HANSKAMP

Innovation for dairy farming

BROCHURE

Innovation for dairy farming

Innovation for dairy farming

Préface

Voici la brochure de Hanskamp dans une version qui nous correspond. En effet, cette brochure est tout à fait le reflet de notre entreprise. Transparent, voilà comment nous définir chez Hanskamp.
Ensemble, nous avons un objectif clair.
L'innovation au service de l'élevage laitier !

Afin de poursuivre cet objectif ensemble, je pense qu'il est important que chacun dans notre entreprise ait l'espace, la liberté et la sécurité nécessaires pour travailler de manière optimale et agréable.

Une base solide fondée sur la confiance donne à nos collaborateurs les outils nécessaires pour travailler ensemble pour un secteur de l'élevage laitier à l'épreuve du temps. La transparence est la clé à cet égard et se retrouve partout chez Hanskamp : de nos bureaux lumineux aux produits ouverts. La communication est très importante pour nous également, contactez-nous par notre site internet, téléphone ou mail.

Dans ce catalogue, vous trouverez une gamme complète de tous les produits Hanskamp. Vous avez une demande spécifique ou vous souhaitez connaître un prix ?
Demandez directement un devis à notre équipe.

Au nom de l'équipe Hanskamp,

Bien cordialement,
Henk Hanskamp.

Henk Hanskamp

Sommaire

Réduction des émissions
04 COWTOILET
06 BÂTIMENT LIBRE
NOUVEAU 08 STATION DAC MOBILE

Système de gestion d'alimentation
12 SPIDER

Alimentation en salle de traite
16 PIPEFEEDER
18 PIPEFEEDER HIGHSPEED & PIPEFEEDER DUMP
19 AUGES MULTIFRAME
20 CONTROLPANEL

Stations de DAC
28 STATION DAC WALK-THROUGH
30 STATION DAC WALK-IN
31 L'PORT PORTE DE PROTECTION
NOUVEAU 32 L'PORT ÉLECTRIQUE

Doseurs de liquides et poudres
36 MULTIDOS
37 MULTIFILL
38 BLACK-V

CowToilet

Une innovation Hanskamp.
Un système innovant qui sépare l'urine et le lisier avant même qu'ils ne touchent le sol.

- **Réduction de plus de 40% des émissions d'ammoniac**
- **Utilisation précise et ciblée des ressources**
- **Universel pour tout bâtiment**

Valeurs agronomique de l'urine

Azote	6 kg/m3
Phosphate	0 kg/m3
Potasse	12 kg/m3

Pour plus d'informations visitez notre chaine YouTube

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +33 (0)4 72 48 29 86
e-mail info@hanskamp.fr
internet www.hanskamp.fr

Une solution respectueuse des vaches
La solution idéale pour les vaches et pour l'environnement. Tout éleveur laitier sait qu'une vache en bonne santé et bien dans sa peau est plus performante. Et la terre doit aussi être en bon état pour pouvoir bien produire.
Le CowToilet fait le lien entre ces deux visions.

Le CowToilet permet de collecter l'urine séparément du lisier. En empêchant l'urine d'entrer en contact avec la bouse, l'air dans et autour du bâtiment est plus frais. De plus, grâce au CowToilet, le sol du bâtiment est plus
propre et plus sec. Il en résulte une meilleure hygiène des étables et une meilleure santé des sabots.
L'azote est un engrais précieux.

En collectant l'urine séparément du lisier, il n'y a pas de production d'ammoniac, et cette forme d'azote ne peut ainsi plus s'évaporer.

Par conséquent il reste plus d'azote dans l'urine collectée et on peut donc l'utiliser comme alternative à l'engrais. Cela permet d'économiser beaucoup d'engrais chimique sur une base annuelle.

La solution respectueuse des vaches qui vous permet de garder l'azote dans l'exploitation !

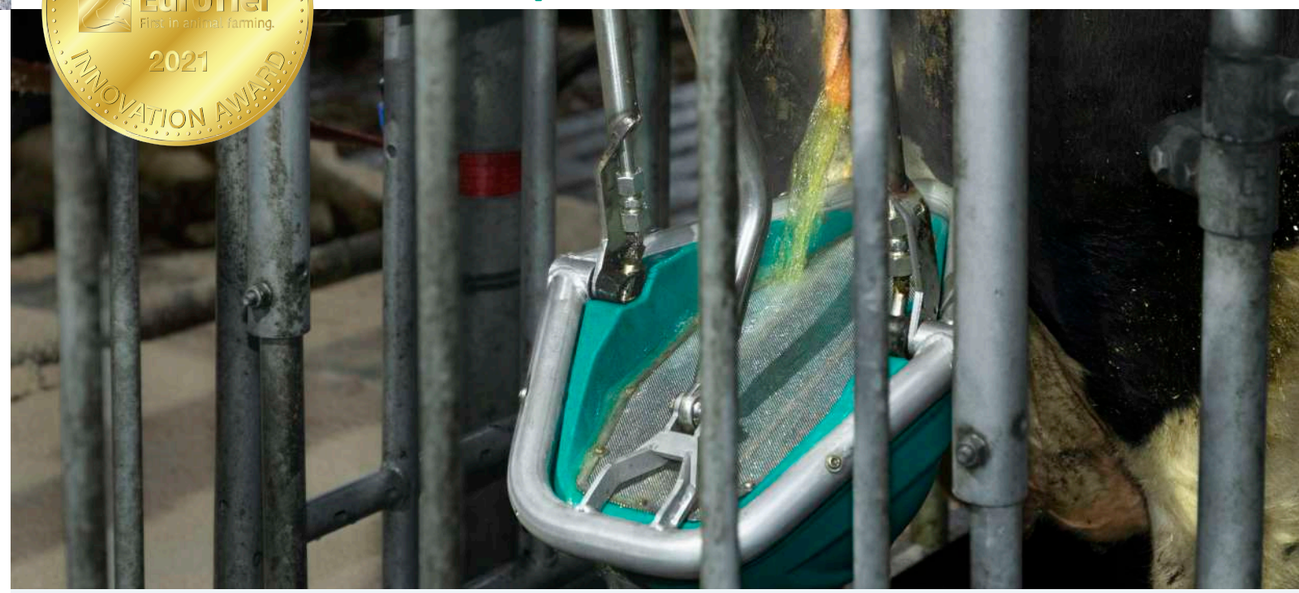
- Réduction des nuissances odorantes
- Amélioration de la santé respiratoire

- Installation possible dans tout bâtiment d'élevage, même avec pâturage
- Une station DAC Walk-Through avec CowToilet pour 25 vaches

- Conservation des nutriments sur l'exploitation
- Aucun dépôt d'azote dans les zones environnantes

- Sol sec = meilleure santé des sabots
- Air propre = meilleure santé du système respiratoire
- 12 litres d'urine par vache par jour

Une innovation primée à l'EuroTier 2021 !



