



Montacarichi da cantiere per materiali e persone

Lista di controllo

Sui vostri cantieri i montacarichi per materiali e persone sono sicuri e vengono utilizzati in condizioni di sicurezza?

Se i montacarichi vengono utilizzati in modo improprio e non conforme alle regole, si possono verificare situazioni molto pericolose per le persone.

I pericoli principali sono:

- essere colpiti dalla caduta di materiali
- caduta dai montacarichi da cantiere o dai punti di carico/scarico
- caduta o ribaltamento del montacarichi da cantiere
- intrappolamento, schiacciamento o cesoiamento nella cabina, presso la base o nei punti di carico/scarico
- rischi elettrici (ad es. contatto con elementi sotto tensione)

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

suvapro

sicurezza sul lavoro

1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sul retro. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

2. Apportate i necessari miglioramenti.

Requisiti dei montacarichi da cantiere

1. I **punti di carico/scarico** sono stati messi in sicurezza contro le cadute? (Fig. 1) sì
 in parte
 no
Presso i punti di carico/scarico sono presenti e funzionanti dei dispositivi di bloccaggio delle porte fissati al ponteggio di facciata.
-
2. La **piattaforma (cabina)** è stata messa in sicurezza contro le cadute? sì
 in parte
 no
Il dispositivo di bloccaggio della porta sulla piattaforma è presente e funzionante.
-
3. La **base** dispone di una recinzione sicura? (Fig. 2) sì
 in parte
 no
In linea generale, la recinzione protegge tutti i lati fino a un'altezza di 2 m. Le porte di accesso devono essere munite di un dispositivo di ritenuta (blocco).
Per le alternative vedi riquadro a lato.
La distanza minima tra la recinzione di base e il lato interno della piattaforma è di 50 cm.
-
4. È presente un **tetto di protezione** (tipo FOPS) che protegge le persone dall'eventuale caduta di materiale? (Fig. 3) sì
 in parte
 no
-
5. Il montacarichi da cantiere è **ancorato** correttamente alla facciata dell'edificio o al ponteggio di facciata secondo le indicazioni del fabbricante? sì
 in parte
 no
L'ancoraggio del montacarichi da cantiere al ponteggio di facciata richiede una prova statica, che deve poter essere esibita in qualsiasi momento.
-
6. Il **carico utile ammissibile** per la cabina è indicato in modo visibile su un cartello? sì
 in parte
 no
-
7. Le persone che si trovano nella cabina sono protette dal **pericolo di schiacciamento o cesoimento**? sì
 in parte
 no
La distanza minima di sicurezza tra la piattaforma e il ponteggio di facciata è di 50 cm.
All'interno della cabina non devono esserci punti di schiacciamento o cesoimento.

Utilizzo dei montacarichi da cantiere

8. Prima di ogni utilizzo si procede a un **controllo visivo** del montacarichi da cantiere per individuare eventuali difetti evidenti? sì
 no
-
9. Presso la base e ai piani è garantito un **accesso sicuro** al montacarichi da cantiere? sì
 in parte
 no
Non viene lasciato del materiale in giro, tutti i punti con pericolo di caduta sono stati messi in sicurezza, ecc.. (Fig. 4)



Fig. 1: punto di carico/scarico con barriera

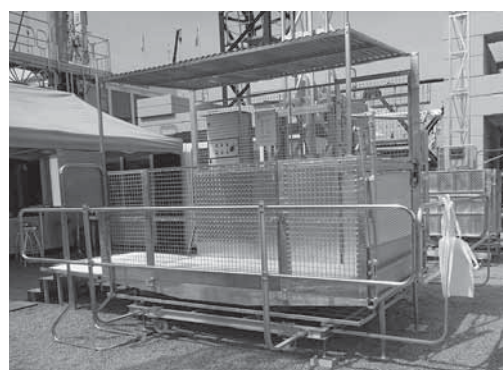


Fig. 2: recinzione di base

Recinzione attorno alla base Soluzioni alternative

- Attorno alla base è montata una recinzione alta come minimo 1 m. La piattaforma possiede inoltre un dispositivo anticollisione. Oppure:
- Attorno alla base è montata una recinzione alta come minimo 1,1 m. Durante la discesa verso il suolo la piattaforma si arresta automaticamente a 2 m da terra. Il movimento di discesa può essere ripristinato intervenendo nuovamente sul comando. In questo caso scatta un segnale acustico che risuona finché la piattaforma non ha raggiunto la posizione finale.



