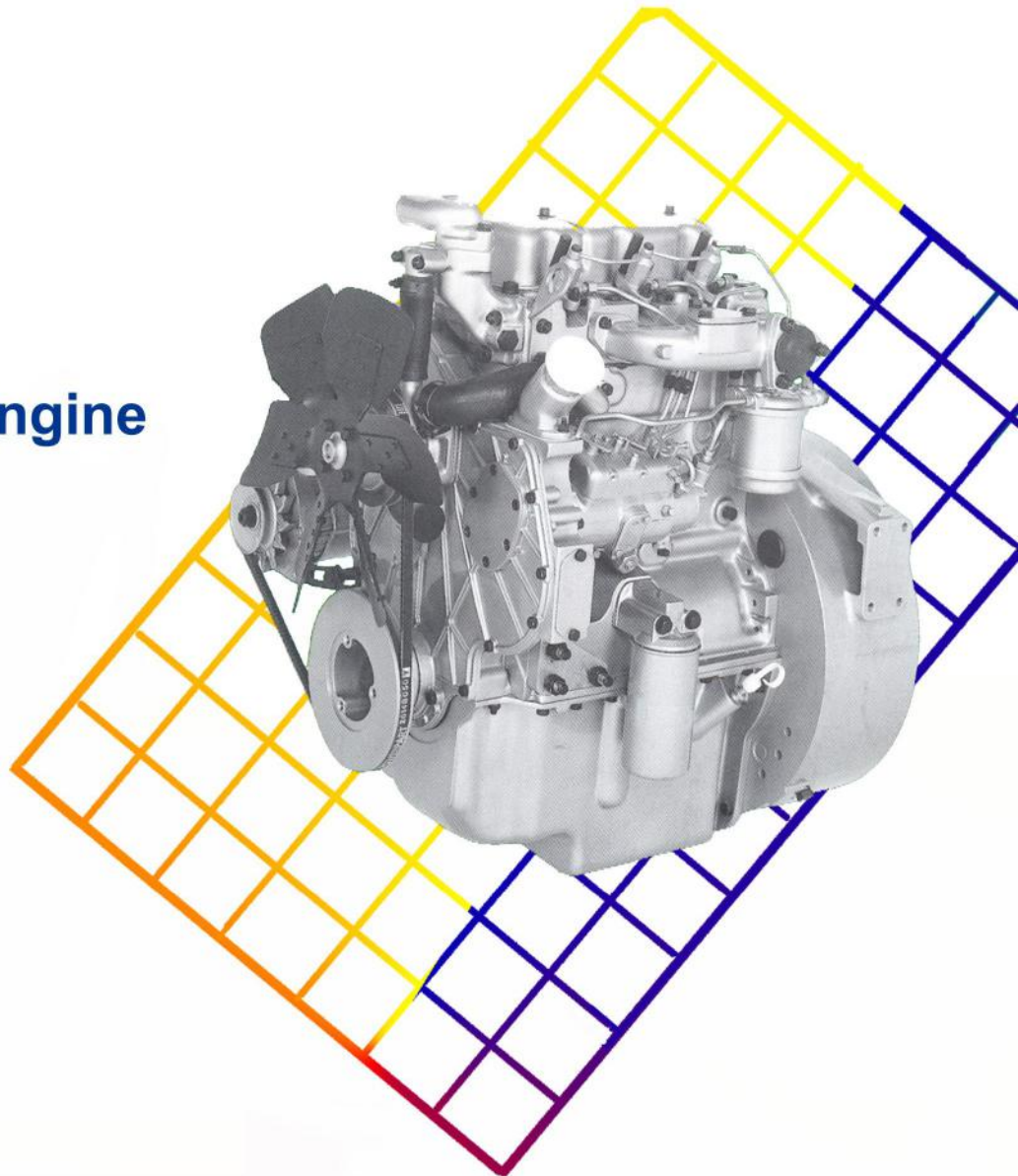




3.152 Agricultural Engine



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



● Performance

● عملکرد

Max power	35 kW at 2250 rpm	۳۵ کیلووات در ۲۲۵۰ دور در دقیقه	ماکزیم قدرت
Max torque	170 N.m at 1400 rpm	۱۷۰ نیوتن متر در ۱۴۰۰ دور در دقیقه	ماکزیم گشتاور

- All ratings based on operation under atmospheric pressure and 20 °C ambient temperature using typical fan sizes and drive ratios. Performance tolerance quoted by Motorsazan is $\pm 5\%$.

- **Fuel specification:** BS2869 Part 2 1998 Class A2 or ASTM D975 D2.