La collecte séparée de l'urine avec le CowToilet conduit ainsi à une utilisation plus efficace des matières premières et à une réduction des émissions d'ammoniac.

Comment le CowToilet fonctionne ?

Les vaches ne sont pas entraînées à utiliser des toilettes, mais elles ont leurs habitudes.
Le CowToilet exploite un réflexe nerveux naturel qui stimule les vaches à uriner.

Pour fonctionner, le CowToilet doit être placé sur une station de DAC. Une fois la vache nourrie, elle sera incitée à uriner.

Ce processus est déclenché lorsque le CowToilet descend et stimule un nerf donnant à la vache l'envie d'uriner. L'urine récoltée est aussitôt aspirée, puis envoyée vers une cuve de stockage.

06

BÂTIMENT LIBRE

FreeLivingBarn

Une innovation Hanskamp.
Un bâtiment offrant une grande liberté de mouvement pour les vaches, avec une litière en sable ou de matière organique.

Pour plus d'information, visitez notre chaîne YouTube

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +33 (0)4 72 48 29 86
e-mail info@hanskamp.fr
internet www.hanskamp.fr

Le bâtiment du futur

Le Bâtiment Libre, ou FreeLivingBarn est sans béton, sans acier et sans grilles, mais avec une litière fine.

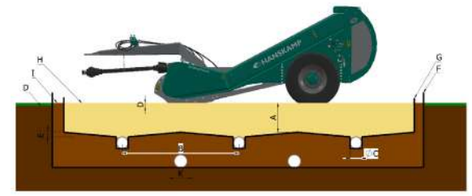
Les 20 mètres carrés par vache garantissent un environnement de vie optimal pour la vache.
Le Bâtiment Libre, FreeLivingBarn, associé à la bonne litière, produit un engrais organique de haute qualité qui convient parfaitement à la fertilisation des champs.

La matière organique est importante pour le sol et un bon apport de celle-ci est essentiel pour obtenir d'excellents rendements agricoles.
Un meilleur environnement de vie pour la vache, l'agriculteur et la nature.

Plusieurs fermes témoins ont montré qu'un taux élevé de cellules somatiques appartient désormais au passé dans ce nouveau bâtiment.

Le bâtiment du futur

Récompensé à l'EuroTier 2022 !



Découpe1 Composition Bedding

Tableau 1 Légende Découpe 1

Lettre	Signification	Valeur indicative
A	Profondeur du lit de sable	50 cm
B	Distance entre les drainage	Minimum 200 jusqu'au maximum 250 cm
C	Diamètre des tuyaux de drainage	⌀60 – 90 mm
D	Profondeur nettoyage par le BeddingCleaner	< 5 cm
E	Pourcentage de pente direction tuyaux de drainage	2%
F	Bache de protection	KIWA 1 mm (doit être certifié)
G	Film pour amener l'urine vers le drainage	KIWA / bache (sans certification)
H	Drainage sable	250 µm tot 500 µm
I	De sable de rehaussement pour permettre d'installer le drainage sur une pente.	Sans exigences
J	Niveau du sol	
K	Controle tuyau de drainage	⌀60 – 90 mm qui arrive dans un puits pour contrôle
N.V.T.	Tuyau de drainage central	⌀110 mm
N.V.T.	Pourcentage de pente du tuyau central de drainage	0 – 0,5% tant que ça ne monte pas!!

- Réduction des nuissances odorantes
- Meilleure santé respiratoire
- Peu d'entretien
- Conservation des nutriments sur l'exploitation
- Aucun dépot d'azote dans les zones environnantes
- Confort optimal pour les vaches
- Taux faible de cellules somatiques
- 20 mètres carrés par vache

Comment fonctionnne le BeddingCleaner ?

Le BeddingCleaner joue un rôle essentiel dans le concept des Bâtiments Libres : il permet un nettoyage quotidien et facile des aires sablées. Il ramasse efficacement les bouses des vaches et autres matières humides de la litière organique ou sablée. Cet outil tracté est idéal pour nettoyer la litière 1 à 2 fois par jour. Il tamise la surface et contribue à une litière propre et un climat sain pour le troupeau. La litière propre passe à travers le tapis de tamisage et est redéposée directement dans la litière du bâtiment.

08

STATION DAC MOBILE

FeedStation Mobile

Une distribution automatique et individuelle de l'aliment pendant le pâturage

Pour vaches laitières, les génisses, les vaches allaitantes et leurs veaux.

3 étoiles à l'Innov'Space 2024 !

Avec la FeedStation Mobile, vous pouvez :

- ✓ **Maîtriser** les coûts d'aliments
- ✓ **Optimiser** la production de lait / viande
- ✓ **Améliorer** le bien-être des vaches grâce à l'apport de concentrés pendant le pâturage
- ✓ **Automatiser** au maximum la distribution d'aliments
- ✓ **Gérer et contrôler** la distribution d'aliments sur téléphone, tablette ou ordinateur à distance

La FeedStation Mobile ou station de DAC Mobile permet une alimentation individuelle et automatique des vaches pendant le pâturage.

Conception durable

La FeedStation Mobile repose sur un essieu roulant qui permet de la positionner grâce à un tracteur ou un véhicule 4×4 dans un pré de pâturage.
Conçue pour résister aux intempéries et facilement manipulable par l'éleveur, elle dispose d'un silo de 2230 litres, remplissable avec un tracteur à fourche ou un télescopique.

