# MG-PRE-2264

مجموعة مولدات الديزل PERKINS

| | | |
|---|---|---|
| ايقاف | ك ف أ | 2264 |
| | ك واط | 1811 |
| برايم | ك ف أ | 2058 |
| | ك واط | 1646 |

PERKINS

EMSA

Smart 500 mk

تبريد بالماء

hz 50

3 مرحلة

تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد

كابينة كاتمة للصوت صممت على مبدأ الوحدات المركبة

ديزل

نظام التحكم عن بعد

حساس الكتروني لانخفاض مستوى الوقود

## محرك ديزل

- PERKINS محرك مولدات من نوع الخدمات الثقيلة من سلسلة امسا
- 4 دورات , ماء طريقة التبريد , شاحن توربيني، بمبرد الداخلي نظام الامتصاص
- الكتروني نوع التحكم
- 24/12 فولت بدء تشغيل المحرك و مردد الشاحن
- فلتر هواء وفلتر وقود قابلة للتغيير
- خرطوم وقود مرن
- مروحة تفريغ الوقود و خرطوم تمديد
- كاتم للصوت بقدرة صناعية ولولب العادم أو ضاغط هواء
- بطارية بدء التشغيل نوع بدون صيانة
- سخان ماء قسم المحرك )في الموديلات الاتوماتيكية(
- كتيب يدوي لصيانة واستخدام مولدات الديزل مع المخطط الالكتروني

| | | |
|---|---|---|
| الموديلات | | 4016TAG2A |
| الطاقة | ك واط ايقاف | 1886 |
| | ك واط رئيسي | 1715 |
| السرعة (دورة في الدقيقة) | | 1500 |
| دورات | | 4 |
| الإزاحة | | 61,123 |
| عدد الاسطوانات | | V 60° - 16 |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | | 190 160 x |
| نسبة الظغط | | 1 : 13,6 |

| | | |
|---|---|---|
| نوع التحكم | | الكتروني |
| نظام الامتصاص | | شاحن توربيني، بمبرد الداخلي |
| طريقة الضخ | | مباشر |
| طريقة التبريد | | ماء |
| استهلاك الوقود لتر / ساعة | في الحمل الكامل | 434 |
| | في 75% حمل | 327 |
| | في 50% حمل | 222 |
| سعة خزان زيت المحرك )لتر( | | 237,2 |
| سعة ماء التبريد )لتر( | | 316 |

## مواصفات المولد

- بدون فرش ، محمل فردي ، قرص مرن ذو 4 أقطاب لمولد التيار المتردد للفشل التوافقي
- فئة العزل من النوع H.
- فئة الحماية IP 21-23
- المثير الذاتي
- منظم جهد كهربائي أوتوماتيكي
- الجزء الثابت 2/3 خطوة للفشل التوافقي
- تتم حماية ملفات المولد بواسطة الورنيش العازل ضد الزيت والحمض

| | | |
|---|---|---|
| النوع | | EMSA |
| نموذج | | EG450-1600N |
| التردد (هرتز) | | 50 |
| الطاقة (ك ف أ) | | 2300 |
| التصميم | | بدون فرش ، 4 أقطاب |
| نوع الاتصال | | Star |
| الجهد (V) | | 400 |

| | | |
|---|---|---|
| مرحلة | | 3 |
| .A.V.R | | EVC600 |
| تنظيم الجهد (+/-) | | ± 1% |
| نظام العزل | | نوع عزل H |
| الحماية | | IP23 |
| عامل الطاقة المصنف | | 0,8 |
| مركب الوزن. المولد (كجم) | | 3840 |

تحتفظ MEGA بالحق في إجراء تغييرات في الطراز والمواصفات الفنية واللون والمعدات والملحقات دون إشعار مسبق.

## حاوية

- يتم تصنيع أجزاء الهيكل والبناء الحامل من 140 مم NPU
- يتم تصنيع الصفائح المعدنية الأساسية من 2/3 صفائح معدنية على شكل ماسي
- يتم تصنيع الألواح المعدنية ذات الجدران الجانبية من صفائح معدنية شبه منحرفة مقاس 1.5 مم ST 37 DKP
- سيتم تصنيع الصفيحة المعدنية العلوية من صفائح معدنية شبه منحرفة مقاس 1.5 مم ST 37 DKP
- يتم تصنيع أجزاء التخلص من الهواء والشفط باستخدام مصراع عادي في قابس ساخن مثبت بمسامير
- يتم تصنيع عروات الرفع لتحمل الحمولة الكلية للحاوية (مع المولد) (8 قطع ISO مقفلة)
- يتم اتباع تطبيق الطلاء PPG RAL 9010 للرسم
- الإضاءة الداخلية بها 2x1x18 وات تركيبات مقاومة للماء و 1x1x16 تركيب قابس أحادي الطور
- عزل الجدار العلوي هو 0.8 مم طلاء صفائح معدنية مثقبة مجلفنة على لوح صوف زجاجي ليفي 8 سم
- يتم تصنيع الباب الرئيسي ذو الجناحين بآلية قفل من نوع الأنابيب
- أبواب الخدمة مُصنَّعة بأربع آليات لقضبان الذعر أحادية الجناح وداخلية ليتم قفلها بالخارج (هذه الأبواب مصممة ومثبتة داخل جسم الحاوية ولا تتجاوز مقابض الأبواب جسم الحاوية
- زر التوقف في حالات الطوارئ على حواف طويلة
- يتم وضع علامات التحذير في الأماكن الضرورية داخل وخارج الحاوية

| | |
|---|---|
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم | * 2438x9000x4350 |
| الوزن (كجم) | 22211 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | 4000 |

| | |
|---|---|
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم | 2400x6350x3020 |
| الوزن (كجم) | 12491 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | 4000 |

## خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

## خيارات الحاوية

- حاوية قياسية
- حاوية صوتية

## انظمة الحماية والإنذارات

- ارتفاع درجة حرارة الماء
- انخفاض ضغط الزيت
- سرعة المحرك العالية والمنخفضة
- انخفاض منسوب مياه المبرد
- على الحمل الحالي
- الجهد العالي والمنخفض لمجموعة المولدات
- بدء / إيقاف الفشل

## المعدات الاختيارية

- مقياس التيار الكهربائي
- الكبح الدائري ذو الهيكل المصبوب (في الطرز الأوتوماتيكية)
- كاتم الصوت من النوع الحرج / المستشفى
- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- موبايل - مقطورة
- لوحة تحكم التزامن لمجموعات مولدات من 2 إلى 16
- لوحة النقل الأوتوماتيكي ذات 3 أقطاب / 4 أعمدة (A.T.S.)
- سخان الوقود والزيت
- سخان المولد
- نظام تعبئة الوقود الأوتوماتيكي
- مرشح فاصل الوقود والماء
- نظام تحذير PMG

تحتفظ MEGA بالحق في إجراء تغييرات في الطراز والمواصفات الفنية واللون والمعدات والملحقات دون إشعار مسبق.