

DeLaval VMS™ V300

Une approche système



**TOUT TOURNE
AUTOUR DE VOUS**

TOUT TOURNE AUTOUR DE VOUS

Le DeLaval VMS V300 vise à rendre l'élevage laitier plus personnel. Plus précis. Plus rentable.

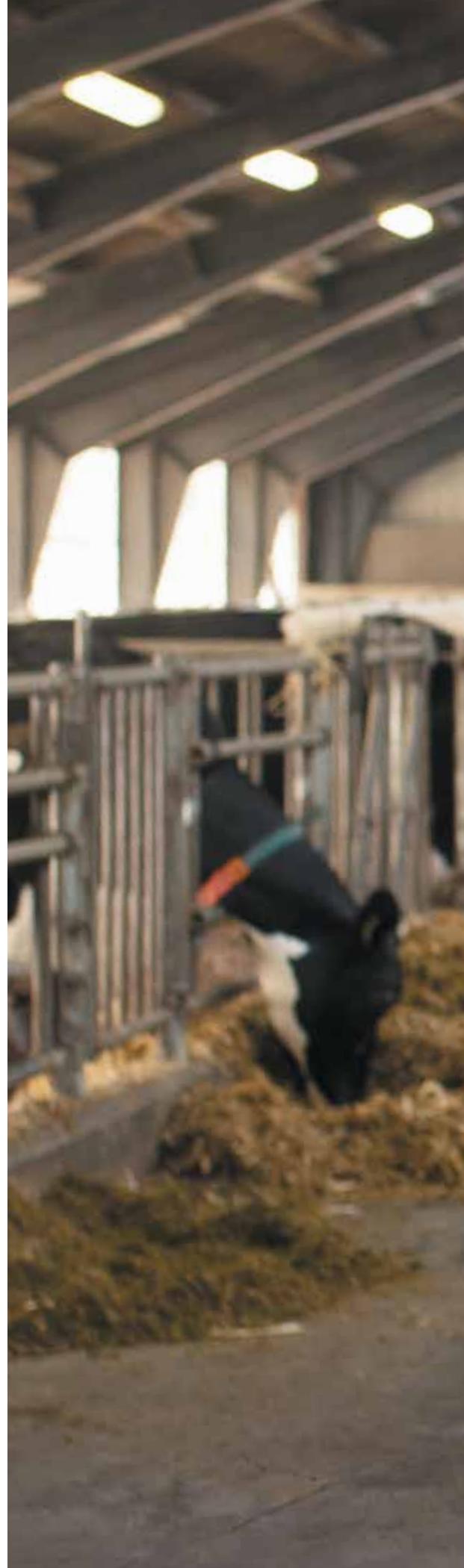
C'est un système qui nous permet de traiter chaque ferme, chaque producteur, chaque vache, même chaque trayon - individuellement - et de personnaliser le processus pour répondre aux besoins de chaque individu, pour créer un meilleur endroit pour les ouvriers, les vaches, vous et vos familles.

Adopter une approche système - avec vous au centre de tout ce que nous faisons.

Une ferme laitière est une affaire complexe. Cela nécessite des systèmes qui font des choses complexes le plus simplement possible. Des systèmes qui gèrent les interactions entre différents processus et intrants avec un objectif en tête : plus de lait de meilleure qualité provenant de vaches en meilleure santé, sans que ce soit impossible pour vous d'avoir un mode de vie sain.

À cette fin, il est essentiel d'adopter une approche globale, et avec 135 ans d'expérience et plus d'innovations laitières à notre actif, c'est ce que nous faisons mieux que quiconque. Nous connaissons et aimons la production laitière; c'est tout ce que nous faisons.

Le VMS V300 utilise l'automatisation pour vous rendre moins dépendant d'un marché du travail dont le futur est incertain, pour vous maintenir à la pointe du bien-être des animaux et de la sécurité alimentaire, et pour veiller à ce que la production laitière soit rentable aujourd'hui et reste un choix attrayant comme mode de vie et profession pour la prochaine génération.





**Le VMS V300
ne concerne pas
la technologie -
c'est à propos de
l'élevage laitier,
et de vous.**



Bien-être animal

Tant que vrai le VMS V300 n'est pas un convoyeur qui traite les vaches comme des produits, c'est un système de traite entièrement automatisé qui génère de meilleurs résultats pour vous et vos animaux.

AVOIR UNE
36
VOTRE



Efficacité du travail

Le VMS V300 vise à créer un meilleur environnement de travail et un meilleur mode de vie pour vous et tous ceux qui travaillent sur votre ferme.

Rentabilité de la ferme

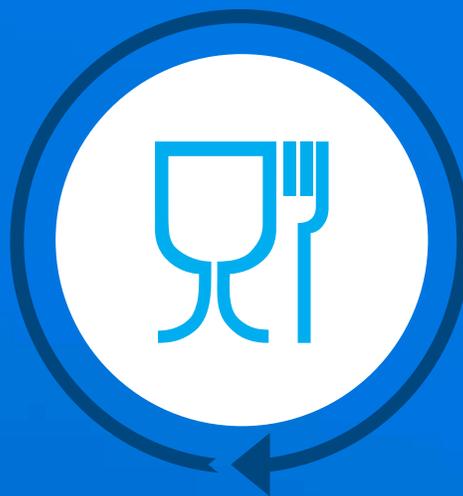
Le VMS V300 peut générer plus de lait, plus efficacement, de manière plus sécurisée et plus durable, d'une manière qui répond également aux pressions des consommateurs auxquels les producteurs du monde entier sont confrontés aujourd'hui.



VUE À
0[°]
DE
FERME

Sécurité alimentaire

Chaque jour, chaque traite, chaque vache; votre VMS V300 veillera à ce que vous soyez à la pointe de la sécurité alimentaire dans le futur.



POURQUOI EST-IL MEILLEUR ?

Le DeLaval VMS V300 permet de traire chaque vache en fonction de ses besoins et de sa capacité. Cela signifie que chaque vache est capable d'atteindre son plein potentiel.

Moins
d'heures de
travail

Pulvérisation
des trayons

99%

taux de
succès

VÉRITABLE
traite par
quartier

Aucun
bon lait
perdu

DeLaval



Excellent
service
par des
techniciens
certifiés

10%

de plus en
capacité

Plus de
3 400kg
de lait par
jour

99.8%

taux de succès
à la pose

Jusqu'à
50%
plus rapide
à la pose

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Le DeLaval VMS V300 exploite et applique des technologies qui n'étaient pas disponibles auparavant, pour faire des choses qui n'ont jamais été possibles jusqu'à présent sur une ferme laitière.





