

## MG-PRS-1880/6

PERKINS مجموعة مولدات الديزل



ايكاف 1880 ك ف أ

ك واط 1504

برايم 1710 ك ف أ

ك واط 1368

## محرك ديزل



- 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

- PERKINS محرك مولدات من نوع الخدمات الثقيلة من سلسلة امسا
- 4 دورات , ماء طريقة التبريد , شاحن توربيني, بمبرد الداخلي نظام الامتصاص
- الالكتروني نوع التحكم
- 24/12 فولت بدء تشغيل المحرك و تردد الشاحن
- فلتر هواء و فلتر وقود قابلة للتغيير
- خرطوم وقود مرن

| نوع التحكم                           | الالكتروني                  |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| نظام الامتصاص                        | شاحن توربيني, بمبرد الداخلي |
| طريقة الصخ                           | مباشر                       |
| طريقة التبريد                        | ماء                         |
| استهلاك الوقود لتر / في الحمل الكامل | 210                         |
| ساعة في 75% حمل                      | 221                         |
| في 50% حمل                           | 222                         |
| سعة خزان زيت المحرك (لتر)            | 177                         |
| سعة ماء التبريد (لتر)                | 210                         |

| الموديلات                              | 4012-46TAG3A     |
|----------------------------------------|------------------|
| الطاقة                                 | 1583 ك واط ايكاف |
|                                        | 1440 ك واط رئيسي |
| السرعة (دورة في الدقيقة)               | 1800             |
| دورات                                  | 4                |
| الإزاحة                                | 45,842           |
| عدد الاسطوانات                         | 12 - 60 ° V      |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | 160 x 190        |
| نسبة الطغط                             | 13,6 : 1         |

## مواصفات المولد



- منظم جهد كهربائي أوتوماتيكي
- الجزء الثابت 2/3 خطوة للفشل التوافقي
- تتم حماية ملفات المولد بواسطة الورنيش العازل ضد الزيت والحمض

- بدون فرش , محمل فردي , قرص مرن ذو 4 أقطاب
- لمولد التيار المتردد للفشل التوافقي
- فئة العزل من النوع H.
- فئة الحماية IP 21-23
- المثبر الذاتي

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| تنظيم الجهد (+/-)  | 1% ±      |
| نظام العزل         | نوع عزل H |
| الحماية            | IP23      |
| عامل الطاقة المصنف | 0,8       |

| النوع         | STAMFORD           |
|---------------|--------------------|
| التردد (هرتز) | 60                 |
| التصميم       | بدون فرش , 4 أقطاب |
| مرحلة         | 3                  |

| مركب الوزن. المولد (كجم) | نوع الاتصال   | A.V.R. | CONT. H - (125/40 °C kVA) | ايكاف  | الجهد (V) | النوع  |
|--------------------------|---------------|--------|---------------------------|--------|-----------|--------|
| 3018                     | Parallel Star | MX341  | 1815                      | 1945   | 220       | PI734C |
| 3556                     | Series Star   | MX341  | 1908,6                    | 2042,5 | 380       | PI734E |
| 3018                     | Series Star   | MX341  | 1815                      | 1945   | 440       | PI734C |

PERKINS



STAMFORD



Smart 500 mk



تبريد بالماء



hz 60



3 مرحلة



تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد



كابينة كاملة للصوت صممت على مبدأ الوحدات المركبة



ديزل



نظام التحكم عن بعد



حساس الكتروني لانخفاض مستوى الوقود



### حاوية



- عزل الجدار العلوي هو 0.8 مم طلاء صفائح معدنية متقبة 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

- 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 الصفائح المعدنية العلوية من صفائح معدنية شبه منحرفة مقاس 1.5 مم ST 37 DKP
- يتم تصنيع أجزاء التخلص من الهواء والشطف 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



2090x4800x2375

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



11551

الوزن (كجم)



3000

سعة خزان الوقود (لتر)

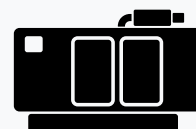


### خيارات الحاوية

- حاوية قياسية
- حاوية صوتية

- على الحمل الحالي
- الجهد العالي والمنخفض لمجموعة المولدات
- بدء / إيقاف الفشل

- لوحة النقل الأوتوماتيكي ذات 3 أقطاب / 4 أعمدة (A.T.S).
- سخان الوقود والزيوت
- سخان المولد
- نظام تعبئة الوقود الأوتوماتيكي
- مرشح فاصل الوقود والماء
- نظام تحذير PMG



2438x7000x3620

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



19213

الوزن (كجم)



3000

سعة خزان الوقود (لتر)



### خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

### انظمة الحماية والإنذارات

- ارتفاع درجة حرارة الماء
- انخفاض ضغط الزيت
- سرعة المحرك العالية والمنخفضة
- انخفاض منسوب مياه المبرد

### المعدات الاختيارية

- مقياس التيار الكهربائي
- الكبح الدائري ذو الهيكل المصبوب (في الطرز الأوتوماتيكية)
- كاتم الصوت من النوع الحرج / المستشفى
- كابينة عازلة للصوت من النوع المعياري
- موبائل - مقطورة
- لوحة تحكم التزامن لمجموعات مولدات من 2 إلى 16