

Höhensicherungsgerät

Typ: ACB-1,8

CE 0299

gepr. nach EN 360, DIN 19427

Hubarbeitsbühnen

Aufgrund von Abstürzen, Katapulteffekt und technischen Versagen gibt es eine Empfehlung, sich in Hubarbeitsbühnen (mobilen Arbeitskörben) zu sichern.

Dabei ist folgendes zu beachten:



1. Eine Anschlagereinrichtung > 3 kN (EN 280) muss im Arbeitskorb vorhanden sein.
2. Es ist immer die kürzest mögliche Verbindung zwischen Anschlagpunkt und der Auffangöse des Auffanggurtes (vordere oder hintere Auffangöse) zu wählen (möglichst straff –dadurch wird ein Rückhalten erreicht-).
3. Die Ausrüstung muss so beschaffen sein, dass eine maximal einstellbare Länge zwischen Anschlagpunkt und Auffangöse am Auffanggurt von 1,80 m nicht überschritten werden kann.
4. Die Ausrüstung (PSA gegen Absturz) muss speziell für den Einsatz in Hubarbeitsbühnen geprüft und zugelassen sein -Kantenbeanspruchung mit 180° Umlenkung-.

Dieses Höhensicherungsgerät mit Gurtband ist speziell zur Sicherung einer Person in mobilen Arbeitskörben (Hubarbeitsbühnen) entwickelt worden. Ein ganz besonders entscheidendes Merkmal ist die geringe Krafteinleitung in den Anschlagpunkt von unter 3 kN im Falle eines Sturzes.

Das Gerät ist zugelassen mit einer Sturzbelastung über Kanten ($R \geq 0,5$ und Kantenbeanspruchung mit 180° Umlenkung).

Der wählbare Anschlagpunkt muss sich dabei 400 mm unter dem Handlauf des Arbeitskorbes befinden.



Hinweis:
Das Verletzen durch Anprallen auf den Arbeitskorb oder Ausleger kann grundsätzlich nicht ausgeschlossen werden.

Gehäuseausführung:
Verbindungsmitel:

Aluminium
Gurtband

Technische Daten Typ ACB-1,8:

Ausführung:

| Artikel | A (Länge in mm) | B (Breite in mm) | C (Tiefe in mm) | Verbindungsmittel (m) | Gewicht (kg) | Gehäuse |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|
| 51581-B | 240 | 84 | 61 | Gurtband 1,8m | 0,96 | Aluminium |

Typ: Hubarbeitsbühne HSG

gepr. nach EN 363

Die zulässige Nennlast der zu sichernden Person beträgt 136 kg.



Das Sicherheitsset besteht aus:

- Auffanggurt MAS Quick 40
- Höhensicherungsgerät ACB-1,8 m
- Karabinerhaken BS 20
- Gerätebeutel, rot
- ✓ **Art. Nr. 41100**



| Artikel | Art. Nr. |
|---|----------|
| Auffanggurt MAS 40 Quick | 1041010 |
| Höhensicherungsgerät ACB – 1,8 m | 51581-B |
| Karabinerhaken BS20 | 52501 |
| Gerätebeutel, rot | 51212 |