HANSKAMP

Innovation for dairy farming

BROSCHÜRE



Innovation for dairy farming

Innovation for dairy farming

Henk Hanskamp

Vorwort

Vor Ihnen liegt die Hanskamp-Broschüre, die unsere Organisation deutlich widerspiegelt. Wir bei Hanskamp stehen für Transparenz; sie ist der Kern dessen, was wir sind. Gemeinsam streben wir ein klares Ziel an: Innovation für die Milchviehhaltung!

Es ist mir sehr wichtig, dass jeder in unserem Unternehmen den Raum, die Freiheit und die Sicherheit erfährt, um optimal und mit Freude zu arbeiten, damit wir gemeinsam unser Ziel verfolgen können.

Eine starke und vertrauensvolle Basis gibt unseren Mitarbeitern das nötige Rüstzeug, um gemeinsam an einer zukunftsfähigen Milchwirtschaft zu arbeiten. Transparenz ist hier der Schlüssel und findet sich überall bei Hanskamp, von den Glaswänden in unseren Räumlichkeiten bis hin zur Offenheit unserer Lösungen. Wir teilen gerne Informationen, sowohl online als auch offline.
In dieser Broschüre finden Sie eine umfassende Übersicht über alle Hanskamp-Produkte.

Wünschen Sie ein individuelles Angebot? Wenden Sie sich bitte an unseren Verkaufsinnendienst. Wir freuen uns darauf, Sie zu bedienen.

Im Namen des Teams Hanskamp,

Mit freundlichen Grüßen,
Henk Hanskamp



Inhalts-angabe

Emissions-reduktion

04 COWTOILET

06 FREILEBENSTALL

08 FEEDSTATION MOBILE

Fütterungs-computer

12 SPIDER

Füttern im Melkstand

16 PIPEFEEDER

18 PIPEFEEDER HIGHSPEED & PIPEFEEDER DUMP

19 MULTIFRAME

20 CONTROLPANEL

Kraftfutter-stationen

28 FEEDSTATION WALK-THROUGH

30 FEEDSTATION WALK-IN

31 L'PORT SCHLIESS-BÜGEL

32 L'PORT ELECTRIC

Flüssigkeiten und Pulver dosieren

36 MULTIDOS

37 MULTIFILL

38 BLACK-V

04

COWTOILET



CowToilet

Eine Innovation von Hanskamp. Die kuhfreundliche Lösung, um Stickstoff im eigenen Bewirtschaftungskreislauf zu behalten.

- **Universell einsetzbar in jeder kuhstall**
- **Rohstoffe gezielter und präziser einsetzbar**
- **Mehr als 40% Reduktion von Stickstoffemissionen**

Urine Werte

Stikstoff	6 kg/m3
Phosphat	0 kg/m3
Kalium	12 kg/m3

Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal für weitere Informationen.

Das freiwillige Uriniersystem für Kühe

Das Beste für die Kühe tun und das Meiste aus dem Land holen! Jeder Milchviehalter weiß, dass eine Kuh die gesund ist und sich wohl fühlt in ihrer Haut bessere Leistungen erbringt. Doch auch das Land muss in einem guten Zustand sein, um guten Ertrag zu bringen. Die CowToilet verbindet diese zwei Visionen miteinander.

Die CowToilet sorgt dafür, dass Urin getrennt vom Festmist aufgefangen wird. Durch die direkte Trennung und das Absaugen des Urins wird im und um den Stall herum eine bessere Luftqualität erzielt. Zudem wird der Boden des Stalls durch die Nutzung der CowToilet sauberer und trockener gehalten, woraus letztendlich eine bessere Stall-hygiene und höhere Klauengesundheit resultieren.

Indem der Urin vom Mist getrennt aufgefangen wird, entsteht auch kein Ammoniak und der im Urin enthaltene Stickstoff kann sich nicht verflüchtigen.

Als Folge davon bleibt mehr Stickstoff im Urin enthalten, der dann als Kunstdüngerersatz genutzt werden kann. Auf diese Weise kann jedes Jahr viel Kunstdünger ingespart werden. Das getrennte Auffangen des Urins mit der CowToilet bedeutet eine effizientere Rohstoffnutzung und weniger Stickstoffemissionen im Viehbetrieb.

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +31 (0)314 - 393 797
e-mail info@hanskamp.de
internet www.hanskamp.com/de

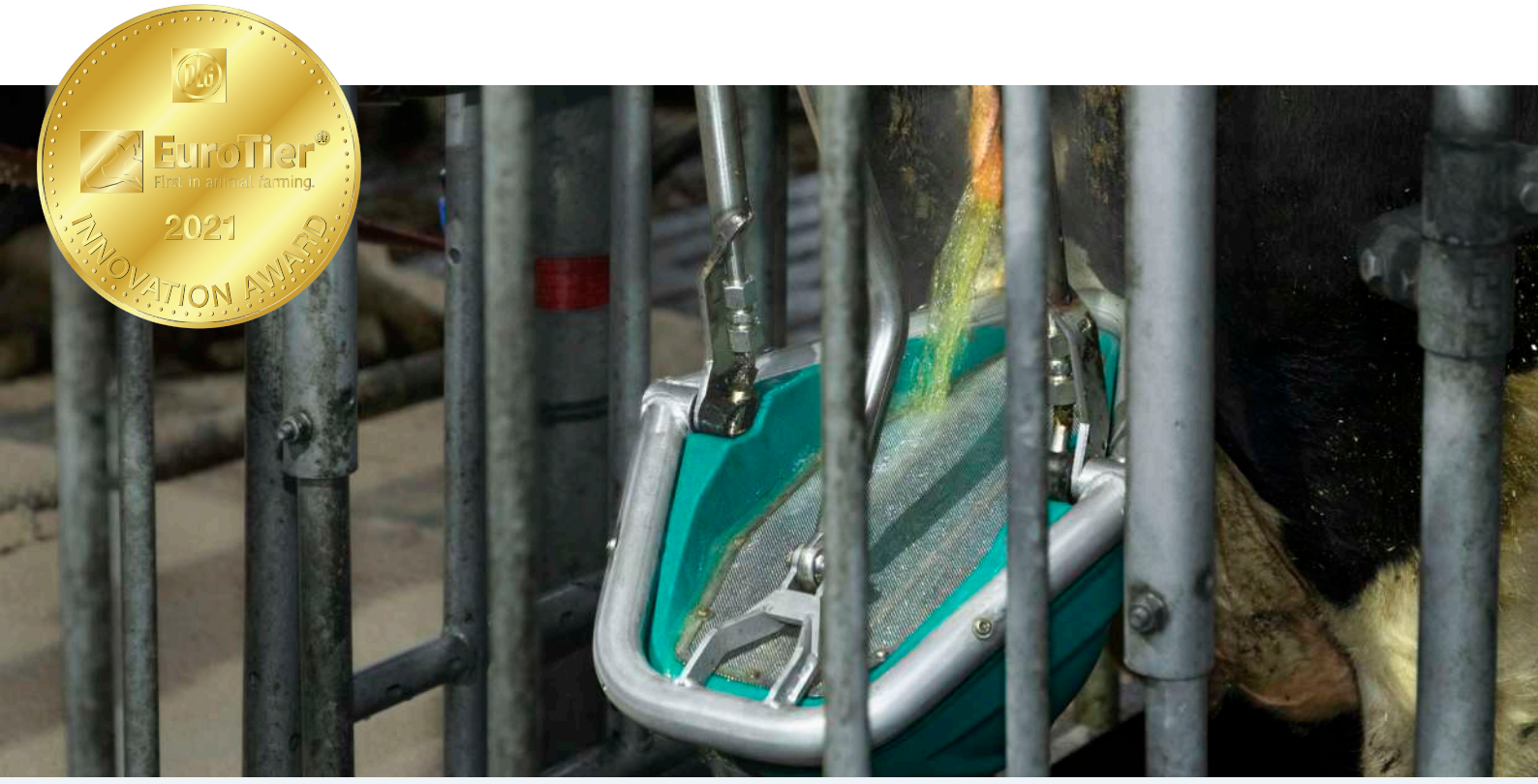
Ein revolutionäres System, das den Stickstoff in Ihrem eigenen Betrieb hält!