Fig. 3: piattaforma con tetto di protezione

10. Il montacarichi da cantiere viene **caricato in modo conforme alle prescrizioni**? sì
 in parte
 no
Trasportare solo la quantità di materiale che trova posto nella cabina; rispettare il carico utile ammissibile.
11. Il personale rimuove la **chiave** dal quadro comandi del montacarichi da cantiere dopo ogni utilizzo per impedirne l'avviamento da parte di persone non autorizzate o non addestrate? sì
 no
Per il trasporto di persone i montacarichi da cantiere possono essere comandati solo dalla piattaforma. (Fig. 5)



Fig. 4: accesso sicuro alla piattaforma di un montacarichi da cantiere

Selezione e addestramento del personale

12. Gli operatori del montacarichi da cantiere sono **idonei** a svolgere la loro attività? sì
 in parte
 no
Le persone idonee devono in particolare:
- essere in buono stato psico-fisico (vista e udito in buono stato, nessuna dipendenza da alcol, droghe o medicinali)
 - avere un comportamento affidabile e responsabile
 - non soffrire di vertigini
 - possedere conoscenze tecniche
13. Il montacarichi da cantiere è manovrato solo da **personale qualificato**, che ha ricevuto un **addestramento** specifico e ha capito tutte le istruzioni? sì
 in parte
 no
L'addestramento deve rispettare le indicazioni del fabbricante e deve essere comprovato da un attestato. Il suo scopo è far conoscere i pericoli specifici del montacarichi da cantiere e le sue caratteristiche (ad es. carico utile, funzioni del pannello di comando, funzionamento del dispositivo di discesa di emergenza).



Fig. 5: pannello di comando sulla piattaforma

Manutenzione

14. La manutenzione del montacarichi da cantiere è eseguita da una **persona esperta e qualificata** secondo le indicazioni del fabbricante? sì
 in parte
 no

Montacarichi da cantiere tipo: X.X.X. Cantiere: cantiere_1

Istruzione - Protocollo di partecipazione

Le seguenti persone sono state invitate dall'azienda (nome) riguardo l'utilizzo e la manutenzione del montacarichi da cantiere. Con la firma si attestano di aver compreso completamente le norme di sicurezza. Solo alle persone espresse è permesso l'utilizzo del montacarichi da cantiere.

Nome dell'istruttore:	Nome	Funzione	Firma	
P. Sgarbielli				
28.2.2016	Azienda 1	C. Bazzardi	operario 1	C. Bazzardi
28.2.2016	Azienda 2	R. Nelli	operario 2	R. Nelli
1.3.2016	Azienda 3	S. Bernasconi	operario 3	S. Bernasconi

Fig. 6: registro delle istruzioni firmato

Documentazione

15. Il **manuale d'uso** (montaggio e impiego) è disponibile presso il montacarichi da cantiere nella lingua parlata nel luogo di utilizzo? sì
 in parte
 no
Il manuale deve riportare le norme di sicurezza per l'utilizzo e l'impiego conformi.
16. Il montacarichi da cantiere è stato **installato secondo le norme** (verbale di consegna e dichiarazione di conformità presenti)? sì
 in parte
 no
17. La **manutenzione** del montacarichi da cantiere è documentata (ad es. con un'etichetta adesiva)? (Fig. 7) sì
 in parte
 no
18. È disponibile un **registro relativo alle istruzioni** date agli operatori? (Fig. 6) sì
 in parte
 no



Fig. 7: etichetta adesiva con la data del successivo intervento di manutenzione

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo sul tema della presente lista di controllo.

In tal caso, occorre adottare le necessarie misure di sicurezza (vedi ultima pagina).

Pianificazione delle misure

Montacarichi da cantiere per materiali e persone

Lista di controllo compilata da: _____

Data: _____ Firma: _____

Indirizzo del cantiere: _____

N.	Misure da adottare	Termine	Incaricato	Liquidato		Osservazione	Controllato	
				Data	Visto		Data	Visto

Data del prossimo controllo: _____ (Raccomandazione: ogni giorno)

**Avete domande? Contattateci; per informazioni: tel. 091 820 20 94
per ordinazioni: www.suva.ch/waswo-i, fax 041 419 59 17, tel. 041 419 58 51**