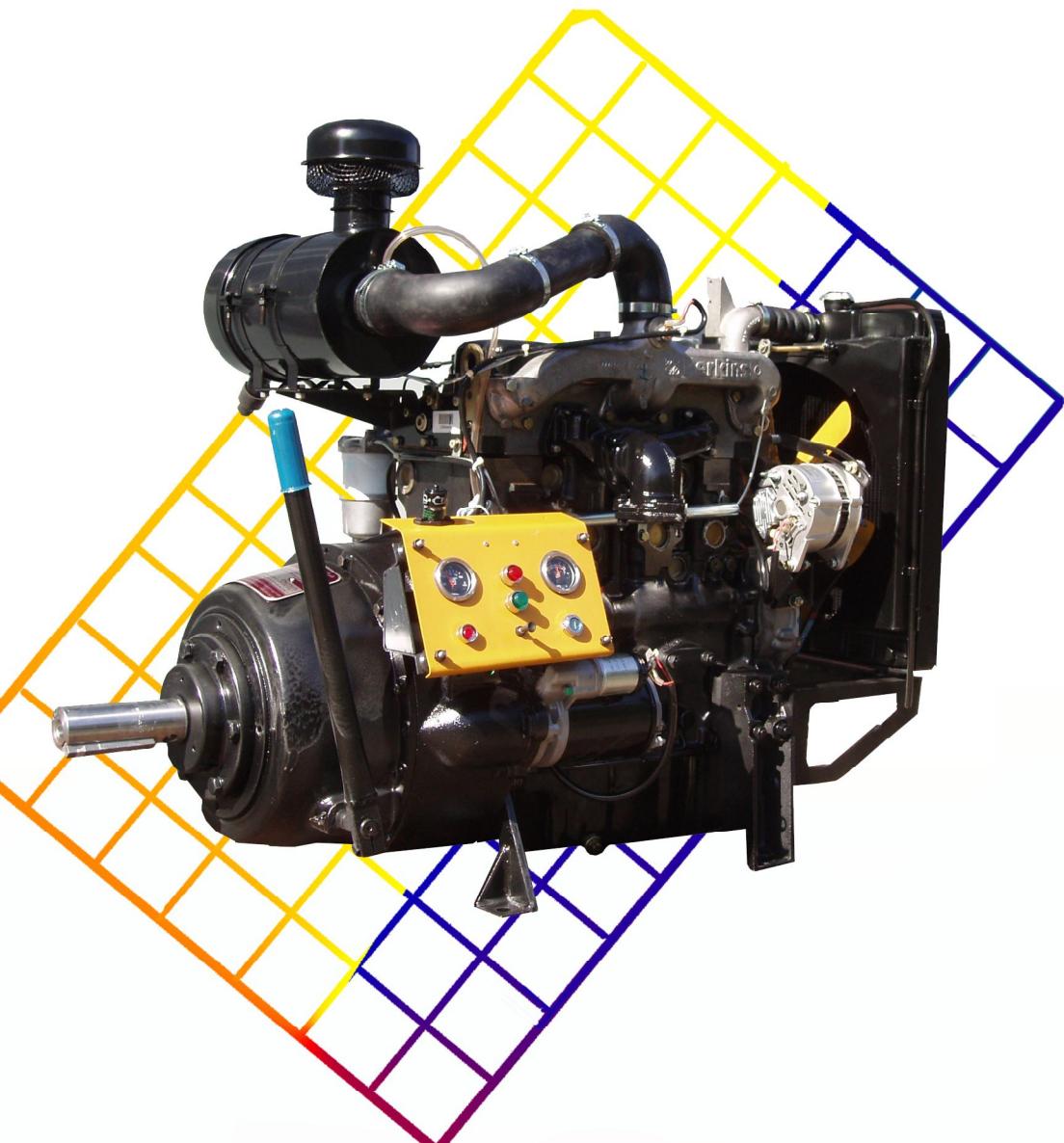




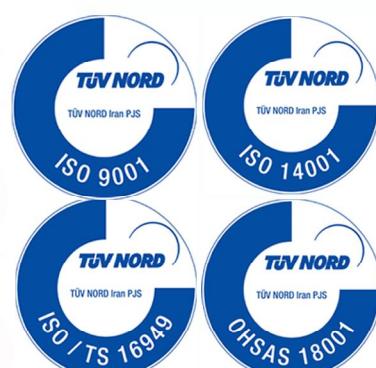
۴/۲۳۶

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 نیوتون 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 TÜV 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 گردد.
تولرانس قابل قبول برای توانهای ذکر شده $\pm 5\%$ می باشد.
سوخت مورد نظر، کازوئیل بر اساس استاندارد ASTM D975 D2 یا BS2869 Part2 1998 class A2 می باشد.

مشخصات استاندارد:

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

فیلتر هوای:
مجهز به فیلتر هوای خشک دو مرحله ای

سیستم سوخت:
مجهز به پمپ انژکتور آسیابی
گاورنر مکانیکی
فیلتر آبگیر، فیلتر سوخت و لوله های سوخت

سیستم روغنکاری:
مجهز به کارت ورقی پرسی
فیلترهای روغن پیچی با جریان کامل روغن
روغن سردکن هوا خنک

سیستم خنک کاری:
مجهز به پمپ آب متحرک از طریق تسمه
پروانه ۱۷ اینچ
رادیاتور، لوله ها و ...

سیستم برقی:
شامل استارتر موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر
