



Lastaufnahmemittel Checkliste

Sind die Lastaufnahmemittel in Ihrem Betrieb sicher und werden sie richtig eingesetzt?

Unsichere Lastaufnahmemittel und die unsachgemässe Handhabung von Lastaufnahmemitteln verursachen oft schwere Unfälle beim Heben von Lasten.

Die Hauptgefahren sind:

- Von der Last getroffen werden, wenn sie abstürzt, pendelt oder umkippt
- Abstürzen oder Stolpern beim Befestigen oder Lösen der Lastaufnahmemittel
- Verletzen der Hände und Füße beim Absetzen der Last

Mit dieser Checkliste bekommen Sie solche Gefahren besser in den Griff.

1. Füllen Sie die Checkliste aus.

Wo Sie eine Frage mit «nein» oder «teilweise» beantworten, ist eine Massnahme zu treffen. Notieren Sie die Massnahmen auf der letzten Seite. Sollte eine Frage für Ihren Betrieb nicht zutreffen, streichen Sie diese einfach weg.

2. Setzen Sie Verbesserungen um.

Was sind Lastaufnahmemittel?

- Ladegabeln
- Traversen
- Zangen
- Klemmen
- Greifer
- C-Haken
- Lasthebemagnete
- Vakuumheber

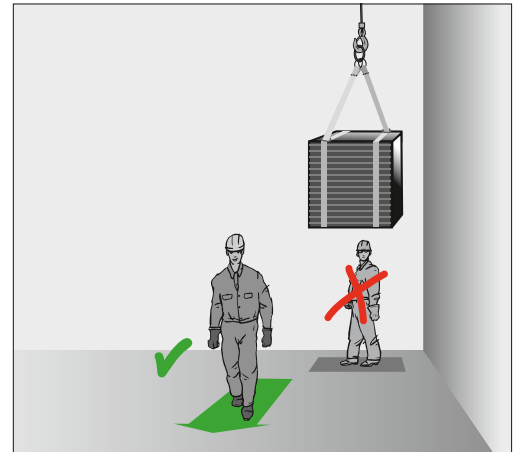
Allgemeine Anforderungen

- | | |
|--|--|
| 1. Sind an den Lastaufnahmemitteln Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennummer und Hersteller angeschrieben? (Bild 1) | <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> teilweise
<input type="checkbox"/> nein |
| 2. Sind die Anschlagpunkte für die Anschlagmittel so gestaltet, dass sich befestigte Anschlagmittel nicht von selbst wieder aushängen können?

Sicherung der Öffnung, geschlossene Ringe, Haken mit Hakensicherung | <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> teilweise
<input type="checkbox"/> nein |
| 3. Ist der Zustand der Lastaufnahmemittel einwandfrei?
z. B. intakte Anhängpunkte und Schweißnähte, keine Risse oder Verformungen | <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> teilweise
<input type="checkbox"/> nein |
| 4. Werden Lastaufnahmemittel mit Mängeln sofort aussortiert, und wird ihre weitere Nutzung verhindert?
Mängel sind z. B.: mechanische Beschädigung, Verschleiss, Verformungen, Brüche, Verschmutzung, fehlende Kennzeichnung. | <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> teilweise
<input type="checkbox"/> nein |
| 5. Sind Bedienungsanleitung und Konformitäts-erklärung zu den Lastaufnahmemitteln vorhanden? | <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> teilweise
<input type="checkbox"/> nein |
| 6. Werden Wartung und Reparatur der Lastaufnahmemittel gemäss den Angaben des Herstellers durchgeführt und dokumentiert? | <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> teilweise
<input type="checkbox"/> nein |
| 7. Erfüllen Ihre selbstgebauten Lastaufnahmemittel dieselben Anforderungen wie handelsübliche Produkte?
Lastaufnahmemittel müssen die Anforderungen der Maschinenrichtlinie und der mitgeltenden Normen erfüllen (z. B. SN EN 13155: Lose Lastaufnahmemittel). | <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> teilweise
<input type="checkbox"/> nein |

Bezeichnung:	Hebevorrichtung
Seriennummer:	16X55.2065
Baujahr:	2016
Eigengewicht:	29kg
Tragfähigkeit:	60kg
Hersteller:	Hebemittel GmbH 8000 Zürich

1 Typenschild am Lastaufnahmemittel



2 Lasten nicht über Personen heben.



3 Krangabel mit Sicherungskette für den Einsatz auf Baustellen

Lastaufnahmemittel sicher einsetzen

- | | |
|---|--|
| 8. Wissen die Mitarbeitenden, wie die Lastaufnahmemittel bestimmungsgemäss zu verwenden sind?
Siehe Bedienungsanleitung des Herstellers. Besondere Regeln sind z. B. bei Vakuumhebern, Magneten, Klemmen oder Zangen zu beachten. | <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> teilweise
<input type="checkbox"/> nein |
| 9. Sind die Gewichte und Schwerpunkte der Lasten jeweils bekannt oder stehen im Betrieb Einrichtungen zur Verfügung, um sie im Einzelfall zu bestimmen?
z. B. eine Waage | <input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> teilweise
<input type="checkbox"/> nein |

