



WASH POWER™

# Automatiserer det hårde og nedslidende del af vaskearbejdet i kyllingehuse og øg arbejdsglæden



- Forbedrer arbejdsmiljøet ved at fjerne støvgener og nedslidende arbejde
- Øger effektiviteten og reducerer det manuelle arbejde med op til 50%
- Fuldautomatiseret desinficering uden tilstedeværelse af personale

Manuel vask af kyllingehuse er hårdt fysisk arbejde og udføres i en ekstremt støvet atmosfære, som er et ekstremt anstrengende arbejdsmiljø og tilmed skadelig. Derudover bruger du eller dine medarbejdere meget værdifuld tid på vasken, eller betaler en større sum for at få det gjort af et rengøringssselskab. Hvorfor ikke lade en vaskerobot klare opgaven og skåne medarbejderne og samtidig forbedre økonomien.

ProCleaner P200 håndterer den hårdeste og mest udmattende del og reducerer op til 50% af tiden brugt på manuel vask, hvilket forbedrer det overordnede arbejdsmiljø for dig og dine medarbejdere. Ved at automatisere vasken af kyllingehuse får du mere tid til at fokusere på dine dyrs trivsel og andre vigtige opgaver. Robotten er nem at betjene og designet til at passe til de fleste kyllingehuse.

Den positive feedback, vi har modtaget fra vores kunder, både nationale og internationale, beviser, at ProCleaner P200 er blevet en integreret del af deres daglige arbejde på gården. En pålidelig medarbejder, der altid leverer det samme gode resultat - også om natten, i weekender og på helligdage.



WASH POWER™

[www.washpower.com](http://www.washpower.com)

# Specifikationer for P200

## TEKNISK DATA

Pumpe tryk	10 Bar*
Vand volume Qmax	4500 l/hout*
Maks. anbefalede temp. på input vand	30 °C
Effektiv stråle længde fra dyse	12 m*
Dimensioner L x B x H	2800 x 1500 x 1800 mm
Vægt med tomt buffer tank	800 Kg
Spænding	380 V
Buffer tank kapacitet	400 l
1" slange for vandforsyning	15 m
Elektrisk kabel for strømforsyning	15 m
Strømforsyningsstik	16 amp. CEE
Dyse størrelse, lang distance dyse	6,4 mm

\*) = 2,2 kW pump



- > Hastighedskontrol og dynamisk vaskevinkel
- > Buffer tank og automatisk slange indtræk
- > Slange længde på 130 meter
- > Vandstråle på 12 meter

## Operationstider og vandforbrug estimat

Husbredde	Hastighed (%)	Hastighed på slange indrulning (cm/min)	Hastighed ved indrulning (m/t)
20-25 meter	15 / 20 / 25	33 / 44 / 57	20 / 26 / 34
15-19 meter	30 / 35	72 / 82	43 / 49
10-14 meter	40 / 45	98 / 110	59 / 66
Iblødsætning	50 / 100	120 / 250	72 / 150

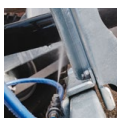
Hus dimension		Hastighed	Drifttid	Vandforbrug m <sup>3</sup>		
Bredde	Længde	m/h	h	9 bar	4 bar	3,75 bar
15	90	63	1,43	6,4	4,6	4,1
18	90	51	1,76	7,9	5,7	5,1
21	90	36	2,5	11,3	8,1	7,2
24	90	36	2,50	11,3	8,1	7,2
24	110	36	3,06	13,8	9,9	8,8

### Optioner



#### Anhængertræk

Dobbelt anhængertræk for både standard træk, men også ved brug af traktor og ATV.



#### Slange vasker ved indtræk

Dobbelt dyse sikre vaskning af slange ved indtræk. Godt for at holde slangen ren og forlænge slangens levetid.



#### Dobbelt hjul for vaskeenhed

Dobbelt hjul er praktisk hvis jorden er ekstra grov/ujævn.



#### Manuel vandslange

Ekstra slange som kan kobles på vaskeenheden og brugt i en semi-automatisk "follow-along" arbejdsgang, hvor man kan vaske samtidig med at vaskeenheden langsom indtrækkes.



#### Kontrolventil for vandtryk

Med denne ekstra ventil, kan man kontrollere vandtrykket og tilpasse denne afhængig af størrelsen på kyllingehuset.



#### Desinficering

Brug vaskerobotten til desinficering og undgå at have medarbejdere inde i kyllingehuset under denne usunde opgave. Endnu et plus ift. forbedret arbejdsmiljø.

### Hvordan virker den

