



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 alla loro destinazione d'uso, si possono verificare situazioni potenzialmente letali.

Ecco i pericoli principali:

- essere colpiti dalla caduta di materiali
- caduta dai montacarichi da cantiere o dai punti di carico/scarico
- caduta o ribaltamento dei 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.

1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sull'ultima pagina. 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

Nei punti di carico/scarico sono presenti dispositivi di bloccaggio delle porte funzionanti e 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 si veda il riquadro al di sotto della figura 2.

La distanza tra la recinzione di base e il lato interno della piattaforma è di almeno 50 cm.

- 4 È presente un **tetto di protezione** (tipo FOPS) che protegge le persone dalla 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** della cabina è indicato in modo ben visibile su un cartello? sì
 in parte
 no

- 7 Le persone che si trovano nella cabina sono protette dal **pericolo di schiacciamento o cesoiamento**? sì
 in parte
 no

La distanza di sicurezza tra la piattaforma e il ponteggio di facciata deve essere di almeno 50 cm.

Nella cabina non devono esserci punti di schiacciamento o cesoiamento.

Utilizzo dei montacarichi da cantiere

- 8 Prima di ogni utilizzo si procede a un **controllo visivo** del montacarichi per individuare eventuali difetti evidenti? sì
 no

- 9 Presso la base e ai diversi 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)



1 Punto di carico/scarico con dispositivo di bloccaggio della porta



2 Recinzione attorno alla base

Recinzione attorno alla base Soluzioni alternative

- Attorno alla base è montata una recinzione alta almeno 1 m. La piattaforma possiede inoltre un dispositivo anticollisione.

Oppure:

- Attorno alla base è montata una recinzione alta almeno 1,1 m. Durante la discesa verso il suolo la piattaforma si arresta automaticamente a 2 m da terra. La discesa può essere riavviata solo intervenendo nuovamente sul comando. In questo caso si attiva un segnale acustico che suona finché la piattaforma non raggiunge la posizione finale.



3 Piattaforma con tetto di protezione

10 Il montacarichi da cantiere viene **caricato in modo conforme alle prescrizioni**?

Trasportare solo la quantità di materiale che trova posto nella cabina; rispettare il carico utile ammissibile.

- sì
- in parte
- no

11 Il personale rimuove la **chiave del montacarichi da cantiere** dopo ogni utilizzo per impedirne l'avviamento da parte di persone non autorizzate o non addestrate?

Per il trasporto di persone i montacarichi da cantiere possono essere manovrati solo dalla piattaforma. (Fig. 5)

- sì
- no



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?

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, prudente e responsabile
- non soffrire di vertigini
- possedere conoscenze tecniche

- sì
- in parte
- no

13 Il montacarichi da cantiere viene manovrato solo da **personale qualificato**, ovvero che ha **ricevuto e compreso un'istruzione sufficiente**?

L'istruzione deve rispettare le indicazioni del fabbricante e deve essere comprovata da un attestato. Il suo scopo è far conoscere pericoli e caratteristiche specifici del montacarichi ad es. il carico utile ammissibile.

- sì
- in parte
- no

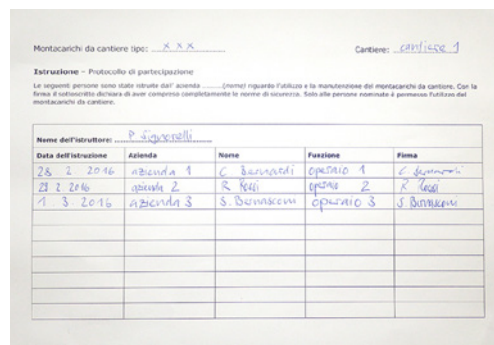


5 Pannello di comando sulla piattaforma

Manutenzione

14 La manutenzione del montacarichi da cantiere viene eseguita da una **persona esperta e qualificata** secondo le indicazioni del fabbricante?

- sì
- in parte
- no



6 Registro delle istruzioni firmato

Documentazione

15 Il **manuale d'uso** (montaggio e utilizzo) del fabbricante è disponibile presso il montacarichi e redatto nella lingua parlata nel luogo di utilizzo?

Il manuale deve riportare le norme di sicurezza per l'utilizzo e l'impiego.

- sì
- in parte
- no

16 Il montacarichi da cantiere è stato **installato secondo le norme** (sono disponibili il verbale di consegna e la dichiarazione di conformità)?

- sì
- in parte
- no

17 La **manutenzione** del montacarichi sul cantiere è documentata (ad es. con un'etichetta adesiva)? (Fig. 7)

- sì
- in parte
- no

18 È disponibile un **registro delle istruzioni** impartite agli operatori? (Fig. 6)

- sì
- in parte
- no



7 Etichetta adesiva con la data del successivo intervento di manutenzione

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo su questo argomento. In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti e annotarli sull'ultima pagina.