- Alimentée par des panneaux photovoltaïques
- Modem 4G internet*
- Jusqu'à 2 aliments solides et 1 liquide par place
- Gestion Spider ou logiciel de distribution d'aliments
- 2 ou 4 places

**Abonnement internet à prévoir*

Comment fonctionnne la FeedStation Mobile ?

La station de DAC Mobile est équipée en standard de 2 ou 4 places et peut distribuer simultanément jusqu'à 2 types d'aliments par place.
Elle fonctionne de manière autonome grâce à des panneaux photovoltaïques et batteries intégrés. L'alimentation automatique est gérée par le Spider, le logiciel de distribution d'aliments.
Accessible via un smartphone, une tablette ou un ordinateur, l'éleveur peut facilement contrôler ce que chaque vache a mangé. L'identification de chaque animal se fait à l'aide de boucles d'oreilles ou de colliers. La FeedStation Mobile fonctionne également dans le bâtiment en branchant simplement le système sur une prise de courant. La station peut ainsi être utilisée toute l'année, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Spider Système de gestion d'alimentation

Le Spider est un système de gestion d'alimentation qui permet une individualisation et une automatisation de la ration des vaches en salle de traite ou dans les stations DAC. Le Spider est intéressant pour tout éleveur souhaitant une distribution d'aliments automatisée, simple, pratique et économique, quelle que soit la taille de son exploitation.

Le Spider est un système de gestion de l'alimentation qui agit comme une araignée au milieu de sa toile : il voit tout et supervise de façon stratégique. Le logiciel Spider gère tous les processus d'alimentation dans votre bâtiment.

- Simple d'utilisation et intuitif
- Fonctionne avec les transpondeurs couramment utilisés
- Accessible sur smartphone, tablette, ordinateur
- Possibilité d'échanger avec votre programme de gestion
- Connexion à distance avec GotoSpider.com

Un système de gestion de l'alimentation convivial

Le Spider est un système de gestion d'alimentation qui permet une individualisation et une automatisation de la ration des vaches en salle de traite ou dans les stations de DAC.

Le Spider facilite le travail et offre un outil technologique ciblé. Ce système de gestion d'alimentation dispose du dernier logiciel développé par nos techniciens.

Cela rend le système simple et intuitif. Le Spider inclut son propre réseau WiFi, le système est alors accessible sur smartphone, tablette et ordinateur. Également accessible à distance avec GotoSpider.com quand le système est connecté à internet. Les éleveurs peuvent facilement consulter ou ajuster les paramètres sur place ou dans le système. La saisie et l'échange peuvent se faire manuellement, avec Excel ou automatiquement au moyen d'un lien Taurus avec votre programme de gestion de troupeau.

Go To
SPIDER

Alimentation en salle de traite

SPIDER
Innovated by Hanskamp

Stations de DAC

Compatible avec la plupart des transpondeurs

Alimentation en salle de traite

Attirées par l'aliment, les vaches rentrent volontairement dans la salle de traite. Elles se mettent rapidement en place et restent calmes durant toute la durée de la traite.
Grâce au doseur PipeFeeder, la distribution des aliments est optimisée, précise et sans gaspillage tout au long de la traite.
Nourrir les vaches pendant la traite favorise la production de lait.

16 PIPEFEEDER

18 PIPEFEEDER HIGHSPEED

18 PIPEFEEDER DUMP

19 MULTIFRAME

- Anti-gaspillage
- Convient également aux mélanges fermiers
- Dosage précis
- Robuste
- Silencieux et peu de poussières
- Une traite plus rapide, une meilleure production laitière et plus de facilité de travail

Le PipeFeeder est également très performant dans la station DAC ou le robot de traite !

Le PipeFeeder est le doseur de concentré idéal pour la distribution d'aliments pendant la traite.

Doseur de concentré anti-gaspillage

Le PipeFeeder est le doseur de concentré idéal pour les salles de traite, les stations DAC ou les robots de traite. Les vaches qui sont nourries pendant la traite présentent un niveau d'ocytocine plus élevé ce qui déclenche la libération du lait plus facilement. Grâce au PipeFeeder, les vaches reçoivent la quantité de nourriture dont elles ont besoin et le concentré tombe à petite dose pendant toute la traite. Les vaches sont moins stressées, plus calmes et lâchent leur lait plus facilement, ce qui favorise une traite plus rapide.

Le PipeFeeder est le concept unique de 3 en 1 : un moteur, un réservoir et un doseur.

Grâce à son mécanisme amélioré, le PipeFeeder permet de distribuer aussi bien du concentré que du mélange fermier. Grâce au dosage juste au-dessus de l'auge, la distribution est silencieuse et réduit au maximum les poussières. De plus le PipeFeeder possède un système anti-gaspillage qui assure qu'aucun granulé ne tombe lorsque les vaches cognent contre les doseurs.

Le PipeFeeder Hanskamp est disponible dans les combinaisons suivantes :

PipeFeeder géré par le Spider,
PipeFeeder géré par un logiciel de gestion de troupeaux de toute marque,
PipeFeeder géré par commande individuelle,
PipeFeeder géré par commande par coté.

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +33 (0)4 72 48 29 86
e-mail info@hanskamp.fr
internet www.hanskamp.fr

PipeFeeder HighSpeed

Doseur de concentré pour salle de traite rotative

Le doseur de salle de traite rotative pour les vaches, moutons ou chèvres doit pouvoir distribuer des concentrés à grande vitesse de façon précise. Pari gagné pour le PipeFeeder HighSpeed !

Le PipeFeeder HighSpeed s'adapte à toutes les salle de traite rotatives et se raccorde à tout type et marque de logiciel de gestion de troupeaux.

Si vous souhaitez distribuer une plus grande quantité d'aliments ou plusieurs types d'aliments, vous pouvez ajouter un deuxième PipeFeeder HighSpeed avec le PipeFeeder Dump.

PipeFeeder HighSpeed Dump

PipeFeeder Dump est l'extension de votre PipeFeeder HighSpeed

Le concentré tombe du ou des PipeFeeder(s) dans le tube du PipeFeeder Dump et son clapet vide le tout à une vitesse de 2 kg par seconde, sans gaspillage. Le PipeFeeder Dump est disponible en version 1 kg pour les chèvres ou en version 4 kg pour les vaches.

