

ROBOT SYSTEM

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

SUSPENDED AUTOMATIC FEEDER

**DA-300
DA-500**

- The DA300 & DA500 are electrically operated automatic suspended feeders
- It enables the transport, the measuring, the mixing and distribution of the various loaded concentrated feed for the goats / sheep and cattle.

TECHNICAL DATAS :

Useful capacity : 300l (DA300) and 500l (DA500)

- 2 compartments with each a 102 mm auger (DA300) altern. 110 mm auger (DA500) are fitted in standard
- Adjustable partition walls depending of the number of components of the feed ration.
- 1 motor 24 volts with gear reduction and speed adjuster (torque suitable for slopes up to 5%)
- 2 X 12 volts (70A) sealed lead acid batteries mounted in series
- Watertight autoregulated battery loader
- 10 contact-studs for the detection of the various stages
- Embarked SIEMENS driving system
- Integrated 7" control touchscreen
- Programmation on computer with update transfer by USB stick possible.
- Emergency stop at front and at rear
- Alarm flashing light

DISTRIBUTION :

- Per auger : 1 motor with gear reduction
- The distribution output is proportional to the speed of the forward motion (DPA) with immediate stop in case of obstacle
- Programmation of the rations by gauging of each auger (once at low speed / once at high speed)
- High distribution speed : from 20 up to 50m / mn
- Distribution up to 5 different components (+ mineral) and 100 different rations directly on the ground or in the troughs
- Manual or automatic control of the distribution
- Immediate « start up » control
- Automatic loading (option « control box of auger driving system » is compulsory)

OPTIONS :

- External mineral hopper
- Electrified distribution chute
- 3 directions chute (Right / Centre / Left)
- Motor for slopes up to 20%



Siège social :

ZA du Cormélia - F - 85500 CHAMBRETAUD

Tél : + 33.2.51.61.50.50 - Fax : + 33.2.51.91.50.00

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

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

THE COMPLETE RANGE

The self-propelled programmable feeder of concentrated feed for cattle / goats / sheep.



DS-ROB
Floor feeding robots



Suspended automatic feeder



DA 300 / DA 500
Automatic feeder for
cattle / goats / sheep.



DA-VEAUX
Automatic feeder for
calves



DAVR
Automatic feeder
(rotative system) for
poultry

3 points linkage feeder



DAPAG
Automatic feeder (in liftable troughs) for poultry

Equipments for milking rooms

CEB/CEF
Electrified backing
gate for goats/cattle



DA60
Automatic feeder for
milking rooms



Rotary parlours for goats
and sheep

ROBOT SYSTEM



Siège social :

ZA du Corméla
F - 85500 CHAMBRETAUD
Tél : + 33.2.51.61.50.50
Fax : + 33.2.51.91.50.00
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.