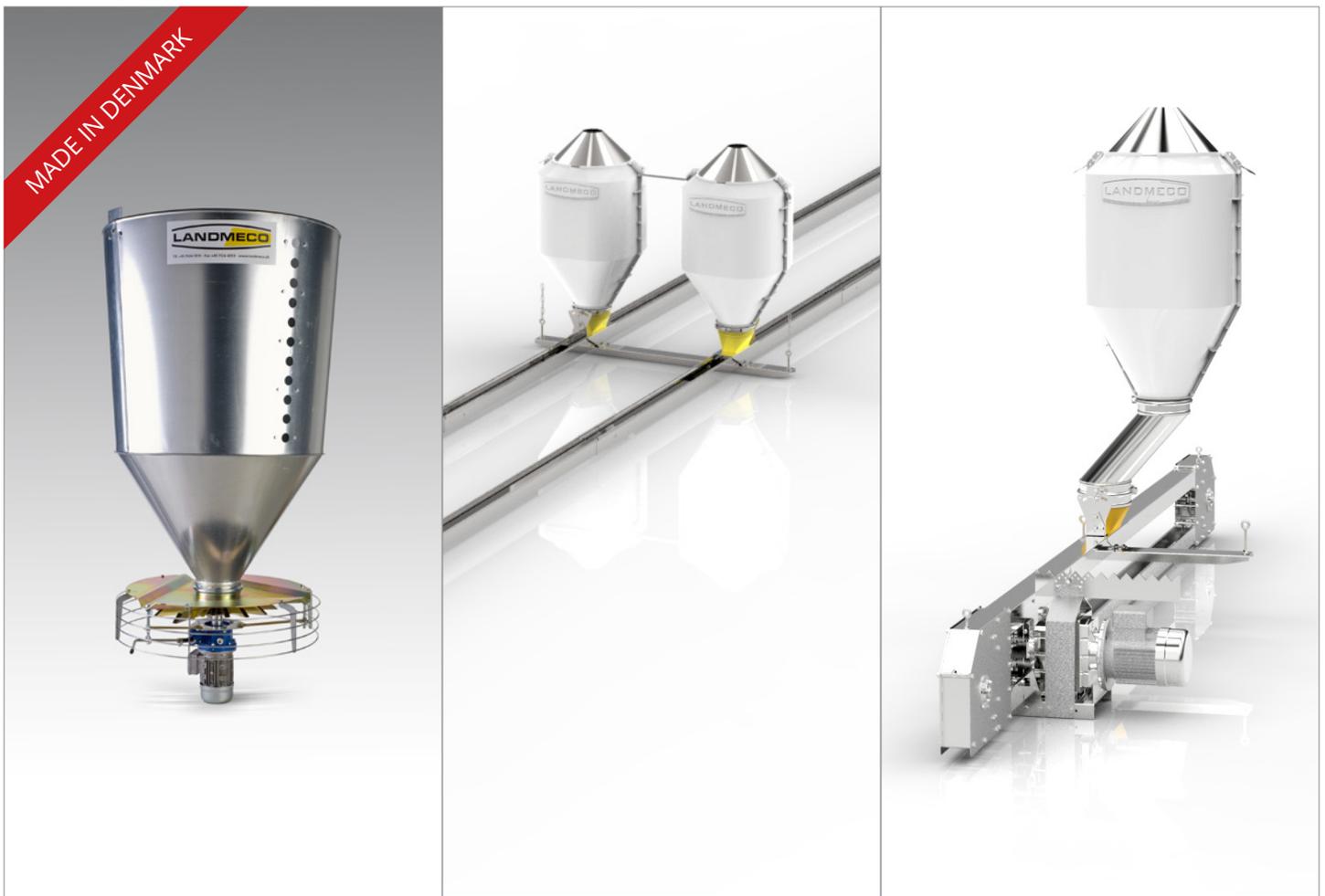


# A

## ALIMENTATION DE REPRODUCTEURS



**LANDMECCO**

POULTRY SOLUTIONS EMPOWERED BY KNOWLEDGE

# ALIMENTATION DE POULETS (0-18 SEMAINES)

Les alimentateurs rotatifs (spin feeders) sont une méthode efficace et économique de fournir aux poulets reproducteurs (mâles et femelles) un approvisionnement en alimentation distribué uniformément directement sur le sol. Le résultat est des animaux avec un poids corporel très uniforme et seulement une charge de travail très réduite pour le producteur.

