

Modulo HAB 001.1

Linee guida per l'analisi dei rischi / Piano di emergenza per corsi di formazione sull'uso di piattaforme di lavoro elevabili



Nota sull'utilizzo di questi documenti. Questi documenti di formazione sono stati accuratamente compilati per supportare il lavoro con i processi e i sistemi necessari. Contengono informazioni rilevanti dal punto di vista pratico e hanno lo scopo di aiutare tutti i partecipanti a muoversi in modo sicuro e competente nel loro ambito di lavoro. Affinché i contenuti possano essere utilizzati in modo sensato, chiediamo un uso responsabile.

Uso accurato: ti preghiamo di trattare i documenti con la dovuta attenzione e di utilizzarli nel contesto previsto. **Diffusione mirata:** trasmetti i contenuti solo alle persone che devono utilizzarli nell'ambito delle loro mansioni. **Attualità:** poiché le procedure e i contenuti possono subire modifiche, ti preghiamo di assicurarti di lavorare sempre con una versione aggiornata.

Introduzione

Il presente documento funge da guida completa per i formatori, al fine di istruirli sull'uso corretto ed efficace del modulo aggiornato per l'analisi dei rischi. Esso illustra le singole sezioni del modulo, descrive esempi tipici di applicazione e fornisce indicazioni pratiche per l'esecuzione dell'analisi nel contesto formativo.

Obiettivo dell'analisi dei rischi

L'analisi dei rischi prima dell'inizio di un corso di formazione persegue due obiettivi principali:

- **Obiettivo primario:** garantire la salute e la sicurezza di tutti i partecipanti durante le fasi di formazione pratica e teorica.
- **Obiettivo secondario:** trasmissione delle conoscenze necessarie per eseguire autonomamente analisi dei rischi. I partecipanti imparano a riconoscere tempestivamente i rischi e ad adottare misure di protezione efficaci, per la propria sicurezza e quella di terzi durante l'utilizzo di piattaforme di lavoro elevabili.
Viene trasmessa la necessità di un'analisi scritta dei rischi sul posto di lavoro!

Considerazioni didattiche

Nell'ambito della formazione teorica, i partecipanti sono stati sensibilizzati sull'importanza dei seguenti fattori:

- Macchina
- Ambiente
- Compito lavorativo
- Persone coinvolte

Il modulo per l'analisi dei pericoli è uno strumento pratico che consente di registrare e valutare sistematicamente questi aspetti. Il linguaggio semplificato del modulo ne facilita l'utilizzo. La sezione evidenziata in grigio deve essere compilata in anticipo dal formatore. L'esercizio pratico di analisi dei pericoli viene svolto come lavoro di gruppo **guidato dal formatore prima dell'ispezione** della macchina.

Tempistica

L'esperienza dimostra che l'esecuzione dell'analisi dei pericoli richiede dai 12 ai 20 minuti e **deve** essere effettuata **prima dell'ispezione** e dell'utilizzo della macchina.

Compilazione del modulo

Il modulo viene compilato dal formatore in collaborazione con i partecipanti al corso. L'obiettivo è quello di identificare tutti i pericoli rilevanti e di documentare le misure di riduzione del rischio.

Il modulo è suddiviso in quattro sezioni strutturate:

- Macchina
- Ambiente
- Compito lavorativo
- Persone

Ogni sezione contiene cinque righe per la registrazione dei singoli rischi. Non è necessario compilare tutti i campi. Se i rischi da valutare sono più di cinque, è possibile utilizzare le due caselle «Altro» previste a tale scopo oppure registrare ulteriori punti su un foglio separato.

Sezione: Macchina

Domanda da discutere: «In che modo questa macchina potrebbe causare danni?»

Procedura:

- Il formatore incoraggia i candidati a indicare i potenziali rischi.
- I risultati della discussione vengono inseriti nel modulo dal formatore.
- A supporto possono essere utilizzati segnali visivi come adesivi di avvertimento o simboli.
- Risposte tipiche: batterie, sistemi idraulici, movimenti meccanici: è possibile inserire qualsiasi fonte di pericolo riconosciuta.