- 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. ترانس قابل قبول توانهای ذکر شده $\pm 5\%$ می باشد.

- سوخت مورد نظر، گازوئیل بر اساس استاندارد ASTM D975 D2 یا BS2869 Part 2 1998 class A2

Basic technical data

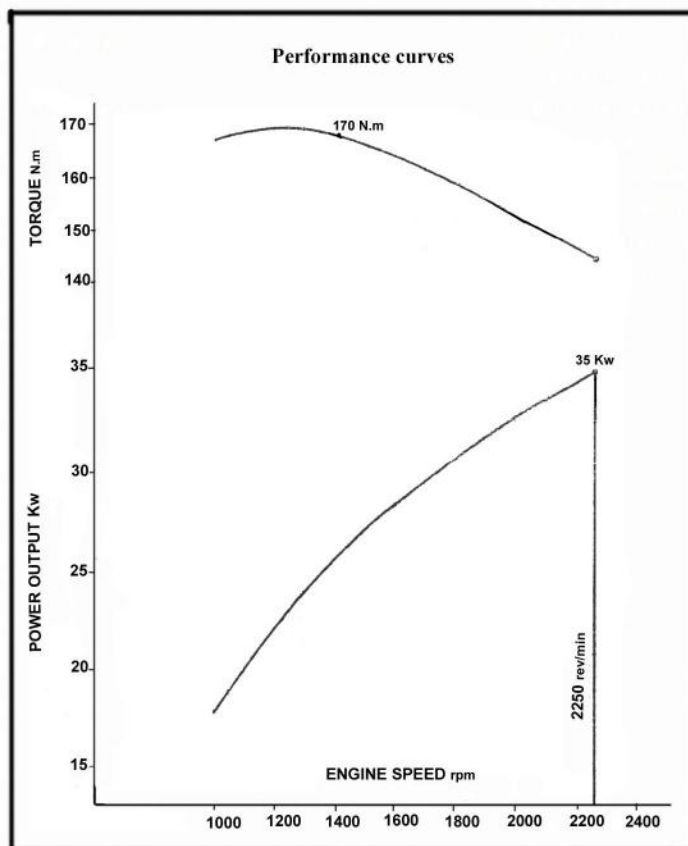
Bore: 91.4 mm(3.6 in)
Stroke: 127 mm (5 in)
Number of cylinder: 3
Cylinder arrangement: Vertical, in line
Cubic capacity: 2.5 litres (152.7 in³)
Induction system: Naturally aspirated
Combustion system: Direct Injection
Compression ratio: 18.5:1
Direction of rotation: Clockwise viewed from front
Cooling: Liquid
Weight *: 210 kg
Overall dimensions *:
Length: 798 mm
Width: 617 mm
Height: 508 mm

مشخصات فنی

قطر سیلندر: ۹۱/۴ میلیمتر (۳/۶ اینچ)
کورس پیستون: ۱۲۷ میلیمتر (۵ اینچ)
تعداد سیلندر: سه سیلندر خطی
ظرفیت حجمی: ۲/۵ لیتر (۱۵۲/۷ اینچ مکعب)
سیستم ورودی هوا: تنفس طبیعی
سیستم احتراق: پاشش مستقیم
نسبت تراکم: ۱۸/۵:۱
جهت چرخش: در جهت عقربه های ساعت از دید جلو
سیستم خنک کاری: بوسیله آب
وزن * : ۲۱۰ کیلوگرم
ابعاد کلی * :
طول: ۷۹۸ میلیمتر
عرض: ۶۱۷ میلیمتر
ارتفاع: ۵۰۸ میلیمتر

* Approximate only and depends on application.

* مقادیر تقریبی بوده و بسته به کاربرد موتور متغیر می باشد.



• The illustrations may include some optional equipments.

• Motorsazan reserves the right to modify product specification without prior notice.

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

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

Factory address:
P.O.BOX 51845-337
Motorsazan Co., ITMCO Complex,
Tabriz-Iran
Tel: +98(411) 4248000
Fax: +98(411) 4245945-46
Website: www.motorsazan.ir
Email: mail@motorsazan.ir

آدرس کارخانه:
تبریز، مجتمع کارخانجات تراکتورسازی ایران،
شرکت موتورسازان
صندوق پستی: ۵۱۸۴۵-۳۳۷
تلفن: (۰۴۱۱)۴۲۴۸۰۰۰
فاکس: (۰۴۱۱)۴۲۴۵۹۴۵-۴۶
اینترنت: www.motorsazan.ir
پست الکترونیک: mail@motorsazan.ir