



Wasrobot voor varkens stallen

WASH **POWER**

PRO **CLEANER**



PRO CLEANER

WASHPOWER™
professional cleaning systems

PROCLEANER X100

Krachtige, flexibele en betrouwbare wasrobot.

ProCleaner X100 - Wasrobot voor varkensstallen.

We aarzelen niet om ProCleaner X100 de ultieme wasrobot te noemen.

ProCleaner X100 werd ontwikkeld en getest gedurende een periode van 7 jaar en wordt door onze klanten beschreven als "...een efficiënte en betrouwbare hulp bij ons dagelijks werk".

ProCleaner X100 is een krachtige, flexibele en betrouwbare wasrobot voor het reinigen van de overgrote meerderheid typen varkensstallen. De constructie van de machine is simpel, maar er is plaats voor een efficiënte, high-tech wasrobot die zelfs de grootste karweien aankan.

De wasrobot is gebouwd op 4 wielen en is 69 cm breed en 115 cm lang. X100 kan zijwaarts worden verplaatst door een afstelbaar zijwiel dat draait op de zijkant van de armaturen en ervoor zorgt dat het in de juiste richting gaat. De machine heeft een ultrasone sensor die ervoor zorgt dat de machine stopt als hij een wand bereikt.

ProCleaner X100 kan worden geprogrammeerd om zowel een inweekprogramma als verschillende typen reiniging te draaien. De machine is aangesloten via het bestaande hogedruksysteem door middel van standaard hogedrukslangen en vereist een watervolume van minimaal 30 liter per minuut.

Neem contact met uw plaatselijke dealer voor meer informatie over de opties voor gebruik van de ProCleaner XT100.



SPECIFICATIES

ProCleaner X100 zit vol met functies en er zijn geen concessies gedaan aan de kwaliteit.



Krachtige sproeiers

ProCleaner X100 is uitgerust met 2 krachtige sproeiers die zijn ontworpen om het water om te vormen tot een krachtige waterstraal met een omvangrijk bereik.



PLC regelsysteem met touchscreen

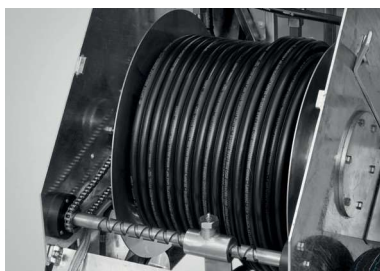
De ProCleaner X100 en XT100 worden eenvoudig geprogrammeerd en gestart vanuit het kleurenscherm met een touchfunctie. De gebruikersinterface is intuïtief gemaakt voor gemakkelijk programmeren en dagelijks gebruik. De terminal komt voort uit de scheepvaartbranche en verzekert een hoge kwaliteit.



Multifunctionele elektriciteitsaansluiting

Op de zijkant van de wasrobot zit een multifunctionele elektriciteitsaansluiting met 3 functies:

1. Maakt de wasrobot drukloos als hij wordt ontkoppeld.
2. Kan worden gebruikt als verlengslang voor de hogedrukreiniger.
3. Kan worden gebruikt voor het doorspoelen van het hogedrukfilter op de wasrobot.



Speciaal ontwikkelde slanghaspel

Een speciaal ontwikkelde slanghaspel met een combi-slang (water in een kant en stroom (230V) in de andere) wordt automatisch uitgerold als de robot vooruitgaat. Als de robot achteruitgaat, wordt de slang weer opgerold met een hefboom en een slang op een automatisch opwindtoestel zorgt ervoor dat de slang netjes wordt opgerold.



Mobiel en eenvoudig op te slaan

Als de wasrobot niet wordt gebruikt, kunnen de zijarmen eenvoudig worden opgeslagen in de beugels op de zijkant van de robot, zodat ze niet meer ruimte innemen dan nodig als u de robot moet verplaatsen.

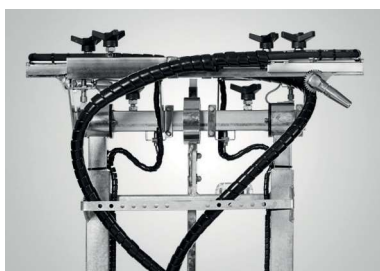
OPTIES

Een uitgebreid optioneel programma dat uw ProCleaner een nog grotere flexibiliteit geeft en de gebruikersvriendelijkheid verhoogt.



Aluminium rail

We hebben een lichtgewicht railsysteem ontwikkeld voor open varkensstalmilieus. De lengte van het sporsysteem is onbeperkt maar komt in lengten van 3 meters.



Versie voor extra nauwe doorgangen

In varkensstalsystemen met veel verticale obstakels vlakbij het gangpad, is de extra nauwe versie de vanzelfsprekende oplossing voor extra flexibiliteit. De armen kunnen worden verlengd met behulp van de verlengarmen in varkensstallen waar geen obstakels zijn.



Smartphone app

Gebruik de smartphone om de status van de ProCleaner op iedere willekeurig moment te controleren. Met de app kunt u meldingen ontvangen dat het systeem is gestopt en een bericht ontvangen als het wasproces is beëindigd.



Verlengarmen

Waar stal diepten of varkensstaltypen een grote variatie kennen, kunnen verlengarmen van 50 cm of 100 cm een grote hulp vormen als het gaat om het reiken in de hokken, waardoor betere reinigingsresultaten worden geboekt.



Grotere slangdiameter

Voor boerderijen waar grote behoefte is aan extra snel reinigen, is het mogelijk een robot te kiezen met een 1/2" slang. Dit maakt het mogelijk de hoofdwass te doen met beide sproeiers tegelijk. Deze oplossing vereist een grote pompcapaciteit.

PROCLEANER X100

DRAAIBARE VERSIE

Speciaal model dat met geavanceerde technologie en gebruiksgemak naar een hoger niveau wordt getild.

Een optionele aanvulling die het verschil kan maken.

We hebben de XT100 speciaal ontwikkeld voor gebruik in varkensstalsystemen met vloerextractie waar de ventilatieas is geplaatst binnenin de varkensstal of in varkensstallen met lastdragende palen.

De XT100 zit vol met geavanceerde industriële techniek. Dit inclusief een speciale Linak-aandrijving voor de roterende armfunctie.

Met de XT100 is het mogelijk in de hokken te komen met de sproeier, ook als er horizontale obstakels binnenin de varkensstal zijn, waardoor het beste reinigingsresultaat wordt geboekt.

Neem contact met uw plaatselijke dealer voor meer informatie over de opties voor gebruik van de ProCleaner XT100.



DATA

X100 / XT100.

Technische specificaties

Productnaam	: ProCleaner X100 / ProCleaner XT100
Afmetingen (LxBxH)	: 110 x 69* x 160 cm
Gewicht	: 285 kg.
Stroomvoorziening	: 230 V
Vereiste stroomsterkte	: 6 amp
Waterverbruik	: Min. 30 / max. 40 liter per minuut
Maximale waterdruk: 200 bar	
Werkdruk	: 140 bar (40 liter water per minuut)
Compressor	: Extern

Wastijd voor 30 meter varkensstal, 5 meter hokdiepte aan beide zijden = 3-4 uur

*) Speciaal model omlaag tot 61 cm.



WashPower A/S | Præstegårdsvænget 3B | 7755 Bedsted | Denmark Tel:
+45 96 96 10 15 | info@washpower.com

www.washpower.com