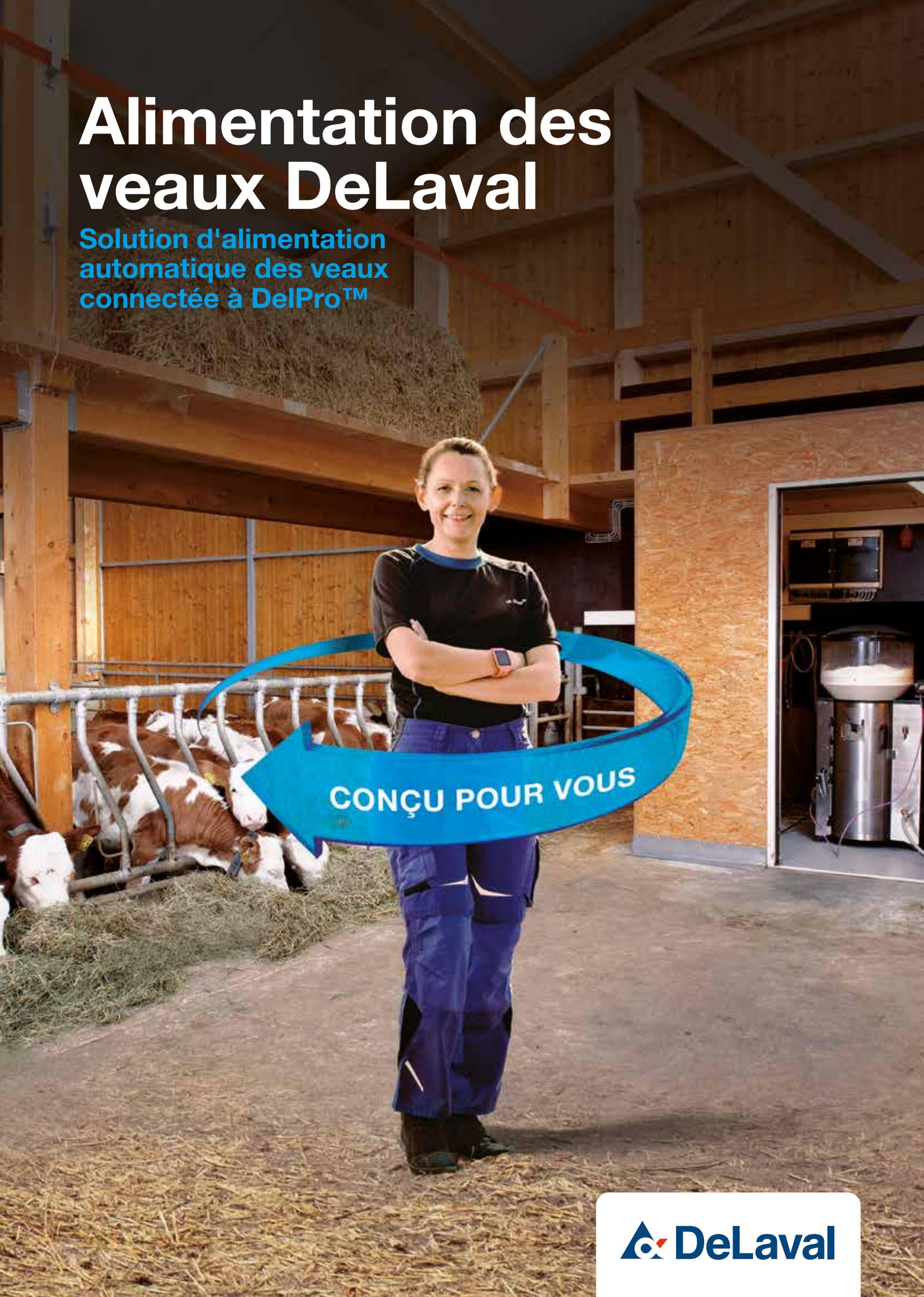


# Alimentation des veaux DeLaval

Solution d'alimentation automatique des veaux connectée à DelPro™

A woman in a black t-shirt and blue work pants stands in a barn with her arms crossed. A large blue arrow graphic points from her towards the left, containing the text 'CONÇU POUR VOUS'. In the background, there are cows in a feeding area and a piece of DeLaval equipment in a doorway.