## Fonction

Les alimentateurs rotatifs avec trémies sont installés le long du centre de la poussinière, soit suspendus depuis le plafond, soit posés sur des supports. Tous les alimentateurs commencent à distribuer l'alimentation simultanément. La tête rotative de LANDMECO, spécialement développée, assure que l'alimentation est distribuée uniformément sur la zone de dispersion circulaire entière, tel que déterminé par la vitesse de rotation.

## Contrôle manuel

L'alimentateur rotatif peut être opéré manuellement par le biais d'un motoréducteur variateur.

## Commandes automatiques

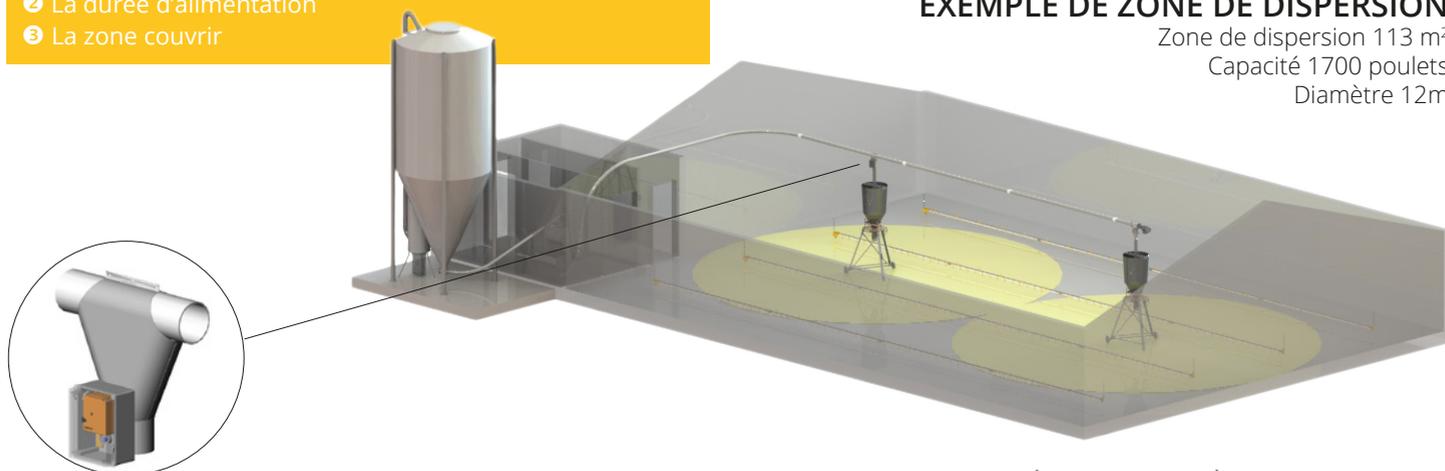
Tous les alimentateurs rotatifs peuvent aussi être commandés à travers d'une unité de commande centrale, qui est réglée conformément à l'âge des animaux:



- ① Le nombre de repas nécessaires
- ② La durée d'alimentation
- ③ La zone couvrir

## EXEMPLE DE ZONE DE DISPERSION

Zone de dispersion 113 m<sup>2</sup>  
Capacité 1700 poulets  
Diamètre 12m



# ALIMENTATION DES MÂLES

## Fiabilité élevée

Le système d'alimentation des mâles se base sur quelques composants standard rigoureusement testés, assurant ainsi une fiabilité élevée et des coûts d'entretien faibles. Le système peut être levé du sol au moyen d'un treuil.

## Distribution d'alimentation rapide

L'entraînement direct et les roues de renvoi verticales permettent à la chaîne de se déplacer à haute vitesse. Cela assure une distribution d'alimentation rapide et l'alimentation simultanée de tous les coqs.

## Commandes automatiques

L'alimentation des mâles est activée par une minuterie sur le système d'alimentation de poules de telle sorte que tous les oiseaux puissent être alimentés simultanément et séparément selon les besoins. LANDMECO offre aussi des commandes séparées pour l'alimentation des mâles.

## Trémie d'alimentation transparente

La trémie d'alimentation en plastique de LANDMECO est légère, rapide et facile monter et démonter et se compose de quelques pièces seulement. La transparence du réservoir offre des conditions optimales pour une bonne gestion et une bonne hygiène.