Sezione: Ambiente

Domanda di discussione: «Cosa può causare danni a noi o ad altre persone nel nostro ambiente?» Esempi di rischi da inserire nel modulo:

- Altre persone che si trovano troppo vicine all'area di lavoro.
 - Apparecchiature estranee o ostacoli mobili.
 - Superfici irregolari o instabili.
 - Condizioni meteorologiche, in particolare il vento.
-

Sezione: Compito lavorativo

Questa sezione si concentra sui potenziali rischi direttamente correlati all'attività lavorativa da svolgere e ai quali l'operatore può essere esposto durante l'utilizzo della piattaforma di lavoro elevabile.

Esempi:

- Utilizzo di utensili o materiali sulla piattaforma (ad es. sostituzione di portalampade).
- Lavori che rispecchiano le attività reali dei partecipanti (autenticità, riferimento alla pratica). Pericoli tipicamente identificabili:
- Caduta da grande altezza.
- Caduta di oggetti.
- Schiacciamenti o intrappolamenti.
- Blocco in posizione elevata.
- Scosse elettriche.

Sezione: Persone

Qui vengono considerati i rischi relativi alle persone coinvolte, sia quelle che potrebbero subire danni sia i gruppi a rischio.

Possibili pericoli:

- Inesperienza o mancanza di competenze specialistiche.
- Eccessiva sicurezza di sé o incuria.
- Problemi di comunicazione dovuti alle barriere linguistiche.
- Limitazioni quali perdita dell'udito o altre menomazioni fisiche.

Sezione: Misure di controllo

Dopo aver identificato le fonti di pericolo nelle rispettive sezioni, il formatore chiederà ai partecipanti di elaborare insieme misure adeguate per ridurre i rischi. **Esempio:** se nella sezione «Macchina» la batteria viene indicata come fonte di pericolo, le misure di protezione adeguate potrebbero essere:

- Indossare indumenti protettivi a maniche lunghe.
- Utilizzo di guanti resistenti alle sostanze chimiche e di protezioni per gli occhi.
- Isolamento della batteria.
- Rimozione o messa in sicurezza di tutte le fonti di accensione.

L'obiettivo è quello di promuovere la comprensione delle relazioni di «causa-effetto» e di sviluppare soluzioni di sicurezza pratiche.

Nota sulla compilazione del modulo: risposte come «indossare DPI» non sono considerate sufficientemente concrete. Il formatore dovrebbe istruire i partecipanti a fornire informazioni precise:

- Quali dispositivi di protezione individuale esattamente?
- Questa misura è sufficiente da sola?
- Sono necessarie ulteriori misure di protezione?

Se sono necessarie misure aggiuntive, queste possono essere aggiunte nella colonna «Cos'altro dovete fare?», ad esempio: «Isolare la batteria e rimuovere le fonti di accensione».

Documentazione dei partecipanti

I partecipanti inseriscono i propri dati personali nella sezione «**Dati relativi alle persone che compilano la presente analisi dei rischi**». In questo modo viene documentato chi ha partecipato attivamente al processo di analisi.

Obiettivo didattico dell'esercizio

Attraverso questo esercizio pratico, i candidati devono comprendere che

- Un'analisi dei pericoli è un passo facile da eseguire, ma indispensabile.
- L'uso o l'ispezione di una piattaforma di lavoro elevabile non deve mai avvenire prima che siano stati identificati i potenziali pericoli e siano state adottate misure di protezione adeguate.

