

**Funktion**

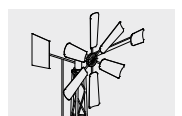
Das sechsflügelige Rad der Windmühle wird von einem dreieckigen Gittermast getragen. Dieser ist im unteren Bereich verkleidet, um ein Hochklettern zu verhindern. Die Membranpumpe ist durch ein Gestänge mit dem Windrad verbunden, und beginnt schon bei geringen Windgeschwindigkeiten zu arbeiten. Durch die Windfahne richtet sich das Rad nach dem Wind aus, und dreht sich sukzessive bei anwachsender Windstärke durch die zweite, tiefer angebrachte Windfahne aus dem Wind. Auf diese Weise ist die Windmühle bei Sturm nicht aktiv und wenig gefährdet.



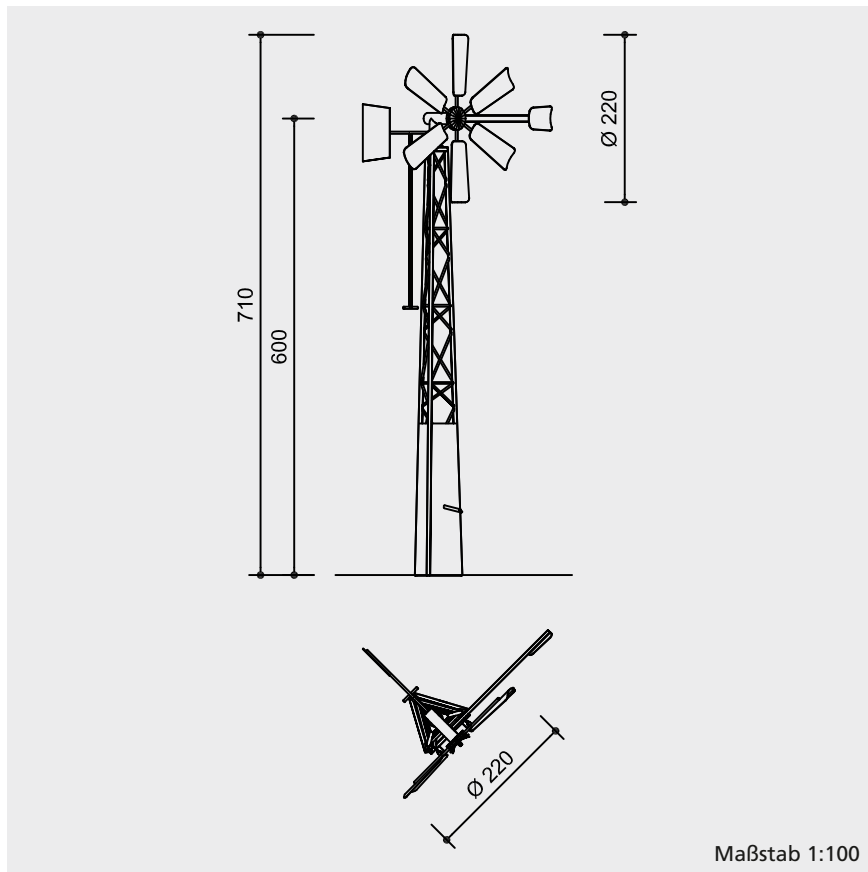
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Eine Handabschaltung gewährleistet zusätzliche Betriebssicherheit. Der eher technisch geprägte Ausdruck der Windmühle kann (gegen Aufpreis) durch farbige Flügel an die örtliche Gestaltung angepasst werden. Dann eignet sich die Installation zu einer von weitem wahrnehmbaren Kennzeichnung von besonderen Erlebnispunkten.

**Windmühle**



5.18900



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

**Technische Angaben**

Dreibeiniger freistehender Gittermast aus feuerverzinktem Stahl

Kletterschutz und Flügel aus nicht rostendem Stahl

Membranpumpe:  
Förderleistung bis 3000 Liter/Std.  
Saughöhe 7,00 m  
Sauganschluss 1 1/4 Zoll

**Abmessungen**

(geringe Abweichungen möglich)

Gesamthöhe 7,10 m  
Masthöhe 6,00 m  
Andere Größen auf Anfrage

Durchmesser der Flügel 2,20 m

Gesamtgewicht 250 kg

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website [www.richter-spielgeraete.de](http://www.richter-spielgeraete.de) unter „Produkte“, beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

**Lieferumfang**

- 1 Windmühle
- 1 Fundamentrahmen mit Gelenk zum leichten Montieren

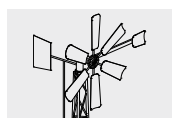
**Installationshinweise**

Untergrund keine Anforderungen

Fundamente  
1 Stück 100 x 100 x 100 cm  
Aushubtiefe 120 cm  
Der Wasseranschluss sowie die Weiterleitung des geförderten Wassers in eine Rinne, ein Becken o. ä. ist sorgfältig zu planen.

Wasserversorgung:  
selbstsaugend aus bauseitigem, drucklosem Wasservorratsbehälter

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



5.18900