



Seilbahnkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt.
Zum Einsatz in fallendem Gelände. In ebenen Bereichen ist ein Starthügel nötig. Fahrlänge bis 40 m möglich.
Anlage mit statischem Nachweis nach DIN EN 1176-4

Entwicklung, Design und Konstruktion:

T. Markert und I. Svoboda (S.H. Spessart Holzgeräte GmbH)

Statische Berechnung: Büro Dr. Anvikar, Würzburg

Konstruktion:

Stahlständer aus Rundrohr 82,5 x 3,2 mm, Querträger aus Quadratrohr 140 x 140 x 5 mm, Stahlseil als Litzen-Spiralseil, 10 mm Durchmesser.
Anschlag am Startbock: Anschlagdämpfer aus EPDM
Anschlag am Zielbock: Bremsfeder

Seilbahnbetrieb:

Unsere Seilbahn ist ein attraktives und gut funktionierendes Spielgerät mit erfahrungsgemäß hoher Spielfrequenz.

Laut DIN EN 1176 ist die Höchstgeschwindigkeit der Seilbahn auf 7 m/s begrenzt. Deshalb bitten wir, unsere Angaben in unserer Montage-Anleitung zu beachten.



Das Gelände ist so zu gestalten, dass der Abstand zwischen Seilbahnsitz und Boden - unter der Belastung von 69,5 kg - an keiner Stelle weniger als 35 cm beträgt. Um eine geeignete Fahrgeschwindigkeit von höchstens 7 m/s zu erreichen, empfehlen wir nach Tabelle (unten) folgende Werte:

Länge der Seilbahn	Höhenunterschied der Stahlständer
20 m	80 cm
30 m	130 - 150 cm
40 m	190 - 210 cm



Spannvorrichtung:
zur Einpersonen-Bedienung geeignet. Materialstärke 6 mm. Inkl. PE Seilführung zum Schutz des Seils.



Laufwagen:
aus Edelstahl,
Laufrollen aus Polyamid



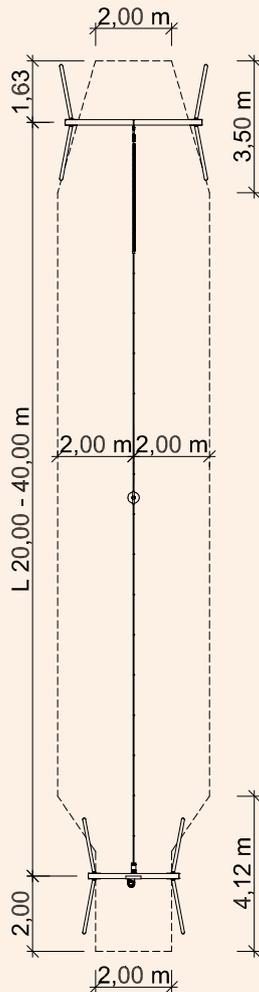
Seilverschluss:
am Zielbock



Seilbahn-Pendelsitz:
aus Gummi



Seilbahnfundament:
Bewehrung erforderlich (bauseits - nicht im Lieferumfang)



Grundriss: 1:200

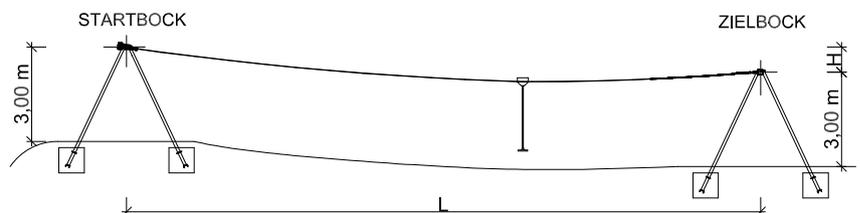
Stahlseil bitte separat bestellen.

Lieferumfang:

Start- und Zielstation aus feuerverzinktem Stahl, drehungsarmes, flexibles, viellitziges Stahlseil, Laufkatze mit Edelstahlgehäuse, Pendelsitz mit schlauchüberzogener Kette aufgehängt, Sitz aus Gummi mit Stahleinlage, pralgedämpfte Kante. Einzelpersonen-Spannvorrichtung an der Startstation, Seilschlossbefestigung an der Zielstation. Sicherheitsdrahtseilklammern, Schrauben, Bremsfeder, Anschlagdämpfer aus EPDM. Anleitungen für Montage und Wartung.



Spannung, Spaß und Sicherheit



Seitenansicht ohne Maßstab

Seilbahnanlage aus Metall, ohne Stahlseil

Art.-Nr. 20 6360 0000

Stahlseil, je lfm (max. 40 m)

Art.-Nr. 41 2000 0003

Details

Gerätehöhe / Freie Fallhöhe:	3,00 m / 1,00 m
Gerätemaß (LxBxH):	24,00 - 44,00 x 3,90 x 3,00 m
Mindestraum (LxBxH):	44,00 x 4,00 x 3,00 m
Boden / Fallschutz:	Oberboden, Rasen oder besser
Größtes Teil: Maß / Gewicht:	Pfosten Länge 4,20 m / ca. 80 kg
Fundamente:	8 x 80/80/80 cm mit Bewehrung
Montage o. Fundamentarbeiten:	2 Personen x 6,0 Stunden
Altersklasse:	6 - 14 Jahre