- Weniger Geruchsbelästigung
- Besser für die Atemwege

- Keine Stickstoffablagerung in nahe gelgenen Naturschutzgebieten
- Einsparung von Nährstoffen auf dem Hof

- Kann in jedem Stall untergebracht werden, auch mit Weidegang

- Bessere Klauengesundheit
- Sauberere Luft



Wie funktioniert das?

Eine Kuh ist nicht stubenrein, aber doch ein Gewohnheitstier. Die CowToilet nutzt einen natürlichen Nervenreflex, der ein Urinierbedürfnis bei der Kuh verursacht. Die CowToilet wird an einer Kraftfutterstation angebracht. Nachdem die Kuh ihre Brocken gefressen hat, wird sie angeregt, in die CowToilet zu urinieren. Dafür wird der Rand der CowToilet gegen das Zentralband des Euters platziert, wodurch die Kuh zu urinieren beginnt. Der Urin wird im Behälter der CowToilet aufgefangen und dann abgesaugt und getrennt aufbewahrt.

06

FREILEBENSTALL



FreiLebenStall

Eine neue Innovation von Hanskamp. Ein Stall mit viel Bewegungsfreiheit für die Kuh und einer Einstreu aus Sand oder organischem Material.

Besuchen Sie uns YouTube Kanal für weitere Informationen.

Der Stall der Zukunft

Ein FreiLebenStall ist ein Stall ohne Beton, Stahl und Gitter, aber mit einer feinen Einsteu. Die ingesamt 20 m2 pro Kuh gewährleisten ein optimales Lebensumfeld für die Kuh. Der FreiLebenStall in kombination mit der richtigen Einstreu ergibt einen hochwertigen organischen Dünger, der sich sehr gut zur Düngung des Bodens eignet. Ein besseres Lebensumfeld für die Kuh, den Landwirt und die Natur. Organische Substanz ist wichtig für den Boden des Landes, eine gute Versorgung mit organischer Substanz ist wesentlich für gute Ernteerträge.

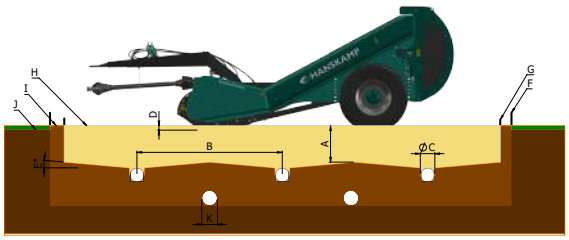
Mehrere Testbetriebe haben gezeigt, dass hohe somatische Zellzahlen in diesem neuen Stallkonzept der Vergangenheit angehört!

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +31 (0)314 - 393 797
e-mail info@hanskamp.de
internet www.hanskamp.com/de

Der Stall der Zukunft

Eurotier 2022 innovation award!



Buchstabe	Bedeutung	Richtwert
A	Tiefe des Sandbettes	50 cm
B	Abstand zwischen den Drainagen	Mindestens 200 bis maximal 250 cm
C	Durchmesser der Abflussrohre	ø60 - 90 mm
D	Tiefe der Reinigung BeddingCleaner	< 5 cm
E	Gefälle zu den Abflussrohren	2%
F	Sicherheitsfolie	KIWA 1 mm (muss zertifiziert sein)
G	Folie zur Urinableitung zur Drainage	Feste Folie, z. B. landwirtschaftlicher Kunststoff. Dicke 0,2 mm
H	Drainagesand	250 µm bis 500 µm
I	Erhöhter Sand, um ein Gefälle für die Drainage zu schaffen	Keine Anforderungen
J	Bodenniveau	
K	Drainagerohr zur Kontrolle	ø60 - 90 mm, das zu Kontrollzwecken in einer Grube endet
N/A	Zentrales Drainagerohr	ø110 mm
N/A	Gefälleanteil zentrale Entwässerungsleitung	0 - 0,5 %, sofern sie nicht ansteigend ist!!!

- Weniger Geruchsbelästigung
- Besser für die Atemwege

- Geringe Wartung

- Nährstofferhaltung in den Betrieben
- Keine Stickstoffablagerung in nahe gelegenen gebieten

- Hoher Kuhkomfort
- Niedrige somatische Zellzahl
- 20qm pro Kuh



Wie funktioniert der BeddingCleaner?

Diese Machine ist ein wesentlicher Bestandteil des FreiLebenStall-Konzepts und entfernt die täglich frischen Kuhfladen aus der Einstreu. Der BeddingCleaner ist eine Art mobiles Sieb und wird von einem Traktor über die Einstreu des FreiLebenStall gezogen. Am idealsten ist es, wenn die Einstreu ein- oder zweimal am Tag gereinigt wird. Die Maschine siebt die oberste Schicht der Einstreu und nimmt den Kuhmist von der Einstreu auf und deponiert ihn im Auffangbehälter der Maschine, die saubere Einstreu fällt durch das Siebband und wird wieder auf die Stalleinstreu gelegt.

