



einfach besser

tout simplement mieux

Pro-FEED° 2020

Automatischer Futterschieber
 Pousseur à fourrage automotorisé



Pro-FEED° 2020



Der einzige Selbstfahrer, der nicht verdichtet

Alle bisherigen Systeme an selbstfahrenden Futterschiebern sind darauf ausgerichtet, durch schiebende oder sich um die eigene Achse drehende Bewegung das Futter zum Futtertisch hin zu verfrachten. Was dabei passiert, ist eine ständige Verdichtung des Futters, die der Futterqualität und Fresslust der Tiere nicht zuträglich ist. Der Pro-FEED° 2020 arbeitet mit einer Förderschnecke, die das Futter locker zum Futtertisch wirft, dabei auch immer wieder vermischt und einen perfekt sauberen Futtergang hinterlässt. Bis zu 30 Fahrten täglich absolviert der Pro-FEED° 2020 selbstständig und reduziert somit die Fütterungsarbeit auf die Vorlage des Grundfutters mit dem Mischwagen.

Die fortgeschrittene Steuerung auch für Anfänger

Eine Steuerung, die je nach Wunsch praktisch alles kann. Und dabei ist sie so einfach zu bedienen. Ein 10" Touchscreen wurde den Gewohnheiten von Tablet und Smartphonebenutzern angepasst.

- Zugriff über PC, Tablet und auch Handy von überall auf der Welt. Sie können auch im Urlaub darauf zugreifen.
- Erhalt von Meldungen per SMS. Sie sind immer über alles informiert und können sofort reagieren.
- Fernwartung durch unsere Spezialisten. Sie können auf Wunsch jederzeit zum Pro-FEED° 2020 gelangen, um Optimierungen vorzunehmen oder Änderungen durchzuführen.

Er findet den Weg ganz einfach

Der Pro-FEED° 2020 kann ganz einfach mit Minimalaufwand in jeden Stall integriert werden. Er orientiert sich lediglich durch 4 mm kleine Magnete, die im Boden ca. alle 2 m befestigt werden. Die Fahrtstrecken werden dann einmal über die Steuerung eingelernt. Auf Knopfdruck fährt der Pro-FEED° 2020 dann auch aus dem Stall, wodurch die Durchfahrt frei wird, oder einfach in andere Ställe, um auch dort die Arbeit zu verrichten. Da der Pro-FEED° 2020 an keine Führungsschienen oder Tragekonstruktionen gebunden ist, kann ein Gerät für mehrere Ställe eingesetzt werden. Steigungen bewältigt er mühelos, verwinkelte Ställe sind kein Problem. Kompakt und wendig ist er ein perfekter Helfer in der Fütterung für den ganzen Betrieb.



L'unique auto-moteur qui ne compacte pas

Tous les pousseurs-fourrage automotorisés existants jusqu'à présent poussent le fourrage tout simplement vers le cornadis. Ce principe entraîne une compaction de fourrage permanente et par conséquent une dégradation de la qualité du fourrage. Le Pro-FEED 2020° travaille avec une vis-sans-fin qui démêle et mélange le fourrage constamment tout en nettoyant le couloir. Ce pousseur-fourrage marche jusqu'à 30 fois par jour; il est indépendant et réduit donc le travail d'alimentation à l'organisation du fourrage de base avec la mélangeuse.

Un contrôle électronique perfectionné.

Y compris pour les débutants

Une unité de contrôle qui correspond à toute demande. Et en outre très simple à manier. Un écran tactile de 10" fonctionne de la même manière que les tablettes PC ou les smartphones.

- Accès via PC, Tablettes ou portables de n'importe quel lieu, même si vous êtes en vacances.
- Message à traves de sms. Toujours informé! Vous pouvez agir immédiatement.
- Télécontrôle à travers nos spécialistes, accès continu au Pro-FEED 2020° pour réaliser les optimisations ou des modifications.

L'unique auto-moteur qui ne compacte pas

Le Pro-FEED 2020° peut être installé tout simplement dans chaque étable. Il s'oriente grâce à des petits aimants de 4mm qui sont placés dans le terrain tous les 2 mètres. La route est calibrée par le poste de pilotage. Par simple pression du bouton le Pro-FEED 2020° sort de l'étable pour libérer le passage ou pour aller travailler dans autre étable. Etant donné que le Pro-FEED 2020° marche sans rail de guidance ou sans construction porteuse, une seule machine peut être utilisée dans plusieurs étables. Des inclinaisons ou des courbes anguleuses ne causent pas de problèmes. Il est compact et souple, ce qui en fait un assistant idéal pour l'alimentation de vos bovins.



... besser füttern!
.... mieux alimentation!



Bulli®
Jetliner®
Robotex®
Clearwash®
™ AktivPULS

tout simplement mieux



Spezielle Förderschnecke

Sie ist so konzipiert, dass das Futter schonend und locker zum Futtertisch gebracht wird. Es wird kein Druck ausgeübt, im Gegenteil, es wird gelockert und vermischt. So bleibt Frische und Qualität erhalten und die Kühe werden animiert, das geschmackvolle Futter aufzunehmen.