- S'adapte à tout type et marque de salle de traite rotative
- Distribution de l'aliment à grande vitesse, sans gaspillage
- Doseur robuste en inox
- Fonctionnement électrique et mécanique

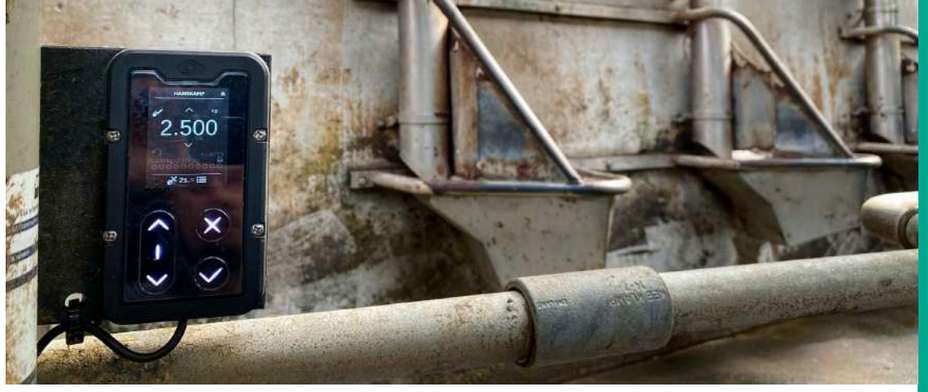
Châssis robuste de la salle de traite (30° - 70°)

Le MultiFrame robuste et pratique répond aux besoins de l'éleveur laitier moderne qui veut distribuer de l'aliment dans la salle de traite.

Le MultiFrame est constitué d'un support d'auge, d'une auge en inox et d'une barrière.

L'auge est perforée ce qui permet de laisser écouler l'eau sans intervention de l'éleveur.
Existe aussi en auge bouchon.
La forme et la taille de l'auge est parfaitement adaptée au museau de la vache.

Cette auge au fond plat et perforée est adaptée au museau de la vache.



- Facile à utiliser
- Intelligent et robuste
- Alimentation individuelle ou par côté

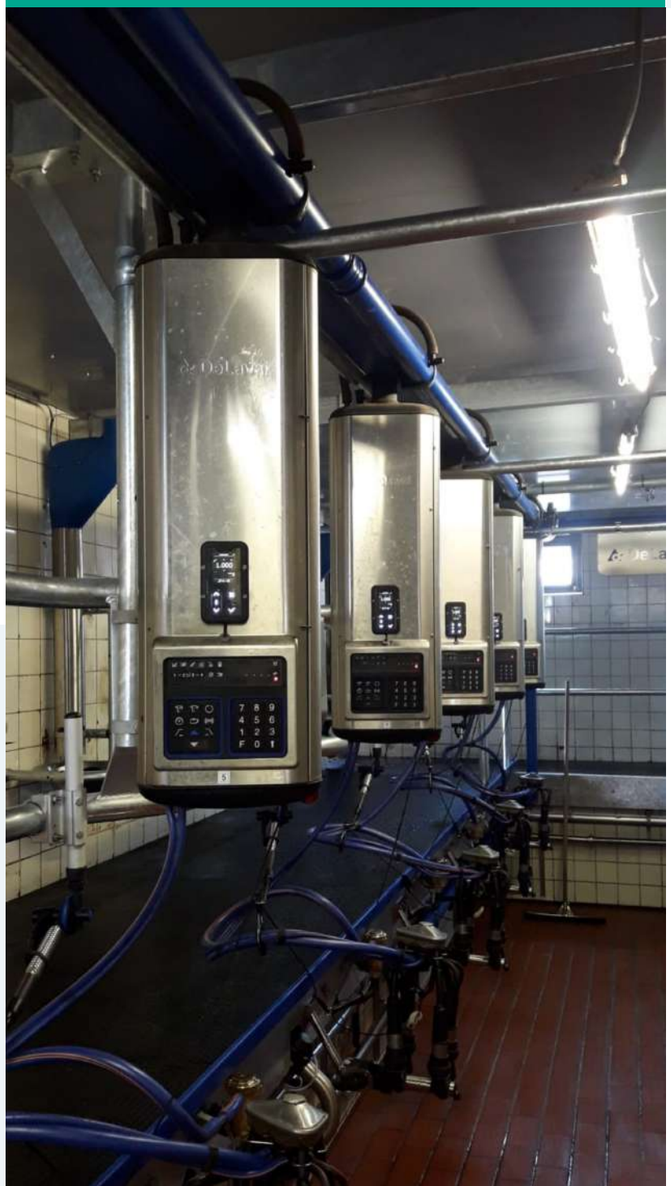
Le ControlPanel permet d'ajuster facilement la quantité et le temps de distribution pour que les vaches se concentrent sur leur alimentation et que la traite soit plus fluide. Le panneau de contrôle est simple à utiliser, mais suffisamment intelligent pour faire ce qui est nécessaire. L'écran affiche exactement l'état d'avancement du processus d'alimentation et aide à ajuster les paramètres.

Personnalisation facile

Avec ce système autonome, il est désormais encore plus facile de nourrir dans la salle de traite. Par distributeur individuel ou par côté. L'alimentation peut être réglée par une simple pression sur le pavé tactile.

Le ControlPanel convient également à l'alimentation par intervalles programmées, ce qui permet de nourrir les animaux à des moments précis de la journée.

Le clavier tactile indique la progression du processus d'alimentation en temps et en quantité. Le ControlPanel calcule lui-même la distribution des aliments au fil du temps, ces données sont ensuite enregistrées pour le prochain tour.

