

**Les cinq points clés
pour sécuriser
votre élevage**

06

Comme tous les éleveurs laitiers, il vous faut un réel retour sur investissement. Gardez en tête les cinq points clés pour sécuriser votre élevage.

**Améliorez
les résultats
de votre élevage**

08

La traite robotisée vous laisse plus de temps pour répondre aux besoins de vos vaches.

**Créez votre propre
Lely Astronaut**

22

Imaginez votre exploitation dans les années à venir. Qu'est-ce qui est important pour vous et votre élevage ?

Lely Astronaut



*Une nouvelle étape
dans la traite
robotisée*

www.lely.com



« Les robots de traite Lely ont véritablement changé notre vie. Nous avons gagné en confort de travail et en productivité. »

Franck Perrodin
Liffré, France

« Avant nous étions en salle de traite 2x10 traite par l'arrière avec deux sessions, une le matin et une le soir. Nos journées étaient cadencées par la traite. Nous sommes passés à la traite robotisée par manque de main d'œuvre mais aussi parce que la traite devenait une corvée physique. »

Faire la différence

Imaginez que vous ayez plus de temps pour vous consacrer aux domaines qui peuvent vous apporter beaucoup. Et imaginez la satisfaction supplémentaire que vous pouvez ressentir : le sentiment du travail bien fait et l'amélioration des performances de votre élevage.

Peut-être que c'est la gestion du pâturage qui vous intéresse. Ou vous préférez gérer la reproduction : sélectionner les taureaux, repérer les vaches en chaleur, piloter le tarissement et le vêlage.

Certains producteurs aiment travailler sur la ration des vaches et cherchent à optimiser l'efficacité alimentaire de leur troupeau. Ou bien préféreriez-vous passer plus de temps avec votre famille ? Disposer de la flexibilité d'attribuer à vous ou vos salariés, les postes où vous serez le plus efficace avec le plus de valeur ajoutée.

Imaginez-vous construire l'exploitation qui vous rendra fier.



Une nouvelle étape dans la traite robotisée

Le Lely Astronaut A5 représente une nouvelle étape dans la traite robotisée. Il s'agit d'une évolution qui intègre tout ce que nous avons appris au cours des vingt-cinq dernières années depuis que nous avons inventé la traite robotisée. Nous avons observé les vaches et écouté nos clients. Nous avons conservé les pratiques éprouvées, et nous avons entièrement reconçu chaque élément du système. En combinant les principes de la traite robotisée qui ont fait leurs preuves et l'importance que nous accordons à la fiabilité, ainsi qu'à la facilité d'utilisation et à la rentabilité, nous avons mis au point le système de traite le plus respectueux de la vache comme de l'éleveur.

Construit pour répondre aux besoins des vaches et de l'éleveur

Le plus confortable pour les vaches

Il est prouvé que les vaches sont plus performantes avec notre système de libre circulation. Grâce au concept d'entrée et sortie en ligne droite I-flow et au box spacieux, les vaches s'y sentent bien. De plus, le bras hybride améliore le confort des vaches. Il est plus silencieux, plus rapide et plus précis. L'augmentation du nombre de visites et des performances du robot ont permis d'améliorer sa capacité.

- **Attrayant pour les vaches** : I-flow et box spacieux.
- **Confort des vaches** : mouvements du bras précis, rapides et silencieux.
- **Santé de la mamelle** : traite par quartier sur mesure.

Le plus facile d'utilisation

Le nouvel écran tactile est plus intuitif et plus facile à utiliser. Il affiche une vue d'ensemble conviviale des informations pertinentes et offre un accès rapide et facile aux fonctionnalités du robot. Il n'a jamais été aussi facile de traire une vache pour la première fois. Lors de la conception du Lely Astronaut A5, une attention particulière a été portée sur sa facilité d'utilisation, d'accès et d'entretien.

- **Facile à utiliser** : prise en main intuitive.
- **Facile à entretenir** : excellente accessibilité à toutes les zones de maintenance.
- **Facile à manipuler** : traire une fraîche vèlée.

Le plus rentable

Pour réduire de manière significative le coût de fonctionnement du robot, nous avons entièrement reconçu le système. Le nouveau bras hybride en est le résultat. Il utilise la force pneumatique sans consommer d'air. Avec des mouvements plus rapides et plus précis, nous avons créé le bras le plus économe en énergie du marché. Nous avons sélectionné des composants faciles d'entretien et de grande qualité.

- **Plus économe en énergie** : réduction significative de la consommation électrique du bras hybride.
- **Plus fiable** : des composants de haute qualité.
- **Plus performant** : branchement plus rapide, plus précis.

Le plus fiable

Plus vous pouvez avoir confiance en votre Lely Astronaut, mieux vous tirerez parti du temps gagné et de la flexibilité. Pour être irréprochables en termes de qualité et de fiabilité, les composants ont été améliorés pour une plus grande durée de vie. Le Lely Astronaut A5 a subi un programme intense de tests sur le terrain à travers le monde. Vous pouvez ainsi avoir l'esprit tranquille.

- **Fiabilité remarquable** : construit pour durer, rigoureusement testé.
- **Disponibilité maximale** : temps d'entretien réduit.
- **Performances prouvées** : un système conçu par des experts.