DeLaval DelPro™

Le système de traite le plus avancé nécessite le logiciel de gestion de ferme le plus avancé.



DeLaval InControl™

Une expérience utilisateur harmonieuse vous permettant de rester connecté à votre système où que vous soyez.



DeLaval PureFlow™

L'ultime préparation des trayons est effectuée par un gobelet séparé.



DeLaval InSight™

La combinaison caméra et logiciel la plus avancée offre le processus le plus rapide et le plus fluide.



Équipe conseils DeLaval

Commencez comme vous le voulez avec l'aide dont vous avez besoin.



DeLaval InService™ Tout-Inclus

Vous ne pourrez plus jamais penser au service de la même manière.

DeLaval DelPro™

Au cours des 135 années où nous avons construit des systèmes laitiers, nous avons appris que pour obtenir le meilleur résultat, il faut se concentrer sur l'ensemble de la ferme. Et puisque nous exploitons toujours la ferme d'origine, voisine de notre siège social, nous nous rappelons de ce fait chaque jour.

C'est pour cette raison que, pour nous, ce n'est pas suffisant que le nouveau DeLaval VMS™ V300 soit le meilleur système de traite de la lignée. Il faut qu'il soit en mesure de former le noyau central pour l'ensemble de votre ferme, et c'est là que DeLaval DelPro™ entre en jeu.