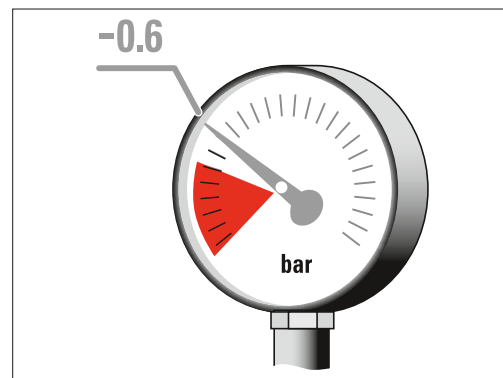
10. Wird beim Krantransport darauf geachtet, dass die Last **nicht über Personen** geführt wird. (Bild 2)
Nie unter schwebenden Lasten stehen!
- ☐ ja
☐ teilweise
☐ nein
11. Sorgen die Mitarbeitenden beim Anschlagen von Lasten stets für **ausreichenden Bewegungsraum**, um im Gefahrenfall jederzeit zurückweichen zu können?
- ☐ ja
☐ teilweise
☐ nein

Anforderungen für bestimmte Situationen und Mittel

12. Auf **Baustellen**:
Sind zusätzliche Rückhalteeinrichtungen an den Lastaufnahmemitteln zum Sichern der Last vorhanden?
z. B. Kette, Band, Netz, Gitterrahmen (Bild 3)
- ☐ ja
☐ teilweise
☐ nein
13. Für **Vakuumheber**:
Sind optische oder akustische Warneinrichtungen vorhanden, die automatisch anzeigen, wenn durch Vakuumverluste ein Gefahrenbereich erreicht wird? (Bild 4)
- ☐ ja
☐ teilweise
☐ nein
14. Für **Vakuumheber auf Baustellen**:
Ist der Vakuumheber mit einer zweiten formschlüssigen Halteeinrichtung ausgerüstet, oder ist das Reservevakuum zweifach vorhanden (einschliesslich Rückschlagventil und einem getrennten Satz von VakuummTellern)?
- ☐ ja
☐ teilweise
☐ nein
15. Für **Lasthebemagnete und Vakuumheber**:
Wird berücksichtigt, dass die Beschaffenheit der Oberfläche sowie Verschmutzungen und Materialdicke der Last einen Einfluss auf die Tragfähigkeit haben? (Bild 5)
- ☐ ja
☐ teilweise
☐ nein
16. Für **Zangen**:
Wird darauf geachtet, dass der angegebene Greifbereich keinesfalls über- oder unterschritten und immer nur ein Werkstück angeschlagen wird?
Nur Klemmen verwenden, die sich bei Entlastung nicht selbsttätig öffnen. Klemmen exakt auf Werkstückdicke einstellen. Lasten im Schwerpunkt anschlagen.
- ☐ ja
☐ teilweise
☐ nein
17. Für **Traversen**:
Werden für lange Werkstücke die geeigneten Traversen eingesetzt und die Lasten sicher angeschlagen? (Bild 6)
Schiefstellung der Traverse vermeiden, wenn die Last im Hängengang transportiert wird. Andernfalls Lasten im Schnürgang anschlagen.
- ☐ ja
☐ teilweise
☐ nein

Instruktion

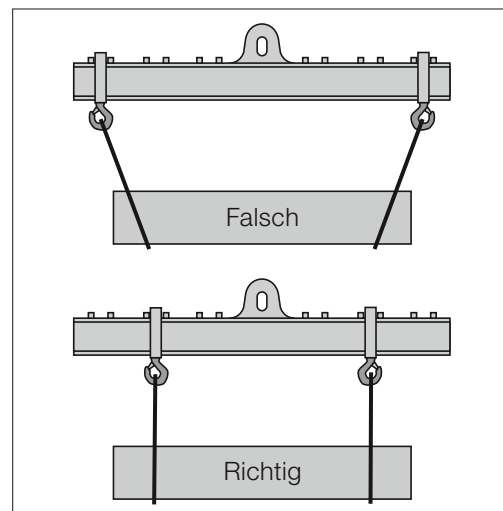
18. Werden die Mitarbeitenden regelmässig über die sichere Handhabung der Lastaufnahmemittel und das Anbinden der Lasten **instruiert**?
Siehe insbesondere Fragen 8 bis 17
- ☐ ja
☐ teilweise
☐ nein



4 Anzeige an einem Vakuumheber



5 Hinweise am Lastmagneten für die sichere Verwendung



6 Von einer Traverse zur Last hin schräg geführte Anschlagmittel können unter der Last hervorrutschen und sie so abstürzen lassen.

Instruktionshilfen

- Anschlagen von Lasten, www.suva.ch/88801.d
- Wahl der Anschlagmittel, www.suva.ch/88802.d
- Vakuumheber, www.suva.ch/88805.d

[illegible]

Wiederholung der Kontrolle am:

(Empfehlung: alle 12 Monate)

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an, für Auskünfte: Tel. 041 419 58 51

für Bestellungen: www.suva.ch/67198.d, kundendienst@suva.ch

Suva, Gesundheitsschutz, Postfach, 6002 Luzern

Ausgabe: Januar 2018

Publikationsnummer: 67198.d