



www.washpower.com

ProCleaner

P200



Wasrobot voor pluimveestallen

Krachtig, flexibel en betrouwbaar

Technische brochure

- Specificaties
- Opties
- Technische gegevens



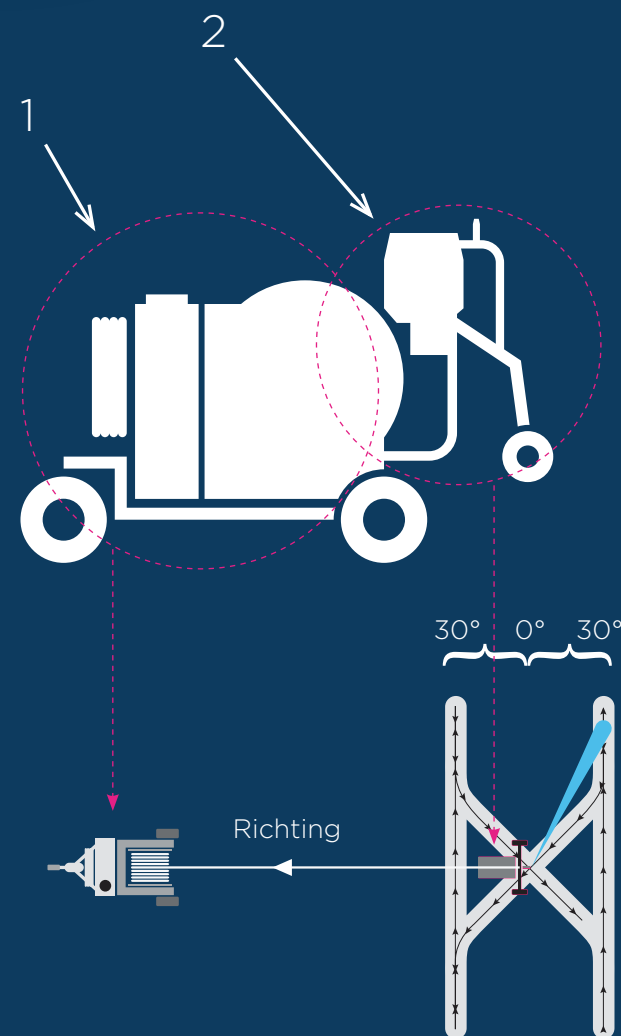
Tel.: 0610822315
Email: info@jwtechniek.nl
web: www.jwtechniek.nl

Acaciastraat 2, 7121 AT Aalten





1. Haspel unit
2. Wasunit
3. Bedieningspaneel
4. Buffervat
5. Nozzle
6. Watertoevoerslang
7. Voedingskabel
8. Automatische wielrem
9. V-riem aanspanner



Specificaties

Waterstraal van 12 meter

Met de speciaal ontwikkelde nozzle spuit de ProCleaner P200 tot 12 meter afstand en 360 graden zodat plafonds, wanden, gevels en vloeren worden gewassen.

Slanglengte van 130 meter

Met een slanglengte tot 130 meter kan de ProCleaner P200 ook in lange vleeskuikenstallen worden gebruikt.

Snelheidsregeling en dynamische washoek

Zorgt ervoor dat de ProCleaner P200 kan worden geprogrammeerd voor verschillende stalontwerpen. Hierdoor is er een efficiënte wassing van plafonds, muren, gevels en vloeren in het overgrote deel van de open stallen.

Touchscreen voor eenvoudige installatie

Het ingebouwde touchscreen maakt de ProCleaner P200 eenvoudig te gebruiken en in te stellen voor de meeste open stallen.

Buffertank en automatische slang terugspoelen

Het ingebouwde buffervat van 400 liter zorgt voor een optimale doorstroming. De automatische slanghaspel zorgt ervoor dat u uw wasrobot niet hoeft te begeleiden totdat hij klaar is met het harde werk.

Opties:

- Trekhaak
- Slangwasser om slang schoon op te rollen
- Dubbel wiel voor wasunit (alleen export)
- Handmatig spoelsysteem
- Regelklep voor waterdruk
- Pomp 1,1 en 1,5 kW

Beschrijving	Eenheid	Dimensies
Pompdruk	Bar	10*
Watervolume Qmax	l/uur	4500*
Max. aanbevolen temperatuur van ingangswater	°C	30
Effectieve straallengte van mondstuk	m	12*
Afmetingen L x B x H	Mm	2800 x 1500 x 1800 cm
Gewicht met lege buffertank	Kg	800
Spanning	V	380
Buffervat voor watervoorziening	Ltr.	400
1" slang voor watertoevoer	m	15
Elektrische kabel voor voeding	m	15
Stekker	-	16 amp. CEE
Nozzle grootte, lange afstand nozzle	Mm	6,4

* = 2,2 kW pomp

Bedrijfstijd en waterverbruik

De cijfers in de tabel zijn alleen bedoeld als leidraad, omdat de cijfers van machine tot machine kunnen verschillen. De tests werden uitgevoerd met een standaard 6,4 mm nozzle en 2,2 kW pomp.

Huis Breedte	Snelheid (%)	Snelheid van het afwikkelen van de slang (cm/min)	Snelheid van het afwikkelen (m/h)
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
Alleen weken	50	120	72
Alleen weken	100	250	150

Afmetingen van de stal		Snelheid	Bedrijfstijd	Waterverbruik m³			Waterverbruik (ltr per m² vloer)		
Breedte	Lengte	m/u	h	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	4,90	3,53	3,14
21	90	36	2,50	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