



# Big Dutchman®



## Sharky 430

le premier robot de lavage hautement automatisé  
spécialement conçu pour les systèmes d'élevage et de ponte

# Sharky 430

**programmable en toute flexibilité et de forme compacte pour un résultat de lavage optimal**

En coopération avec Envirollogic, une entreprise suédoise ayant plus de 20 ans d'expérience dans le domaine des robots de lavage entièrement automatisés, nous avons conçu **Sharky 430**, le tout premier robot de lavage autonome pour les systèmes d'élevage et de ponte.

Lors du développement, une attention toute particulière a été accordée au bras de lavage. Avec son nombre important de degrés de liberté, il est très mobile et atteint ainsi même les endroits difficilement accessibles, comme par exemple, le pondoir ou la mangeoire. Sharky 430

s'oriente sans contact aux différents composants de la volière. Des rails de guidage ne sont pas nécessaires. Sharky 430 peut fonctionner 24 heures sur 24, même la nuit et sans aucune présence humaine. Les messages d'état sont envoyés automatiquement à un smartphone.



Sharky 430 en fonctionnement



Nettoyage minutieux du pondoir



La mangeoire est aussi bien nettoyée à l'intérieur qu'à l'extérieur

## AVANTAGES

- ✓ niveau d'automatisation élevé pour réduire considérablement le temps de travail ;
- ✓ plus de travail manuel exténuant ;
- ✓ un très bon résultat de nettoyage pour plus d'hygiène dans le bâtiment ;
- ✓ utilisation économe de l'eau afin de protéger au mieux les ressources naturelles ;
- ✓ programmation exacte et précise en fonction du type de volière ;
- ✓ structure compacte et utilisation possible même dans des couloirs étroits ;
- ✓ idéal pour une hauteur de système jusqu'à 4,30 m ;
- ✓ fonctionnement sur batterie, sans fil ;
- ✓ utilisation possible avec de l'eau chaude de maximum 80°C.

L'autorisation de vente est prévue au premier trimestre 2026.



**Big Dutchman.**

**Europe, Moyen-Orient et Afrique :**  
**Big Dutchman International GmbH**  
Postfach 1163 · 49360 Vechta, Allemagne  
Tél. +49(0)4447 801-0  
big@bigdutchman.de  
www.bigdutchman.de

**Amérique du Nord : Big Dutchman, Inc.**  
Tél. +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com  
www.bigdutchmanusa.com

**Brésil : Big Dutchman (Brasil) Ltda.**  
Tél. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br

**Russie : 000 "Big Dutchman"**  
Tél. +7 495 2295 161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Région Asie / Pacifique : BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
Tél. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**Chine : Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**  
Tél. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com  
www.bigdutchmanchina.com