

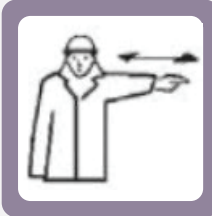
SEGNALI GESTUALI



SALITA
DEL
CARICO



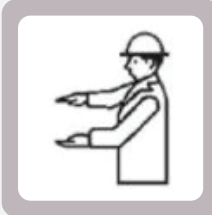
DISCESA
DEL
CARICO



SINISTRA
(rispetto al
segnalatore)



DESTRA
(rispetto al
segnalatore)



DISTANZA
VERTICALE



DISTANZA
ORIZZONTALE



AVANZARE
RETROCEDERE

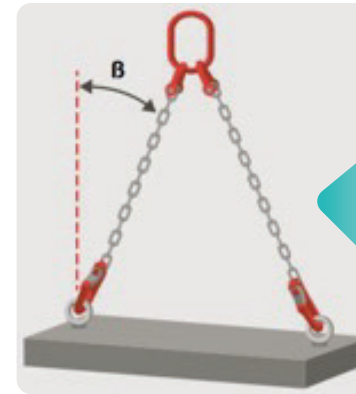


ALT o
ARRESTO DI
EMERGENZA

Il segnalatore deve essere in condizioni di seguire con gli occhi la totalità delle manovre, senza essere esposto a rischi a causa di esse.

REGOLE GENERALI

- ◆ Determinare peso e baricentro del carico da sollevare
- ◆ Scegliere l'accessorio di sollevamento più adatto
- ◆ Utilizzare correttamente l'accessorio di sollevamento



In condizioni normali
mantenere l'angolo $\beta < 60^\circ$
rispetto alla verticale

Controlli almeno
trimestrali eseguiti da
persona competente



Obbligo registro
da conservare
per almeno 3 anni



Precauzioni durante l'utilizzo

- 1 Proteggere gli spigoli vivi
- 2 Non torcere
- 3 Non annodare
- 4 Non caricare i ganci in punta

BRACHE DI CATENA

Componente terminale superiore o "campanella"

Targhetta di marcatura
Gancio accorciatore

Braccio di catena

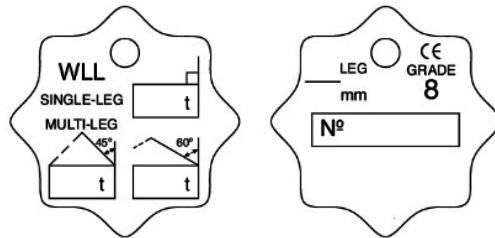
Gancio Sling o Clevis autobloccante



NON UTILIZZARE ELEMENTI DANNEGGIATI

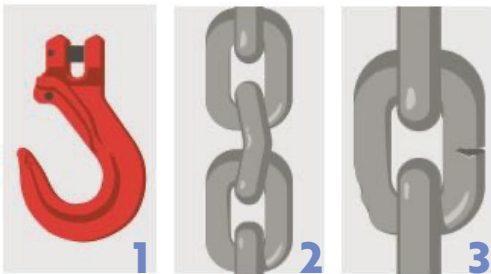
CONTENUTI MINIMA TARGHETTA

- Grado della braca
- Simbolo fabbricante
- Numero bracci
- Portata a 45° e 60°
- Marchio CE



EFFETTUARE CONTROLLI VISIVI PRIMA DI OGNI UTILIZZO

Esempi di possibili danni riscontrabili



- 1 Levetta mancante o non funzionante
- 2 Deformazioni
- 3 Fessurazioni

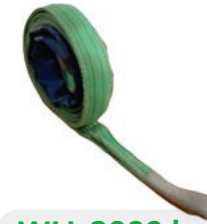
Fonte immagini: SUVA

BRACHE SINTETICHE

1 SCEGLIERE LA PORTATA E LA LUNGHEZZA IN FUNZIONE DEL CARICO



WLL 1000 kg



WLL 2000 kg



WLL 3000 kg

NON UTILIZZARE ELEMENTI DANNEGGIATI

2 MODIFICA PORTATA IN FUNZIONE DELLA MODALITÀ DI IMBRACO

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

Portata nominale = WLL

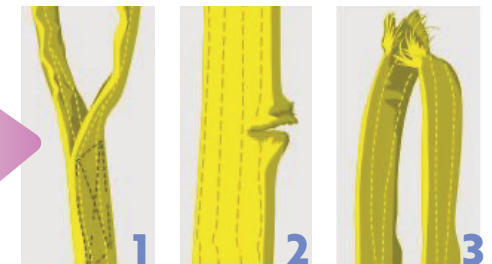
Modalità d'imbraco

Portata effettiva = WLL x C

3 EFFETTUARE CONTROLLI VISIVI PRIMA DI OGNI UTILIZZO

Esempi di possibili danni riscontrabili

- 1 Etichetta mancante
- 2 Tagli e/o abrasioni
- 3 Asola danneggiata



Fonte immagini: SUVA