



موتورسازان

موتور ژنراتور

**MT440C TG1**  
**57 kVA at 1500rpm**

### پرفورمانس

دور موتور (دور بر دقیقه)	نوع عملکرد	توان خروجی ژنراتور (خلالص) KVA	توان موتور	کیلووات
	اسب بخار		کیلووات	
1500	توان اسمی	57/۳	۶۸/۳	۵۱
	توان اضطراری	۶۳	۷۵	۵۶



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

تمامی مقادیر توان براساس کار در شرایط ISO 3046 با استفاده از اندازه پروانه های رایج و نسبتهای محرك می باشند.

تولارنس پرفورمانس اعلام شده توسط شرکت موتورسازان +0.5% -0.5% می باشد.

توانهای الکتریکی، با فرض ضریب توان 0.8 و بازده ژنراتور 90% در نظر گرفته شده است.

سوخت مورد نظر، کازوژیل بر اساس استاندارد ASTM D975 D2 BS2869 Part2 1998 class A2

تعاریف توان:

توان اسمی: توان قابل دسترس در بارهای متغیر برق شبکه اصلی. اضافه بار ۱۰ درصد به مدت یک ساعت در هر ۱۲ ساعت مجاز می باشد.

توان اضطراری: توان قابل دسترس در بارهای متغیر در صورت قطع برق شبکه اصلی. اعمال بار بیش از حد مجاز نمی باشد.

## مشخصات استاندارد:

صرف سوخت (لیتر در ساعت)	
اندازه توان	دور بر دقیقه
توان اضطراری	۱۲/۲
توان اسمی	۱۱/۵
۷۵٪ توان اسمی	۸/۶
۵۰٪ توان اسمی	۶/۴
۱۵۰۰	دور بر دقیقه

**فیلتر هوای:**  
مجهز به فیلتر هوای خشک دو مرحله‌ای

**سیستم سوخت:**  
مجهز به پمپ انژکتور آسیابی  
گاورنر مکانیکی  
فیلتر آبگیر، فیلتر سوخت و لوله‌های سوخت

**سیستم روغنکاری:**  
مجهز به کارت‌چدنی  
فیلترهای روغن پیچی با جریان کامل روغن

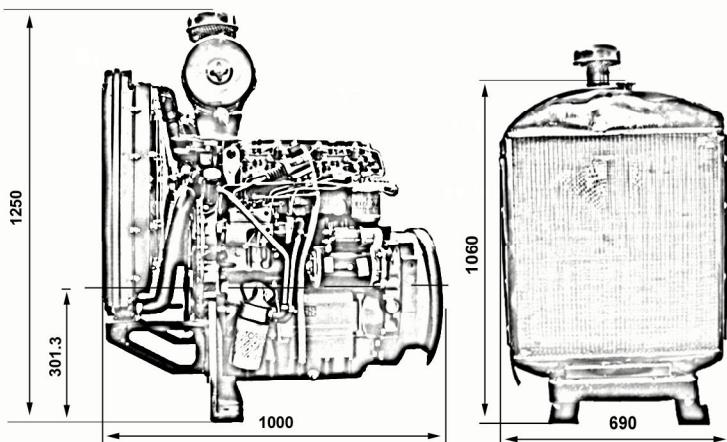
**سیستم خنک کاری:**  
مجهز به پمپ آب متحرک از طریق تسمه  
پروانه ۲۰ اینچ  
رادیاتور، لوله‌ها و ...  
روغن سردکن

**سیستم برقی:**  
شامل استارت‌ر موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر  
سوییج فشار روغن  
سولونوئید (قطع کن) برق ۱۲ ولت  
کک استارت هوازی سرد

**فلایویل و محفظه فلایویل:**  
دارای محفظه فلایویل چدنی مطابق با استاندارد SAE3  
فلایویل مطابق با استاندارد SAEJ620، اندازه ۱۰/۱۱/۴

**نوع نصب:**  
پایه‌های جلوئی موتور

**تجهیزات اختیاری:**  
گیج دمای آب  
شماع و گیج فشار روغن  
سوییج استارت‌ر  
فلایویل و کوپلینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ  
پایه عقبی موتور



تمامی اندازه‌ها به میلی متر می‌باشد.

آدرس کارخانه: تبریز، کد پستی ۵۱۸۴۵-۳۳۷

تلفن فروش: ۰۴۱(۳۴۲۴۵۹۷۶)

فاکس فروش: ۰۴۱(۳۴۲۵۲۶۶۴)

Website: [www.motorsazan.ir](http://www.motorsazan.ir)

Email: [sales@motorsazan.ir](mailto:sales@motorsazan.ir)

- تصویر موتور ممکن است شامل بعضی از قطعات اختیاری باشد.

- حق تغییر مشخصات موتور بدون اطلاع قبلی برای موتورسازان محفوظ می‌باشد.