

Funktion und Spielwert

Schaukeln sind ein Basiselement jeder Spielwelt, und von hoher Anziehungskraft für Menschen. Wiegende, schwingende Bewegungen wirken tröstlich, befreien von Spannungen, und bereiten Freude. Unsere Rollstuhlfahrerschaukel berücksichtigt die speziellen Bedürfnisse der Bewegungseinschränkung und ermöglicht dennoch einen Zugang zum Element Schaukel. Über eine Rampe ist eine niveaugleiche Einfahrt in die Schaukel möglich. Der Betreuer verlässt nach sicherer Platzierung des Rollstuhls die Gondel rückwärtig durch eine verschließbare Öffnung.



Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Je ein Bügel zur Rollstuhlfixierung sowie für Feststellbremse und Niveauegleich gewährleisten ein angenehmes Schaukelerlebnis. Die dazugehörige Holzkonstruktion besteht aus einer Zufahrtsrampe, einer Wendefläche und einem dem Radius der Schaukelbewegung angepassten Podest.

Barrierefrei

- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson

Rollstuhlfahrerschaukel mit Holzkonstruktion als Bodenmodellierung

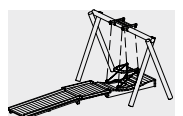
Wesentliche Merkmale

- Aufstellung nur im betreuten Bereich zulässig
- Benutzung nur mit Betreuungsperson möglich
- Gondel kann nur durch Betreuer angeregt werden
- Spielimpuls: Schwingen, Schaukeln

Geeignet

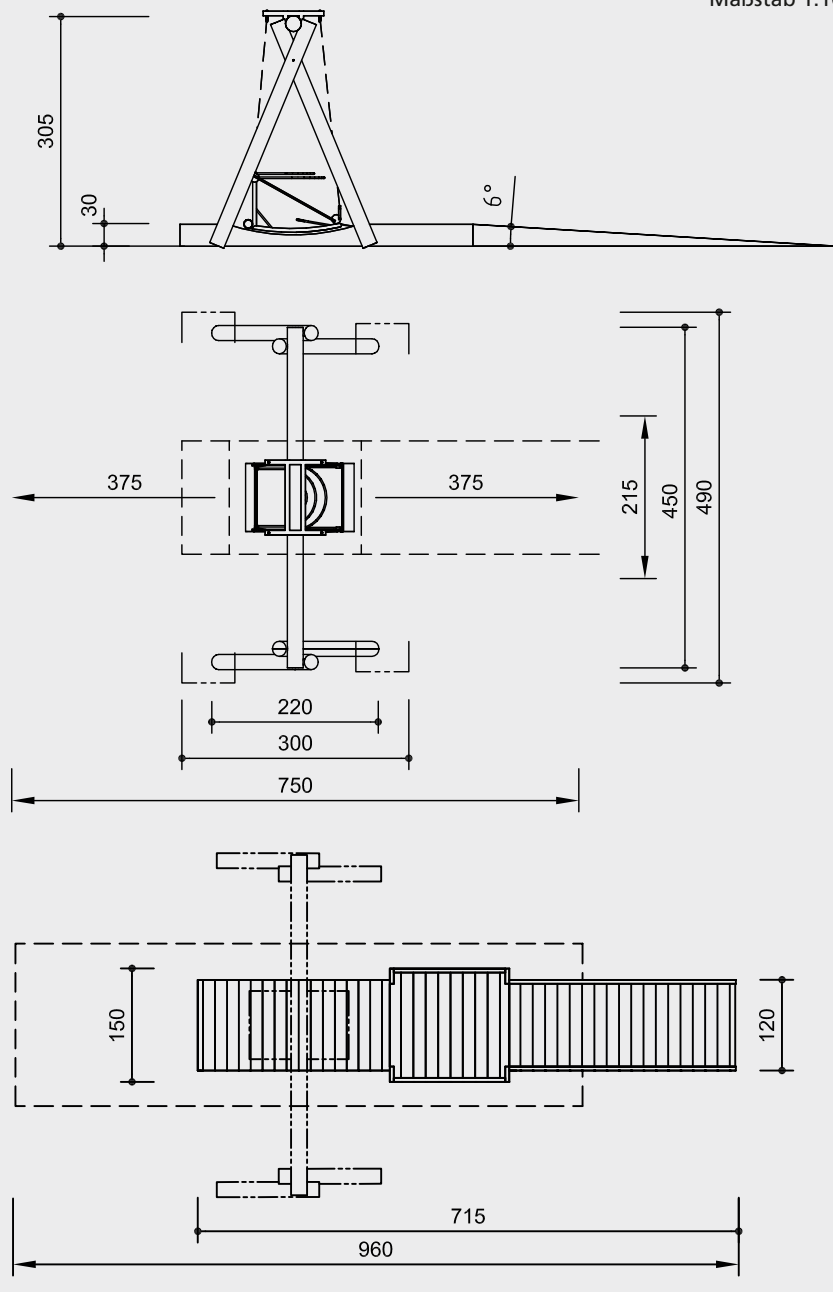
- für Personen mit Rollstuhl
- für Schulen mit starken Integrationsmöglichkeiten
- in Reha-Zentren
- in betreuten Behindertenspielräumen

Entwurf G. Beltzig



6.29110

Maßstab 1:100



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

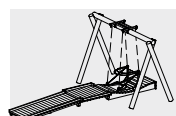
- 1 Schaukelgestell
- 1 Gondel mit Ketten
- 1 Welle
- 1 Zwischenpodest
- 1 Rampe
- 8 Pfosten

Installationshinweise

Untergrund mit Rollstuhl befahrbar

- Fundamente
- 4 Stück 60 x 70 x 60 cm
 - Aushubtiefe 80 cm
 - 12 Stück 40 x 40 x 40 cm
 - Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
 Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.



6.29110

Technische Angaben

Holzkonstruktion aus nicht imprägnierter Gebirglärche, Bodenverankerung aus Eichenkernholz

weißgeschält

Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4



perforiert

Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels



herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit



Nut und Feder

Belag aus 40 mm Nut- und Federbohlen



Schaukelgelenk

gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Abdeckkappe

großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes



nachstellbar

wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde



formschlüssig

formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung



Sinterbuchse

für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind



Ketten

Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)



Schaukelgondel aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	
Schaukel	3,05 m
Holzkonstruktion	0,30 m
Länge	
Schaukel	4,50 m
Holzkonstruktion	7,15 m
Breite	
Schaukel	2,20 m
Holzkonstruktion	1,50 m
Gewicht	
Schaukel	505 kg
Holzkonstruktion	825 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.