



# Désileuse Pailleuse

Distributrices  
tous fourrages

DES SOLUTIONS PERFORMANTES AU SERVICE DE VOTRE ÉLEVAGE

Gamme XL



[www.euromark.fr](http://www.euromark.fr)

FABRICATION 100% FRANÇAISE

# EUROMARK

ELEVAGE



# SOMMAIRE

Points forts ..... P4

Desilage ..... P6

Paillage ..... P6

Distribution ..... P7

Mélange ..... P8

Pesage ..... P9

## GAMME XL

TX 49XL ..... P10

TX 59XL ..... P11

TX 69XL ..... P12

TX 89XL ..... P13

RECYCLEUSES ..... P14

CARACTÉRISTIQUES ..... P16



**S** pécialiste depuis 20 ans dans la conception de matériels destinées à la conduite des élevages : EUROMARK a conçu des machines pour les exploitants agricoles soucieux de la compétitivité de leur exploitation, tant d'un point de vue nutritionnel que d'un point de vue technico économique.

## Nos objectifs sont les suivants

Assurer un travail de grande qualité tout en diminuant vos temps de paillage , de distribution et d'entretien des matériels.

## Nos moyens :

Une longue gamme de machines permettant de s'adapter au mieux à chaque exploitation, Une conception très robuste, très simple d'utilisation et d'entretien, des pièces d'usures de format standard, faciles à se procurer sur le marché.

**Les éleveurs les plus exigeants  
apprécieront le confort de travail  
et la simplicité d'entretien.**





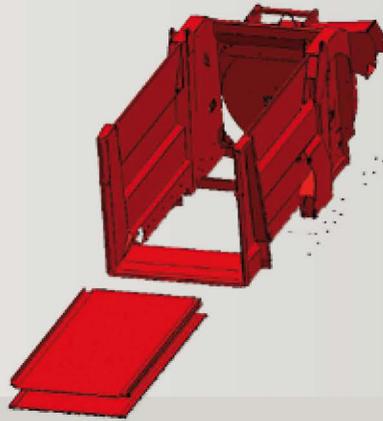
# Points forts

## Structure de caisse (commune à tous les matériels)

### Double fond démontable

Élément très important pour la durée de vie de la machine. Le double fond est entièrement démontable, permettant son changement et augmentant ainsi considérablement la durée de vie de la machine.

**Le plus** Remplacement simple et rapide des fonds.



### Tapis haute résistance :

La vitesse d'avancement du tapis est régulée en marche avant où en marche arrière. (puis reprendre le texte existant)



### Plats d'usure

2 Plats d'usure en acier d'épaisseur 4 mm situés sous les zones de frottement des barrettes, assurent une longévité maximum du fond de la machine. Le tapis ne frotte pas directement sur le fond de caisse mais sur les plats d'usure qui sont aisément remplaçables.

**Le plus** Fond de caisse 4mm + plats d'usure 4 mm = 8 mm d'épaisseur pour une plus grande longévité.



### Lame d'usure désilage

Les sols des silos bétonnés sont très abrasifs. Pour augmenter la longévité, nous avons prévu en lame de contact, une lame de godet d'épaisseur 16 mm et de 150 mm de largeur en acier haute densité 300 HB.

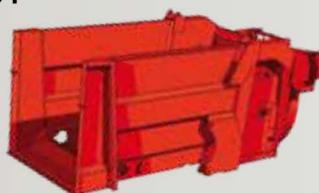
**Le plus** Pièce d'usure facilement remplaçable par soudure.



### Caisse monocoque indéformable :

Caisse monocoque mécano soudée. Très forte rigidité de l'ensemble. Les flancs intérieurs sont parfaitement lisses pour éviter la corrosion.

**Le plus** Extraordinaire solidité.



### Carter inox

Pour une plus grande longévité, nous utilisons les meilleurs aciers, notamment pour la chambre de ventilation. Cet élément essentiel de la machine est en acier inoxydable.

**Le plus** 3 fois plus résistant.



4 >> TOUS LES MODÈLES ACCEPTENT DES BALLEES RONDES ET CUBIQUES.

# Désileuse / Pailleuse distributrices tous fourrages

## Commandes électriques

Nouveau boîtier de commande confort avec manipulateur ergonomique pour les fonctions de chargement et de goulotte. Réglage de la vitesse du tapis par potentiomètre à commande proportionnelle.

