

Gardez une
longueur d'avance
sur votre **avenir**



Lely Astronaut A5 Next
système de traite automatisée



Lely Astronaut A5 Next

Alors que les générations précédentes ont dû se conformer à des réglementations de plus en plus strictes, les générations actuelles et futures devront travailler en toute transparence pour produire des denrées alimentaires de la manière la plus durable possible en accordant une attention accrue au bien-être animal.

Horizon, notre logiciel de pointe de gestion de ferme, vous fournit une assistance décisionnelle étendue qui vous permet de maîtriser vos coûts et de répondre aux demandes de transparence.

Ce nouvel Lely Astronaut A5 Next propose une série d'innovations, offertes dans la version standard ou en option. Son système d'exploitation entièrement renouvelé répond aux exigences technologiques d'aujourd'hui, de demain et au-delà. Votre exploitation et vous serez plus préparés que jamais à relever les défis et à saisir les occasions à venir.

Technologie de pointe, fondée sur plus de 30 années d'expérience en automatisation de la production laitière.

Autonomie et confort des vaches

L'Astronaut repose sur les principes de la libre circulation des vaches, ce qui permet à celles-ci d'agir de façon plus naturelle et de faire leurs propres choix. Grâce au concept unique I-Flow et au design spacieux du box, les vaches se sentent plus à l'aise, ce qui optimise la productivité.

Facile à utiliser

L'Astronaut est conçu pour les vaches et les gens. Son interface utilisateur intuitive rend la traite automatisée facile à comprendre pour tout le monde. Le filtre à lait automatisé en option élève le niveau de confort.

Fiable

Trois décennies d'expérience et de connaissances des producteurs nous ont aidés à améliorer la fiabilité de l'Astronaut à chaque nouvelle édition. Le nouveau système d'exploitation garantit la fiabilité grâce à sa résilience, à son adaptabilité et à sa protection.

Rendement du capital investi

Lors du développement et de l'essai d'une nouvelle édition du Lely Astronaut, nous sommes très attentifs au coût total de possession. Nous surveillons en permanence la consommation d'eau et d'énergie, ainsi que la facilité d'entretien des composants et des systèmes.



Nouvelles améliorations

Système d'exploitation entièrement nouveau

Un système nerveux entièrement renouvelé apporte une résilience, une adaptabilité et une protection numérique accrues.

Amélioration de l'unité de brossage pour le pré-traitement

Nettoyage et stimulation doux et efficaces pour la sécrétion de lait.

Système révolutionnaire de détection des trayons

Le TDS2+ se connecte comme un producteur, combinant la précision du laser avec la vue d'ensemble de la caméra.

88%

des utilisateurs d'Astronaut dans le monde sont satisfaits ou très satisfaits de leur robot*

Nous ne cessons jamais d'innover

Innovations éprouvées

Le bras hybride

Son silence et sa précision rendent le robot plus humain et plus convivial pour les vaches.

I-Flow

Pour un comportement de visite optimal. La vache peut entrer directement et rester au sein du troupeau en toute tranquillité.

Horizon

Le logiciel de gestion de pointe de Lely. L'aide à la décision à portée de main.

Options nouvelles et améliorées

Nouveau filtre à lait automatique

Il automatise le remplacement des filtres à lait, faciles à nettoyer et à entretenir.

Nouvelle étiquette d'identification d'oreille

Présentation de l'étiquette d'identification d'oreille, la solution d'identification d'entrée de gamme pour une flexibilité accrue.

Nouveau Milk for Use

Une gestion du lait séparé plus facile, plus propre, plus douce et plus sécuritaire.



Conçu pour **les vaches** **et les humains**

L'autonomie des vaches est au cœur du développement de notre produit. Notre approche envers l'automatisation crée un environnement plus paisible dans l'étable, qui réduit le stress des vaches et optimise la production. Mais pour que le système puisse exprimer tout son potentiel, il devrait également être facile d'accès pour les gens, même avec peu d'expérience.

Pour les personnes

Accès aux données en temps réel

Avec un aperçu rapide, vous voyez quelle vache est en train d'être traite et quel est son statut; vous voyez comment chaque quartier du pis se comporte. Il suffit d'un seul toucher pour contrôler le tri ou changer la destination du lait.