CONÇU POUR VOUS

 DeLaval

# Permettre à votre prochaine génération de laitières de bien démarrer

Une production laitière rentable repose sur des animaux en bonne santé et à forte productivité. Les veaux d'aujourd'hui seront vos vaches hautes productrices de demain ; la façon dont vous les élevez peut faire la différence.

Il est scientifiquement prouvé que des veaux en bonne santé, à la croissance plus rapide, vous récompenseront en devenant des vaches hautes productrices et productives pendant de nombreuses années.

Nourrir  
**4**  
veaux à la fois

Nourrir jusqu'à  
**120**  
veaux par  
FeedVeaux

Nettoyage  
automatique  
jusqu'à  
4 fois/jour

Jusqu'à  
**2**  
pompes  
doseuses

**3**  
sources  
d'alimentation  
par FeedVeaux

Jusqu'à  
**8%**  
de réduction des  
maladies\* [2]

Jusqu'à  
**8%**  
de lait en plus  
à la première  
lactation\* [1]

Calibrage  
automatique

Connecté à  
**DelPro™**

“ Le fait que toutes nos données se trouvent sur une seule et même plateforme DeLaval DelPro™ est franchement idéal. Ma femme s'occupe des veaux et elle adore ça. Elle peut désormais surveiller les veaux depuis l'ordinateur dans notre cuisine. Nous disposons de toutes les données sur les performances des veaux sur une plus longue période, et nous pouvons les consulter depuis n'importe où, ce qui est très pratique pour nos conseillers laitiers. Depuis que nos veaux sont enregistrés dans DelPro, ils bénéficient toujours d'un régime alimentaire adapté à leur âge. ”

— Maarten Burgmans

FERME : **BURGMANS-VAN SCHIE**  
LIEU : **PAYS-BAS**

TAILLE DU TROUPEAU : **350 VACHES**

## FeedVeaux et Gestion du troupeau DeLaval DelPro™

\* Aucune des informations contenues dans le présent document ne constitue une garantie ou une assurance de performance. Les performances réelles et l'amélioration dépendront d'un certain nombre de facteurs, notamment les pratiques d'alimentation antérieures, le type de vaches, les pratiques de gestion de la ferme et du troupeau.

[1] F. Soberon, M. E. Van Amburgh, 2014, The effect of nutrient intake from milk or milk replacer of preweaned dairy calves on lactation milk yield as adults: A meta-analysis of current data, LACTATION BIOLOGY SYMPOSIUM, J. Anim. Sci. 2013.91:706-712

[2] James K. Drackley, Ph.D., Department of Animal Sciences, University of Illinois April 2008 Veterinary Clinics of North America Food Animal Practice 24(1):55-86

\* Les témoignages des producteurs laitiers reflètent leur expérience réelle de l'utilisation des produits DeLaval. Les résultats des témoignages n'ont pas été vérifiés de manière indépendante et DeLaval ne prétend pas que les résultats soient représentatifs. Les témoignages ne constituent pas des garanties de performance.

# Découvrez toute la famille de solutions d'alimentation des veaux DeLaval

Grâce à un système d'alimentation complet des veaux DeLaval, vous prenez le contrôle - avec les outils nécessaires pour réduire les coûts de main-d'œuvre, assurer la santé et l'hygiène et surveiller le bien-être de chaque veau dès le premier jour.



**DeLaval**  
**DelPro™**  
Decisions start here.

DeLaval DelPro™ utilise toutes les données enregistrées sur votre ferme et effectue les calculs pour vous – et grâce à la possibilité d'y accéder où que vous soyez, la prise de décision n'a jamais été aussi simple.

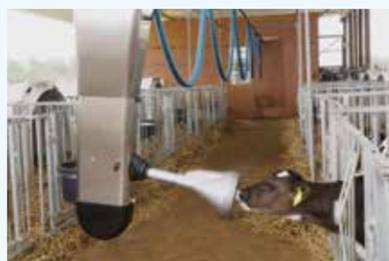
Grâce à un système d'alimentation des veaux connecté au système DelPro™ proposé uniquement par DeLaval, les informations concernant chacun de vos animaux depuis leur naissance sont stockées et traitées dans un seul et même logiciel. Vous pouvez contrôler plusieurs FeedVeaux et accessoires, le tout depuis votre téléphone, votre tablette ou votre PC.