**Le plus** Entretien simplifié grâce au procédé filaire (simple et robuste)



## Trappe de propreté

Placée entre la fin du tapis et le becquet. Cette trappe permet d'évacuer les pierres et de nettoyer parfaitement le double fond pour une plus grande qualité d'alimentation.



## Passerelle de chargement sécurisée repliable avec double commande de série :

La position centrale de la passerelle offre une visibilité maximum. Le plancher et les marches ont été spécialement étudiés pour votre confort et votre sécurité en matériaux antidérapants, afin de faciliter les manœuvres, la passerelle est repliable de série.



## Protection de boîtier de commande passerelle



## Protection des flexibles hydrauliques :

Afin d'éviter un arrachement des flexibles lors du travail, les flexibles passent à l'intérieur des bras de chargement.



## Axe en Chappe : tous les axes sont pris en chappe.



## Flèche réglable à 3 positions

## Entretien facilité :

Réputés pour la longévité et la facilité d'entretien des machines, nous montons de série, des paliers avec graisseur sur les arbres de tapis, les noix sont en acier Hardox. Le réglage de la tension de tapis est très accessible, une trappe permet de nettoyer complètement le double fond.

**Le plus** Entretien simple et rapide.





# Points forts Desilage

## Bras à point de pivot avancé :



Avec caisson indéformable anti torsion près du croc. Point de pivot avancé sur la face avant de la machine pour un plus grand dégagement de la griffe au silo et une meilleure répartition des efforts mécaniques. Tous les axes sont pris en chappe.

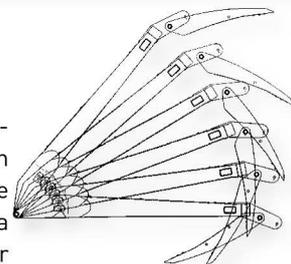
**Le plus** Passage des flexibles d'alimentation de griffe à l'intérieur des bras.

## Vérins extérieurs à poussée verticale :



Les vérins de bras et de croc situés à l'extérieur de la caisse ne sont pas un obstacle lors du chargement. Ils ne sont pas en contact avec l'ensilage. Pour une plus grande longévité, leurs axes sont pris en chappe. Leur angle de poussée développe une puissance inégalée.

## Griffe à cinématique arrondie :

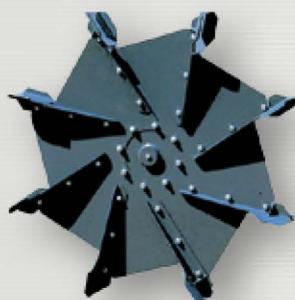


Calculée par ordinateur, la griffe arrondie avec racleur automatique, permet un front d'attaque du silo propre, le désilage est optimal. La cinématique des bras a été optimisée pour favoriser la hauteur de désilage et permettre un mouvement très avancé dans la caisse facilitant un remplissage au maximum. Les vérins de levée de bras étant à l'extérieur de la caisse, aucun obstacle ne gêne le chargement.

**Le plus** Indicateur de position de griffe de série.

## Qualité du désilage :

La griffe à profil arrondi permet d'obtenir un front de silo plus étanche, limitant ainsi l'oxydation des ensilages. La plaque de propreté à rappel automatique nettoie parfaitement la base du silo diminuant fortement le nettoyage manuel



## Turbine double flux :

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

**Le plus** Turbine de grand diamètre à gros débit en standard.

# Points forts Paillage

## Aspiration double flux

### Exclusivité EUROMARK :

La technologie double flux avec aspiration d'air avant et arrière optimise la puissance de la turbine et fourni un flux puissant et régulier.

**Le plus** Paillage régulier à grande distance et distribution homogène des ensilages.



## Pales TWIN :



Boulochées de part et d'autres du disque de turbine pour un meilleur équilibre, 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 maximum. La forme en cuillère augmente encore l'efficacité de propulsion et garantit un nettoyage parfait.

**Le plus** Chaque pale est démontable individuellement.

# Points forts Distribution

## Désileuse / Pailleuse distributrices tous fourrages

### Des démêleurs adaptés à chaque exploitation

#### Démêleur hydraulique :

Ce démêleur est monté sur les TX49, 59 et 69 XL uniquement en version mono démêleur.