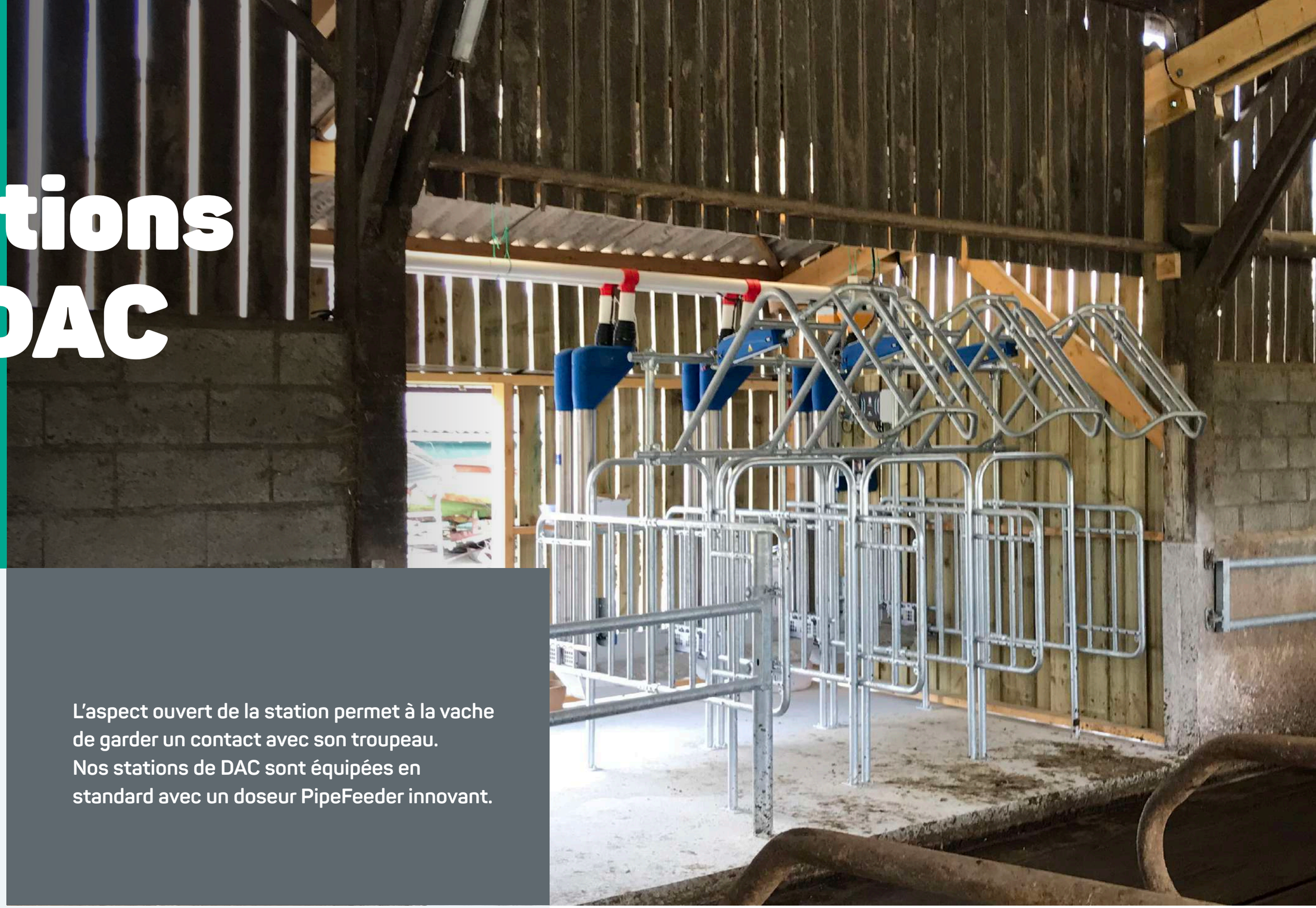


Robuste et intelligent

Le ControlPanel est 100% étanche et résiste aux coups. Le ControlPanel vibre au toucher et lors de la modification des paramètres. Les boutons de l'écran s'allument lorsque le processus d'alimentation est en cours. Les paramètres tels que le temps d'impulsion, les étapes de l'alimentation, la couleur de l'écran et la langue, peuvent être ajustés selon les besoins.

Avec ce système autonome, il est désormais encore plus facile de nourrir les animaux dans la salle de traite

Stations de DAC



L’aspect ouvert de la station permet à la vache de garder un contact avec son troupeau. Nos stations de DAC sont équipées en standard avec un doseur PipeFeeder innovant.

28
STATION DAC WALK-THROUGH

30
STATION DAC WALK-IN

31
L’PORT PORTE DE PROTECTION

NOUVEAU
32
L’PORT ÉLECTRIQUE

Chez Hanskamp, vous êtes à la bonne adresse pour des stations de DAC solides avec des accessoires supplémentaires comme la porte arrière L'port et le MultiDos qui distribue des aliments liquides. Nous proposons 2 versions de stations DAC : la FeedStation Walk-In (station de DAC universelle) et la FeedStation Walk-Through (station de DAC sens unique).

Depuis 2020, un de nos éleveurs test est passé de la station DAC Walk-In à la station DAC Walk-Through. Aujourd'hui, il est très content d'avoir fait ce choix. L'installation de la station s'est très bien passée.

L'éleveur utilise le système de gestion d'alimentation Spider pour l'alimentation automatique et individuelle des concentrés. Le Spider permet de savoir quelle vache se trouve dans la station et la quantité d'aliment dosée.

Avec le Spider, l'éleveur utilise directement l'application sur son smartphone pour gérer la station, ce qu'il apprécie énormement. Si une génisse est réticente à rentrer dans la station, l'éleveur peut, à l'aide de l'application Spider à distance, faire tomber un peu de concentré dans la station pour l'attirer la première fois.

Depuis que la FeedStation Walk-Through est utilisée dans ce bâtiment, le nombre de visites journalières des vaches a considérablement augmenté. D'une moyenne de 482 visites par jour dans la Walk-In à une moyenne de 593 visites dans la Walk-Through. Une augmentation journalière de 23 % en moyenne.

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +33 (0)4 72 48 29 86
e-mail info@hanskamp.fr
internet www.hanskamp.fr

L'éleveur a remarqué que les vaches se sentent à l'aise dans la Station Walk-Through. Selon lui, les avantages de ce type de station sont les suivants :

Une fois la vache entrée dans la station, elle est en sécurité grâce à la fermeture de la L'port. Une ration d'aliment est distribuée et la vache peut manger tranquillement sans être bousculée, tout en restant pourtant en contact avec le troupeau grâce au caractère ouvert de la station de DAC sens unique.

