

## MG-VLS-0715

VOLVO مجموعة مولدات الديزل



|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 715 | ك ف أ | إيقاف |
| 572 | ك واط |       |

|     |       |        |
|-----|-------|--------|
| 650 | ك ف أ | براييم |
| 520 | ك واط |        |

## 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

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

| نوع التحكم                           | الالكتروني              |
|--------------------------------------|-------------------------|
| نظام الامتصاص                        | شاحن توربيني - مبرد بعد |
| طريقة الصخ                           | مباشر                   |
| طريقة التبريد                        | ماء                     |
| استهلاك الوقود لتر / في الحمل الكامل | 126                     |
| ساعة                                 | 94                      |
| في 75% حمل                           | 63                      |
| في 50% حمل                           | 48                      |
| سعة خزان زيت المحرك (لتر)            | 100                     |
| سعة ماء التبريد (لتر)                |                         |

| الموديلات                              | TWD 1644 GE     |
|----------------------------------------|-----------------|
| الطاقة                                 | 610 ك واط إيقاف |
|                                        | 555 ك واط رئيسي |
| السرعة (دورة في الدقيقة)               | 1500            |
| دورات                                  | 4               |
| الإزاحة                                | 16,12           |
| عدد الاسطوانات                         | 6 في الخط       |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | x 165 144       |
| نسبة الطغط                             | 1 : 16.8        |

## مواصفات المولد



- منظم جهد كهربائي أوتوماتيكي
- الجزء الثابت 2/3 خطوة للفشل التوافقي
- تتم حماية ملفات المولد بواسطة الوريث 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
- المثير الذاتي

| مرحلة                    | 3         |
|--------------------------|-----------|
| A.V.R.                   | AS440     |
| تنظيم الجهد (+/-)        | 1% ±      |
| نظام العزل               | نوع عزل H |
| الحماية                  | IP23      |
| عامل الطاقة المصنف       | 0,8       |
| مركب الوزن. المولد (كجم) | 1965      |

| النوع          | STAMFORD           |
|----------------|--------------------|
| نموذج          | HCI544F            |
| التردد (هرتز)  | 50                 |
| الطاقة (ك ف أ) | 738                |
| التصميم        | بدون فرش , 4 أقطاب |
| نوع الاتصال    | Star               |
| الجهد (V)      | 400                |

VOLVO



STAMFORD



Smart 500 mk



تبريد بالماء



hz 50



3 مرحلة



تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد



كابينة كائنة للصوت صممت على مبدأ الوحدات المركبة



ديزل



نظام التحكم عن بعد



حساس الكتروني لانخفاض مستوى الوقود

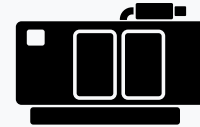


## الكابين



- أبواب قابلة للقفل على جانبي الكابين
- زر التوقف في حالة الطوارئ
- نافذة فحص لوحة شفافة
- تفاصيل العزل: رغبة صوتية غير قابلة للاشتعال
- نظام التنظيف بتقنية النانو

- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- يتم تركيب الكابين بواسطة المسامير والصمولة ، بدون عملية لحام
- كابين مطلية بالإيبوكسي والبوليستر
- تصنيف الكابين للمقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة



1600x3200x2300

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



4519

الوزن (كجم)



1050

سعة خزان الوقود (لتر)



\* 1600x4000x2765

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



5137

الوزن (كجم)



1050

سعة خزان الوقود (لتر)



## خيارات كابين

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

## خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

## انظمة الحماية والإنذارات

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

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

## المعدات الاختيارية

- 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

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