Les cinq points-clés pour sécuriser votre élevage

La traite robotisée permet aux éleveurs de mesurer et contrôler le coût de chaque traite. Il s'agit d'un coût fixe – qui ne varie pas en fonction de la main d'œuvre ou des interventions. Vous pouvez l'anticiper et donc mieux maîtriser le budget de l'exploitation.

1 Liberté et choix pour les vaches

Offrez aux vaches un environnement sans stress, paisible et silencieux, qui leur permet de se comporter de manière naturelle.

2 Les vaches aiment la tranquillité

Laissez vos vaches aller à leur rythme, en fonction de leurs besoins et de leur stade de lactation.

3 Traitement personnalisé

Chaque vache, voire même chaque trayon, est unique et par conséquent, doit être traité(e) de manière individuelle.

4 Améliorez la santé des vaches

Les performances des vaches sont optimales quand celles-ci sont en bonne santé. Favorisez les conditions nécessaires à la bonne santé des vaches.

5 Préservez la qualité du lait

Le lait est une denrée précieuse, mais périssable. Pour qu'il conserve sa qualité, il doit être préservé.

Voici pourquoi les éleveurs équipés de Lely Astronaut performant



- Grâce à la circulation libre, les vaches vont à leur rythme.
- Un comportement naturel aide à mieux détecter les signes de vaches.
- Le système I-Flow et le box spacieux rendent la traite plus agréable.



- Chaque vache peut suivre son propre rythme et avoir ses habitudes.
- Toutes les traites se déroulent de la même manière.
- Les intervalles de traite sont basés sur le stade de lactation et la production des vaches.



- La santé de la mamelle est préservée grâce à une traite sur mesure de chaque quartier.
- La technologie avancée de capteurs permet une pulsation par quartier.
- La traite et l'alimentation sont automatiquement adaptées aux besoins de chaque vache.



- Le nettoyage des trayons avec des brosses et des manchons à la vapeur du Lely Pura garantissent une hygiène optimale.
- Les rapports de santé en temps réel montrent seulement les vaches qui nécessitent une attention.
- En combinant les données sur le lait et les vaches, il est possible d'intervenir rapidement.



- Eviter toute perte de lait pendant la traite.
- Systèmes de pointe pour le contrôle de la qualité du lait : MQC et MQC-C.
- Protégez la qualité du lait grâce à une traite en douceur.

Imaginé autour de la vache

Nous ne nous contentons pas d'automatiser la traite. Nous avons élaboré notre concept autour de la vache pour aboutir à un système de traite agréable et non contraignant. Notre concept I-flow, qui facilite l'entrée et la sortie en ligne droite du box et notre bras hybride sont de parfaits exemples de cette stratégie.

Une conception respectueuse de la vache

Le système I-Flow du Lely Astronaut offre l'accès le plus naturel à la traite. Les vaches peuvent facilement entrer en ligne droite dans le Lely Astronaut. Pour un meilleur confort de la vache, aucun élément ne la contraint ou ne la pousse. La vache se tient debout, de manière confortable et naturelle. La vache est traitée en toute sérénité.

Au cœur du troupeau

Grâce à la conception ouverte du box, la vache reste près du troupeau. Elle visite ainsi le robot plus souvent et sera traitée plus de deux fois par jour. Une bonne fréquentation du robot de traite accroît sa capacité. La production de lait augmente tout en préservant la santé de la mamelle et de la vache.

Adapté à toutes les mamelles

La plus grande portée du bras garantit un branchement facile de toutes les races de vaches ainsi que les mamelles les plus complexes. Lors de la première traite, le système calibre très facilement la position du bras en fonction de chaque vache. Tout au long de la lactation, le bras s'adapte à la forme changeante de la mamelle.



+4%
Capacité
avec I-flow

La circulation libre des vaches

Grâce à la circulation libre des vaches, celles-ci décident quand elles mangent, boivent, se couchent ou se font traire. Cela améliore leur bien-être. En prenant soin des vaches et en apportant un soin particulier à leur confort, nous sommes en mesure d'augmenter la production laitière au cours de leur carrière. Si la vache dispose d'un espace suffisant dans le bâtiment, elle se comporte de manière naturelle et son bien-être général s'améliore.

La traite des vaches – initialement basée sur le mécanisme de succion du veau – constitue un processus équilibré qui tient compte d'un grand nombre de caractéristiques de l'animal. Le robot de traite est devenu l'outil idéal pour traire une vache en fonction de ses besoins. Grâce à plus de vingt-cinq ans d'expérience et de données tirées de millions de vaches, le Lely Astronaut offre la méthode de traite la plus complète et la plus personnalisée.



L'art de la traite

Traire en fonction du stade de lactation

Selon le rang et le stade de lactation, les vaches nécessitent une approche spécifique. C'est pourquoi la traite est basée sur les données et l'historique de chaque vache, enregistrées par le logiciel de gestion de troupeau Lely Horizon. Ainsi, le système détermine automatiquement l'intervalle de traite et calcule le concentré à distribuer.

Position de la mamelle et des trayons

Pour augmenter les performances du robot, la position de la mamelle et des trayons est enregistrée après chaque traite. Afin de gagner du temps, la caméra 3D détermine le placement précis de la vache dans le box. Les brosses peuvent alors facilement détecter les trayons, sans avoir à scanner la mamelle. Quand les vaches sont traitées pour la première fois, il faut positionner le bras du robot sous la vache. Cela n'a jamais été aussi facile, grâce au système Easy First Milking (Première traite en douceur).

