

### 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 Schwebebalken 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



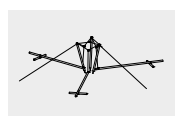
### Schwingformation

#### Wesentliche Merkmale

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

#### Empfohlen für

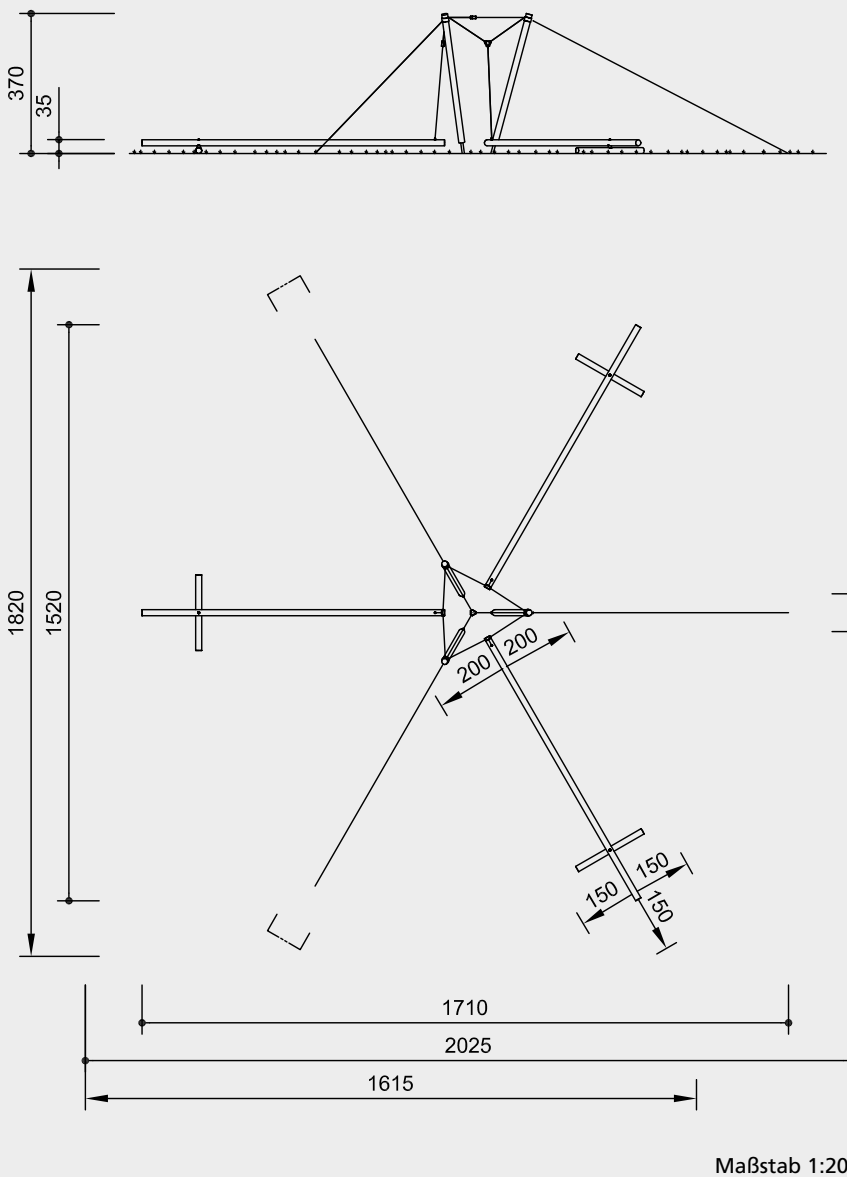
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks



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 ≤ 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.



**L7.73000**

**Technische Angaben**

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgsblärche

**Weißgeschält**

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



**Richter-Herkulesseil**

Richter-Herkulesseil, Ø > 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 wirksame 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