

BEFESTIGEN SIE NIEMALS EINEN BANNER AN EINER HUBARBEITSBÜHNE TOOLBOX TALK

Der Zweck einer mobilen Hubarbeitsbühne (MEWP) besteht darin, Personen in eine Position zu befördern, in der sie sicher temporäre Arbeiten in der Höhe ausführen können. Sie sind nicht für die Verwendung als Werbedisplays konzipiert. Alle Hubarbeitsbühnen sind nach internationalen Standards konzipiert und getestet und haben festgelegte Grenzen, wie Tragfähigkeit und Windgeschwindigkeit. Hubarbeitsbühnen haben eine maximal zulässige Windbelastung und eine spezifische zulässige Oberfläche, um die Stabilität aufrechtzuerhalten.

WAS IST DAS RISIKO?

Das Anbringen von Bannern/Schildern an einer Hubarbeitsbühne erhöht die Wahrscheinlichkeit eines Umkippens. Wenn ein Schild oder Banner an einem Geländer der Hubarbeitsbühne oder dem Chassis angebracht ist, während es angehoben ist, erzeugt es ein Segel, weil es die Oberfläche der MEWP vergrößert, dies wird als "Segeleffekt" bezeichnet. Dies kann möglicherweise dazu führen, dass die Hubarbeitsbühne umkippt.

WAS SIND DIE FOLGEN DES UMKIPPENS EINER HUBARBEITSBÜHNE?

Wenn eine Hubarbeitsbühne bei Winden verwendet wird, die höher als die maximal zulässige Windgeschwindigkeit sind, können sie möglicherweise umkippen. Dies kann zu Folgendem führen:

- Tod oder schwere Verletzungen von Personen auf der Plattform
- Tod oder schwere Verletzungen von Personen in Bodennähe
- Sach-, Ausrüstungs- und Umweltschäden

FAKTEN ZUR WINDGESCHWINDIGKEIT:

- Die Windgeschwindigkeit steigt oft, je höher die Plattform angehoben wird. Wenn beispielsweise

AN WEN RICHTET SICH DIESER TOOLBOX TALK?

Dieser Toolbox Talk gilt für alle Personen, die an der sicheren Bedienung von Hubarbeitsbühnen beteiligt sind, einschließlich:

- Nutzer (die Person oder Firma, die die Kontrolle über die Hubarbeitsbühne vor Ort hat)
- Hubarbeitsbühnen Bediener

eine Hubarbeitsbühne auf 20 Meter angehoben ist, kann die Windgeschwindigkeit um 50 % höher sein als am Boden.

- Die Windgeschwindigkeit kann sich auch erhöhen, wenn sie sich zwischen Gebäuden bewegt. Dies wird oft als Trichter- oder Venturi-Effekt bezeichnet.
- Wind kann vor allem um unregelmäßig geformte Strukturen/Gebäude beschleunigen und Wirbel bilden
- Starke Windböen können sich ohne Vorwarnung entwickeln

BEISPIELE FÜR MATERIALIEN, DIE EIN SEGEL BILDEN KÖNNEN

- Schilder und Banner
- Glasscheiben
- Folien und Netze, die an der Plattform befestigt sind
- Beplankung und Verkleidung
- Jedes Objekt mit einer großen Oberfläche

ARBEITSPLANUNG

- Planung ist entscheidend. Es sollte eine Risikobewertung durchgeführt und ein sicheres Arbeitssystem (SSoW) entwickelt werden
- Stellen Sie sicher, dass ein dokumentierter Rettungsplan vorhanden ist
- Stellen Sie sicher, dass der Bediener geschult und mit der Hubarbeitsbühne vertraut ist
- Stellen Sie sicher, dass eine benannte Person zur Rettung am Boden vor Ort ist und sie mit der Bodenbedienung und dem Notablass vertraut gemacht wurde
- Wenn Sie beabsichtigen, eine Hubarbeitsbühne im Freien zu verwenden (Wind ausgesetzt), überprüfen Sie die maximal zulässige Windgeschwindigkeit für die Hubarbeitsbühne. Diese Informationen finden Sie auf dem

NÜTZLICHE REFERENZEN

- IPAF Sicherheitsleitfaden für Bediener
- Andy Access Poster (verfügbar unter www.ipaf.org/andyaccess)
- Statement zur Risikobewertung und Auswahl von Hubarbeitsbühnen Ausrüstung (verfügbar unter www.ipaf.org/resources)
- Ausstellungsrichtlinien für Höhenzugangstechnik (verfügbar unter www.ipaf.org/resources)
- Betriebsanleitung des Herstellers

Datenschild und auf dem Aufkleber für die Windgeschwindigkeit, der sich normalerweise auf der Plattform befindet. Hinweis: Einige Hubarbeitsbühnen sind nur für den Innenbereich bestimmt

- Überprüfen Sie die Windgeschwindigkeit, bei der die Arbeitsbühne betrieben wird. Verwenden Sie ein Anemometer (digitaler Windgeschwindigkeitsmesser) für eine genaue Windgeschwindigkeit oder verwenden Sie die Beaufort-Skala für eine ungefähre Anzeige

DENKEN SIE DARAN!

- Hubarbeitsbühnen können umkippen, wenn die maximal zulässige Windgeschwindigkeit überschritten wird
- Wenn die Windgeschwindigkeit zu hoch ist, senken Sie die Plattform sofort ab
- Nicht anheben, wenn es zu windig ist
- Melden Sie unsichere Handlungen und Bedingungen