Analisi generale dei pericoli / Piano di emergenza per la formazione									
Centro di formazione (✓ a seconda delle circostanze)	☐	In loco	☐	L'imbracatura è un'imbracatura integrale con cordino e la data di ispezione è ancora valida (✓ da confermare)					☐
Aula di formazione: condizioni generali	☐	Estintore	☐	Uscite di emergenza	☐	Kit di pronto soccorso	☐	Data:	
Area per l'esame pratico	MEWP: macchina, ambiente, ordine di lavoro, persone.								
Cosa potrebbe causare danni?	Cosa si dovrebbe fare per evitarlo?				È sicuro procedere?		Se ✓: cos'altro si può fare? Se ✗: cosa resta ancora da fare? n/a: non applicabile		
					✓	✗	n/a		
Macchina									
1.					☐	☐	☐		
2.					☐	☐	☐		
3.					☐	☐	☐		
4.					☐	☐	☐		
5.					☐	☐	☐		
Ambiente									
1.					☐	☐	☐		
2.					☐	☐	☐		
3.					☐	☐	☐		
4.					☐	☐	☐		
5.					☐	☐	☐		
Ordine di lavoro									
1.					☐	☐	☐		
2.					☐	☐	☐		
3.					☐	☐	☐		
4.					☐	☐	☐		
5.					☐	☐	☐		
Persone									
1.					☐	☐	☐		
2.					☐	☐	☐		
3.					☐	☐	☐		
4.					☐	☐	☐		
5.					☐	☐	☐		

Analisi generale dei rischi / Piano di emergenza per corsi di formazione					
Cosa potrebbe causare danni?	Cosa si deve fare per evitarlo?	È sicuro procedere?			Se ✓: cos'altro si può fare? Se✗: cos'altro si deve fare? n/a: Non applicabile
		✓	✗	n/a	
Altro					
1.		☐	☐	☐	
2.		☐	☐	☐	
3.		☐	☐	☐	
4.		☐	☐	☐	
5.		☐	☐	☐	

Piano di emergenza			
Un piano di salvataggio documentato per iscritto che descriva come salvare in modo sicuro le persone dalla piattaforma di lavoro, ad esempio in caso di interruzione di corrente, guasto tecnico o incapacità dell'operatore di agire. Il piano di salvataggio deve essere sempre visibile e accessibile, ad esempio vicino al luogo di utilizzo o nel manuale d'uso. Assicurarsi che i documenti siano accessibili (aprire il finestrino laterale nei veicoli di categoria 1b)!			sì ☐ no ☐
Canali di comunicazione prestabiliti tra operatore e personale di terra – ad es. radio ☐ o segnali manuali ☐ altro ☐ .			Sì ☐ No ☐
Considerazione di fattori quali altezza ☐ , ambiente ☐ (interno/esterno), condizioni meteorologiche ☐ , rumore ☐ o altre attrezzature presenti nell'area di utilizzo ☐ .			Sì ☐ No ☐
Utilizzo dei comandi della cesta e dei comandi a terra, compresi i sistemi di sgancio di emergenza.			Sì ☐ No ☐
Sono disponibili ulteriori piattaforme di lavoro per evacuare le persone da una cesta all'altra come ultima via di fuga. Il personale addestrato è in grado di per l'utilizzo.			sì ☐ no ☐
Impiegare persone designate (e documentate) a terra che possano abbassare la piattaforma di lavoro tramite i elementi di comando sulla macchina o tramite il comando di emergenza.		sì ☐ no ☐	Nome:
Tecnico disponibile in caso di guasti.		sì ☐ no ☐	Numero di telefono:
Dati relativi alle persone che hanno effettuato la presente analisi dei rischi			
Cognome / Nome	Firma	Cognome / Nome	Firma
Altre informazioni			
La formazione è stata interrotta o sospesa in qualsiasi momento durante la giornata? Se sì, spiegare perché.			Sì ☐ No ☐

Organizzazione e pianificazione dell'utilizzo di piattaforme di lavoro elevabili

I principali pericoli legati all'uso di piattaforme di lavoro elevabili sono:

