

# Système de traite DeLaval VMS™ V300

S'adapte à votre exploitation laitière



Le VMS™ V300 optimise l'aspect économique de chaque visite effectuée par votre vache au robot. Non seulement le système traite les vaches en fonction de leurs besoins et de leur capacité individuels, mais les troupeaux produisant jusqu'à 10 000 (ou plus) peuvent atteindre leur plein potentiel avec le VMS V300.



## DeLaval InControl™

Consultez facilement et rapidement :

- File d'attente des vaches au VMS™
- État de la vache et données de performance individuelles
- Recherche d'une vache dans le bâtiment d'élevage ou au pâturage
- Informations récentes sur une vache traite
- Informations sur le suivi de l'activité
- Informations sur le dénombrement des cellules somatiques
- Régler avec précision les paramètres de chaque vache



\*Données recueillies sur des fermes tests et des fermes-pilotes. DeLaval ne prétend pas que ces résultats sont typiques et ces informations ne constituent pas une garantie ni une garantie de service.

Les performances et les améliorations réelles dépendront d'un certain nombre de facteurs, y compris les pratiques de traite antérieures, le type de vaches, les pratiques d'entretien de la ferme et du troupeau.



## DeLaval InSight™

- Jusqu'à 50 % plus rapide à la pose\*
- Jusqu'à 99,8 % de taux de réussite à la pose\*
- 99 % Taux de réussite à la pulvérisation des trayons\*
- Plus fluide et plus rapide
- Deux buses pour les produits de pulvérisation des trayons
- Autoapprentissage des positions des trayons
- Nettoyage automatique de la lentille de la caméra

## DeLaval PureFlow™

- Meilleure hygiène pour la qualité du lait
- Stimulation et séchage des trayons
- Réglages de nettoyage réglables en fonction de l'environnement du bâtiment d'élevage
- Gobelet transparent pour permettre une inspection visuelle
- Des additifs de nettoyage peuvent être utilisés



## Autoapprentissage des positions des trayons

- Le V300 cartographie et apprend le positionnement des trayons de chaque vache dès la première traite, ce qui signifie que vous n'aurez pas besoin de passer du temps à enseigner le robot
- Facilite la mise en route lors de l'introduction des vaches au robot
- Une expérience plus calme pour les nouvelles taures au robot
- À mesure que la forme des pis change pendant la lactation, DeLaval InSight continue de bien attacher
- Importante économie de main-d'œuvre potentielle\*

Des questions ?  
Nous avons les réponses !  
Scannez un code QR pour parler à un représentant DeLaval.





# VMS V300

## Confort de vache pour toutes les races laitières

DeLaval comprend les défis agricoles auxquels sont confrontés les producteurs laitiers. Pour répondre aux demandes d'efficacité du lait, les exploitations laitières cherchent à diversifier les races de vaches dans le troupeau. Nous comprenons que le robot doit répondre aux critères d'une jeune vache Jersey par rapport à une vache Holstein mature et un robot doit s'adapter à toutes les tailles. Les caractéristiques du VMS V300 répondent à ces exigences afin de garantir que votre investissement s'applique à toutes les races laitières.

