

Lista di controllo

Piattaforme di lavoro elevabili



Nella vostra azienda le piattaforme di lavoro elevabili vengono usate in condizioni di sicurezza?

Le piattaforme di lavoro elevabili sono attrezzature molto efficaci in quanto consentono di svolgere i lavori in quota in condizioni di sicurezza. Se utilizzate in modo sbagliato, possono rappresentare un pericolo.

I pericoli principali sono:

- caduta dall'alto dalla piattaforma
- ribaltamento della piattaforma
- schiacciamento di persone tra la piattaforma e una struttura fissa (ad es. edificio)
- ferite provocate da oggetti che cadono dall'alto

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

Di seguito trovate una serie di domande importanti sul tema della presente lista di controllo. Rispondete alle domande da 1 a 11 (parte 1) ogni volta che **pianificate** l'uso di una piattaforma di lavoro elevabile.

Tralasciate le domande che non corrispondono all'uso previsto. Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», **occorre adottare una contromisura** che poi annoterete sull'ultima pagina.

Organizzazione e pianificazione

<p>1 La piattaforma di lavoro elevabile è indicata per l'uso previsto? (Fig. 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> Le piattaforme di lavoro elevabili servono esclusivamente a raggiungere dei punti in altezza. Non è consentito salire o scendere dalla cesta quando questa è sollevata. L'altezza di lavoro e lo sbraccio laterale devono permettere di svolgere i lavori senza ricorrere ad ulteriori ausili come scale a pioli o pedane. La piattaforma di lavoro elevabile deve essere adeguata alle condizioni del terreno sul quale viene utilizzata (solido, sterrato, inclinato, ecc.). Le piattaforme di lavoro elevabili dotate di motore a combustione non devono essere utilizzate in ambienti chiusi. 	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>2 Sul luogo di impiego sono stati individuati possibili pericoli come gru, traffico, terreno accidentato, linee aeree (vedi direttiva 1863), ecc. e sono state adottate adeguate misure di protezione?</p> <p>In caso di dubbio è fondamentale accordarsi con il noleggiatore/rivenditore della piattaforma e fare un sopralluogo sul posto di impiego.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>3 È stata designata una persona per il soccorso nei casi di emergenza che sappia manovrare il dispositivo di discesa di emergenza?</p> <p>Indicare le sue generalità a pag. 6 (cognome, nome e n. di cellulare).</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>4 Per l'uso della piattaforma sono disponibili i necessari dispositivi di protezione individuale (DPI)? (Fig. 2)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>5 L'impiego della piattaforma di lavoro elevabile viene controllato dal responsabile in base alla parte 2 di questa lista di controllo e questa persona interviene in caso di mancato rispetto delle regole di sicurezza?</p> <p>Indicare nome e cognome di questa persona a pag. 6.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Fig. 1: la piattaforma di lavoro elevabile non deve essere usata come gru.



Fig. 2: con le piattaforme di lavoro elevabili a braccio articolato o telescopico il pericolo di caduta dall'alto è maggiore. Ogni persona presente sulla piattaforma deve essere munita di imbracatura anticaduta (DPI anticaduta).

Tipologie di piattaforme di lavoro elevabili

- statiche verticali (1a):
elevatori verticali statici
- statiche a braccio (1b):
piattaforme semoventi a braccio e autocarrate con stabilizzatori
- mobili verticali (3a):
piattaforme di lavoro mobili verticali
- mobili a braccio (3b):
piattaforme di lavoro mobili con braccio telescopico

Formazione e addestramento del personale

- 6 Gli operatori della piattaforma sono **idonei e qualificati** a svolgere la loro attività? sì
 no

I conducenti devono:

- avere minimo 18 anni o 16 anni per gli apprendisti (se questo è consentito dal regolamento di formazione professionale)
- 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

- 7 I conducenti hanno ricevuto un'adeguata **formazione**? sì
 no

È necessaria una formazione di base teorica e pratica documentata per l'impiego delle diverse categorie di piattaforme di lavoro utilizzate.

