



# I-RON MIX SYSTEM

SYSTÈME D'ALIMENTATION AUTOMATISÉ





# I-RON MIX SYSTEM



Adapté pour  
le secteur bovin  
et caprin

350 Vaches laitières

1500 Chèvres



Mélangeuse à pales horizontales



Qualimix Stationnaire 15 20 m<sup>3</sup>



Une cuisine modulable  
et adaptée à chaque  
exploitation

Mélangeuse à vis verticale



Spirmix Stationnaire



## Distribution d'aliment ultra précise

- Trémie à concentrés - 2 espaces de 250L
- Compléments distribués par les trémies = 40 grammes par tête



## Manoeuvrabilité

- Déplacement par filoguidage
- Pente acceptable 8 %
- Vitesse 7 km/h en déplacement et 2,5 km/h en distribution
- Largeur de couloir d'alimentation pour demi-tour 3 m
- 1 roue motrice et directrice
- 2 roues porteuses



## Une distribution permanente

- Passage à vide en mode repousse fourrage.
- Programmation et administration des rations via **Xmanagement IC**.
- Gestion des rations en fonction des lots d'animaux



## Installation 100% électrique



## Autonomie 48h Phase de recharge automatique



naire 8 24 m<sup>3</sup>



## Choix des démêleurs en fonction du type de matière

- Démêleur avec sections
- Démêleur avec dents
- Stockeur : 8 m<sup>3</sup> à 60 m<sup>3</sup>
- Largeur : 1,50 m, 2 m, 2,65m



Dimensions I-Ron Mix et spécificité	
Capacité	2,5 m <sup>3</sup>
Taille du troupeau max. par robot	350 Vaches Laitières / 1500 Chèvres
Longueur hors-tout (mm)	2870
Largeur hors-tout (mm)	1800
Hauteur hors-tout (mm)	1900
Hauteur de distribution (mm)	500
Pente acceptable	8%
Poids	1300 kg
Distribution et largeur du couloir d'alimentation	
Alimentation sans retour (mm)	2300
Alimentation avec retour (mm)	3000
Couloir sans alimentation (mm)	2000



**LUCAS G**  
focus on performance

Siège Social 22,  
Rue du Stade, 85130 La Verrie  
T : +33 (0)2 51 65 41 36 // F : +33 (0)2 51 65 41 51  
lucasg@lucasg.com // [www.lucasg.com](http://www.lucasg.com)

**YouTube** : Lucas G

**facebook** : LucasGFrance