Il est déconseillé pour les produits difficiles : orge, foin, enrubanné...



Version démêleur  
Hydraulique :  
mono démêleur

#### Démêleurs mécaniques tous fourrages :

Le démêleur tous fourrage SDE. pour la distribution du foin de l'herbe enrubannée, les fourrages ensilés en brins courts...

- Les démêleurs tous fourrages sont entraînés mécaniquement par une courroie.
- De grands diamètres, 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 5 m<sup>3</sup> pour les machines équipées d'un entraînement mécanique. Les deux démêleurs sont alors équipés de sections coupantes pour la distribution d'enrubannage.

L'alimentation régulière de la turbine permet la réalisation d'un cordon d'alimentations régulier durant toute la distribution.



### Entraînement des démêleurs : Le Powerdrive

En option, ce procédé innovant, développe un maximum de puissance aux démêleurs. Le système d'entraînement mécanique par courroie débrayable hydrauliquement est monté sur des milliers de machines.

Ce système permet de dissocier la rotation de la turbine de la rotation du démêleur et de l'avancement du tapis. Avantages : plus de puissance, + de souplesse, + de silence

#### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

L'entraînement de la turbine et du démêleur sont indépendants.

- 1) La rotation de la turbine est lancée toute seule.
- 2) 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.

Ce principe diminue fortement le besoin de puissance au démarrage, limite considérablement les risques de bourrage.



Brevet exclusif  
EUROMARK





# Points forts Mélange

## Le recyclage

A partir de 5 m<sup>3</sup>, 3 modèles vous permettent d'ajouter la fonction de mélange à votre désileuse pailleuse. Les recycleuses ne nécessitent

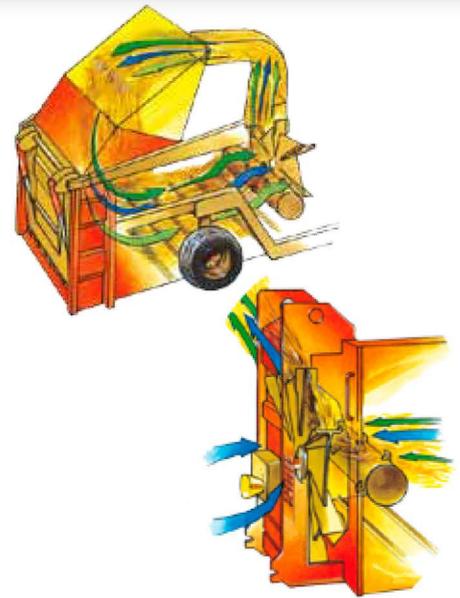
1 Seul tracteur pour pailler, désiler, distribuer, mélanger ! Pour votre confort, vous avez le choix de travailler à partir de la passerelle de la machine où dans la cabine de votre tracteur.

Un mélange homogène sans défibrer. La goulotte projette les produits au fond de la caisse. Le produit retombe ensuite sans se compacter sur le tapis à barrettes qui va jusqu'au fond de la caisse.

La puissance de la ventilation permet un mélange très rapide sans dénaturer ni défibrer les produits.

La mise en fonction recyclage est assurée par une seule commande centralisée.

Pour une gestion plus précise de la ration, ces modèles peuvent être équipés d'un système de pesage très performant ( voir page ci-contre)



## Trémies mélangeuses

VOLUME - 450 L

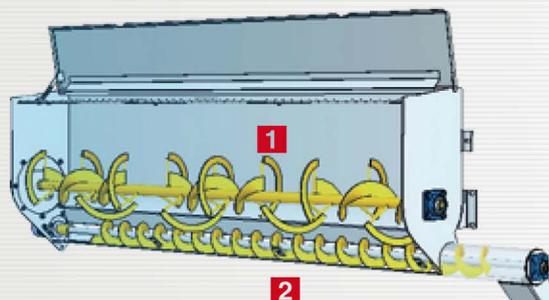
Avantage exclusif :

2 vis superposées brassent les produits rapidement pour obtenir un mélange homogène quelque soit les densités.

