



EUROMARK TX 87XL

PAILLEUSES

GAMME 2018
2019

PAILLEUSES | GAMME 2018/19

3

NOTRE ENGAGEMENT

4

CONCEPTION EUROMARK : POINTS FORTS PAILLEUSES

6

PAILLAGE - MÉLANGE - PESAGE

10

LES PAILLEUSES PETITS VOLUMES

10

TX27XL & TX27XL POLYFLOW

12

BOOSTER 2D2

14

CHARGER

16

LES PAILLEUSES COMPACTES

16

TX47XL | TX57XL | TX67XL | TX87XL | TX107XL

18

LES PAILLEUSES GRANDS VOLUMES

18

TX137XL | TX157XL | TX177XL

20

L'INNOVATION COMME MOTEUR

EUROMARK

ELEVAGE

La qualité au quotidien

Spécialiste depuis 25 ans dans la conception de matériels destinés à la conduite des élevages, EUROMARK conçoit des machines pour les exploitants agricoles soucieux de la compétitivité de leur exploitation.

Plus qu'un fabricant de matériel agricole, nous sommes partenaire de nos clients au quotidien. Nous mettons donc un point d'honneur à étudier, à concevoir et à faire évoluer nos machines avec pour objectif principal d'assurer à nos utilisateurs confort d'utilisation et performances maximales.

Choisir une pailleuse distributrice EUROMARK, c'est investir dans un outil de travail souple d'utilisation, robuste de conception, performant et simple d'entretien. Toutes les parties soumises à l'usure liée à l'utilisation quotidienne, sont facilement accessibles et démontables.

Les pailleuses distributrices EUROMARK représentent une solution efficace et polyvalente. Capables de s'adapter aux exigences propres à chaque élevage, elles vous assurent un paillage rapide et maximisé.

LES ATOUTS



FABRICATION FRANÇAISE

Soucieux de la qualité, nous assurons depuis 2006 toutes les étapes de la conception à la fabrication, dans nos ateliers à Bédée en Ille-et-Vilaine.

ENGAGEMENT QUALITÉ

En maîtrisant la chaîne de fabrication de nos matériels, nous vous assurons un outil de travail robuste, fiable, simple d'utilisation et d'entretien.



ÉCOUTE - CONSEIL

Nous proposons des solutions adaptées aux besoins spécifiques de chaque exploitation, car plus qu'un fabricant, nous sommes partenaire de nos utilisateurs au quotidien.

EXPERTISE - INNOVATION

Spécialisés depuis 25 ans dans la fabrication de matériel agricole destinés à la conduite des élevages, l'innovation est le cœur de notre savoir-faire.



EUROMARK

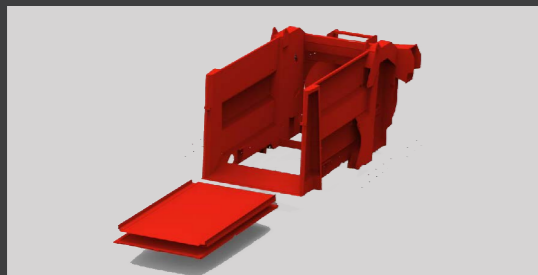


PAILLEUSES

TX27XL & POLYFLOW / BOOSTER 2D2 / CHARGER
TX47 / 57 / 67 / 87 / 107 / 137 / 157 / 177XL

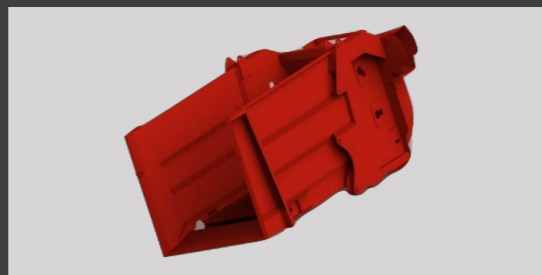


CONCEPTION EUROMARK : POINTS FORTS PAILLEUSES



FOND ET DOUBLE FOND DÉMONTABLES

Éléments très importants pour la durée de vie de la machine, ils sont entièrement démontables pour un remplacement facilité et une durée de vie maximale de la machine.



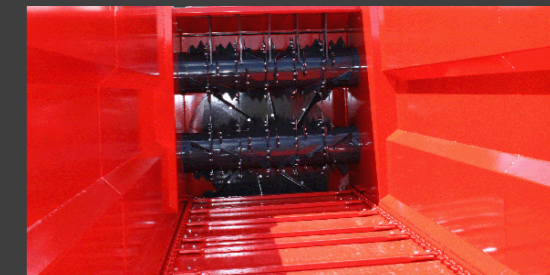
CAISSE MONOCOQUE INDÉFORMABLE

Caisse mécanosoudée ceinturée dans sa partie supérieure avec des goussets de renfort. Les flancs intérieurs sont parfaitement lisses pour éviter la corrosion.



COMMANDES ÉLECTRIQUES FILAIRES

Boîtier ergonomique filaire pour les fonctions de chargement et de goulotte. Le réglage de la vitesse du tapis s'effectue par potentiomètre à commande proportionnelle.



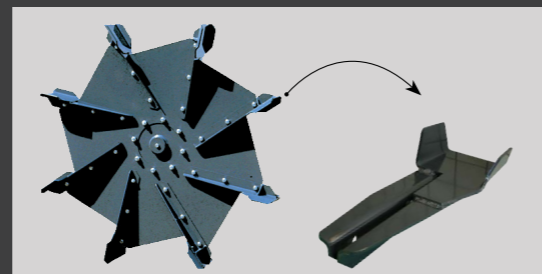
TAPIS DE FOND HAUTE RÉSISTANCE

Le tapis de fond est en 4mm d'épaisseur. Nous ajoutons un plat d'usure de 4mm sous les chaînes. Le tapis ainsi protégé gagne en longévité.



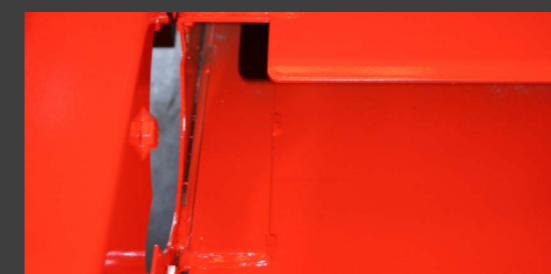
CARTER INOX BOULONNÉ - DÉMONTABLE

La chambre de ventilation est un élément essentiel de la machine. En acier inoxydable de série, pour plus de longévité, il permet un accès direct à la turbine en toute sécurité.



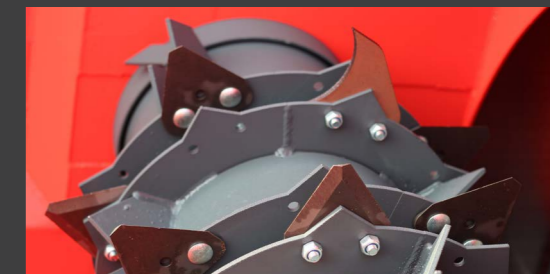
TURBINE DOUBLE FLUX ET PALES TWIN

Grâce à ses performances, le paillage est régulier sur une grande distance. La distribution des ensilages est rapide et homogène.