Une hygiène optimale

Pour une hygiène et une stimulation optimales, les brosses nettoient les trayons et le dessous de la mamelle. Le nettoyage des trayons par les brosses offre la meilleure stimulation pour déclencher l'éjection du lait. Les brosses sont désinfectées après chaque traite.

Un branchement optimal

Le processus de traite identique à chaque visite permet à la vache de mieux se détendre. C'est pourquoi un robot est plus adapté à la traite que l'homme. Le système de laser en trois dimensions fournit des informations plus précises sur la position des trayons, quel que soit les conditions et la lumière. Le quartier le plus lent à traire est toujours le premier branché.

Minimiser le lait séparé

Chaque trayon contient une petite quantité de lait de mauvaise qualité qui doit être séparé en début de traite. La vitesse à laquelle la vache libère ce lait varie pour chaque quartier. C'est pourquoi, Lely a choisi de séparer un volume fixe de 9 ml de lait correspondant aux premiers jets. Cela optimise la quantité de lait de bonne qualité, qui peut être vendu.

Une traite en douceur

Pour préserver la santé de la mamelle, il est important de maintenir le niveau de vide à l'extrémité des trayons aussi stable que possible. C'est pourquoi le Lely Astronaut est équipé de deux circuits de vide distincts et d'une réserve de vide à l'intérieur du bras. Cela garantit un vide constant au niveau des trayons.

Des mesures au plus près de la mamelle

Le système d'analyse de la qualité du lait MQC mesure le débit, la couleur, la conductivité, la température, la teneur en lactose ainsi que les taux butyreux et protéiques. Effectuer ces mesures au plus près de la mamelle s'avère essentiel pour collecter des données précises.

Une traite par quartier

Le lait est analysé en permanence par quartier pour garantir sa qualité et suivre ses variations. La pulsation est adaptée pour chaque quartier en fonction du débit de lait. Quand ce débit chute en dessous d'un certain seuil, le gobelet trayeur est retiré.

Rapide et sécurisé

Si une vache débranche un gobelet trayeur en lui donnant un coup, le circuit du lait est immédiatement fermé et le gobelet se rétracte. Ainsi, le gobelet trayeur ne tombe jamais au sol. Le gobelet détaché par la vache est immédiatement rebranché tandis que les quartiers restants continuent à être traités.

Une traite sécurisée

Après le retrait des gobelets, les trayons sont aspergés à l'aide d'un produit de soin. Lors du pompage, le lait est échantillonné par le MQCC en option à des fins de comptage cellulaire. Avant la traite de la vache suivante, les gobelets trayeurs sont entièrement nettoyés à l'eau. Le système de nettoyage à la vapeur Lely Pura en option élimine les bactéries à l'intérieur du gobelet trayeur.



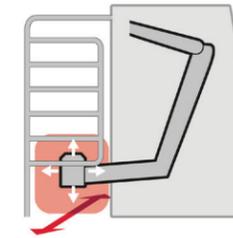
Le temps de traite le plus court !



Le bras hybride Exactement là où il doit l'être !

Le lait est la source de données la plus importante pour la traite sur mesure et pour fournir des informations sur la qualité du lait, la santé des vaches et celle des mamelles. Pour obtenir des données exploitables et précises, les capteurs sont placés au plus près de la mamelle. Quelles que soient les circonstances, l'hygiène et la production doivent être garanties.

C'est pourquoi le bras suit les mouvements de la vache tout au long de la traite.



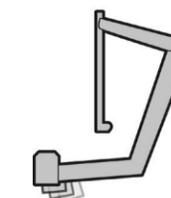
Large champ d'action du bras – adapté à toutes les vaches

La conception et la forme du bras hybride permettent au Lely Astronaut de traire tous types de trayons et de mamelles, quelle que soit la taille de la vache. Le nouveau bras et ses points de pivot repensés, garantissent le placement vertical optimal des gobelets trayeurs sur une large zone. Cela permet d'assurer un branchement rapide et précis.



Un équilibre parfait économe en énergie

La technologie hybride du bras permet de faire des économies d'énergie considérables. Le transfert du poids du bras sur un grand vérin pneumatique demande très peu de puissance aux entraînements électriques pour déplacer le bras. Quelle que soit la position du bras, celui-ci se déplace facilement.



La sécurité avant tout

Le bras du Lely Astronaut résiste à tous les coup donnés par les vaches. L'énergie d'un coup donné par une vache est absorbée par un système de charnières à l'intérieur du bras, équipé de deux ressorts pneumatiques. Ce système laisse au bras assez de place pour bouger, protégeant la vache et l'ensemble des composants électriques. Le bras revient toujours de lui-même en position de traite.

Fait pour les vaches

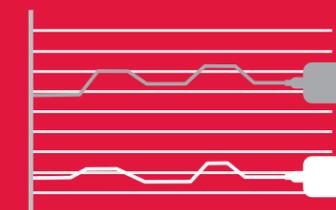
Le bras hybride du Lely Astronaut A5 favorise un environnement silencieux et relaxant pour les vaches. Grâce à son fonctionnement silencieux, ses mouvements efficaces et le branchement rapide des gobelets, les vaches sont plus calmes. Le plus grand champ d'action du bras facilite la traite des vaches de tailles différentes et leur laisse beaucoup d'espace.