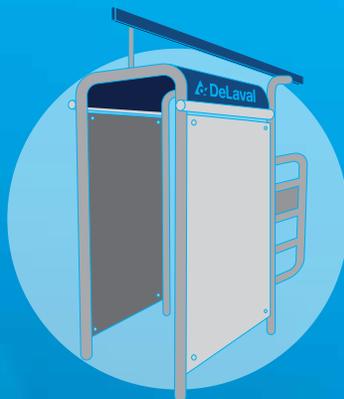
DeLaval VMS V300



Compteur de cellules somatiques en ligne OCC



Surveillance de l'activité



Porte de sélection automatique



Performance

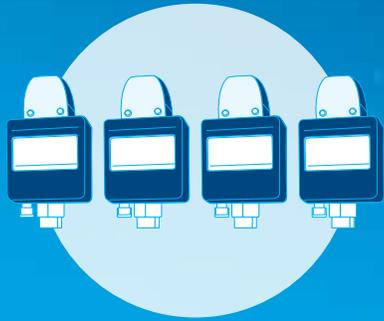


Reproduction

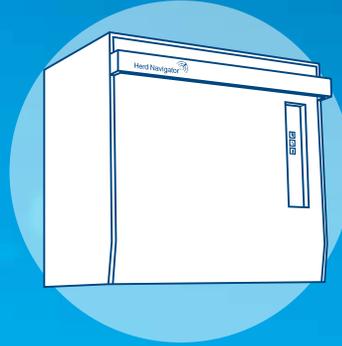
DelPro™

Les décisions commencent ici

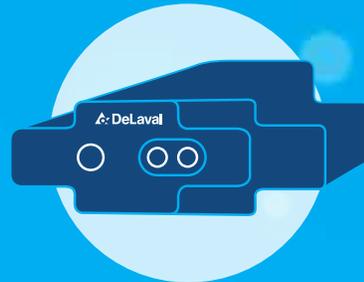




Compteurs à lait par quartier approuvés ICAR



Herd Navigator™



Système d'évaluation de l'état de chair BCS



Alimentation

Santé



Traite

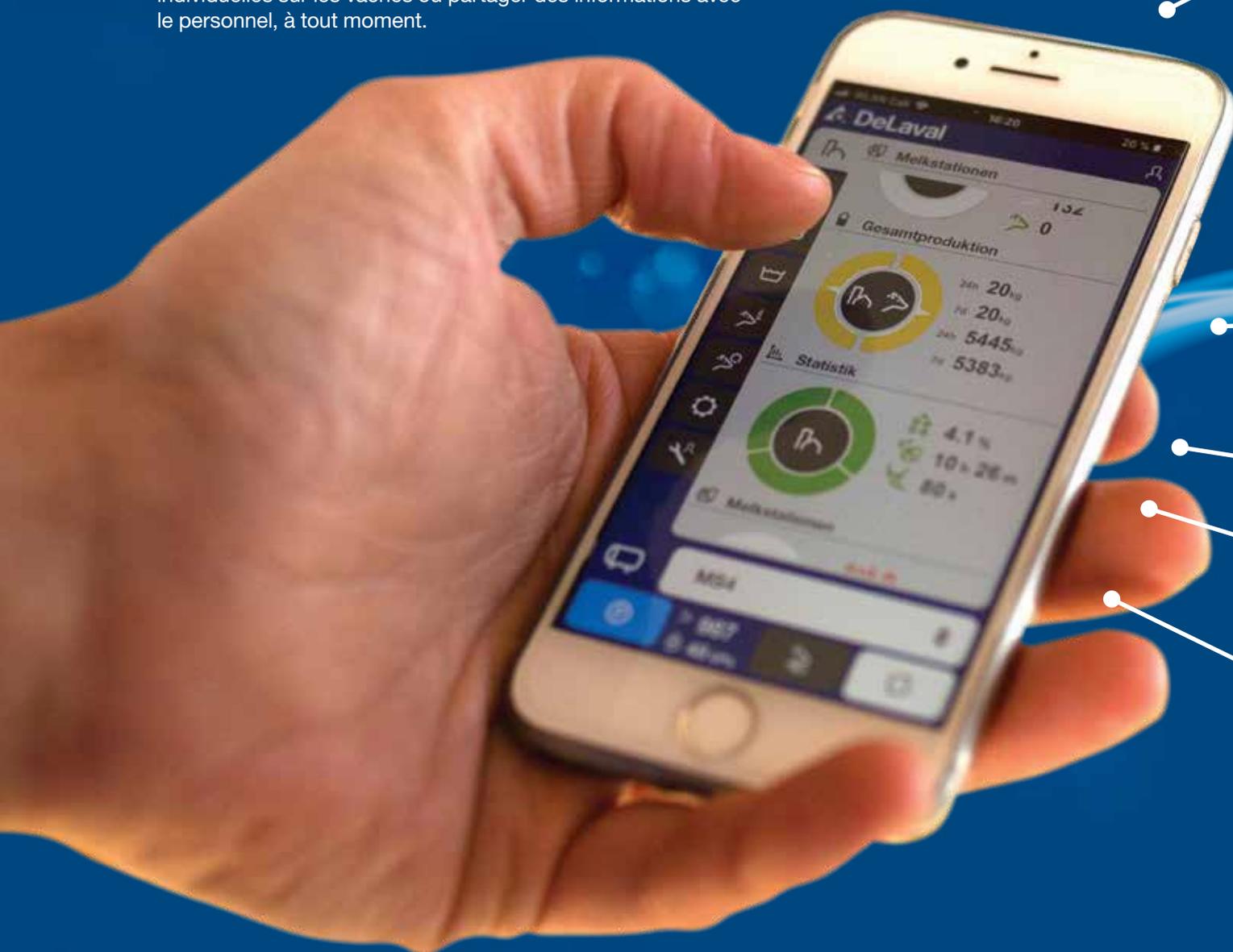
Pensée systémique

Notre système de gestion de ferme DeIPro est au cœur de chaque solution DeLaval. C'est ce qui transforme toutes les données obtenues par votre VMS V300 et par tous les autres capteurs en informations utiles et faciles à comprendre pour vous permettre de prendre de meilleures décisions plus rapidement et plus précisément. Que vous ayez un ou 64 VMS V300 sur votre ferme, c'est vous qui définissez vos objectifs de gestion, mettez en œuvre un plan et DeIPro s'assurera que vous avez tout ce dont vous avez besoin pour mettre le plan en action.

DeLaval InControl™

DeLaval InControl™ ne rend pas seulement plus faciles le contrôle et la surveillance de votre DeLaval VMS V300; Il vous fournira des rapports visuels simples, des analyses et des informations pour vous aider à prendre de meilleures décisions. DeLaval InControl™ signifie que vous pouvez consulter la performance d'une vache, voir les statistiques de débit ou modifier les paramètres de votre système.

Et mieux encore, il vous offre toutes ces fonctionnalités, où que vous soyez. À l'aide d'un écran tactile ou d'un appareil mobile, vous pouvez visualiser votre VMS V300, contrôler son fonctionnement, suivre les routines quotidiennes, mettre à jour des données individuelles sur les vaches ou partager des informations avec le personnel, à tout moment.



Vous êtes en contrôle avec InControl

Une expérience utilisateur harmonieuse vous permettant de rester connecté à votre système où que vous soyez.

Gestion des routines

Fonctionnalités rapides et faciles à consulter

- La file d'attente des vaches vers le VMS V300
- Le statut individuel et les données de performance des vaches
- Trouver ma vache dans le bâtiment ou au pâturage
- Les informations sur les vaches récemment traitées
- Les informations sur la surveillance de l'activité
- Les informations sur le nombre de cellules somatiques
- L'ajustement des paramètres individuels des vaches
- Les informations sur la reproduction

Partager l'information

Facile à utiliser

- Grandes touches
- Icônes simples
- Mise en page intuitive

Version mobile

- Pour Android et iOS

Accès à distance

Consulter les caméras

DeLaval InControl vous permet également de brancher des caméras supplémentaires et des portes de sélection d'une telle façon que vous disposerez d'un point central pour visualiser et contrôler les opérations.

DeLaval PureFlow™

Si vous cherchez le meilleur processus de traite - alors ne cherchez pas plus loin que le DeLaval VMS V300 - après tout, nous ne faisons qu'un avec la traite.

Tout commence avec la préparation - DeLaval PureFlow™ ne nettoie pas seulement les mamelles, mais les prépare. En utilisant le gobelet transparent exclusif qui vous permet de le voir en action, chaque trayon est nettoyé individuellement et stimulé pour améliorer la descente de lait et la productivité.

À cela la séparation des premiers jets de lait, qui sont déversés dans un conteneur de déchets via une ligne séparée, des paramètres entièrement réglables, et la possibilité d'ajouter une solution nettoyante pour un nettoyage amélioré, et vous avez la préparation ultime.

Une fois que la traite est terminée, le gobelet DeLaval PureFlow™ est entièrement rincé et nettoyé durant le nettoyage complet de routine qui est automatiquement effectué par le VMS V300.

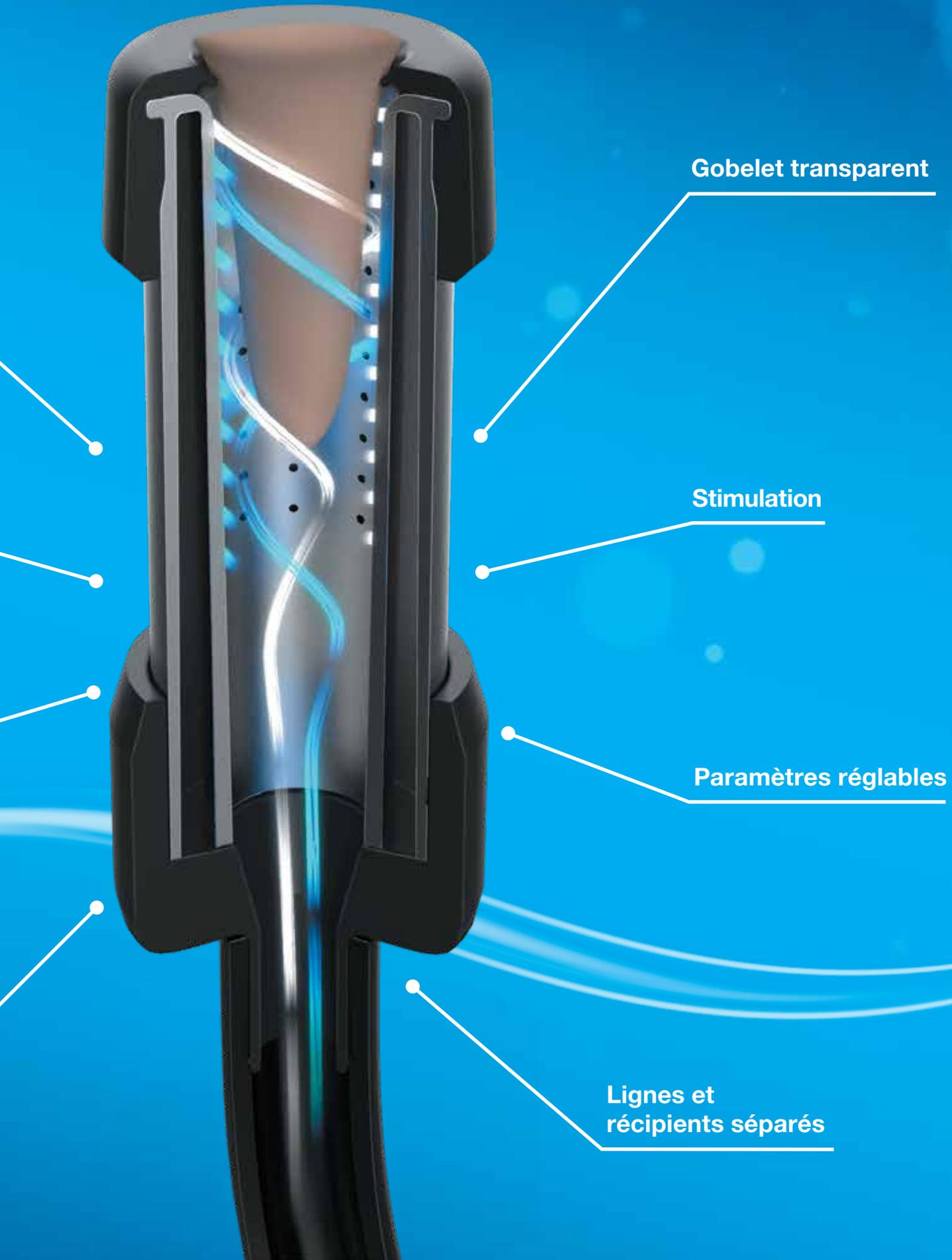
Le début du processus de traite le plus doux et le plus efficace que nous ayons jamais créé

