



WASH POWER™

ProCleaner

P200

Automatisieren Sie die unangenehmen Wascharbeiten im Geflügelmaststall und erhöhen Sie die Freude an der Arbeit



- Verbesserung der Arbeitsumgebung für Sie und Ihre Mitarbeiter
- Erhöht die Effizienz und reduziert die manuelle Wascharbeit um bis zu 50%
- Arbeitet bei Tag und Nacht, an Wochenenden und Feiertagen

Das manuelle Waschen von Hähnchenställen ist harte körperliche Arbeit und erfolgt in einer staubigen Umgebung. Entweder verbringen Sie oder Ihre Mitarbeiter viel wertvolle Zeit mit dem Waschen, oder Sie zahlen viel Geld, um es von einem Reinigungsunternehmen erledigen zu lassen. Und gute Arbeitskraft ist auch schwer zu finden.

Der ProCleaner P200 übernimmt den schwierigsten und anstrengendsten Teil des Waschprozesses. Er reduziert den Aufwand für das manuelle Waschen um bis zu 50% und verbessert die Arbeitsumgebung für Sie und Ihre Mitarbeiter. Durch die Automatisierung des Waschens von Geflügelmastställen haben Sie mehr Zeit für andere Arbeiten auf dem Hof und für das Wohlbefinden Ihrer Tiere. Der Roboter ist einfach zu bedienen und für die meisten Ställe geeignet.

Die positiven Rückmeldungen, die wir von unseren Kunden aus dem In- und Ausland erhalten haben, unterstreichen, dass der ProCleaner P200 zu einem festen Bestandteil ihrer täglichen Arbeit auf dem Hof geworden ist. Ein zuverlässiger Arbeiter, der immer das gleiche gute Ergebnis liefert - auch nachts, an Wochenenden und Feiertagen.



1. Trommeleinheit
2. Wascheinheit
3. Bedienungskonsole
4. Puffertank
5. Düse
6. Wasserversorgungsschlauch
7. Stromversorgungskabel
8. Automatische Radbremse
9. Keilriemenspanner

Spezifikationen

Reichweite von 12 Metern

Mit einer Reichweite von 12 Metern dank spezieller Düse, welche sich 360° drehen lässt, wäscht der ProCleaner P200 die Decke, Wände, Giebel und Boden im Masthähnchenstall.

Schlauchlänge von 130 Metern

Mit einer Schlauchlänge von bis zu 130 Metern kann der ProCleaner P200 auch in langen Masthähnchenställen problemlos eingesetzt werden.

Geschwindigkeitskontrolle und dynamischer Waschwinkel

Der Wasserverbrauch wird durch die Geschwindigkeit reguliert. Dank dem dynamischen Waschwinkel kann der Waschroboter verschiedenen Stalltypen angepasst werden und sorgt für ein effizientes Waschen.

Touchscreen für einfache Bedienung

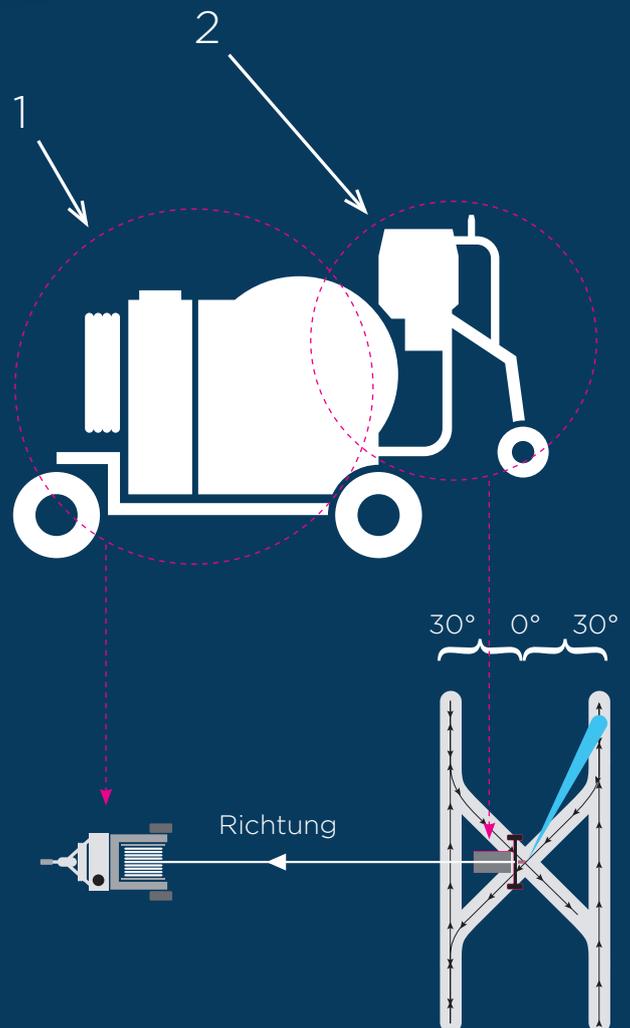
Der integrierte Touchscreen ermöglicht es verschiedene Programme für mehrere Ställe zu erstellen. Der benutzerfreundliche Aufbau garantiert eine einfache Bedienung.

