

# Lista controllo Gru di cantiere



## Potete affermare di lavorare in condizioni di sicurezza con le gru di cantiere?

Trasportare carichi con una gru può essere molto pericoloso per le persone che si trovano a passare sotto i carichi sospesi. Ma se le gru sono installate e manovrate correttamente, nonché sottoposte a regolare manutenzione, potrete contribuire ad incrementare notevolmente la sicurezza sul lavoro.

I pericoli maggiori cui siete esposti sono:

- essere colpiti dalla caduta o dall'oscillazione dei carichi,
- rimanere intrappolati durante l'aggancio e l'imbracatura dei carichi,
- collisione tra la gru ed eventuali ostacoli.

Con la presente lista di controllo forse potete individuare meglio queste situazioni di pericolo.

# Installazione e montaggio della gru

- 1) La zona di lavoro della gru si trova al di fuori del raggio di azione di altre gru limitrofe?
- 2) La zona di lavoro della gru è al di fuori della zona di pericolo di eventuali linee elettriche aeree o ferroviarie limitrofe?
- 3) Quando è fuori esercizio la gru può ruotare liberamente?  
Nel raggio di azione del braccio non devono trovarsi ostacoli fissi come alberi, edifici, pali, ecc.
- 4) Vi siete accertati che nessuno possa rimanere schiacciato tra le parti mobili della gru (ad es. zavorra di contrappeso per le gru con rotazione in basso) ed eventuali ostacoli presenti nella zona di lavoro?



# Installazione e montaggio della gru

5) Durante il montaggio/smontaggio della gru la zona circostante viene opportunamente delimitata con barriere osservando uno spazio sufficientemente grande?

I pericoli principali sono rappresentati da:

- parti di gru che cadono dall'alto o si rovesciano,
- caduta di utensili, viti, ecc.,
- carichi lunghi fissati al gancio (braccio).

6) Le operazioni di montaggio e i lavori di manutenzione sono eseguiti esclusivamente da personale qualificato e specializzato (montatori di gru)?

# Verifiche e controlli sulla gru

7) Dopo l'installazione, la gru viene controllata almeno una volta all'anno e la verifica viene eseguita da un esperto in materia come indicato nel manuale d'uso?

8) I ripetuti controlli e gli interventi di manutenzione vengono eseguiti da personale esperto e sono registrati nel libretto della gru?

# Formazione e istruzione dei gruisti

9) Il gruista è in possesso di un “patentino”?

10) Il gruista ha ricevuto precise istruzioni sul modo in cui operare con la gru di cantiere? Il gruista deve sapere come funziona la gru. Il manuale d'uso delle gru più recenti spiega ai gruisti come procedere.

11) All'inizio e al termine dei lavori, il gruista effettua un controllo visivo e una verifica degli organi di comando della gru, come indicato nella lista di controllo?

# Trasporto di carichi con la gru

12) Vi siete accertati che non vengano trasportate persone con la gru?

13) La comunicazione tra il gruista e l'addetto all'aggancio dei carichi (o il segnalatore) avviene in modo chiaro e comprensibile?

14) Sono presenti imbracature conformi alla portata della gru?

Su tutti gli accessori di imbracatura (ad es. catene, funi, cinghie, cappi, tiranti di ricambio) deve essere indicata in modo ben visibile la portata!

# Trasporto di carichi con la gru

**15)** Sono presenti i mezzi di sollevamento necessari ai lavori (ad es. benne per calcestruzzo, forche per pallet, ecc.) e sono di dimensioni e carico utile adeguati? La portata massima ammissibile deve essere indicata chiaramente!

**16)** Avete designato una persona in azienda che si occupi periodicamente della verifica delle imbracature e dei mezzi di sollevamento dal punto di vista della sicurezza?

# Formazione e comportamento dei lavoratori

- 17)** Tutte le persone addette all'aggancio e all'imbracatura dei carichi vengono regolarmente istruite sul modo in cui trasportare i carichi sui cantieri?
- 18)** Le persone addette all'aggancio dei carichi sanno che il sollevamento e la discesa del carico sono manovre pericolose e che quindi devono adottare un comportamento scrupoloso e sicuro?
- 19)** Il superiore provvede a verificare che siano rispettate tutte le regole inerenti l'utilizzo di gru e il trasporto di carichi e corregge eventuali comportamenti contrari alle norme di sicurezza?
- 20)** Al termine dei lavori, il superiore verifica che sia stato attivato il sistema di rotazione libera e che il gancio sia privo di carichi?  
Al termine dei lavori non deve esserci più nessun tipo di carico appeso al gancio di sollevamento (container, cassetta attrezzi ecc.)