Économies d'énergie

Après avoir basculé sous la vache, le bras du Lely Astronaut réalise très peu de mouvements jusqu'à ce qu'il se retire après la traite. Grâce au nouveau bras hybride, les mouvements sont électriques et sans recours à l'air. Cela le rend extrêmement économe en énergie.

Rapide et fiable

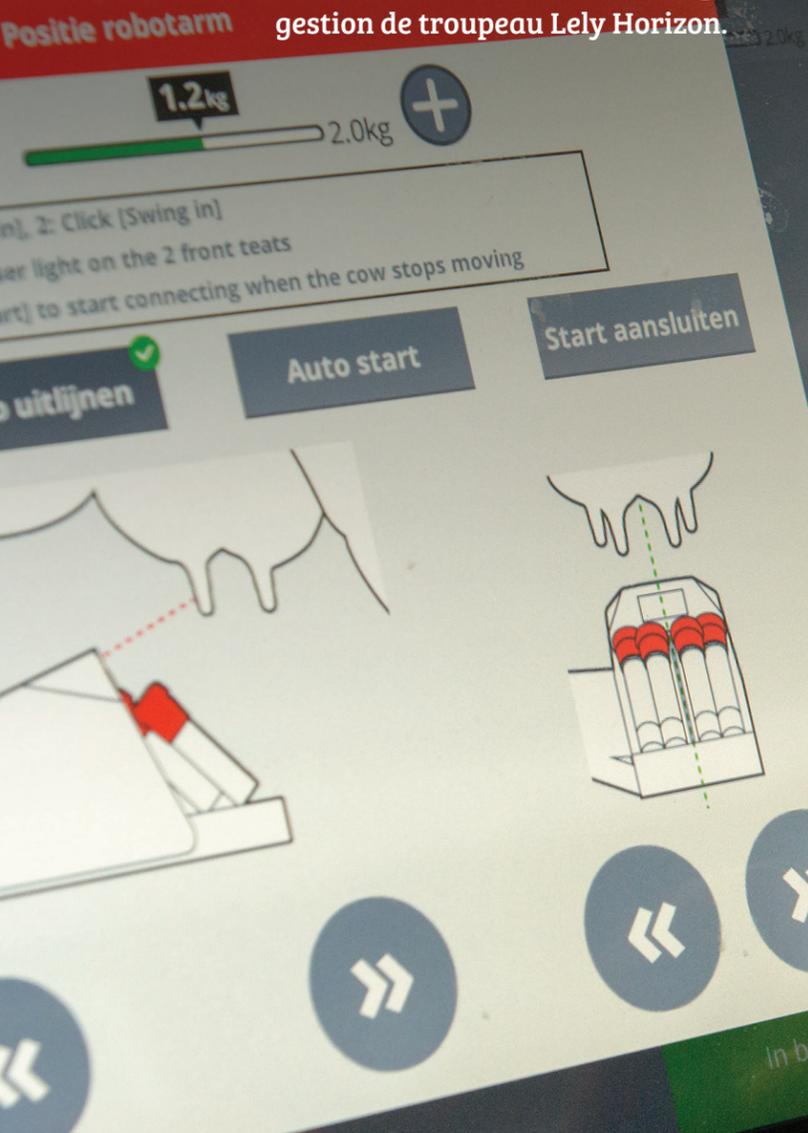
Le bras est probablement la pièce la plus importante du robot. Il est impliqué dans presque toutes les étapes du processus de traite. Il doit remplir ses tâches rapidement et avec précision, sans déranger la vache, et doit, par définition, être fiable à 100 %.



**Consommation
d'énergie
réduite**

Facile à utiliser

Le robot est plus facile d'utilisation pour vous et vos collègues, même avec un minimum d'expérience. Grâce à la conception intuitive de l'interface utilisateur, il vous est très facile de rechercher et d'utiliser les fonctions, les paramètres, les informations et les rapports. A l'écoute des expériences de nos utilisateurs nous avons adapté le tableau de commande et le système de gestion de troupeau Lely Horizon.



9.1

Note moyenne de
facilité d'utilisation

Un coup d'œil rapide pendant la traite

Il suffit de jeter un coup d'œil rapide pour voir quelle vache est en train de se faire traire. Durant la traite, vous pouvez voir les performances de tous les quartiers et savoir, par exemple, où va la vache après la traite. Il suffit de toucher l'écran tactile pour lancer les fonctions telles que le tri ou le changement de destination du lait.



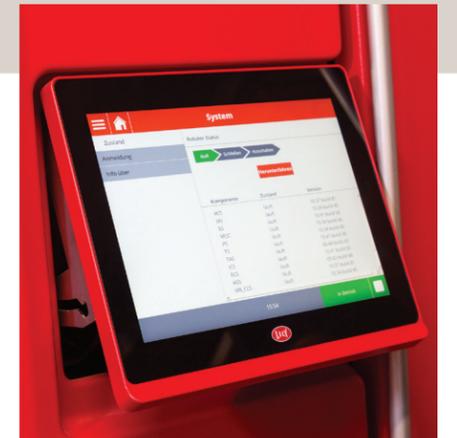
Easy First Milking - Première traite en douceur

Il n'a jamais été aussi facile de traire une vache fraîche vêlée. Étant donné que l'ensemble des fonctions figurent sur un seul écran, il suffit de placer le bras près de la mamelle. Quand il détecte les trayons avant, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de branchement. Si nécessaire, cliquez sur l'icône « alimentation » pour ajouter des concentrés et que la vache se sente en confiance.