Meilleure hygiène

Air et eau

Une solution de nettoyage peut être ajoutée

Gobelet séparé



Gobelet transparent

Stimulation

Paramètres réglables

Lignes et
récipients séparés

DeLaval InSight™

Lorsque vous observez un DeLaval VMS V300 en fonction, il y a deux choses qui vous frappent immédiatement: à quel point les vaches sont calmes, et combien les gestes des bras robotiques sont doux et fluides dans leurs tâches répétitives de nettoyage, de préparation, de traitement, de pose et de pulvérisation.

La technologie clé qui rend cela possible est DeLaval InSight™.

Ce que vous voyez est un bras plus fluide, plus rapide et plus précis. Un bras qui rend la pose, la préparation, la traite, la pulvérisation et le nettoyage des trayons beaucoup plus rapides, précis et efficaces. Mais ce qui motive ces améliorations de performance, c'est l'interaction entre la caméra, le matériel et les logiciels les plus sophistiqués jamais vus dans un environnement de traite.



Autodidacte

Logiciel le plus avancé

Auto-nettoyage

Deux buses pour les pulvérisations





Entretien facile

Conception robuste

Plus fluide et plus rapide

Il ne fait pas que réagir à la mamelle. Il apprend.

À chaque traite, DeLaval InSight™ cartographie et apprend à connaître la mamelle et l'emplacement des trayons de chaque vache. Cela signifie que même une vache qui n'a jamais été présentée auparavant sera traitée de manière efficace, sans avoir à perdre du temps à enseigner l'emplacement des trayons au dispositif la première fois qu'une vache est traitée.

Cela signifie également que chaque fois qu'une vache se présente, le dispositif pourra anticiper et tenir compte de la configuration unique de sa mamelle et s'y ajuster, permettant de réaliser chaque tâche plus efficacement.

Lentille anti-rayures*

*Données recueillies sur des fermes tests et pilotes. Les résultats peuvent varier et ne sont pas garantis.

Équipe conseils DeLaval

Passer à un système de traite volontaire est, pour de nombreux producteurs, un excellent moyen de produire plus de lait, de manière plus efficace, plus sûre et plus durable, tout en répondant aux pressions des consommateurs auxquelles les producteurs laitiers sont confrontés aujourd'hui.

Nos équipes de conseils et de planification sont à votre disposition pour vous aider à déterminer si un système de traite volontaire conviendra à votre situation, et si un DeLaval VMS V300 vous offrira une meilleure rentabilité.

**Formation
et routines**

**Approche
système total**

**Planifier
et gérer la
croissance**



Nous prenons une vue à 360° de votre ferme

Optimisation de
la performance

Gestion de la
reproduction

Tirez le
meilleur
parti de
DelPro

Procédures
d'opération
normalisées

Capteurs d'intégration
de système et
personnalisation

Gestion de
l'alimentation

Planification
et conception
de bâtiments
d'élevage

Transport,
refroidissement
et stockage du
lait

Économies
d'énergie
par kg de lait

DeLaval InService™ Tout-Inclus

Avec un accord InService™ Tout-Inclus, pour un prix convenu, vous pouvez être certain que chaque partie de votre système, allant de l'entretien périodique à l'entretien courant, des détergents aux manchons, des réglages de vide aux lubrifiants, du nettoyage, des conseils et tout ce qui se trouve entre les deux, travailleront en harmonie pour produire plus de lait de meilleure qualité.



Tout est inclus

Avec un accord DeLaval InService™ Tout-Inclus en place, nous offrons le service et les consommables pour un prix fixe, vous permettant de poursuivre votre travail dans la production laitière sachant qu'à chaque instant, votre système répond à vos attentes.

Le service et les entretiens sont inclus

Étant donné que le DeLaval VMS V300 fonctionne 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, comme tout système laborieux, il doit être entretenu à intervalles réguliers pour des actions prédéterminées. Avec InService™ Tout-Inclus, nous veillerons à ce que ceux-ci soient effectués dans les délais prévus.

Les résultats sont inclus

Un nombre élevé de cellules somatiques (CCS) diminue considérablement la production de lait. Dans le cadre de votre accord InService™ Tout-Inclus, nous nous assurerons que vous obtenez le maximum des fonctions de pulvérisation des trayons du VMS V300 en vous offrant le système de pulvérisation le mieux approprié à votre situation.

La certitude est incluse

Plus votre exploitation est grande, plus il est complexe de suivre vos coûts de production. Avec InService™ Tout-Inclus, nous pouvons éliminer cette complexité. Dès le début, nous fixerons ensemble un prix stable par mois, par trimestre ou ce que vous préférez.

Les consommables sont inclus

Ce ne sont pas seulement les heures de travail qui sont incluses dans votre accord InService™ Tout-Inclus. Nous veillerons également à ce que vous ne manquiez pas de détergent, de produit de pulvérisation des trayons, de filtre à lait ou d'huile.

