ProCleaner

P200



Waschroboter für Masthähnchenställe

Leistungsstark, Flexibel und Zuverlässig

Technische Broschüre

- Spezifikationen
- Ausgewählte Optionen
- Technische Daten

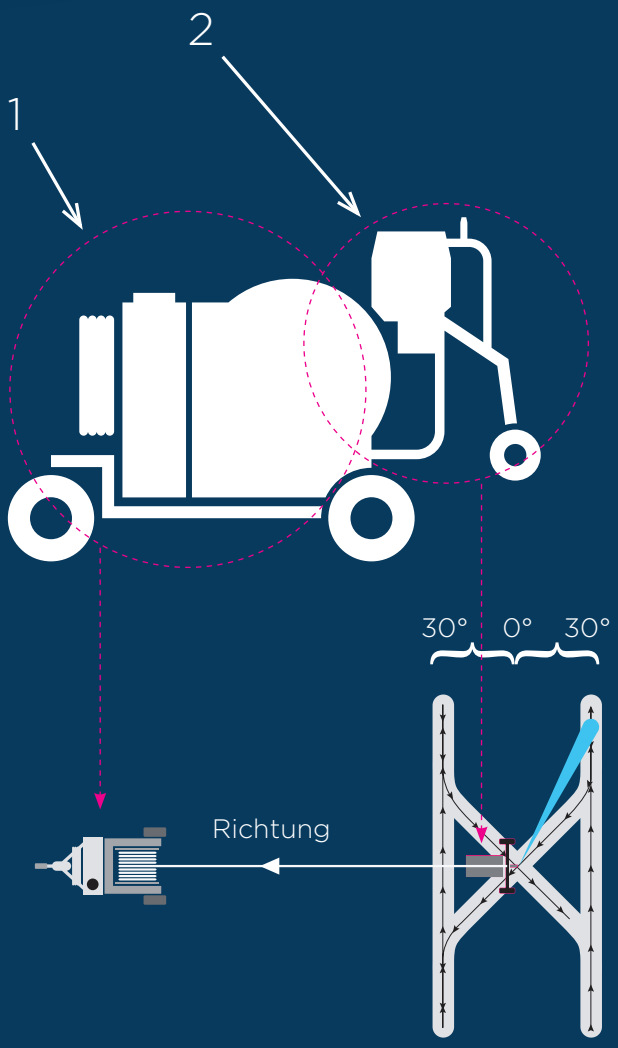
WASH POWER™
Make cleaning easy

Washpower A/S
Elmevej 8 | 7870 Roslev, Denmark
+45 96 96 10 15 | info@washpower.com

www.washpower.com



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 Pro-Cleaner 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 POWER™
Make cleaning easy
WASH POWER
www.washpower.com