

# ROBOT-SYSTEM **SILOFARMER** AUTOMATIC FEED DISTRIBUTION

## ***DISTRIBUTEUR AU SOL D'ALIMENTS ROBOTISE***

***DS-ROB***

- Mise en œuvre rapide par fixation du circuit au sol
- Circuit évolutif
- Programmation par écran tactile
- Distribue tous types d'aliments aux ovins, caprins et bovins
- Jusqu'à 5 aliments différents + minéral allant de la poudre au bouchon (Ø 40mm maxi)
- Système DPA (Débit Proportionnel à l'avancement)
- Motorisation 3 roues motrices (avec pont différentiel arrière)
- Affichage de la vitesse



Programmation par écran tactile



**SILOFARMER**  
AGRICULTURAL EQUIPMENT



**CARTEL Industries**

ZA La Geneste - RN12 - F-19460 NAVES

Tél : + 33.5.55.20.12.12 - Fax : + 33.5.55.20.13.00

Mail : [silofarmer@groupe-cartel.com](mailto:silofarmer@groupe-cartel.com) - Site web : [www.silofarmer.fr](http://www.silofarmer.fr)

**Important :** ce document présente les machines avec leurs caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toutes commandes, il est recommandé de demander à nos services les évolutions appliquées sur le matériel et les caractéristiques techniques de vos besoins.  
Ce matériel est destiné aux professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente de la société CARTEL stipulées sur les bons de commande.  
L'ensemble des photos composant ce document, sont non-contractuelles.

# ROBOT-SYSTEM SILOFARMER

AUTOMATIC FEED DISTRIBUTION



Parcours avec bandes  
vissées au sol



Aiguillage



Virage



Marqueur d'étape

SILOFARMER  
AGRICULTURAL ROBOTICS



**CARTEL Industries**

ZA La Geneste - RN12 - F-19460 NAVES

Tél : + 33.5.55.20.12.12 - Fax : + 33.5.55.20.13.00

Mail : [silofarmer@groupe-cartel.com](mailto:silofarmer@groupe-cartel.com) - Site web : [www.silofarmer.fr](http://www.silofarmer.fr)

Important : ce document présente les machines avec leurs caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toutes commandes, il est recommandé de demander à nos services les évolutions appliquées sur le matériel et les caractéristiques techniques de vos besoins.

Ce matériel est destiné aux professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente de la société CARTEL stipulées sur les bons de commande.

L'ensemble des photos composant ce document, sont non-contractuelles.

# ROBOT-SYSTEM SILOFARMER

A U T O M A T I C F E E D D I S T R I B U T I O N

## DISTRIBUTION :

- Possibilité de préparer 100 rations différentes
- 6 distributions par jour
- 18 passages refus par jour
- Régulateur de vitesses (Approprié pour pentes de 15°)
- Avec aiguillage
- Distribution décalée de la machine : Les roues ne vont pas sur la nourriture

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Capacité : 500 l
- 2 compartiments d'origine équipés de vis Ø 110 mm
- Cloisonnement réglable en fonction du nombre d'aliments (à définir à la commande)
- Machine totalement électrique (mouvements et fonctions)
- 2 batteries au gel de 12 volts montées en série
- Chargeur sur secteur 220 volts autorégulé
- Le robot peut faire un tour sur lui-même
- Vitesse : 0,70 m/s .
- Boutons d'arrêt d'urgence

## OPTIONS :

- Jusqu'à 3 aliments complémentaires avec Ø vis adaptée aux aliments
- Trémie à minéraux
- Lame pour repousser les refus 3 positions (rentrée, milieu, sortie) à droite et/ou à gauche
- Réhausse de 200mm pour surélever la caisse de distribution
- Gestion des recettes sur EXCEL + Transfert des données par clé USB
- Transmission par téléphone (Type de messages en fonction du besoin des clients)

## ATOUTS :

- Des tours pour repousser les refus peuvent être programmés en plus des tours de distribution (ainsi les animaux ont accès régulièrement à leurs rations.)
- Les rations d'alimentation sont améliorées : aucune perte de nourriture
- Système silencieux
- La nourriture est distribuée plus souvent en plus petites quantités
- Confort / Gain de temps / Système évolutif : Le DS ROB suit l'évolution de l'étable et du troupeau
- Retour sur investissement en 3 ans

SILOFARMER



**CARTEL Industries**

ZA La Geneste - RN12 - F-19460 NAVES

Tél : + 33.5.55.20.12.12 - Fax : + 33.5.55.20.13.00

Mail : silofarmer@groupe-cartel.com - Site web : www.silofarmer.fr

Important : ce document présente les machines avec leurs caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toutes commandes, il est recommandé de demander à nos services les évolutions appliquées sur le matériel et les caractéristiques techniques de vos besoins.

Ce matériel est destiné aux professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente de la société CARTEL stipulées sur les bons de commande.

L'ensemble des photos composant ce document, sont non-contractuelles.

# ROBOT-SYSTEM SILOFARMER

A U T O M A T I C F E E D D I S T R I B U T I O N

## LA GAMME COMPLETE

**Distributeur au sol d'aliment pour  
bovins / caprins / ovins.**



**DS-ROB**

**Distributeur d'aliment au sol robotisé**



**Distributeurs aériens d'aliments**



**DA 300 / DA 500**  
Distributeur pour  
Bovins / Caprins /  
Ovins



**DA-VEAUX**  
Distributeur pour  
veaux de boucheries



**DAVR**  
Distributeur pour  
Volailles rationnées

**Distributeur porté**



**DAPAG**  
Distributeur aérien pour canards prêts à gaver

**Equipements pour salle de traite**

**CEB**  
Chien électrique



**DA60**  
Distributeur pour  
salle de traite



◀ Roto de traite intérieur de  
30 à 56 places.

SILOFARMER  
AGRICULTURAL MACHINERY



**CARTEL Industries**

ZA La Geneste - RN12

F - 19460 NAVES

Tél : + 33.5.55.20.12.12

Fax : + 33.5.55.20.13.00

Mail : silofarmer@groupe-cartel.com

Site web : www.silofarmer.fr

Important : ce document présente les machines avec leurs caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toutes commandes, il est recommandé de demander à nos services les évolutions appliquées sur le matériel et les caractéristiques techniques de vos besoins.  
Ce matériel est destiné aux professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente de la société CARTEL stipulées sur les bons de commande.  
L'ensemble des photos composant ce document, sont non-contractuelles.