- la caduta di persone, l'uso improprio, la mancanza di dispositivi di sicurezza (ad es. imbracatura di sicurezza) o comportamenti rischiosi possono causare gravi cadute.
- Ribaltamento della piattaforma. Si verifica spesso in caso di terreno instabile, sostegno errato o sovraccarico. Anche forti raffiche di vento possono essere pericolose.
- Schiacciamento o intrappolamento tra la piattaforma e oggetti fissi (ad es. parti di edifici, costruzioni): il rischio è elevato, soprattutto nel caso di piattaforme a braccio.
- Collisioni con ostacoli Linee elettriche, gru, veicoli o parti di edifici possono rappresentare un pericolo se l'area di lavoro non è ben protetta.
- Caduta di oggetti Utensili o materiali non fissati possono ferire le persone a terra.
- Formazione insufficiente degli operatori: una formazione insufficiente o risalente a molto tempo fa causa spesso errori di utilizzo, in particolare durante lo scarico di emergenza, la stabilizzazione e lo spostamento sicuro della piattaforma.

Compilazione corretta della lista di controllo

Informazioni di base: le seguenti liste di controllo (lista di controllo 1 e lista di controllo 2) devono essere compilate prima di **ogni utilizzo** di una piattaforma di lavoro elevabile!

Se rispondete «sì» a una domanda, non è necessario adottare alcuna misura. Se rispondete «no» o «in parte (in parte)» a una domanda, è **obbligatorio** adottare delle misure. Annotate tali misure al termine delle presenti liste di controllo sul foglio corrispondente «Pianificazione delle misure». Se una domanda non è rilevante per la vostra azienda, contrassegnate «n/a».

Informazioni supplementari

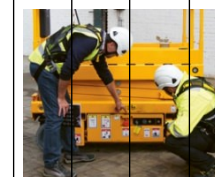
Nella vostra azienda potrebbero sussistere ulteriori pericoli non contemplati nelle presenti liste di controllo. Qualora fossero presenti tali pericoli, adottate le misure supplementari necessarie e annotatele nella corrispondente «Pianificazione delle misure».

Categorie di piattaforme di lavoro elevabili secondo la norma SN EN 280



Lista di controllo 1: Organizzazione e pianificazione (Legenda: = ✓ + n/a nessuna misura ✗ + tw misure necessarie)				✓	✗	tw	n/a
1. La piattaforma di lavoro elevabile è adatta all'impiego previsto?				☐	☐	☐	☐
- Le piattaforme di lavoro elevabili servono esclusivamente per raggiungere posizioni di lavoro più elevate. Non è consentito salire o scendere dalla piattaforma di lavoro elevabile quando questa è sollevata, a meno che non sia stata appositamente progettata dal produttore per tale scopo. - L'altezza di lavoro e la portata laterale devono essere sufficienti per eseguire i lavori senza ausili di salita aggiuntivi come scale o pedane. - La piattaforma di lavoro utilizzata deve essere adatta alle condizioni del terreno nel luogo di utilizzo (pavimentato, non pavimentato, pendenza del terreno, ecc.). - Le piattaforme di lavoro con motori a combustione interna non possono essere utilizzate in ambienti chiusi, a meno che non sia garantita la ventilazione.							
2. I pericoli sul luogo di impiego vengono individuati e vengono adottate misure di protezione adeguate?				☐	☐	☐	☐
I possibili pericoli sono collisioni con gru, traffico stradale, condizioni del terreno, linee elettriche aeree (vedere il foglio informativo Suva 66138 e le norme IPAF) ecc. In caso di dubbi è indispensabile concordare i dettagli con il noleggiatore/venditore della piattaforma di lavoro elevabile e ispezionare il luogo di utilizzo.							
3. È stata designata una persona di supporto sul luogo dell'intervento che sia stata istruita (per iscritto) sull'uso del dispositivo di abbassamento di emergenza?				☐	☐	☐	☐
Il nome, il cognome e il numero di cellulare devono essere riportati nella pianificazione delle misure a pagina 11.							
4. Sono disponibili i dispositivi di protezione individuale (DPI) necessari per l'intervento?				☐	☐	☐	☐
Sulle piattaforme di lavoro aeree con braccio articolato sussiste un elevato rischio di caduta. Pertanto, ogni persona che si trova sulla piattaforma deve indossare un sistema di ritenuta composto da imbracatura di sicurezza e cordino regolabile, adatto alle piattaforme di lavoro aeree, con una lunghezza massima di 1,8 m, nonché un elmetto di protezione con sottogola. Il sottogola deve avere una resistenza minima di 50 kg (~500 N) con una elasticità massima di 25 mm, secondo la norma EN 12492, per impedire che scivoli via, o in alternativa deve soddisfare i requisiti della norma Conformi alla norma EN 397 (resistenza 250 N).							
5. Il lavoro con la piattaforma di lavoro elevabile viene controllato in loco da un responsabile dell'intervento sulla base di questa lista di controllo (vedi «Pianificazione delle misure Piattaforma di lavoro elevabile Lista di controllo 1: Pianificazione dell'intervento», pagina 11)?				☐	☐	☐	☐
Il nome, il cognome e il numero di cellulare devono essere riportati nella pianificazione delle misure a pagina 11.							
6. Gli operatori della piattaforma di lavoro elevabile sono idonei alla loro attività?				☐	☐	☐	☐
Requisiti: - Età minima 18 anni. Sono possibili eccezioni per gli studenti, purché ciò sia consentito dal relativo regolamento sulla formazione professionale. - Buona salute fisica e mentale (buona vista e udito, nessuna dipendenza da alcol, droghe o farmaci). - Comportamento affidabile, responsabile e prudente. - Assenza di vertigini. - Comprensione tecnica.							