Quand elle a fini de manger, la T'port s'ouvre et elle sort par l'avant. Derrière elle la L'port se relève peu après. Aussitôt une nouvelle vache peut entrer dans la station et le flux est optimisé.

Grâce à ce principe, les changements sont possibles en 3 secondes.

Là où les autres stations de DAC ont parfois besoin jusqu'à 13 secondes. La capacité de passage de la station DAC Walk-Through est donc très élevée.

La FeedStation Walk-Through est un véritable atout dans son bâtiment !

Un autre avantage est qu'en sortant de la station par l'avant, la vache voit toute de suite la direction à prendre et elle peut se défendre avec sa tête.

De plus, la tête de la station est bien plus tranquille que l'entrée. Il est particulièrement agréable pour les génisses de pouvoir sortir de la station de distribution de concentrés à leur propre rythme.

L'éleveur test confirme : la FeedStation Walk-Through est un véritable atout dans son bâtiment !

- Sortie par l'avant de la station DAC sens unique
- Changements de vache rapides et conviviaux
- Flux optimisé
- Idéal pour le pâturage

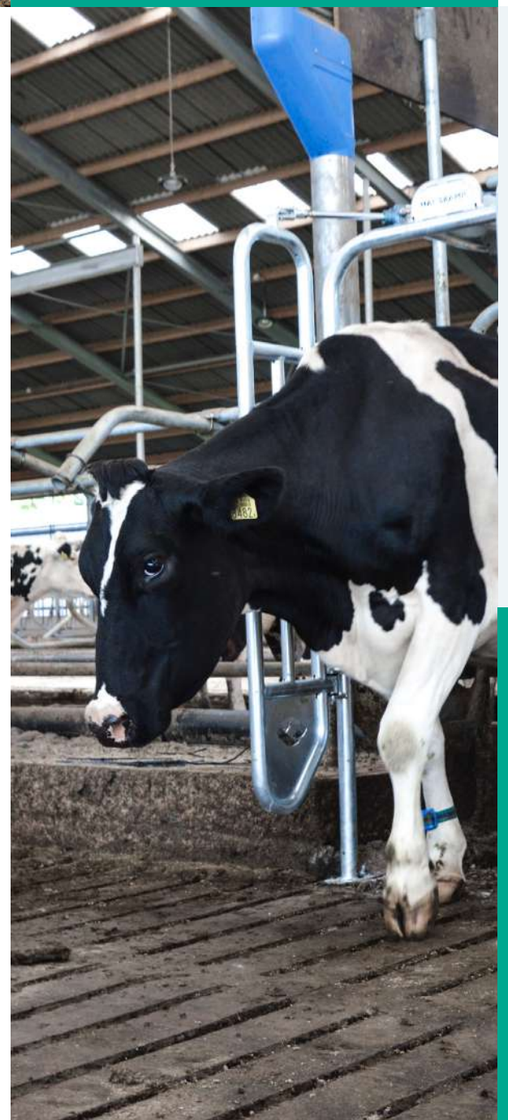
Grâce au confort optimal pour les vaches, la FeedStation Walk-Through est la station d'alimentation de l'avenir.

La station DAC sens unique respectueuse des vaches

Cette station de distribution de concentré unique est conçue de telle sorte que les vaches entrent dans la station DAC et la quittent par l'avant. Cela permet d'éviter les mouvements non naturels, le stress et les dommages aux pattes et à la mamelle. Les vaches se sentent en sécurité dans la station Walk-Through.

Grâce aux portes de protection de la station, la vache peut manger sa ration tranquillement.

Sortir de la station par l'avant est plus agréable pour la vache. Lorsqu'une vache quitte la station par l'avant, une autre vache peut entrer directement par l'arrière. Cela génère un trafic de vache optimal. Les changements de vaches se font en 3 secondes maximum.



Un confort optimal pour la vache avec la FeedStation Walk-Through

NOUVEAU : FeedStation Walk-Through extended

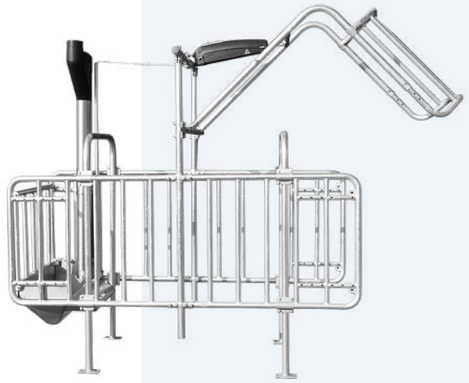
La FeedStation Walk-Through extented est une Station de DAC étendue qui utilise moins de pression d'air.

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +33 (0)4 72 48 29 86
e-mail info@hanskamp.fr
internet www.hanskamp.fr

30

WALK-IN



FeedStation Walk-In

La station de DAC universelle trouve sa place dans tous les bâtiments d'élevage avec logettes et se raccorde à tous les systèmes de gestion de troupeaux. L'installation de la station de DAC Walk-In est facile et rapide.

La caractère modulaire de la station est astucieux.

Il est très facile d'installer plusieurs FeedStation Walk-In côte à côte.

- Raccordement possible :

  - au logiciel Spider
  - tous les systèmes de gestion de troupeaux

- Conception ouverte

- PipeFeeder inclus

31

L'PORT

La porte de protection L'port est une porte arrière pneumatique qui ferme l'entrée de la station de DAC.

L'port

La porte de protection L'port est une porte pneumatique qui ferme l'entrée de la station de DAC. Le principal avantage de la porte pneumatique est que la station DAC n'est pas occupée de façon inutile : les vaches sont protégées et peuvent consommer la quantité d'aliments dont elles ont besoin. Un autre avantage est que la porte se déplace de haut en bas, ce qui ne prend pratiquement pas d'espace et permet aux vaches de circuler librement.

La porte arrière L'port permet de fermer la station de DAC en toute sécurité. Donc la vache peut manger en toute tranquilité.

