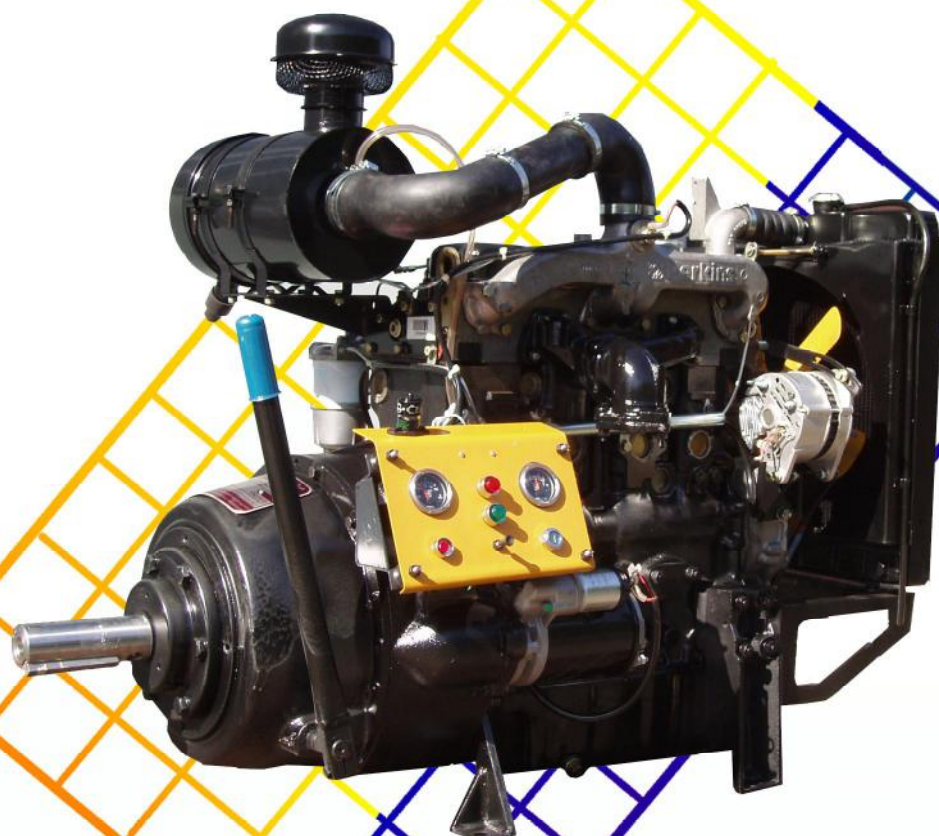




موتورسازان

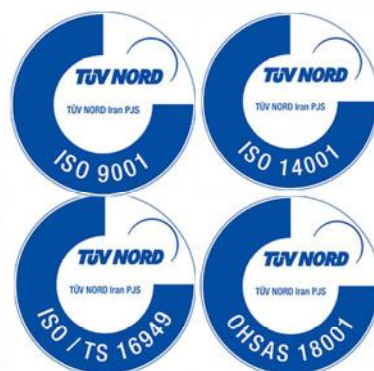
۴/۲۳۶

کاربرد صنعتی



پرفورمانس

۴۲ کیلووات در ۱۵۰۰ دور بر دقیقه	ماکزیم توان (کارکرد متناوب)
۳۸ کیلووات در ۱۵۰۰ دور بر دقیقه	ماکزیم توان (در حالت دائم کار)
۲۷۳ نیوتن متر	ماکزیم گشتاور (کارکرد متناوب)
۱۵۷۵ دور بر دقیقه	ماکزیم دور بدون بار
۷۵۰ دور بر دقیقه	دور پایین بدون بار



Motorsazan company is certified by TUV NORD for conformity with ISO/TS/16949, ISO 9001, ISO18001, ISO 14001 standards

مقادیر توان اعلام شده براساس کار در دما و فشار محیط سطح دریا می باشند. در صورت بهره برداری در خارج از شرایط ذکر شده می بایست ضرایب تصحیح مناسب در انتخاب موتور اعمال گردند.
تولرانس قابل قبول برای توانهای ذکر شده $\pm 5\%$ می باشد.
سوخت مورد نظر، گازوئیل بر اساس استاندارد BS2869 Part2 1998 class A2 یا ASTM D975 D2 می باشد.