08

FEEDSTATION
MOBILE



FeedStation Mobile

Die FeedStation Mobile ermöglicht die individuelle und automatische Kraftfutterausgaben von Kühen auf der Wiese.

Robuste Konstruktion

Das FeedStation Mobile kann einfach mit einem Traktor oder 4x4-Fahrzeug auf der Wiese platziert werden. Alle Teile der Futterstation sind gegen verschiedene Wetterbedingungen resistent und vom Landwirt leicht zu bedienen. Außerdem verfügt sie über ein eingebautes 2230-Liter-Silo, das mit einem Traktor oder einer Schaufel leicht nachgefüllt werden kann.

- Energieversorgung durch Fotovoltaikanlagen
- 4G-Internet
- Bis zu 2 Futtersorten pro Futterstelle
- Gesteuert durch Spider-Fütterungscomputer
- 2 oder 4 Futterstellen



Automatische und individuelle Kraftfutteraus-gabe für Milch- und Fleischvieh auf der Wiese

3 Sterne auf dem Innov'Space 2024!

Mit FeedStation Mobile können Sie

- Das Tierwohl durch Bereitstellung einer Kraftfutterration während des Weidegangs **verbessern**.
- Die Futterkosten **kontrollieren**.
- Die Milch- und Fleischproduktion **optimieren**.
- Die Futterverteilung so weit wie möglich **automatisieren**.
- Die Futterverteilung aus der Ferne über Telefon, Tablet oder Computer **verwalten** und **überwachen**.



Wie funktioniert das FeedStation Mobile?

Das FeedStation Mobile ist standardmäßig mit 2 oder 4 Futterstellen ausgestattet und kann bis zu 2 Futtersorten pro Futterstelle gleichzeitig ausgeben. Das Fütterungsstation arbeitet dank integrierter Photovoltaikanlage unabhängig vom Stromnetz. Die automatische Fütterung wird von Spider, dem Fütterungscomputersystem, gesteuert. Über ein Smartphone, Tablet oder einen Computer kann der Landwirt leicht überwachen, was jede Kuh gegessen hat. Die Identifizierung jedes Tieres erfolgt über Ohr- oder Halstransponder. Das FeedStation Mobile funktioniert auch im Stall, indem das System einfach in eine Steckdose gesteckt wird. So kann das FeedStation Mobile das ganze Jahr über sowohl im Stall als auch im Außengelände eingesetzt werden.



Spider Fütterungs-computer

Spider ist unserer Fütterungscomputer, mit dem sich automatisch und individuell Kraftfutter im Melkstand oder in den Kraftfutterstationen verabreichen lässt. Spider ist interessant für jeden Milchviehhalter, der automatisiert und wirtschaftlich füttern will, unabhängig von der Betriebsgröße.


SPIDER
HANSKAMP

12

SPIDER

Spider ist der Fütterungscomputer, der wie eine Spinne im Netz arbeitet. So, wie eine Spinne strategisch in ihrem Netz sitzt und alles überwacht, so hält auch Spider alles in Ihrem Stall am Laufen.

Der benutzerfreundliche Fütterungscomputer

Spider ist das Fütterungssystem von Hanskamp, mit dem sich automatisch und individuell Kraftfutter verabreichen lässt, sowohl im Melkstand als auch in Kraftfutterstationen. Sowohl der SpiderServer als auch der SpiderClient können innerhalb eines Umkreises von zehn Metern je 16 Antennen auslesen und genauso viele Futterdosierer ansteuern.

Spider erleichtert die Arbeit und macht Spaß. Dieser Fütterungscomputer verfügt über die neueste, von unseren hauseigenen Technikern entwickelte Software.

Deshalb ist das System auch logisch und benutzerfreundlich aufgebaut. Spider kann ein eigenes WLAN-Netzwerk einrichten und auf diese Weise über das Smartphone, Tablet oder den PC bedient werden. So können Milchviehhalter ganz einfach an Ort und Stelle Daten überprüfen und Einstellungen anpassen. Dateneingabe und -austausch können manuell, mit Excel oder automatisch über eine Taurus-Schnittstelle mit dem eigenen Managementprogramm erfolgen.

- Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- Liest alle gängigen Transponder aus
- Mit dem Smartphone, Tablet oder PC zu bedienen
- An Managementprogramme anschließbar





Füttern im Melkstand



SPIDER
Innovated by Hanskamp

Kraftfutterstationen





Liest alle gängigen Transponder aus!



Füttern im Melkstand



Kühe, die während des Melkens gefüttert werden, kommen gerne in den Melkstand und lassen die Milch besser einschießen. Mit dem PipeFeeder wird die Verabreichung von Kraftfutter im Melkstand ein echter Erfolg.



16
PIPEFEEDER

18
PIPEFEEDER HIGHSPEED

18
PIPEFEEDER DUMP

19
MULTIFRAME

16

PIPEFEEDER



Der PipeFeeder ist der ideale Kraftfutterdosierer zur Verabreichung von Kraftfutter während des Melkvorgangs.

Verschüttfreier Kraftfutterdosierer

Kühe, die während des Melkens gefüttert werden, kommen gerne in den Melkstand und lassen die Milch besser einschießen, weil dabei das Hormon Oxytocin reichlich gebildet wird. Für eine optimale Milchleistung muss der Oxytocingehalt konstant hoch bleiben. Unser PipeFeeder ist perfekt darauf eingestellt, denn er verabreicht über die Melkzeit verteilt durchgehend kleine Mengen Kraftfutter. Dadurch konzentrieren sich die Kühe auf die Futterschale und bleiben bis zum Ende des Melkvorgangs ruhig.

Der PipeFeeder setzt sich in einem einzigartigen 3-in-1-Konzept zusammen aus einem Dosierer, dem Kraftfuttervorrat und einem Fallrohr.

Durch den cleveren Innenmechanismus können mit dem PipeFeeder sowohl Kraftfutter in pelletierter Form als auch ungepresste Schrotmischungen dosiert werden. Da sich der Dosierer im unteren Ende des Rohres befindet ist die Fallhöhe gering, wodurch der PipeFeeder geräuscharm und staubfrei arbeitet. Das verschüttfreie Dosiersystem sorgt dafür, dass stoßende Kühe nicht belohnt werden.

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +31 (0)314 - 393 797
e-mail info@hanskamp.de
internet www.hanskamp.com/de

- Auch für ungepresstes Futter geeignet
- Präzise Dosierung
- Geräuscharm und staubfrei
- Kürzere Melkzeit, bessere Milchleistung, mehr Ruhe



Der PipeFeeder lässt sich auch erfolgreich in der Kraftfutterstation und im Melkroboter einsetzen!



