

# PLE DOTATE DI PONTI DI PROLUNGA

## TOOLBOX TALK

Piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE) Categ I sollevatori di tipo 3a (ad esempio, a forbice) sono talvolta dotati di ponti di prolunga, che possono essere singoli o doppi. Lo scopo di un ponte di prolunga è quello di fornire uno sbraccio orizzontale aggiuntivo oltre il ponte principale della piattaforma.



Questo discorso fornisce informazioni sui rischi e sul funzionamento sicuro dei ponti estensibili.

### QUALI SONO I PERICOLI?

- I ponti estensibili sovraccaricati possono danneggiare i componenti critici per la sicurezza.
- Impatto da parte di veicoli o attrezzature in transito se i ponti estensibili sono in posizione estesa
- Quando un ponte di prolunga viene esteso, può oscurare la vista sotto la piattaforma.
- Quando i ponti di prolunga sono estesi, la piattaforma è più lunga, il che aumenta il rischio di impatto con edifici, personale e altre attrezzature durante la guida, il sollevamento o l'abbassamento della PLE.
- I ponti di prolunga sono dotati di dispositivi/perni di bloccaggio; se questi non sono fissati, il ponte può scivolare all'interno o all'esterno durante la guida o l'arresto della PLE.
- I detriti possono accumularsi sotto il ponte di prolunga, causandone il bloccaggio in posizione.
- I cavi della centralina di comando della piattaforma possono essere danneggiati se rimangono intrappolati tra i parapetti della piattaforma e i parapetti dell'impalcato estensibile durante l'estensione e la ritrazione dell'impalcato estensibile.

### CHI DEVE SAPERLO?

Questo discorso si rivolge a tutte le persone coinvolte nell'uso sicuro di una PLE, tra cui:

- Utenti/noleggiatori
- Dirigenti e supervisor
- Operatori
- Persone di soccorso designate per il controllo a terra

### COME RIDURRE IL RISCHIO?

- Il piano di soccorso deve considerare il recupero di una PLE se un ponte di prolunga viene esteso su una struttura.
- Se possibile, ritrarre i ponti estesi prima di abbassare la piattaforma o di guidare la PLE.
- Non superare mai il carico massimo di lavoro in sicurezza (persone, utensili e attrezzature) consentito sul ponte di prolunga. Queste informazioni sono riportate sulla decalcomania del ponte di prolunga e nel manuale dell'operatore della PLE.
- Non estendere mai la piattaforma al di fuori della zona di esclusione
- Assicurarsi che l'impalcato di prolunga sia bloccato in posizione quando viene esteso o ritratto.
- Ispezionare i perni di bloccaggio e i rulli di estensione del piano come parte delle ispezioni pre-utilizzo.
- Assicurarsi che tutti i perni di posizionamento del parapetto siano al loro posto; se mancano, la PLE non deve essere utilizzata.
- Alcune PLE sono dotate di ponti di prolunga alimentati, verificare sempre le condizioni dei cavi di alimentazione e dei comandi prima dell'uso.
- Assicurarsi che il ponte principale della PLE e il ponte di prolunga siano liberi da detriti.
- Controllare tutti e quattro gli angoli della piattaforma prima di abbassarla per assicurarsi che non vi siano pericoli/persone al di sotto.
- Prima di procedere in retromarcia, verificare la presenza di persone o di pericoli nella parte posteriore della piattaforma; se necessario, utilizzare uno Spotter.

### RIFERIMENTI UTILI

- Guida alla sicurezza degli operatori IPAF ([disponibile tramite l'app ePAL www.ipaf.org/ePAL](https://www.ipaf.org/ePAL))
- Manuale d'uso del produttore (disponibile su [www.ipaf.org/manufacturers](https://www.ipaf.org/manufacturers))

### **RICORDA**

- Eventuali guasti o difetti devono essere segnalati immediatamente a , e la PLE deve essere messa fuori servizio.
- Dovete essere addestrati e familiarizzare con la PLE che intendete utilizzare e seguire le istruzioni del fabbricante.
- Se vedete qualcosa che non è sicuro, dovete sempre segnalarlo.
- Non sovraccaricare mai l'impalcato estensibile o la piattaforma principale per evitare il ribaltamento.
- L'operatore deve guardare nella direzione di marcia (azionamento o sollevamento) prima di muoversi.