- I corsi di formazione sono organizzati da appositi centri qualificati (ad es. www.ipaf.org), dai fabbricanti o dai noleggiatori delle piattaforme.
- Le aziende possono formare internamente i propri conducenti se dispongono di una persona qualificata a farlo.

- 8 L'operatore riceve un ulteriore **addestramento** per la piattaforma di lavoro elevabile se non conosce il modello che deve utilizzare? (Fig. 3) sì
 no

L'addestramento prevede la conoscenza dei pericoli specifici alla macchina e le sue caratteristiche (ad es. carico utile, peso, funzioni del pannello di comando, funzionamento del dispositivo di discesa di emergenza, ecc.). L'addestramento deve essere impartito da una persona che conosce perfettamente la macchina e deve essere documentato.



Fig. 3: l'operatore della piattaforma deve essere addestrato all'uso della stessa. L'addestramento deve basarsi su quanto riportato nel manuale d'uso.



Fig. 4: la data del successivo intervento di manutenzione può essere indicata con un'etichetta adesiva apposta direttamente sul mezzo.

Documentazione e manutenzione

- 9 Il **manuale d'uso** è disponibile nella lingua parlata nel luogo di impiego? sì
 no

Il manuale deve contenere informazioni sull'uso conforme, sui pericoli associati all'utilizzo, sull'impiego corretto del mezzo e sulla sua manutenzione.

- 10 Al momento dell'acquisto della piattaforma viene fornita la **dichiarazione di conformità**? sì
 no

- 11 È garantita la **manutenzione** della piattaforma elevabile? (Fig. 4) sì
 no

Le piattaforme di lavoro elevabili devono essere sottoposte regolarmente a controllo, a manutenzione e riparazione secondo le indicazioni del fabbricante. La manutenzione deve essere documentata.

Questa seconda parte è destinata alla compilazione direttamente **sul luogo di utilizzo**. Le domande da 12 a 25 devono essere compilate dall'utilizzatore.

Se si risponde a una domanda con **no** oppure **in parte** occorre assolutamente cambiare il metodo di lavoro. Per questo è necessario sospendere i lavori.

Impiego della piattaforma di lavoro elevabile

<p>12 Prima di iniziare i lavori si svolge un controllo visivo e del funzionamento?</p> <p>Rispettare quanto indicato nel manuale d'uso. È importante verificare i seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • organi di comando (compreso il pulsante di arresto di emergenza) • tenuta ermetica del sistema idraulico • stato generale della piattaforma • funzionamento sicuro della porta di accesso 	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>13 La piattaforma di lavoro elevabile è idonea all'inclinazione del suolo su cui verrà utilizzata?</p> <p>Per maggiori informazioni sull'inclinazione consultare il manuale d'uso.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>14 Il tipo di azionamento è consentito sul luogo di impiego?</p> <p>Le piattaforme con motore a combustione sono consentite solo ed esclusivamente all'aperto.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>15 L'altezza di lavoro e lo sbraccio laterale permettono di svolgere i lavori in altezza senza dover ricorrere a ulteriori ausili come scale o pedane? (Fig. 5)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>16 La portata del suolo sul luogo di utilizzo è sufficiente per la piattaforma?</p> <p>Bisogna prestare particolare attenzione in caso di coperture sul terreno (botole, griglie, ecc.) e di terreno cedevole. Per sapere come valutare il sottosuolo consultare la lista di controllo relativa alle autogru (codice 88180.i).</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>17 Se si impiega una piattaforma dotata di stabilizzatori (categoria 1a e 1b) si utilizzano piastre di appoggio idonee e i piedi sono posti al centro di esse? (Fig. 6)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>18 Si presta attenzione a non superare il carico utile massimo?</p> <p>Nel calcolo bisogna sempre tener conto del peso delle persone, degli attrezzi e del materiale.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>19 Quando si usano le piattaforme di lavoro mobili (categoria 3a e 3b) i lati aperti sul vuoto vengono messi in sicurezza? (Fig. 7)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>20 Nella zona di lavoro si è provveduto a mettere in sicurezza le gru, le linee elettriche ed ostacoli simili?</p> <p>Le gru e le linee aeree devono essere disattivate se si è costretti ad operare nelle immediate vicinanze (vedi direttiva Suva 1863).</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no