PLAT D'USURE

Un plat d'usure de 4mm d'épaisseur est placé sous toute la longueur de la chaîne assurant ainsi une plus grande longévité au tapis de la machine.



DÉMÊLEURS MÉCANIQUES TOUTS FOURRAGES

Démêleurs mécaniques S.D.E. tous fourrages, pour la distribution du foin, de l'herbe enrubannée, des fourrages ensilés brins courts,... Adaptés à une utilisation intensive.



BOÎTIER BI-VITESSES

Une vitesse à 270t/min pour la distribution et une vitesse à 540t/min pour le paillage.

Équipement de série sur tous les modèles.



PORTE ARRIÈRE HYDRAULIQUE - 1200Kg

Commandée par 2 vérins. Sa forme particulière permet de charger les balles rondes ou rectangulaires, sans descendre du tracteur.

NOUVEAU



COMMANDES ÉLECTRIQUES 2 FONCTIONS

Situées à l'arrière de la machine, au plus proche de la porte hydraulique, elles permettent le contrôle de la porte et du tapis, et ce en toute sécurité. De série : TX27XL et BOOSTER.



FLÈCHE RÉGLABLE

- Pour les modèles semi-portés.
- Flèche réglable en 3 positions.
- Livrée avec barre de relevage.

Sauf sur les modèles TX137 / 157 / 177XL.



PAILLEUSES

TX27XL & POLYFLOW / BOOSTER 2D2 / CHARGER
TX47 / 57 / 67 / 87 / 107 / 137 / 157 / 177XL

LES POINTS FORTS PAILLAGE - DISTRIBUTION

1 // DES DÉMÊLEURS ADAPTÉS À VOS BESOINS

• Démêleur hydraulique

Ce démêleur est monté uniquement en version mono démêleur.

Attention : il est déconseillé pour les produits difficiles comme l'orge, le foin, l'enrubanné...

• Démêleurs mécaniques S.D.E. tous fourrages

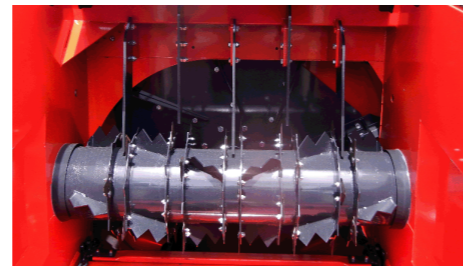
Le **Système de Distribution d'Enrubannage S.D.E.**, pour la distribution du foin, de l'herbe enrubannée, les fourrages ensilés brins courts...

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

- Les démêleurs tous fourrages sont entraînés mécaniquement par une courroie.
- De grands diamètres, 550mm, ces démêleurs sont dotés de sections coupantes qui tranchent la balle d'herbe. Des éjecteurs, placés en spirale sur le démêleur, propulsent les produits dans la turbine.
- Le diamètre important du démêleur évite que les fibres longues ne s'enroulent.
- Un peigne régule l'entrée de la paille dans la turbine.

Les doubles démêleurs sont de série à partir de 5m³ pour les machines équipées d'un entraînement mécanique. Les deux démêleurs sont alors équipés de 40 sections coupantes pour la distribution de produits difficiles. L'alimentation régulière de la turbine permet la réalisation d'un cordon d'alimentation régulier durant toute la distribution.

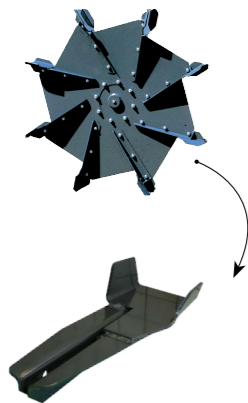
Disponible en version mono-démêleur, double démêleurs ou triple démêleurs (selon modèles).



2 // UN PAILLAGE HAUTE PERFORMANCE - TECHNOLOGIE DOUBLE FLUX

Aspiration double flux - Exclusivité EUROMARK

La technologie double flux avec aspiration d'air avant et arrière optimise la puissance de la turbine et fournit un flux puissant et régulier, même à grande distance.



Turbine double flux

C'est le cœur de la machine. Grâce à ses performances, le paillage est régulier sur une grande distance et la distribution des ensilages est rapide et homogène. Les 8 pales TWIN et leurs 3 points d'appui sur le disque donnent une résistance exceptionnelle et un équilibre parfait.

Pales TWIN

Boulonnées et équilibrées sur le disque de turbine, les pales TWIN créent un effet d'aspiration et offrent une très grande surface de propulsion afin que les produits (paille, ensilage) soient entraînés par une force centrifuge maximale. La forme en cuillère augmente encore l'efficacité de propulsion et garantit un nettoyage parfait.

3 // UNE DISTRIBUTION ADAPTÉE À CHAQUE EXPLOITATION

Afin de s'adapter à toutes les configurations de bâtiments, les pailleuses EUROMARK sont proposées avec un ensemble de solutions de distribution (de série et optionnelles) permettant d'adapter la machine au plus près des besoins réels de l'utilisateur.

• Goulotte latérale



De série



Option 30°/30°

Distance de paillage entre 18 et 20 mètres (selon la qualité de la paille).

La goulotte latérale orientable avec un angle de 30° de chaque côté de la machine facilite le paillage et permet de pailler des endroits difficilement accessibles.

• Goulotte centrale POLYFLOW



De série

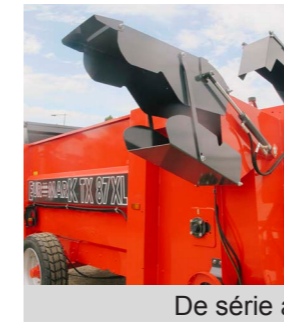


Option 320°

Distance de paillage jusqu'à 15 mètres (selon la qualité de la paille).

Pour s'adapter aux configurations de bâtiments difficiles, tous les modèles disposant d'une goulotte centrale POLYFLOW peuvent être équipés d'une option de rotation à 320°. Sa conception en 3 éléments offre la possibilité de pailler aux pieds de la machine.

• Double goulottes



De série à partir de 4m³



Distances de paillage similaires : entre 18 et 20 mètres pour la goulotte latérale et jusqu'à 15 mètres pour la goulotte centrale POLYFLOW.

A partir de 4m³, les pailleuses sont proposées de série en version goulotte latérale ou version double goulottes : goulotte latérale + goulotte tournante à 320°.

• Autres options de distribution disponibles :

- Orientation électrique de la goulotte latérale.
- Orientation électrique de la goulotte tournante.
- Repliage hydraulique de la goulotte (à partir de 4m³).



PAILLEUSES

TX27XL & POLYFLOW / BOOSTER 2D2 / CHARGER
TX47 / 57 / 67 / 87 / 107 / 137 / 157 / 177XL

LES POINTS FORTS MÉLANGE - PESAGE

5 // L'OPTION TRÉMIE MÉLANGEUSE, POUR UNE POLYVALENCE MAXIMUM

Les trémies mélangeuses à farine peuvent s'adapter sur les modèles **TX57XL / TX67XL / TX87XL** et **TX107XL**.

VOLUME 450 L

AVANTAGE EXCLUSIF :

Véritable outil de gestion des compléments d'alimentation de votre troupeau, les trémies EUROMARK sont équipées de 2 vis superposées qui brassent les produits rapidement pour obtenir un mélange homogène quelles que soient les densités :

Une vis de brassage de grand diamètre à pas inversés assurant un pré-mélange des composants avant la distribution **(1)**.