Lista di controllo 1: Formazione e istruzione degli operatori (Legenda: = ✓ + n/a nessuna misura ✗ + tw misure necessarie		✓	✗	tw	n/a
7. Gli operatori sono sufficientemente formati? • È necessaria una formazione di base documentata, teorica e pratica per la categoria di piattaforme di lavoro elevabili utilizzate. • I corsi di formazione sono offerti da centri di formazione, produttori o noleggiatori di piattaforme di lavoro elevabili. • Le aziende possono anche formare gli operatori autonomamente, se dispongono di un formatore esperto. Nota: i requisiti tecnici per l'istruzione e la formazione sono stabiliti nelle raccomandazioni dell'Associazione svizzera dei fornitori di piattaforme di lavoro (VSAA, www.verbandvsaa.ch) e nelle linee guida internazionali dell'International Powered Access Federation (IPAF, www.ipaf.org).		☐	☐	☐	☐
8. È garantito che gli operatori ricevano un'istruzione supplementare sul luogo di impiego? • La formazione è necessaria se gli operatori non hanno familiarità con il modello utilizzato. La formazione deve essere impartita da una persona competente e deve essere documentata. È considerata persona competente chi dispone di conoscenze ed esperienza sufficienti nell'uso del modello utilizzato ed è in grado di istruire adeguatamente gli operatori. Le conoscenze necessarie devono essere acquisite idealmente tramite un corso di formazione! Senza una formazione approfondita è obbligatorio seguire una formazione autonoma (manuale)! • Gli operatori devono essere istruiti sull'uso della piattaforma di lavoro elevabile. L'istruzione deve essere effettuata sulla base delle istruzioni per l'uso. Nota: in particolare le persone con una formazione di istruttore o formatore (vedi www.verbandvsaa.ch e www.ipaf.org)		☐	☐	☐	☐
Lista di controllo 1: documentazione e manutenzione (Legenda: = ✓ + n/a nessuna misura ✗ + tw misure necessarie		✓	✗	tw	n/a
9. Il manuale d'uso è disponibile nella lingua richiesta nel luogo di utilizzo? • Le istruzioni per l'uso contengono informazioni sull'uso previsto, il campo di applicazione consentito, i pericoli durante l'uso, il funzionamento corretto e la manutenzione.		☐	☐	☐	☐
10. Esiste una dichiarazione di conformità per la piattaforma di lavoro elevabile?		☐	☐	☐	☐
11. È garantita la manutenzione della piattaforma di lavoro elevabile? • Le piattaforme di lavoro elevabili devono essere controllate, sottoposte a manutenzione e riparate regolarmente secondo le norme di manutenzione del produttore. • Per motivi di sicurezza, le riparazioni devono essere eseguite solo da personale qualificato. • La manutenzione deve essere documentata. Nota: la scadenza della prossima manutenzione è indicata da un bollino di controllo apposto sull'apparecchio. Non è consentito utilizzare un apparecchio senza la prova di un controllo/ispezione regolare!		☐	☐	☐	☐



