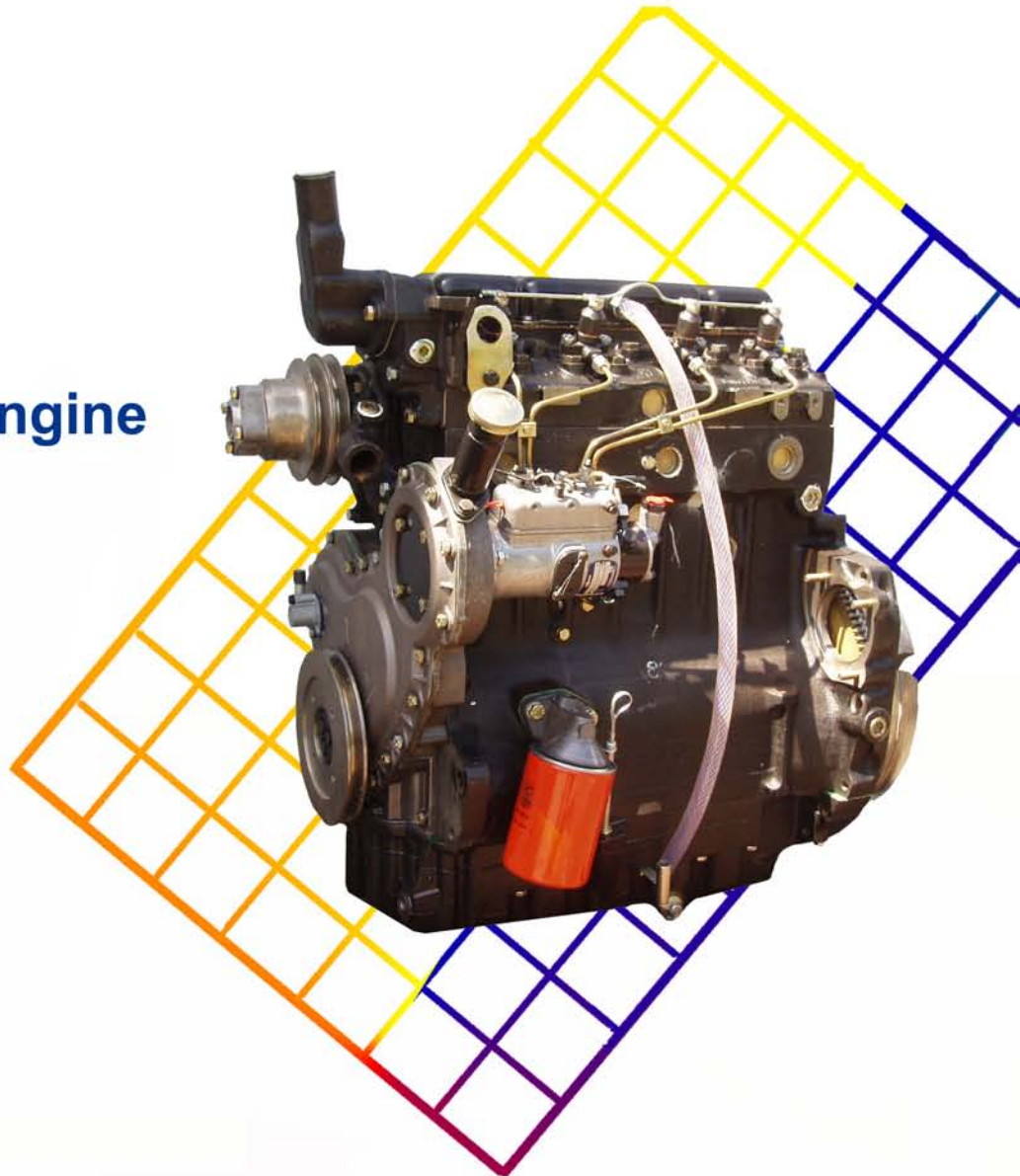




4.248 Agricultural Engine



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

● Performance

● عملکرد

Max power	56 kW at 2000 rpm	۵۶ کیلووات در ۲۰۰۰ دور در دقیقه	ماکزیم قدرت
Max torque	290 N.m at 1400 rpm	۲۹۰ 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 ±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 5% ± می باشد.

