

تولید کننده انواع موتورهای دیزلی (۳و۴و۶) سیلندر  
کشاورزی، صنعتی، ساختمانی و خودرو



## موتورهای خودرو ۴/۲۳۶



### مشخصات فنی:

قطر سیلندر ۹۸/۴ میلی متر (۳/۸۷۴ اینچ)  
کورس پیستون ۱۲۷ میلی متر (۵ اینچ)

تعداد سیلندر ۴  
ظرفیت حجمی ۳/۸۶ لیتر (۲۳۵ اینچ مکعب)  
سیستم ورودی هوا توربوشارژر با خنک کن هوا به هوا  
سیستم احتراق با پاشش مستقیم سوخت  
نسبت تراکم ۱۶:۱

در جهت چرخش عقربه های ساعت از دید جلو موتور  
بوسیله آب

EURO-I

۱۲ یا ۲۴ ولتی

از طریق پولی میل لنگ و یا چرخنده های سیستم  
تایمینگ

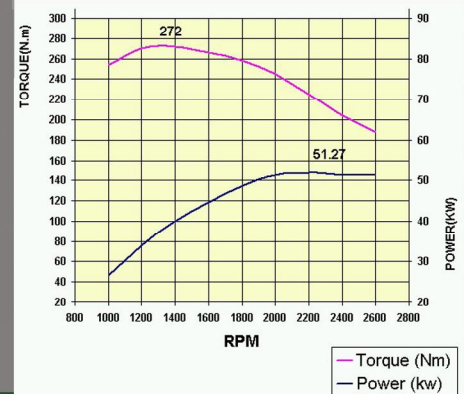
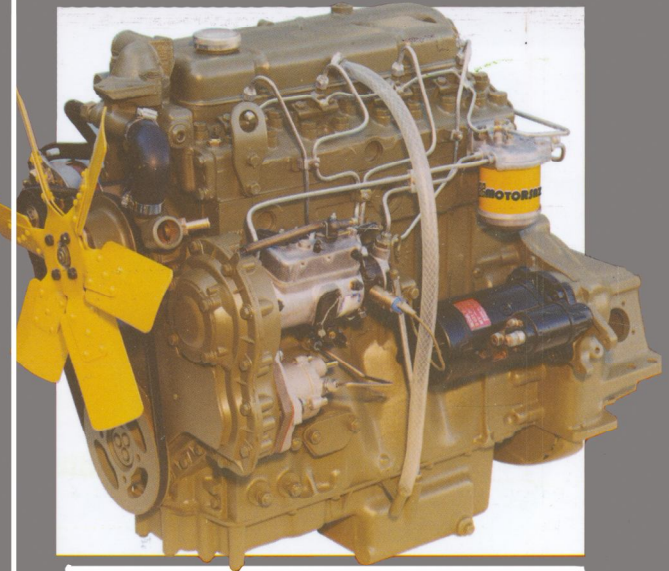
سیستم برقی  
جذب قدرت فرعی  
سیستم برقی  
جذب قدرت فرعی  
سیستم برقی  
جذب قدرت فرعی  
سیستم برقی  
جذب قدرت فرعی



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

## EURO-I

۷۰ اسب بخار - ۵۲ کیلووات



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

Manufacturer of 3, 4, 6 cyl. diesel engines for industrial agricultural, construction & vehicle applications



## Turbo 4.236 Vehicle Engine

# EURO-I

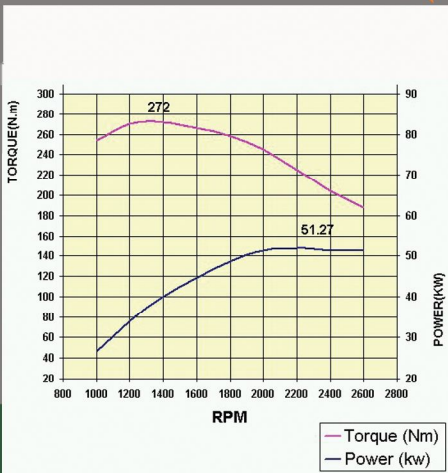
# MOTORSAZAN

### 52 KW/70 bhp



## General Data

Bore/ Stroke	98.4 mm(3.874 in) /127mm(5.00in)
No. of cylinders	4 in- line vertical
Cubic capacity	3.86 litres(235 in3)
Cycle	4 stroke
Induction system	Turbocharged with air/air intercooler
Combustion system	Compression ignition with direct injection
Compression ratio	16:1
Rotation	Clockwise, viewed from front
Cooling	Water cooled
Emission standard	EURO-I
Electrical	12 OR 24 Volt
Power take - off	From crankshaft pulley or timing gears



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

Factory:  
 P.O.Box 51845-337  
 TABRIZ - IRAN  
 Tel. +98(411) 4248000  
 Tel. (Sale Dept.): +98(411) 4245976  
 Tel. (Pub. Relations): +98(411)4245990  
 Fax: +98(411) 4245945-6