



Avec la Méca-Pulse vous ne verrez plus

Nouveau concept de PAILLAGE

Spécialement conçue pour permettre à une seule personne d'épandre sans aucune pénibilité de la paille broyée (big-baller, round-baller et vrac) ainsi que du copeaux, de la sciure et des granulés de litière. La machine et le tracteur ne rentrent pas dans les bâtiments.

l'Elevage comme avant



fini la pénibilité

Avantage sanitaire unique qui est complété par la possibilité d'injecter automatiquement des produits permettant de fixer la poussière et de traiter la litière (fongicide, bactéricide ou virucide).

moins de travail

plus de sanitaire



*plus de polyvalence
plus d'environnement*



Paillage en présence des animaux



Epandage par tuyau souple de 60 à 70 mm



Traitement liquide désinfectant virucide bactéricide, ensemencement bactérien



Robot d'épandage



Distribution d'aliment par tuyau souple 100 à 200 kg/mn



Distribution d'aliment ou de céréales 20 à 30 T/h (option bras télescopique)



BIEN-ÊTRE ANIMAL, SÉCURITÉ DE L'OPÉRATEUR ET DES ANIMAUX

Le paillage automatique se réalise **sans bruit, sans poussière et sans stress**. Le risque de blessure des animaux par projections des corps étrangers (pierres, bouts de bois, etc.. souvent présents) est négligeable



ÉCONOMIE ET PÉNIBILITÉ

En plus **de la réduction du temps de main d'oeuvre (divisé par 3) et de la suppression intégrale de toute pénibilité humaine** le système permet de réaliser une économie de **30 à 50%** de litière grâce à l'homogénéité de la distribution, et la possibilité de moduler la quantité épandue, en fonction des zones plus ou moins humides.



POLYVALENCE DES LITIÈRES



Permet d'épandre de **la paille broyée, des copeaux, de la sciure, du granulé, du son de riz...**



La technologie Méca-Pulse® existe aussi en version **électrique**.

SANITAIRE

La remorque et le tracteur **ne pénètrent plus dans le bâtiment**. L'utilisateur met le système en marche depuis l'intérieur du bâtiment grâce à la télécommande et évite ainsi de faire des aller-retour à l'extérieur. **La qualité sanitaire** de la litière peut être maîtrisée avec la mise en contact d'un produit **fongicide, virucide, ou bactéricide**, dès la sortie de la machine, directement dans le tuyau. Cette pulvérisation haute pression est associée ou non à un produit anti-poussière.



Incorporateur d'additif liquide non bactérien



Télécommande à distance

TRANSFERT LONGUE DISTANCE ET CARACTÉRISTIQUES

La Méca-Pulse® permet de pulser la litière sur une distance de 100 à 120 m, voire plus. La largeur couverte est de 9 à 16 m par rail. Pour des bâtiments plus larges, il faut prévoir un second rail (format maximum des bâtiments : 32 X 120 m).

CONFORT

Un tuyau de diamètre 60 à 70 mm suspendu à un rail permet de distribuer de la litière aisément sans aucune pénibilité.

Le chargement mécanique (par tracteur) permet à l'utilisateur de remplir très rapidement la machine sans manutention.

La souplesse du tuyau permet d'épandre de la paille dans les moindres recoins sans avoir à lever les mangeoires et les pipettes.



CANON AUTOMATIQUE

La tête de paillage se déplace seule dans l'élevage. Sa vitesse est variable de manière à gérer le besoin en litière.

L'oscillation du bras est **modulée** afin de distribuer la litière de façon plus ou moins importante sur des zones bien spécifiques avec **une précision inégalée** (zone sous abreuvoirs, angle de bâtiment).

Le temps nécessaire à la réalisation de la litière à l'intérieur du bâtiment est **totalemment supprimé**.



OPTIONS



PESAGE

Le pesage électronique permet le contrôle quantitatif de la distribution d'aliments ou des litières



VERSION ELECTRIQUE

La Méca-Pulse se décline également en version tout électrique



DISTRIBUTRICE D'ALIMENT

La Méca-Pulse fait office de distributrice d'aliment en intérieur et en extérieur par tuyau souple ou bras.