



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

المواصفات التقنية

النوع

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

3

عدد الأسطوانات

104 مم × 115 مم

التجويف × الأشواط

2.9 لتر

إزاحة المحرك

17:1

معدل الضغط

375 كغ

الوزن الجاف

99 × 59 × 91 سم

الحجم عرض × طول × ارتفاع

المولد

12 فولت 45 أمبير

منظم الجهد

12 فولت

بادئ التشغيل

2.5 كيلوات

مبيت الحداقة

SAE 3

إستهلاك الوقود

220-205 غم/ كيلوات ساعة

نظام الحقن

حقن مباشر

الأداء

33 كيلوات عند 1500 دورة في الدقيقة

الناتج الأسمي (الإحتياطي)¹

30 كيلوات عند 1500 دورة في الدقيقة

الناتج المستمر (الأساسي)

طاقة المولد²

الإحتياطي

الرئيسي

تموج الدوران المفاجئ (75% تخفيض)

+/- 4%

تقلب الحد الأقصى لعدد الدورات في الدقيقة (57% تحميل مفاجئ)

يتم إعطاء جميع القيم وفقا لمعيار ISO 3046-1 TS4218.

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

2 كفاءة المولد = 85% و $\cos \phi = 0.8$ لتر نتيجة الاختبار التي تم الحصول عليها على النحو التالي.