Der Hanskamp PipeFeeder ist in den folgenden Kombinationen erhältlich:

PipeFeeder mit Koppelung an Spider
PipeFeeder mit Koppelung an externe Kuherkennung
PipeFeeder stand-alone individuell
PipeFeeder stand-alone pro Seite
PipeFeeder für Kraftfutterstation/Melkroboter



PipeFeeder HighSpeed

Kraftfutterdosierer für das Karussell

Ein Dosierer im Melkkarussel für Kühe, Schafe oder Ziegen muss das Kraftfutter schnell, aber auch präzise verabreichen können. Das gelingt mit dem PipeFeeder HighSpeed!

Der PipeFeeder HighSpeed passt in jedes Melk- und Fütterkarussell und lässt sich an Fütterungscomputer jeder Marke und Art anschließen.

Möchten Sie eine größere Menge Futter oder mehrere Futtersorten im Karussell verabreichen, haben Sie die Möglichkeit, den PipeFeeder HighSpeed mit dem PipeFeeder Dump zu ergänzen..



PipeFeeder HighSpeed Dump

Der PipeFeeder Dump ist die Erweiterung für Ihren PipeFeeder HighSpeed

Das Kraftfutter aus den PipeFeeder(n) wird im Vorratsrohr des PipeFeeder Dumps aufgefangen. Die Dump-Klappe entleert das Vorratsrohr mit einer Geschwindigkeit von 2kg pro Sekunde, ohne das Futter zu verschütten. Der PipeFeeder Dump ist auch erhältlich in der 1kg-Ausführung für Ziegen und der 4kg-Ausführung für Kühe.

- Passt in jedes Melkkarussell
- Effizient füttern, ohne Verschwendung
- Dosierer aus robustem Edelstahl
- Luft oder Vakuum werden nicht benötigt

19

MULTIFRAME





Robuster Fischgrätenmelkstand (30° - 70°)
Der robuste und praktische MultiFrame erfüllt die Wünsche des modernen Viehhalters, der im Melkstand füttern möchte.

Der MultiFrame hat einen offenen Charakter und eine perforierte Futterschale aus Edelstahl.

Dadurch wird Flüssigkeit nach der Reinigung des Melkstands direkt weggespült. Die Futterschale besitzt eine optimale Form und ein Format, das an die Nase der Kuh angepasst ist.



Diese einzigartige Futterschale besitzt einen perforierten Boden, der wie ein Durchschlag funktioniert.

20

CONTROLPANEL



Das ControlPanel ermöglicht es, Mengen und Verteilzeiten unkompliziert zu ändern, um sicherzustellen, dass sich die Kühe voll und ganz auf das Futter konzentrieren und das Melken schneller verläuft. Das ControlPanel ist einfach im Gebrauch, aber clever genug, um zu wissen, was nötig ist. Das Display zeigt exakt an, wie weit der Fütterungsprozess ist, und hilft, eventuelle Einstellungen zu ändern.

Einfache Änderung

Mit diesem Stand-alone-System ist es jetzt noch einfacher, im Melkstand zu füttern: über einen individuellen Dosierer oder pro Seite. Danach kann die Futtergabe noch einfacher durch die simple Betätigung einer Taste auf dem Touchpad geändert werden.

Das ControlPanel eignet sich auch für die zeitgesteuerte Intervallfütterung, die es ermöglicht, zu festgesetzten Tageszeiten zu füttern.

Das Touchpad zeigt an, wie weit der Fütterungsprozess bei Zeit und Menge ist. Das ControlPanel berechnet selbst die Verteilung des Futters über die Zeit. Diese Daten werden auch für den nächsten Durchgang gespeichert.

- einfach im Gebrauch
- clever & robust
- individuelle Fütterung und Fütterung pro Seite



Robust und clever

Das ControlPanel ist 100 % wasserdicht und widerstandsfähig. Die Bedienung wurde gegenüber unserem vorigen ControlPanel verbessert und ist einfacher geworden. Das ControlPanel vibriert bei Berührung und Änderung von Einstellungen. Die Tasten auf dem Bildschirm leuchten, wenn der Fütterungsprozess im Gang ist. Die Einstellungen können ganz nach Wunsch geändert werden, zum Beispiel verschiedene Impulszeiten, die Schritte der einzustellenden Futtergabe, die Farbe des Displays und die Sprache.

Mit diesem Stand-alone-System ist es jetzt noch einfacher, im Melkstand zu füttern.

Füttern in der Kraftfuttersta



Der transparente Charakter der Futterstation ist ihr großer Pluspunkt, denn er sorgt dafür, dass die Kuh stets gut Kontakt zur Herde halten kann. Die Futterstation wird standardmäßig mit einem unserer innovativen PipeFeeder geliefert.



