

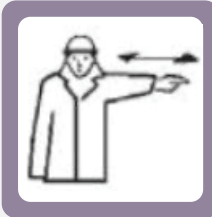
الإشارات الحركية



رفع الحمل



تنزيل الحمل



يمينًا (بالنسبة إلى
المرشد الملاحي)



يسارًا (بالنسبة إلى
المرشد الملاحي)



المسافة
العمودية



DISTANZA
ORIZZONTALE



السحب

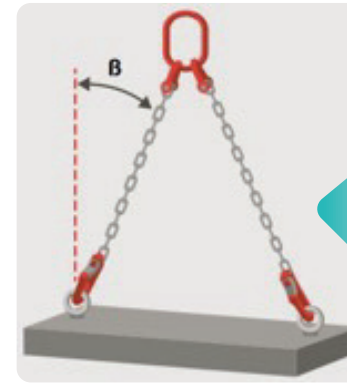


التوقف أو
التوقف في
حالات الطو
ارئ

يجب أن يتمكّن عامل الإشارة من متابعة كل المناورات
بعينيه دون التعرّض للمخاطر الناجمة عنها

القواعد العامة

- حدد وزن الحمل المطلوب رفعه ومركز ثقله
- اختر ملحق الرفع الأنسب
- استخدم ملحق الرفع بشكل مناسب

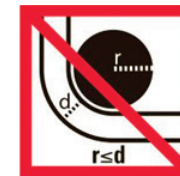


في الحالات العادية
احتفظ بالزاوية على درجة $\beta > 60^\circ$
مقارنة بالزاوية العمودية

إجراء عمليات فحص كل ثلاثة
أشهر على الأقل من قبل شخص
مختص



سجل إلزامي لمدة
3 سنوات على الأقل



الاحتياطات اللازمة في أثناء الاستخدام

1. حافظ على الحواف الحادة
2. تجنب الالتواء
3. تجنب الربط
4. تجنب تحميل الخطاطيف على الحافة

حزام التثبيتم الجنزير

المكون الطرفي العلوي
ي أو "الجرس"

زهر علام
تقصير طول الخطاف

ذراع الجنزير

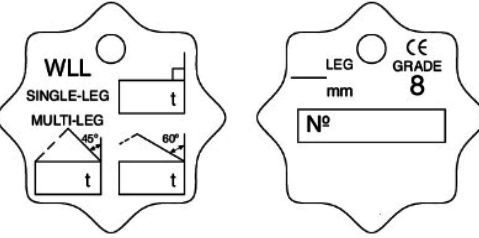
معلق ذاتي القفل أو
خطاف معلق بنظام Clevis



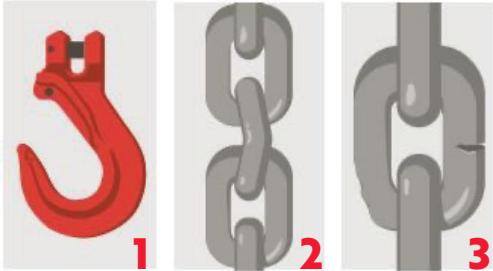
تجنب استخدام العناصر التالفة

الحد الأدنى من محتويات اللوح

- درجة انحدار المعلق
- رمز الشركة المصنعة
- عدد الأذرع
- النطاق يتراوح بين 45° و 60°
- علامة المطابقة الأوروبية (CE)



احرص على إجراء عمليات تدقيق بصري قبل كل استخدام
نستعرض فيما يلي أمثلة للتلف المحتمل أن يوجد:



1. ذراع المعلق غير موجودة أو لا تعمل
2. تشوهات في الشكل
3. شقوق

Fonte immagini: SUVA

الرافعات الاصطناعية

1. حدد السعة والطول وفقاً للجمال



حد جمال التشغيل 1000 كجم



حد جمال التشغيل 2000 كجم



حد جمال التشغيل 3000 كجم

تجنب استخدام العناصر التالفة

2. احرص على تغيير السعة وفقاً لشكل المعلق

WORKING LOAD LIMIT			
STRAIGHT LIFT	CHOKED	BASKET PARALLEL	BASKET
X1	X0.8	X2	X1.4

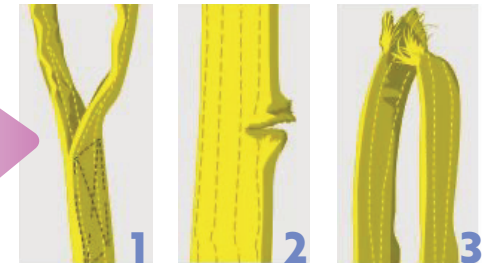
معدل التدفق الاسمي = حد جمال التشغيل (WLL)

أسلوب المعلق

معدل التدفق الفعال = حد جمال التشغيل (X) (WLL السعة (C))

3. احرص على إجراء عمليات تدقيق بصري قبل كل استخدام
نستعرض فيما يلي أمثلة للتلف المحتمل أن يوجد:

1. الملتصق غير موجود
2. قطع و/أو تآكل
3. عروة تالفة



Fonte immagini: SUVA