Pianificazione delle misure Piattaforma di lavoro elevabile Lista di controllo 1: Pianificazione dell'utilizzo					
Lista di controllo compilata da:		Firma:		Data:	
Marca:		Tipo:		Anno di costruzione:	
Responsabile dell'intervento: Lista di controllo 1, domanda 5		Cognome:		Numero di cellulare:	
		Nome:			
Assistente per le emergenze: Lista di controllo 1, domanda 3		Cognome:		Numero di cellulare:	
		Nome:			

Numero	Misure da adottare	Scadenza	Persona incaricata	Eseguito		Osservazione	Verificato	
				Data	Visto		Data	Visto

Fonte: SUVA † Numero di pubblicazione: 67064-1.d ‡ Dicembre 2018

Lista di controllo 2: Controllo sul luogo di impiego (Legenda: = ✓ + n/a nessuna misura ✗ + tw misure necessarie)		✓	✗	tw	n/a
1.	L'utilizzo della piattaforma di lavoro elevabile è stato pianificato con cura? - È stato nominato un responsabile dell'intervento e sono note le misure di sicurezza da adottare. - Per la pianificazione è utile la lista di controllo 1 «Pianificazione dell'intervento».	☐	☐	☐	☐
2.	Gli operatori sono adeguatamente formati e istruiti per il loro impiego? - Formazione di base per la categoria di piattaforme di lavoro elevabili utilizzate (ad es. attestato di formazione rilasciato da un centro di formazione). - Istruzioni supplementari sul luogo di impiego (utilizzo del modello di piattaforma di lavoro elevabile impiegato; misure di sicurezza).	☐	☐	☐	☐
3.	Prima di iniziare il lavoro viene effettuato un controllo visivo e funzionale ? Attenersi alle indicazioni riportate nel manuale d'uso . È importante controllare, ad esempio, i seguenti punti: - Organi di comando (compreso il pulsante di arresto di emergenza) - Tenuta del sistema idraulico e condizioni generali della piattaforma di lavoro - Sicurezza funzionale delle porte di accesso	☐	☐	☐	☐
4.	La piattaforma di lavoro elevabile è adatta alla pendenza del terreno nel luogo di utilizzo? Le informazioni relative alla pendenza consentita sono riportate nel manuale d'uso	☐	☐	☐	☐
5.	Il tipo di azionamento della piattaforma di lavoro elevabile è consentito nel luogo di utilizzo? Le piattaforme di lavoro con motori a combustione interna non possono essere utilizzate in ambienti chiusi, a meno che non sia garantita la ventilazione.	☐	☐	☐	☐
6.	L'altezza di lavoro e la portata laterale della piattaforma di lavoro sono sufficienti per eseguire i lavori senza ausili aggiuntivi come scale o pedane? L'altezza di lavoro e la portata laterale della piattaforma di lavoro elevabile sono riportate nelle istruzioni per l'uso.	☐	☐	☐	☐
Lista di controllo 2: installazione sicura della piattaforma di lavoro (Legenda: = ✓ + n/a nessuna misura ✗ + tw misure necessarie)		✓	✗	tw	n/a
7.	La portata del pavimento nell'area di utilizzo è sufficiente? - Prestare particolare attenzione in caso di coperture sopra aperture nel pavimento (coperchi, griglie ecc.) e in caso di pavimenti non consolidati! - Le basi per la valutazione del terreno sono riportate nella «Lista di controllo per gruisti di gru mobili» (vedi www.suva.ch/88180.d).	☐	☐	☐	☐
8.	Quando si utilizzano piattaforme di lavoro elevabili con supporti (categoria 1a e 1b), vengono utilizzate piastre di appoggio adeguate e queste sono allineate al centro? - Le piattaforme di lavoro con supporti devono sempre essere sostenute da piastre di appoggio adeguate. - Le piastre di appoggio sono di dimensioni adeguate? - È possibile sostenere in modo sicuro pavimenti irregolari?	☐	☐	☐	☐
9.	Quando si utilizzano piattaforme di lavoro mobili (categoria 3a e 3b), i bordi di caduta nel luogo di utilizzo sono protetti? I bordi di caduta devono essere protetti con una robusta protezione antiurto, la cui altezza sia pari ad almeno 1/3 del diametro delle ruote.	☐	☐	☐	☐
10.	Tutte le gru, le linee elettriche e i pericoli simili nell'area di lavoro sono stati messi in sicurezza? - Le gru e le linee elettriche aeree devono essere disattivate se è necessario lavorare nelle loro immediate vicinanze (vedi foglio informativo Suva 66138). - È necessario coinvolgere il gestore dell'impianto!	☐	☐	☐	☐