Une vis de distribution : le mélange est inséré dans la machine, non pas par gravitation mais grâce à la vis de distribution, située au fond de la trémie. Chaque tour de vis distribuant une quantité identique de produit, vous pouvez distribuer exactement le volume que vous souhaitez du début à la fin du service en choisissant votre vitesse de rotation **(2)**.



6 // UN PESAGE DE PRÉCISION

Avec son indicateur de pesée optionnel, nos pailleuses se dotent d'un pesage de précision.

Le pesage électronique vous permet une meilleure gestion de vos stocks fourragers et une ration optimisée. Ce système est disponible en option sur tous nos modèles (sauf **TX47XL**).

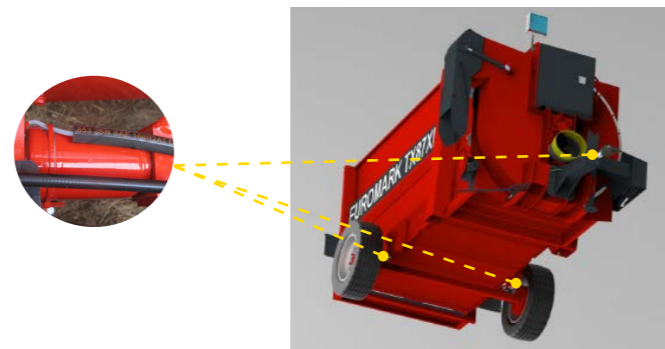
Boîtier de pesage

- Le boîtier de pesage a un affichage très lisible, il permet de peser tous les ingrédients de la ration (ci-dessous : version Stad 04+).



Dispositif de pesons

- Le pesage est assuré par un dispositif de 3 pesons fixés sur l'essieu et la flèche de la machine.



Indicateur de pesée programmable ayant 12 rations / programmes de 18 composants.

- Contrôle de surcharge, pour la sécurité de la machine, surveillance du poids.
- Écran LED 40mm, affichage à cristaux liquides.
- Total / partiel et net / brut mode de travail.
- Bloc clé qui permet de bloquer le poids affiché pendant les mouvements de la machine.
- Alarme sonore de chargement et déchargement





PAILLEUSES PETITS VOLUMES

TX27XL & POLYFLOW / BOOSTER 2D2 / CHARGER

TX27XL - TX27XL POLYFLOW

Avec une **capacité utile de 2.4m³**, la **TX27XL** et sa variante **POLYFLOW** sont des pailleuses distributrices petit volume prévues pour de petits chantiers de paillage. Leur caisse est conçue pour tous les formats de balles/bottes (carrées : longueur ± 2m50 / rondes : diamètre ± 2m).



GOULOTTE TOURNANTE À 320°
TX27XLSPUESP



GOULOTTE POLYFLOW
TX27XLSPUESP

GOULOTTE POLYFLOW
TX27XLUESP

GOULOTTE LATÉRALE
TX27XLES

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

D'une grande adaptabilité, la **TX27XL** EUROMARK est disponible en plusieurs déclinaisons afin de répondre à tous les besoins et à toutes les configurations de bâtiments.

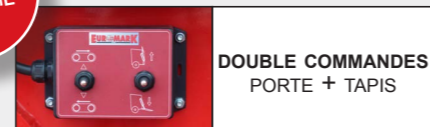
Modèle porté ou semi-porté

1 démêleur hydraulique ou 1 démêleur mécanique S.D.E. tous fourrages (40 sections / démêleur)

Goulotte latérale ou goulotte centrale POLYFLOW

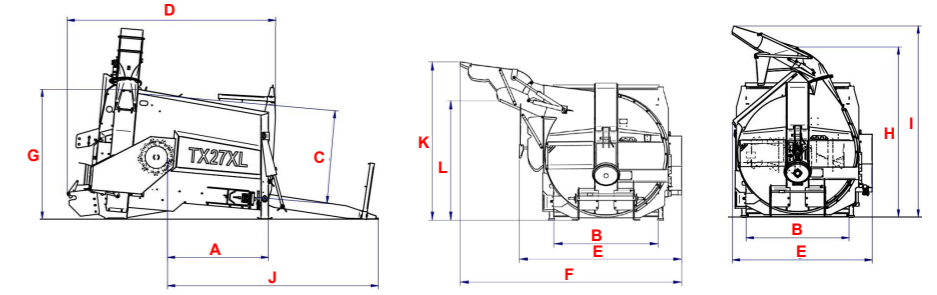
- Turbine double flux avec 8 pales **TWIN** boulonnées
- Carter inox démontable pour un accès direct à la turbine en sécurité
- Commandes électriques filaires ergonomiques avec joystick
- Boîtier bi-vitesses
- Porte arrière hydraulique capacité 1200 Kg
- Cardan roue libre
- Caisse monocoque indéformable
- Fond et double fond démontables
- Tapis haute résistance - chaîne marine de Ø12mm
- Paliers avec graisseur sur les arbres de tapis - noix en Hardox
- Plats d'usure de 4mm sous les chaînes
- Trappe de propreté
- Version semi-portée : **Homologation DREAL 2013 (barré rouge fourni)**

NOUVEAU DE SÉRIE

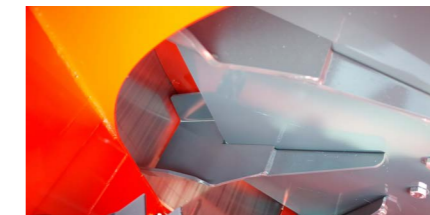


(*) S.D.E. : Système de Distribution d'Enrubannage.

CARACTÉRISTIQUES



	TX27XL		TX27XL POLYFLOW	
	MODÈLE PORTÉ	MODÈLE SEMI-PORTÉ	MODÈLE PORTÉ	MODÈLE SEMI-PORTÉ
DISTANCE DE PAILLAGE				
<i>Selon la qualité de la paille</i>	Goulotte latérale (ESP) : entre 18 et 20m		Goulotte centrale POLYFLOW (UESP) : jusqu'à 15m	
CAPACITÉ DERRIÈRE LE DÉMÊLEUR (m³)			2.4	
DIMENSIONS INTÉRIEUR CAISSE				
A			1.40	
B			1.36	
C			1.27	
DIMENSIONS HORS TOUT				
D	2.77	3.86	2.77	3.86
E	2.13	2.20	1.85	2.13
F	2.9	2.97	-	-
G	1.81	1.92	1.73	1.92
DIMENSIONS MACHINES OUVERTES				
H			2.26	2.33
I	1.95	2.61	2.54	2.75
J	2.8	3.22	2.8	3.22
K	2.07	2.17	-	-
L	1.56	1.69	-	-
POIDS (KG)	1 680	2 000	1 680	2 000
PNEUMATIQUES	-	10/75x15 5 trous	-	10/75x15 trous
ESSIEU	-	50mm	-	50mm



ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Démêleur débrayable hydrauliquement – Système **POWERDRIVE** – Brevet EUROMARK **Fortement conseillé**
- Goulotte latérale orientable 30°/30°
- Goulotte tournante à 320° pour les modèles **POLYFLOW**
- Système **AÉROLIB**
- Sections produits difficiles (40 sections supplémentaires)
- Cardan grand angle (supplément)
- Phare de travail orientable à LED
- Diviseur de débit (>50l/min)
- Orientation électrique de la casquette de la goulotte **POLYFLOW**
- Orientation électrique de la casquette de la goulotte latérale
- Porte hydraulique rallongée de 500mm
- Pneus profil routier 235/71 17.5
- Feux de signalisation
- Commutateur centre ouvert/fermé

! RECOMMANDATION : DÉMÊLEURS MÉCANIQUES S.D.E. : OPTION SYSTÈME **POWERDRIVE** TRÈS FORTEMENT CONSEILLÉE.



