

Gebrauchsanleitung

IMMOOS Seilfahrgerät

Typ TB / Typ TB+

2 rollig



Inhaltsverzeichnis IMMOOS Seilfahrgerät Typ TB

1. Wichtige Informationen	2
2. Technische Angaben	3
3. Anwendung und Beschreibung	3
4. Aufsetzen des Seilfahrgerätes	4
5. Fahren mit dem Seilfahrgerät Typ TB	4
6. Umsetzen und Abnehmen des Seilfahrgerätes.....	4
7. Lagerung und Reinigung.....	5
8. Prüfung / Wartung / Instandsetzung.....	5
9. Lebensdauer	6
10. Haftungsausschluss.....	6
11. Dokumentierung der jährlichen Sachkundigen Prüfung.....	7

1. Wichtige Informationen

Bei Seilbahnen mit hydraulischer Förderseilspanneinrichtung ist diese vor Beginn der Bergung auszuschalten, um ein Bewegen des Seiles durch die Spanneinrichtung zu verhindern. Bergungsarbeiten im Gefährdungsbereich des Seiles dürfen erst erfolgen, nachdem die Abschaltung betätigt wurde.

Die vorliegende Gebrauchsanleitung bezieht sich auf das Seilfahrgerät Typ TB / Typ TB+. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie alle Produkthanleitungen und Informationen auf.

Aktivitäten in grosser Höhe sind gefährlich und können schwere und sogar tödliche Verletzungen nach sich ziehen. Das Erlernen des Gebrauchs und der Sicherheitsmassnahmen unterliegt ausschliesslich Ihrer eigenen Verantwortung.

Das IMMOOS Seilfahrgerät Typ TB darf nur durch instruiertes und fachkundig ausgebildetes Personal benützt werden.

Das IMMOOS Seilfahrgerät Typ TB ist für die Personenrettung im Seilbahnbereich konstruiert. Für nicht zwecksbestimmten Gebrauch ist Rücksprache mit dem Hersteller zu nehmen.

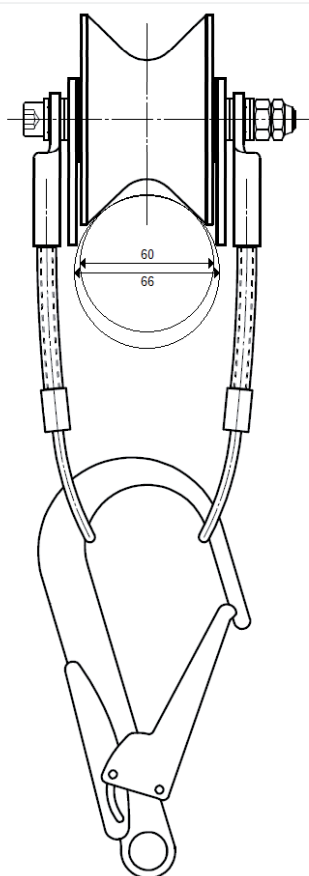
Die Gebrauchsanleitungen der verschiedenen Produkte, die im Zusammenhang mit dem IMMOOS Seilfahrgerät Typ TB benutzt werden, sind zu beachten.

An den Teilen dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden.

Nach einem schweren Sturz oder herunterfallen des IMMOOS Seilfahrgerätes selbst oder fällt ein schwerer Gegenstand darauf, darf dieses Gerät nicht mehr eingesetzt werden. Eine Verformung kann seine Funktion beeinträchtigen, oder innere nicht sichtbare Brüche können zu einer Verringerung der Festigkeit führen.

2. Technische Angaben

Das IMMOOS-Seilfahrgerät wurde nach der Verordnung (EU) 2016/424 zertifiziert.