Batterie und Antrieb wartungsfrei

Die Betriebsspannung von 24 V kommt aus wartungsfreien Batterien mit 2 × 105 Ah. Die Gelbatterien sind modernster Standard und für viele Ladezyklen ausgelegt. Alle eingesetzten Motoren sind bürstenlos, verschleißarm und ebenso wartungsfrei. Ladung durch Berührung: Der Pro-FEED® 2020 fährt einfach über die 3mm dünne Station und hält direkt an den beiden Kontakten.

Servicefreundlich

Beim Pro-FEED® 2020 ist der Zugriff auf die gesamte Technik äußerst servicefreundlich konzipiert. So wird ein eventuell erforderlicher Tausch von Batterien oder Komponenten zum Kinderspiel.

Vorteile und Daten auf einen Blick

- Futteranschieben durch Schneckenantrieb, wodurch das Futter aufgelockert wird und die TM-Aufnahme steigt.
- Robuste, wasserfeste Steuerung mit 10" Touch Display
- Auf Wunsch Zugriff über PC oder mobile Geräte
- Auf Wunsch Fehlermeldungen per SMS
- Auf Wunsch Fernwartung für Updates und Service
- Betriebsspannung 24 V, Batteriebetrieb 2 × 105 Ah, wartungsfreie Batterie
- Der Pro-FEED® 2020 fährt per Knopfdruck aus dem Stall, wodurch die Durchfahrt frei wird.
- 3 mm Stahlplatte als Ladestation kann auch von schweren Fahrzeugen befahren werden
- Einfache Nachrüstung in jedem Stall
- Bürstenloser Motor, wartungsfrei
- Gewicht 700 kg
- Abmessungen
2.000 mm × 1.100 mm × 850 mm



Vis-sans-fin speciale

Elle est conçue pour le transport indulgent du fourrage au cornadis. Pas de pression, au contraire, elle relâche et mélange le fourrage pour préserver la qualité, ce qui stimule les vaches à manger plus.

Batterie et transmission sans entretien

La tension de 24V vient de 2 batteries sans entretien avec 2 × 105 heures/travail. Les batteries GEL sont standards supérieures et conçues pour beaucoup de cycles de chargement. Tous les moteurs sont sans brosse et sans entretien.

Chargement via contact: La station de chargement est compacte et intégrée sur le terrain.

Entretien facile

L'accès à la technologie est simple et sans problèmes. Le changement de batteries ou de pièces se fait tout simplement.

Bref aperçu des avantages et données

- Pousse fourrage qui fonctionne par transmission à vis sans fin pour détendre le fourrage et permettant une meilleure absorption de matériel sec
- Unité de contrôle robuste et imperméable avec écran tactile de 10"
- Sur demande accès PC ou tablette PC portable
- Sur demande message d'erreurs par sms
- Sur demande télémaintenance pour les updates et la maintenance
- Tension de service 24V, batterie 2 × 105 heures/travail. Batterie exempte de maintenance
- Par pression du bouton, Pro-FEED 2020° libère le passage ou passe dans une autre étable
- Une plaque en acier de 3mm sert de station de chargement qui peut être exploitée par de véhicules lourds
- Simple intégration / installation dans chaque étable
- Moteur sans brosse, sans usure
- Poids 700 kg
- Dimensions
2.000 mm × 1.100 mm × 850 mm



DAIRY-FARM-SOLUTIONS

Happel – Full Service



Robotex®
Jetliner° Clearwash°
Bulli®™ AktivPULS



Happel – Ein starkes Team, auf das Sie sich verlassen können!
Erreichen Sie System Happel
24 Stunden, 7 Tage die Woche. Wie?
www.system-happel.de

Happel – Une équipe solide. Vous pouvez compter sur nous !
Atteindre « Système Happel »,
24 heures, 7 jours par semaine
www.system-happel.de



Die Firma **System Happel** ist mittlerweile einer der wichtigsten internationalen Hersteller von Melktechniken. Ganz gleich ob es sich um eine detaillierte Stallplanung, die Lieferung eines energieeffizienten Kühltanks, die ausführliche Beratung einer Jungviehauflistung oder um die Installation einer komplett neuen Melkanlage handelt. Auch wenn Sie sich für die neuesten Nachrichten über Neuerscheinungen und Einbauten im Bereich automatischer Melkanlagen und Futteranlagen interessieren, haben Sie mit System Happel und der „Dairy Farm Solutions“-Produktpalette eine vollintegrierte Komplettlösung aus einer Hand.



La **société système Happel** est devenue l'un des plus importants fabricants internationaux de systèmes de traite. Qu'il s'agisse d'une planification détaillée de construction, de la livraison d'un système de stockage du lait, des conseils compétents, d'une installation d'une salle de traite entièrement nouvelle ou les dernières nouvelles de la traite automatique et les systèmes d'alimentation: Avec le « Système Happel » et « Dairy Farm Solutions », vous avez une solution complète et entièrement intégrée à partir d'une source unique.

System Happel GmbH (HQ)

Mühlweg 4
87654 Friesenried (GERMANY)
Tel: +49 (0) 8 34 79 20 34 40
Fax: +49 (0) 83 47 10 99
info@system-happel.de

System Happel Suisse GmbH

Moserstrasse 1
3421 Lyssach (SWITZERLAND)
Tel: +41 (0) 3 44 45 58 06
Fax: +41 (0) 3 44 45 58 10
info@happel-suisse.ch

Händler · Distributeur

