

ProCleaner

X100



Mycí robot do stájí pro prasata

Výkonný, flexibilní a spolehlivý

Technická brožura

- Různé modely
- Technické údaje
- Možnosti

farmtec[®]

Tel.: +420 381 491 111
Email: farmtec@farmtec.cz

www.farmtec.cz

WASH POWER[™]
Make cleaning easy

www.washpower.com

Série X100

ProCleaner X100 je výkonný, flexibilní a spolehlivý mycí robot pro čištění většiny typů stájí pro prasata. Stroj má jednoduchou konstrukci, ale skrývá v sobě účinného, technologicky vyspělého mycího robota, který si poradí i s těmi nejnáročnějšími úkoly.

Stroj má na každé straně ultrazvukový senzor, který zaručí, že se stroj zastaví, jakmile dosáhne stěny.

ProCleaner X100 lze nastavit jak na program namáčení, tak na několik různých typů mytí.

Stroj je připojen přes stávající vysokotlaký systém a vyžaduje průtok vody minimálně 25 litrů za minutu.

Technické údaje

Rozměry	110 x 67,5* x 160 cm
Hmotnost	285 kg
Požadované napětí	230 V**
Požadovaný proud	6 A**
Spotřeba vody	Min. 25 / max. 40 l/m
Max. tlak vody	200 bar
Vysokotlaké čerpadlo	Externí
Max. teplota vody	60° C

*) 59 cm se speciálními koly a pouze 53 cm s modelem XS100

***) XB100 = napájen baterií

Různé modely

X100 - kompaktní modul

Pro sekce se svislými překážkami v blízkosti obslužné chodby je kompaktní modul jasnou volbou. Pro ostatní haly na farmě, které jsou bez překážek, můžete použít výsuvná ramena a prodloužit mycí ramena.

XB100 - napájen baterií

Pro velké sekce, kde nestačí maximální délka hadice 55 metrů, jsme vyvinuli model XB100, který je poháněn baterií. Tento model je vybaven pouze jednou hadicí, a proto můžeme nabídnout 100 metrů hadice na navijáku. Doba provozu s plně nabitými bateriemi je 12-14 hodin. Pokud si vyberete přídatný akumulátor, doba provozu bude až 25-30 hodin.

XT100 - funkce otáčení ramen

XT100 jsme speciálně vyvinuli pro použití v sekcích, kde je ventilační komín umístěn uvnitř sekce, nebo pro sekce s několika nosnými sloupy.

XS100 - Extra štíhlý

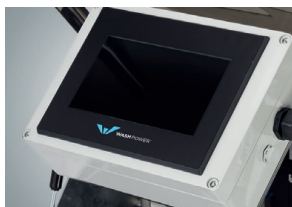
Extra štíhlý model vyvinutý pro sekce s velmi úzkou obslužnou uličkou. Díky rozdílným kolům, která jsou spojena s podvozkem, získáme další centimetry potřebné pro práci v úzkých místech.

Klíčové vlastnosti



Výkonné trysky a flexibilní délka ramen

ProCleaner X100 je vybaven 2 speciálními výkonnými tryskami, které jsou navrženy tak, aby vytvářely silný proud vody s velkým dosahem. Mycí teleskopická ramena jsou dodávána v délce přizpůsobené potřebám zákazníka, nejkratší délka je 30-60 cm a nejdelší 140-280 cm.



Řídicí PLC s dotykovou obrazovkou

ProCleaner X100 se snadno programuje a spouští na barevném displeji s dotykovou obrazovkou. Uživatelské rozhraní je vytvořeno intuitivně pro snadné programování a každodenní používání. Terminál pochází z přepravního průmyslu, což zaručuje vysokou kvalitu.



Multifunkční přípojný bod

Na boku mycího robotu se nachází multifunkční přípojný bod se 3 funkcemi.

1. Odtlakování robotu před odpojením
2. Přípojné místo pro vysokotlakou hadici pro mytí
3. Zpětný proplach vstupního filtru



Speciálně vyvinutý naviják hadice

Speciálně vyvinutý hadicový naviják s kombinovanou hadicí (voda na jedné straně a napájení (230 V na druhé straně) se automaticky vysune, když robot pracuje. Když robot jede zpět, hadice se pomocí automatického navijecího zařízení, vždy rovnoměrně navijí zpět.