Les génisses ne se font plus éjecter de la station. La porte arrière L'port garantit que chaque vache puisse manger tranquillement sa ration de concentré. La L'port permet également d'éviter d'endommager les mamelles et les pattes arrières. Une porte arrière L'port offre le calme dans tout le bâtiment !

- Une meilleure consommation de la ration
- Convient pour toutes les marques de station DAC
- Les mamelles sont entièrement protégées contre les coups

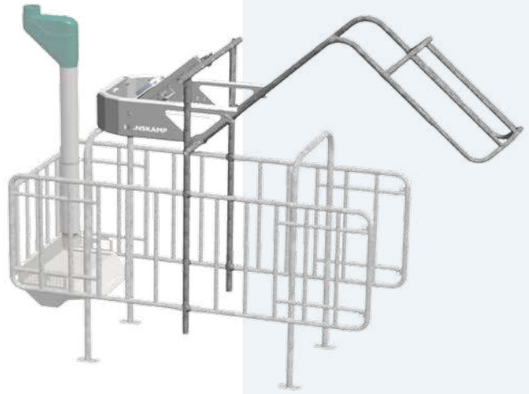
NOUVEAU

L'port Électrique

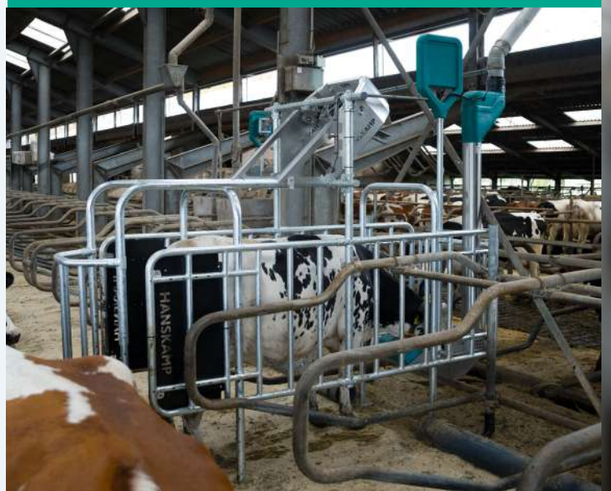
Prise de la ration en toute tranquilité

L'PORT Electric

Une version électrique de la porte de protection au DAC L'port sera disponible à partir de mi-2025, en plus de la version pneumatique existante. Cette nouvelle option offre aux éleveurs une flexibilité supplémentaire en fonction de leurs préférences et de leurs conditions de bâtiment d'élevage. La conception "plug and play" de la porte facilite l'installation et, grâce à sa connexion au courant alternatif standard 230V, la version électrique s'adapte à la plupart des stations DAC. Comme la version pneumatique, la L'port Électrique ne se ferme que lorsque l'aliment commence à être distribué, ce qui offre une protection supplémentaire et évite les coups aux mamelles.



- Se ferme uniquement lorsque la vache a le droit de manger
- Chaque vache reçoit la bonne quantité d'aliments de concentrés
- Protège les vaches qui mangent
- Évite les coups sur les mamelles
- Convient pour la majorité des stations de DAC
- Sans air comprimé
- Économise environ 50 kWh par mois
- Puissance 230V
- Prêt à fonctionner



Doseurs de liquides et poudres

36
MULTIDOS

37
MULTIFILL

38
BLACK-V

Une vache gestante a besoin de beaucoup d'énergie, mais le volume plus petit du rumen ne permet pas une prise alimentaire maximale.

MultiDos

Afin d'éviter un bilan énergétique négatif, il est donc très important de compléter la ration individuelle d'une vache gestante avec un additif sous forme liquide. Les vaches démarreront ainsi la production de lait plus rapidement et suivront la courbe de production plus vite. L'administration individuelle, précise et automatique des liquides est facile avec le MultiDos.

Vous raccordez le MultiDos directement sur votre station DAC ou sur votre robot de traite en tant que 2ème, 3ème ou 4ème type d'aliments.

Quelle que soit la marque de la station DAC ou du robot de traite, le MultiDos peut se raccorder dans tous les cas. La pratique a prouvé que les vaches absorbent parfaitement le produit liquide dosé sur le concentré ! Il est possible de doser des liquides dans la salle de traite rotative grâce au MultiDos HighSpeed.
Renseignez-vous auprès de notre service client à ce sujet.

- Distribution individuelle, gérée par le logiciel Spider ou autre système de gestion de troupeau
- Convient pour tout types de station DAC ou robot d'alimentation
- Aucun stress pendant la distribution
- Pour des vaches saines et en forme

MultiFill

Grâce au MultiFill, les réservoirs des MultiDos se remplissent automatiquement.

Le MultiFill est une pompe auto-amorçante qui remplit automatiquement le réservoir du MultiDos à partir du fût de stockage.

Le MultiDos combiné au MultiFill automatise le travail complètement. Le MultiFill peut se trouver jusqu'à 75m du réservoir MultiDos.

- Remplissage automatique à partir du fût de stockage
- Il ne reste plus qu'à vérifier le niveau du fût de stockage de temps en temps
- Tout est automatique
- MultiFill facilite le travail

38

BLACK-V

Le Black-V est un doseur idéal pour distribuer les minéraux sous forme de poudre ou de petits granulés. Il dose des petites quantités de façon précise.

Doseur de poudre et de petits granulés compact

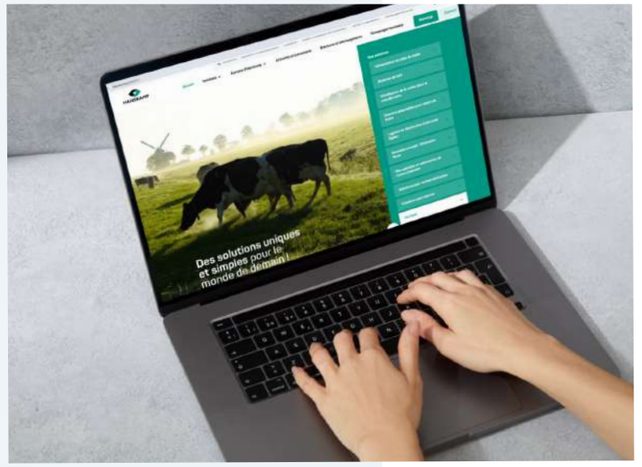
Un doseur de poudre doit pouvoir distribuer avec précision des petites quantités. C'est exactement ce que fait le Black-V, le doseur parfait pour les petits granulés et / ou les poudres. En fonction de la sortie et de l'épaisseur de la vis sans fin, le Black-V dose des portions 5 ou 10 grammes. Comme toutes les solutions Hanskamp, le Black-V est également anti-gaspillage. Les vaches arrêteront de cogner contre le doseur.