28
FEEDSTATION
WALK-THROUGH

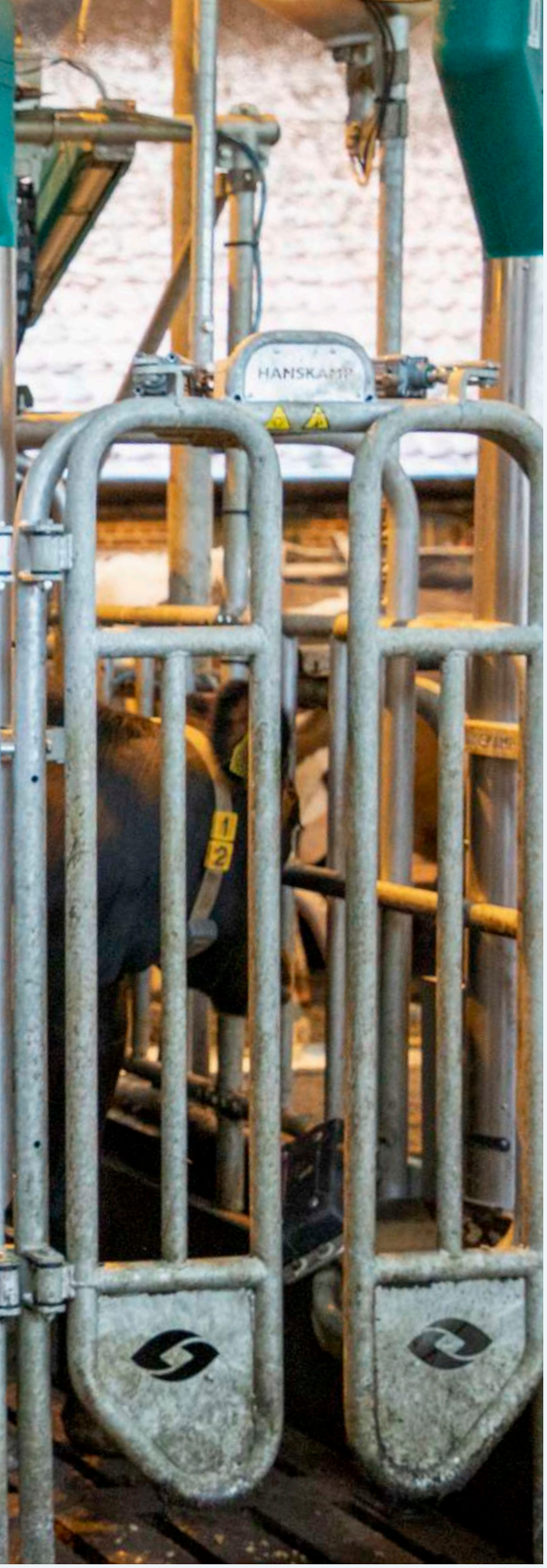
30
FEEDSTATION
WALK-IN

31
L'PORT SCHLIESS-
BÜGEL

NEU
32
L'PORT ELECTRIC



Bei Hanskamp sind Sie an der richtigen Adresse, wenn es um solide Kraftfutterstationen geht. Diese können mit Extras wie dem L'port-Schließbügel und dem MultiDos zur Verabreichung flüssiger Nahrungszusätze ergänzt werden. Wir liefern sowohl eine Einlauffutterstation, die FeedStation Walk-In, als auch eine Durchlauffutterstation, die FeedStation Walk-Through.



Im März 2020 wechselte einer unserer Test-Viehhalter von der Feedstation Walk-In zur FeedStation Walk-Through. Eine Entscheidung, mit der er sehr glücklich ist. Die Installation verlief reibungslos.

Der Viehhalter macht Gebrauch von unserem Spider Fütterungscomputer für eine automatische und individuelle Futterabgabe. Dabei verschafft ihm Spider einen Überblick darüber, welche Kuh sich gerade im Walk-Through befindet und wieviel Futter abgegeben wurde.

Für unseren Viehhalter ist es dabei von Vorteil, dass er den Spider Fütterungscomputer über die App auf seinem Smartphone bedienen kann und dabei sowohl die Box als auch die Kraftfutterabgabe regeln kann. Wenn eine Färse die Kraftfutterstation noch nicht kennt, bleibt sie erst einmal schnüffelnd am Eingang stehen. Dann kann der Viehhalter auch aus der Entfernung über die App einen Futterimpuls im PipeFeeder auslösen, um sie ohne Zwang das erste Mal in die Walk-Through Futterstation zu locken.

Seit die FeedStation Walk-Through in seinem Stall in Gebrauch ist, hat sich die Anzahl der Besuche der Kraftfutterstation stark erhöht. Von durchschnittlich 482 Besuchen pro Tag in der Walk-In Station auf etwa 593 Besuche pro Tag in der Walk-Through Station. Das ist eine Zunahme von ganzen 23% am Tag.

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +31 (0)314 - 393 797
e-mail info@hanskamp.de
internet www.hanskamp.com/de

Der Viehhalter sieht, dass seine Kühe sich in der Durchlaufstation wohlfühlen und betont die Vorteile dieser Art von Futterstation.

Die Kuh betritt die Station, woraufhin der L'port die Box hinter ihr sicher abschließt. Sie bekommt ihre Portion Futter und kann diese in Ruhe auffressen, ohne weggestoßen zu werden, während sie gleichzeitig durch den offenen Charakter der Walk-Through Station Kontakt zur Herde halten kann.

Wenn das Futter aufgefressen ist, verlässt die Kuh die Futterstation vorwärts durch den T'port, während hinter ihr der L'port mit einiger Verzögerung wieder öffnet. Dies ermöglicht einen schnellen und häufigen Wechsel zwischen den Kühen.

Durch dieses Prinzip sind Wechsel innerhalb von 3 Sekunden möglich.

Andere Futterstationen benötigen für diesen Vorgang bis zu 13 Sekunden. Somit ist die Kapazität der FeedStation Walk-Through deutlich höher!

Die FeedStation Walk-Through ist ein echter Gewinn für seinen Stall!

Ein weiterer Vorteil dieser Futterstation ist, dass die Kuh beim Verlassen direkt sieht, wohin sie geht und sich gegebenenfalls mit ihrem Kopf verteidigen kann.

Zudem geht es an der Vorderseite auch ruhiger zu als am Eingang der Kraftfutterbox. So ist es vor allem für die jüngeren Kühe angenehm, dass sie die Futterstation in ihrem eigenen Tempo wieder verlassen können.

Unser Test-Viehhalter ist sich sicher: Die FeedStation Walk-Through ist ein echter Gewinn für seinen Stall!



Wir stehen mit beiden Beinen fest in der landwirtschaftlichen Praxis!

28

FEEDSTATION WALK-THROUGH



Die FeedStation Walk-Through ist dank ihres kuhfreundlichen Systems die Futterstation der Zukunft.



Die kuhfreundliche Kraftfutterstation

Diese einzigartige Kraftfutterstation wurde so entwickelt, dass die Kühe sie vorwärts betreten und auch wieder verlassen können. Dadurch werden widernatürliche Bewegungen, Stress und Verletzungen der Beine und Euter vermieden. In dieser Kraftfutterstation fühlen sich die Kühe sicher.

Das Abschließen der Kraftfutterstation bewirkt, dass die Kuh ihre Portion in aller Ruhe zu sich nehmen kann.

Für die Kuh ist es angenehmer, die Futterstation nach vorne heraus verlassen zu können. Während eine Kuh die FeedStation Walk-Through vorne verlässt, kann die nächste Kuh diese direkt von der Rückseite aus betreten. Das sorgt für optimalen Kuhverkehr, wobei Wechsel innerhalb von 3 Sekunden keine Ausnahme darstellen.

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

tel +31 (0)314 - 393 797
e-mail info@hanskamp.de
internet www.hanskamp.com/de

- Futterstation wird vorwärts verlassen
- Optimaler Kuhverkehr
- Schneller und angenehmer Wechsel der Kühe



Höchster Kuhkomfort mit dieser einzigartigen Durchlauf-Futterstation

FeedStation Walk-Through extended

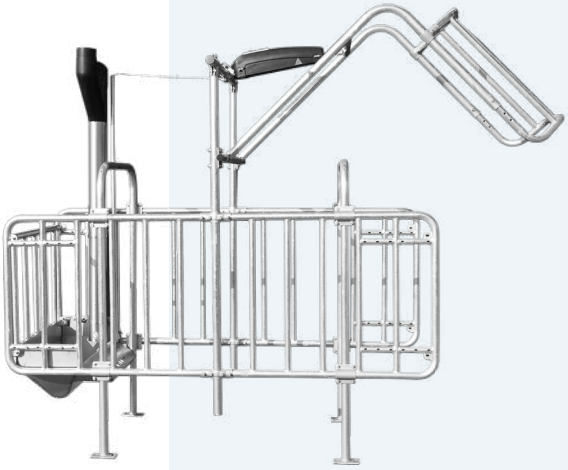


FeedStation Walk-Through extended ist eine Futterstation mit erweitertem Durchgang, die weniger Luftdruck benötigt.

