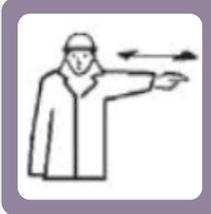


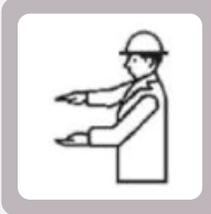
शारीरिक संकेत



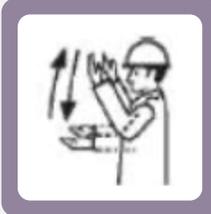
भार का ऊपर जाना



बाएं (बीकन के तरफ से)



लंबवत दूरी



आगे धक्का दें पीछे आना



भार का नीचे आना



दाएं (बीकन के तरफ से)



क्षैतिज दूरी

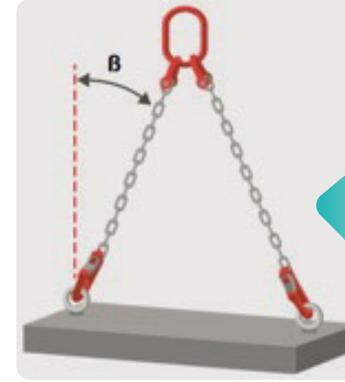


रोकना या इमरजेंसी स्टॉप

सिग्नलमैन को स्थिति में बदलाव के सभी संकेतों का प्रत्यक्ष रूप से देखते हुए पालन करना होगा, वो भी उनसे होने वाले जोखिमों की चपेट में आए बिना

सामान्य नियम

- उठाए जाने वाले भार का वजन और गुरुत्व केंद्र (सेंटर ऑफ ग्रेविटी) प
- उठाने के लिए सबसे उपयुक्त उपकरण चुनें
- जिस उपकरण से उठाना है उसे सही तरीके से इस्तेमाल करें



सामान्य परिस्थितियों में कोण $\beta < 60^\circ$ रखें वर्टिकल की तुलना में

किसी सक्षम व्यक्ति द्वारा हर चौथे महीने में कम से कम एक बार जांच की जानी चाहिए



कम से कम 3 सालों के लिए रजिस्टर करना अनिवार्य है



इस्तेमाल के दौरान सावधानियां

1. धारदार किनारों से बचें
2. मरोड़े नहीं
3. गांठ न लगाएं
4. हुक के सिरे पर भार न डालें

चेन उपकरण (हार्नेस)

अपर टर्मिनल
कंपोनेंट या "बेल"

मार्किंग प्लेट
शॉर्टनिंग हुक

चेन आर्म

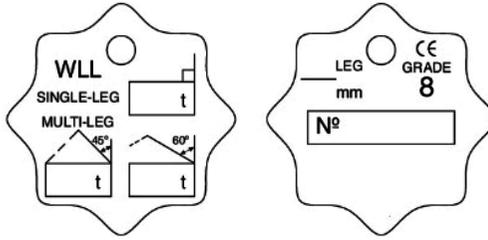
सेल्फ-लॉकिंग स्लिंग
या क्लेविस स्लिंग हुक



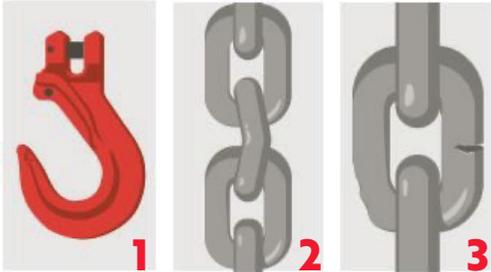
क्षतिग्रस्त वस्तुओं का इस्तेमाल न करें

न्यूनतम प्लेट कंटेंट

- स्लिंग का ग्रेड
- निर्माता का चिह्न
- आर्म की संख्या
- 45° और 60° पर रेंज
- CE मार्क



हर इस्तेमाल से पहले देख कर जांच लें
हो सकने वाली क्षति के उदाहरण:



- 1 लीवर का न होना या काम न करना
- 2 तोड़-मरोड़
- 3 दरार

Fonte immagini: SUVA

सिंथेटिक पट्टी (स्लिंग)

1. भार के अनुसार क्षमता और लंबाई चुनें



WLL 1000 किलोग्राम



WLL 2000 किलोग्राम



WLL 3000 किलोग्राम

क्षतिग्रस्त वस्तुओं का इस्तेमाल न करें

2. स्लिंग मोड के आधार पर क्षमता में बदलाव

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

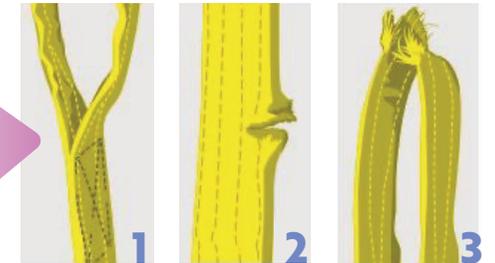
सामान्य फ़्लो रेट = WLL

स्लिंग का तरीका

उपयोगी फ़्लो रेट = WLL x C

3. हर इस्तेमाल से पहले देख कर जांच लें
हो सकने वाली क्षति के उदाहरण:

- 1 लेबल का गुम होना
- 2 चीरा और/या रगड़
- 3 क्षतिग्रस्त बटन-होल



Fonte immagini: SUVA