	Ausführung 1 Typ TB	Ausführung 2 Typ TB+
Nenn Durchmesser Förderseil:	bis 60 mm (Spleiss 66 mm)	bis 72 mm
Maximale Belastung:	3 x 125 kg	3 x 125 kg
Maximale Seilneigung:	120% (~50°)	120% (~50°)

Verwendung:

Das Gerät kann bei sämtlichen Bahn-Systemen zur Verschiebung des „Retters am Seil“ oder zum Verschieben von Passagieren eingesetzt werden. Voraussetzung dafür ist, ein Rückhalteseil, mit einer entsprechenden Seilbremse.

Zudem ist es wichtig, dass die „Sicherungsperson“ einen guten Standort auswählt.

Es wird empfohlen, das Rückhalteseil konsequent über einen geeigneten Punkt (auf scharfe Kanten achten) an der Stütze oder Fahrzeug umzulenken.

3. Anwendung und Beschreibung

Das IMMOOS Seilfahrgerät Typ TB wird vorwiegend in der Personenrettung im Seilbahnbereich eingesetzt.

Das Seilfahrgerät Typ TB ermöglicht es, bei Seilbahnen, im Bergungsfall einen Bergungsmann entlang dem Seil zu den besetzten Fahrzeugen zu bringen oder bis zu drei Passagiere entlang dem Seil zu bergen.

Das Seilfahrgerät besteht im Wesentlichen aus einer Wippe mit 2 Rollen und 6 Stahlseilen. An den unteren Ösen von diesen Stahlseilen wird das System durch das Einhängen eines Alu Sicherheitshakens geschlossen.

Das Seilfahrgerät wird mit einem Rückhalteseil von einem geeigneten Standpunkt aus, durch die „Sicherungsperson“ gesichert.

4. Aufsetzen des Seilfahrgerätes

Das Aufsetzen des Gerätes erfolgt von den Stützenpodesten bzw. von den Fahrzeugen aus.

Das Seilfahrgerät Typ TB wird auf das Förderseil aufgesetzt und anschliessend die beiden unteren Enden vom Stahlseil mit einem Alu Sicherheitshaken geschlossen.

Die Sicherung vom „Retter am Seil“ erfolgt über das Sicherungsseil durch die „Sicherungsperson am Boden“.

Nach dem sichern über das Sicherungsseil hängt der „Retter am Seil“ zudem zur eigenen Sicherheit den Haken seiner Sicherheitsleine bergseitig des Seilfahrgerätes an des Förderseil.

Beim Verschieben von mehreren Personen ist auf eine gleichmässige Verteilung der Lasten auf die drei Anhängemöglichkeiten zu achten.

5. Fahren mit dem Seilfahrgerät Typ TB

Das Fahren mit dem Seilfahrgerät erfolgt durch nachlassen des Rückhalteseiles. Diese Rücksicherung erfolgt von einem geeigneten Standpunkt aus, wie z.B.: Boden, Stütze, Fahrzeug etc. Die Sicherungsperson kontrolliert mittels dem Seilbrems- und Stoppergerät die Geschwindigkeit. Ein Anhalten ist jederzeit möglich.

Als Sicherungsseil dient ein zertifiziertes Kernmantelseil nach EN 1891.

Achtung: Es dürfen nur Originalseile verwendet werden!

6. Umsetzen und Abnehmen des Seilfahrgerätes

Bei jedem Manöver ist der „Retter am Seil“ mit seiner Sicherheitsleine am Förderseil gesichert.

Das Umsetzen des Seilfahrgerätes, oder abnehmen desselben, erfolgt mit einer Hand. Mit der anderen Hand wird der Sicherheitshaken nur bei einer Öse ausgehängt. Das Seilfahrgerät kann somit vom Seil abgenommen resp. aufgesetzt werden.

7. Lagerung und Reinigung

Das IMMOOS Seilfahrgerät Typ TB ist trocken und lichtgeschützt zu lagern.

Kontakt mit Säuren, ätzenden Flüssigkeiten und Ölen vermeiden.

Nach dem Einsatz oder Verschmutzung gegebenenfalls reinigen. Reinigung mit Feinwaschmittel und reichlich Wasser (max. 30 ° C)

Trocknung immer auf natürliche Weise, d.h. niemals in der Nähe von Feuer oder anderen Hitzequellen.