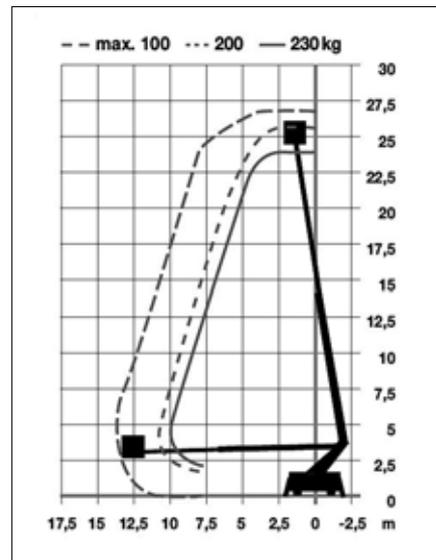


Fig. 5: l'altezza di lavoro e lo sbraccio laterale sono riportati nel manuale d'uso.



Fig. 6: se il terreno è cedevole, le piattaforme di lavoro dotate di stabilizzatori devono poggiare su una piastra di appoggio.

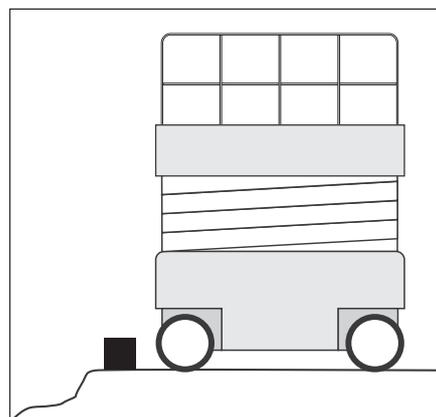


Fig. 7: i lati aperti devono essere messi in sicurezza con un elemento di protezione fisso (es. paraurti).

<p>21 La zona di pericolo a terra attorno alla piattaforma di lavoro è sbarrata? (Fig. 8)</p> <p>Per i lavori sulle strade pubbliche bisogna rispettare le disposizioni comunali e quelle contenute nell'ordinanza sulla segnaletica stradale (RS 741.211.5).</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>22 In caso di vento forte o temporale si sospendono immediatamente i lavori?</p> <p>In caso di vento per conoscere l'operatività consentita per la piattaforma di lavoro bisogna consultare il manuale d'uso.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>23 La persona preposta al soccorso (vedi domanda 3) è in grado di intervenire tempestivamente in caso di emergenza?</p> <p>Bisogna sempre sorvegliare l'operatore sulla piattaforma di lavoro mobile. A tale scopo è possibile utilizzare anche la ricetrasmittente o il cellulare.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>24 Quando si utilizza una piattaforma a braccio (categoria 1b e 3b) si impiegano correttamente i dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto (DPI anticaduta)? (Fig. 9)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>25 Quando si lascia la piattaforma si toglie la chiave di accensione?</p> <p>Nelle pause o alla fine dei lavori bisogna sempre togliere la chiave di accensione e custodirla in un luogo sicuro. In questo modo si impedisce che la piattaforma possa essere utilizzata da estranei.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



Fig. 8: il posto di lavoro deve essere messo in sicurezza in modo da evitare che i passanti entrino nella zona di pericolo della piattaforma.



Fig. 9: sulle piattaforme a braccio articolato o telescopico il personale deve usare le imbracature anticaduta. Attenzione! Utilizzare solo i punti di aggancio consentiti e previsti e regolare la fune di trattenuta in modo in modo che sia più corta possibile.

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo riguardanti il tema della presente lista di controllo. In tal caso, occorre adottare le necessarie misure di sicurezza (vedi ultima pagina).