# ALIMENTATION DES FEMELLES

Le système d'alimentation pour stock de reproducteurs est basé sur le système d'alimentation à chaîne plate connu de LANDMECO et a deux entrées de nourriture pour chaque circuit. La mangeoire est levée et baissée automatiquement, de telle sorte que tous les animaux puissent être alimentés simultanément, comme décrit ci-après:

## ❶ Position levée

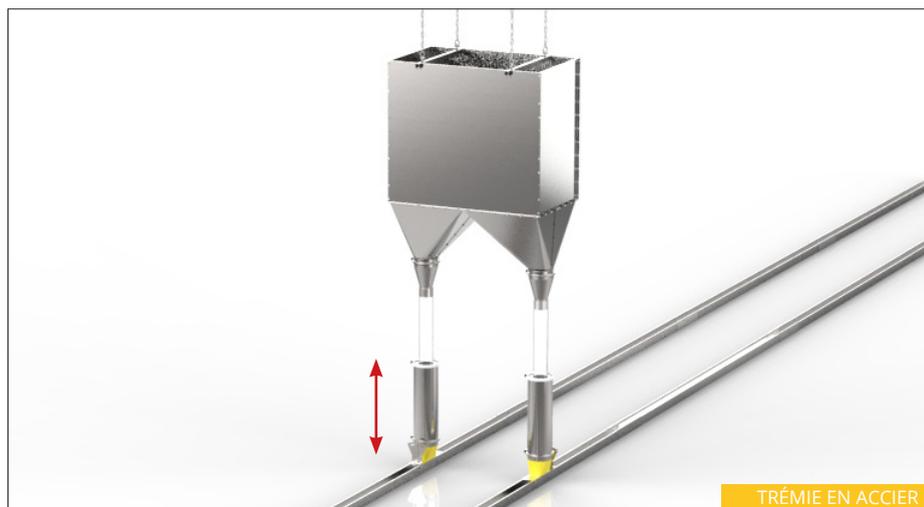
Dans cette position, les trémies sont remplies avec la quantité de nourriture requise. Ceci est régulé par une balance d'aliment. Juste avant le moment d'alimenter, les chaînes sont lancées, de sorte qu'elles se remplissent à travers du système entier. Lorsque les chaînes ont complété le circuit, la mangeoire est baissée automatiquement à la hauteur d'alimentation requise.

## ❷ Position baissée

Les poules mangent la nourriture dans l'auge, et le processus est répété jusqu'à ce que la dose de nourriture ait été utilisée. Une fois l'alimentation terminée, l'auge est levée de nouveau. L'expérience a clairement montré que les niveaux de stress d'animaux rationnés en alimentation et le nombre d'œufs pondus sur le sol sont considérablement réduits par l'utilisation de ce système d'alimentation.

## Trémies en acier ou en plastique ?

Lors de l'utilisation de trémies en plastique, celles-ci sont levées et baissées avec les mangeoires. Lors de l'utilisation de trémies en acier, qui sont suspendues depuis le plafond, seule l'auge est levée ou baissée.



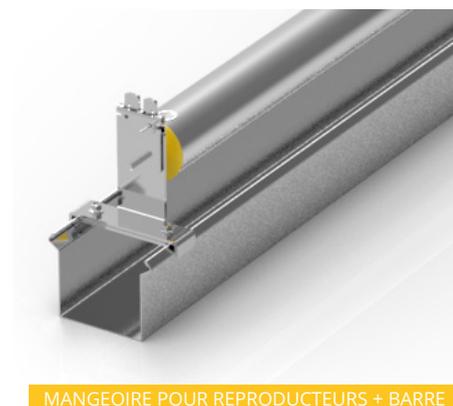
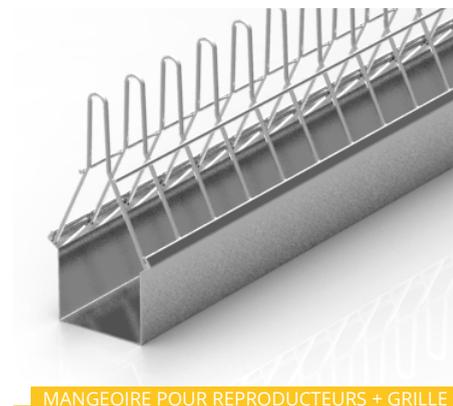
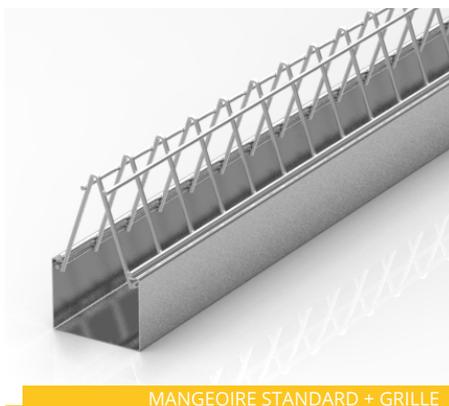
# GRILLE & BARRE

