متحرک از طریق دنده	Gear driven circulating pump
پروانه ۲۲ اینچ	22" belt driven fan
رادیاتور، لوله ها -	Mounted radiator and pipework
سیستم برقی:	Electrical equipment:
شامل استارت موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر	12 volts starter motor and 12 volts, 55 Amps Alternator
سوچ فشار روغن	Switch for oil pressure
سولنوئید قطع کن (جرق ۱۲ ولت	12 volts shut down solenoid
کمک استارت هوای سرد	Cold start aid
فلایویل و محفظه فلایویل:	Flywheel and Housing:
دارای محفظه فلایویل چلی مطابق با استاندارد SAE3	Cast iron SAE3 flywheel housing
فلایویل مطابق با استاندارد SAE J620 اندازه 11/5-1۰	High inertia flywheel to SAE J620 size 10-11.5
نوع نصب:	Mountings:
پایه های جلوبی موتور	Front mounting brackets
تجهیزات اختیاری:	Optional equipment:
گیج دمای آب	Coolant temperature gauge
شمع و گیج فشار روغن	Lubrication oil pressure gauge and sender
سوچ استارت	Heater/ Starter switch
فلایویل و کوبلینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ	Flywheel and coupling suitable for double bearing alternators
پایه عقبی موتور	Rear mounting brackets