|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المشروع:** |  | | | **القائم بالإنشاء:** | |  | | **التاريخ:** |  |
| **رقم الوظيفة:** |  | | | **القائم بالتحقق:** | |  | | **التاريخ:** |  |
| **شركة الرافعات:** | |  | | **شركة الإعداد:** | |  | | | |
|  | |  | | | | | | | |
| **وصف الرافعة:** | |  | | | | | | | |
| **جدول مواد التجهيز - يُرجى إدراج أوزان التجهيزات بالجدول إذا لم تكن مشمولة ضمن وزن السلة.** | | | | | | | | | |
| **الوصف** | | | | | | **الكمية** | **الوزن لكل وحدة** | **الوزن** |  |
|  | | | | | |  |  |  |  |
|  | | | | | |  |  |  |  |
|  | | | | | |  |  |  |  |
| **إجمالي وزن التجهيزات:** | | | | | | | |  |  |
|  |  |
| **الرافعة**  **التفاصيل** | | **الجهة المُصنّعة:** | | | | **الطراز**  **الرقم:** | | | |
| نوع ذراع المناولة: | |  | قدرة البكارة: | |  | نوع ذراع الرافعة: | |  |  |
| طول ذراع المناولة: | |  | خطوط الأجزاء المستخدمة: | |  | طول ذراع الرافعة: | |  |  |
| الوزن بالرطل الإنجليزي - الجزء الرئيسي: | |  | قدرة اللف بالأسلاك: | |  | انحراف ذراع الرافعة: | |  |  |
| **السلة**  **التفاصيل** | | **الجهة المُصنّعة:** | | | | **الطراز**  **الرقم:** | | | |
| الرقم التسلسلي: | |  | القدرة المصنّفة (الوزن): | |  | أقصى عدد للأشخاص: | | عدد الأشخاص | |
|  | |  |  | |  |  | |  |  |
| **حساب وزن الرافعة** | | | | | | | **الرفع التجريبي** | **الرفع الفعلي** |  |
| قاعدة حمل الأفراد | | | | | | |  |  |  |
| التجهيزات (إذا لم تكن مشمولة مع السلة) | | | | | | |  |  |  |
| الأفراد (250# لكل فرد)، الأدوات والمواد - **مع عدم تجاوز مواصفات القاعدة** | | | | | | |  |  |  |
| الوزن التجريبي (لاختبار الرافعة) | | | | | | |  |  |  |
| بكارة الحمل الرئيسي | | | | | | |  |  |  |
| خط الحمل الرئيسي | | | | | | |  |  |  |
| بكارة أو كرة ذراع الرافعة | | | | | | |  |  |  |
| شريط البكرة الرافعة المساند | | | | | | |  |  |  |
| بكرات مسننة لذراع المناولة المساند: | | | | | | |  |  |  |
| امتداد ذراع المناولة أو ذراع المرفاع (مطويًا أو ممدودًا) | | | | | | |  |  |  |
| أخرى (يُرجى التحديد) | |  | | | | |  |  |  |
| **إجمالي وزن الرفع:** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **القدرات الصافية للرافعة:** | **الرفع التجريبي** | | | | **نصف قطر حركة الرفع 1** | | **نصف قطر حركة الرفع 2** | | | |
|  |  | | | |  | |  | | | |
| نصف القطر الفعلي: |  | |  | |  |  |  | |  | |
| نصف القطر في المخطط: |  | |  | |  |  |  | |  | |
| القدرة في المخطط: |  | |  | |  |  |  | |  | |
| إجمالي وزن الرفع: |  | |  | |  |  |  | |  | |
| النسبة المئوية لقدرة المخطط المستخدمة: |  | | % | |  | % |  | | % | |
| **ملاحظة: لا يمكن أن تتجاوز النسبة المئوية للقدرة المستخدمة في المخطط 50% عند رفع الأفراد!** | | | | | | | | | | |
| **ضغط المحمّل الأرضي:** الفعلي | |  | | المسموح به | | | |  | |  |
| **ملاحظات:** | | | | | | | | | | |
| **يُرجى إرفاق مستخرج مخطط الرافعة وشهادات اختبار قاعدة رفع الأفراد أو التجهيزات** | | | | | | | | | | |
| الموافقات: التوقيع: المسمى الوظيفي: التاريخ:  تعبئة الملاحظ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  اعتماد المراقب: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  اعتمده مدير المهمة: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  اعتماد مدير الصحة والسلامة والبيئة: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | |