Skymule
Die umweltfreundliche Transportlösung für Ihre Plantage

Der preiswerte Wyssen Skymule eignet sich ideal für Transporte talwärts in abfallendem Gelände. Durch den einfachen, schnellen und flexiblen Aufbau ermöglicht der Skymule rationelle und zügige Transporte in unzugänglichem Gelände. Der Personentransport mit dem Skymule ist strengstens verboten.

Vorteile

- Unbegrenzte Seilbahnlänge möglich
- Einfacher und schneller Auf- und Abbau
- Beliebige Anzahl Stützen können aufgebaut werden
- Hohe Produktivität -> Mehrere Lasten können gleichzeitig herunter schweben
- Max. Nutz- / Anhängelast: 100 kg
- Eigengewicht Skymule beträgt nur 4.5 kg > leicht zu tragen
- Umweltfreundlich: Keine Antriebsenergie / Motor notwendig, Transport erfolgt durch Schwerkraft
- Geschwindigkeitskontrolle durch verschleissfreie Propeller-Luftbremse
- Einfaches Aufziehen der Last mittels Flaschenzug
- Be-und Entladen kann flexibel an jeder Position erfolgen
- Langsame und kontrollierte Ankunft im Tal

Aufbau

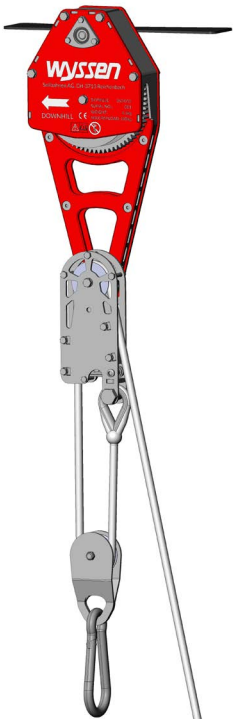
Wyssen Seilbahnen AG
Tel: +41 33 676 76 74
E-Mail: info@wyssen.com
www.wyssen.com

wyssen switzerland seilbahnen

Skymule Komponenten

Alle Preisangaben in diesem Produktdatenblatt sind exklusive Mehrwertsteuer.
Sämtliche Komponenten sind auch einzeln erhältlich.

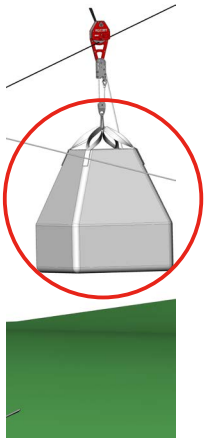
1) Skymule



Der speziell leicht gebaute Skymule ist ausgerüstet mit einer Propeller-Luftbremse und fährt eigenständig mit kontrollierter langsamer Geschwindigkeit talwärts. Am Karabinerhaken können beliebige Lasten angehängt werden. Der Skymule kann auch Tragseilsättel (Stützen) überfahren, womit eine unbegrenzte Seilbahnlänge ermöglicht wird. Durch einen 2-fachen Flaschenzug wird das Aufziehen der Last stark erleichtert, die Last arretiert automatisch in gewünschter Höhe.

Artikelnr.:	360.010
max. Nutzlast:	100 kg
für Tragseil-Ø:	8-10 mm
Minimales Seil-Gefälle:	10%
Aufzughöhe:	Standard ca. 3 m (kann wunschgemäss erhöht werden)
Eigengewicht:	4.5 kg
inklusive:	2-facher Flaschenzug zum Heben der Last (100 kg = 50 kg)

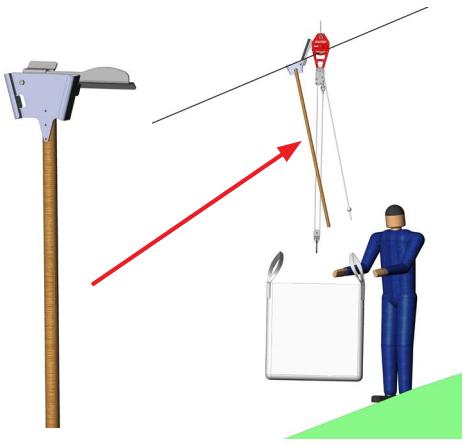
2) Big-Bag



Eine geeignete Möglichkeit zum Transportieren von Material bietet der Big-Bag, wird an den 4 Schlaufen am Karbiner eingehängt.

Artikelnr.:	5295BB900
Gewicht:	1.5 kg
Max. Tragkraft:	SWL 1000 kg
Dimensionen:	950 X 950 X 950 mm

3) Montage Einheit



Die Montageeinheit wird zum Hochheben und Einhängen vom Skymule angewendet, wenn das Tragseil zum Einhängen vom Skymule händisch nicht erreicht werden kann. Zugleich kann die Montageeinheit auch als Zwischenstopp an beliebiger Stelle am Tragseil angewendet werden.

Artikelnr.:	360.139
Gewicht:	1.5 kg
Länge:	Standard ca. 2 m (kann verlängert werden)

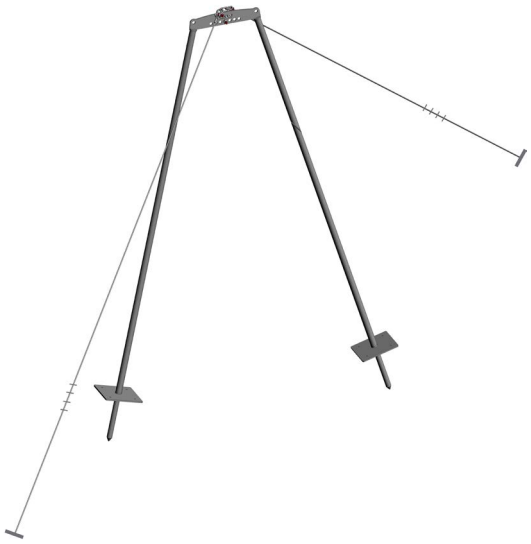
Wyssen Seilbahnen AG
Tel: +41 33 676 76 74
E-Mail: info@wyssen.com
www.wyssen.com

wyssen switzerland seilbahnen

4) Stütze komplett

Die Stütze kann auf weichen Boden (Wiese) gestellt und mittels Abspannseile verankert werden. Zur Verankerung dienen zwei Erdanker, welche im Boden eingeschlagen werden. Es besteht auch die Möglichkeit, die Stütze einzubetonieren.

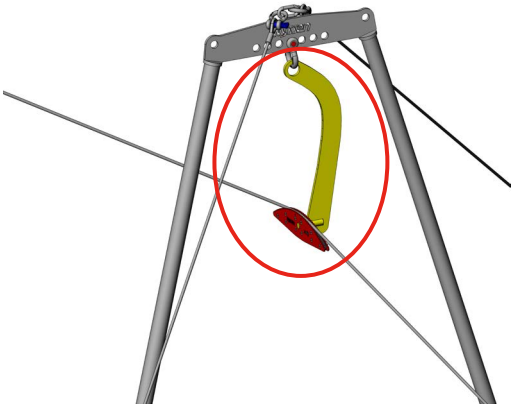
Artikelnr.:	360.620
Stützenhöhe:	3 m
Tragseilhöhe:	2.5 m
max. Stützendruck:	500 kg
Gewicht:	60 kg
inklusive:	- 2 Stück Abspannseile ø 8 mm x 12 m (Artikelnr. 360.651) - 2 Stück Erdanker (Artikelnr. 360.650) - 2 Stück Schäkel 1/2" (Artikelnr. 5445-02) - 8 Stück Bügelklemmen (Artikelnr. 5442D08)
exklusive:	Tragseilsattel



5) Tragseilsattel Skymule

Der Tragseilsattel dient zum Hochhalten vom Tragseil und wird an der Stütze aufgehängt. Es besteht die Möglichkeit den Tragseilsattel an verschiedensten Arten von Stützen (z.B. Holzmasten, Bäume oder sonstige Stahlmasten) aufzuhängen.

Artikelnr.:	360.610
Max. Seil-Ø:	8 - 10 mm
Max. Belastung:	500 kg
Gewicht:	4.8 kg
inklusive:	- 1 Stück Schäkel 5/8" (Artikelnr. 5445-3.25)



6) Seilzug - Habegger HIT-10

Dient zum direkten, einfachen und schnellen Spannen vom Tragseil. Das Tragseil kann mit dem Seilzug max. 1000 kg gespannt werden.

Artikelnr.:	5431H10
Bemerkung:	inklusive Hebel, ohne Seil
Max. Zugkraft:	1000 kg
Gewicht:	7.7 kg

Wyssen Seilbahnen AG
Tel: +41 33 676 76 74
E-Mail: info@wyssen.com
www.wyssen.com

wyssen switzerland seilbahnen

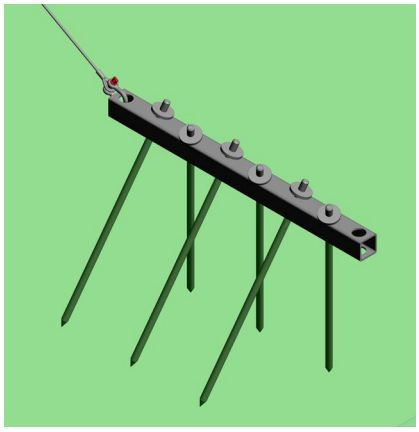
7) Tragseil

Das spezielle Tragseil wird direkt mit dem Seilzug Habegger HIT-10 gespannt.
Auf Wunsch können wir Ihnen auch andere Tragseillängen anbieten.

Artikelnr.:	5511D8.4X100M
Seil-Ø:	8.4 mm
Seillänge:	100 m (Standardlänge)
Konstruktion:	6x19+FC verzinkt
Mindestbruchkraft:	50 kN
inklusive:	Haspel

8) Titan Erdanker

Der Titan Erdanker ist eine Möglichkeit zum Verankern vom Tragseil anstelle von Endmasten. Bei kompaktem Boden (Wiese) werden die Nadeln mittels Schlägel in der Erde versenkt. Die Verankerung kann jederzeit mit z.B. einer Fusswinde wieder entfernt werden.



Artikelnr.:	36.1310A
inklusive:	6 Stück Nadeln und Schäkel 5/8”
Max. Zugbelastung:	1’000 - 3’000 kg, je nach Bodenbeschaffung
Gewicht:	40 kg

9) Fusswinde Robor 1.5t

Zum Entfernen vom Titan Erdanker können die Nadeln mittels Fusswinde leicht aus der Erde rausgezogen werden.

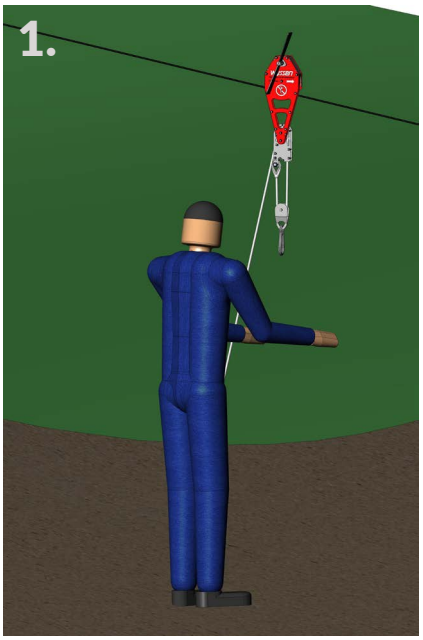
Artikelnr.:	5433-1.5
Max. Hebekraft:	1’500 kg
Gewicht:	11.3 kg

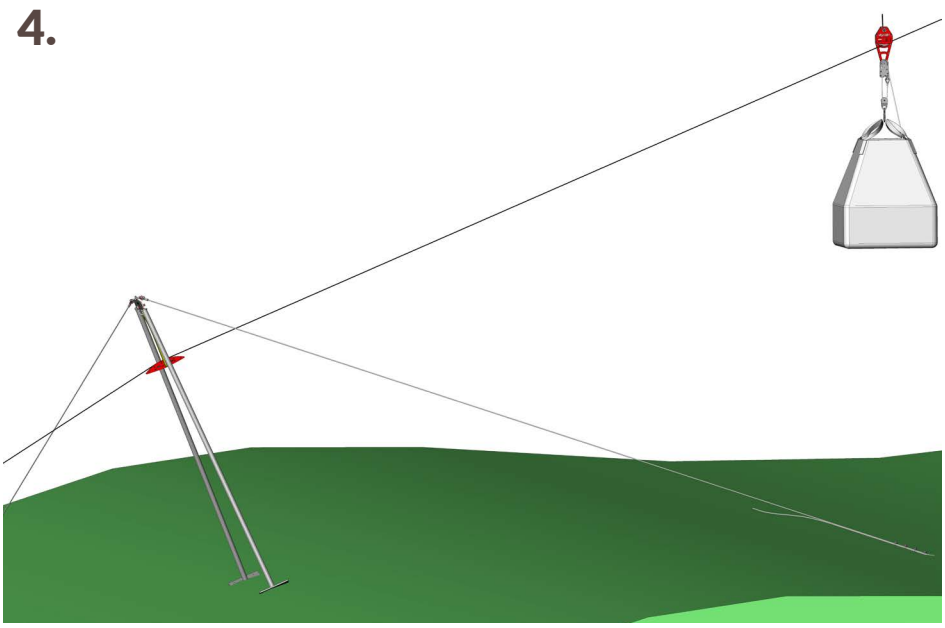
Personentransport verboten!

Wyssen Seilbahnen AG
Tel: +41 33 676 76 74
E-Mail: info@wyssen.com
www.wyssen.com

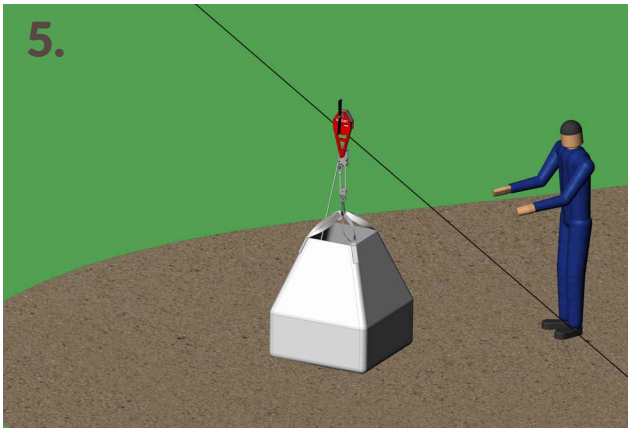
wyssen switzerland seilbahnen

Wyssen Skymule System





1. Aufhängen
2. Laden
3. Aufziehen
4. Fahren
5. Abladen



Wyssen Seilbahnen AG
Tel: +41 33 676 76 74
E-Mail: info@wyssen.com
www.wyssen.com

wyssen switzerland seilbahnen