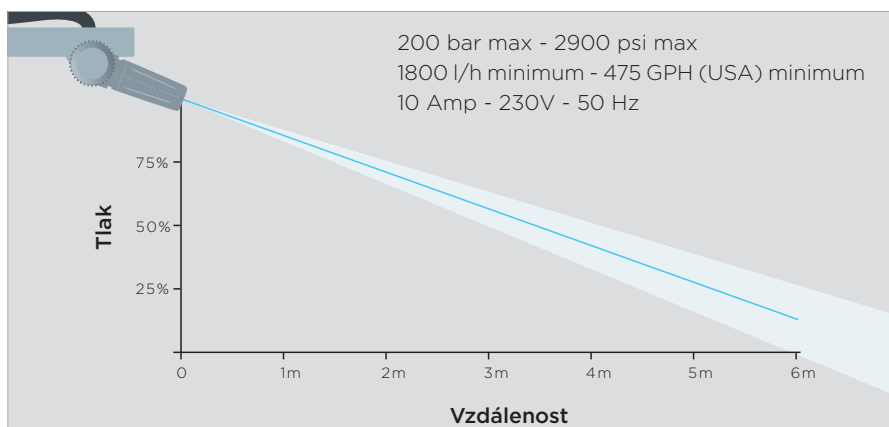
Mobilní a snadno skladovatelný

Když se mycí robot nepoužívá, lze boční ramena snadno uložit do držáků na boku robotu, takže nezabírají více místa, než je nutné, když je potřeba stroj přemístit nebo uskladnit.



Postranní kola

Postranní kolečka slouží k vedení mycího robotu v obslužné chodbě. Jsou nastavitelná do stran a mohou se tak přizpůsobit jakékoli šířce chodby





WASH POWERTM
Make cleaning easy

Možnosti



Hliníkové vodící lišty

Vyvinuli jsme systém vodících lišt s nízkou hmotností pro chovy prasat, kde nelze ProCleaner X100 nasměrovat do chodby nebo podél zdi. Délka systému lišt je neomezená a skládá se z 2 a 3 metrů dlouhých dílců.



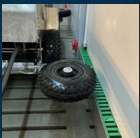
Prodloužení ramen

V případě, že se hloubka kotců v různých stájích značně liší, budou prodlužovací ramena o délce 50 a 100 cm velkou pomocí, jak dosáhnout hlouběji do kotců a dosáhnout ještě lepších výsledků mytí.



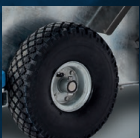
Větší průměr hadice

Pro farmy s potřebou extra rychlého mytí je možné zvolit 1/2" hadici. Ta umožňuje hlavní mytí oběma tryskami najednou. Toto řešení vyžaduje větší kapacitu vysokotlakého čerpadla (60-70 litrů).



Speciální postranní kola

Stáje pro prasata jsou po celém světě vybaveny různě, proto máme širokou nabídku speciálních postranních kol, abychom zajistili to nejlepší řešení pro každou stáj.



Kola

Pro náš čisticí stroj ProCleaner X100 máme různé velikosti kol v závislosti na šířce chodby. Standardní jsou kola gumová, huštěná, namontovaná na pozinkovaných ráfcích, stejný rozměr lze pořídit také jako plnou gumu. Pro extra úzkou verzi robota máme pevná hliníková kola.



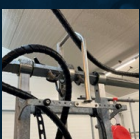
SMS-modul

Je možné přijímat sms zprávy zaslané přímo z robota na váš mobilní telefon. Například pro získání upozornění na dokončení mytí atd.



Boční vedení

Pomocí bočního vedení se robot automaticky navede k hrazení. Tato možnost je vhodná, pokud máte ve stáji pouze jednu stěnu, o kterou se robot při mytí může opřít.



Mytí stropu

Jako možnost je možné zvolit mytí stropu.