

Sur une installation Strohmatic Air, la paille broyée, défibrée et dépoussiérée est envoyée dans le bâtiment par un système pneumatique. Dans le bâtiment, la quantité requise de paille est distribuée sur les aires à paillée soit manuellement avec l'aide d'un tuyau flexible ou automatiquement avec les nouveaux distributeurs ASD.

STROHMATIC AIR



[Voir la vidéo!](#)



- PAILLEUSE AUTOMATIQUE
- PRATIQUEMENT LIBRE DE POUSSIÈRE
- RÉDUCTION DE PAILLE ET DE TEMPS DE TRAVAIL
- PAILLAGE RÉGULIER SUR DE GRANDES AIRES PAILLÉES

STROHMATIC AIR: SYSTÈME DE PAILLAGE AUTOMATIQUE

- | | |
|--|--|
| 1 Démêleur pour balles rondes et bigs de paille | 4 Détecteur d'étincelles |
| 2 Broyeur | 5 Unité de transfert avec contrôle du niveau de remplissage |
| 3 Tuyau de soufflage | 6 Soufflerie principale |

STROHMATIC AIR: LA SOLUTION PARFAITE POUR VOTRE POULAILLER

- | | |
|--|---|
| 7 Conduite d'aspiration | 10 Aiguillage (électrique ou manuel) |
| 8 Dépoussiéreur | 11 Distributeur de paille automatique |
| 9 Ligne de transport par soufflage dans le bâtiment | 12 Raccord avec tuyau flexible de distribution |



PAILLAGE
DES AIRES
INTEGRALES

COMPOSANT
STROHMATIC AIR



Unité de transfert avec soufflerie principale et aiguillage

Paillage manuel avec tuyau de distribution de paille

PAILLEUSE POUR BÂTIMENT VOLAILLE, BOVIN ET PORC

Soufflerie principale et supplémentaire :

- De l'unité de transfert, la **paille dépoussiérée** est transportée par une vis en auge vers la soufflerie principale.
- La paille est soufflée jusqu'au bâtiment par la soufflerie principale, en cas de **circuit plus long**, des souffleries complémentaires s'utilisent pour augmenter les distances de soufflages.

Paillage manuel avec tuyau de distribution de paille :

- La paille soufflée dans les tuyaux est dirigée sur les points de paillage souhaités par les **aiguilles automatiques ou manuels**.
- À l'aide du tuyau de distribution raccordé, la paille est répartie manuellement sur les zones précises.

Paillage automatique avec distributeur Strohmatic Air ASD :

- La paille soufflée dans les tuyaux est dirigée par l'**aiguillage automatique** au point de paillage requis.
- La paille est distribuée régulièrement sur une grande surface pendant une période programmée.
- Pour chaque distributeur, la durée (quantité) de paillage et l'angle de distribution peuvent être paramétrés individuellement.
- Chaque surface de chaque bâtiment est paillée totalement automatiquement.



Avant

Après



DESCRIPTION
STROHMATIC AIR



Strohmatic Air ASD

Déméleur et unité de transfert avec soufflerie principale

STROHMATIC AIR ASD - PAILLAGE AUTOMATIQUE DES AIRES INTEGRALES

Strohmatic Air ASD passionne !

Encore maintenant, nos clients sont très enthousiasmés par la pailleuse semi-automatique Strohmatic Air : le déméleur démele les balles rondes ou big de paille automatiquement, la paille en vrac est rapidement broyée dans la machine. Avant d'être transférée dans le système de distribution pneumatique « Air », la paille broyée est très largement dépoussiérée (80% de réduction de poussière !). Cela permet également de réduire les émissions de poussière dans le bâtiment. Jusque aujourd'hui, la paille broyée était distribuée manuellement dans le bâtiment à l'aide d'un tuyau flexible.

Le nouveau distributeur de paille automatique et rotatif **ASD – Automatic Straw Distribution** (breveté) est le prolongement intelligent et hautement économique en termes de gestion du travail, car il permet **d'automatiser totalement le processus de paillage**. Le diamètre de paillage avec 1 seul distributeur est de 16m, le débit de paillage est de 700 kg/heure. Pilotée par la nouvelle unité de contrôle améliorée et connectée, la Strohmatic Air ASD distribue la quantité de paille souhaitée à des heures et jours prédéfinis. Ainsi, la partie manuelle de la distribution est complètement supprimée. Cette technologie se prête à **tous les types de bâtiments paillés** (volaille, bovins, porcs, caprins, chèvres, ovins, etc.). Elle permet d'économiser la paille et de réduire considérablement le taux de poussière en distribuant de petites quantités de paille dépoussiérées plusieurs fois par jour.

En bovin, le système offre une solution propre, sûre et sécurisée de paillage pour les stabulations sur litières accumulées libres ou entravées, mais aussi dans le secteur porc, il constitue une grande aide et un gain de temps au moment de pailler les grandes cases. La Strohmatic Air ASD avec distribution automatique de paillage augmente le niveau du bien-être animal, améliore la qualité du couchage, réduit les dangers liés piétinement dans les cases et diminue le besoin de main d'œuvre et d'énergie.

Strohmatic Air ASD pour la distribution automatique de paille est la révolution du moment !



INNOVATION
AWARD
EuroTier
SILVER MEDAL

NEU