30

WALK-IN





Walk-In

Die FeedStation Kraftfutterstation passt in jeden Stall mit Liegeplätzen und kann an jeden Futtercomputer angeschlossen werden. Die Installation der FeedStation ist schnell und einfach.

Besonders clever ist dabei ihr modularer Charakter.

So können im Stall ganz einfach mehrere FeedStations aneinandergekoppelt werden.



- An jede Ansteuerung zu koppeln
- Offener Charakter
- Inklusive PipeFeeder

31

L'PORT

Beim L'port Schließbügel handelt es sich um ein druckluftbetriebenes Gitter, das den Eingang der Kraftfutterstation verschließt.

L'port

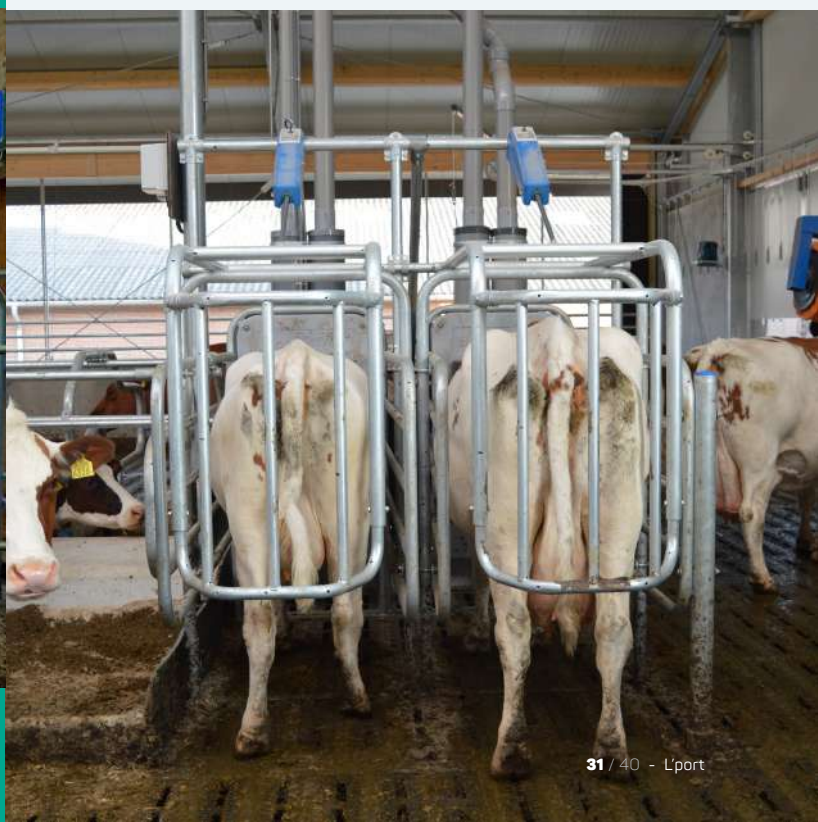
Der größte Vorteil eines luftgesteuerten Schließbügels gegenüber einem mechanischen Schließbügel ist, dass die Kühe die Kraftfutterstation nicht unnötig lange besetzt halten können. Dadurch gibt es keinen Kapazitätsverlust und alle Kühe haben die Möglichkeit, ihre Futterration zu sich zu nehmen. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Schließbügel dank seiner Aufwärtsbewegung kaum Platz in Anspruch nimmt und der Kuhverkehr somit nicht behindert wird.

Der L'port Schließbügel sorgt dafür, dass die Kraftfutterstation sicher abgeschlossen wird.

Rangniedrigere Kühe werden nicht mehr aus der Futterstation verstoßen. Der L'port Schließbügel garantiert, dass jede Kuh in aller Ruhe ihr Kraftfutter aufnehmen kann. Außerdem verhindert der Schließbügel, dass Euter und Hinterläufe verletzt werden. Ein L'port Schließbügel bringt Ruhe in den gesamten Stall!

- Bessere Kraftfutteraufnahme
- Passt auf jede Kraftfutterstation
- Perfekter Schutz des Euters