PAILLEUSES PETITS VOLUMES

TX27XL & POLYFLOW / BOOSTER 2D2 / CHARGER

BOOSTER 2D2 : PETIT VOLUME, DOUBLE DÉMÊLEURS

Avec une **capacité utile de 2.8m³**, la **BOOSTER 2D2** est une pailleuse distributrice petit volume spécialement conçue pour le passage de matières difficiles : munie de 2 démêleurs mécaniques S.D.E. la pailleuse petit volume **BOOSTER 2D2** apporte une efficacité maximale pour un encombrement minimum : **elle a tout d'une grande !**
La caisse est conçue pour tous les formats de balles/bottes (carrées : longueur ± 2m50 / rondes : diamètre ± 2m).



TX27XLSPUEDSP

TX27XLUEDSP



TX27XLSPEDSP
OPTION 30°/30°



TX27XLEDSP



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

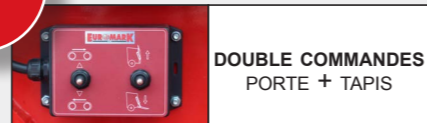
Modèle porté ou semi-porté

2 démêleurs mécaniques S.D.E. tous fourrages (40 sections / démêleur)

Goulotte latérale ou goulotte centrale POLYFLOW

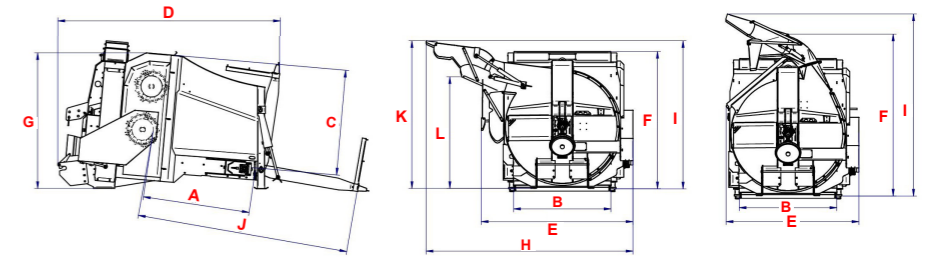
- Turbine double flux avec 8 pales TWIN boulonnées
- Carter inox démontable pour un accès direct à la turbine en sécurité
- Commandes électriques filaires ergonomiques avec joystick
- Boîtier bi-vitesses
- Porte arrière hydraulique capacité 1200Kg
- Cardan roue libre
- Caisse monocoque indéformable
- Fond et double fond démontables
- Tapis haute résistance - chaîne marine de Ø12mm
- Plats d'usure de 4mm sous les chaînes
- Trappe de propreté
- Paliers avec graisseur sur les arbres de tapis - noix en Hardox
- Version semi-portée : **Homologation DREAL 2013 (barré rouge fourni)**

NOUVEAU DE SÉRIE



(*) S.D.E. : Système de Distribution d'Enrubannage.

CARACTÉRISTIQUES



(*) EDSP : LATÉRALE - UEDSP : CENTRALE POLYFLOW

	BOOSTER 2D2	
	MODÈLE PORTÉ	MODÈLE SEMI-PORTÉ
DISTANCE DE PAILLAGE	Goulotte latérale (EDSP) : entre 18 et 20m Goulotte centrale POLYFLOW (UEDSP) : jusqu'à 15m	
Selon qualité de la paille		
CAPACITÉ DERRIÈRE LE DÉMÊLEUR (m³)	2.8	
DIMENSIONS INTÉRIEUR CAISSE		
A	1.50	
B	1.36	
C	1.47	
DIMENSIONS HORS TOUT		
D	3.10	
E	1.85 / 2.12 *UEDSP / EDSP	2.14 / 2.20 *UEDSP / EDSP
F	2.26 / 1.92 *UEDSP / EDSP	2.65
G	1.9	
DIMENSIONS MACHINES OUVERTES		
H	2.9	
I	2.55 / 2.07 *UEDSP / EDSP	2.70 / 2.13 *UEDSP / EDSP
J	2.97	
K	2.07	
L	1.56	
POIDS (KG)	2 020	
PNEUMATIQUES	-	
	10/75x15-10Ply	



ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Démêleur débrayable hydrauliquement – Système **POWERDRIVE** – Brevet EUROMARK Fortement conseillé
- Goulotte latérale orientable 30°/30°
- Goulotte tournante à 320° pour les modèles **POLYFLOW**
- Système **AÉROLIB**
- Sections produits difficiles (40 sections supplémentaires)
- Cardan grand angle (supplément)
- Phare de travail orientable à LED
- Diviseur de débit (>50l/min)
- Orientation électrique de la casquette de la goulotte **POLYFLOW**
- Orientation électrique de la casquette de la goulotte latérale
- Porte hydraulique rallongée de 500mm
- Pneus profil routier 235/71 17.5
- Feux de signalisation
- Commutateur centre ouvert/fermé

! RECOMMANDATION : DÉMÊLEURS MÉCANIQUES S.D.E. : OPTION SYSTÈME POWERDRIVE TRÈS FORTEMENT CONSEILLÉE.



PAILLEUSES PETITS VOLUMES

TX27XL & POLYFLOW / BOOSTER 2D2 / CHARGER

CHARGER - PAILLEUSE POUR TÉLESCOPIQUE

Conçue et développée sur les bases de la pailleuse petit volume **TX27XL**, le modèle **CHARGER** tire sa spécificité de son format porté pour télescopique et de son système de commandes par Bluetooth. De série, toutes les fonctions hydrauliques ou électriques de cette pailleuse sont commandées depuis la cabine du télescopique à l'aide d'un boîtier de commandes Bluetooth intuitif : le **BlueControl**.

Avec une **capacité utile de 2.1m³**, sa caisse est conçue pour tous les formats de balles rondes ou carrées (bottes carrées : longueur ± 2m50, et balles rondes : diamètre ± 2m).