La performance est incluse

Quand il s'agit de combiner le service et les consommables avec la performance, c'est vraiment le cas du $1 + 1 = 3$. Nous veillerons à ce que la traite s'effectue avec les bons manchons et les réglages de vide et de pulsation adéquats pour votre troupeau. Nous veillerons également à ce que vos routines de lavage, vos températures et votre dosage fournissent un lait de la meilleure qualité.

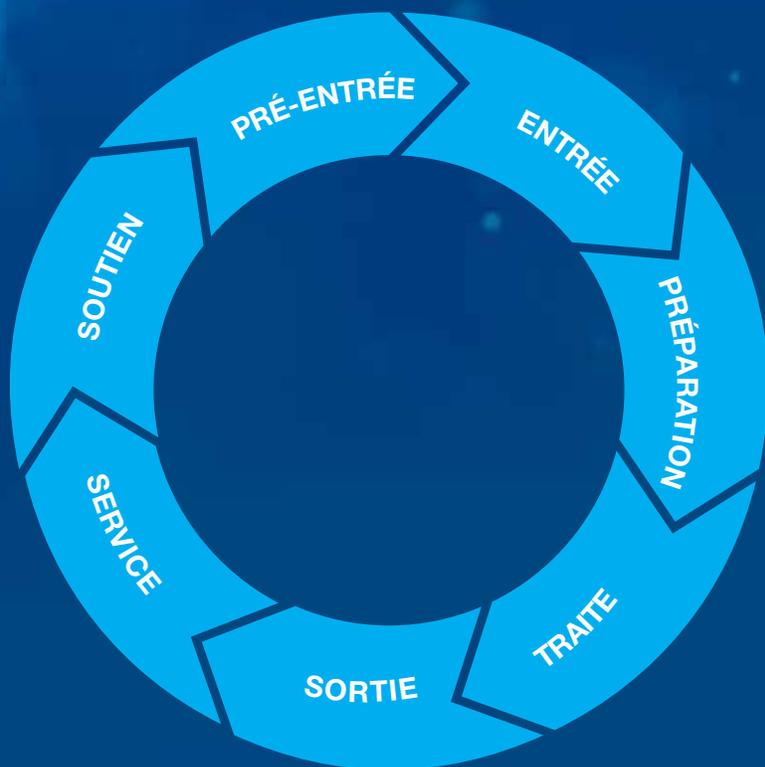
La qualité du lait est incluse

Vous pouvez être sûr que vos détergents, vos manchons, vos routines de lavage et vos paramètres de pulsation fonctionneront en parfaite harmonie pour vous fournir la qualité de lait que vous exigez.

 DeLaval







TOUS LES ÉLÉMENTS REUNIS

Le DeLaval VMS V300 est bien plus qu'un simple robot de traite. Il est au centre d'une toute nouvelle méthode d'élevage laitier qui, une fois bien mise en œuvre, garantit des résultats optimaux à chaque étape.

 DeLaval





PRÉ-ENTRÉE

La traite ne représente qu'un aspect de l'élevage laitier. C'est là que vous voyez les résultats de votre travail acharné, mais ces résultats sont générés dans l'étable, aux pâturages, ou n'importe où vous choisissez de nourrir et de prendre soin de vos animaux.



AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être animal

Traite chaque vache en tant qu'individu pour garantir des résultats de santé optimaux.



Rentabilité de la ferme

Plus de temps sur l'alimentation avec plus de temps pour se reposer signifie plus de lait pour une production de lait à vie plus élevée.



Efficacité du travail

Moins de temps sur la traite et le tri des vaches signifie plus de temps pour les tâches rentables.

L'étape pré-traite d'un système de traite volontaire est composée de trois parties principales :



Ressources humaines

Concentrez-vous sur la santé et la productivité de vos animaux, avec des routines régulières et faciles à comprendre et des procédures d'opération normalisées.



Gestion des vaches

Les vaches en circulation libre, « Milk First » ou « Feed First », rations mélangées partielles ou totales, pâturage ou une combinaison qui vous convient. Si cela fonctionne pour vos vaches, cela fonctionne avec le DeLaval VMS V300.



Gestion des profits

Avec la possibilité de tout contrôler à partir de votre mobile, écran tactile ou PC, vous pouvez facilement visualiser la file d'attente des vaches pour trouver les vaches éligibles pour la traite, ainsi que gérer les interactions entre les différents processus pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre ferme laitière.



ENTRÉE

Si vous voulez que les vaches effectuent une partie du travail que vous auriez normalement à faire vous-même, comme le rassemblement et le tri, il est important que la phase d'entrée soit conçue en pensant à la vache.



DeLaval VMS V300 traite chaque vache en tant qu'individu

Chaque vache est identifiée à l'entrée et la longueur de la stalle est automatiquement ajustée en fonction de ses besoins. La largeur peut également être ajustée à l'installation pour tenir compte de la race et la taille de votre troupeau. En utilisant l'identification, VMS V300 déploie le système de permissions de traite le plus sophistiqué jamais créé.

AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être animal

Le système de permissions de traite crée un cercle vertueux d'amélioration de la productivité, de la reproduction et de la longévité.



Rentabilité de la ferme

Évaluez chaque vache en temps réel pour permettre une autre traite, ou la renvoyer à la table d'alimentation.



Efficacité du travail

Suivez les routines quotidiennes, créez des rapports, visualisez des données en temps réel, trouvez les performances d'une vache et consultez les statistiques de débit.



La traite ne démarre que **si c'est bénéfique**

Le VMS V300 ne traite pas seulement toutes les vaches, quelle que soit leur valeur économique. Il calcule l'accès en fonction de sa production et du temps écoulé depuis sa dernière traite.

Cela signifie qu'il traitera uniquement les vaches qui bénéficieront d'une autre traite. Cela offre une meilleure production que tout autre système, ainsi qu'une meilleure santé de la mamelle.

Pour certaines vaches, cela peut signifier une 4^{ème} traite à 3h du matin, pour d'autres dans la même cohorte, seulement deux fois le même jour.

Si une vache a la permission d'être traitée, elle reçoit un mélange d'aliments complémentaire personnalisé, si non - aucun concentré ne lui est donné, et elle est sortie sans interruption du VMS V300 pour que la prochaine vache puisse entrer.



PRÉPARATION

Le DeLaval VMS V300 est muni de deux buses qui peuvent être programmées en fonction de vos préférences ou des exigences saisonnières. Il offre une pulvérisation incroyablement précise avant et après la traite en ne ciblant pas la mamelle, mais bien chaque trayon, afin d'éliminer les erreurs de couverture et les déchets associés, assurant un meilleur résultat.



