

# Istruzioni di sicurezza per l'uso dei paranchi manuali a catena:

- 1. Controllare prima dell'uso:**  
Prima di ogni utilizzo, controllare che il paranco a catena non presenti danni visibili, ad esempio alla catena di sospensione, all'alloggiamento, ai ganci o ai punti di fissaggio. Non utilizzare paranchi a catena difettosi o danneggiati.
- 2. Capacità di carico massima:**  
La capacità di carico ammissibile del paranco a catena non deve essere superata. Assicurarsi che il carico rientri nella portata specificata per evitare danni o incidenti.
- 3. Allegato corretto:**  
Il paranco a catena deve essere fissato a una struttura stabile e portante. Un fissaggio inadeguato può provocare una pericolosa caduta del carico.
- 4. Supporto di carico sicuro:**  
Il carico deve essere fissato in modo sicuro e uniforme ai ganci. I ganci non devono essere aperti o deformati a causa di un sovraccarico o di una sospensione storta.
- 5. Nessuna persona sotto il carico:**  
Durante il processo di sollevamento o abbassamento del carico non devono trovarsi persone sotto il carico. Questo vale anche per il raggio di movimento del carico.
- 6. Sollevamento e abbassamento senza scatti:**  
Il carico deve essere sempre sollevato e abbassato lentamente e in modo uniforme. I movimenti a scatti possono danneggiare il paranco a catena e compromettere la stabilità del carico.
- 7. Deve essere utilizzato solo da personale addestrato:**  
Il paranco a catena può essere utilizzato solo da personale addestrato e qualificato. I dipendenti devono conoscere le funzioni e i rischi di sicurezza del dispositivo.

8. **Guidare la catena in modo rettilineo:**  
Assicurarsi che la catena sia priva di torsioni, nodi o sovrapposizioni. La fune o la catena deve scorrere diritta e senza intoppi attraverso la guida per garantire un corretto trasferimento del carico.
  
9. **Evitare la trazione laterale:**  
I paranchi a catena possono essere azionati solo in direzione verticale. Tirando lateralmente o in obliquo si possono provocare danni all'apparecchio e situazioni pericolose.
  
10. **Lubrificazione e cura:**  
Eseguire regolari interventi di manutenzione e lubrificazione per garantire un funzionamento regolare. I componenti del paranco a fune e a catena devono essere controllati regolarmente per verificare la presenza di usura e ruggine.
  
11. **Protezione dalle intemperie:**  
Non immagazzinare o utilizzare il paranco a catena in ambienti con umidità estrema, sporco intenso o sostanze chimiche aggressive, a meno che non sia stato appositamente progettato per queste condizioni.
  
12. **Non utilizzare per il trasporto di passeggeri:**  
I paranchi a catena sono destinati esclusivamente al sollevamento e allo spostamento di carichi e non devono mai essere utilizzati per il trasporto di persone.
  
13. **Non sovraccaricare o allungare la catena portante:**  
Non utilizzare catene aggiuntive o prolunghe temporanee. La catena di supporto deve essere conforme alle specifiche del produttore.
  
14. **Utilizzare solo in ambienti idonei:**  
Utilizzare il paranco a catena solo nelle aree di lavoro designate e in condizioni di sicurezza.

L'osservanza di queste istruzioni di sicurezza garantisce un uso sicuro e corretto del paranco manuale a catena e riduce al minimo il rischio di incidenti e danni.