8. Prüfung / Wartung / Instandsetzung

Es sind folgende Fristen für die Prüfung, Wartung und Instandsetzung einzuhalten:

- Vor jedem Einsatz Visuelle Prüfung (Kontrolle) durch den Benutzer
- Mind. 1 x pro Jahr Prüfung (Kontrolle) durch einen Sachkundigen

Visuelle Prüfung (Kontrolle):

Vor jedem Einsatz des Gerätes ist dieses durch den Benutzer visuell zu prüfen, dass sämtliche Schrauben festsitzen, dass die einzelnen Teile keine besonderen Abnützungen oder Risse aufweisen.

Achtung: Beschädigte Geräte dürfen nicht benutzt werden. Treten Zweifel auf, darf dieses Gerät nicht eingesetzt werden.

Jährliche Prüfung (Kontrolle):

Mind. 1 x pro Jahr sind Prüfungen (Kontrollen) durch einen Sachkundigen durchzuführen und zu dokumentieren.

Die jährliche Prüfung (Kontrolle) umfasst im Wesentlichen:

- Sichtprüfung
- Funktionsprüfung

In Zweifelsfällen ist eine Prüfung und Wartung durch den Hersteller oder durch eine von ihm autorisierte Person durchzuführen.

Instandsetzungsarbeiten dürfen nur vom Hersteller oder einer von ihm autorisierten Person durchgeführt werden.

Im Speziellen gilt:

Es wird empfohlen das Seilfahrgerät Typ TB mind. alle drei Jahre zu demontieren und die Büchse in der Rolle sowie sämtliche Teile auf den Zustand zu überprüfen sowie gegebenenfalls zu schmieren.

9. Lebensdauer

Die Lebensdauer ist abhängig von der Intensität, Häufigkeit wie auch der Handhabung dieses Produkts.

So z.B. kann es schon beim 1. Einsatz so beschädigt werden, dass es gleich ersetzt werden muss. Auch bestimmte Faktoren wie Salz, Schnee, Eis, Feuchtigkeit, Sand, usw. (Liste nicht komplett) können die Lebensdauer stark beeinträchtigen.

Die Textilteile (Bandfalldämpfer) müssen nach 8-10 Jahren ersetzt werden.

10. Haftungsausschluss

Die IMMOOS GmbH lehnt jegliche Haftung und Schadenersatzpflicht ab, wenn Unfälle oder Schäden zurückzuführen sind auf:

- Nichteinhaltung von gesetzlichen und behördlichen Vorschriften.
- Nichteinhaltung von Vorschriften oder vertraglich vereinbarter Bedingungen der IMMOOS GmbH.
- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes.
- Einwirkungen auf das Seilfahrgerät oder die Sicherheit von Personen, welche durch Veränderungen verursacht werden.
- Eigenmächtig vorgenommene Veränderungen an Teilen oder Ersatz derselben durch andere Materialien oder zusätzliche Belastungen derselben.
- Teile, welche nicht durch die IMMOOS GmbH geliefert wurden.
- Sabotage, kriegerische Ereignisse und Fälle höherer Gewalt.

11. Dokumentierung der jährlichen Sachkundigen Prüfung

Vorgeschriebener Nachweis der durchgeführten Prüfung (EN 365):
 (Für jedes Produkt ist 1 Blatt ausfüllen)

Produkt:	IMMOOS Seilfahrrgerät 2 rollig Typ TB
Eigentümer:
Seriennummer:

Baujahr:	Kaufdatum:	Datum der ersten Verwendung:
.....

Datum	Beurteilung	Dienststempel oder Visum

Notizen

IMMOOS

**Evacuation and
safety solutions**

IMMOOS GmbH
Tramweg 35
CH-6414 Oberarth
www.immoos.com

Tel: +41 (0)41 857 06 66
Fax: +41 (0)41 857 06 65
info@immoos.com