## HygieneBox

Le dispositif HygieneBox complète le système d'alimentation automatique et lui permet d'effectuer un nettoyage complet, y compris l'extérieur des tétines et les zones adjacentes, après chaque session d'alimentation, pour assurer que le bol de drainage et la tétine sont nettoyés et exempts de résidus de lait ou de mucus. Ce dispositif peut contribuer à une baisse bactérienne sur la tétine.

L'HygieneBox effectue un nettoyage complet, par circulation, entre le distributeur et la tétine jusqu'à 4 fois par jour. L'HygieneBox permet aux veaux de téter dans une position plus naturelle, ce qui facilite l'apprentissage de la buvée, l'ingestion du lait et peut avoir une incidence positive sur la santé et la croissance des veaux.



## CalfRail

Le CalfRail CFR100, qui complète le FeedVeaux CF1000S, est un bras robotisé qui se déplace le long d'un rail pour nourrir automatiquement les veaux en box individuel.

Grâce au CFR100, de petites rations sont distribuées aux veaux de manière naturelle, jusqu'à 8 fois par jour. De cette façon, les veaux boivent plus de lait et prennent plus de poids avant d'entrer dans les box collectifs.

- Chaque CFR100 peut nourrir 50 veaux
- Chaque CF1000S peut approvisionner 2 bras robotisés CFR100



## Distributeur de concentrés

Le distributeur de concentrés, avec un lien direct vers le logiciel d'alimentation des veaux et DelPro™, vous permet de contrôler la quantité de concentrés à distribuer à chaque veau, et de suivre la quantité consommée par chaque veau.

Grâce à un distributeur de concentrés, vous pouvez créer des plans de sevrage individualisés et automatisés reposant sur la consommation de concentrés de chaque veau, mais aussi recevoir les premières indications de maladies des veaux, car la consommation de concentrés chute souvent de manière significative lorsqu'un veau est malade.



## Bat-flanc OptiFlex

Les bat-flanc OptiFlex DeLaval sont conçus pour leur simplicité d'utilisation, de nettoyage et s'adaptent facilement à la croissance des veaux.

- Légers et faciles à déplacer
- Identification des veaux : les médailles B ou les boucles d'oreille sont toutes deux compatibles
- Positionnement réglable du multi-reader pour les veaux de différents gabarits
- Les côtés rabattables et pivotants facilitent le nettoyage autour et en dessous des bat-flanc



## Balance demi-corps

La balance demi-corps vous donne un aperçu fiable de la prise de poids des veaux, les données étant visualisées dans le système de gestion de l'exploitation.

Surveillez la prise de poids et la santé des veaux et adaptez le programme d'alimentation individuel si nécessaire.

Un alimentateur de veaux peut être relié à 12 balances.



## Tétine jaune

La tétine jaune contient une substance ayant un effet antibactérien prouvé.

