Spielwert
Zu einem wahren Wirbelwind wird die Scheibe, wenn sie sich nach dem Aufwickeln der Seile von oben nach unten dreht. Die Stärke der Drehung ist abhängig von der Aufwickelhöhe. Ältere Kinder erzielen aufgrund ihrer körperlichen Kraft einen eindrucksvollen Effekt, die kleineren können sich herumdrehen lassen. Ganz Mutige halten sich am Griffring fest, und fliegen wirbelnd durch die Luft. Kommunikation und Kooperation vertiefen das Spiel.

Foto © Landplan

Wirbelwind

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Freilauf mit Klinkensperre ermöglicht in einer Drehrichtung die Energiespeicherung durch das Aufdrehen und in der anderen Richtung ein schwungvolles Ausdrehen
- Spielimpuls: aufgehängte Scheibe, Greifring
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, drehen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

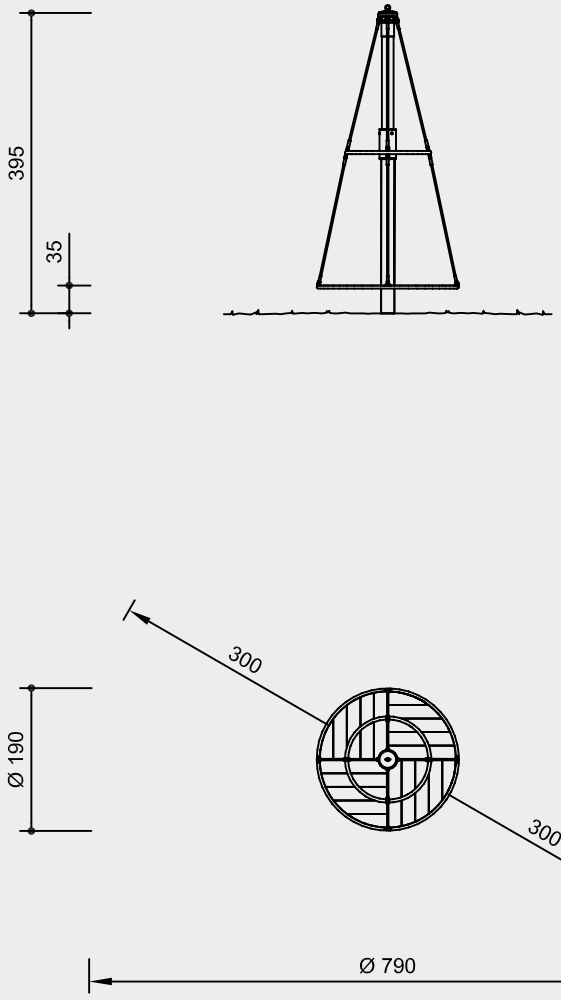
© Richter Spielgeräte GmbH 11/22

LudoCrea.ch GmbH — 6074 Giswil — +41 41 675 03 67 — info@ludocrea.ch

6.10500

Best.-Nr. 6.10500 Wirbelwind

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Mast mit Drehteller
und 8 Seilen
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
Empfehlung:
Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 120 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm
konstruktive Bewehrung bauseits

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

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung

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

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden

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

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar

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

Wälzlager
Hochwertige Wälzlager aus Chromstahl bzw. Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Stahlkonstruktion feuerverzinkt

Bodenbelag aus 40 mm nicht imprägnierter Gebirgslärche

Mastkopf drehbar gelagert mit Freilauf, so dass nur in eine Drehrichtung aufgewickelt werden kann

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,95 m
Durchmesser	1,90 m
Mastrohrstärke	140 x 8 mm
Gewicht	420 kg

6.10500

LudoCrea.ch GmbH — 6074 Giswil — +41 41 675 03 67 — info@ludocrea.ch