Efficacité de niveau supérieur

La conception écoénergétique de l'Astronaut contribue à réduire le coût de la traite. De plus, le système automatisé réduit le besoin d'intervention manuelle, ce qui permet aux producteurs de gagner du temps et d'améliorer l'efficacité globale de leur exploitation.

La tranquillité d'esprit

Nos solutions vous offrent une tranquillité d'esprit en réduisant les tâches répétitives. Par exemple, le nouveau filtre à lait automatisé en option élimine le besoin de changer les filtres à lait, trois fois par jour.

Pour les vaches

Accès facile et naturel avec I-Flow

Grâce à I-Flow, les vaches entrent dans le module de traite naturellement, en ligne droite. L'unité de traite elle-même est ouverte et spacieuse, garantissant que la vache se sente à l'aise et libre pendant le processus de traite.

Traite confortable

Le bas de l'Astronaut A5 Next se déplace de manière synchronisée avec la vache, ce qui garantit des branchements fluides et précis, même avec de nombreuses vaches dont la position des trayons est irrégulière. Le bras robotisé est silencieux, rapide et décisif.

Différents types pour différents besoins

Lely propose une sélection variée de manchons trapeurs en silicone et en caoutchouc. En donnant des conseils sur les manchons appropriés, le système contribue à préserver la santé des trayons, à réduire le risque de mammite et à améliorer le bien-être général des vaches et la production de lait.



Étiquette d'identification d'oreille

L'identification d'entrée de gamme

- Solution d'identification abordable et intégrée
- Croissance stratégique avec intégration du suivi



Système de détection des trayons TDS2+

Vos yeux supplémentaires

- Amélioration des performances de connexion grâce à la combinaison laser-caméra
- Prêt pour les innovations futures en matière de suivi complet



Milk for Use

- Protection améliorée contre les mouches
- Les seaux transparents sont faciles à utiliser et à nettoyer
- Aide à maintenir la qualité du colostrum



Brosses de pré-traitement

Le premier contact important

- Stimulation tactile douce, efficace et silencieuse pour la sécrétion de lait
- Amélioration de la propreté et de la facilité d'entretien
- Efficacité tout en consommant peu d'énergie, d'eau et de détergent*.



Filtre à lait automatisé

- Automatise le remplacement des filtres à lait, trois fois par jour
- Fournit des renseignements sur la performance de rinçage



Lely Technician Diagnostic Assistant — outil d'entretien

- Contrôle à distance des performances techniques
- Assistance plus intelligente et plus rapide

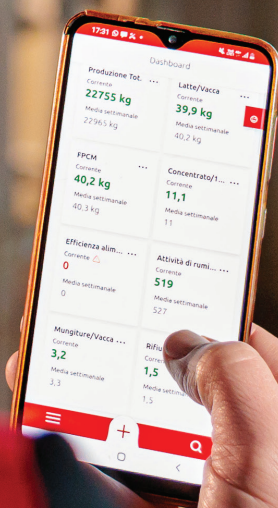
Lely Horizon

L'aide à la décision à portée de main

L'Astronaut récolte

plus de 100

points de données précieux par traite



Horizon, le logiciel de gestion de ferme de Lely, révolutionne le lien entre les producteurs laitiers et leurs vaches. Il vous fournit les outils dont vous avez besoin pour garder le contrôle de votre troupeau et du processus de traite 24 h/24 et 7 j/7. En utilisant les robots Lely et Horizon ensemble, vous saurez ce qui se passe dans votre ferme, comprendrez pourquoi et bénéficierez d'un soutien proactif pour optimiser votre exploitation, ce qui vous permettra de contrôler mieux que jamais auparavant votre troupeau.

Toujours en contrôle

Horizon vous garantit un accès permanent aux informations essentielles de votre ferme. Les tâches, les rapports et les alertes sont facilement accessibles sur votre téléphone intelligent, ce qui vous permet de rester informé même lorsque vous n'êtes pas dans l'exploitation. Lorsque vous êtes à la ferme, le travail axé sur les tâches et le tri stratégique vous aident à réduire au minimum les contacts inutiles avec les vaches, ce qui vous permet de gagner du temps, avec moins de travail. Le système fonctionne 24 h/24; il surveille et recueille des données pour fournir des informations exploitables.

