

Betriebsanweisung

Gem. Betriebssicherheitsverordnung § 9 und BGV A1
Grundsätze der Prävention § 4

Anwendungsbereich

Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Vakuumheber smilift.

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Quetsch-, Klemm- und Stoßgefahren für den Körper durch plötzliches Herabfallen der Last. Durch ein plötzliches Herabfallen der Last schnell der Vakuumheber ruckartig nach oben.
- Quetsch- und Klemmgefahren für die Füße durch Herabfallen der Last (z. B. durch nasse, polierte Oberflächen oder nasse Kartons).
- Quetsch- und Klemmgefahren zwischen Saugfläche und Traglast bei eingeschaltetem Vakuumerzeuger.
- Verletzungsgefahren (z. B. Blutergüsse) durch Ansaugen von Personen.
- Gefahren durch verringerte Saugkraft aufgrund von Undichtigkeiten.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Bedienung nur durch eingewiesenes Personal.
- Den Vakuumheber nur bestimmungsgemäß verwenden.
- Betriebsanleitungen des Herstellers und der Zulieferer (Vakuumerzeuger, Kran) beachten.
- Vor jedem Betrieb (täglich, zum Schichtbeginn) eine Funktionsüberprüfung der Komponenten gemäß Betriebsanleitung des Herstellers durchführen.
- Eigengewicht des Vakuumhebers und Gewicht der Last beachten.
- Maximale Traglast (siehe Typenschild) **nicht** überschreiten.
- Beim Anheben und Transport von Lasten **nicht** sich oder andere Personen gefährden.
- Steuergriff vorsichtig und gleichmäßig bedienen. Bedienung des Steuergriffs üben.
- Persönliche Schutzausrüstung (Sicherheitsschuhe, Schutzhandschuhe, Arbeitsschutzkleidung) tragen.
- Bei eingeschaltetem Vakuumerzeuger die Steuereinheit entfernt vom Körper halten, nicht unter die Saugfläche fassen oder schauen.
- Ansaugen von Personen **verboten**.
- Bei eingeschaltetem Vakuumerzeuger **nicht** zwischen Saugfläche und Traglast fassen.
- Lasten nur senkrecht anheben, **nicht** schräg oder vertikal.
- Nur geeignete Lastaufnahmemittel mit ausreichender Saugfläche verwenden (siehe Tabelle 2-fache Sicherheit Saugfläche – Fläche Hubschlauch).
- Hub- und Senkbewegungen **nicht** mit manueller Kraft beeinflussen.
- Höheneinstellung mit und ohne Last nur über Einstellschrauben.

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Festgestellte Mängel und Schäden an dem Vakuumheber sofort dem Vorgesetzten melden.
- Bei erkennbaren Schäden am Vakuumheber und dessen Komponenten den Hauptschalter betätigen und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern.
- Schäden nur vom qualifizierten Fachpersonal beseitigen lassen.

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe



- Ersthelfer heranziehen.
- Verletzungen (Quetsch-, Klemm- und Stoßverletzungen) sofort versorgen.
- Unfall dem Vorgesetzten melden.
- Ggf. Notruf anrufen. **Notruf: (0) 112**

Instandhaltung, Entsorgung

- Instandhaltung nur durch qualifiziertes und eingewiesenes Personal.
- Bei Montage- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten den Vakuumheber und dessen Komponenten vom Netz trennen bzw. sichern.