

## SEGNALI GESTUALI

### MOVIMENTI VERTICALI DEL CARICO



Salita  
del carico



Discesa  
del carico



Distanza  
verticale



Alt o arresto  
di emergenza

### MOVIMENTI ORIZZONTALI DEL CARICO



Avanzare



Retrocedere



Sinistra  
(rispetto al  
segnalatore)



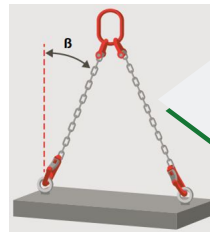
Destra  
(rispetto al  
segnalatore)

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

**SicuraMENTE**  
Le imbracature mettiamoci la testa

## 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



1



2



3



4

Precauzioni durante l'utilizzo

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

## 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

Portata nominale = WLL



Modalità di imbraco



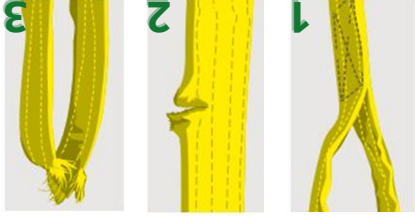
Portata effettiva = WLL x C

WORKING LOAD LIMIT			
X1 STRAIGHT LIFT	X0.8 CHOKED	X2 PARALLEL	X1.4 BASKET
		0 - 45°	

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

## BRACHE DI CATENA

Componente terminale superiore  
o "campanella"

Targhetta di marcatura  
Gancio accorciatore

Braccio di catena

Gancio Sling o Clevis autobloccante

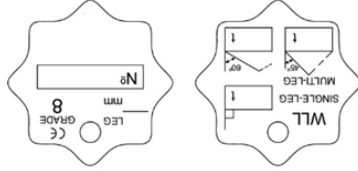


**NON UTILIZZARE ELEMENTI DANNEGGIATI**

CONTENUTI MINIMI TARGHETTA

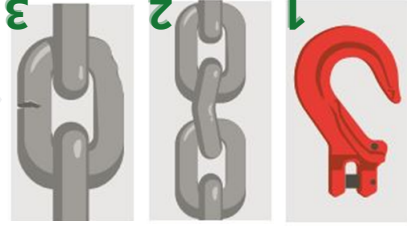
- Grado della braca
- Simbolo fabbricante
- Numero bracci
- Portata a 45° e 60°
- Marchio CE

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