

Ne gérez pas l'alimentation de vos animaux. Maîtrisez-la.

Avec l'Optimat Master, vous maîtrisez l'alimentation de vos animaux. Que votre ferme compte 100 ou 1000 vaches, cette solution d'automatisation de bout en bout a été conçue pour rendre votre programme d'alimentation plus efficace. Il simplifie le processus, le rend plus précis, plus rapide, utilise moins de main-d'œuvre, le tout en étant plus économe en énergie !

Quels sont ses avantages ?

Main-d'œuvre	DeLaval Optimat™ II	Mélangeuse mobile
Balayage de la table d'alimentation	0 min	15 min
Nettoyage de la table d'alimentation	2 min	15 min
Chargement du fourrage	15 min	15 min
Temps de préparation	0 min	5 min
Distribution des aliments sur la table d'alimentation	0 min	15 min
Total	17 min	65 min
Coûts totaux par an à 20 € p/h	2 068 €	7 908 €
Économies - main-d'œuvre	5 840 € par an	

Énergie	DeLaval Optimat™ II	Mélangeuse mobile
Consommation d'énergie	20 kWh	120 kWh
Énergie nécessaire par jour	2 € d'électricité	11 € de carburant
Coûts d'énergie par an	730 €	4015 €
Économies - énergie	3 285 € par an	

Pertes d'aliments	DeLaval Optimat™ II	Mélangeuse mobile
Tri/rejets	2 %	7 %
Coût des pertes	3 679 €	12 877 €
Économies - aliments	9 198 € par an	

Ce tableau présente les résultats observés dans les fermes qui ont mis en place un système Optimat Master. Ils ne sont pas garantis, et toutes les fermes sont différentes, mais ils donnent une idée de ce qui est réalisable.

L'Optimat™ DeLaval s'accorde bien avec :



VMS™ DeLaval



Systèmes de traite conventionnels "CMS" DeLaval



DeLaval DelPro™



DeLaval Advisory



DeLaval InService™

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

Pour cette raison, nous ne nous limitons pas au seul 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.

Laissez l'Optimat™ DeLaval travailler à votre place

Pour passer à l'étape suivante de votre projet d'investissement dans un Optimat™, vous pouvez vous adresser à votre concessionnaire DeLaval ou, pour en savoir plus, vous rendre sur notre site www.delaval.com

Pays-Bas
DeLaval BV
Oostermeentherand 4, 8332 JZ Steenwijk
Tél. : +31 (0)521 537 500
e-mail : 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

2023-04

www.delaval.com



Optimat™ Master DeLaval

CONÇU POUR VOUS

“ Pour notre rentabilité, le 'zéro déchet' n'a pas de prix. ”

—Vincent Joyeux

L'Optimat Master a été conçu pour améliorer l'efficacité alimentaire et donc la production laitière. Il permet de réduire le gaspillage, d'augmenter l'appétence et l'ingestion d'aliments et de réduire le temps et l'énergie que vous consacrez à l'alimentation de vos vaches. Vous pourrez créer jusqu'à 100 recettes différentes à partir de 24 ingrédients ! Vous serez en mesure de répondre précisément aux besoins nutritionnels de chaque groupe d'animaux et d'augmenter l'efficacité de vos rations.



Focus sur l'Optimat™ Master

Les vaches laitières ont des besoins nutritionnels élevés. Les enjeux autour d'une alimentation efficace, régulière et ciblée aux différents stades de lactation sont alors essentiels. Il est important que votre ferme soit équipée d'un système capable de répondre à ses besoins !

- Mélange homogène d'excellente qualité
- Préparation précise des rations pour chaque groupe d'animaux (jusqu'à 100 recettes différentes et 24 aliments !)
- Système d'alimentation évolutif (la ferme peut accueillir jusqu'à 1000 vaches en lactation)
- Distributions d'aliments frais fréquentes
- Exploitation de la pleine capacité du VMS (circulation des animaux dans l'étable, même la nuit)

Maîtrisez vos coûts d'alimentation

Plus vos vaches consomment des aliments de qualité supérieure, plus elles produisent un lait de qualité supérieure. L'Optimat™ vous garantit que les aliments pour vos animaux ne sont pas gaspillés.