Intuitif

L'entretien de votre robot fait partie de vos tâches quotidiennes. Sur l'écran tactile intuitif, vous disposez de toutes les fonctions nécessaires. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour régler le bras en position d'entretien et sur un autre bouton, quand vous avez terminé.



Facilement accessible

Le Lely Astronaut A5 est conçu pour permettre un accès facile à l'ensemble des pièces. Cela réduit le temps passé à la maintenance et augmente la disponibilité du robot de traite.

La nouvelle organisation de l'unité centrale offre plus d'espace, diminue le temps passé à l'entretien et facilite le rangement des bidons.



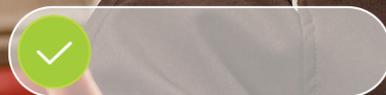
●●●● HORIZON

4:21 PM

93%

733 Clara

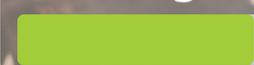
3



33%



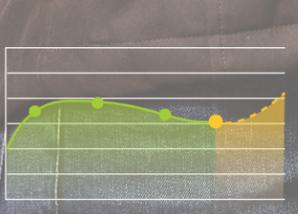
23kg



02:17h

00:48h

61% 56%



La production laitière numérisée

Le monde semble évoluer de plus en plus rapidement. Il en va de même pour l'élevage laitier. Les deux mots clés sont "données" et "numérisation". Ils représentent à la fois des défis et des opportunités.

Imaginez la quantité de données que génère une exploitation laitière moderne. Le robot de traite Lely Astronaut, avec tous ses capteurs, génère une énorme quantité de données sur la qualité du lait, la santé des vaches, la rumination, l'efficacité de l'alimentation et bien plus encore. Toutes ces données sont collectées au niveau du troupeau, de chaque vache et même de chaque mamelle.

Mais ce n'est pas tout. D'autres équipements, tels que les systèmes d'alimentation automatique - par exemple notre Lely Vector - fournissent également des données. Et qu'en est-il des autres fournisseurs, tels que les conseillers en alimentation, les fournisseurs de semence et les vétérinaires ? Ils disposent également de données sur votre exploitation et votre troupeau. Tout cela est extrêmement pertinent. Mais comment les rendre utiles ?

C'est ce que fait le Lely Horizon. Il analyse toutes les données pertinentes disponibles de manière intelligente. Grâce à la

connectivité et à des algorithmes intelligents, il transforme les données en informations conviviales. Il fournit aux agriculteurs les outils nécessaires pour travailler plus efficacement et leur offre un meilleur contrôle afin d'atteindre leurs objectifs.

Le système Lely Horizon permet d'améliorer vos données pour prévoir les performances et vous offre des choix clairs pour optimiser votre exploitation. Les routines quotidiennes et programmées, basées sur les contacts avec les vaches, seront planifiées de manière logique et plus efficace. Lely Horizon vous permet d'obtenir des informations au bon moment et au bon endroit.

La combinaison de données individuelles sur les vaches provenant de sources distinctes rend les informations plus précieuses. Horizon est conçu pour prendre en charge les connexions de données avec les logiciels de partenaires tiers approuvés. Lely Horizon affiche toutes les informations sur tous vos appareils dans un même flux familial.

partenaires



Vous souhaitez en savoir plus sur les programmes Lely Horizon ?



Lely Horizon

La ferme du futur au bout des doigts

Notre nouvelle application de gestion de ferme établit de nouvelles normes. Le Lely Horizon est la prochaine étape vers un avenir radieux dans l'automatisation de l'élevage laitier.

Faits saillants

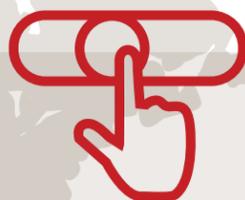


Facile à utiliser

Le Lely Horizon définit la norme future en matière de convivialité. Une interface utilisateur intuitive vous permet d'accéder rapidement à toutes les informations dont vous avez besoin. Facile à apprendre, facile à utiliser.

Caractéristiques principales

- **Une seule interface utilisateur pour l'ordinateur et le mobile**
Des tableaux de bord personnalisés et des conseils disponibles quand et où vous le souhaitez.
- **Un démarrage en douceur grâce au processus d'intégrations**
Devenez un pro d'Horizon en suivant le processus d'intégration. Adaptez directement le programme à vos habitudes et apprenez les bases pour partir du bon pied.



Aide à la décision

Le Lely Horizon fonctionne comme votre deuxième cerveau en utilisant des algorithmes intelligents basés sur l'expérience de milliers d'éleveurs laitiers. Le programme exploite vos données pour prévoir les performances et vous propose des choix clairs pour optimiser votre élevage. Il vous permet de contrôler votre troupeau comme jamais auparavant.

Caractéristiques principales

- **Indication de cétose et conseils de traitement**
Indique clairement les vaches suspectes de cétose.
- **Conseils sur le maintien des options**
Aide à la décision basée sur des faits pour savoir s'il faut inséminer ou non.