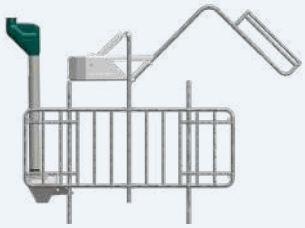


32

L'PORT
ELECTRIC

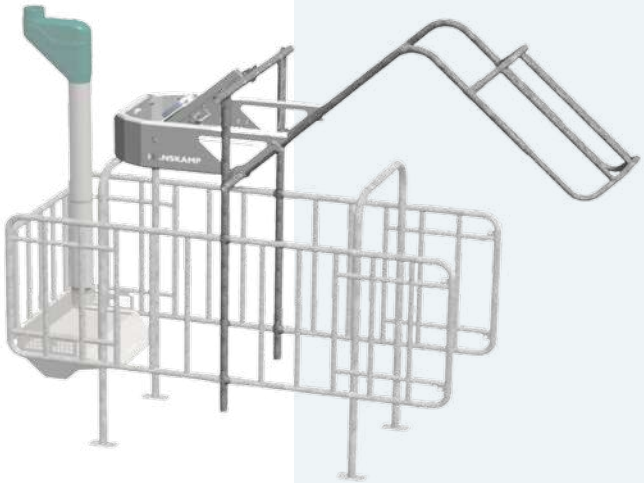
L'Port Electric

In aller Ruhe Kraftfutter fressen



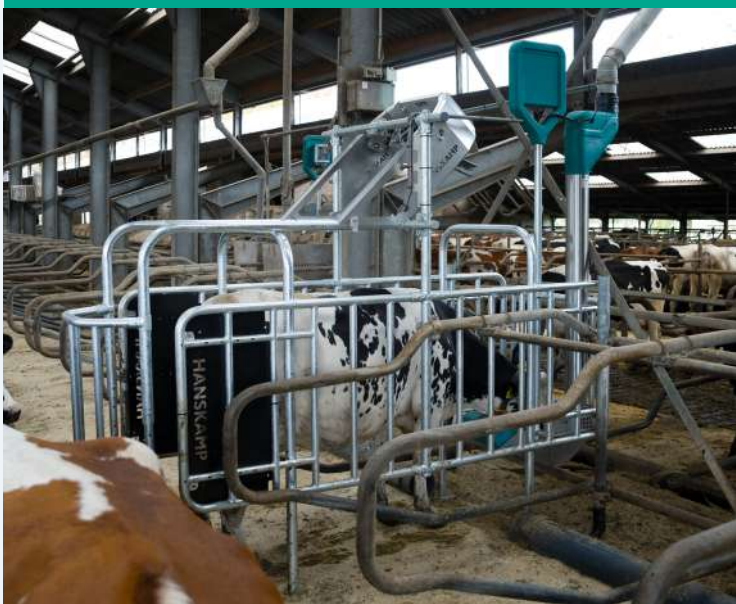


Ab Mitte 2025 wird das L'Port- Schließbugel neben der bestehenden pneumatischen Version auch in einer elektrischen Version erhältlich sein. Diese neue Option bietet den Viehhaltern zusätzliche Flexibilität je nach ihren Bedürfnissen und Betriebsbedingungen. Die Plug-and-Play-Konstruktion erleichtert die Installation, und dank des Anschlusses an 230 V Wechselstrom ist die elektrische Version für die meisten Fressstände geeignet. Wie die pneumatische Version schließt sich der L'Port Electric nur, wenn die Kuh die Erlaubnis zum Fressen hat, was zusätzlichen Schutz bietet und Verletzungen des Euters verhindert.



- Schließt sich nur, wenn die Kuh die Erlaubnis zum Fressen hat
- IJede Kuh bekommt die richtige Kraftfutterration
- Schützt die Kühe, die essen
- Kein Verletzen des Euters mehr
- Passt an die meisten Melkstand- Futterstationen
- Keine Druckluft erforderlich
- Spart +/- 50 kWh pro Monat
- Funktioniert mit 230V AC
- Plug and Play







Flüssigkeiten und Pulver dosieren





36
MULTIDOS

37
MULTIFILL

38
BLACK-V

36

MULTIDOS

Hochträchtige Kühe benötigen wesentlich mehr Energie, aber aufgrund ihres kleineren Pansenvolumens ist eine maximale Futteraufnahme nicht möglich.

Multidos

Zur Vermeidung einer negativen Energiebilanz ist es daher äußerst wichtig, den Tieren eine individuell dosierte Menge an flüssiger Energie zuzuführen. Dadurch starten die Kühe besser in die Laktation und erreichen die Produktionskurve früher. Mit dem MultiDos lässt sich Flüssigkeit ganz einfach automatisch, exakt und individuell verabreichen.

Schließen Sie den MultiDos als zweite, dritte oder vierte Futtersorte direkt an Ihre Kraftfutterstation an.

Egal, welche Futterstation oder welcher Melkroboter bei Ihnen im Stall steht, der MultiDos passt immer! Die Praxis hat gezeigt, dass die Kühe das dosierte flüssige Produkt über das Kraftfutter problemlos aufnehmen. Mit dem MultiDos HighSpeed können Flüssigkeiten auch im Karussell verabreicht werden. Weitere Informationen darüber erhalten Sie bei unseren Innendienstmitarbeitern.

- Individuelle Dosierung, gekoppelt an den Fütterungscomputer
- Passt auf Kraftfutterstationen und Melkroboter jeder Marke und jeden Typs
- Stressfreies Zufüttern von flüssigem Kraftfutter
- Gesunde und fitte Kühe





37

MULTIFILL





MultiFill

Dank des MultiFill muss der MultiDos nun nicht mehr von Hand nachgefüllt werden.

Der MultiFill ist eine selbstansaugende Pumpe, die den MultiDos-Behälter automatisch aus dem Vorratsfass nachfüllt.

Gemeinsam nehmen Ihnen MultiDos und MultiFill die Arbeit ab! Dabei kann der MultiFill bis zu 75 Meter vom MultiDos-Behälter entfernt platziert werden.



- Automatisches Nachfüllen aus dem Vorratsfass
- Schnell und einfach den Füllstand des Vorratsfasses kontrollieren
- Kümmert sich um sich selbst
- MultiFill erleichtert die Arbeit

38

BLACK-V

Kleine Mengen präzise dosieren. Das ist es, was Sie von einem Pulverdosierer erwarten. Genau das tut unser Black-V. Er ist der ideale Dosierer von Mineralien in Pulverform.

Kompakter Pulverdosierer

Je nach Größe der Dosieröffnung und des Schneckendurchmessers dosiert der Black-V Portionen von 5 oder 15 Gramm. Dabei ist der Black-V, so wie alle Hanskamp-Lösungen, verschüttfrei. Das Stoßen gegen den Dosierer gehört damit der Vergangenheit an.

Der Black-V eignet sich hervorragend für die beengten Platzverhältnisse in Futterstationen und Melkrobotern.

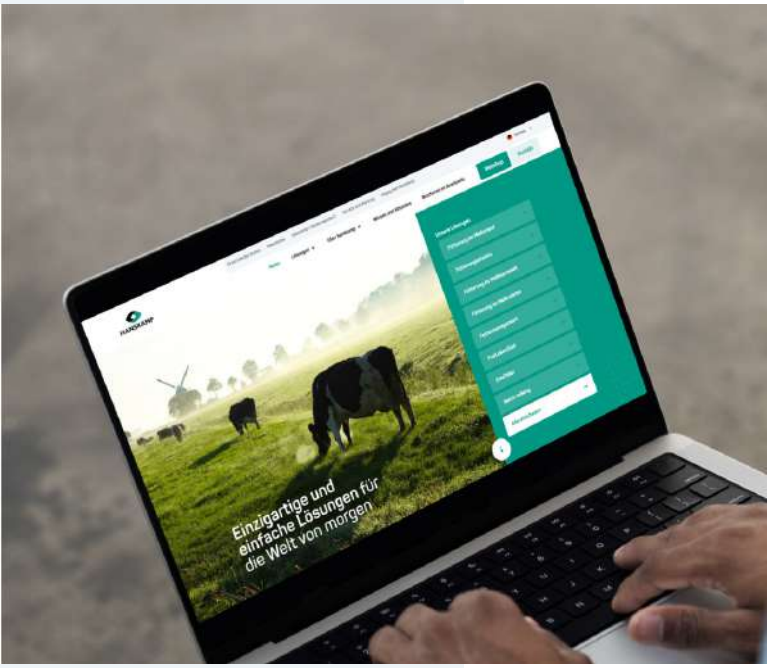
Bei geeigneten Platzverhältnissen kann der Black-V auch um einen 28 Liter- Vorratsbehälter erweitert werden. Dank des transparenten Kunststoffbehälters kann der Kraftfuttervorrat jederzeit auf einen Blick kontrolliert werden. Für noch mehr Möglichkeiten oder bei Fragen zögern Sie nicht, unseren Innendienst zu kontaktieren!