CHARGER - GOULOTTE POLYFLOW
TX27XLUETF



TX27XLUETF

TX27XLUETF

*Exploitez
tout le potentiel
d'un chariot télescopique !*

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Modèle porté sur télescopique

1 démêleur hydraulique

Goulotte latérale ou goulotte centrale **POLYFLOW**

- Commande Bluetooth **BlueControl**
- Entraînement par moteur hydraulique
- Carter inox démontable pour un accès direct à la turbine en sécurité
- Fond et double fond démontables
- Turbine double flux avec 8 pales **TWIN** boulonnées

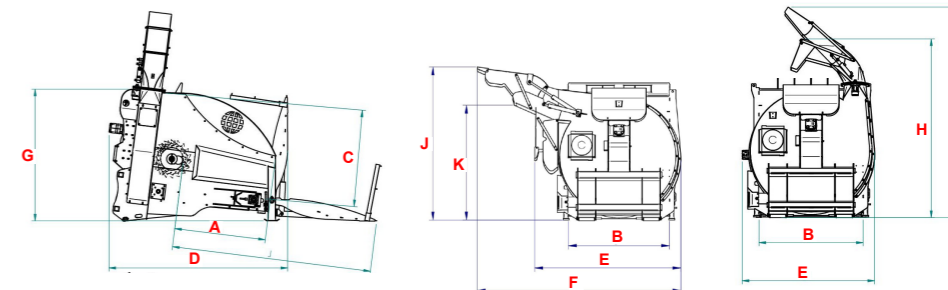


BlueControl
SYSTÈME DE COMMANDES
AVEC BOÎTIER CONNECTÉ
PAR BLUETOOTH DE SÉRIE



- Tapis haute résistance - chaîne marine Ø12mm
- Plats d'usure de 4mm sous les chaînes
- Paliers avec graisseur sur les arbres de tapis - noix en Hardox
- Porte hydraulique capacité 650Kg de série
- Trappe de propreté

CARACTÉRISTIQUES



(*) ETF : LATÉRALE - UETF : CENTRALE **POLYFLOW**

	CHARGER
CAPACITÉ DERRIÈRE LE DÉMÊLEUR (m³)	2.1
DIMENSIONS INTÉRIEUR CAISSE	
A	1.19
B	1.36
C	1.27
DIMENSIONS HORS TOUT	
D	2.34
E	1.73 / 1.97 * UETF / ETF
F	2.73
G	1.73
H	2.34
DIMENSIONS MACHINES OUVERTES	
I	2.75
J	2.06
K	1.54
POIDS (KG)	1 350



ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Goulotte latérale orientable 30°/30°
- Goulotte tournante à 320° pour le modèle **POLYFLOW** (plus value)
- Orientation électrique de la casquette de la goulotte **POLYFLOW**
- Orientation électrique de la casquette de la goulotte latérale
- Phare de travail à LED



PAILLEUSES COMPACTES

TX47 / 57 / 67 / 87 / 107XL

TX47 / 57 / 67 / 87 / 107XL

D'une **capacité utile allant de 3.8m³ à 9.66m³**, les pailleuses compactes EUROMARK **TX47 / 57 / 67 / 87** et **107XL** garantissent une grande autonomie de paillage, permettant de charger plusieurs bottes, pour un encombrement minimum.



TX107XLESP
ORIENTATION 30°/30° (OPTION)



TX57XLESP



TX47XLESP
GOULOTTE LATÉRALE



TX107XLESP
AVEC PESAGE (OPTION)



TX57XLESP
ESSIEU MOBILE (OPTION)



PORTE HYDRAULIQUE

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

TX47XL

1 démêleur hydraulique
ou
1 démêleur mécanique S.D.E.* tous fourrages
40 sections / démêleur

TX57 - 107XL

2 démêleurs mécaniques S.D.E.* tous fourrages
40 sections / démêleur

Goulotte latérale ou double goulottes (latérale + centrale avec rotation à 320°)

- Boîtier bi-vitesses
- Turbine double flux avec 8 pales **TWIN** boulonnées
- Carter inox boulonné pour un accès direct à la turbine en sécurité
- Commandes électriques filaires ergonomiques avec joystick
- Porte arrière hydraulique de capacité 1200Kg (en option sur **TX87XL** et **TX107XL**)
- Cardan roue libre
- Caisse monocoque indéformable
- Fond et double fond démontables
- Tapis haute résistance - chaîne marine Ø12mm
- Plats d'usure de 4mm sous les chaînes
- Trappe de propreté
- Paliers avec graisseur sur les arbres de tapis - noix en Hardox
- Attelage réglable - fourni avec chappe d'attelage
- Freinage hydraulique - Béquille manuelle à cric
- **Homologation DREAL 2013 (barré rouge fourni)**

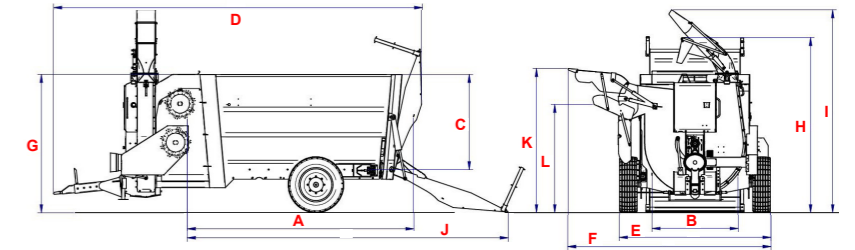


PNEUS ROUTIERS
285/70 R19.5

MARCHEPIED ET
POIGNÉE
(SUR PORTE HYDRAULIQUE)

(*) S.D.E. : Système de Distribution d'Enrubannage.

CARACTÉRISTIQUES



(*) PM : PORTE MANUELLE - PH : PORTE HYDRAULIQUE

	TX47XL	TX57XL	TX67XL	TX87XL	TX107XL
DISTANCE DE PAILLAGE	Goulotte latérale : entre 18 et 20m // Goulotte tournante : jusqu'à 15m				
CAPACITÉ DE CAISSE (m³)	4.8	6.40	7.5	9	11
CAPACITÉ DERRIÈRE LE DÉMÊLEUR (m³)	3.8	5.15	6.22	7.51	9.66
DIMENSIONS INTÉRIEUR CAISSE					
A	2.22	2.40	2.9	3.6	4.5
B	1.36		1.46		
C	1.30		1.47		
DIMENSIONS HORS TOUT					
D	4.45	4.56	5.1	*5.7 _{PH} /5.64 _{PM}	*6.68 _{PH} /6.60 _{PM}
E	2.32		2.4		
F	3.1		3.2		
G	1.96		2.2		
H	2.72		2.77		
MACHINES OUVERTES					
I	3.15		3.2		
J	3.72	3.97	4.5	5.1	6.1
K	2.21	2.24		2.27	
L	1.65	1.67		1.7	
POIDS (KG)	2 200	2 980	3 050	3 300	3 400
PNEUMATIQUES	285/70 R19.5		285/70 R19.5		
ESSIEU	70mm		80mm	90mm	

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Démêleur débrayable hydrauliquement – Système **POWERDRIVE** – Brevet EUROMARK – Fortement conseillé
- Commande électrique 2 fonctions : porte + tapis
- Goulotte latérale orientable 30°/30°
- Système **AÉROLIB**
- Sections produits difficiles (40 supplémentaires par démêleur)
- Cardan grand angle (supplément)
- Phare de travail orientable à LED
- Diviseur de débit (>50l/min)
- Porte hydraulique de capacité 1200 Kg pour **TX87XL** et **TX107XL**
- Commande téléflexible boîtier de vitesses
- Trémie à minéraux 450l (sauf **TX47XL**)
- Groupe hydraulique
- Fond supérieur en inox
- Orientation électrique de la casquette de la goulotte latérale
- Chaîne renforcée Ø14mm
- Repliage hydraulique de la goulotte (pour modèles avec double goulottes uniquement)
- Adaptation anti-accumulation de matières sur la porte hydraulique - déflecteur
- Pesage pour essieu fixe (sauf **TX47XL**)
- Béquille hydraulique - pompe manuelle
- Commutateur centre ouvert/fermé
- Pourtour complet de turbine en inox
- Caméra + écran
- Caméra supplémentaire



PAILLEUSES GRANDS VOLUMES

TX137 / 157 / 177XL

TX137 / 157 / 177XL

Avec leurs 3 démêleurs mécaniques S.D.E. tous fourrages et leur importante **capacité utile allant de 13 à 18m³**, les pailleuses grands volumes EUROMARK **TX137XL**, **TX157XL** et **TX177XL** sont prévues pour d'importantes rations ou de gros chantiers de paillage.