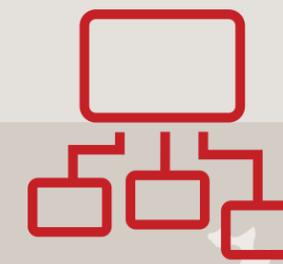


Optimisation des flux agricoles

Rend votre journée plus efficace en prenant des décisions de routine à votre place. Optimise les données à afficher et personnalise le programme pour l'adapter à vos propres routines de travail.

Caractéristiques principales

- **Personnalisation**
Personnalisez votre tableau de bord avec des widgets adapté à vos besoins. Personnalisez vos données par vache et vos rapports de manière à afficher les données qui vous sont utiles. Vous êtes responsable de ce que vous voulez voir et de la manière dont vous voulez le voir.
- **Travail basé sur les tâches**
Créez des équipes et des tâches afin d'adapter Horizon aux routines spécifiques de votre exploitation. Bénéficiez d'une visibilité sur les actions que vous devez entreprendre au moment où vous en avez besoin.



Connexion et combinaison

Combine et analyse les données individuelles sur les vaches provenant de votre équipement Lely, ainsi que des informations provenant de tiers, et vous les présente sous forme d'informations utiles.

Caractéristiques principales

- **Un point central pour la gestion de l'exploitation**
Plus besoin de passer d'un écran à l'autre ou d'une application à l'autre.
- **Les données combinées permettent d'obtenir des informations de haut niveau**
L'analyse des données individuelles des vaches provenant de différentes sources internes et externes permet d'obtenir des informations de haut niveau.



Le Centre Lely

Votre partenaire, d'aujourd'hui et de demain

Le Centre Lely est votre partenaire local en matière d'automatisation de l'élevage laitier et allaitant. Depuis de nombreuses années, Lely a établi un réseau complet de spécialistes, en alliant leur expérience de l'automatisation et leur connaissance du secteur. Leur principal objectif est de vous aider à tirer le meilleur parti de votre équipement Lely.

Services et supports personnalisés

Chaque Centre Lely propose des services et un support adaptés aux objectifs et aux besoins spécifiques de ses clients. Le Lely Life Cycle Services - service d'accompagnement client, offre des produits et services personnalisés aux utilisateurs Lely. Pour les utilisateurs, cela signifie avoir l'esprit tranquille puisqu'un service de qualité est assuré. Nos clients bénéficient ainsi d'équipements performants et d'une transparence des coûts d'entretien.

Tout au long de la vie de l'équipement

Lely Life Cycle Services est un concept de solutions globales qui fournit des produits et services qui répondent aux besoins des éleveurs tout au long de la vie de l'équipement. Pour être à la hauteur de cette promesse, le concept se compose de plusieurs niveaux de service.

Assistance technique 24/24h, 7/7j – pour plus de tranquillité d'esprit

Grâce à leur formation spécialisée et à leur expérience sur le terrain, les techniciens certifiés Lely sont vos interlocuteurs privilégiés. Tous les techniciens travaillent dans un secteur défini et connaissent les spécificités de celui-ci. Ils peuvent par conséquent rapidement prendre les bonnes décisions et répondre à tous types de demandes.

Conseil en élevage Lely FMS – vous accompagner pour atteindre vos objectifs

Le principal objectif du service Conseil en élevage est de faire du passage à la traite robotisée une réussite. Vous recevez des conseils, avant, pendant et après l'installation de votre nouvel équipement. Après la mise en service, nous vous aidons à améliorer les performances de votre élevage.

Le conseil en élevage Lely FMS inclus plusieurs niveaux de service : du conseil à distance à la visite de votre élevage.

Les premiers mois suivant la mise en service de votre de robot, le niveau de suivi d'élevage est le même pour chaque élevage. A l'issue de ce suivi, vous pouvez sélectionner un autre niveau d'accompagnement en fonction des besoins de votre élevage.

Lely de consommables - Assurer un fonctionnement efficace au quotidien

Lely offre une large gamme de pièces de rechange et de consommables de qualité, spécialement conçus pour le Lely Astronaut. Votre Lely Center vous accompagne dans le choix de ces produits afin d'améliorer la qualité du lait, les performances et la durée de vie de votre équipement.



Accompagnement à la mise en service Lely

Les bonnes étapes aux bons moments

Fort de ses 25 années d'expérience sur le terrain, le conseil en élevage Lely FMS a développé des conseils et protocoles pour vous transmettre les bonnes informations aux bons moments et faire de votre passage à la traite robotisée une vraie réussite. Nous vous accompagnons lors de formations spécifiques afin de vous préparer et faciliter le passage à la traite robotisée.

Votre Conseiller en Élevage Lely FMS, définira avec vous les étapes et actions à réaliser, pendant et après la mise en service de votre robot. Pendant cette période, plusieurs visites dans votre élevage permettent de discuter de différents sujets : logiciel de gestion de troupeau Lely Horizon, organisation du travail, qualité du lait, alimentation, ... Après chaque visite, un rapport vous est envoyé avec des fiches d'informations correspondantes aux thèmes évoqués. Cela vous permet d'assimiler les points d'action et les connaissances à votre rythme.

Réussir la mise en route

Nous commençons le suivi par un formation en groupe avant la mise en route. Lors de la première visite d'élevage, nous répondons à vos questions et personnalisons les points abordés lors de la formation. Nous parlons de vos objectifs personnels et de ceux de votre élevage. Nous aborderons des thèmes tels que la santé des vaches, l'alimentation, l'organisation du travail, la circulation libre.

