

# SICHERER EINSATZ EINER WINDE FÜR DAS BE- BZW. ENTLADEN VON HUBARBEITSBÜHNEN (MEWPs)

## TOOLBOX TALK

Einige Hubarbeitsbühnen (MEWPs) werden mithilfe einer Winde auf Fahrzeuge und Anhänger beladen bzw. von diesen entladen; dies kann aus verschiedenen Gründen erfolgen:

- Fahrzeuge und Anhänger, die die Steigfähigkeit der jeweiligen Hubarbeitsbühne (MEWP) überschreiten.
- Schlechte Wetterbedingungen.
- Einhaltung der sicheren Arbeitsverfahren der Firma infolge einer tätigkeitsbezogenen Risikobewertung.

### WAS SIND DIE GEFAHREN UND RISIKEN?

- Unsachgemäßer Gebrauch der Winde kann zu Quetschverletzungen oder Todesfällen führen. Dies kann verursacht werden durch gleichzeitige Nutzung der Winde und Bedienung der Hubarbeitsbühne (MEWP), die Auswahl der falschen Fahrtrichtung oder unbeabsichtigte Bewegung der Windensteuerung.
- Ein Kabel der Winde reißt während der Bedienung.
- Eine beschädigte oder defekte Winde, ein Seil der Winde oder ein Haken können den (Ent-)Ladevorgang möglicherweise nicht sicher gewährleisten.
- Zwischen Hubarbeitsbühnen (MEWPs) stehen, während die Winde benutzt wird.
- Das Ziehen von falsch ausgerichteten Hubarbeitsbühnen (MEWPs).
- Das Ziehen einer schmalen Hubarbeitsbühne (MEWP) über eine einzelne Rampe.
- Ein ausgefahrenes Windenseil ohne Sicherung belassen.

### RISIKOKONTROLLMAßNAHMEN (TRANSPORT- UND DEPOTMANAGER)

- Für Be- und Entladetätigkeiten sollte eine Risikobewertung vorhanden sein. Sie sollte von einer befähigten Person mit ausreichenden Kenntnissen der Transportabläufe und der zu be- bzw. entladenden Hubarbeitsbühnen (MEWPs) entwickelt werden.
- Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung in Be- und Entladezonen.
- Stellen Sie sicher, dass Winde, Windenseil und alle Anbauteile geprüft und in ordnungsgemäßem Zustand sind.

### RISIKOKONTROLLMASSNAHMEN (ZUSTELLER)

- Der Fahrer sollte vor jeder Be- bzw. Entladetätigkeit stets eine dynamische Risikobewertung durchführen.

### NÜTZLICHE REFERENZEN

- IPAF Best Practice Leitfaden - Be- und Entladen TE-1132-0516-1-de
- Toolbox Talk für IPAF-Zusteller
- Die Hundesteuerung von Hubarbeitsbühnen (MEWPs) Toolbox Talk TE-29-DE-V14.0 2023-09-06.

### WER MUSS DAS WISSEN?

Dieser Toolbox-Talk richtet sich an alle Personen, die an der Lieferung und Abholung von Hubarbeitsbühne (MEWPs) beteiligt sind, einschließlich:

- Personal von Vermietfirmen
- Nutzer (die auf der Baustelle die Kontrolle über Hubarbeitsbühnen (MEWPs) haben)
- Subunternehmen für Lieferung/Fahrer

- Führen Sie (tägliche) Überprüfungen vor dem Einsatz der Winde, des Windenseils und des Hakens durch, um Schäden oder Mängel zu erkennen.
- Stellen Sie sicher, dass die Nennlast von Winde, Seil und Haken für das sichere Beladen der jeweiligen Hubarbeitsbühne (MEWP) geeignet ist.
- Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers der Hubarbeitsbühne (MEWP) zur korrekten Position zum Anbringen des Windenhakens.
- Bei Verwendung einer Winde führen Sie einen geraden Zug mit einem Zwillingsketten-System (Brothers) durch.
- Bei gleichzeitiger Bedienung der Hubarbeitsbühne (MEWP) und Windensteuerung ist besondere Vorsicht geboten.
- Zusätzliche Risikobewertungen sollten beim Be- bzw. Entladen von fehlerhafter oder beschädigter Ausrüstung durchgeführt werden.
- Halten Sie stets einen sicheren Abstand zur Hubarbeitsbühne (MEWP), wenn Sie eine Hubarbeitsbühne (MEWP) in Position ziehen.
- Stellen Sie sich niemals zwischen zwei Hubarbeitsbühnen (MEWPs) auf der Ladefläche eines Fahrzeugs/Anhängers und bringen Sie niemals Teile Ihres Körpers dazwischen, wenn Hubarbeitsbühnen (MEWPs) be- oder entladen werden.
- Wenn Zweifel bestehen, ob die Bremsen der Hubarbeitsbühne (MEWP) die Maschine sicher in Position halten können, müssen die Räder mit Unterlegkeilen gesichert werden.
- Überlasten Sie niemals die Winde, das Seil oder den Haken.
- Halten Sie inne und denken Sie nach, bevor Sie den Richtungswahlschalter auf der Fernbedienung der Winde betätigen.
- Halten Sie Ladeflächen von Fahrzeugen/Anhängern frei von Schmutz und unnötigem Verzurrmaterial.
- Tragen Sie während der (Ent-)Ladeaktivität geeignete Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- Halten Sie nicht benötigtes Personal während des (Ent-)Ladevorgangs vom Anhänger fern.
- Setzen Sie bei Bedarf einen Einweiser ein.
- Verwenden Sie niemals die Winde, um eine Hubarbeitsbühne (MEWP) für den Transport zu sichern.
- Bei gleichzeitiger Bedienung der Hubarbeitsbühne (MEWP) und Windensteuerung ist besondere Vorsicht geboten.

#### **VERANTWORTUNGEN DER NUTZER**

- Stellen Sie für die Lieferung und Abholung von Hubarbeitsbühnen (MEWPs) eine sichere Be- und Entladezone mit ausreichendem Auslaufbereich bereit.