Véritable outil de gestion des compléments d'alimentation de votre troupeau, les trémies EUROMARK sont équipées de 2 vis

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

**2** 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.



# Points forts Pesage

## Désileuse / Pailleuse distributrices tous fourrages

### Un pesage de précision pour une exploitation de précision.

Le Pesage électronique programmable vous permet une meilleure gestion de vos stocks fourragers et une ration optimisée. Ce système est disponible en option sur tous nos modèles.

- Le pesage est assuré par un dispositif de 3 pesons fixés sur le l'essieu et la flèche de la machine.
- Le boîtier de pesage a un affichage très lisible, il permet de peser tous les ingrédients de la ration.

#### Version Stad 04+ :

indicateur de pesée programmable avec 12 programmes – 12 composants.

Contrôle de surcharge, pour la sécurité de la machine, surveillance du poids, écran Led 40 mm, affichage à cristaux liquide.

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 déchargement.

#### Version Winscale :

99 recettes possibles avec 24 aliments, 12 programmes de déchargement ayant 20 points de déchargement.

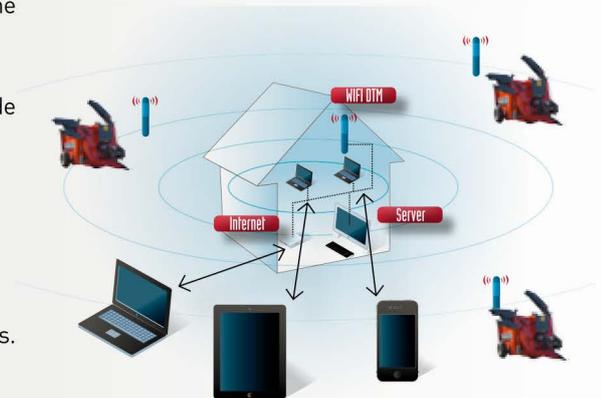
La version Winscale peut être couplée avec le logiciel d'analyse « DG PRECISION FEEDING »

Les programmes peuvent être mis en poids total ou par le nombre de vache.

#### Logiciel d'analyse « DG PRECISION FEEDING » :

Pour un Contrôle précis des coûts d'aliments, l'ingestion de Ms et la gestion des refus.

Contrôle précis des stocks de fourrage. Rapports détaillés, graphiques...



## Options

### Goulotte orientable

Pour s'adapter aux configuration de bâtiments difficiles, tous les modèles peuvent être équipés d'une goulotte orientable sur 320° (paillage à 15 m.)

Tous les modèles équipés de goulotte orientable conservent leur goulotte latérale (paillage à 18 m) et sont donc équipés de 2 goulottes.



### Défecteurs droits ou gauches

Cet équipement permet de limiter les éboulements d'ensilage lors du chargement. Il se positionne automatiquement contre le front du silo.



### Phare de travail

### Groupe hydraulique

Cette option rend la machine indépendante du tracteur; un réservoir d'huile de 80 l et une pompe hydraulique à fort débit, couplé au boîtier de vitesse alimentent toutes les fonctions de la machine (moteur, vérins). Permet d'utiliser un tracteur avec un faible débit d'huile.



La position centrale de la passerelle offre une visibilité maximum. Le plancher et les marches ont été spécialement étudiés pour votre confort et votre sécurité en matériaux antidérapants.

### Capteur de présence sur passerelle

Le capteur de présence est fixé sur la passerelle, il déconnecte le boîtier cabine dès que l'on arrive sur la passerelle. Les commandes de la passerelle sont activées, il n'y a pas eu à couper le boîtier de la cabine.





# Désileuses Pailleuses

## Gamme XL

### Une capacité de chargement optimisée pour un encombrement compact

Particulièrement bien étudiée, cette gamme se révèle d'une grande fonctionnalité. Dotés d'une puissance de travail remarquable, ces modèles constituent un équipement haut de gamme pour des élevages à la recherche de l'efficacité. La fiabilité des composants et de l'assemblage leur octroie robustesse et longévité.

### TX 49XL

Volume de caisse : 5 m<sup>3</sup>

Capacité derrière démêleur : 4 m<sup>3</sup>

### Équipement de série

- Commandes électriques
- Mono démêleur hydraulique ou mécanique
- Existe en version mono goulotte : goulotte latérale ou double goulotte : 1 latérale + 1 goulotte tournante.