LANDMECO fournit 2 types de grilles: Une grille pour mangeoire standard et une grille pour mangeoire pour reproducteurs avec dessus anti-assise.

La grille vient avec une distance standard de 44 mm, mais peut aussi être offerte sur demande avec d'autres distances.

En tant qu'alternative, LANDMECO offre la barre sur le dessus de l'auge d'alimentation pour alimentations séparées des sexes. Le système traite les poules avec douceur, lorsque la barre ronde roule contre les têtes des poules. En même temps, les mâles sont empêchés de manger, car leurs têtes sont plus larges. L'espace entre la barre et le bord de l'auge peut être facilement ajusté pour convenir à la taille des têtes de poules.

La barre est faite en aluminium et est par conséquent très légère. Les barres sont disponibles en longueurs de 2,5 mètres.



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## DONNÉES TECHNIQUES – ALIMENTATEUR ROTATIF

Trémie d'alimentation	De 45 litres jusqu'à 750 litres
Capacité	Ajustable, max. 60 kg/min
Distribution	Ajustable, max. 20 m
Poids (sans trémie)	19 kg
Moteur standard	0,55 kW (triphase), 900 tr/min
Motoréducteur variateur	0,25 kW (triphase), 50-900 tr/min

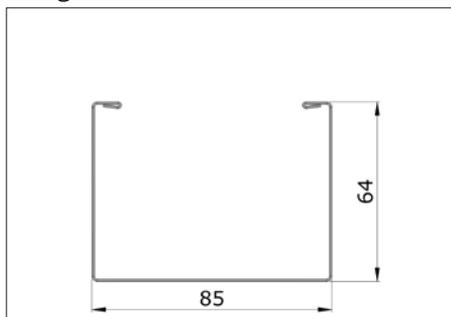
## DONNÉES TECHNIQUES – ALIMENTATION DES MÂLES

Motoréducteur	1,5 kW (triphase)
Vitesse de la chaîne	40 ou 60 m/min
Longueur totale	Max. 90 m
Nombre de males par mètre d'auge	10-11, avec accès des deux côtés
Trémie d'alimentation	140 litres

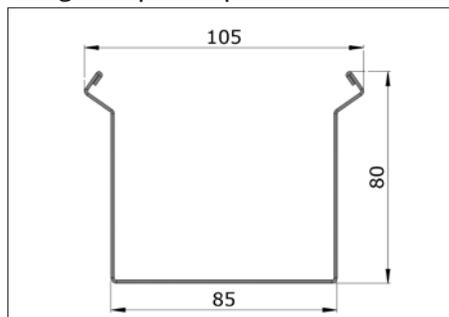
## DONNÉES TECHNIQUES – ALIMENTATION DES FEMELLES

Motoréducteur	De 11 kW jusqu'à 1,5 kW (triphase)
Vitesse de la chaîne	30 m/min ou 40 m/min
Trémie d'alimentation	1x 140 litres, 2x 140 litres, 1x640 litres (double trémie)
Longueur avec quatre coins	Max. 200m avec 1 unité d'entraînement. Max. 300m avec 2 unités d'entraînement

Mangeoire standard



Mangeoire pour reproducteurs



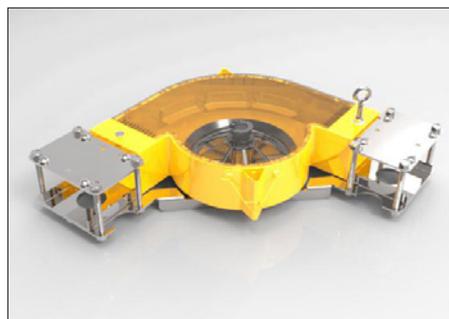
Entrée de nourriture - ajustable par étapes



Support de suspension



Renforcement de coins



Entraînement direct



## REVENDEUR