

GAMME ELEVAGE



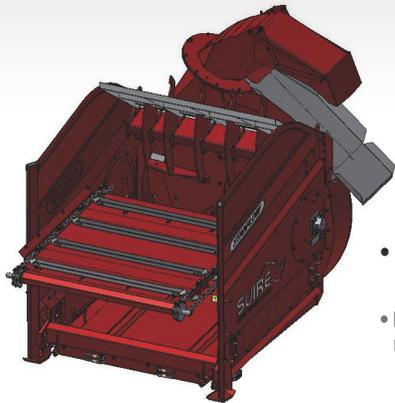
► Pailleuses et pailleuses distributrices

Straw blowers and feeders



Points forts de la gamme STARFLOW portée et semi-portée

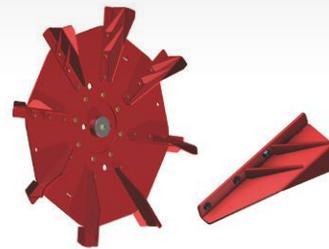
Mounted and semi-mounted STARFLOW range



- Caisse à structure tubulaire renforcée et double fond démontable.
- Box with reinforced tubular structure and removable double bottom.



- Trappe de visite sur la face avant.
- Check door on front side.



- Turbine Ø 1600 mm à 8 pales renforcées, démontables et inclinées pour une éjection homogène de la matière.
- Ø 1600 mm turbine with 8 reinforced blades, removable and inclined for even spreading of material.



- Étanchéité parfaite du mécanisme grâce à la roue dentée qui se situe dans un double carter étanche.
- Fully protected orientation mechanism, the toothed wheel being located in a double casing.



- Boîtier bi-vitesse de série pour utilisation paillage ou alimentation.
- Standard 2-speed gearbox for straw spreading or feeding.



- Commande de porte extérieure.
- Outside door control.



- Goulotte orientable 270° (gros débit : 360 mm de large) pour pailler jusqu'à 16 m.
- Orientable 270° chute (high output thanks to 360 mm width) for spreading up to 16 m.



- Porte longue en forme d'entonnoir pour faciliter le chargement. Les 2 vérins de la porte sont protégés lors du chargement.
- Long loading gate and box entrance with funnel design, to make loading easier. The 2 hydraulic cylinders are protected during loading.





STARFLOW

SUIRE
EUROTECHNICS AGRI

STARFLOW

SUIRE
EUROTECHNICS AGRI



Points forts de la gamme STARFLOW portée et semi-portée

Mounted and semi-mounted STARFLOW range



- Casquette amovible anti-remontée avant : elle garantit la propreté de la machine.
- Mobile retain hat: keeps the machine always clean.



- Arbres de tapis avant et arrière sur palier à roulement, avec tension réglable de l'extérieur.
- Front and rear conveyor shafts bearing mounted, with external tension adjustment from the outside.



- Trappe de propreté en bout de tapis.
- Wide emptying door at the end of the conveyor.



- Pour les pailles difficiles, la vitesse du tapis est indépendante de celle du démêleur.
- For difficult straw, the conveyor speed can be adjusted independently from the rotor.



- Chaîne haute résistance marine Ø 10 avec noix en fonte. Chaque barrette est démontable. Plat d'usure en fond de caisse pour plus de longévité.
- Highly resistant chain (marine quality Ø 10 with cast iron yoke): Each bar is removable, wearing plates giving the conveyor bottom extra longevity.

Modèles / Models	SH-P	SH-SP	SM-P	SM-SP	SM-SP 400
Puissance mini (CV) Power requirement mini (HP)	100	65	100	65	65
Poids à vide (kg) Net Weight	1395	1815	1550	1980	2550
Démêleur Rotor	Hydraulique Hydraulic	Hydraulique Hydraulic	Mécanique Mechanically	Mécanique Mechanically	Mécanique Mechanically
Longueur intérieure (porte fermée) (m) Inside length (closed door)	1.42				2.00
Largeur intérieure (m) Inside width	1.40				1.65
Hauteur intérieure (m) Inside height	1.20				
Capacité de chargement (kg) Loading capacity	700				1250

Commande standard

Standard remote control



- **Commande électrique** de série avec variateur de tapis : gage de confort et de simplicité
- Electric remote control with conveyor speed regulator, for comfortable operation.