Logiciel Lely Horizon et préparation

Nous vous montrons comment préparer les colliers. Nous présentons le fonctionnement du logiciel de suivi Lely Horizon. Par exemple, comment saisir les données telles que les numéros de répondeur, les médicaments et les vaches à vêler. Un dernier point est consacré à l'organisation lors de la mise en route.

Contrôle final

Le jour et l'heure de la mise en service sont décidés. Nous vérifions ensemble que tous les préparatifs ont été effectués, et vous pouvez poser toutes vos questions. Vous êtes prêts pour la mise en service.

Le jour de la mise en service

Ensemble, nous regroupons les vaches et nous démarrons la traite.

Premiers jours

Peu après la mise en service, les vaches sont habituées au Lely Astronaut. Ensemble, nous travaillons sur le logiciel de gestion de troupeau Lely Horizon. Nous vous expliquons les principaux points à suivre au quotidien. Nous nous concentrons sur la qualité du lait et la fréquentation des vaches au robot.

Progression et satisfaction

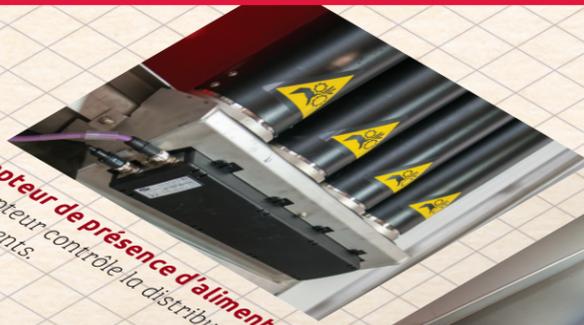
Après un tour dans le bâtiment et un point sur le logiciel Lely Horizon, nous échangeons sur le troupeau. Nous passons en revue vos activités quotidiennes, les résultats de qualité du lait et l'ensemble des outils à votre disposition. Nous vous demandons si vous êtes satisfait, si vos objectifs sont atteints, et répondons à vos questions éventuelles. Nous intégrons les partenaires de votre élevage selon vos souhaits afin de travailler ensemble sur l'optimisation de votre élevage. Une fois la période de mise en route terminée, nous pouvons continuer à vous accompagner sur les thèmes de votre choix.



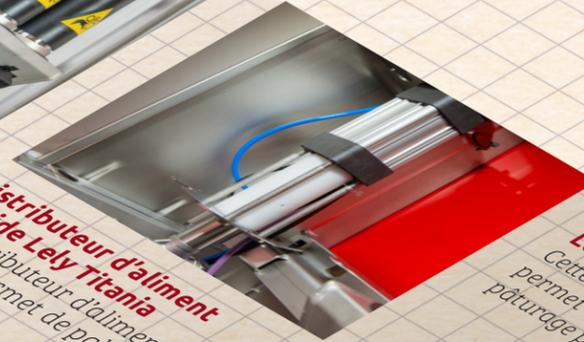
Les équipements complémentaires du Lely Astronaut

Le système de traite robotisée Lely Astronaut a été conçu pour favoriser le bien-être du troupeau et de l'éleveur. Dans cette idée, le robot de traite Lely Astronaut peut être complété avec une large gamme d'équipements.

Capteur de présence d'aliments
Ce capteur contrôle la distribution des aliments.



Distributeur d'aliment liquide Lely Titania
Ce distributeur d'aliment liquide, permet de pallier aux cétoses.



Porte de pâturage Lely Grazeway
Cette porte de pâturage vous permet de gérer facilement le pâturage pour chaque vache.



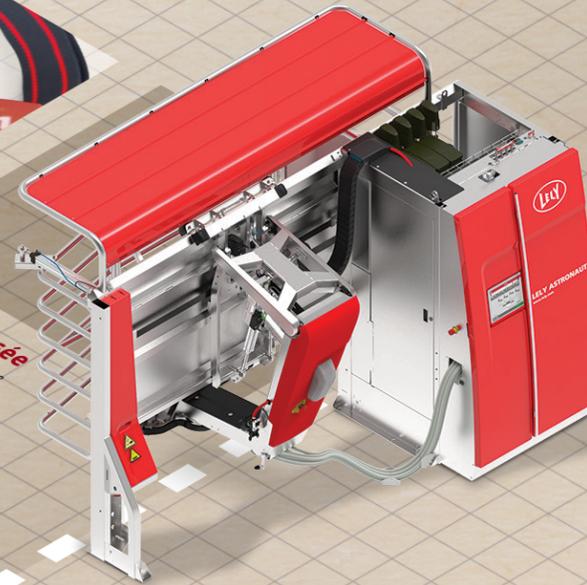
Lely Cow Locator
Ce système localise la position de chaque vache sur votre smartphone.



Colliers Lely
Ils fournissent des informations sur le troupeau, 24/24h 7/7jours. Fonctionnalités: identification, activité, rumination et ingestion.



Plancher de pesée
Permet de surveiller l'état de la vache, et de réagir instantanément si nécessaire.



Système de contrôle de la qualité du lait Lely MQC-C
Ce système mesure le comptage cellulaire, en fournissant des informations essentielles sur l'état de santé de la mamelle.