مشخصات استاندارد:

مصرف سوخت (لیتر در ساعت)	
اندازه توان	۱۵۰۰ دور بر دقیقه
ماکزیم توان (کارکرد متناوب)	۱۱/۶
ماکزیم توان (دائم کار)	۹/۱
۷۵٪ ماکزیم توان (دائم کار)	۶/۴
۵۰٪ ماکزیم توان (دائم کار)	۴/۱
۲۵٪ ماکزیم توان (دائم کار)	۲

فیلتر هوا:

مجهد به فیلتر هوای خشک دو مرحله ای

سیستم سوخت:

مجهد به پمپ انژکتور آسیایی

گاورنر مکانیکی

فیلتر آبگیر، فیلتر سوخت و لوله های سوخت

سیستم روغنکاری:

مجهد به کارتر ورقی پرسی

فیلترهای روغن پیچی با جریان کامل روغن

روغن سردکن هوا خنک

سیستم خنک کاری:

مجهد به پمپ آب متحرک از طریق تسمه

پروانه ۱۷ اینچ

رادیاتور، لوله ها و ...

سیستم برقی:

شامل استارت موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر

سویچ فشار روغن

فلايویل و محفظه فلايویل:

دارای محفظه فلايویل چدنی مطابق با استاندارد SAE 3

فلايویل مطابق با استاندارد SAE J620، اندازه ۱۰/۱۱ ۱/۲

نوع نصب:

پایه های جلوئی و عقبی موتور

PTO:

کلاچ تک صفحه ای SAE3، مجهد به اهرم دستی و شفت محرک

تابلو برق:

سویچ استارت

آمپر دینام

گیج دمای آب

کلید شمع گرمکن

سیستم ایمنی قطع کن موتور در دماهای بالای مایع خنک کاری و پایین

بودن فشار روغن

اطلاعات فنی

تعداد سیلندر: ۴ سیلندر خطی

سیکل: چهار زمانه

سیستم ورودی هوا: تنفس طبیعی

سیستم احتراق: پاشش مستقیم

سیستم خنک کاری: آب خنک

ظرفیت حجمی: ۳/۸۶۱ لیتر

قطر سیلندر: ۹۸/۴ میلیمتر

کورس پیستون: ۱۲۷ میلیمتر

نسبت تراکم: ۱۶:۱

جهت چرخش: در جهت چرخش عقربه های ساعت دید از جلو موتور

ترتیب احتراق: ۲ و ۴ و ۳ و ۱

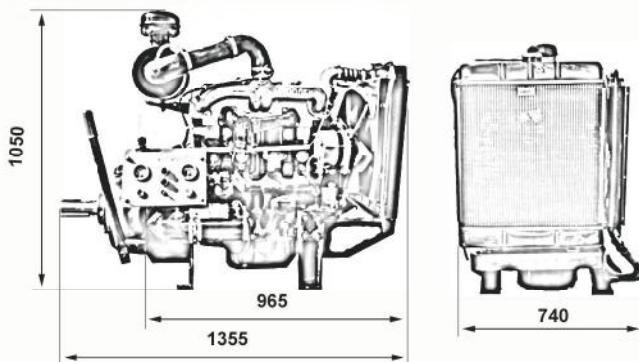
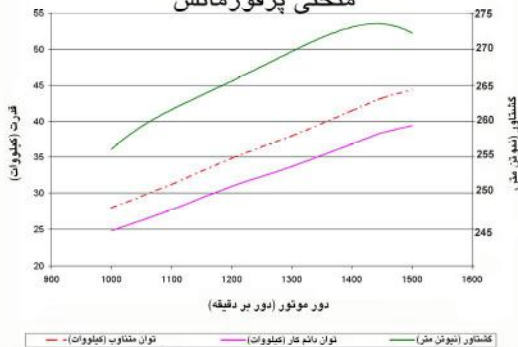
ظرفیت کل سیستم روغن کاری: ۸ لیتر

ظرفیت سیستم خنک کاری (شامل رادیاتور): ۱۵ لیتر

وزن خشک موتور: ۵۳۰ کیلوگرم

وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۵۵۵ کیلوگرم

منحنی پرفورمانس



تمامی اندازه ها به میلی متر می باشند.

• تصویر موتور ممکن است شامل بعضی از قطعات اختیاری باشد.

• حق تغییر مشخصات موتور بدون اطلاع قبلی برای موتورسازان محفوظ می باشد.

آدرس کارخانه: تبریز، کد پستی ۵۱۸۴۵-۳۳۷

تلفن: (۰۴۱۱)۴۲۴۸۰۰۰

فاکس: (۰۴۱۱)۴۲۴۵۹۴۵-۴۶

Website: www.motorsazan.ir

Email: mail@motorsazan.ir