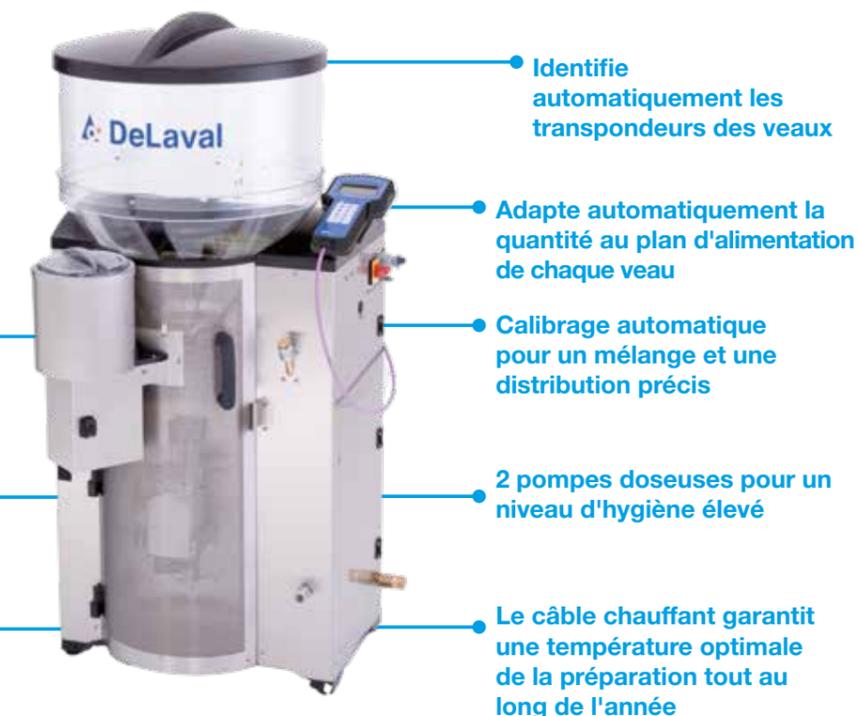
La tétine jaune est facile à remplacer, sans utiliser d'outils et, associée à un programme d'hygiène bien géré, elle permet de réduire le risque de contamination croisée entre les veaux.



**Dimensions :**  
(Hauteur x largeur x profondeur)  
126 x 57 x 52 cm

# FeedVeaux CF500S et CF1000S

Au cœur d'un système d'alimentation des veaux DeLaval, un FeedVeaux reconnaît chaque veau grâce à son transpondeur et prépare la quantité exacte de lait frais, à la bonne température et ce, à chaque visite.



Identifie automatiquement les transpondeurs des veaux

Adapte automatiquement la quantité au plan d'alimentation de chaque veau

Calibrage automatique pour un mélange et une distribution précis

2 pompes doseuses pour un niveau d'hygiène élevé

Le câble chauffant garantit une température optimale de la préparation tout au long de l'année

Lait frais\*, poudre ou combi en option de distribution

Alimentation en parallèle de 4 veaux\*

Capacité du réservoir de poudre 35-50 kg

## Adoptez une approche intelligente pour alimenter votre futur troupeau.

Avec ses solutions d'alimentation des veaux, DeLaval propose un système qui permet non seulement de réduire la charge de travail, d'être plus performant pour vos veaux et d'améliorer vos résultats financiers, mais également un système intelligent qui vous aide à travailler plus efficacement. Avec des dispositifs qui communiquent avec DeLaval DelPro™ en temps réel, il n'a jamais été aussi facile de considérer chaque veau comme un individu - et d'optimiser son état sanitaire, son bien-être et sa productivité future, le tout à partir d'un outil de gestion unique.

Avec DeLaval, le passage à l'alimentation automatique des veaux devient aisé. Nous proposons une offre complète avec la planification, la conception et l'expertise technique du système pour vous aider à concevoir un système qui fonctionne pour vous et vos animaux - et une fois qu'il est installé, nous pouvons vous accompagner pour qu'il continue à fonctionner au niveau que vous attendez avec un programme d'entretien adapté à vos besoins.

- ✓ Connecté à DelPro™
- ✓ Plans d'alimentation individualisés
- ✓ Nettoyage automatique
- ✓ Conception, planification du système et conseils
- ✓ Service inclus

## Une vue à 360° de votre ferme avec les solutions d'alimentation des veaux DeLaval



### Rentabilité de la ferme

Les veaux nourris de manière intensive peuvent consommer jusqu'à deux fois plus chaque jour qu'avec une alimentation manuelle, et ce avec une partie infime de travail, et il est prouvé qu'ils produisent jusqu'à 1200 litres de lait en plus à la première lactation.\*



### Efficacité du travail

Les distributeurs d'aliments automatiques permettent de réduire considérablement le temps de travail et les coûts. Par rapport à une alimentation manuelle, l'alimentation automatique ne requiert que 10 % de main-d'œuvre environ.\*



### Bien-être des animaux

Se rapprocher de la façon dont les veaux se nourrissent naturellement et permettre le traitement individualisé de chaque veau grâce aux données en temps réel dans DelPro™.



