

رافعة بالكهرباء مقصية متنقلة من SJY

كتيب التعليمات



منصة التشغيل العلوية من النوع المقص من سلسلة SJY من ماركة Maihui قابلة للتطبيق في الكثير من المجالات، على سبيل المثال، تركيب المعدات العلوية وصيانتها وتزيينها وتسليم الشحن والتحميل والتصنيع وفقاً لـ 1998-JG/T5100 "منصة العمل العلوية من النوع المقص".

تم ضبط أسطوانة زيت رفع المنصة هذه مع صمام تحديد التفريغ، عند الارتفاع إلى أعلى حالة، عندما يحدث تسرب في النظام الهيدروليكي، يمكن أيضاً خفضها بثبات.

لقد قامت هذه المنصة بإعداد مفتاح رفع كهربائي مزدوج التحكم لا يمكن للأفراد الموجودين على الأرض وأفراد الرفع بالمنصة التحكم في ارتفاع وخفض المنصة.

يمكن تجهيز هذه المنصة بصمام تحرير يعمل يدوياً، مما يتيح استخدامها بدون مصدر طاقة. لا يمكن استخدام هذه المنصة في الموقع مع الغاز القابل للاشتعال والمواد الأخرى القابلة للاشتعال والانفجار. إذا كان هناك طلب على الاستخدام في مكانه مع مواد سهلة الاشتعال والانفجار، فيمكن فقط استخدام مضخة الزيت ذات التشغيل اليدوي.

يجب أن يكون المشغل قادراً على التكيف مع التشغيل عاليًا، فهؤلاء الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في القلب ورهاب الهواء لن يكونوا مناسبين لتشغيل الآلة. عندما يعمل المشغل على المنصة، يجب عليه عمومًا ارتداء حزام الأمان بشكل جيد.

ثانياً. المعايير الفنية

نموذج	وحدة	7-SJY0.5	9-SJY0.5	11-SJY0.5	13-SJY0.3	12-SJY0.5	14-SJY0.5	16-SJY0.4
سعة	كلغ	500			300	500		400
أقصى ارتفاع للرفع	مم	7000	9000	11000	12850	12000	14000	16000
الحد الأدنى للارتفاع المنخفض		1120	1240	1370	1495	1656	1912	2350
حجم المنصة (LxW)		x11402150				x12602500		x16002750
حجم تنكشف		x28902130				x28902560		x41403520
ارتفاع الدرابزين		1000						
محرك الرفع	فولت/ك/يلوواط	380 فولت أو 220 فولت/2.2 كيلو واط						
الجهد الكهربى	الخامس	380 فولت أو 220 فولت						
الطول الإجمالي	مم	2250				2558		3020
العرض الكلي		1300				1365		1960
الارتفاع الكلي		2120	2240	2370	2495	2650	2912	3386
الوزن الصافي	كلغ	1260	1480	1680	1880	2040	2680	3750

III. وصف التشغيل لمنصة الرفع

1. اسحب المثبت واستخدم المقبض استدارة وضبط المسامير، لتمكين الدعم أشعل النار للمس الأرض، اضبط مستوى الهيكل، وإلا فلن يمكن رفعه، ثم قم بقلب المثبت بإحكام؛ ولا يُسمح بالرفع بدون الدعم.
2. القفل الكهربائي موجود في الخزانة الكهربائية للهيكل، افتحه بالمفتاح. عندما يكون المفتاح عند الرقم 0، لا يمكن أن يعمل عند انقطاع التيار الكهربائي. يشير الانعطاف إلى اليمين إلى أن الآلة يجب أن تكون جاهزة للعمل مثبتة على المنصة. عند الدوران المستمر لليمين، يجب عليك الحفاظ على هذا الوضع باليد، وتشغيل الآلة عن طريق الزر الموجود على الخزانة الكهربائية. عندما يحتاج زر الرفع الموجود على طاولة العمل إلى المفتاح في وضع الدوران الأيمن للترس الأول، اضغط على الزر العلوي، وسترتفع طاولة العمل، واضغط على الزر السفلي، وتنخفض طاولة العمل. يجب استخدام زر الرفع الموجود على الخزانة الكهربائية للهيكل مع المفتاح، ثم انعطاف يمينًا واستمر في الاحتفاظ بالمفتاح في موضع الدوران الأيمن للترس الثاني، واضغط على الزر لأعلى، وترتفع طاولة العمل، واضغط الزر السفلي، تنخفض طاولة العمل. يشير هذا إلى أن الأفراد الموجودين على الأرض وأفراد الرفع مع المنصة سيتحكمون في ارتفاع المنصة وخفضها، ولكن يتم قفلها بشكل متبادل من خلال المفتاح. في حالة تشغيل مصدر طاقة تيار متردد ثلاثي الطور 308 فولت، بعد الضغط على الزر الصاعد، يدور المحرك فقط، لكن المنصة لا يمكنها الارتفاع، ربما يعمل المحرك في الاتجاه المعاكس، ويجب أن يرتفع بعد تغيير مرحلة مصدر الطاقة. إذا كانت هذه الآلة مجهزة بمحرك تيار متردد أحادي الطور 220 فولت، فيجب أن يكون جهد الشبكة الكهربائية مستقرًا، فقط عندما يكون الجهد أكثر من 210 فولت، يمكن استخدامه بشكل طبيعي. وعلاوة على ذلك، منع التحميل الزائد.
3. ابدأ تشغيل المفتاح الصاعد، وتبدأ المنصة بالارتفاع حتى الارتفاع المطلوب. إذا كانت المنصة مائلة، فسيتم تنشيط مفتاح الميل، ولن ترتفع المنصة.
4. أثناء العمل، قم بتوصيل معدات الحماية من السقوط، أو حبل الأمان إلى الموضع المحدد، بشكل عام يمكن ربط حبل الأمان بقضبان الحماية الجانبية على كلا الجانبين. بعد نهاية العمل، ابدأ مفتاح الخفض، تبدأ المنصة في النزول.
5. قامت الآلة بإعداد مفتاحين للطوارئ، أحدهما موجود في الخزانة الكهربائية، والآخر موجود في الصندوق الكهربائي على طاولة العمل. يجب أن يكون