



محرك ديزل يافوز موتور 3 اسطوانات و 4 دورات، لديه تبريد بالماء، محرك مولد يستنشق بشكل طبيعي اللازمة للكهرباء

المواصفات التقنية

مولد ديزل بامتصاص طبيعي، مع 4 دورات، مع تبريد بالماء،
نظام حقن مستقيم

4

104 مم × 115 مم

2.9 لتر

17:1

425 كغ

110 × 59 × 109 سم

النوع

عدد الإسطوانات

التجويف × الأشواط

إزاحة المحرك

معدل الضغط

الوزن الجاف

الحجم عرض × طول × ارتفاع

المولد

12 فولت 45 أمبير

12 فولت

2.5 كيلوات

SAE 3

220-205 غم/ كيلوات ساعة

حقن مباشر

منظم الجهد

بادئ التشغيل

مبيت الحدافة

إستهلاك الوقود

نظام الحقن

الأداء

63 كيلوات عند 1500 دورة في الدقيقة

57 كيلوات عند 1500 دورة في الدقيقة

الناتج الأسمي (الإحتياطي)¹

الناتج المستمر (الأساسي)

طاقة المولد²

الإحتياطي

الرئيسي

تموج الدوران المفاجئ (75% تخفيض)
تقلب الحد الأقصى لعدد الدورات في الدقيقة (57% تحميل مفاجئ) $\pm 4\%$
يتم إعطاء جميع القيم وفقا لمعيار ISO 3046-1 TS4218.

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.
2 كفاءة المولد = 90% و $\cos \phi = 0.8$ لتر نتيجة الاختبار التي تم الحصول عليها على النحو التالي.