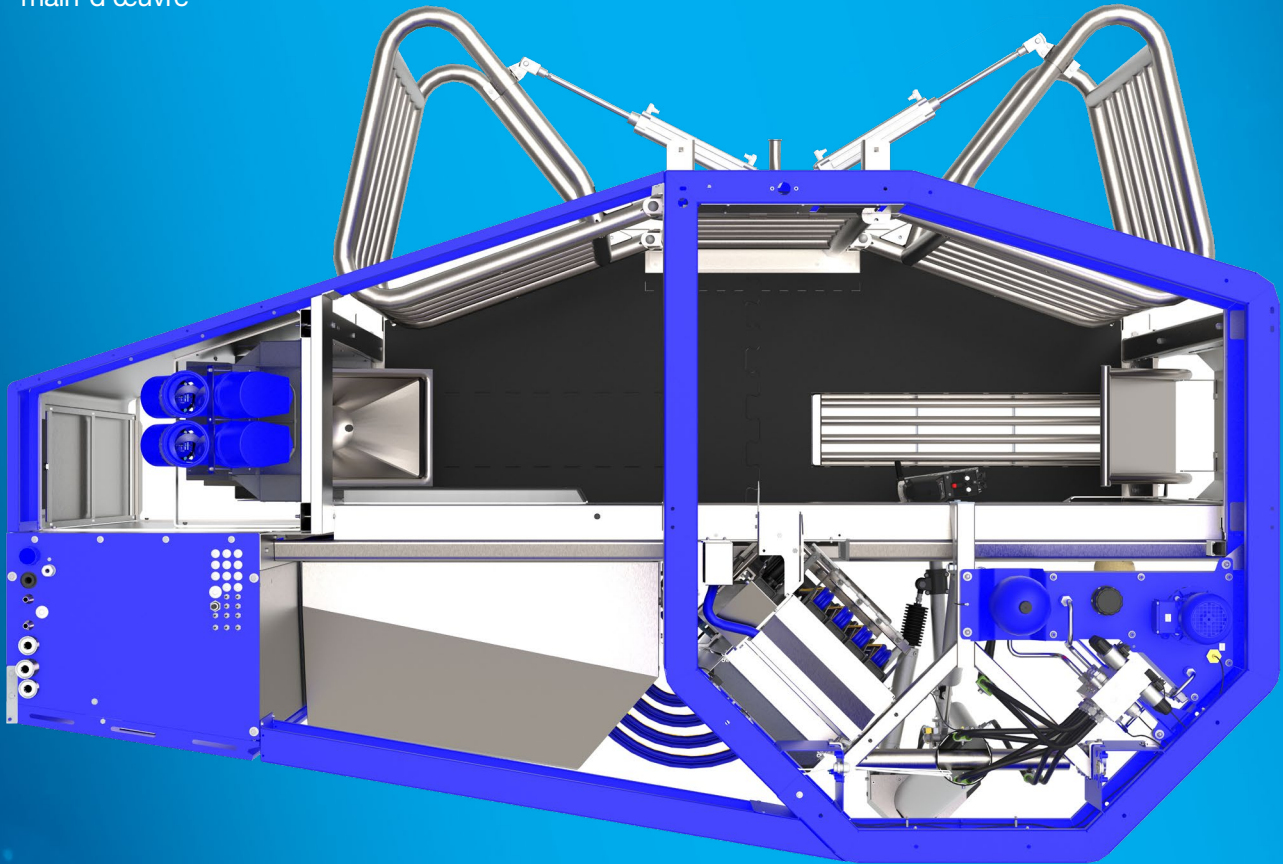


### Conception du poste

- L'entrée et la sortie permettent un chargement et une sortie calmes du V300
- Le tri, à l'entrée et la sortie du V300, se fait en fonction de la conception du bâtiment d'élevage
- La barrière latérale est réglable en fonction de la largeur des vaches dans le troupeau
- Vue de la tête, du dos, de la croupe, du pis, des pattes arrière de la vache du côté de l'opérateur
- Le nettoyage du plancher avec la programmation du rinçage de la plate-forme peut également permettre d'économiser de la main-d'œuvre

### Indexation

- L'auge d'alimentation est réglable en fonction de la longueur de la vache, ce qui permet de traire facilement les troupeaux de races multiples
- Positionne la vache de manière à ce que le robot puisse réaliser la pose et qu'elle soit à l'aise pour manger à l'auge
- La déplace vers l'arrière du robot pour accéder au pare-bouses afin de maintenir la propreté de la zone de traite
- L'indexation se fait dans les salles de traite, c'est la raison pour laquelle elle fonctionne à la fois dans les salles de traite et les robots



### Portée du bras

- Grâce à son bras polyvalent, le V300 peut fonctionner avec de nombreuses formes de pis
- Atteindre les trayons aussi bas que 27cm/10,5 pouces jusqu'à 75cm/29,5 pouces de hauteur
- Cela pourrait réduire la nécessité de réformer les vaches dont le pis n'est pas conforme à la norme V300
- Cela peut réduire les poses incomplètes

