

Spielwert

Drei schräg stehende, gelenkig gelagerte Masten sind am oberen Ende durch Seile miteinander verbunden und werden von langen Abspannungen im Gleichgewicht gehalten. Die waagerechten Schwebbalken sind jeweils mittig an den Verbindungsseilen der Masten so aufgehängt, dass sie sich gegenseitig in ihren Bewegungen beeinflussen. Durch die Größe des Gerätes entstehen weite, weiche Bewegungen. Viele Kinder können hier gemeinsam schwingen, schaukeln, sich wiegen oder darum wetteifern, sich gegenseitig aus der Balance zu bringen.



Foto © Jenny Halse



Wesentliche Merkmale

- Alleinstellung
- Kann von vielen Kindern gespielt werden
- Spielimpuls: Höhe erleben
- Bewegungsaktivität: schwingen, balancieren

Empfohlen für

- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks

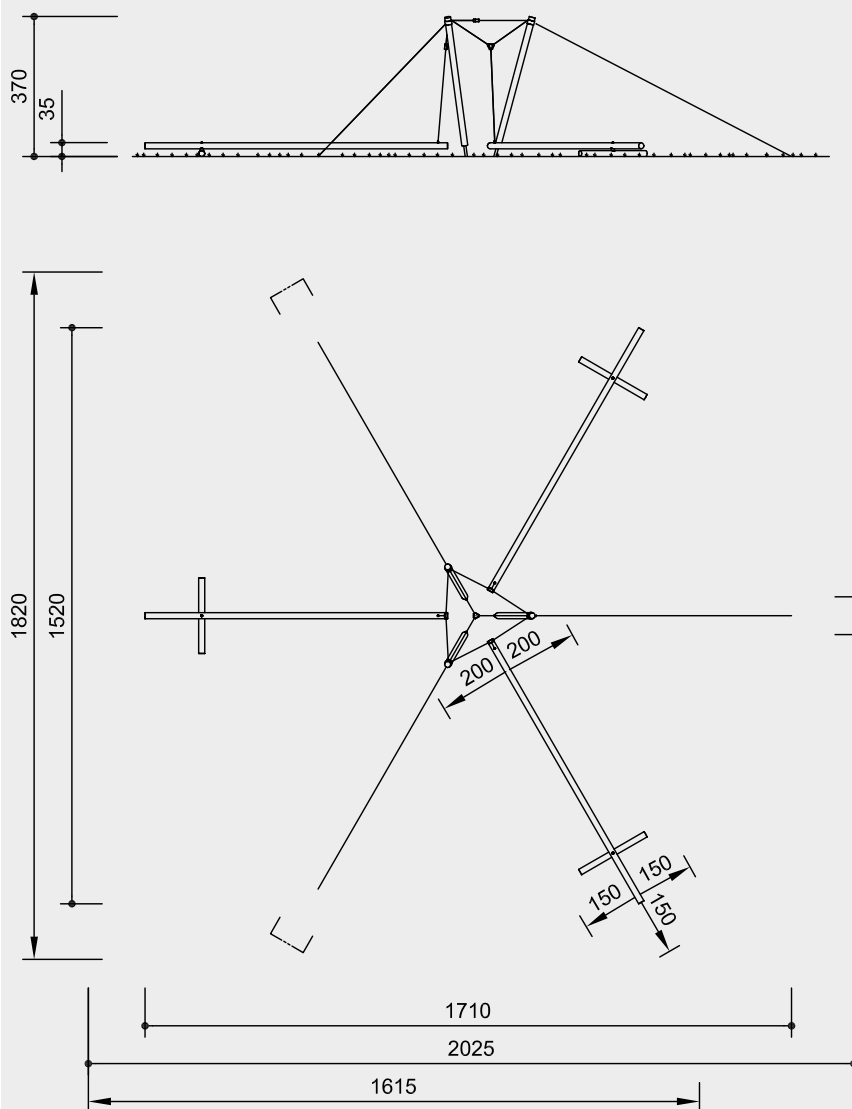
Schwingformation



L7.73000

Best.-Nr. L7.73000
Schwingformation

Sicherheitsbereich →
 Gerätemaß ●
 Funktionsbereich —



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 3 Schwingende Balken
- 3 Schräg stehende Masten einschließlich aller notwendigen Seile und Gelenkverbindungen
- 3 Lager für schwingende Balken
- 1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe $\leq 1,00$ m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
 6 Stück 50 x 50 x 40 cm
 Aushubtiefe 60 cm
 3 Stück 100 x 100 x 70 cm
 Aushubtiefe 110 cm
 1 Stück 120 x 120 x 50 cm
 Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
 Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar


Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, $\varnothing > 20$ mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung


Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden


Kardangelen

Kardangelen, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen


Seilanschluss gelenkig

Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung


Doppelseilanschluss

Anschluss für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen


Profilscheibe

Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert


Nachstellbar

Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde


Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl


Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirk-same Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sämtliche Beschlagteile feuerverzinkt

Grundplatte mit 3 angeschweißten Kugelgelenken für die Standpfosten, feuerverzinkt, Verankerung mit Fundamentrahmen

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Mastenhöhe	3,70 m
Schwingbalkenlänge	8,00 m
Gewicht	1100 kg


L7.73000