



AUTOSTAR

« Robot distributeur d'aliments au sol »

- ✚ Appareil automoteur / électrique / roulant au sol et guidé par GPS (sans fil)
- ✚ précision de guidage à +/- 5 cm
- ✚ apprentissage du circuit par passage à vide une 1ère fois, l'appareil étant guidé par l'éleveur à partir de l'écran tactile avec le choix du mode :
 - avancement / recul
 - virage
 - distribution
 - pause
 - garage...
 - possibilité de 2 circuits différents
- ✚ écran tactile utilisé aussi pour :
 - les réglages de l'appareil :
 - tarage pour chaque aliment
 - établissement des recettes (composition en % ou poids de chaque aliment)
 - déterminer les horaires de distribution
 - programmer le circuit de distribution (déplacement, distribution, choix recette, quantité / animal ...)



- ✚ possibilité dans un lot de raisonner par nombre d'animaux en lien avec une recette (par ex : 47 animaux présents pour 60 places à l'auge)
- ✚ possibilité de programmer l'appareil à partir d'un ordinateur avec transfert par clé USB
- ✚ possibilité de mémorisation jusqu'à 1 km de circuit
- ✚ circuit modifiable à souhaits
- ✚ sécurités obstacles
- ✚ surface au sol : 1 m x 1,5 m
- ✚ entrainement par pont motoréducteur 2 KW avec différentiel et freins automatiques
- ✚ roue directrice avant orientée par vérin électrique
- ✚ appareil 24 V alimenté par 2 batteries 120 A en série
- ✚ sortie des aliments à 60 cm de hauteur (possibilité sortie haute en option)

- ✚ cuve d'origine :
 - volume de stockage de 800 litres
 - avec 2 compartiments d'origine :
 - équipés de vis Ø 102 mm
 - vis mues par moteur spécifiques :
 - sans charbons
 - variation autorégulée de la vitesse de rotation
 - arrêt de sécurité au bout de 3 secondes
- ✚ jusqu'à 5 aliments possibles + minéral,
- ✚ Ø des vis au choix : Ø 60, 102, 125, 168 mm
- ✚ possibilité de programmer le relevage d'une lame ou brosse à l'avant : par ex, prévoir un passage pour repousser le fourrage et/ou les aliments et ce à une vitesse supérieure à la vitesse de distribution d'aliments pour plus d'efficacité
- ✚ rechargement des batteries de l'appareil par borne de rechargement automatique au sol.



CAPRISTAR CONSTRUCTEUR

Z.I. La Grue 79 160 COULONGES SUR L'AUTIZE

Bureau / Atelier ⇨ Tél : 00 33 (0)5 49 17 23 18
 Service Commercial ⇨ Tél : 00 33 (0)6 14 95 47 23

Fax : 00 33 (0)5 49 17 12 51 Mail : sas.capristar@orange.fr
 Fax : 00 33 (0)5 49 70 62 92 Mail : capristar.commercial@orange.fr