

ProCleaner

X100



Измиващ Робот за Свиневъдството

Мощен, Адаптивен и Надежден

Брошура, Технически Характеристики

- Технически данни
- Различни модели
- Спецификации
- Опции



Washpower A/S
Elmevej 8 | 7870 Roslev, Denmark
+45 96 96 10 15 | info@washpower.com
www.washpower.com

Дилър за България

Агротех Консульт ЕООД, ул. Хр. Смирненски 97
6000 Стара Загора тел., факс: 042 637 899, моб.: 0897
284 517, 0898 962 171

www.agrotech-consult.com
l.stefanov@agrotech-consult.com
v.doichev@agrotech-consult.com

ProCleaner X100 е мощен, гъвкав и надежен миещ робот за почистване на помещенията в свиневъдството. Машината е с опростена механична конструкция, но представлява ефективен, високотехнологичен робот за измиване, който може да се справи дори с най-сложните задачи.

Роботът има ултразвуков сензор от всяка страна, който гарантира спиране при достигане на стена.

ProCleaner X100 може да изпълнява както програма за наакисване, така и няколко различни програми за измивания.

Машината се свързва към съществуващата система за високо налягане и изисква воден дебит от минимум 25 ltr. на минута.

Технически данни:

• Размери	: 110 x 67,5* x 160 cm
• Тегло	: 285 kg
• Захранващо напрежение	: 230 V**
• Сила на тока	: 6 amp**
• Разход на вода	: М ин. 25 / макс. 40 l/m
• Макс. налягане на водата	: 200 bar
• Пома за високо налягане	: Външна
• Макс. температура на водата	: 60° C

* 59 cm със специални колела

** XB100 = с акумулатор

Предлагани модели:

X100 – компактен модел

За помещения с някои вертикални препятствия близо до пътеката, компактният модел е очевидният избор. При наличие на помещения във фермата, без препятствия, можете да използвате удължаващи се рамена, за да ги удължите при нужда.

XT100 – с функция за завъртане на рамената

Ние специално разработихме XT100 за използване в помещения с дълги вентилационни комини или за такива с носещи колони.

XB100 – задвижван от акумулатор

За големи помещения, където макс. дължина на маркуча от 55 м. не е достатъчна, ние разработихме XB100, който се задвижва от батерия. Този модел е оборудван с един маркуч и затова можем да предложим 100 метров маркуч на една макара. Времето за работа с напълно заредени батерии е 12-14 часа. Ако изберете допълнителен пакет батерии, времето за работа ще бъде до 25-30 часа.

Washpower A/S

Elmevej 8 | 7870 Roslev | Denmark
+45 96 96 10 15 | info@washpower.com
www.washpower.com

Дилър за България

Агротех Консулт ЕООД, ул. Хр. Смирненски 97
6000 Стара Загора тел., факс: 042 637 899, моб.: 0890
110 688, 0898 962 171

www.agrotech-consult.com
l.stefanov@agrotech-consult.com
v.doichev@agrotech-consult.com



Спецификации:

Мощни дюзи и променлива дължина на миещото рамо

ProCleaner X100 е оборудван с 2 специални мощни дюзи, които осигуряват мощна водна струя с голям обхват. Миещите телескопични рамена се доставят с персонализирана дължина, като най-късата е 30-60 см, а най-дългата 140-280 см.



PLC-управление със сензорен екран

ProCleaner X100 се програмира лесно и се стартира от цветния екран със сензорна функция. Потребителският интерфейс е направен интуитивно за лесно програмиране и ежедневна употреба. Терминалът произхожда от корабоплаването, което гарантира високо качество.



Мулти функционална връзка

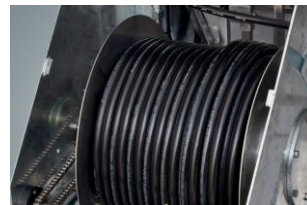
От страни на миещия робот има мулти функционална връзка, която може да изпълнява три функции.

1. Понижава налягането на робота за миене, преди изключване
2. Може да се използва като удължителен маркуч за уреда за почистване под високо налягане
3. Може да се използва за обратно изплакване на филтъра за високо налягане на миещия робот



Специално разработена ролка за маркуч

Специално разработена макара за маркуч с комбинирани функции (вода от едната страна и ел. захранване (230V от другата) се развива автоматично, когато роботът работи. Когато роботът се движи назад, маркучът се навива с помощта на лост върху устройство за автоматично навиване, което гарантира, че маркучът е добре навит.



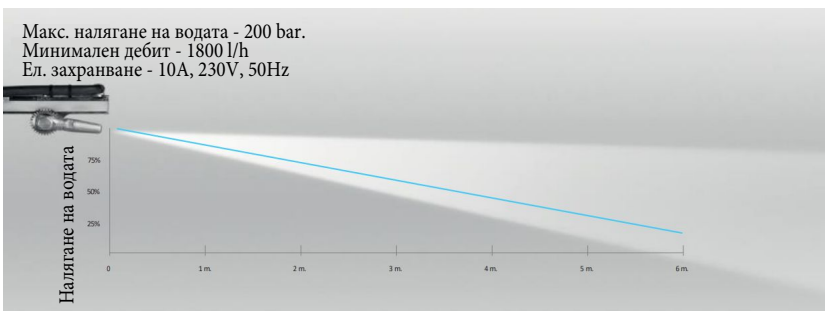
Мобилен и лесен за съхранение

Когато роботът не се използва, страничните рамена могат да се фиксират лесно в скобите от страни на робота, така че да не заемат повече място, отколкото е необходимо, когато трябва да преместите машината или да я съхранявате.



Странични колела

Страничните колела се използват за насочване на миещия робот в рамките на пътеката. Те се регулират на страни, за да паснат на всяка ширина на пътеката.





WASH POWER™

Улеснява измиването

Подбрани опции за модела X100



Алуминиеви релси

Разработихме релсова система с ниско тегло за отворени помещения, където ProCleaner X100 не може да бъде насочен в рамките на коридор или покрай стена. Дължината на релсовата система е безкрайна и се състои от звена с дължина 2 и 3 m.



Удължителни рамена

В случай на голямо вариране на дълбочината на помещенията в различните сгради, удължителните рамена от 50 и 100 cm позволяват адаптиране на размера и много по-добро измиване.



Маркуч с по-голям диаметър

За ферми в които е нужно бързо измиване е възможно да изберете 1/2"-маркуч. Това позволява основно измиване с двете дюзи едновременно. Това решение изисква по-голям капацитет на помпата за високо налягане (60-70 литра).



Специални странични колела

Свиноевдните помещения по света са оборудвани по най-различен начин. Затова имаме широка гама от специални странични колела, за да сме сигурни, че предлагаме най-доброто решение за всяко помещение.



Колела

За нашия робот ProCleaner X100 имаме различни размери колела, в зависимост от ширината на коридора. Стандартните колела са гумени, пневматични, монтирани върху поцинковани джанти. Имаме и колела от плътна гума със същия размер. За изключително тясна версия на работа имаме твърди алуминиеви колела.



SMS-модул

Възможно е да получавате SMS-съобщения на вашия мобилен телефон. Например, да получите съобщение, когато измиването приключи.



Страничен водач

С помощта на страничния водач роботът автоматично ще бъде насочен към целта. Това е добър вариант, ако имате само стена в помещението, срещу която роботът може да бъде насочен.



Измиване на тавана

Възможно е да изберете измиване на тавана, като опция.