



SHUTTLE ECO

ROBOT D'ALIMENTATION

DU FOURRAGE À DISPOSITION 24H/24

Le Shuttle Eco permet de distribuer 365 jours par an et 24h/24 une ration fraîche dans des quantités précises. Une bonne alimentation est primordiale pour les bêtes. Une plus grande ingestion de fourrage entraîne plus de rendement, et donc davantage de rentabilité. Grâce à la distribution fréquente de petites quantités, les refus sont moindres et le comportement naturel des animaux est respecté. Leur santé est ainsi grandement améliorée.

- ✓ Équipé de la dernière technologie de batterie lithium-ion
- ✓ Bol mélangeur spécialement développé en plastique très résistant et en matériaux résistant à l'acidité et à l'usure
- ✓ Distribuer une ration fraîche plusieurs fois par jour a un effet positif sur le comportement alimentaire naturel des animaux et permet une assimilation plus efficace de la ration
- ✓ Le repousse-fourrage intégré permet les passages consacrés à repousser au cornadis
- ✓ Les passages avec le repousse-fourrage peuvent être programmés au choix
- ✓ Différentes recettes selon les logettes et les lots peuvent être configurées dans le programme, puis adaptées depuis un ordinateur ou un téléphone à distance ou directement sur la machine
- ✓ La technologie de la batterie permet de réduire considérablement les coûts et les émissions dus à l'alimentation
- ✓ Enregistrement et traitement des quantités des rations prévues
- ✓ Pour l'engraissement, les rations peuvent être régulièrement ajustées par le biais d'une courbe d'alimentation



Bol mélangeur

Vis en acier à quatre couteaux / Bol mélangeur en plastique spécial résistant à l'acidité et à l'usure
Fonction accélération de la vis pour que le bol se vide totalement

Capteur de refus

Le capteur de refus adapte automatiquement les quantités selon le comportement alimentaire des animaux



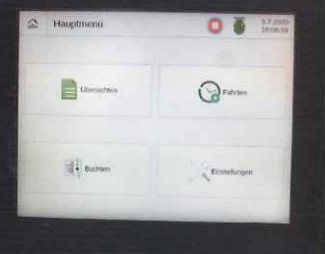
Enregistrement

Tous les composants de l'alimentation sont répertoriés dans le logiciel et peuvent être ainsi utilisés pour adapter et optimiser le rendement laitier ou la prise de poids journalière



Repousse-fourrage

Repousse-fourrage intégré au Shuttle Eco



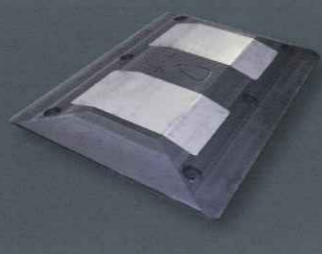
Écran tactile

Écran tactile 10" avec connexion internet pour l'utilisation et la maintenance à distance



Télémaintenance

Traitement et diagnostic à distance, mises à jour automatique du logiciel



Station de charge

Station de charge intelligente et carrossable, aux cycles de charge optimisés en fonction de la consommation. Puissance électrique 16A



Systèmes de sécurité

Interrupteur et barre de sécurité pour repérer chaque obstacle. Arrêt automatique



Remplissage avec le caisson My Port gestion idéale des composants de l'alimentation Les blocs compacts provenant du silo couloir peuvent être stockés dans le caisson de stockage, puis sont découpés pour chaque ration selon les besoins et acheminés directement vers le bol mélangeur → Réserves pour plusieurs jours

Chaînes à maillons ne nécessitant aucun entretien, avec graissage centralisé, fraises alimentées par convertisseur de fréquence, grille brevetée & contre-lames pour une découpe régulière (brins de 35 ou 69 mm)