

Vakuumheber im Wintereinsatz

Die Verwendung von Vakuumhebegeräten im Winterbetrieb stellt besondere Herausforderungen und benötigt grundlegende Vorsichtsmaßnahmen.

Minustemperaturen, Frost, Eis und Schnee beeinträchtigen die Leistungsfähigkeit der Vakuumheber und erhöhen das Unfallrisiko.

Mögliche Risiken:

- reduzierte oder keine Funktion auf verschneiten oder vereisten Flächen
- Eisbildung am oder im Gerät erhöht das Ausfallrisiko beträchtlich
- Minustemperaturen reduzieren die Flexibilität der Materialien

Vorbereitung

- Vakuumheber über Nacht oder bei Pausen trocken und warm lagern
 - vor jedem Einsatz sollte eine gründliche Durchsicht erfolgen
 - alle Dichtungen kontrollieren und bei Beschädigungen nicht verwenden
 - Batteriezustand kontrollieren, keine entladenen Batterien verwenden
 - alle Bedienelemente kontrollieren
 - bewegliche Teile auf Funktion und Freigängigkeit prüfen
 - auf Feuchtigkeit im Gerät achten, beide Tanks kontrollieren und leeren
 - Verlängerungsschläuche und Kupplungen auf Wasser kontrollieren
 - falls Wasser im System vorhanden ist besteht Vereisungsgefahr
- In diesem Fall den Vakuumheber nicht verwenden oder weiterarbeiten!

Einsatz

- Gerät ohne Last einschalten und einige Minuten laufen lassen
- Leckagetest ohne Last und ohne Saugplatten am Boden durchführen
- Leckagetest ohne Last mit angeschlossenen Saugplatten wiederholen
- die Paneele müssen Eis & Schneefrei sein, Schutzfolie entfernen
- Vorsichtig und den Wetterverhältnissen angepasst arbeiten
- alle Maßnahmen zum Personenschutz beachten und einhalten

Gründliche Kontrolle vor jedem Einsatz	✓	
Dichtungen in Ordnung?	✓	
Schalter in Ordnung?	✓	
Anzeigen in Ordnung?	✓	
Batterien in Ordnung?	✓	
Tanks und Schläuche Wasserfrei?	✓	
Leckagetest durchgeführt?	✓	
Warmlaufphase durchgeführt?	✓	
Alles Eis & Schneefrei?	✓	
Ein oder mehrere Punkte ohne grünen Haken =	✗	
Arbeiten unterbrechen, Fehler beheben oder anrufen!	⚠	