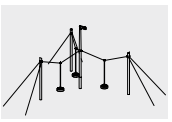
Funktion und Spielwert
Dieser Schaukelspaß ist wahrhaft königlich. Schaukeln und Schwingen, Wippen und Wiegen, ruckartige und taumelnde Bewegungen, all das ist auf der Königinnenschaukel möglich. Drei Querseile mit gelenkig aufgehängten Pendelreifen sind mit leichtem Durchhang zwischen den Außenmasten und dem beweglich gelagerten Zentralmast gespannt. Durch die sich abwechselnd straffenden Seile überlagern sich die Schwing- und Wippbewegungen und machen ein großes Schaukelvergnügen möglich.

Tragen die Mastspitzen dazu noch Mobiles und Windfiguren, so wird die Bewegung in luftige Höhe übertragen und allein schon das Zuschauen macht Freude.

Königinnenschaukel

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  durch bewegliche Seilkonstruktion und pendelnden Mittelmast beeinflussen sich die drei Schaukelgehänge gegenseitig, impulsverstärkend oder bremsend
- der Mastfuß hat eine Notfangfunktion, so dass der Mittelmast auch ohne Abspannung stehen bleibt
- Spielimpuls: Pendelreifen an langen Griffstangen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, schwingen, Körperkoordination

Empfohlen
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
- für Jugendbereiche von:
  Freizeitanlagen
  Freibädern
  für Jugendzentren

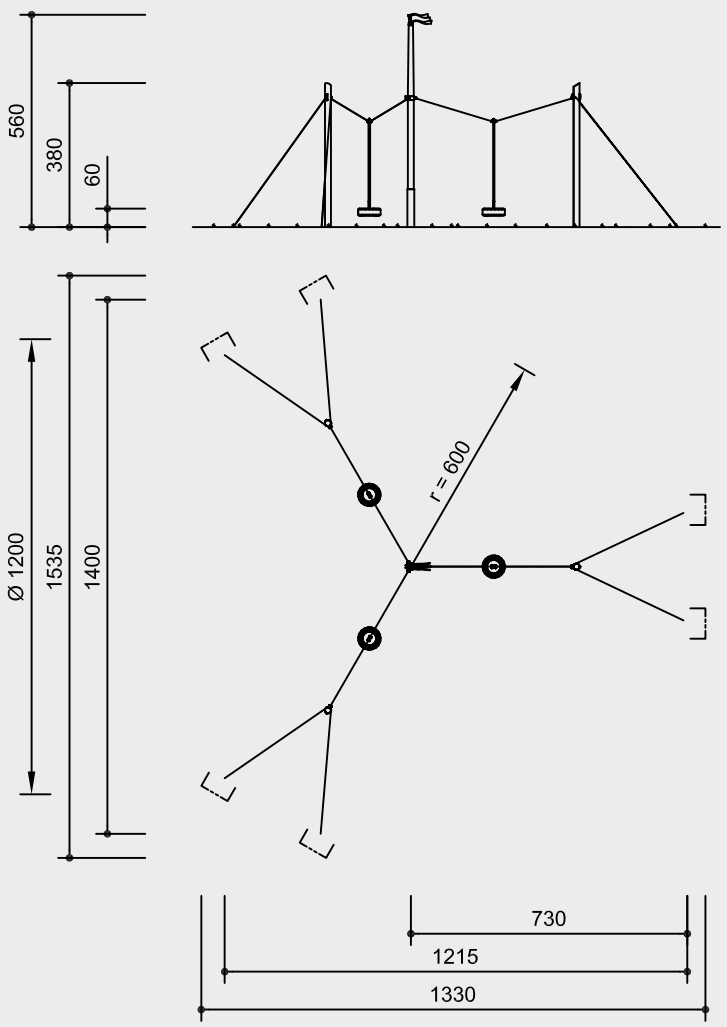


L7.68000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 06/19

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. L7.68000 Königinnenschaukel



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

3 Außenpfosten mit Abspannseilen und Stahlfüßen
1 Mittelmast mit 4 Fähnchen und 2-teiligem Mastfuß
3 Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen mit Schaukelseilen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführlicher Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm
6 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
3 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

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

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

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

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seile aus sechslitzigem Corocord®-Seil, in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyesterummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden, so klein wie möglich gewählt

Kardangelenk
Seilaufhängung an den Pfosten sowie Verbindungen zu den Griffstangen aus gesenkgeschmiedeten, feuerverzinkten Gelenkgabeln mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz, hier in verstärkter Ausführung

Doppelseilanschluss
funktionsfähige und langlebige Konstruktion für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen

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

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen aufgehängt

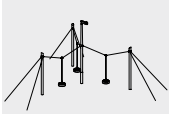
vier verschiedenfarbige Fähnchen aus wetterfester PVC-Planenware

Mittelmast in 2-teiligem, feuerverzinktem Mastfuß beweglich gelagert

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Mittelmasthöhe	5,60 m
Höhe der Außenpfosten	3,80 m
Gewicht	410 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



L7.68000