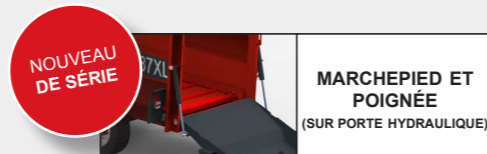


ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

3 démêleurs mécaniques S.D.E. tous fourrages (40 sections / démêleur)

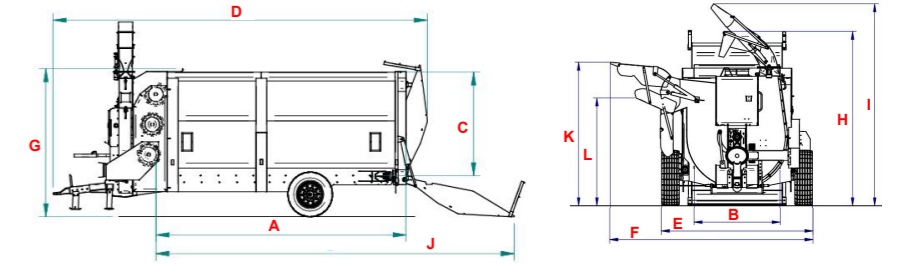
Goulotte latérale ou double goulottes (latérale + centrale avec rotation à 320°)

- Turbine double flux avec 8 pales **TWIN** boulonnées
- Carter inox démontable - accès direct à la turbine
- Commandes électriques filaires ergonomiques avec joystick
- Boîtier bi-vitesses
- Porte manuelle à charnière
- Cardan roue libre
- Caisse monocoque indéformable
- Fond et double fond démontables
- Tapis haute résistance - chaîne marine Ø14mm
- Paliers avec graisseur sur les arbres de tapis - noix en Hardox
- Plats d'usure de 4mm sous les chaînes
- Attelage réglable
- Trappe de propreté
- Béquille hydraulique - pompe manuelle
- Freinage hydraulique
- Hublots de contrôle sur le flanc de la machine
- Homologation DREAL 2013 (barré rouge fourni)**



(*) S.D.E. : Système de Distribution d'Enrubannage.

CARACTÉRISTIQUES



(*) PM : PORTE MANUELLE - PH : PORTE HYDRAULIQUE

	TX137XL	TX157XL	TX177XL
DISTANCE DE PAILLAGE	Goulotte latérale : de 18 à 20m / Goulotte tournante : jusqu'à 15m		
Selon la qualité de la paille			
CAPACITÉ DE CAISSE (m³)	15	18	20
CAPACITÉ DERRIÈRE LE DÉMÊLEUR (m³)	13	15	18
DIMENSIONS INTÉRIEUR CAISSE			
A	4.68	5.08	6.03
B		1.48	
C		2.1	
DIMENSIONS HORS TOUT			
D	*7.5PH/6.88PM	*7.6PH/7.29PM	*8.55PH/8.24PM
E		2.56	
F		3.3	
G		3	
H		3.52	
DIMENSIONS MACHINES OUVERTES			
I		3.95	
J	6.86	7.27	8.22
K		2.43	
L		1.86	
POIDS (KG)	4 210	4 530	5 030
PNEUMATIQUES	455/40 R22,5 10 trous		
ESSIEU	100mm		



ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Démêleur débrayable hydrauliquement – Système **POWERDRIVE** – Brevet EUROMARK – Fortement conseillé
- Commande électrique 2 fonctions : porte + tapis
- Goulotte latérale orientable 30°/30°
- Système **AÉROLIB**
- Sections produits difficiles (40 supplémentaires, par démêleur)
- Cardan grand angle
- Phare de travail orientable à LED
- Diviseur de débit (>50l/min)
- Porte hydraulique de capacité 1200 Kg
- Fond supérieur en inox
- Commande téléflexible boîtier bi-vitesses
- Régulateur de fond mouvant
- Adaptation pour dissocier le démêleur du tapis
- Repliage hydraulique de la goulotte (pour modèles avec double goulottes uniquement)
- Adaptation anti-accumulation de matières sur la porte hydraulique - déflecteur
- Orientation électrique de la casquette de la goulotte latérale
- Groupe hydraulique
- Pesage pour essieu fixe
- Commutateur centre ouvert/fermé
- Pourtour complet de turbine en inox
- Caméra + écran
- Caméra supplémentaire



L'INNOVATION COMME MOTEUR

Depuis toujours, EUROMARK s'engage à mettre sur le marché des solutions toujours plus innovantes. Acteur d'un secteur en mouvement permanent, nous veillons sans relâche à proposer une offre au plus proche des besoins de nos utilisateurs. C'est pourquoi nous oeuvrons activement à élaborer de nouvelles innovations, de nouveaux systèmes et techniques afin d'apporter toujours davantage de confort, de performance et de gain de temps à nos utilisateurs.

Système **POWERDRIVE** - Brevet EUROMARK

p.22

Système **AÉROLIB** - Brumisateur de paille

p.23

Système **BlueControl** - Commande Bluetooth

p.24

Capteur de présence sur passerelle

p.25

Régulateur de fond mouvant

p.25



L'INNOVATION COMME MOTEUR

AU COEUR DE NOTRE MÉTIER
AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

SYSTEME POWERDRIVE



SYSTEME BREVETÉ - ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE DÉBRAYABLE HYDRAULIQUEMENT

LE SUMMUM DE L'EFFICACITÉ !



Ce système est une technologie brevetée EUROMARK - Développant un maximum de puissance au(x) démêleur(s), notre système d'entraînement **POWERDRIVE**, par courroie débrayable hydrauliquement, permet de dissocier la rotation de la turbine et celle du démêleur, de l'avancement du tapis. Ce principe diminue fortement le besoin de puissance au démarrage, et limite considérablement les risques de bourrages.

LE SYSTEME POWERDRIVE EUROMARK :

// Diminution du besoin de puissance grâce au démarrage dissocié de la turbine et du démêleur :

- La rotation de la turbine est lancée toute seule.
- Lorsque la turbine a atteint sa vitesse optimum, le démêleur et le tapis sont embrayés progressivement. Il n'y a pas de risque de fausses manœuvres.

Avantage : le démêleur ne tourne pas au moment du lancement de la turbine. Le besoin de puissance au démarrage est fortement diminué, autorisant ainsi l'utilisation de tracteurs de plus faibles puissance permettant ainsi de réaliser des économies de carburant.

// Optimisation du volume - 100% exploitable :

Le démarrage dissocié du démêleur allié à l'exceptionnelle puissance de l'entraînement **POWERDRIVE** assure un démarrage progressif, même en pleine charge permettant ainsi le remplissage maximum du volume.



