

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



موتور کشاورزی MT4.244

مشخصات فنی:

قطر سیلندر	۱۰۰ میلی متر
کورس پیستون	۱۲۷ میلی متر
تعداد سیلندر	چهار سیلندر
ظرفیت حجمی	۳/۹۹ لیتر (۲۴۴ اینچ مکعب)
حداکثر توان	۸۲ اسب بخار در دور ۲۰۰۰
حداکثر گشتاور	۳۶۰ نیوتن متر در دور ۱۳۰۰
سیستم ورودی هوا	توربوشارژر
سیستم احتراق	پاشش مستقیم
نسبت تراکم	۱۷/۵:۱
جهت چرخش	در جهت عقربه های ساعت از دید جلو
سیستم خنک کاری	بوسیله آب و مجهز به خنک کن روغن
وزن	۲۶۵ کیلوگرم (۵۸۴ پوند)
طول	۱۷۸/۷ میلی متر (۲۶/۷ اینچ)
عرض	۶۵۵ میلی متر (۲۵/۷۸ اینچ)
ارتفاع	۷۴۸/۵ میلی متر (۲۹/۵ اینچ)
سیستم برقی	۱۲ ولتی

استاندارد آلایندگی Stage-2 اروپا و ECER24

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

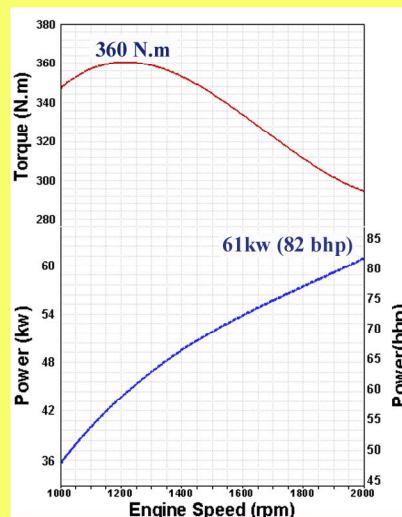
جذب قدرت فرعی توسط پولی میل لنگ با شیار V شکل اضافی و یا شفت جذب

قدرت فرعی از طریق چرخنده های سیستم تایمینگ

موتور سبز Stage-2

موتور سازان

۸۲ اسب بخار - ۶۱ کیلووات



کارخانه: تبریز، صندوق پستی ۳۳۷-۵۱۸۴۵
تلفن: ۴۲۴۸۰۰۰ (۰۴۱۱)
تلفن فروش: ۴۲۴۵۹۷۶ (۰۴۱۱)
تلفن روابط عمومی: ۴۲۴۵۹۷۶ (۰۴۱۱)
فاکس: ۴۲۴۵۹۴۵-۶ (۰۴۱۱)

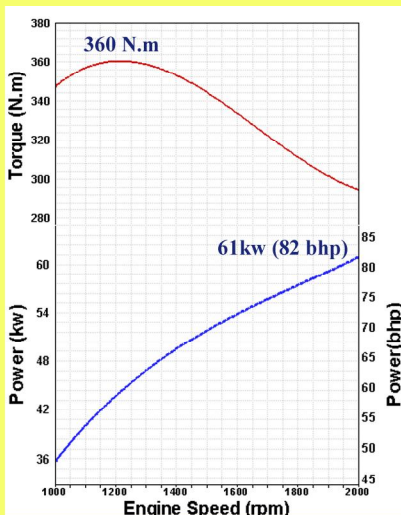
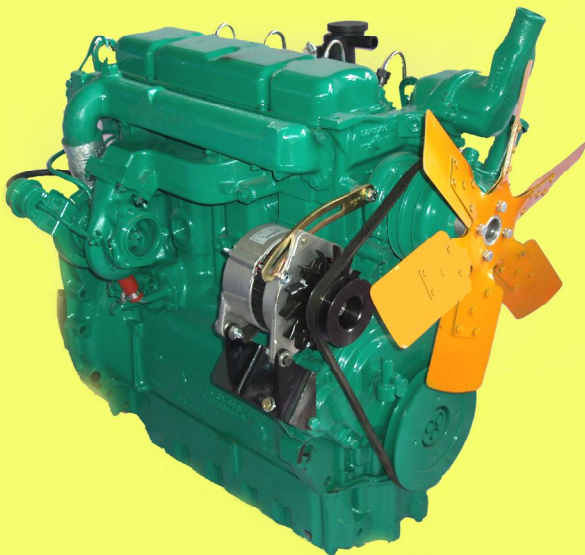


Manufacturer of 3, 4 & 6 cyl. diesel engines for agricultural, construction & vehicle applications

Stage-2
Green Engine

MOTORSAZAN

82 bhp / 61 KW



MT4.244 Agricultural Engine General Data

Bore	100 mm
Stroke	127 mm
No. of cylinders	4 - in line, Vertical
Cubic Capacity	3.99 liters (244 in ³)
Max. power	82 bhp @ 2000 rpm
Max. torque	360 N.m @ 1300 rpm
Combustion system	Direct injection
Induction system	Turbocharged
Compression ratio	17.5:1
Rotation	Clockwise, viewed from front
Cooling	Water cooled with oil cooler
Weight	265 kg (584 lb)
Length	678.7 mm (26.7 in)
Width	655 mm (25.78 in)
Height	748.5 mm (29.5 in)
Electrical	12 volt system
Emission Standard	ECE-R96 Stage 2 & ECE-R24
Crankcase ventilation	Equipped with PCV
Power take-off	Gear driven P.T.O from timing case, Optional vee-belt adaptor pulley.



Motorsazan company is certified by TUV NORD for conformity with ISO / TS / 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 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
E-Mail: mail@motorsazan.ir