Modèles / Models	SH-ET
Débit et pression hydraulique mini l/min (Bar) Min. oil flow and pressure l/min (Bar)	75 (180)
Poids à vide (kg) Net Weight	1640
Démêleur Rotor	Hydraulique Hydraulic
Longueur intérieure (porte fermée) (m) Inside length (closed door)	1.42
Largeur intérieure (m) Inside width	1.40
Hauteur intérieure (m) Inside height	1.20
Capacité de chargement (kg) Loading capacity	700

STARFLOW 220



- La STARFLOW 220 accepte des balles jusqu'à 2 mètres de diamètre, 2 balles rondes Ø 1.50 m ou 1 balle cubique de 2.70 m de long.

- The STARFLOW 220 can load 1 bale up to Ø 2 m, 2 round bales of Ø 1.50 m or 1 cubic bale 2.70 m long.

Modèles semi-portés adaptés aux tracteurs de faible puissance

Semi-mounted models, specially adapted to smaller tractors

- La Starflow 220 semi-portée est équipée d'un essieu mobile permettant de baisser la machine au sol et faciliter le chargement. La flèche est équipée d'une barre articulée.

- The semi-mounted Starflow 220 has a wheel axle with tipping movement to lower the machine onto the ground and make loading easier. The drawbar hitch has an articulated bar.



- Particulièrement adaptée aux tracteurs de faible puissance, la version semi-portée est équipée de roues 10/75R15.

- Specially adapted to smaller tractors, the semi-mounted version has 10/75R15 wheels.

STARFLOW 220 SH-P / SH-SP

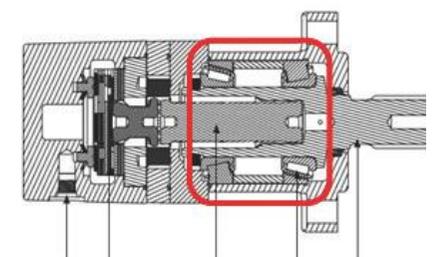
Pailleuse à démêleur à entraînement hydraulique (paille)

Straw blower with rotor with hydraulic drive (straw)



Un paillage performant

High performance spreading



- Démêleur à entraînement hydraulique, peu gourmand en puissance. Il est doté de sections et crochets pour allier agressivité et régularité de paillage.
- Rotor with hydraulic drive, less power requirement. It has knives and hooks to combine aggressiveness with even spreading.

- Les 2 moteurs hydrauliques permettent de régler la vitesse du tapis indépendamment de celle du démêleur. Les moteurs sont protégés par un carter antichocs.
- 2 hydraulic motors allow independent conveyor and rotor speed adjustments. The motors are protected from shocks by a deflector.

- **Exclusivité SUIRE** : le moteur du démêleur est doté de 2 roulements.
- Exclusive to SUIRE: the rotor hydraulic motor has 2 bearings to support the rotor.





STARFLOW 220 SM-P / SM-SP

Pailleuse distributrice à démêleur à entraînement mécanique (paille, foin, balles enrubannées)

Straw blower and feeder with mechanical drive (straw, hay, silage bale)



Une distribution maîtrisée

Precise feeding



- Démêleur à entraînement mécanique de grand diamètre à 48 couteaux permet de distribuer : paille, foin et enrubannage. Ses doubles sections à agressivité alternée permettent de déchiqeter, couper et distribuer le fourrage.
- The big-diameter mechanically driven with 48 knives rotor can be used for straw spreading and distribution of hay and silage. Its double alternated aggressive knives allow to smash, cut and distribute all fodder types.



- Le toboggan distributeur permet de disposer le fourrage dans l'auge au plus près de la machine.
- The distribution toboggan makes the distribution in through near the machine very comfortable.

- L'entraînement par chaîne du démêleur bénéficie d'un tendeur automatique : moins d'entretien pour plus de longévité. En cas de bourrage, la transmission est protégée par une sécurité friction sur le cardan + 1 sécurité boulon de cisaillement sur le pignon d'entraînement du démêleur.
- The mechanical chain rotor drive has an automatic chain tension: less maintenance and longer life. In case of locking, the drive line is protected by a slip clutch on the PTO shaft and a shear bolt on the sprocket wheel of driven rotor.



STARFLOW 220 SH / ET

La pailleuse sur télescopique SUIRE

SUIRE straw blower on telescopic handler



- Volume de la caisse de 2.2 m³ permettant de charger des balles rondes de 2 m de diamètre et balles cubiques de 2.80 x 1.20 x 1.30 m.
- Container volume of 2.2 m³, with capacity to load round bales up to 2 m in diameter and square bales measuring 2.80 x 1.20 x 1.30 tm.

