

## Die Vorzüge der P100 im Überblick

### Sehr leichtgängige Betätigung

Die Weidepumpe P100 ist bis ins kleinste Detail optimiert auf eine besonders leichtgängige Betätigung:

- nur zwei als Gleitlager ausgeführte Lagerpunkte des Hebels sorgen für minimale Reibung und reduzieren gleichzeitig den Verschleiß
- Aluminiumhebel mit geringem Gewicht
- Membran mit geringem Innenwiderstand im Gummi
- Optimale Hebelübersetzung

Die Weidepumpe eignet sich dadurch nicht nur für Großvieh, sondern genauso für Pferde, Fohlen und Kälber.

### Langlebigkeit und Beständigkeit

Massive Gusseisenteile machen die Weidepumpe extrem robust und standfest. Hochwertige Materialien und Oberflächen bieten besten Schutz vor jeglichen Witterungseinflüssen.

### Geringer Aufwand für Aufbau und Wartung

Die Weidepumpe P100 ist bereits komplett montiert, so dass sie schnell und unkompliziert aufgebaut werden kann.

Auch der Wartungsaufwand beschränkt sich dank hochwertiger Materialien, der durchdachten Konstruktion und des reduzierten Teileumfangs auf ein Minimum.

### Rohr- und Schlauchanschluss

Der Wasseranschluss (je nach Ausführung mit 3/4"- oder 1" Gewinde) eignet sich sowohl für Saugschläuche als auch für Rohrleitungen. Der als Zubehör erhältliche Saugschlauch kann für beide Ausführungen verwendet werden.

## Tipps

Erwärmen Sie den Saugschlauch vor Montage in heißem Wasser – so lässt er sich leicht auf den Schlauchanschluss schieben. Fixieren Sie den Schlauch immer mit einer Schlauchklemme am Anschluss. Sicher ist sicher!

## Weidepumpe P100

Art. Nr.	Beschreibung	€
221100	Weidepumpe P100, Anschluss mit 3/4"-Gewinde	239,00
221120	Weidepumpe P100, Anschluss mit 1"-Gewinde	239,00

### Zubehör und Ersatzteile

Art. Nr.	Beschreibung	€
221117	Saugkorb inkl. Schlauchanschluss	13,95
221118	Saugschlauch, passend für 221100 und 221120 Ø innen: 28 mm, Ø außen: 39 mm 25 m-Rolle	109,95
221102	Membran	8,95

(Empf. Verkaufspreis inkl. gesetzlicher MwSt.)

Neben der Membran sind alle montierten Teile ebenfalls als Ersatzteile erhältlich



221100 / 221120

221117

221118

Ihr Händler

## Weidepumpe P100

Leichtgängig und beständig



# KERBL



## Unabhängige Wasserversorgung für Weidetiere

Weidepumpen bieten eine einfache und preiswerte Lösung für die Wasserversorgung Ihrer Weidetiere.

Wenn Sie keine Möglichkeit zur Installation von Strom- und Druckwasserleitungen auf der Weide haben, gleichzeitig aber auf das Aufstellen eines Wasserwagens oder das Schleppen von Wassereimern verzichten wollen, stellen Weidepumpen die ideale Alternative dar.

Mit der Weidepumpe P100 versorgen sich 15 bis 20 Weidetiere ganz einfach selbstständig mit frischem Trinkwasser, das z.B. aus Brunnen, Bächen oder Grundwasser gewonnen wird. Die Betätigung der Pumpe erlernen die Tiere dabei intuitiv.

Ihren Pferden oder Rindern steht somit stets Frischwasser zu optimalen hygienischen Bedingungen zur Verfügung – eine Verunreinigung von bevorratetem Wasser gehört der Vergangenheit an.

**Neben den bewährten Eigenschaften bietet unsere Weidepumpe P100 weitere Vorzüge:**

- Sehr leichtgängige Betätigung (auch für Fohlen und Kälber)
- Extrem hohe Beständigkeit
- Doppelhub-Funktion für kontinuierlichen Wasserfluss
- Minimaler Wartungsaufwand
- Eignung für Rohr- und Schlauchleitungen



## Funktionsweise

Der Hebel wird durch den Kopf des Tieres nach vorne geschoben. Die Zugstange hebt die Membran an und saugt Wasser in den Membran-Raum.

Durch die Schwerkraft und die Spannung in der Membran bewegt sich der Hebel wieder nach hinten. Das Wasser wird aus dem Membran-Raum verdrängt und fließt in die Trinkschale. Die Rückschlagventile gewährleisten, dass das Wasser immer angesaugt und in die richtige Richtung gepumpt wird.

Ein Teil des geförderten Wassers verbleibt auf der Oberseite der Membran und fließt in die Trinkschale, sobald die Membran beim nächsten Zyklus wieder betätigt wird, d.h. wenn das Tier den Hebel erneut drückt (Doppelhub-Funktion).

## Technische Daten

Förderleistung	max. 0,6 Liter pro Hub (abhängig von der Förderstrecke)
Max. Saughöhe	8 Meter
Gewicht	25 kg
Anschluss	¾"-Gewinde (221100) oder 1"-Gewinde (221120) Der Saugschlauch passt auf beide Größen
Oberfläche und Material	Trinkschale: Gusseisen, schwarz, pulverbeschichtet Säule: Gusseisen, pulverbeschichtet RAL 6010 Pumpebel: Aluminium, pulverbeschichtet RAL 6010 Membran: hochwertiger Gummi Schlauchanschluss: Messing Muttern und Schrauben: Edelstahl Gleitlager: Hochleistungs-Polyamid