### Option de pose manuelle des gobelets

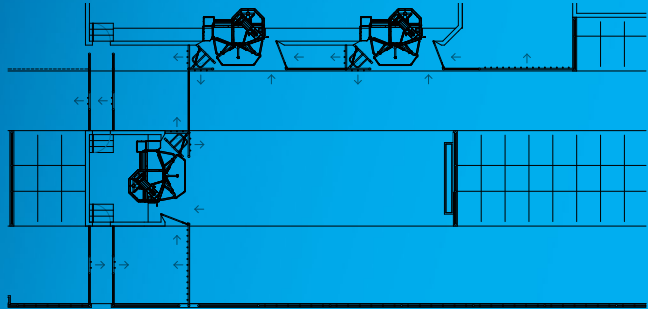
- Le VMS V300 permet à l'opérateur de garer le bras et de fixer les gobelets manuellement
- Pose manuelle, puis retour au retrait automatique des gobelets
- Excellent outil pour entraîner les taures fraîches
- Capacité de continuer à traire les vaches tout en effectuant l'entretien de routine du bras

## DeLaval prend en charge la circulation des vaches en Libre et en Guidée

Lors de la conception d'un bâtiment d'élevage robotisé pour les clients, l'équipe de planification des installations et de conception des bâtiments d'élevage le DeLaval travaille avec le futur utilisateur du VMS V300 pour s'assurer que la conception du bâtiment répond aux objectifs et aux attentes de l'exploitation. Ils travaillent avec de nouvelles constructions et des modernisations, apportant de nouvelles idées et de nouvelles recherches pour maximiser les robots, l'efficacité de la main-d'œuvre et le confort de la vache. De nombreux facteurs qui favorisent le confort de la vache et la capacité de travail du personnel de la ferme sont pris en considération.

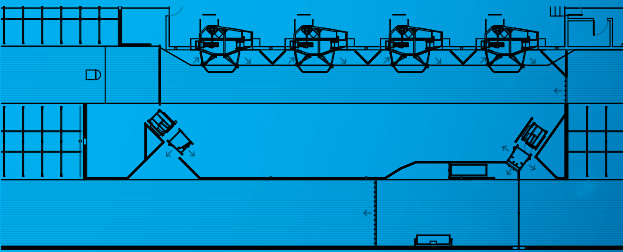
#### Caractéristiques de la circulation Libre

- Les vaches peuvent se déplacer dans tout le bâtiment
- Facilité de déplacement de la vache entre l'alimentation, la logette et le robot
- Capable de gérer dans toutes les conceptions de bâtiment d'élevage
- Réduction des coûts de la mise en œuvre
- Moins de formation nécessaire pour que les vaches apprennent le système de circulation



#### Caractéristiques de la circulation Guidée

- Des portes de Sélection Intelligentes décident où une vache se déplace dans le bâtiment
- La vache est guidée vers l'alimentation, la logette et le robot de manière efficace
- Le robot ne fait que traire et n'est pas chargé des refus
- Moins de vaches à cueillir grâce aux portes de Sélection Intelligentes
- Possibilité de réduire la quantité d'aliments au niveau du robot



### Visites Virtuelles DeLaval

Pour voir des fermes qui utilisent DeLaval VMS V300, allez à <https://delaval.tours/>. Sur ce site Web, vous pouvez voir de nombreuses opérations qui utilisent la technologie robotique et écouter leurs témoignages sur ce qui fait leur succès.

  *\*Vidéos disponibles avec sous-titres français.*

#### Les caractéristiques incluent :

- Visite virtuelle à 360° avec vous en contrôle
- Visite vidéo personnelle de l'installation par le personnel de DeLaval
- Témoignages d'utilisateurs de VMS V300
- Des fermes en salles de traite et Rotatifs sont également disponibles



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. © 2022 DeLaval inc., C.P. # 4600 Peterborough, Ontario K9J 7B7, CANADA. DeLaval, 11100 North Congress Avenue, Kansas City, Missouri 64153-1296. Rien dans les présentes ne pourra constituer une caution ou une garantie de performance. Toutes les comparaisons sont basées sur une génération antérieure de DeLaval VMS. Les résultats varient d'une exploitation laitière à une autre. [www.delaval.com](http://www.delaval.com)

