



CONDIZIONI DEL TERRENO PER PLE TOOLBOX TALK

PERCHÉ LE CONDIZIONI DEL TERRENO SONO COSÌ IMPORTANTI?

Le condizioni del terreno sono fondamentali per la stabilità di una piattaforma di lavoro mobile elevabile (PLE). Condizioni del terreno inadeguate possono provocare il ribaltamento della PLE con potenziale perdita di vite umane per gli occupanti della piattaforma e per il personale a livello del suolo, oltre a danni alle attrezzature e ai beni.

Questo Toolbox Talk fornisce informazioni sui pericoli e sui rischi associati a un terreno non idoneo e suggerisce misure di controllo per ridurre il rischio di ribaltamento.

PERICOLI LEGATI ALLE CONDIZIONI DEL TERRENO

- Superfici in pendenza o irregolari
- vicinanza a scavi, terreni soffici o riempimenti non compattati
- Terreno ghiacciato o coperto da neve o ghiaccio che si ammorbidisce con il disgelo
- Servizi sotterranei, ad esempio chiusini e scarichi
- Aree pubbliche, ad esempio aree pavimentate, pavimenti, cantine e scantinati.
- Superfici inadeguate che non sono in grado di sostenere le pressioni di appoggio al suolo imposte dalla PLE in tutte le configurazioni operative.

COSA DEVO SAPERE?

- Il peso della PLE (si trova sulla targhetta di conformità/dati e nel manuale dell'operatore della PLE).
- La pressione massima del punto di carico è normalmente indicata su decalcomanie/sticker vicino a ciascuna ruota e nel manuale dell'operatore.
- La capacità di carico del terreno (in caso di dubbi, consultare il proprietario dell'impianto).

CHI DEVE SAPERLO?

Questo documento si rivolge a tutte le persone coinvolte in una PLE, comprese le persone che si occupano di

- Utilizzatore (la persona o l'azienda che ha il controllo della PLE in cantiere)
- Operatore di PLE
- Persona di soccorso designata per il controllo

- La scelta della macchina è fondamentale: non tutte le PLE sono uguali, alcune sono progettate per essere guidate su terreni accidentati in posizione di riposo. Le PLE possono essere dotate di cingoli o di sistemi di trazione a 4 ruote e assali oscillanti. Le PLE dotate di assali oscillanti mantengono le 4 ruote a contatto con il terreno per una migliore trazione.

PIANIFICAZIONE

- Assicurarvi che una persona competente esegua una valutazione del rischio delle condizioni del terreno.
- Considerate un'indagine sulla pressione di appoggio al suolo se non siete sicuri della capacità del terreno di sostenere la PLE.
- Assicurarvi che sia stata scelta la PLE corretta.
- Utilizzare le piastre d'appoggio di dimensioni adeguate in base al peso della PLE e al tipo di terreno.
- Preparazione e manutenzione del sito come richiesto per garantire che sia in grado di gestire le pressioni di appoggio al suolo imposte dalla PLE in tutte le configurazioni

FUNZIONAMENTO

- Pianificate il percorso, percorretelo sempre per primi e fate attenzione a eventuali pericoli.
- Le condizioni del terreno possono cambiare ogni giorno a causa delle condizioni meteorologiche o dei lavori in cantiere. Le condizioni del terreno devono essere monitorate, se ci sono segni di sprofondamento della PLE si deve immediatamente interrompere il lavoro e abbassare la piattaforma.

RIFERIMENTI UTILI

- Guida alla sicurezza per operatori di PLE IPAF (sezione 6.6)
- Documento di orientamento tecnico "Guida alla valutazione delle condizioni del terreno" (disponibile all'indirizzo www.ipaf.org/resources) Poster di Andy Access "condizioni del terreno" e "allestimento su un pendio" (disponibile all'indirizzo www.ipaf.org/andyaccess)
- Poster e opuscolo IPAF sulle piastre d'appoggio (disponibili su www.ipaf.org/resources) Calcolatore della pressione al suolo IPAF www.ipaf.org/pads

- Per le PLE di tipo 1 dotate di stabilizzatori/dispositivi di sollevamento, posizionarle correttamente su pedane divaricatrici di dimensioni adeguate.

AL COMPLETAMENTO

- Parcheggiare la PLE su una superficie piana e solida.
- Abbassare la piattaforma in posizione di riposo
- Rimuovere le chiavi e isolare la PLE.