PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 10 - numero 1979 di mercoledì 09 luglio 2008

L'uso sicuro delle piattaforme elevabili di lavoro

Protezioni anticaduta da indossare su piattaforme di lavoro mobili elevabili, effetto catapulta, esposizione di piattaforme aeree di lavoro e addestramento. Le indicazioni dell'IPAF per un uso sicuro dei mezzi mobili di accesso aereo.

Pubblicità

Costituita nel 1983, la International Powered Access Federation (IPAF) promuove l'uso sicuro dei mezzi mobili di accesso aereo in tutto il mondo e mette a disposizione volantini e schede con linee guida e buone prassi per usare le piattaforme di lavoro mobile elevabili in modo sicuro ed efficace.

---- L'articolo continua dopo la pubblicità ----

.

Nella scheda relative alle istruzioni tecniche su "**Protezioni anticaduta da indossare su piattaforme di lavoro mobili elevabili**" ad esempio si consiglia:
- nelle attività su piattaforme di lavoro mobili elevabili munite di braccio telescopico o articolato ("Statiche a braccio" e "Mobili a braccio") di "indossare sempre imbracature di ritegno con cordino di lunghezza regolabile che garantisca il necessario sostegno e che va regolato nella misura più corta possibile per impedire l'uscita accidentale dalla piattaforma";
- di decidere di indossare protezioni anticaduta "dopo una verifica dei rischi da eseguire prima di iniziare il lavoro e tenendo conto delle istruzioni contenute nel manuale del costruttore".
Con i sollevatori verticali le persone che lavorano dal cesto di una piattaforma verticale, "salvo circostanze eccezionali di rischio", "non sono normalmente tenute ad indossare protezioni anticaduta complete".

Nella scheda relativa alla "**Linea Guida per l'esposizione di Piattaforme Aeree di Lavoro**" si ricorda che per l'esposizione di piattaforme in occasione di fiere o altre manifestazioni, oltre a un'idonea formazione di operatori/dimostratori, è necessario:
- "nel muovere ed allestire le macchine, accertarsi di aver transennato o comunque delimitato l'area di lavoro, specialmente nelle zone di grande traffico";
- far controllare la consistenza del terreno e la presenza di eventuali zone di pericolo come scarichi, tombini, condotte, fognature ecc. prima di posizionare la macchina";
- "provvedere a far rientrare in posizione di sicurezza le macchine durante la notte, controllare gli stabilizzatori e livellare nuovamente le macchine ogni mattino prima di svilupparle";
- "usare un anemometro per accertare che la macchina non venga utilizzata in avverse condizioni del vento" e usare sempre piastre di appoggio sotto gli stabilizzatori;
- accertarsi che "ogni persona che intenda salire con una piattaforma aerea a braccio indossi una imbracatura idonea di trattenuta con cordino corto", non portare bambini sulla piattaforma bambini piccoli o un numero di persone più alto di quello autorizzato dal costruttore.
- "manovrare le macchine con massima attenzione", "osservare costantemente l'ambiente nei dintorni ed a terra e, se necessario, incaricare una persona a terra che tenga libera l'area di lavoro".

Nella scheda relativa alla "**Familiarizzazione (Addestramento)**" si sottolinea che chi intende usare "una macchina con caratteristiche di peso, altezza, larghezza, lunghezza o complessità che differiscono significativamente dalla formazione

ricevuta", deve ricevere un addestramento suppementare per integrare le differenze.
È infatti "responsabilità del datore di lavoro assicurare che tutti gli operatori che usano attrezzature di lavoro siano adeguatamente formati e familiarizzati".
La "familiarizzazione" sulla macchina deve comprendere:
- "le istruzioni e gli avvertimenti del produttore;
- le caratteristiche del particolare modello;
- le funzioni di comando;
- i dispositivi di sicurezza;
- le procedure per la discesa di emergenza".

Nel volantino/scheda "È la Tua vita: indossa una imbracatura!" relativo a "Clic Clac" - una campagna per la sicurezza che ha l'obiettivo di sensibilizzare gli utilizzatori di piattaforme di lavoro mobili elevabili, con braccio telescopico o articolato, a portare una **imbracatura di trattenuta a pieno corpo con cordino corto agganciato a un punto idoneo di ancoraggio del cesto** ? si affronta il pericolo dell'**effetto catapulta**.
Questo effetto può avvenire facilmente "se il braccio oscilla, sobbalza o si inclina fuori dal centro di gravità della macchina".
Anche un piccolo movimento a livello terra può creare un effetto frusta a livello del cesto: più si è in alto e più si può essere sbalzati in avanti.
"Allora perché prendersi un rischio non indossando una imbracatura a tutto corpo?"

Le schede:
" Protezioni anticaduta da indossare su piattaforme di lavoro mobili elevabili", (formato PDF, 53.1 kB);
" L'esposizione di piattaforme aeree di lavoro", (formato PDF, 364.9 kB);
" Familiarizzazione (Addestramento)", (formato PDF, 58.2 kB);
" E' la Tua vita: indossa una imbracatura!", (formato PDF, 253 kB).

Federica Gozzini

Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

www.puntosicuro.it