



Automatiseer de onaangename reinigingswerken in varkensstallen en verhoog het plezier van het werken



- Het verbeteren van de werkomgeving voor u en uw werknemers
- Verhoogt de efficiëntie en vermindert tot 80% van het handmatige reinigingswerk
- Werkt dag en nacht, tijdens de weekends en feestdagen

Al meer dan 10 jaar heeft de ProCleaner X100 de reinigingspatronen van varkensstallen veranderd voor boeren over de hele wereld. Onze robot is een efficiënte extra mankracht die u bijstaat in uw dagelijkse reinigingen op uw varkensbedrijf. Een betrouwbare was robot vermindert het zware handmatige schoonmaakwerk, de algemene werkomgeving voor u en uw werknemers verbetert.

ProCleaner X100 vermindert tot 80% van de tijd, die aan handmatig wassen wordt besteed. Door de automatisering van wassen van uw varkensstallen, houdt u meer tijd over voor het welzijn van uw dieren. De robot is eenvoudig te bedienen en ontworpen voor de meeste varkensstallen. Dit wordt gegarandeerd door voortdurende ontwikkeling op basis van ervaringen uit 33 internationale markten tot nu toe.

De positieve feedback van onze klanten in binnen- en buitenland, bewijst dat de ProCleaner X100 een geïntegreerd onderdeel is geworden van hun dagelijkse reinigingen op het landbouwbedrijf. Een betrouwbare mankracht die steeds hetzelfde goede resultaat levert en dit zelfs tijdens de nacht, in het weekend en op feestdagen.

Afmetingen en technische gegevens van de X100

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen (LxBxH) 110 x 67,5* x 160 cm

Gewicht 285 kg

Stroomvoorziening 230 V **

Stroomsterkte 6 Amp. **

Waterverbruik Min. 25 / max. 40 l/m

Max. Waterdruk 200 bar

Hogedrukpomp EXTERN

Max. Watertemperatuur 60° C

*) 59 cm met special wiel en slechts 53 cm voor het XS100-model

**) XB100 batterij aangedreven



Meerdere varianten voor verschillende behoeften

X100 – compacte module

Voor stallen met enkele verticale obstakels in de buurt van de gang, is de compacte module een voor de handliggende keuze. Voor andere stallen op uw boerderij, zonder obstakels, kunt u verlengarmen gebruiken en de wasarmen uitschuiven.

XB100 – batterij aangedreven

Voor grote varkenstallen waar de maximale slanglengte van 55 meter niet genoeg is, is de XB100 ontwikkeld die op batterijen werkt. Dit model is uitgevoerd met een enkele slang en daardoor kunnen we 100 meter slang op dezelfde slangrol aanbieden. De looptijd met volledig opgeladen batterijen is 12-14 uur. Kies je voor een extra accupakket, dan is de gebruiksduur maximaal 25-30 uur.

XS100 – Xtra smal

Xtra smal model ontwikkeld voor stallen met extra smalle gangpaden. Gebouwd met verschillende wielen en samengevoegd op het chassis, hierdoor winnen we de extra centimeters die nodig zijn om op krappe plaatsen te werken.

XT100 – draaibaar

Wij hebben de XT100 speciaal ontwikkeld voor gebruik in stallen waar de ventilatieschacht in de stal is geplaatst of voor hokken met enkele dragende pijlers dicht bij de gang.

Opties voor de X100 - series



Aluminium Velgen

Rails om de richting van de robot te helpen controleren, die kunnen worden gebouwd met een oneindige lengte.



Verlengarmen

Verlengarmen van 50 en 100 cm zullen een grote hulp zijn om dieper in de hokken te komen.



Grote slangdiameter

Maakt hoofdwassen met beide sproeiers tegelijk mogelijk. Vereist een krachtigere hogedrukpomp (60-70 liter/min).



Speciale zijwielen

In sommige stallen zijn speciale zijwieltjes nodig om de robot op koers te houden, afhankelijk van materiaal.



Verschillende wielen

Meerdere opties voor wieltypes, van lucht tot massieve en speciale wielen voor een extra smalle robot.



SMS-module

Het is mogelijk om sms-notities rechtstreeks van de robot naar uw mobiele telefoon te versturen. Bijvoorbeeld om een melding te krijgen wanneer het wassen klaar is.



Zijgeleider

Met behulp van de zijgeleider wordt de robot automatisch naar de muur geleid. Dit is een goede optie als je alleen een muur in een stal hebt waar de robot tegenaan kan worden geleid.



Plafond was

Het is mogelijk om als optie te kiezen voor plafondwassen.