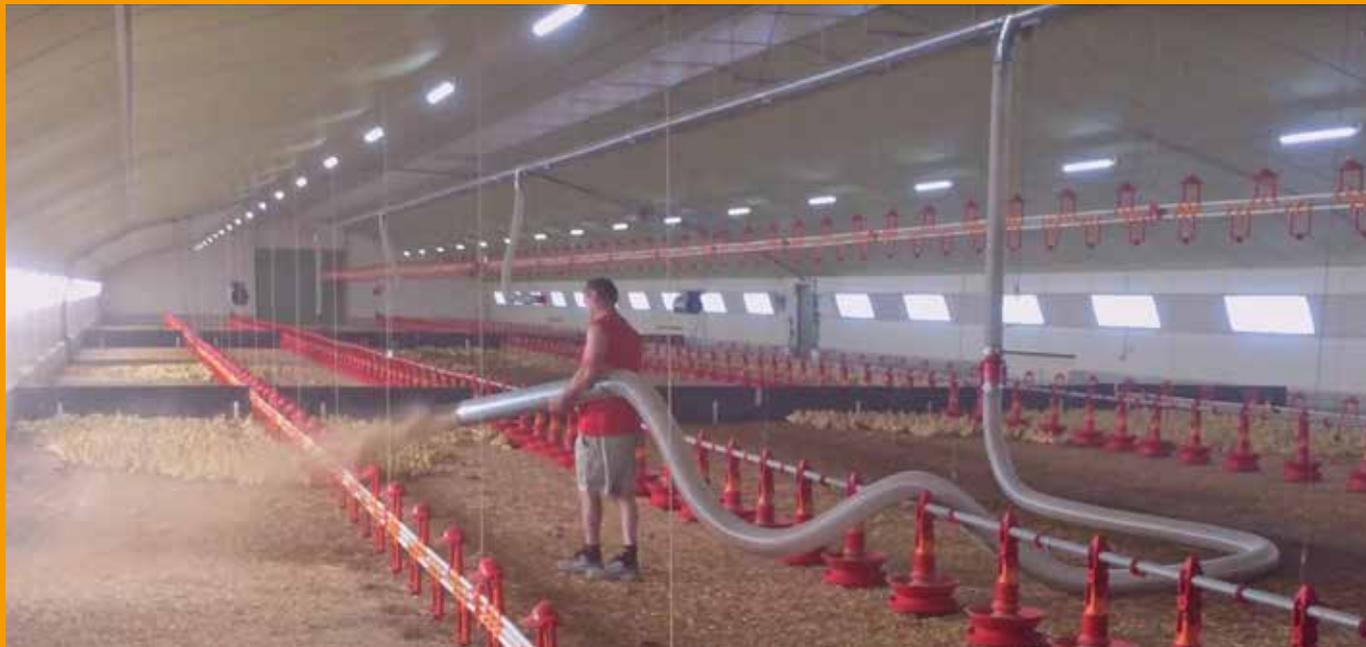


Strohmatic Air



Une révolution dans le paillage !



Aiguillage



Soufflerie principale



Vis de remplissage



Soufflerie supplémentaire

Strohmatic Air - Les avantages d'un seul coup d'oeil

- Gain de main d'œuvre et meilleure santé des fermiers
- Economie d'énergie
- Diminution de la consommation de paille/production de fumier réduite
- Bon dépoussiérage de la paille, assurant une meilleure ambiance dans le bâtiment
- Distribution simple et sans stress dans le bâtiment
- Meilleur confort et meilleure santé des animaux grâce à une amélioration de l'hygiène



SCHAUER®

PERFECT FARMING SYSTEMS

Schauer Agrotronic GmbH,
A-4731 Prambachkirchen, Passauer Str. 1
Tél +33659085872

E-mail: a.gimplinger@schauer-agrotronic.com

www.schauer-agrotronic.com

Strohmatic Air

Pailleuse volaille



Bon pour les hommes et les animaux



Pailleuse volaille Strohmatic AIR

Economie de paille et gain de temps



Amélioration de la santé des hommes et des animaux grâce à l'utilisation de paille dépoussiérée

Strohmatic nous enthousiasme !

- Strohmatic – la technologie la plus révolutionnaire et économique depuis l'invention du système d'évacuation du fumier !
- Paille dépoussiérée
- Economies de paille grâce à la paille hachée
- Amélioration de la qualité de travail pendant la distribution de la paille
- Démêlage, broyage et distribution jusqu'à 700 kg de paille / heure
- Grosse économie de temps

Mode de fonctionnement de la Strohmatic Air

La fonction de cette pailleuse est d'une grande simplicité. Un démêleur stationnaire permet de démêler les balles de paille rondes ou carrées. La paille est ensuite transportée dans un broyeur qui coupe la paille à une longueur d'environ 2 à 4 cm. Dans l'étape suivante, la paille est dirigée à l'unité de dépoussiérage. Comme son nom l'indique, la paille est nettoyée dans une large mesure des particules de poussière, puis elle est transférée, à la soufflerie principale. La paille dépoussiérée est soufflée ensuite à travers de différentes ouvertures dans l'étable.

Conditions pour l'installation d'une Strohmatic Air

En règle générale, la pailleuse Strohmatic Air peut être installée dans tout poulailler existant. Grâce à la disposition centrale du démêleur et au guidage libre de la conduite de soufflage en combinaison avec un ventilateur auxiliaire, une grande distance entre bâtiments est réalisable.



Composants du système **Strohmatic Air**



Démêleur



Broyeur

Pour le démêlage et le broyage automatisé de la paille

Le système de transport de la paille **Strohmatic** comporte les éléments suivants :

- Démêleur pour de grandes balles carrées d'une longueur maxi de 2,50 m et de balles rondes d'un diamètre de 2 m maxi
- Broyeur approprié pour une longueur de paille de 2 - 4 cm
- Transport pneumatique de la paille
- Utilisation pour plusieurs bâtiments

Sécurité homologuée contre les risques d'incendie !

- Démêleur fermé (empêche la propagation du feu en cas de départ d'incendie)
- Extincteur dans le démêleur, se déclenche en cas de départ de feu
- Piège à cailloux
- Détecteur de température en amont du broyeur
- Contrôle en continu de la consommation du moteur du broyeur
- Tube en acier galvanisé entre le broyeur et l'unité de transfert (empêche la propagation du feu en cas de départ d'incendie)
- Détecteur d'étincelles

Les performances du système **Strohmatic** parlent d'elles-mêmes :

- Il permet de démêler, de broyer et de répartir automatiquement jusqu'à 700 kg de paille pressée / heure.

Exigences en matière de qualité de la paille :

- Humidité maximale de 14 %
- Paille pré-coupée de 35 cm maxi
- Convient également pour miscanthus



Unité de transfert avec dépoussiérage



Extraction des poussières



Détecteur d'étincelles