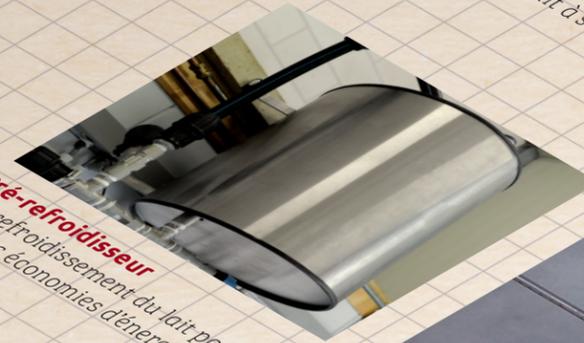
Système de séparation du lait Lely MAUse
Collecte et sépare automatiquement le colostrum. Choisissez le lait à séparer depuis le Horizon.



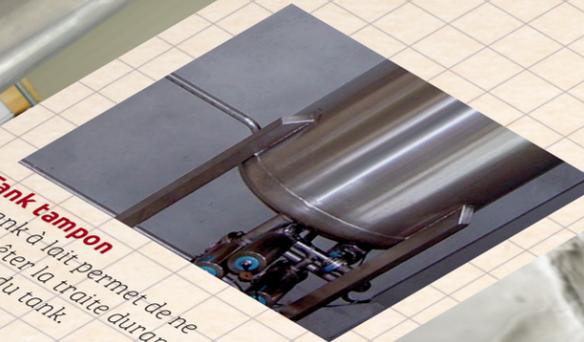
Double filtre à lait - pour préserver la qualité du lait.
Changement automatique de filtre après chaque lavage.



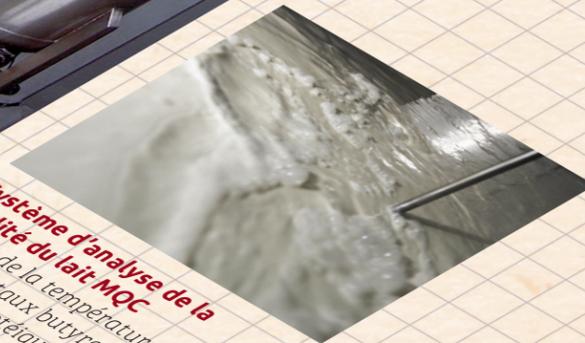
Pré-refroidisseur
Pré-refroidissement du lait pour faire des économies d'énergie.



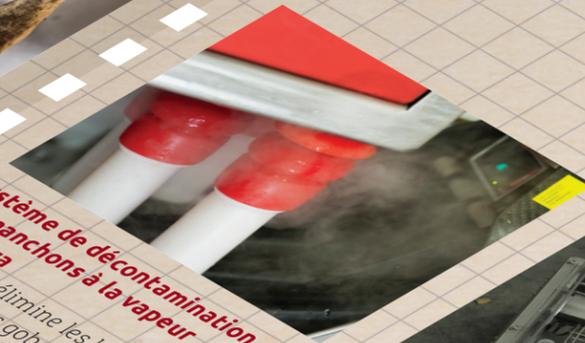
Tank tampon
Ce tank à lait permet de ne pas arrêter la traite durant le nettoyage du tank.



Système d'analyse de la qualité du lait MQC
Mesure de la température du lait, du taux butyreux et du taux protéique.



Système de décontamination des manchons à la vapeur Lely pura
Ce système élimine les bactéries à l'intérieur des gobelets trayeurs sans utiliser de désinfectant.



Échantillonneur Lely Shuttle
Le Lely Shuttle effectue un prélèvement automatique d'échantillons pour chaque traite durant le contrôle des performances.



Et vous, où faites-vous la différence ?

Selon vous, quelle est votre valeur ajoutée ? Certains éleveurs modifient leurs rations en fonction des opportunités en aliment et recherchent un maximum d'efficacité alimentaire. Dans votre élevage, peut-être préférez-vous travailler sur la reproduction ou bien c'est la gestion du pâturage qui vous motive le plus. Que ces tâches soient celles que vous affectionnez le plus ou celles pour lesquelles vous êtes doué, mettez toujours vos compétences à profit là où elles apportent le plus de valeur. Votre Lely Center vous accompagne dans l'étude de vos ambitions et vos objectifs. Appelez le **1-888-245-4684** ou envoyez un e-mail à marketinglna@lely.com.

Optimisez votre élevage votre Lely Center

Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, C4C, Calm, Caltive, Capsule, Commodus, Compedes, Cosmix, Dairywise, Discovery, F4C, Graviton, Grazeway, Hubble, I-flow, InHerd, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Luna, Nautilus, Orbiter, Quaress, Qwes, Shuttle, T4C, Vector, Viseo, Voyager et Walkway sont des marques déposées du Groupe Lely.

Lely se réserve tous les droits relatifs à ses marques déposées. Toute utilisation non autorisée de l'une des marques du groupe Lely ou d'une marque pouvant engendrer une confusion avec l'une des marques du groupe Lely constituerait une violation des droits exclusifs de Lely. Tous droits réservés.

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 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 S.à r.l. Les informations de cette brochure ont été relues avec le plus grand soin. Cependant, Lely ne peut être tenu pour responsable des dommages occasionnés par les erreurs ou omissions éventuellement présentes dans cette documentation.

© 2024, Lely North America, Inc., All Rights Reserved. 1233_0518_CA 135

