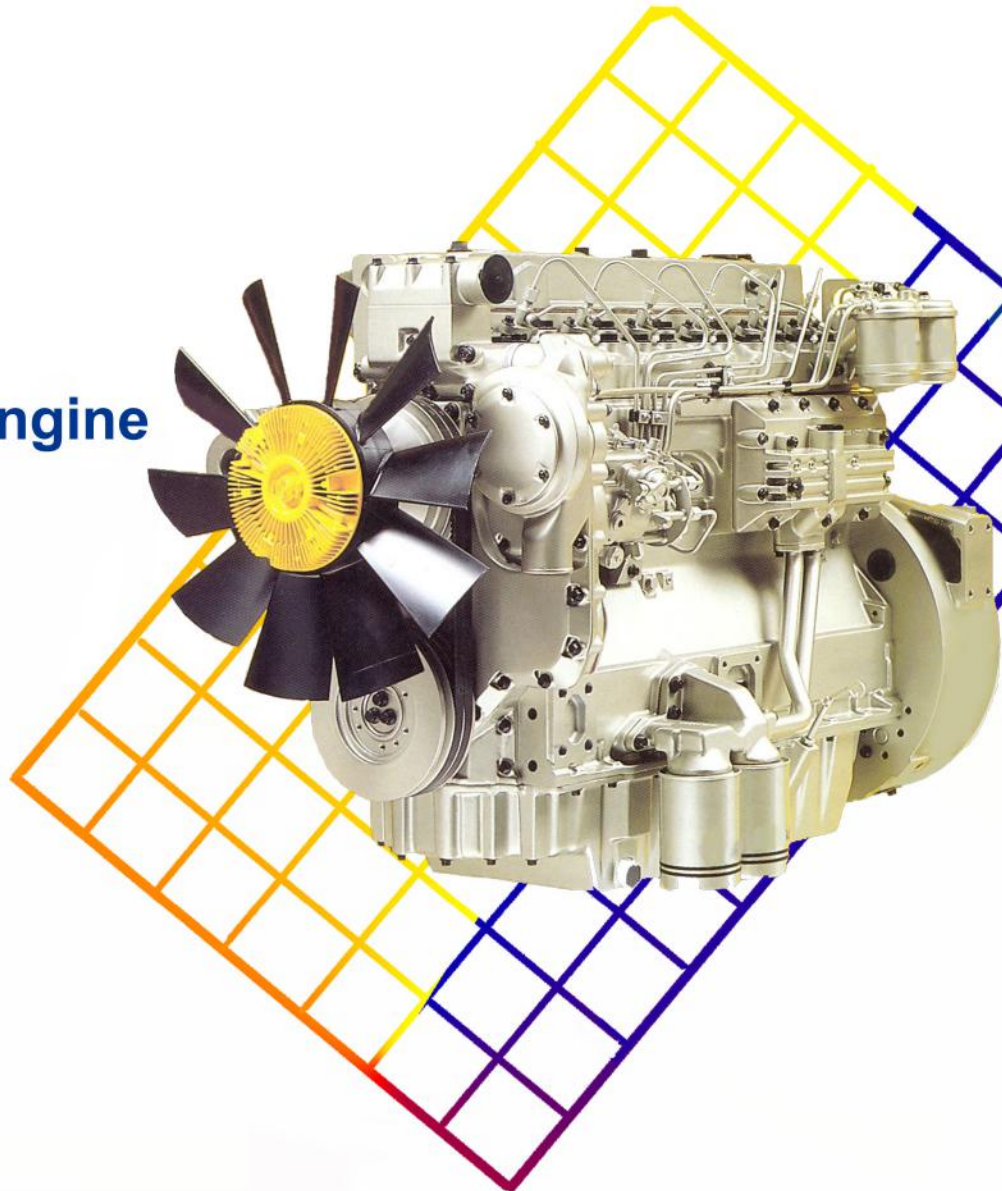




# 1006.6 Agricultural Engine



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

## ● Performance

## ● عملکرد

Max power	81.5 kW at 2200 rpm	۸۱/۵ کیلووات در ۲۲۰۰ دور در دقیقه	ماکزیم قدرت
Max torque	444 N.m at 1200 rpm	۴۴۴ نیوتن متر در ۱۲۰۰ 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

## مشخصات فنی

## Basic technical data

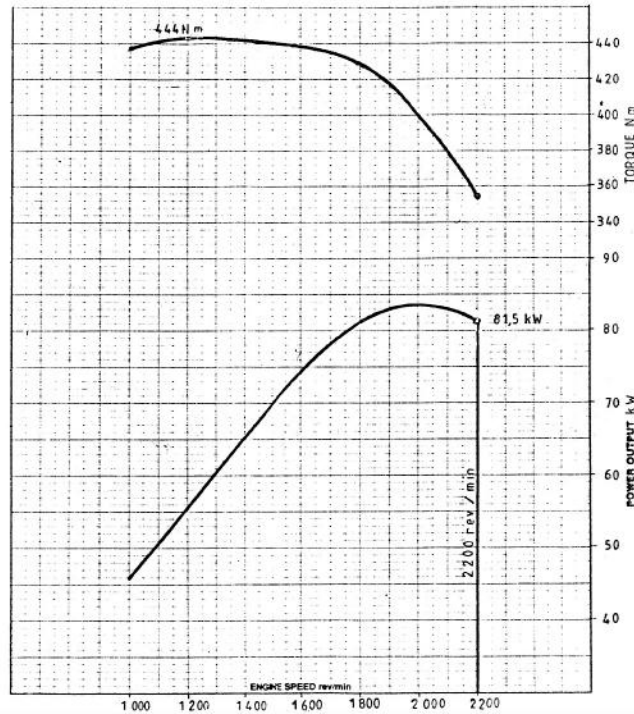
**Bore:** 100 mm(3.937 in)  
**Stroke:** 127 mm (5 in)  
**Number of cylinder:** 6  
**Cylinder arrangement:** Vertical, in line  
**Cubic capacity:** 6 litres (365 in<sup>3</sup>)  
**Induction system:** Naturally aspirated  
**Combustion system:** Direct Injection  
**Compression ratio:** 16.5:1  
**Direction of rotation:** Clockwise viewed from front  
**Cooling:** Liquid  
**Weight \*:** 410 kg  
**Overall dimensions \*:**  
**Length:** 944 mm  
**Width:** 632 mm  
**Height:** 780 mm

قطر سیلندر: ۱۰۰ میلی‌متر (۳/۹۳۷ اینچ)  
 کورس پیستون: ۱۲۷ میلی‌متر (۵ اینچ)  
 تعداد سیلندر: شش سیلندر خطی  
 ظرفیت حجمی: ۶ لیتر (۳۶۵ اینچ مکعب)  
 سیستم ورودی هوا: تنفس طبیعی  
 سیستم احتراق: پاشش مستقیم  
 نسبت تراکم: ۱۶/۵:۱  
 جهت چرخش: در جهت عقربه های ساعت از دید جلو  
 سیستم خنک کاری: بوسیله آب  
 وزن \* : ۴۱۰ کیلوگرم  
 ابعاد کلی \* :  
 طول: ۹۴۴ میلی‌متر  
 عرض: ۶۳۲ میلی‌متر  
 ارتفاع: ۷۸۰ میلی‌متر

\* Approximate only and depends on application.

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

Performance curves



• 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