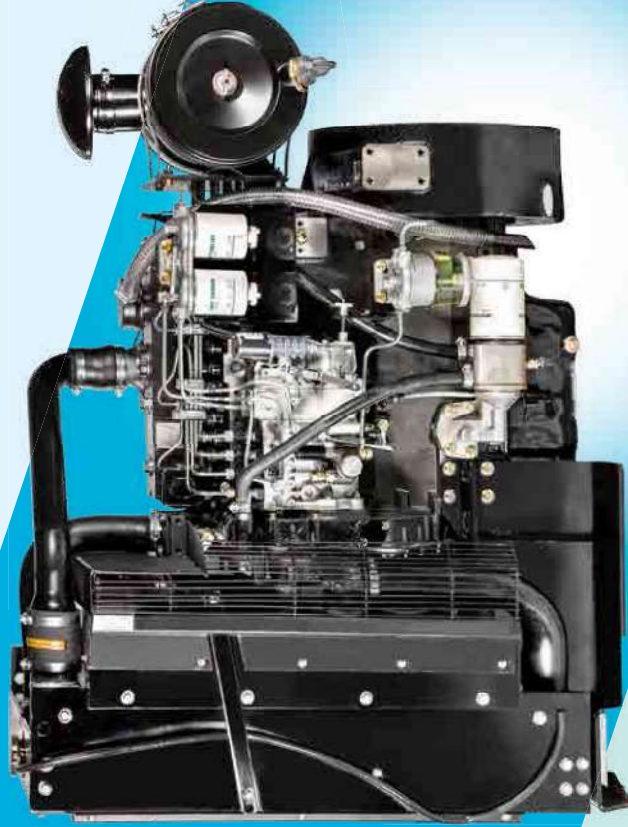


عملکرد / Function

Engine speed rev/min (دور موتور / دور بر 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	72	kW 64.3 bhp 85.7
	Standby Power توان اضطراری	80	kW 71.4 bhp 95.2

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

Power Rating توان موتور	Standby power توان اضطراری	Prime power توان اسمی
15.5	15.5	14.7
75% of prime power	7.3	7.3



مشخصات فنی / Basic Technical Data

تعداد سیلندر: 4 ، Inline	مشخصات فنی
سیکل چهار زمانه	تعداد سیلندر: 4 سیلندر خطی
سیستم روغن هوا: توربوشارژر و اینتر کوولر	Induction system: Turbocharged with intercooler
سیستم خنک کاری: آب خنک	Cooling: Water cooled
ظرفیت حجمی: 4 لیتر	Cubic capacity: 4 liters
بوره: 100 mm	Bore: 100 mm
Stroke: 127 mm	Stroke: 127 mm
Compression ratio: 16:1	Compression ratio: 16:1
Firing order: 1,3,4,2	Firing order: 1,3,4,2
نسبت احتراق: ۱۳:۱	نسبت احتراق: ۱۳:۱
توان نامی سیستم روغن کاری: ۸ لیتر	Total lubrication system capacity: 8 liters
ظرفیت کل سیستم روغن کاری (شامل رادیاتور): ۲۲ لیتر	Coolant capacity (including radiator): 22 liters
وزن خشک موتور: ۶۵۰ کیلوگرم	Engine total weight (dry): 650 kg
وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۶۷۹ کیلوگرم	Engine total weight (wet): 679 kg
طول * عرض * ارتفاع (mm): ۱۴۵۰ * ۶۵۰ * ۱۱۵۰	Length x Width x Height (mm): 1450 x 650 x 1150



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 خطی	In-line fuel injection pump
کازندر مکانیکی	Mechanical governing
فیلتر سوخت و پوله های سوخت	Twin cartridge fuel filter and prefilter
فیلتر آبگیر	Sedimentator/Water trapfilter
سیستم روغنکاری:	Lubrication system:
مجهز به کازر و روغن و سنج روغن	Mild steel sheet with filler and dipstick
فیلتر روغن بچی با جریان کامل روغن	Spin-on full-flow oil filter
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، پوله 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 جایی موتور	Front mounting brackets
تجهیزات اختیاری:	Optional equipment:
گیج دمای آب	Coolant temperature gauge
سنج و گیج فشار روغن	Lubrication oil pressure gauge and sender
سوچ استارت	Heater/Start switch
فلایویل و کوپلینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ	Flywheel and coupling suitable for double bearing alternators
پایه عقبی موتور	Rear mounting brackets