- Dosierung von Pulver und Pellets
- 5, 10 oder 30 Gramm pro Portion
- Verschüttfrei und präzise
- Ideal geeignet für Kraftfutterstationen und Melkroboter von DeLaval





Hanskamp Online



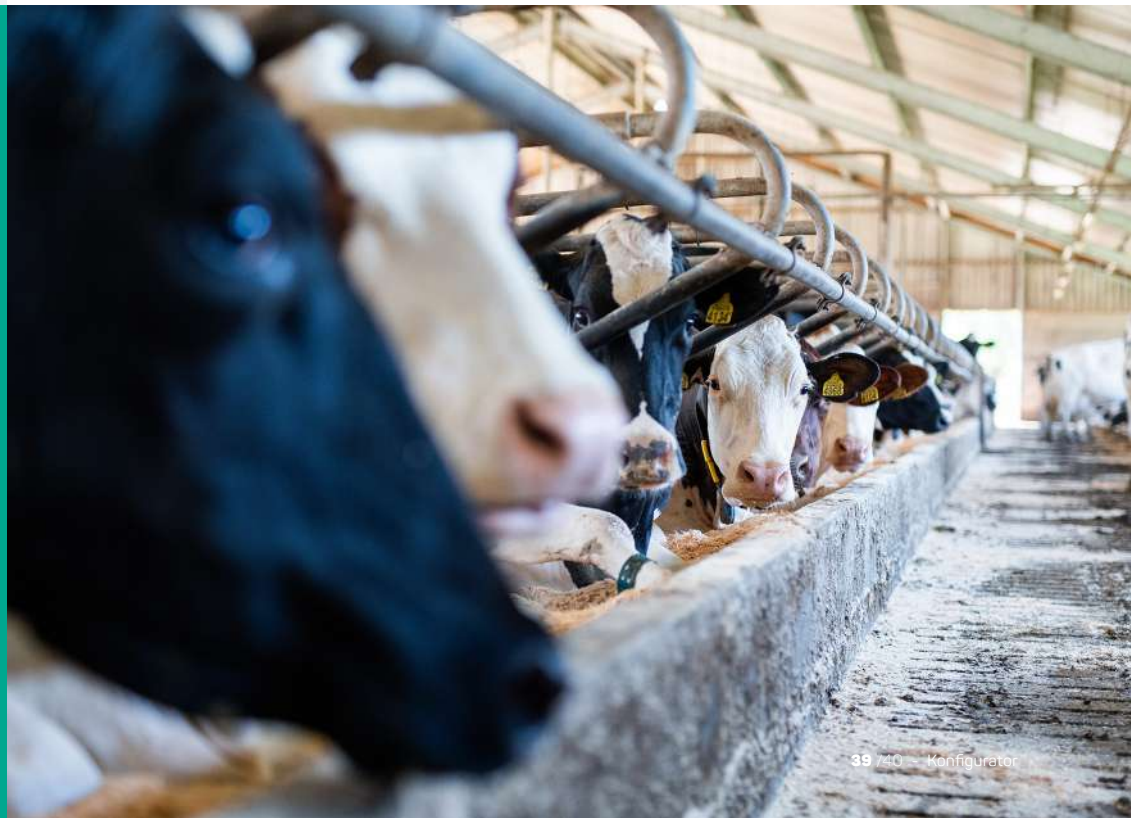
Follow us! Facebook, TikTok Instagram und LinkedIn!

www.hanskamp.com/de

Nicht gefunden was Sie gesucht haben? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Wir stehen Ihnen von Montag bis Freitag von 8 bis 17 Uhr zur Verfügung.

Sie erreichen uns per E-Mail unter info@hanskamp.com, per Telefon oder per WhatsApp unter +31 314 393 797.



HANSKAMP
Innovation for dairy farming

INNOVATION FOR DAIRY FARMING

Maßgeschneiderte Beratung

Zögern Sie nicht, uns für ein unverbindliches Angebot oder bei speziellen Fragen zu kontaktieren! Unsere Verkaufsmitarbeiter helfen Ihnen gerne, die für Sie passende Lösung zu finden.

Newsletter

Möchten Sie über die Neuentwicklungen bei Hanskamp auf dem Laufenden gehalten werden? Melden Sie sich dann auf **www.hanskamp.com/de/newsletter** für unseren Newsletter an!

Disclaimer

Trotz größter Sorgfalt bei der Zusammenstellung der Broschüre von Hanskamp lehnt die Hanskamp AgroTech BV jegliche Haftung für (direkte oder indirekte) Schäden ab, die durch Irrtümer oder Fehler in dieser Broschüre entstehen können. Aus den Informationen in dieser Broschüre können keine Rechte abgeleitet werden. Die Informationen und Preise in dieser Broschüre sind nicht verbindlich und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung angepasst werden. Bei den in dieser Broschüre genannten Preisen handelt es sich um Produktpreise. Service und Wartung sind nicht inbegriffen.
Die Hanskamp AgroTech BV behält sich alle geistigen igentumsrechte und anderen Rechte an allen in dieser oder über diese Broschüre angebotenen Informationen vor (einschließlich aller Texte, grafischen Materialien, Firmenzeichen usw.). Die Reproduktion und Weitergabe dieser Broschüre oder ihrer einzelnen Inhalte ist ohne die schriftliche Zustimmung der Hanskamp AgroTech BV nicht gestattet. Die in dieser Broschüre genannten Firmen- und Produktnamen sind Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer. Die Wiedergabe von Markennamen Dritter in dieser Broschüre dient der Informationsunterstützung des Lesers. Hanskamp bemüht sich, Markennamen Dritter objektiv wiederzugeben, keinen Unterschied zwischen Marken zu machen und nicht gegen das Markenrecht zu verstoßen. Alle Rechtsbeziehungen der Firma Hanskamp AgroTech BV oder der mit ihr verbundenen Unternehmen, bei denen die Hanskamp AgroTech BV als Verkäufer von Waren und/oder als Anbieter von Dienstleistungen fungiert, unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen werden bei der ersten Aufforderung kostenlos zugesandt. Indem Sie die über diese Broschüre angebotenen Informationen gebrauchen, erklären Sie sich mit der Anwendbarkeit dieses Disclaimers einverstanden.

Xenonstraat 6
7031 HX Wehl, Nederland

tel +31 (0)314 - 393 797

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