



CONSEGUENZE DEL SOVRACCARICO DELLA PIATTAFORMA TOOLBOX TALK

COSA SI INTENDE PER SOVRACCARICO DELLA PIATTAFORMA?

In tutte le attrezzature di sollevamento, comprese le piattaforme di lavoro elevabili mobili (PLE), occorre specificare i limiti di capacità massima. Per le PLE, si tratta del carico nominale sicuro, espresso in chilogrammi o libbre, e comprende il numero massimo di persone ammesse sulla piattaforma. Per sovraccarico si intende il superamento, intenzionale o accidentale, di questi limiti.

QUAL È IL RISCHIO DEL SOVRACCARICO?

Tutte le PLE sono progettate e collaudate per rispettare i limiti di capacità specificati, mantenendo al contempo adeguati fattori di sicurezza.

Se l'occupante di una PLE posiziona un carico maggiore sulla piattaforma e tenta di sollevarla o se applica un carico superiore rispetto a quello nominale sulla piattaforma in quota, sussiste il rischio di sottoporre la struttura a forze per le quali non è stata progettata o collaudata. Il cedimento strutturale in queste condizioni potrebbe essere improvviso e imprevedibile e potrebbe provocare il crollo o il ribaltamento.

Se un operatore permette la presenza sulla piattaforma di un numero di persone superiore al limite specificato e raccomandato dal produttore, i carichi dinamici (comprese le forze del vento, ad esempio) potrebbero superare quelli previsti in fase di progettazione e collaudo, con conseguente instabilità e rischio di ribaltamento.

La maggior parte delle PLE oggi in commercio è dotata di un sistema di sicurezza che monitora lo stato di sovraccarico e protegge l'operatore dal superamento dei limiti di capacità specificati, ma le macchine costruite secondo standard precedenti potrebbero non essere dotate di tale sistema.

Se una PLE sollevata dotata di un sistema di rilevamento del carico si trova in stato di sovraccarico, in alcuni casi le funzioni potrebbero essere limitate o inutilizzabili. Ciò

PUBBLICO DI DESTINAZIONE

Questo Toolbox Talk si rivolge a tutte le persone coinvolte nella movimentazione di una PLE nel cantiere:

- Utente
- Responsabile di cantiere
- Operatore
- Persona incaricata per il soccorso a terra

potrebbe lasciare gli occupanti della piattaforma in quota fino alla rimozione del materiale.

FATTORI CHE CONTRIBUISCONO AL RISCHIO DI SOVRACCARICO

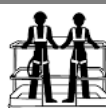
- Mancata pianificazione ottimale del lavoro.
- Non conoscere il carico nominale della PLE in uso.
- Non comprendere o sottovalutare il peso di materiali e personale ammissibili sulla piattaforma.
- Non prestare attenzione o monitorare efficacemente i carichi collocati sulla piattaforma.

CHE COSA PUOI FARE IN QUALITÀ DI OPERATORE?

- Assicurati che sia stata scelta la PLE corretta per l'attività da svolgere e che possa sollevare in sicurezza i carichi previsti.
- Presta attenzione al carico posizionato sulla piattaforma e assicurati che sia distribuito in modo uniforme. Se non sei sicuro del peso del carico o sospetti un sovraccarico della piattaforma, sospendi il lavoro fino a quando non avrai verificato che il carico totale della piattaforma rientri nel carico nominale.
- Non utilizzare la macchina se non sei in grado di identificare il carico nominale, che puoi trovare sulla targhetta dati del produttore, nel manuale dell'operatore e sugli appositi adesivi forniti.
- Esamina l'attività da svolgere e informati sul peso dei carichi da collocare sulla piattaforma.
- Assicurati che il sito abbia un piano di salvataggio ottimale e che sia stato messo in pratica, provato e recepito.

**Gli operatori sono la prima e l'ultima linea di difesa:
non correre rischi, lavora sempre in sicurezza.**

ISTRUZIONI



Carico massimo: 227 kg (500 lb)
N. massimo di occupanti: 2.
Occupanti e attrezzature non devono
superare i 227 kg (500 lb).

Esempio di adesivi sul carico nominale

RIFERIMENTI UTILI

- Guida dell'operatore per la sicurezza IPAF (disponibile sull'app ePAL www.ipaf.org/ePAL)
- Poster di Andy Access (disponibile all'indirizzo www.ipaf.org/andyaccess)