Travailler avec la nature

Quand une vache entre dans le VMS V300, elle aura déjà une quantité de lait équivalente à 45 secondes de traite, dans sa mamelle et les citernes, qui sera prête à être évacuée. Cependant, le vrai débit de lait ne commencera pas avant que l'ocytocine n'ait été libérée et ne presse les alvéoles de la vache.

Pour assurer un débit régulier de lait en stimulant la libération de l'ocytocine, le VMS V300 ne se contente pas de nettoyer les trayons, il les prépare pour la traite en combinant la pulvérisation d'un produit désinfectant et le gobelet DeLaval PureFlow™, pour un nettoyage adéquat, et les résultats dans le gobelet DeLaval PureFlow™ stimulent la descente d'ocytocine et facilite l'éjection de lait avant que le vide ne soit appliqué aux trayons en utilisant une combinaison d'eau (ou solution nettoyante si désirée) et d'air.

Il en résulte un débit supérieur et moins de temps avec les gobelets sur les trayons, ce qui est excellent pour la santé de la mamelle.

AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être animal

Procure une descente de lait à base d'ocytocine grâce à l'attention portée sur chaque trayon.



Rentabilité de la ferme

Avoir la flexibilité de traire une plus large gamme de mamelles signifie moins de réforme d'animaux productifs.



Efficacité du travail

Convenant à tous les types de mamelles, il vous permet de traire manuellement sans interruption d'une manière sécurisée, facile, rapide et confortable.



Sécurité alimentaire

Pas de contamination croisée et réduit le risque de mammite de votre troupeau.



Tellement important qu'il faut un **gobelet séparé**

Le VMS V300 utilise un gobelet séparé et spécifique pour éliminer toute possibilité de contamination croisée ou de résidu pendant la phase de préparation. Une fois apposé, le gobelet DeLaval PureFlow™ utilise une combinaison unique d'air, d'eau et d'additif de nettoyage dans le gobelet DeLaval PureFlow™ facultatif pour nettoyer, stimuler et traire les premiers jets pour que le trayon soit prêt pour la traite.

Au cours de ce processus, le lait des premiers jets est récolté, transporté et rejeté pour chaque vache, en utilisant des lignes et des récipients séparés pour s'assurer qu'il n'y a pas de risque de contamination croisée.

Maintenant, le trayon est asséché et prêt pour le début de la traite, avec le temps qui s'écoule déjà sur une descente de lait basée sur l'ocytocine.



TRAITE

Les vaches productives sont importantes pour la rentabilité, quels que soient la taille de leur mamelle, ou la hauteur, la forme ou l'emplacement de leurs trayons. Notre processus, conçu pour les trayons, diminue les taux de réforme et fournit des résultats de capacité de traite constamment élevés.



AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être animal

Un processus plus doux avec les mamelles et moins stressant est meilleur pour vos vaches.



Rentabilité de la ferme

Fonctionne avec une plus large gamme de vaches et de mamelles, et avec une traite manuelle, réduit la réforme de vaches productives, augmentant la production de lait à vie.



Efficacité du travail

Sans devoir l'enseigner, le VMS V300 fait les tâches répétitives et prenantes de la traite, formant un point central pour gérer les routines et les personnes.



Sécurité alimentaire

Les niveaux de pulsation et de vide maximisent le débit et minimisent les acides gras libres, les résidus de lait et les effets résiduels.

VÉRITABLE traite par quartier

Le DeLaval VMS V300 offre les meilleures performances de traite de tous les systèmes, car seul le VMS V300 peut fournir une traite par quartier.

Avec un compteur à lait approuvé ICAR dédié à chaque trayon, le VMS V300 a élevé la traite à un niveau supérieur, offrant des gains incroyables pour le bien-être des animaux et la productivité.

En utilisant les données actuelles, l'information historique et la modélisation, le VMS V300 est capable d'ajuster automatiquement les paramètres de pulsation pour obtenir le meilleur résultat avec le moins d'inconfort pour chaque vache.



Meilleure information

Pendant la traite, vous pouvez observer le débit de lait, la production, le sang, la conductivité et l'intervalle de temps entre les traites ainsi que d'autres données clés de production; toutes par quartier, et toutes par rapport à la dernière traite.



Pulsation intelligente

Le VMS V300 mesure constamment les performances de traite de chaque vache et ajuste le taux de pulsation en conséquence. Le résultat : une traite plus rapide et moins stressante, ce qui permet plus de traites par jour et des temps d'attente plus courts pour les vaches.



Vide stable

Avec des tubes plus courts et un système de vide supérieur, le VMS V300 fournit une meilleure stabilité de vide, ce qui mène à un meilleur confort, à un meilleur transfert du lait et moins de glissements ou de chutes. Les tubes plus courts réduisent également les coûts d'entretien.



Meilleur retrait

La modélisation avancée, combinée aux données de débit en temps réel des 4 compteurs à lait approuvés ICAR, permet au VMS V300 de se retirer au bon moment, de la bonne façon pour protéger les trayons sensibles et précieux.



SORTIE

Comme pour la préparation, il s'agit de passer plus de temps maintenant afin de gagner du temps et de l'argent plus tard.

La sophistication et la précision du DeLaval InSight™ signifie que nous pouvons maintenant pulvériser précisément chaque trayon individuel à l'aide d'une buse dédiée. Vous ferez bien sûr des économies sur la pulvérisation, mais plus important encore, vous bénéficierez d'une meilleure couverture des trayons, et donc de meilleurs résultats en matière de santé et de productivité, que tout autre système.



AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être animal

Un système à deux buses qui permet d'utiliser différents produits chimiques pour le nettoyage avant et après la traite.



Rentabilité de la ferme

Une pulvérisation des trayons ciblée réduit la consommation de produits pour la pulvérisation des trayons.



Sécurité alimentaire

Le lait est seulement libéré à la sortie après l'analyse de l'indice de détection des mammites (MDi), du sang et de la conductivité.

Qu'est-ce qui se passe ensuite ?

Comme avec l'entrée, le DeLaval VMS V300 utilise une sortie incurvée plus naturelle. La disposition unique signifie également que la porte d'entrée encourage la vache traite à sortir. Pour les vaches difficiles, un motivateur de sortie supplémentaire peut être ajouté à votre VMS V300.

Et puisque la sortie ne force pas les vaches en ligne droite, vous n'avez pas besoin de garder un espace libre pour leur permettre de tourner, ce qui signifie que vous pouvez créer un processus de sortie plus confortable et plus rapide avec moins d'espace.