سوییج فشار روغن

فلایویل و محفظه فلایویل:
دارای محفظه فلایویل چدنی مطابق با استاندارد SAE 3
فلایویل مطابق با استاندارد J620 SAE، اندازه ۱۰/۱۱/۱۲

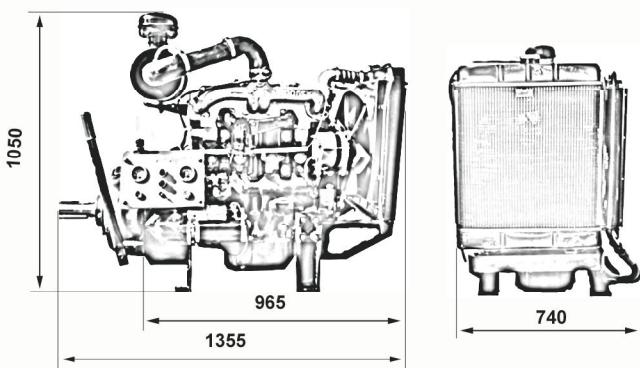
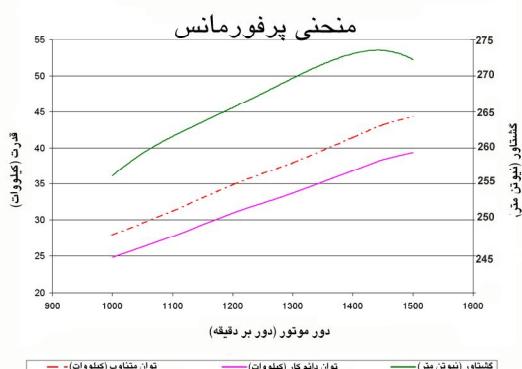
اطلاعات فنی

تعداد سیلندر: ۴ سیلندر خطی
سیکل: چهار زمانه
سیستم ورودی هوای تنفس طبیعی
سیستم احتراق: پاشش مستقیم
سیستم خنک کاری: آب خنک
ظرفیت حجمی: ۲/۸۶۱ 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: ۱ و ۳ و ۴ و ۲
ظرفیت کل سیستم روغن کاری: ۸ لیتر
ظرفیت سیستم خنک کاری (شامل رادیاتور): ۱۵ لیتر
وزن خشک موتور: ۵۲۰ کیلوگرم
وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۵۵۵ کیلوگرم

نوع نصب:
پایه های جلوئی و عقبی موتور

:PTO
کلاچ تک صفحه ای SAE3، مجهز به اهرم دستی و شفت محرک

تابلو برق:
سوییج استارتر
آمپر دینام
گیج دمای آب
کلید شمع گرمن
سیستم ایمنی قطع کن موتور در دمای بالای مایع خنک کاری و پایین
بدن فشار روغن



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