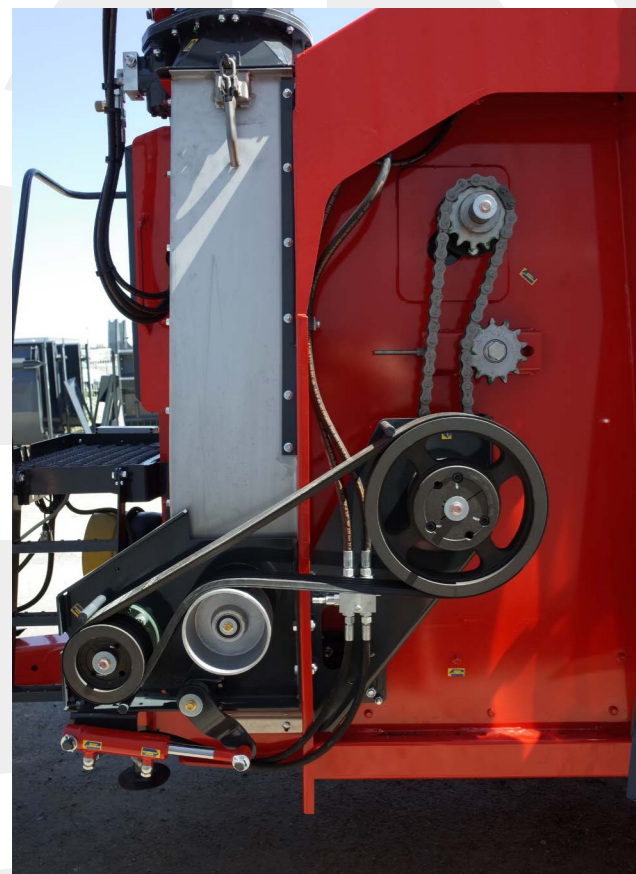
PLUS DE SILENCE



PLUS DE SOUPLESSE



PLUS DE PUISSANCE



CARACTÉRISTIQUES :

- L'entraînement de la turbine et celui du démêleur sont indépendants.
- Développe un maximum de puissance au démêleur (jusqu'à 120cv).
- Embrayage progressif du démêleur.
- Permet un remplissage maximum : utilisation à 100% du volume disponible.

ÉQUIPEMENT FORTEMENT RECOMMANDÉ

Équipement optionnel disponible pour :

PAILLEUSES

TX27XL & POLYFLOW, BOOSTER 2D2,
TX47-57-67-87-107XL, TX137-157-177XL

DÉSILEUSES - PAILLEUSES

TX30XL, TX49-59-69-89XL, TX59-69-89XL MIX

SYSTEME AÉROLIB

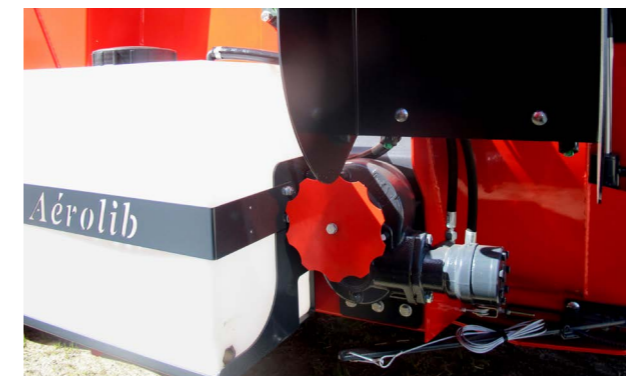


BRUMISATEUR DE PAILLE - PLOMBE EFFICACEMENT LA POUSSIÈRE LORS DU PAILLAGE

VOTRE ATOUT SANTÉ !

Véritable atout santé, le système de brumisation de paille **AÉROLIB** est une solution simple et automatique qui permet de limiter considérablement la poussière lors du paillage et d'ensemencer régulièrement et de façon homogène les différentes litières.

Le débit du système, réglable à volonté, permet de diffuser un micro-brouillard d'eau qui «plombe» la poussière et l'immobilise au sol, désaturant ainsi l'atmosphère des bâtiments durant le paillage.



(IMAGES EN UTILISATION RÉELLE)

PROTÉGEZ
VOTRE SANTÉ,
CELLE DE VOS ANIMAUX
ET PROTÉGEZ L'ENVIRONNEMENT !

LE SYSTEME AÉROLIB EUROMARK :

// Réduit considérablement la poussière et préserve la santé respiratoire de l'éleveur et de ses animaux,

// Permet de désinfecter les litières en y intégrant des solutions liquides, donc d'améliorer la santé et le bien-être du cheptel,

// Réduit les émissions polluantes (compostage par complexe de micro-organisme CMO),

// Rend la supplémentation possible lors de la distribution de la ration.



Équipement optionnel disponible pour :

PAILLEUSES

TX27XL & POLYFLOW, BOOSTER 2D2,
TX47-57-67-87-107XL, TX137-157-177XL

DÉSILEUSES - PAILLEUSES

TX30XL, TX49-59-69-89XL, TX59-69-89XL MIX

MÉLANGEUSES - PAILLEUSES

TXV6-9-11-13XL et TXW16-22-26-30XL

CARACTÉRISTIQUES :

- Réservoir de 85L environ.
- Réglage du débit à volonté, par manomètre - Débit des buses livrées en standard: 1l/min .
- Démarrage et arrêt de la brumisation à partir de la cabine du tracteur.
- Ce procédé n'entraîne aucune variation d'humidité dans le bâtiment.



L'INNOVATION COMME MOTEUR

AU COEUR DE NOTRE MÉTIER
AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

COMMANDES BLUECONTROL



COMMANDES BLUETOOTH POUR PAILLEUSE SUR TÉLESCOPIQUE : *BlueControl*

CONTRÔLE DU BOUT DES DOIGTS

À la pointe du progrès, la pailleuse pour télescopique **CHARGER** et sa commande **BlueControl (de série)** sont conçues pour faciliter le travail de l'éleveur : toutes les fonctions hydrauliques et électriques de la pailleuse sont commandées du bout des doigts, directement depuis la cabine du télescopique.

Exploitez tout le potentiel de votre chariot télescopique !



BlueControl

SYSTÈME DE COMMANDES AVEC BOÎTIER
CONNECTÉ PAR BLUETOOTH DE SÉRIE



UTILISATION FACILITÉE

// Le boîtier se branche directement sur la prise 12 volts en cabine. Les commandes sont intuitives, et le boîtier est ergonomique, pour une utilisation simplifiée et un confort maximum.



GAIN DE TEMPS

// S'installe rapidement en cabine; dispense des contraignants passages de câbles électriques. L'éleveur peut se concentrer sur son chantier sans se préoccuper des câblages ou flexibles.



ENCOMBREMENT LIMITÉ

// Les câbles électriques qui relient habituellement la machine à la cabine du télescopique sont supprimés; les manoeuvres en sont grandement facilitées.



ENTRETIEN RÉDUIT

// Le boîtier de commandes reste en permanence dans la cabine du télescopique à l'abri de l'humidité; l'entretien des flexibles et des câbles est largement réduit.