Qu'arrive-t-il au VMS V300?

Le VMS V300 se nettoie également pour être prêt pour la vache suivante. Le processus d'auto-nettoyage après chaque traite comprend :

- Rinçage complet du gobelet DeLaval PureFlow™ (extérieur / intérieur)
- Rinçage complet des gobelets trayeurs et des tuyaux (extérieurs / intérieurs)
- Nettoyage InSight™ de la caméra avec de l'eau et une éponge
- Rinçage du plancher de la stalle

Il y a aussi la possibilité d'inclure une désinfection complète des quatre gobelets trayeurs et du gobelet DeLaval PureFlow™, et une pulvérisation complète de l'effecteur.



Qu'arrive-t-il au lait?

À la conclusion de traite, le lait est gardé par le VMS V300 pour effectuer une analyse. Cela signifie que le lait peut être dérivé en fonction de la couleur, de la conductivité ou du MDi (indice de détection des mammites).

Vous définissez les paramètres et le lait sera automatiquement redirigé vers l'une des cinq destinations. Vous pouvez donc faire le tri entre colostrum, rejet, réservoir et bien d'autres.



Qu'est-ce qui arrive à la vache?

Parce que les vaches sortent 24 heures sur 24, il est essentiel que votre VMS V300 puisse ramener les vaches vers l'alimentation et l'abreuvement de manière automatique. Il est également capable de séparer des vaches selon vos besoins. Par exemple, vous pouvez trier selon l'indice de détection des mammites MDi, la couleur et la conductivité ou si la traite était incomplète.

Le MDi fournit des indications précoces sur la santé des vaches. L'outil analyse plusieurs paramètres pour éviter les problèmes de santé de la mamelle et la mammite. Le VMS V300 calcule le MDi de chaque vache, à chaque traite et utilise les données pour vous aider à assurer de meilleurs résultats de santé.



SERVICE

Avec le plus grand réseau mondial de concessionnaires et de partenaires de service, et la possibilité d'intégrer n'importe quel des produits et services DeLaval sur votre ferme DeLaval VMS V300, vous pouvez avoir la certitude que votre solution VMS V300 ne sera pas seulement soutenue par la meilleure équipe de l'industrie, mais pourra également être personnalisée ou configurée afin de répondre aux défis de votre ferme.



Veillant à ce que votre VMS V300 livre des performances optimales.

Votre nouveau VMS V300 fonctionnera environ 8 000 heures par année. Et comme toutes les autres machines modernes et laborieuses, il doit être régulièrement entretenu. Les entretiens préventifs sont effectués selon un programme incluant trois visites d'entretien par année. Nos techniciens certifiés sont bien formés sur le VMS V300 et utilisent des kits d'entretien d'origine et des outils professionnels lorsqu'ils testent l'installation.

En cas d'urgence, vous pouvez facilement joindre notre équipe de soutien à distance 24 heures sur 24, tous les jours de la semaine et toute l'année. Vous pourrez parler à des professionnels qui pourront vous aider afin que votre entreprise soit de nouveau opérationnelle rapidement.

AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être animal

Pulsation, vide et manchons travaillent en harmonie avec vos vaches.



Rentabilité de la ferme

Service et consommables qui maximisent votre investissement en aidant votre VMS V300 à performer comme il se doit.



Efficacité du travail

Évitez les pannes inutiles et la perte de performance avec un entretien dans les meilleurs délais.



Sécurité alimentaire

La performance des lavages et des détergents de qualité pour assurer une bonne qualité de lait.



**Le DeLaval VMS V300
ne travaille jamais seul.
Vous non plus.**





SOUTIEN

DeLaval a construit plus de solutions laitières que n'importe quelle autre entreprise sur la planète. Non seulement cela, mais c'est tout ce que nous faisons.

Cette expérience et une attention à 100 % sur l'élevage laitier est votre garantie que si vous choisissez DeLaval VMS V300, vous n'obtenez pas seulement un robot - vous obtenez un système laitier intégré total. Un système d'exploitation axé sur :



AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être animal

Une santé améliorée de la mamelle et des sabots, une augmentation de la longévité et de la reproduction.



Rentabilité de la ferme

Aide à assurer que l'élevage laitier est une option rentable maintenant, et un mode de vie attrayant et un choix de carrière pour la prochaine génération.



Efficacité du travail

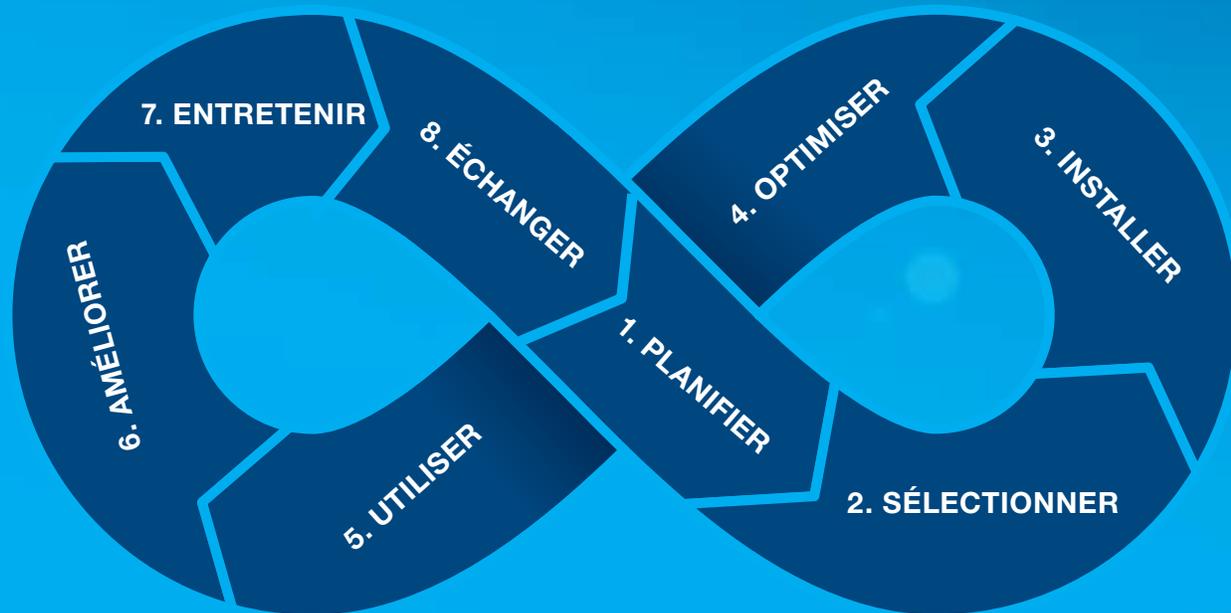
Routines, formation et procédures d'opération normalisées pour tirer le meilleur parti de vos heures de travail.



