# MG-BDS-0550/6

BAUDOUIN مجموعة مولدات الديزل

| | | |
|---|---|---|
| ايقاف | ك ف أ | 550 |
| | ك واط | 440 |
| برايم | ك ف أ | 500 |
| | ك واط | 400 |

BAUDOUIN

STAMFORD

Smart 500 mk

تبريد بالماء

hz 60

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

- BAUDOUIN محرك مولدات من نوع الخدمات الثقيلة من سلسلة امسا
- 4 دورات , ماء طريقة التبريد , شاحن توربيني - مبرد بعد 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 | | 6M26G450/6 |
| الطاقة | ك واط ايقاف | 506 |
| | ك واط رئيسي | 460 |
| السرعة (دورة في الدقيقة) | | 1800 |
| دورات | | 4 |
| الإزاحة | | 15,9 |
| عدد الاسطوانات | | 6 في الخط |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | | 150 x 150 |
| نسبة الظغط | | 1 : 15,7 |

| | | |
|---|---|---|
| نوع التحكم | | الكتروني |
| نظام الامتصاص | | شاحن توربيني - مبرد بعد |
| طريقة الضخ | | مباشر |
| طريقة التبريد | | ماء |
| استهلاك الوقود لتر / ساعة | في الحمل الكامل | 112,9 |
| | في 75% حمل | 84,1 |
| | في 50% حمل | 58 |
| سعة خزان زيت المحرك )لتر( | | 55 |
| سعة ماء التبريد )لتر( | | 110,7 |

## 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

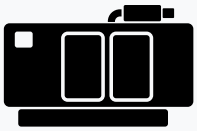
| | | | |
|---|---|---|---|
| النوع | STAMFORD | تنظيم الجهد (+/-) | 1% ± |
| التردد (هرتز) | 60 | نظام العزل | نوع عزل H |
| التصميم | بدون فرش ، 4 أقطاب | الحماية | IP23 |
| مرحلة | 3 | عامل الطاقة المصنف | 0,8 |

| مركب الوزن. المولد (كجم) | نوع الاتصال | .A.V.R | CONT. H - (125/40 °C (kVA | ايقاف | الجهد (V) | النوع |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1160 | Parallel Star | AS440 | 500 | 550 | 220 | S4L1D-F |
| 1393 | Series Star | AS440 | 513 | 556,2 | 380 | HCI544D |
| 1160 | Series Star | AS440 | 500 | 550 | 440 | S4L1D-F |

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

## الكابين

- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- يتم تركيب الكابين بواسطة المسمار والصمولة ، بدون عملية لحام
- كابين مطلية بالإيبوكسي والبوليستر
- تصنيف الكابين المقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة
- أبواب قابلة للقفل على جانبي الكابين
- زر التوقف فى حالة الطوارئ
- نافذة فحص لوحة شفافة
- تفاصيل العزل: رغوة صوتية غير قابلة للاشتعال
- نظام التنظيف بتقنية النانو



| | |
|---|---|
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم | 1500 2525 x 4050 x |
| الوزن (كجم) | 5163 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | 980 |

| | |
|---|---|
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم | 1500x3600x2110 |
| الوزن (كجم) | 4537 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | 980 |

### خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

### خيارات كابين

- كابين قياسية
- كابين سوبر صامتة
- زورق صامت إضافي (عزل أكثر سمكًا)

### 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.