11. L'area di pericolo intorno alla piattaforma di lavoro elevabile è delimitata a terra? - Per i lavori sulle strade pubbliche occorre rispettare le disposizioni dell'ordinanza sulla segnaletica (RS 741.21). - È stata designata e è presente un'assistente a terra? - Il luogo di lavoro deve essere protetto su un'ampia superficie, in modo che i passanti non entrino nella zona di pericolo della piattaforma di lavoro elevabile.	☐	☐	☐	☐
Lista di controllo 2: Comportamento sicuro (Legenda: = ✓ + n/a nessuna misura ✗ + tw misure necessarie)	✓	✗	tw	n/a
12. Si presta attenzione a non superare il carico massimo della piattaforma di lavoro? - È necessario tenere conto del peso delle persone, degli attrezzi e dei materiali. - Rispettare il carico utile (o in caso di lavori di smontaggio).	☐	☐	☐	☐
13. I lavori vengono immediatamente interrotti in caso di vento forte o temporale? Il campo di applicazione consentito della piattaforma di lavoro aerea in presenza di vento è indicato nel manuale d'uso e sulla targhetta identificativa.	☐	☐	☐	☐
14. È garantito che l'assistente possa prestare soccorso tempestivamente in caso di emergenza (vedi «Pianificazione delle misure Piattaforma di lavoro elevabile Lista di controllo 2: Controllo sul luogo di impiego», ultima pagina)? - La sorveglianza dell'operatore sulla piattaforma di lavoro elevabile deve essere garantita in ogni momento. - Il lavoro in quota non è un lavoro da svolgere da soli! - A tal fine è possibile utilizzare anche radio o telefoni cellulari. - Il nome, il cognome e il numero di cellulare devono essere riportati nell'ultima pagina del piano delle misure.	☐	☐	☐	☐
15. Quando si utilizzano piattaforme di lavoro aeree (categorie 1b e 3b), i dispositivi di protezione individuale vengono utilizzati correttamente? - Attenzione: quando si utilizza il sistema di ritenuta, utilizzare solo i punti di ancoraggio omologati e mantenere i dispositivi di collegamento il più corti possibile (attenersi alle istruzioni per l'uso). - Scegliere un dispositivo di collegamento regolabile automaticamente in lunghezza, adatto per piattaforme di lavoro mobili elevabili con lunghezza massima di 1,8 m, con elemento antiurto! - In caso di dubbio, consultare un esperto (ad es. il fornitore della piattaforma). - Indossare un casco di protezione con sottogola. - Norma EN 12492; il sottogola deve avere una resistenza di almeno 50 kg (~500 Newton) e può cedere al massimo di 25 mm per impedire che scivoli via, oppure EN397 (resistenza 250 Newton).	☐	☐	☐	☐
16. Quando si lascia la piattaforma di lavoro, viene rimossa la chiave del veicolo? Durante le pause o al termine del lavoro, la chiave della piattaforma di lavoro deve essere rimossa e conservata in un luogo sicuro. In questo modo la piattaforma di lavoro non potrà essere utilizzata da persone non autorizzate.	☐	☐	☐	☐