Puffertank und automatische Schlauchaufwicklung

Der eingebaute 400-Liter-Puffertank sorgt für einen optimalen Durchfluss, und die automatische Schlauchaufwicklung dafür, dass Sie Ihren Waschroboter nicht beaufsichtigen müssen, während er den anstrengenden Teil des Waschens erledigt.

Ausgewählte Optionen:

- Anhängerkupplung
- Schlauchwäscher an der Schlauchaufwicklung
- 2-Achser für Wascheinheit
- Manuelles Spülsystem
- Regelventil für Wasserdruck
- Leistungsfähigere Pumpe: 1,5 oder 2,2 kW



Beschreibung	Einheit	Wert
Pumpendruck	Bar	10*
Wasservolumen Qmax	l/time	4500*
Max. Temperatur Eingangswasser	°C	30
Reichweite Düse	m	12*
Dimensionen L x B x H	mm	2800 x 1500 x 1800
Gewicht mit leerem Puffertank	Kg	800
Stromspannung	V	380
Puffertank Wasserversorgung	ltr.	400
1"-Schlauch für Wassereingang	m	15
Kabel für die Stromversorgung	m	15
Netzstecker	-	16 amp. CEE
Max. Düsengröße	mm	6,4

* = 2,2 kW pumpe

Betriebszeit und Wasserverbrauch

Die Werte in den Tabellen sind Richtwerte, da die Werte von Maschine zu Maschine variieren können. Die Tests sind mit einer 6,4 mm Standarddüse und einer 2,2 Kw-Pumpe gemacht worden.

Stallbreite	Geschwindigkeit (%)	Geschwindigkeit Schlaucheinzug (cm/Min)	Geschwindigkeit Schlaucheinzug (M/Std.)
20-25 Meter	15	33	20
20-25 Meter	20	44	26
20-25 Meter	25	57	34
15-19 Meter	30	72	43
15-19 Meter	35	82	49
10-14 Meter	40	98	59
10-14 Meter	45	110	66
Nur Einweichen	50	120	72
Nur Einweichen	100	250	150

Stalldimensionen		Geschw.	Waschzeit	Wasserverbrauch in m ³			Wasserverbrauch (Liter/pr. m ² Boden)		
Breite	Länge	M/Std.	Std.	9 Bar	4 Bar	3,75 Bar	9 Bar	4 Bar	3,75 Bar
15	90	63	1,43	6,4	4,6	4,1	4,76	3,43	3,05
18	90	51	1,76	7,9	5,7	5,1	4,9	3,53	3,14
21	90	36	2,5	11,3	8,1	7,2	5,95	4,29	3,81
24	90	36	2,50	11,3	8,1	7,2	5,21	3,75	3,33
24	110	36	3,06	13,8	9,9	8,8	5,21	3,75	3,33



WASH POWERTM
Make cleaning easy

Optionen



Anhängerkupplung

2-fach Anhängervorrichtung, sowohl für Standard-Anhängerkupplungen, aber auch mit einfachem Haken, der von Traktoren usw. verwendet wird.



SchlauchwäscheranderSchlauchaufwicklung

Die Doppeldüse wäscht den Schlauch beim Aufwickeln, um ihn sauber zu halten und die Lebensdauer zu verlängern.



Doppelräder für Wascheinheit

Doppelräder sind praktisch, wenn der Boden besonders rau und uneben ist.



Manuelles Spülsystem

Zusätzlicher Schlauch, der an die Waschstation angeschlossen werden kann, damit Sie manuell waschen können, während diese Ihnen langsam folgt.



Regelventil für Wasserdruck

Mit diesem zusätzlichen Ventil können Sie das Druckniveau je nach der Größe des Geflügelmaststalls anpassen.



Zusatz für die Desinfektion

Automatisieren Sie mit dieser Option auch den Desinfektionsprozess und vermeiden damit den Aufenthalt im Stall während dem Desinfizieren.

