

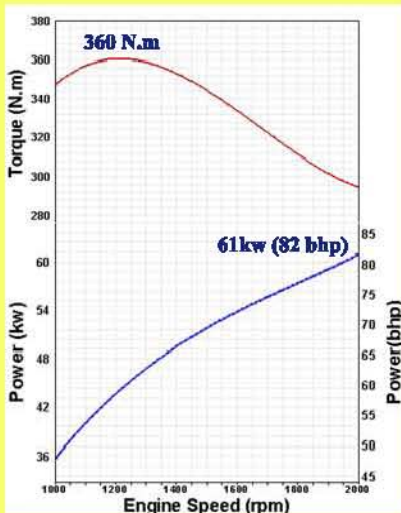


Manufacturer of 3, 4, 6 cyl. diesel engines for agricultural, construction & vehicle applications

Stage-2  
Green Engine

**MOTORSAZAN**

**82 bhp / 61 KW**



## MT4.244 Agricultural Engine General Data

<b>Bore</b>	100 mm
<b>stroke</b>	
<b>No. of cylinders</b>	4 - in line, Vertical
<b>Cubic Capacity</b>	3.99 liters (244 in <sup>3</sup> )
<b>Max. power</b>	82 bhp @ 2000rpm
<b>Max. torque</b>	360 N.m @ 1300 rpm
<b>Combustion system</b>	Direct Injection
<b>Induction system</b>	Turbocharged
<b>Compression ratio</b>	17.5:1
<b>Rotation</b>	Clockwise, viewed from front
<b>Cooling</b>	Water cooled with oil cooler
<b>Weight</b>	265 kg (584 lb)
<b>Length</b>	678.7 mm (26.7 in)
<b>Width</b>	655 mm (25.78 in)
<b>Height</b>	
<b>Electrical</b>	12 volt system
<b>Emission Standard</b>	ECE-R96 Stage 2 & ECE-R24
<b>Crankcase ventilation</b>	Equipped with PCV
<b>Power take-off</b>	Gear driven P.T.O From timing case, Optional vee-belt adaptor pulley.



Tehran Office :  
No. 57, first floor.Mahyar  
Alley, Opposite Jam-e-Jam  
Vali Asr Ave.  
Tel : +98 (21) 22011223  
Fax :+98 (21) 22010783  
E-Mail: office@motorsazan.ir

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

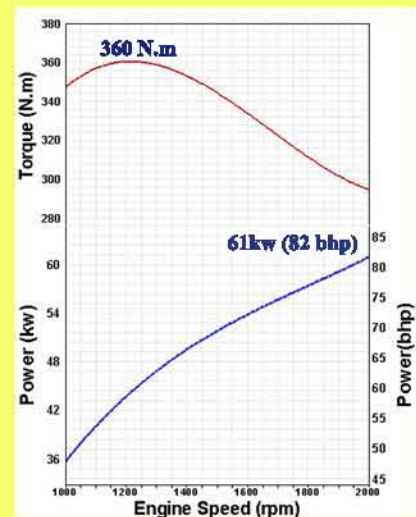
تولید کننده انواع موتورهای ۳، ۴، و ۶ سیلندر  
کشاورزی، صنعتی، ساختمانی و خودرو



موتور سبز Stage-2

موتور سازان

۸۲ اسب بخار - ۶۱ کیلووات



موتور کشاورزی MT4.244

مشخصات فنی:

قطر سیلندر	۱۰۰ میلی متر
کورس پیستون	۱۲۷ متر
تعداد سیلندر	چهار سیلندر
ظرفیت حجمی	۲/۹۹ لیتر (۲۴۴ اینچ مکعب)
حداکثر توان	۸۲ اسب بخار در دور ۲۰۰۰
اکثر گشتاور	۳۶۰ نیوتن متر در دور ۱۲۰۰
سیستم ورودی هوا	
سیستم احتراق	پاشش مستقیم
نسبت تراکم	۱۷/۵:۱
جهت چرخش	در جهت عقربه های ساعت از دید جلو
سیستم خنک کاری	برسیله آب و مجهز به خنک کن روغن
وزن	۲۶۵ کیلوگرم (۵۸۴ پوند)
طول	(۲۶۷ اینچ)
عرض	(۲۵/۷۸ اینچ)
ارتفاع	۷۴۸/۵ (۲۹/۵ اینچ)
سیستم برقی	۱۲ ولتی

استاندارد آلایندگی Stage-2 اروپا و ECER24

تهویه محفظه لنکی مجهز به سیستم سوپاپ کنترل آلودگی (PCV)

جذب قدرت فرعی میل لنک با شیار V شکل اضافی و یا شفت جذب

جذب قدرت فرعی از طریق چرخنده های سیستم تایمینگ

دفتر تهران: کارخانه: تبریز، صندوق پستی ۵۱۸۲۵-۳۳۷  
 خیابان ولیعصر، رویروی جام جم تلفن: (۰۲۱۱) ۲۲۳۸۰۰۰  
 خیابان مهیار، شماره ۵۷ تلفن فروش: ۱) ۲۲۳۵۹۷۶  
 تلفن: (۰۲۱) ۲۲۰۱۱۲۲۳ تلفن روابط عمومی: ۱) ۲۲۳۵۹۷۶  
 فاکس: ۰۱۰۷۸۳ فاکس: ۶-۲۲۳۵۹۲۵-۱)