Le fractionnement des distributions permet de proposer aux animaux une ration toujours fraîche et appétente, éléments clés pour l'ingestion !

Jusqu'à

75%*

de rejets en moins

Baisse du coût alimentaire par litre de lait

Maîtrisez la santé, la nutrition et le bien-être de vos animaux

Vous constaterez une ingestion plus élevée, des mouvements vers la table plus fréquents et moins de compétition entre les vaches sur la table d'alimentation. Ces facteurs contribuent à une meilleure rumination et à un pH du rumen plus stable. En réduisant le bruit et les va-et-vient dans l'étable, vous observerez que vos animaux sont plus calmes, signe de confort !

Pour nourrir jusqu'à **1 000 vaches***

OptiSteel™ DeLaval

L'OptiSteel est notre matériau le plus avancé et le plus durable pour le bol de la mélangeuse et la vis. Vous pourrez doubler la durée de vie de ces composants fortement sollicités.



Fleximix™ DeLaval

Le système peut prendre en charge de multiples aliments pour différents groupes de vaches. Vous pourrez maîtriser précisément la quantité de chacun d'entre eux (maïs, foin, paille...) ainsi que la qualité du mélange.

Maîtrisez votre rentabilité

Réduction du coût alimentaire et du gaspillage, repriorisation des tâches, plus de lait, des animaux en meilleure santé : tout ceci est possible avec l'Optimat Master ! La rentabilité de votre exploitation est maîtrisée !

Plus de lait
Jusqu'à **5 litres par vache par jour***

L'alimentation automatisée s'accorde avec la traite automatisée

Si vous utilisez un système de traite avec une capacité de traite 24 h/24 et 7 j/7, vous pouvez désormais nourrir vos animaux 24 h/24 et 7 j/7 pour en exploiter tout le potentiel.



Chut... Ecoutez !

Nous voulions souligner l'avantage de supprimer le bruit et les va-et-vient dans le bâtiment d'élevage. Non seulement le bâtiment est plus agréable à vivre, mais cet environnement plus calme joue un rôle essentiel pour le bien-être des vaches et leur rumination.

Maîtrisez l'efficacité de votre travail

Il y a tellement de tâches à réaliser chaque jour dans les fermes ! La clé de la productivité est d'utiliser les personnes là où leur valeur ajoutée est la plus importante, et d'utiliser l'automatisation là où elle peut faire plus, plus vite, avec plus de cohérence et de précision. Typiquement, l'alimentation des animaux est un processus qui est réalisé plus efficacement si vous laissez l'Optimat Master s'en charger. Vous pouvez alors utiliser ce temps gagné pour vous occuper de vos vaches !

Gagnez **1 à 2 heures par jour pour 100 vaches***

Maîtrisez vos coûts énergétiques

Il ne fait aucun doute qu'utiliser un tracteur pour distribuer et pousser des aliments revient à utiliser un bulldozer pour enfoncer un clou. L'Optimat Master et en particulier l'Optiwagon permettent de maîtriser le poste d'alimentation de façon moins bruyante et plus respectueuse pour l'environnement !

Jusqu'à **-83%***
de consommation d'énergie de 120 KW à 20 KW



Optiwagon™

En associant l'Optimat Master à l'Optiwagon, vous pouvez indiquer au wagon où il doit se rendre dans le bâtiment d'élevage et où commencer/arrêter la distribution des aliments. Il peut ainsi distribuer des rations à différents groupes d'animaux dans un ou plusieurs bâtiments d'élevage. De plus, l'Optiwagon est capable de distribuer plusieurs petites rations au cours de la journée et connaît la quantité d'aliments qu'il doit distribuer. Cela permet aux animaux de disposer d'aliments frais en permanence, de réduire la compétition entre les vaches sur la table d'alimentation et de maintenir la stabilité du pH du rumen. Un modèle de distribution sur rail est également disponible, mais il n'inclut pas la fonctionnalité de pesée des aliments.