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

Basic technical data

Bore: 101 mm(3.975 in)
Stroke: 127 mm (5 in)
Number of cylinder: 4
Cylinder arrangement: Vertical, in line
Cubic capacity: 4.07 litres (248 in³)
Induction system: Naturally aspirated
Combustion system: Direct Injection
Compression ratio: 16:1
Direction of rotation: Clockwise viewed from front
Cooling: Liquid
Electrical system: 12V
Power take off (P.T.O): Additional crankshaft V belt pulley or axial P.T.O choice of two optional timing case P.T.O position .
Weight *: 257 kg
Overall dimensions *:
Length: 678.7 mm
Width: 548.4 mm
Height: 748.5 mm

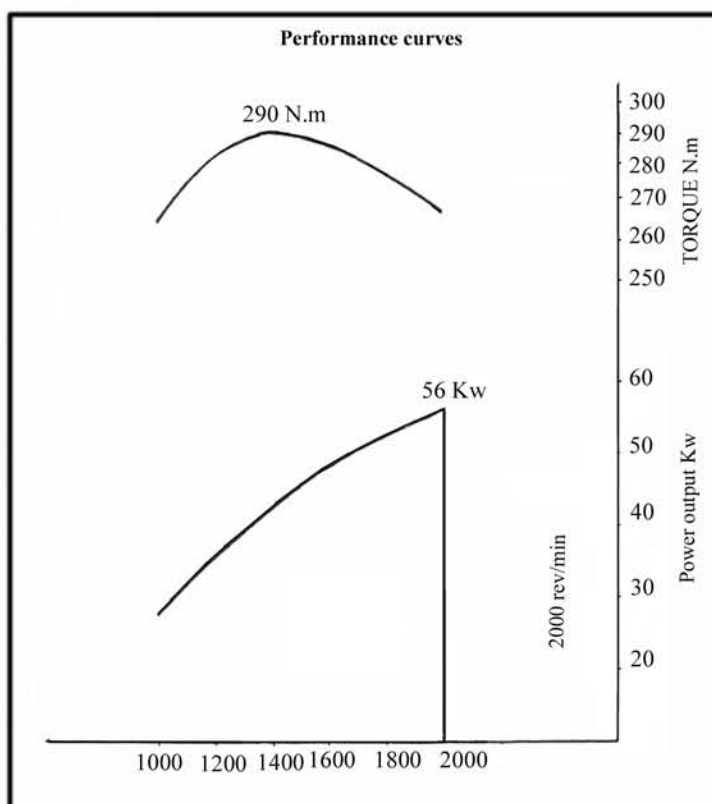
* Approximate only and depends on application.

مشخصات فنی

قطر سیلندر: ۱۰۱ میلی‌متر (۳/۹۷۵ اینچ)
کورس پیستون: ۱۲۷ میلی‌متر (۵ اینچ)
تعداد سیلندر: چهار سیلندر خطی
ظرفیت حجمی: ۴/۰۷ لیتر (۲۴۸ اینچ مکعب)
سیستم ورودی هوا: تنفس طبیعی
سیستم احتراق: پاشش مستقیم
نسبت تراکم: ۱۶:۱
جهت چرخش: در جهت عقربه های ساعت از دید جلو
سیستم خنک کاری: بوسیله آب
سیستم الکتریکی: ۱۲ ولت
جذب قدرت فرعی: پولی میل لنگ با شیار V شکل اضافی
ویا شفت P.T.O از طریق چرخدنده های سیستم تایمینگ
وزن * : ۲۵۷ کیلوگرم
ابعاد کلی * :

طول: ۶۷۸/۷ میلی‌متر
عرض: ۵۴۸/۴ میلی‌متر
ارتفاع: ۷۴۸/۵ میلی‌متر

* 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