Le Black-V est idéal pour les petits espaces disponible dans la station de DAC ou le robot de traite.

Le Black-V est parfait pour les petits espaces dans les stations de DAC ou dans les robots de traite. Si vous disposez de l'espace nécessaire, le Black-V peut être complété par un réservoir de 28 litres. Grâce au réservoir en plastique transparent, le niveau peut toujours être contrôlé en un seul coup d'oeil. Pour d'autres possibilités ou questions, n'hésitez pas à contactez notre équipe.

- Dosage de la poudre / petits granulés
- 5, 10, of 30 grammes par portion
- Anti-gaspillage et précis
- Idéal pour les stations de DAC ou les robots de traite DeLaval

Hanskamp France en ligne



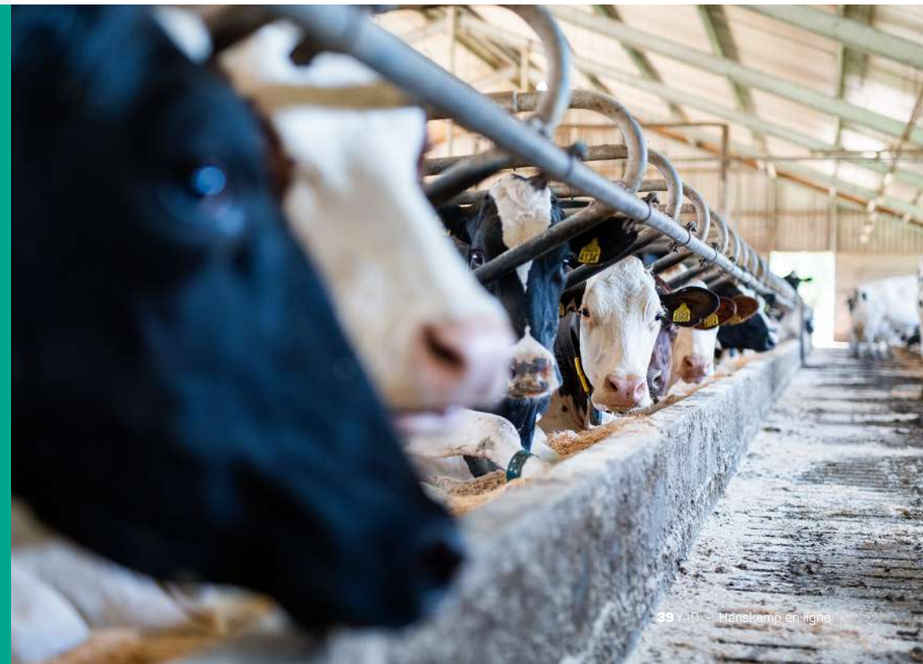
Suivez-nous sur Facebook, Instagram, LinkedIn, YouTube et Tiktok !

www.hanskamp.fr

Besoin de plus de renseignements ? Contactez-nous !

Nous sommes ouverts du Lundi au Vendredi de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00.

Vous pouvez nous contacter par mail à info@hanskamp.fr ou par téléphone au +33(0)4 72 48 29 86



HANSKAMP
Innovation for dairy farming

INNOVATION FOR DAIRY FARMING

Conseils personnalisés

Pour un devis gratuit ou une question spécifique, veuillez nous contacter. Nos collaborateurs du service commercial seront heureux de vous aider à trouver une solution adaptée à votre situation.

Newsletter

Restez informé des dernières actualités Hanskamp France et inscrivez-vous à notre newsletter :

https://hanskamp.com/fr/#newsletter

Mentions légales

Bien que le contenu du catalogue de Hanskamp AgroTech BV ait été composé avec le plus grand soin, la société Hanskamp AgroTech BV ne peut être tenue responsable des dommages (directs ou indirects) qui pourraient résulter d'erreurs ou d'inexactitudes dans ce catalogue. Aucun droit ne peut être fondé sur les informations présentées dans ce catalogue. Les informations et prix publiés dans ce catalogue sont sans engagement et peuvent être modifiés à tout moment sans avis préalable. Les prix publiés dans ce catalogue sont des prix de produits. Le service et l'entretien ne sont pas compris. Hanskamp AgroTech BV se réserve tous les droits de propriété intellectuelle et autres droits en ce qui concerne toutes les informations présentées dans ce catalogue (y compris tous les textes, matériels graphiques, logos, etc.). Toute reproduction et diffusion partielle ou intégrale de ce catalogue effectuée sans l'autorisation écrite de Hanskamp AgroTech B.V. est interdite. Les entreprises et produits cités dans ce catalogue sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. La représentation de noms de marques de tiers dans ce catalogue est destinée à soutenir les informations du lecteur. Hanskamp AgroTech BV a essayé de représenter les noms de marque de tiers de façon objective, sans faire de distinction entre les marques ni porter atteinte au droit de marque. Tous les rapports juridiques de Hanskamp AgroTech B.V. ou des entreprises qui lui sont liées, dans lesquelles Hanskamp AgroTech B.V. intervient en qualité de vendeur de biens et/ou de fournisseur de services, sont soumis aux conditions générales de livraison. Ces conditions sont envoyées gratuitement à la première demande. En utilisant les informations proposées dans ce catalogue, l'utilisateur déclare accepter le champ d'application de cette clause de non-responsabilité

Hanskamp France SAS
85 A Grande Rue,
69780 Toussieu, FRANCE

tel +33 (0)4 72 48 29 86

e-mail info@hanskamp.fr
internet www.hanskamp.fr