Sécurité alimentaire

Chaque jour, chaque traite, chaque vache; votre VMS V300 veillera à ce que vous soyez à la pointe de la sécurité alimentaire dans le futur.

Avec vous à chaque étape de votre parcours VMS V300.



1. PLANIFIER

Vous ne planifiez pas un nouveau système laitier tous les jours, mais nous, oui. Laissez-nous vous aider à planifier un système qui fonctionnera pour vous, comme vous le souhaitez.

2. SÉLECTIONNER

Grâce au VMS V300 qui peut être personnalisé et à d'autres composants utiles intégrés, nous pouvons vous aider à naviguer pour déterminer le système parfait pour vous.

3. INSTALLER

Notre équipe professionnelle installera, mettra en service, certifiera et fera fonctionner votre VMS V300 en un rien de temps.

4. OPTIMISER

Il n'est pas question de simplement brancher votre VMS V300 et vous laisser. Le processus de mise en service est la clé d'une installation réussie.

5. UTILISER

Avec des routines et des procédures d'opération normalisées ainsi que des conseils d'experts toujours disponibles, nous vous aiderons à tirer le meilleur parti de votre VMS V300 tous les jours.

6. AMÉLIORER

Facilement mis à niveau, votre VMS V300 bénéficiera d'améliorations continues du système. L'accès à ces recommandations fait partie intégrante du VMS V300.

7. ENTRETENIR

Avec un service facile et rapide, nous nous assurerons que votre VMS V300 est bien entretenu pour assurer une durée de vie de performance.

8. ÉCHANGER

L'avantage du VMS V300 est qu'il est facile d'ajouter des unités supplémentaires pour répondre à la croissance. Nous vous aiderons également à échanger votre ancienne unité si vous choisissez de la remplacer.

Obtenez encore plus de votre système de traite volontaire avec DeLaval.



Planification et conception du bâtiment d'élevage

La circulation des vaches est essentielle à un système de traite volontaire rentable. Notre équipe d'experts formés vous aidera à concevoir une solution adaptée à vos besoins.



FeedVeaux DeLaval CF1000S

DeLaval CF1000S aide à améliorer la santé, la croissance et le potentiel futur de tous vos veaux. Des recherches d'universités reconnues démontrent clairement les avantages de l'alimentation "intensive" des veaux: productions de lait plus élevées, taux de mortalité et de morbidité réduits, et reproduction précoce. Des veaux en santé aujourd'hui, de hautes productrices demain.





DeLaval Herd Navigator™

Recevez instantanément une analyse précise de chaque vache pour améliorer la rentabilité de votre ferme, l'efficacité de votre travail et le bien-être des animaux.



Système d'évaluation de l'état de chair DeLaval BCS

La note d'état de chair est essentielle pour améliorer la productivité, la reproduction et la longévité - avec le système BCS, vous pourrez enregistrer avec précision chaque vache et chaque traite.



Système d'activité-mètre DeLaval

Le système d'activité DeLaval aide à éliminer les devinettes en reproduction. Savoir quand inséminer une vache aide à améliorer les taux de conception, réduire les coûts de la reproduction - et améliorer la production de lait totale et la rentabilité



Porte de sélection intelligente

L'ajout d'une porte de sélection intelligente DeLaval optimisera l'accès aux aliments et réduira le temps passé à rassembler les vaches.



DeLaval OptiDuo™

Pour augmenter la consommation d'aliments, ne vous contentez pas de repousser simplement la ration - rafraîchissez-la et mélangez-la. OptiDuo est une solution entièrement automatisée.



Qualité du lait

Pour préserver la qualité du lait, DeLaval offre une gamme de solutions de refroidissement du lait spécialement conçues pour le système de traite VMS V300.



Compteur de cellules somatiques en ligne DeLaval OCC

DeLaval OCC est le premier véritable compteur de cellules somatiques automatique disponible pour les systèmes de traite volontaire. OCC vous procure une surveillance journalière et proactive du niveau de CCS de chaque vache, chaque traite.



Consommables

Une gamme complète de consommables conçus et testés pour assurer une performance maximale de votre DeLaval VMS V300.

COMMENT POUVONS- NOUS VOUS AIDER ?

La production laitière est une entreprise, et comme toutes les entreprises, il existe des pressions pour produire plus avec moins. Mais la production laitière est aussi un mode de vie, et la façon dont vous voulez cultiver est une partie importante des décisions prises chaque jour par les producteurs laitiers.

Nous ne croyons pas que le DeLaval VMS V300 est le bon système pour chaque producteur. Votre histoire, votre personnalité, les facteurs économiques et environnementaux uniques auxquels vous faites face détermineront la meilleure solution pour vous.

C'est pourquoi si vous envisagez d'exploiter avec un système volontaire, il est essentiel

que vous choisissiez un partenaire qui peut vous aider à avoir une vue à 360° de toute votre opération.

Un partenaire qui a l'expérience de tous les aspects de l'élevage laitier.

Un partenaire qui peut vous aider à comprendre comment chaque élément variable de votre entreprise laitière aura un impact sur les autres, et quel sera leur impact combiné sur vos objectifs clés.

Un partenaire qui vous aidera à créer un système qui tourne vraiment autour de vous.

L'ÉTAPE SUIVANTE

Pour passer à l'étape suivante de votre parcours personnel VMS V300, adressez-vous à votre représentant DeLaval de confiance ou pour plus d'informations, rendez-nous visite au www.delaval.com



**TOUT TOURNE
AUTOUR DE VOUS**

We live milk
Nous vivons le lait

 est une marque déposée de Tetra Laval Holdings & Finance S.A. et DeLaval est une marque déposée/service de DeLaval Holding AB. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception. © 2018 DeLaval Inc. DeLaval, Boîte Postale # 4600 Peterborough, Ontario K9J 7B7. www.delaval.com. LIT#16019-0618FR

Tous les faits et chiffres sont le résultat de plus de 2 ans de récolte de données sur plus de 20 fermes tests et pilotes, les résultats actuels peuvent varier et ne sont pas garantis.

 **DeLaval**