

ISTRUZIONI PER L'ESPOSIZIONE DI MACCHINE PER L'ACCESSO AEREO



Esposizioni, fiere e altri show simili possono essere luoghi dove è difficile effettuare manovre con piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE). Quando si espone o si eseguono dimostrazioni in questi eventi è richiesta particolare attenzione. I rischi aumentano per la vicinanza tra le PLE e i vari espositori in aree non ben conosciute, per la presenza del pubblico e per il fatto che le dimostrazioni coinvolgono persone con poca dimestichezza col lavoro in quota.

La sicurezza di tutti gli interessati ha la priorità assoluta.

USO SICURO

Come in ogni ambiente di lavoro, la consegna, l'allestimento e l'uso della PLE devono rispettare le direttive sull'uso sicuro:

- Chiunque muova o utilizzi una PLE deve possedere una carta PAL valida e conoscere a fondo la PLE in questione.
- Un soccorritore designato dev'essere sempre presente a terra quando ci sono persone in quota.
- Si deve predisporre un piano di soccorso e si deve eseguire un'esercitazione prima dell'apertura dell'evento.
- Per ogni evento si deve eseguire una valutazione dei rischi e del terreno. La documentazione di tali valutazioni vanno conservate presso lo stand.
- Il percorso per tutte le PLE deve essere pianificato e ispezionato, e deve essere incluso nella valutazione dei rischi.
- Si deve eseguire un'ispezione quotidiana che includa un collaudo funzionale su tutte le PLE presenti nello stand.
- I bambini non sono ammessi sulle PLE sollevate o nell'area di dimostrazione.

CONSEGNA

La consegna delle PLE deve rispettare le raccomandazioni di carico/scarico IPAF. Si deve designare una persona esperta nel carico e scarico per mantenere i contatti con chi trasporta le PLE e coordinare la consegna.

GESTIONE DEL TRAFFICO

È necessario separare chiaramente i pedoni e le PLE in movimento durante la consegna e i preparativi. Ciò deve includere appositi cartelli e barriere se il flusso di persone o macchine è significativo.

ALLESTIMENTO E DISALLESTIMENTO

Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati. Rispettare le istruzioni del costruttore per l'allestimento della PLE. Posizionare ogni PLE in modo da minimizzare i rischi che la gente possa sbattere la testa. Abbassare del tutto la piattaforma e le sezioni estensibili, o sollevarle sopra la testa delle persone. Verificare che tutte le barriere (fermi inclusi) e i cancelletti di accesso siano montati e in uso. Se necessario, utilizzare piastre stabilizzatrici. Le batterie si devono ricaricare fuori dagli orari di apertura al pubblico, in aree ben ventilate.

CONDIZIONI METEOROLOGICHE

In presenza di condizioni atmosferiche avverse come ghiaccio e neve, ripulire del tutto la piattaforma e la postazione di controllo prima dell'uso. Se la visibilità è ridotta o con vento forte, interrompere la dimostrazione

DURANTE GLI ORARI DI APERTURA AI VISITATORI

I visitatori e il personale nell'area di esposizione devono indossare indumenti e calzature appropriate (evitare calzature aperte, o tacchi alti) per evitare di scivolare e inciampare. Prima di essere portati in quota i visitatori devono riporre al sicuro i propri oggetti come utensili, telefoni, o simili.

Disattivare e tenere sotto chiave le PLE non in uso. Abbassare tutte le piattaforme ogni notte. Gli oggetti rimasti sulla piattaforma di notte potrebbero causare problemi in seguito, in particolare se vengono portati in quota il mattino seguente. Si sconsiglia di lasciare oggetti o dispositivi sulla piattaforma.

ESPOSIZIONI ALL'APERTO

Nelle esposizioni all'aperto si possono sollevare solo PLE omologate per uso con vento (ambienti esterni). Al chiuso: le PLE per esterni si possono portare in posizione di trasporto. Monitorare la velocità del vento e abbassare tutte le piattaforme se il vento supera i limiti della PLE, di solito 12,5 m/s. Le bandiere si devono fissare saldamente, pur rimanendo libere di sventolare. Non si possono legare in tutti i punti. Gli striscioni, flessibili o rigidi, fissati su tutti i lati si devono rimuovere quando la PLE viene sollevata.

PROTOTIPI E PLE NON-OMOLOGATE

Le PLE devono essere conformi con le normative locali. Quando si devono esporre prototipi e PLE incomplete, solo il personale autorizzato che ne conosce limiti e restrizioni può utilizzare tali PLE. Si devono adottare misure di sicurezza appropriate. Queste includono fermi di sicurezza o fondocorsa fisici per impedirne l'uso fuori dalle configurazioni sicure. Nei Paesi dell'Unione Europea, si devono esporre cartelli per segnalare che la macchina non è conforme e non è disponibile per l'uso. Questo è un requisito della Direttiva europea macchine 2006/42/CE ed è anche una raccomandazione globale.

AREA DI DIMOSTRAZIONE (ESPOSIZIONE NON STATICA)

Per effettuare dimostrazioni delle PLE durante l'evento è necessario il permesso dei responsabili dell'area espositiva. Si deve usare un'area di dimostrazione designata con accesso limitato al pubblico. A causa del pericolo di caduta di oggetti, quest'area dev'essere chiaramente delimitata e sorvegliata. Ricorrere a un coordinatore a terra per sorvegliare ogni movimento. Tale persona deve essere presente e disponibile ogni volta che si sposta una PLE. Prendere precauzioni durante le dimostrazioni nelle vicinanze degli stand contigui. Mantenersi in contatto con i loro coordinatori a terra.

L'operatore e il coordinatore a terra devono indossare giubbotti ad alta visibilità. Manovrare alla velocità minima possibile, tranne dove non ci siano altre macchine o ostacoli. La base e la piattaforma devono rimanere all'interno dell'area ad accesso limitato. Evitare di utilizzare più di una PLE per volta. Eseguire spostamenti in quota solo all'interno dell'area di dimostrazione. Quando si effettuano manovre con una PLE, rispettare sempre le istruzioni del costruttore.

OPERATORI AUTORIZZATI

Lo stand deve disporre di un elenco di operatori autorizzati e un armadietto per le chiavi. Questi devono essere accessibili in ogni momento al personale, ma non al pubblico. Il personale non deve portare le chiavi con sé in altre parti dell'esposizione.

PROTEZIONI ANTI-CADUTA

Tutto il personale su una PLE del tipo a braccio deve indossare protezioni anti-caduta debitamente agganciate, tranne quando la piattaforma è in posizione di riposo e la macchina è spenta. La protezione minima è un'imbracatura integrale con un cordino corto per PLE 1b, 2b e 3b. Il cordino deve essere agganciato al punto di attacco previsto dal costruttore. Si noti che su piattaforme a pantografo e a colonne verticali senza braccio le barriere forniscono protezione anti-caduta. Consultare IPAF: Protezioni anti-caduta per PLE (H1)