



محرك ديزل توربو نوع مبرد داخلي لشركة يافوز موتور. محرك ديزل قوي ومتين. يعمل بصمت بفضل تشغيله الخالي من الاهتزازات.

المواصفات التقنية

مولد ديزل توربو، مع 4 دورات، مع تبريد بالماء، نظام حقن مستقيم +
مبرد داخلي

6

104 مم × 115 مم

5.9 لتر

17:1

650 كغ

180 × 65 × 110 سم

النوع

عدد الإسطوانات

التجويف × الأشواط

إزاحة المحرك

معدل الضغط

الوزن الجاف

الحجم عرض × طول × ارتفاع

المولد

منظم الجهد

بادئ التشغيل

مبيت الحداقة

إستهلاك الوقود

نظام الحقن

12 فولت 45 أمبير

12 فولت

2.5 كيلوات

SAE 3

220-205 غم/ كيلوات ساعة

حقن مباشر

الأداء

132 كيلوات عند 1500 دورة في الدقيقة

الناتج الأسمي (الإحتمالي)¹

120 نيوتن متر عند 1500 دورة في الدقيقة

الناتج المستمر (الأساسي)

طاقة المولد²

الإحتياطي

الرئيسي

تموج الدوران المفاجئ (75% تخفيض)

تقلب الحد الأقصى لعدد الدورات في الدقيقة (57% تحميل +/- 4%

مفاجئ)

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.