La STARFLOW SH-ET permet d'exploiter le télescopique au maximum et d'accéder aux endroits les plus difficiles

The STARFLOW SH-ET allows to maximize the use of the telescopic handler and to easily reach places with difficult access.



- Attelage sur télescopique amovible avec boîtier de commande en cabine de série et câble spiralé (extension 2.50 m) permettant une meilleure visibilité de la zone de paillage pour un confort d'utilisation maximal.
- Removable coupling on telescopic handler with control unit in cabin (as standard) and spiral cable (extension 2.50 m) giving improved visibility of the straw spreading area for maximum user comfort.



- Entraînement par un moteur hydraulique haute performance de 140 cm³ relié à la turbine par un système de pignon/chaînes largement dimensionné. Vitesse de rotation de la turbine de 540 tr/min pour un paillage homogène jusqu'à 15 m. (Débit minimum recommandé : 75 l/min).
- Powered by a 140 cm³ high-performance hydraulic motor, connected to the turbine by a large-sized sprocket/chain system. Turbine rotation speed of 540 rpm for uniform spreading up to 15 m. (Recommended minimum flow: 75 l/min).



- Possibilité d'équiper la machine d'un refroidisseur hydraulique en option conseillé au dessus de 3 bottes consécutives.
- Possibility of fitting the machine with a hydraulic cooling unit as an added option recommended for more than 3 consecutive bales.

STARFLOW 400 SM-SP

Pailleuse à distributrice à démêleur à entraînement mécanique (paille, foin, balles enrubannées, ensilage en vrac)

Straw blower and feeder with mechanical drive (straw, hay, silage bales, silage clamp)



- Modèle semi porté avec essieu fixe, roues de 11.5/80 R 15.3 14 ply, timon réglable en hauteur, barre d'attelage aux bras du tracteur ou anneau fixe Ø 51 mm, béquille manuelle amovible.
- Trailed machine with rigid wheel axle, wheels 11.5/80 R 15.3 14 ply, drawbar height adjustment, articulated hitch for lower arms or rigid eye Ø 51 mm, manual removable parking leg.

4 m³

- Grande capacité de chargement
 - 1 balle ronde Ø 2.00 m
 - ou 2 balles rondes Ø 1.80 m
 - ou 1 balle cubique 2.80 m.
- Superior loading capacity
 - 1 round bale Ø 2.00 m
 - or 2 round bales Ø 1.80 m
 - or 1 square bale 2.80 m.



Une distribution maîtrisée

Precise feeding



- Démêleur à entraînement mécanique de grand diamètre à 60 couteaux permet de distribuer : paille, foin et enrubannage. Ses doubles sections à agressivité alternée permettent de déchiqueter, couper et distribuer le fourrage.

• The big-diameter mechanically driven with 60 knives rotor can be used for straw spreading and distribution of hay and silage. Its double alternated aggressive knives allow to smash, cut and distribute all fodder types.



- L'entraînement par chaîne du démêleur bénéficie d'un tendeur automatique : moins d'entretien pour plus de longévité. En cas de bourrage, la transmission est protégée par une sécurité friction sur le cardan + 1 sécurité boulon de cisaillement sur le pignon d'entraînement du démêleur.

• The mechanical chain rotor drive has an automatic chain tension: less maintenance and longer life. In case of locking, the drive line is protected by a slip clutch on the PTO shaft and a shear bolt on the sprocket wheel of driven rotor.



- Un moteur hydraulique avec multiplicateur entraîne avec plus de couple le tapis pour travailler des balles plus lourdes ou de l'ensilage en vrac.

• An hydraulic motor with a gearbox drives with more torque the conveyor, which enables to process bigger bales and silage clamp.



- Toboggan avec réglage de pente manuel multipositions; grande ouverture pour matériaux longs.

• Toboggan with manual setting of the slope; wide opening for prevention of obstruction of long products.

Autres produits de la gamme EUROTECHNICS AGRI

Other EUROTECHNICS AGRI products



Cachet commercial revendeur
Dealer's stamp

Magasin / SAV
SUIRE
ZI - 79300 SAINT AUBIN DU PLAIN
FRANCE
Tél. +33 (0)5 49 80 65 59
Fax +33 (0)5 49 80 65 58

Commercial / Marketing
EUROTECHNICS AGRI
ZI - 79300 SAINT AUBIN DU PLAIN
FRANCE
Tél. +33 (0)5 49 80 29 20
Fax +33 (0)5 49 65 96 16
www.eurotechnicsagri.eu
info@eurotechnics.eu