Pianificazione delle misure Piattaforma di lavoro elevabile Lista di controllo 2: Controllo sul luogo di utilizzo					
Lista di controllo compilata da:		Firma:		Data:	
Marca:		Tipo:		Anno di costruzione:	
Responsabile dell'intervento: <i>Lista di controllo 1, domanda 5</i>		Cognome:			
		Nome:		Numero di cellulare:	
Assistente per le emergenze: <i>Lista di controllo 1, domanda 3</i>		Cognome:			
		Nome:		Numero di cellulare:	

N.	Misure da adottare	Scadenza	Persona incaricata	Eseguito		Osservazione	Verificato	
				Data	Visto		Data	Visto

Fonte: SUVA | Numero di pubblicazione: 67064-2.d | Marzo 2024

Colophon

Lettori

- Operatori e utenti di piattaforme di lavoro elevabili.
- Responsabili della sicurezza (SiBe) o referenti per la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute (KOPAS).
- Tecnici e addetti alla manutenzione.
 - Istruttori e personale addetto alla formazione nel settore delle tecniche di accesso in quota.
- Responsabili aziendali che utilizzano o mettono a disposizione piattaforme di lavoro elevabili.

Grafica / Layout

Tscharner Alpha HS-S Services
Sennenbüelfussweg 4
8103 Unterengstringen

Correzione

Habermacher Work & Training
Wylgasse 4
5600 Lenzburg

Riferimenti bibliografici e diritti d'autore

Questo materiale didattico è stato compilato attingendo da numerose fonti specialistiche pertinenti. Tra queste figurano, tra l'altro:

- Normative di legge (ad es. SR 741.21).
- Norme tecniche (ad es. DIN EN 280, DIN EN 12492).
- Informazioni e raccomandazioni dell'International Powered Access Federation (IPAF), dell'Associazione svizzera dei fornitori di piattaforme di lavoro (VSAA), della SUVA e di altre organizzazioni specializzate rilevanti.
- Documentazione del produttore e istruzioni per l'uso.
- Esperienze acquisite nella pratica professionale e nella formazione.

I contenuti del presente materiale didattico sono stati in parte redatti sulla base di ricerche proprie e in parte ripresi da fonti accessibili al pubblico o riconosciute nel settore e leggermente modificati dal punto di vista redazionale. Tuttavia, non è possibile garantire la completezza, la correttezza o la validità giuridica dei contenuti.

Esclusione di responsabilità

Il materiale didattico ha esclusivamente scopo di supporto, informazione e formazione continua. Non sostituisce la valutazione individuale dei rischi o l'istruzione secondo le disposizioni di legge.

È esclusa qualsiasi responsabilità per danni derivanti dal loro utilizzo, salvo in caso di comportamento doloso o gravemente negligente.

Tscharner Alpha 
HS-S Services

Tscharner Alpha HS-S Services
Sennenbüelfussweg 4
8103 Unterengstringen


HABERMACHER
WORK + TRAINING
Habermacher Work & Training
Wylgasse 4
5600 Lenzburg


IPAF (Svizzera) GmbH Austrasse 95
4051 Basilea

VSAA  **ASFP**
Viaduktstrasse 8
4010 Basilea

suva
Fluhmattstrasse 1
6004 Lucerna


UP GROUP
Rubigenstrasse 99
3076 Worb