

### Sicherer Umgang mit fahrbaren Hubarbeitsbühnen (FHAB)

Fahrbare Hubarbeitsbühnen sind ein sehr effizientes Arbeitsmittel zur sicheren Durchführung von Arbeiten in der Höhe. Allerdings müssen sie bestimmungsgemäß verwendet werden, um Unfälle zu vermeiden. Genauer Informationen dazu finden Sie in der Betriebsanleitung. Hilfreiche Hinweise finden Sie auch in der Evaluierung.

#### Die häufigsten Unfälle passieren durch:

- Umstürzen der Arbeitsbühne
- Einklemmen von Personen im Arbeitskorb
- Abstürzen von Personen aus dem Arbeitskorb wegen des „Katapulteffektes“, Schutzausrüstung gegen Absturz verwenden! (Siehe „AUVA-Info – Verwenden Sie die richtige PSA“)



#### Speziell bei LKW-Bühnen ist zu beachten:

- Verkehrssicherungsmaßnahmen
- Für die Abstützung die Tragfähigkeit des Untergrundes beurteilen und die entsprechenden Unterlegeplatten verwenden
- Umsturzgefahr bei der Übernahme von Lasten im Grenzbereich des Arbeitsraumes
- Annäherung an elektrische Frei-/Oberleitungen



### **Unfallursachen:**

- Kollision mit anderen Fahrzeugen
- Stromüberschläge durch die Annäherung an elektrische Frei-/Oberleitungen
- Nicht tragfähiger Untergrund (bis zu ca. 90% des Gesamtgewichtes können auf einer Stütze lasten)
- Grundbruch an Geländekanten
- Aufstellung auf schrägen Flächen
- Umsturzgefahr bei der Übernahme von Lasten im Grenzbereich des Arbeitsraumes. Bei Bühnen mit erweitertem Arbeitsraum verringert sich die Nennlast
- Kollision oder Verhaken mit Gebäudeteilen
- Verwendung als Kran
- Aufbringung zu großer Seitenkräfte
- Zu hohe Windkräfte
- Übersteigen
- Erhöhung des Standplatzes im Korb

### **Mögliche Maßnahmen:**

- Verkehrssicherungsmaßnahmen (auch den Schwenkbereich sichern, auf öffentlichen Verkehrsflächen Genehmigung gemäß §90 StVO einholen)
- Erforderliche Maßnahmen mit dem Energieversorgungsunternehmen/Verkehrsunternehmen festlegen
- Die aufgrund der Bodendrucktabelle notwendigen Unterlegeplatten verwenden, nicht auf Kanaldeckel, über Schächten etc. aufstellen
- Notwendige Sicherheitsabstände zur Geländekante einhalten
- LKW-Bühnen kleiner 3,5 t - Fahrerkabine talwärts aufstellen, Unterlegkeile anbringen, talseitige Stützen zuerst ausfahren, beim Einfahren in umgekehrter Reihenfolge
- Zu erwartendes Gesamtgewicht inklusive der zu übernehmenden Last im Vorhinein berechnen
- Immer in Bewegungsrichtung des Korbes blicken
- **Ist Verboten!**
- Die maximal zulässigen seitlichen Kräfte laut den Herstellerangaben einhalten
- Zulässige Windkräfte laut Herstellerangaben in der Arbeitshöhe einhalten, keine zusätzlichen Aufbauten anbringen, da dadurch die Windlast erhöht wird
- **Ist Verboten!**  
Ausnahme siehe D-A-CH-S - Dokument
- **Ist Verboten!**