### Sécurité alimentaire

Les FeedVeaux ne se contentent pas d'automatiser l'alimentation des veaux, ils intègrent également des processus de nettoyage automatique qui contribuent à garantir un niveau d'hygiène élevé.

\* Aucune des informations contenues dans le présent document ne constitue une garantie ou une assurance de performance. Les performances réelles et l'amélioration dépendront d'un certain nombre de facteurs, notamment les pratiques d'alimentation antérieures, le type de vaches, les pratiques de gestion de la ferme et du troupeau.

Caractéristiques techniques	CF500S	CF1000S
Nombre de veaux	20-30 par place d'alimentation, max. 50 veaux à la fois, max. 100 veaux/an**	20-30 par place d'alimentation, max. 120 veaux à la fois**
Puissance thermique	2,5 kW (400 V/16 A)	5,0 kW (400 V/16 A)
Préparation de la ration	Jusqu'à 1,5 l/min	Jusqu'à 2,5 l/min
Taille des rations	0,25 l	0,5 l
Distributeur de médicaments/d'additifs	1 distributeur (poudre ou liquide)	2 distributeurs (poudre et liquide)
Fonctions supplémentaires	Calibrage automatique, option châssis en acier inoxydable, connexion à Internet, pompes doseuses (jusqu'à 2 pompes (acide + alcalin))	

\* Disponible avec le CF1000S  
\*\* Capacité maximum

## Logiciel FeedVeaux et DelPro™

Au cœur d'un système d'alimentation des veaux DeLaval se trouvent son logiciel et sa connexion à DeLaval DelPro™.

Lorsqu'un veau entre dans le box d'alimentation, il est identifié par le distributeur qui lui permet de recevoir une quantité et une composition optimales d'aliments, en fonction de son âge et du plan d'alimentation établi.

En outre, avec DelPro™, les informations essentielles sur la santé, la croissance et la consommation de chacun des veaux sont enregistrées en un seul endroit, et vous sont présentées dans une application simple à utiliser.

**Avec un FeedVeaux connecté à DelPro™ vous pouvez :**

- Évaluer l'état de santé de chaque veau
- Créer des programmes d'alimentation et de sevrage personnalisés
- Démarrer des plans d'alimentation individualisés
- Vérifier les informations clés, notamment la vitesse de tétée, les intervalles entre les visites, les heures de visite et les données de consommation
- Servir les veaux en fonction de la consommation de concentrés
- Recevoir les alarmes importantes pour identifier les veaux nécessitant une attention particulière

**DeLaval  
DelPro™**  
Decisions start here.

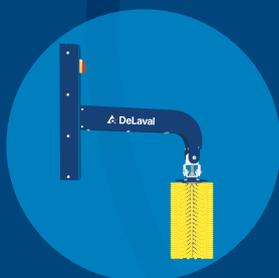
# Le FeedVeaux DeLaval peut être harmonieusement associé avec :

Nous proposons des solutions qui vous aident à produire plus de lait, un lait de meilleure qualité, avec des animaux en meilleure santé.

Pour cette raison, nous ne nous limitons pas à une seule phase du processus de traite. Nous concevons, fabriquons, installons et entretenons des systèmes complets, et nous garantissons la qualité et la fiabilité de chaque composant de ces systèmes.



VMS™ DeLaval



Mini brosse rotative pivotante MSB DeLaval



Détergents DeLaval



DeLaval InService™



DeLaval DelPro™

## Laissez le FeedVeaux DeLaval travailler à votre place

Pour passer à l'étape suivante de votre projet d'investissement dans un FeedVeaux, vous pouvez vous adresser à votre concessionnaire DeLaval ou, pour en savoir plus, vous rendre sur notre site [www.delaval.com](http://www.delaval.com)

### Pays-Bas :

DeLaval BV  
Oostermeentherand 4, 8332 JZ Steenwijk  
Tél. : +31 (0)521 537 500  
E-mail : [info.nl@delaval.com](mailto:info.nl@delaval.com)

### Belgique :

DeLaval NV  
Industriepark-Drongen 10, 9031 Gent  
Tél. : +32 (0)9 280 91 00  
E-mail : [delaval.belgium@delaval.com](mailto:delaval.belgium@delaval.com)

2022-10