CAPTEUR DE PRÉSENCE



CAPTEUR DE PRÉSENCE SUR PASSERELLE DE CHARGEMENT - DÉSILEUSES PAILLEUSES

L'ACCENT SUR LA SÉCURITÉ



Véritable atout confort et sécurité, le capteur de présence est fixé directement sur la passerelle de chargement de la désileuse pailleuse (option). Par simple pression du pied, l'utilisateur active une sécurité qui déconnecte instantanément le boîtier en cabine : il n'y a ainsi plus de risque de double utilisations, et plus d'aller-retour à faire pour déconnecter le boîtier en cabine (ou inversement).

Équipement inclus dans l'option passerelle de chargement :
DÉSILEUSES - PAILLEUSES TX49-59-69-89XL, TX59-69-89XL MIX



CONFORT

// Limite les allers - retours de la passerelle à la cabine et permet davantage de confort d'utilisation et un gain de temps important pour l'utilisateur.



SÉCURITÉ

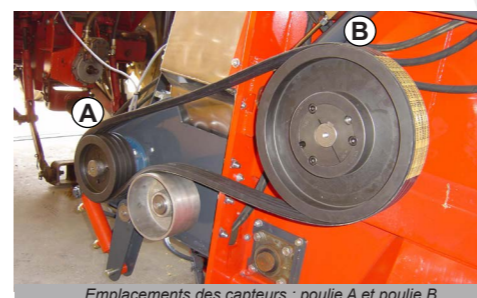
// Évite à l'utilisateur de déconnecter la sécurité, ce qui peut s'avérer dangereux car toutes les fonctions de la machine peuvent alors être activées en même temps.

RÉGULATEUR DE FOND MOUVANT



SYSTÈME ANTI-BOURRAGE - RÉGULATION AUTOMATIQUE DE L'AVANCEMENT DU TAPIS

LA FLUIDITÉ AUTOMATISÉE



Emplacements des capteurs : poulie A et poulie B

Ce système totalement automatisé gère la vitesse d'avancement du tapis afin d'éviter les bourrages sans qu'aucune intervention humaine ne soit nécessaire.

Équipement optionnel disponible pour :
PAILLEUSES TX137-157-177XL
DÉSILEUSES - PAILLEUSES TX49-59-69-89XL, TX59-69-89XL MIX

LE RÉGULATEUR DE FOND MOUVANT EUROMARK, POUR UNE DÉTECTION DES BOURRAGES :



ULTRA RÉACTIVE

// Grâce à des capteurs placés en face des poulies, il détecte en 1/100e de seconde le début du patinage : beaucoup plus vite que l'oeil humain ne pourrait le faire.



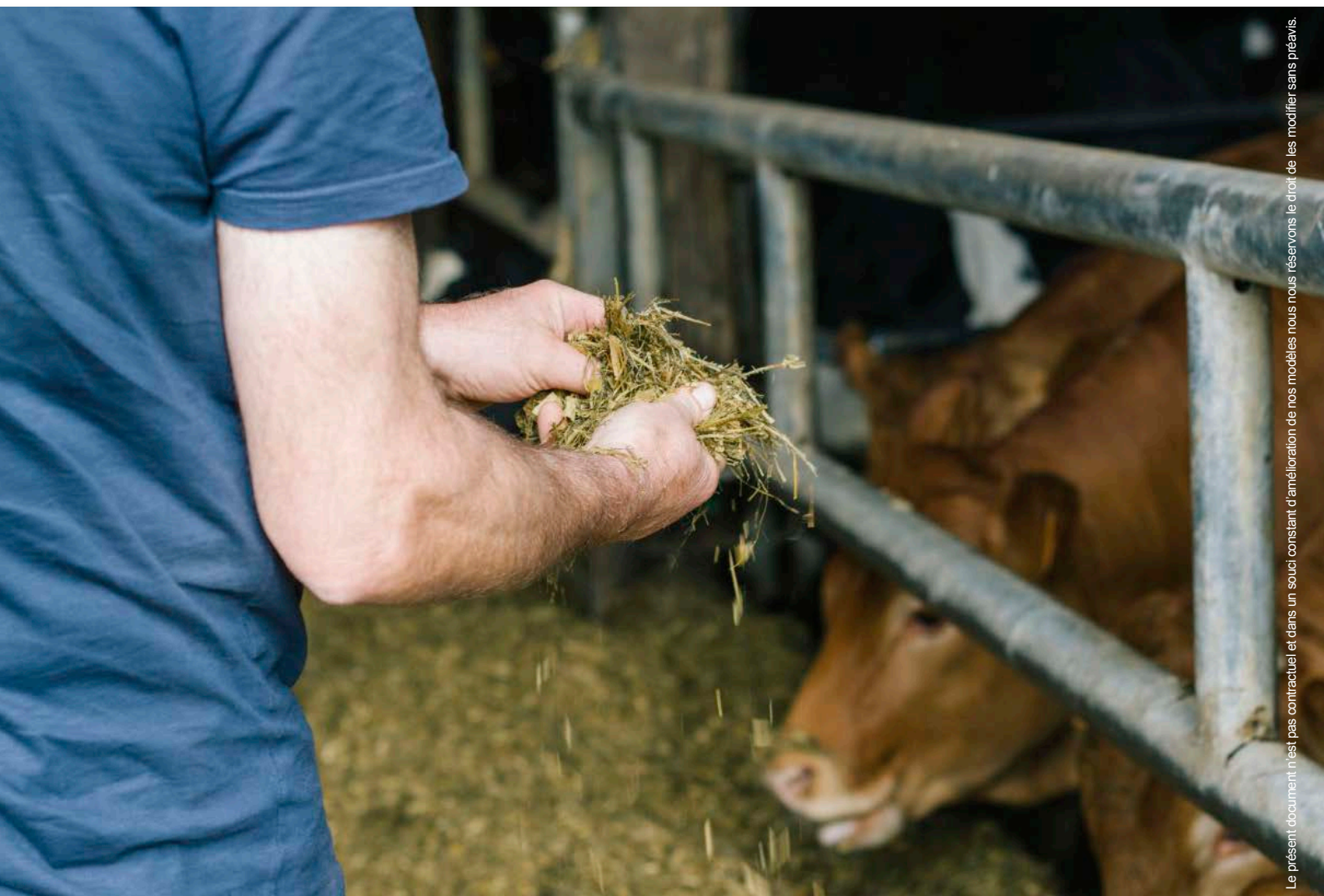
AUTOMATISÉE

// L'information est transmise à un automate électronique qui l'envoie instantanément à l'électrovanne commandant le moteur hydraulique pour réduire la vitesse d'avancement.



EFFICACITÉ GARANTIE

// La vitesse du tapis est diminuée, le débit de matière distribuée diminue légèrement, supprimant le patinage. L'automate constate l'arrêt du patinage et rétablit la vitesse normale du tapis.



Le présent document n'est pas contractuel et dans un souci constant d'amélioration de nos modèles nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.

EUROMARK
ELEVAGE

25 ANS DE SOLUTIONS INNOVANTES AU SERVICE DE VOTRE ÉLEVAGE

SIÈGE SOCIAL

Z.A. De La Touche - 35137 BÉDÉE - FRANCE

T : +33 (0)2 99 06 12 60 // F : +33 (0)2 99 06 12 65

info@euromark.fr // www.euromark.fr

VOTRE CONCESSIONNAIRE