

# 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

## MOTORGETRIEBENE KRAFTFUTTERWAGEN

**DS1300**

- Der DS1300 ist ein programmierbarer motorgetriebener Futterwagen für Krafffutter.
- Seine Fortbewegung sowie alle Funktionen sind batteriebetrieben.
- Der DS1300 ermöglicht den Transport, die volumetrische Dosierung, die Mischung und die sofortige Verteilung der verschiedenen eingeladenen Zutaten.



### SEINE EIGENSCHAFTEN :

- Kapazität : 1300 L (1000 kg)
- 2 Abteilungen mit jedem ein Ø 125-Mm- archimedische Schraube werden in Standard angepasst
- Trennwände kann auf die Anzahl der verschiedenen Arten von Futter eingestellt werden
- 2 Elektromotoren 24 Volt (2000 W) mit Getriebe
- Räder Typ «Quad»
- Fahrsystem mit 2 Achsen ausgestattet mit automatischer Bremse und integriertem Differential
- 4 X 12 Volt Gel-batterien, die serienmäßig montiert sind
- Self-regulierten wasserdichte Akku-Lader (220 Volt)
- Eingebettetes SIEMENS -Steuerungssystem + Touchscreen. Bedienfeld in mehreren Sprachen erhältlich.

### SEINE STÄRKEN :

- Rentabilität : Präzises Wiegen (je nach Sorte bis zu einigem Gramm) : kein Verlust von Krafffutter
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Polyvalenz : verteilt alle Arten von Krafffutter an Schafe, Ziegen und Rinder (Getreide / Granulat bis 40 mm / Pulver...)
- Modularität & Sonderausführungen : Einbau von optionalen Ausstattungen möglich (Futterschieber, etc .. ) und Maßanfertigung je nach Aufgabenstellung des Züchters.
- Einfaches Handhaben : schnelle Inbetriebnahme ohne Montage
- Sehr gute Manövrierfähigkeit: ideal für Bauernhöfe mit mehreren Gebäuden

### VERTEILUNG :

- 1 Motor mit Getriebe je Schraube
- Die Austeilung ist proportional zur Geschwindigkeit.
- Programmierung der Rationen von Eichung der Schnecken (1 Mal mit schneller Geschwindigkeit / 1 Mal mit langsamer Geschwindigkeit)
- Hohe Vertriebsgeschwindigkeit (50m / Minute) mit Auswahl der Rationen
- Ausschüttung am Boden oder in den Trögen bis zu 4 Zutaten + Mineral und 30 verschiedenen Rationen.
- Reihenweise oder individuelle Ausbringung möglich
- Verteilung an linker oder rechter Seite (Zum Bestelldatum zu bestätigen)

ROBOT SYSTEM



#### 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

### ZWEI MODELLEN :

#### Mit Computer (DS1300N)

- Breites Touchscreen
- Bis 30 verschiedenen Rationen
- Reihenweise oder individuelle Ausschüttung
- Eichung der Schrauben

#### Ohne Computer (DS1300S)

- Geschwindigkeit der Fortbewegung ist verstellbar mit Potentiometer
- Einstellung des Verteilungsabsatzes mit Potentiometer
- Reihenweise Ausschüttung
- Auswahl der Zutaten zum verteilen mit ON/OFF Knopf

# 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

## DIE GESAMTE PRODUKTPALETTE

### Motorgetriebene Kraftfutterwagen für Schafe / Ziegen / Rinder .



### DS-ROB Bodenfütterungsroboter



### Schienengeführte Futterautomaten



DA 300 / DA 500  
Futterautomaten  
für Rinder / Ziegen /  
Schafe



DA-VEAUX  
Futterautomaten für  
Kälber



DAVR  
Futterverteilung mit  
rotierendem System

### Angehängte Dreipunkt- Kraftfuttergeräte



DAPAG  
Futterautomaten in hochklappbaren Trögen  
für Geflügel

### Ausrüstungen für Melkstände

CEB  
Treibhilfen für  
Melkstände für  
Ziegen / Rinder



DA60  
Futterautomaten für  
Melkstände



Melkstände für Schafe  
und Ziegen

ROBOT SYSTEM



#### 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