



# L'IMPORTANZA DEI SISTEMI DI SICUREZZA MONTATI SULLE PLE TOOLBOX TALK

Per soddisfare i requisiti di sicurezza regionali, le piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE) sono dotate di vari sistemi di sicurezza per prevenire incidenti, lesioni personali e danni materiali.

L'alterazione o la disattivazione di un sistema di sicurezza della PLE è un atto deliberato che potrebbe causare il funzionamento della PLE al di fuori dei limiti di sicurezza progettati.

Questo Toolbox Talk fornisce informazioni sui tipi di sistemi di sicurezza montati sulle PLE e sulle conseguenze che potrebbero verificarsi in caso di interferenze.

## ESEMPI DI SISTEMI DI SICUREZZA

- Sistemi di abilitazione, che possono includere interruttori Deadman e interruttori a pedale
- Sistemi di protezione secondari
- Sistemi di rilevamento del carico
- Sistemi di abbassamento di emergenza/ausiliari
- Sistemi di protezione dall'inclinazione
- Sistemi parapetto piattaforma
- Sistemi di interblocco stabilizzazione/livellamento
- Limitazione di sbraccio/sistemi di inviluppo di lavoro
- Altri sistemi che introducono finecorsa e interblocchi, ad es. velocità di azionamento elevata
- Punti di ancoraggio intelligenti
- Telematica controllo accessi

## COSA POTREBBE ACCADERE IN CASO DI INTERFERENZA CON UN SISTEMA DI SICUREZZA?

Le PLE devono essere utilizzate in conformità con le istruzioni del produttore. L'interferenza con il sistema di sicurezza di una PLE può potenzialmente comportare:

- Lesioni gravi o mortali agli occupanti della piattaforma, al personale del sito e al pubblico

## CHI DEVE SAPERLO?

Questo discorso si rivolge a tutte le persone coinvolte nell'utilizzo in sicurezza di una PLE, tra cui:

- Operatori di PLE
- Utenti/colore che hanno il controllo di una PLE in loco
- Dirigenti e preposti
- Personale di soccorso a terra designato

- Schiacciamento o intrappolamento degli occupanti della piattaforma
- Cadute dalle piattaforme
- Ribaltamento (o ribaltamento parziale) di una PLE
- Guasto catastrofico dei componenti portanti
- Danni alle attrezzature, agli edifici e all'ambiente

## QUALI SONO LE CONSEGUENZE DELL'INTERFERENZA CON I SISTEMI DI SICUREZZA?

L'interferenza con un sistema di sicurezza delle PLE mette a rischio la vita, non solo dell'operatore o del tecnico che ha effettuato l'interferenza, ma di tutti gli utenti della PLE, fino a quando l'interferenza non viene rilevata e rimossa.

I dipendenti hanno il dovere di prendersi cura di se stessi e di coloro che li circondano. Molti paesi hanno una legislazione per l'uso sicuro delle PLE. Possono essere intraprese azioni legali se si sono verificate interferenze e non sono state rilevate attraverso i sistemi di lavoro sicuri.

## COSA DEVONO FARE GLI UTENTI/LE PERSONE CHE CONTROLLANO IL SITO?

- Assicurarsi che la PLE sia fornita in condizioni di sicurezza e abbia la prova di un'ispezione aggiornata/esame approfondito.
- Assicurarsi che gli operatori siano formati e familiarizzati con il modello specifico di PLE.
- Assicurarsi che vengano eseguite le ispezioni pre-utilizzo dell'operatore.
- I supervisori devono monitorare le condizioni di sicurezza e l'uso della PLE mentre sono in loco.
- Segnalare atti pericolosi e difetti alle autorità di regolamentazione.

## RIFERIMENTI UTILI

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

### **COSA DEVONO FARE GLI OPERATORI DELLE PLE?**

- Effettuare sempre un'ispezione pre-utilizzo prima dell'uso e documentare l'ispezione. IPAF consiglia di utilizzare l'app ePAL.
- Non interferire mai con, o sovrascrivere, i sistemi di sicurezza o le loro apparecchiature.
- Se vengono identificati guasti o se sono stati ignorati sistemi di sicurezza, la PLE non deve essere utilizzata. Dovresti ISOLARE, ETICHETTARE e SEGNALARE il problema al tuo supervisore.