

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



EURO-II

135Ti CNG Engine

MOTORSAZAN

101 KW/135bhp

General Data

Bore/ Stroke	100 mm(3.937 in) /127mm(5.00in)
No. of cylinders	4 in- line vertical
Cubic capacity	4.0 litres(243 in ³)
Cycle	4 stroke
Aspiration	Turbocharged,with air/air Intercooling
Combustion system	Spark ignition
Compression ratio	9.2:1
Firing order	1,3,4,2
Rotation	Clockwise, viewed from front
Engine management system	ECU
Cooling	Water cooled
Weight*	275 kg
Length **	76 cm
Width	72 cm
Height	86 cm
Thread form	Metric

Emission standard
Power take - off

EURO-II

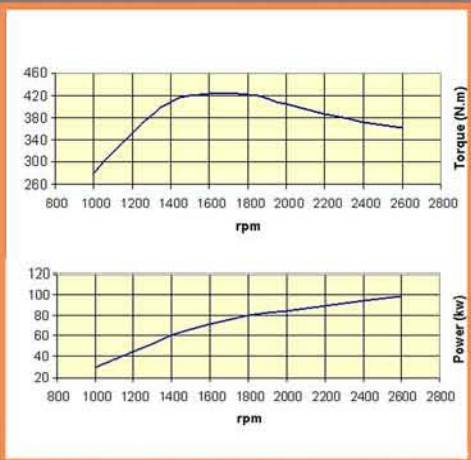
Gear driven PTO from timing case
on LHS beneath fuel pump

Air compressor

Bendix 150 with steering pump PTO

*Engine without fan drive, flywheel, flywheel housing and starter motor. Weight does include alternator and filters.

**Rear face of cylinder block to fan pulley.



Tehran Office :
No. 57, first floor.Mahyar
Alley, Opposite Jam-e-Jam
Vall Asr Ave.
Tel : +98 (21) 2011223
Fax :+98 (21) 2010783

Factory:
P.O.Box 51845-337
TABRIZ - IRAN

Tel. (Sale Dept.): +98(411) 4245976
(Pub. Relations): +98(411)4245990

Fax: +98(411) 4245945-6
E-Mail: mail@motorsazan.ir

E-Mail: office@motorsazan.ir



تولید کننده انواع موتورهای دیزلی (۲و۴) سیلندر
کشاورزی، صنعتی، ساختمانی و خودرو



موتور خودرو

۱۳۵Ti گازسوز (CNG)

موتور سازان

۱۳۵ اسب بخار - ۱۰۱ کیلووات

مشخصات فنی:

۱۰۰ میلی متر (۳/۹۳۷ اینچ)

۱۲۷ میلی متر (۵ اینچ)

۴ سیلندر خطی

۴ لیتر (۲۴۳ اینچ مکعب)

چهار زمانه

توربوشارژر با خنک کن هوا به هوا

اشتمال جرعه ای

۱/۲:۱

۱۳و۴و۲

در جهت چرخش عقربه های ساعت از دید جلو موتور

ECU

بوسیله آب

۲۷۵ کیلوگرم

۷۶ سانتیمتر

۷۲ سانتیمتر

۸۶ سانتیمتر

متریک

۲۴ ولتی

EURO-II

از طریق میل لنگ بطور محوری یا شعاعی و

امکان جذب قدرت فرعی از طریق دنده های تایمینگ

واقع در سمت چپ موتور زیر پمپ سوخت

بندیکس ۱۵۰ با جذب قدرت فرعی پمپ فرمان

*موتور مجهز به دینام و فیلترها و بدون رابط فن، فلاپویل، محافظه فلاپویل و

استارت در نظر گرفته شده است.

**از انتهای عقبی بدنه موتور تا پولی پروانه

قطر سیلندر

کورس پیستون

تعداد سیلندر

ظرفیت حجمی

سیکل

سیستم ورودی هوا

سیستم احتراق

نسبت تراکم

ترتیب احتراق

جهت چرخش

سیستم مدیریت موتور

سیستم خنک کاری

*وزن

**طول

عرض

ارتفاع

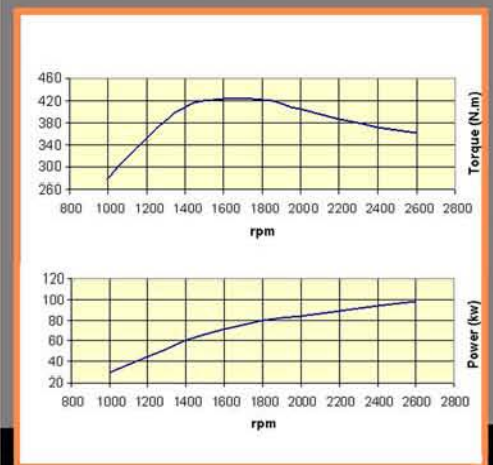
استاندارد پیچها

سیستم برقی

استاندارد آلایندگی

جذب قدرت فرعی

کمپرسور هوا



دفتر تهران:

خیابان ولیعصر، رویروی جام جم

خیابان مهیار، شماره ۵۷

تلفن: ۲۰۱۱۲۲۳ (۰۲۱)

فاکس: ۲۰۱۰۷۸۳ (۰۲۱)

E-Mail: office@motorsazan.ir

کارخانه: تبریز، صندوق پستی ۳۳۷-۵۱۸۴۵

تلفن: ۰۲۱۱-۲۲۴۸۰۰۰

تلفن فروش: ۲۲۴۵۹۷۶ (۰۲۱۱)

تلفن روابط عمومی: ۲۲۴۵۹۹۰ (۰۲۱۱)

فاکس: ۲۲۴۵۹۲۵/۲۶ (۰۲۱۱)

E-Mail: mail@Motorsazan.ir

Website: www.motorsazan.ir

