



3204G

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

المواصفات التقنية	
النوع	مولد ديزل بامتصاص طبيعي، مع 4 دورات، مع تبريد بالماء، نظام حقن مستقيم
عدد الإسطوانات	3
التجويف × الأشواط	104 مم × 115 مم
إزاحة المحرك	2.9 لتر
معدل الضغط	17:1
الوزن الجاف	385 كغ
الحجم عرض × طول × ارتفاع	99 × 59 × 105 سم
المولد	12 فولت 45 أمبير
منظم الجهد	12 فولت
بادئ التشغيل	2.5 كيلوات

SAE 3
220-205 غم/ كيلوات ساعة
حقن مباشر

مبيت الحدافة
إستهلاك الوقود
نظام الحقن

الأداء

49 كيلوات عند 1500 دورة في الدقيقة
45 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) +/- 4%

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

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

2 كفاءة المولد = 90% و $\phi = \text{Cos} = 0.8$ لتر نتيجة الاختبار التي تم الحصول عليها على النحو التالي.