Traite axée sur les données

Grâce aux données, aux renseignements et aux analyses fournis par Horizon, vous contrôlez la qualité du lait, l'intégralité de la traite et les performances des vaches. Vous personnalisez les horaires de traite et l'accès aux rations en fonction des données sur la lactation, pour garantir les meilleurs résultats possibles. Vous modifiez les paramètres de façon autonome ou en consultant votre conseiller en gestion de la ferme.

Prise de décision intelligente

En se fondant sur des algorithmes intelligents et sur l'IA,

Horizon vous offre des conseils proactifs pour vous aider à prendre des décisions qui vous permettront d'optimiser votre ferme. Suivez ces conseils ou adoptez un plan d'action différent en fonction de vos besoins et de vos objectifs personnels. Activez les optimiseurs automatisés pour assurer un réglage optimal du robot pour chaque vache.

Prévoir et planifier

Pour une gestion optimale de votre ferme, vous avez besoin d'un maximum d'informations afin de prendre les bonnes décisions. Horizon combine les données actualisées sur la santé des vaches, la traite et plus encore avec des données prédictives comme le rendement du lait et la planification du troupeau pour vous aider à prendre des décisions éclairées pour aujourd'hui et pour l'avenir.

Contrôle simple et direct

Le logiciel convivial est utilisé par plus de 25 000 producteurs dans le monde. Horizon offre des options de personnalisation, telles que la définition d'indicateurs-clés de performance (KPI) et de tâches d'exploitation sur le tableau de bord, vous permettant ainsi d'accéder rapidement aux informations les plus importantes pour vous. Il définit les rôles des utilisateurs pour garantir la sécurité et la confidentialité des données.

Plus de contrôle que jamais

Gestion de la santé

La gestion de la santé devient plus efficace avec Lely Horizon. Alors qu'une base de données internationale sur les maladies est utilisée pour élaborer des plans de traitement éclairés, Lely Horizon vous aide à repérer les vaches qui nécessitent de l'attention et vous accompagne dans la prise de décisions liées à la santé grâce à des notifications basées sur les tâches et des informations sur les traitements.

Performances des vaches

Optimisez les performances de chaque vache,

avec le soutien d'Horizon, grâce aux KPI, aux widgets, aux rapports et aux analyses. Horizon surveille continuellement les performances de chaque vache, ce qui permet de trouver des moyens d'améliorer la production globale du troupeau.

Gestion de la reproduction

Horizon vous donne un aperçu complet de la santé reproductive de votre troupeau. Il prédit et met en évidence les opportunités de reproduction, en fournissant des conseils sur le moment optimal pour l'insémination des vaches afin de maximiser les chances de conception.

Gardez une longueur d'avance sur votre **avenir**

...avec votre centre Lely local

Tout grand projet comme l'investissement dans de nouveaux équipements de traite commence par un plan minutieux et éclairé. Communiquez avec les experts Lely de votre région pour discuter de vos idées.

Le code QR vous conduira en quelques étapes à vos experts laitiers locaux. **Nous avons hâte de vous rencontrer afin de faire avancer ensemble votre ferme laitière.**



Communiquez avec vos **experts locaux de la traite**

Le chemin vers un avenir brillant.



Les données publiées dans cette brochure le sont à titre d'information et ne sauraient constituer une offre de vente. Certains produits présentés dans ce document peuvent être absents de certains pays spécifiques et les produits fournis peuvent différer de ceux illustrés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite et/ou publiée par impression, photocopie, microfilm ou autre sans l'autorisation écrite préalable de Lely Holding B.V. Bien que ce document ait été réalisé avec le plus grand soin, Lely décline toute responsabilité quant à des dommages pouvant découler d'erreurs ou d'omissions.

Pour de plus amples informations sur le droit d'utilisation exclusive, veuillez consulter notre avis de marque de commerce sur www.lely.com

Copyright © 2025 Lely Holding B.V. Tous droits réservés.

www.lely.com