### Version démêleur Hydraulique : mono démêleur

(déconseillé pour les produits difficiles  
(orge, foin, enrubannée)



### Démêleur tous fourrages



### Options

- Goulotte tournante
- Kit de pesage
- Déflecteur droit et /ou gauche
- Commande télé flexible boîtier de vitesse
- Débrayage des démêleurs mécaniques : système Powerdrive
- Groupe hydraulique
- Passerelle de chargement avec doubles commandes

## TX 59XL



Version goulotte latérale

### Une capacité de chargement optimisée pour un encombrement compact

Volume de caisse : 6,50 m<sup>3</sup>

Capacité derrière démêleur : 5,50 m<sup>3</sup>

### Équipement de série

- Commandes électriques
- Mono démêleur hydraulique ou double démêleur mécanique
- Existe en version mono goulotte latérale, ou double goulotte : 1 latérale + 1 goulotte tournante



Version double goulotte



Option Trémie à minéraux 450 l

### Version démêleur Hydraulique : mono démêleur

[déconseillé pour les produits difficiles (orge, herbe...)]



### Version démêleur mécanique : double démêleur de série



### Options

- Goulotte tournante
- Trémie mélangeuse 450 l
- Kit de pesage
- Déflecteur droit et /ou gauche
- Commande télé flexible boîtier de vitesse
- Débrayage des démêleurs mécaniques : système Powerdrive
- Passerelle de chargement avec doubles commandes
- Groupe hydraulique



# Désileuses Pailleuses

## Gamme XL



**TX 69XL**

Volume de caisse : 7,50 m<sup>3</sup>

Capacité derrière démêleur : 6,50 m<sup>3</sup>

### Equipement de série

- Commandes électriques de série
- 2 démêleurs de série en version avec entraînement mécanique
- Mono démêleur hydraulique ou double démêleur mécanique
- Existe en version mono goulotte latérale, ou double goulotte :  
1 latérale + 1 goulotte tournante



Option Trémie à minéraux 450 l



Option déflecteur

### Version démêleur Hydraulique : mono démêleur de série

[déconseillé pour les produits difficiles (paille d'orge, herbe...)]



### Version démêleur mécanique : double démêleur de série



### Options

- Goulotte tournante
- Trémie mélangeuse 450 l
- Kit de pesage
- Déflecteur droit et /ou gauche
- Commande télé flexible boîtier de vitesses
- Groupe hydraulique
- Débrayage du démêleur mécanique POWERDRIVE
- Passerelle de chargement avec double commandes

## TX 89XL

Volume de caisse : 9 m<sup>3</sup>

Capacité derrière démêleur : 8 m<sup>3</sup>

### Équipement de série

- Commandes électriques de série
- Double démêleur à entraînement mécanique de série
- Pneus routiers
- Existe en version mono goulotte latérale, ou double goulotte : 1 latérale + 1 goulotte tournante

Double démêleur  
mécanique de série



Version Goulotte latérale  
Démêleurs mécaniques



Version double goulotte, option Goulotte tournante



### Options

- Goulotte tournante
- Trémie mélangeuse 450 l
- Kit de pesage
- Déflecteur droit et /ou gauche
- Commande télé flexible boîtier de vitesses
- Groupe hydraulique
- Débrayage du démêleur mécanique POWERDRIVE
- Passerelle de chargement avec double commandes



# Recycleuse



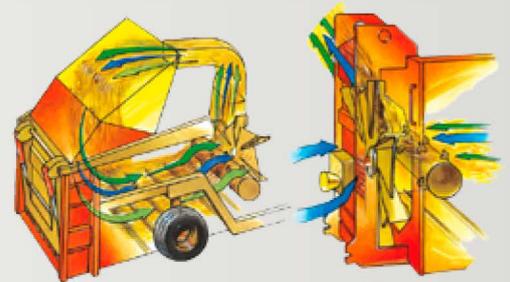
Les désileuses-pailleuses-mélangeuses répondent à toutes vos exigences d'efficacité et de rapidité. Elles représentent un excellent moyen de gérer l'alimentation du troupeau. La performance est au rendez-vous quelles que soient la taille de l'élevage et les matières distribuées.

## Un mélange homogène sans défibrer

La goulotte projette les produits au fond de la caisse. Le produit retombe ensuite sans se compacter sur le tapis à barrettes qui va jusqu'au fond de la caisse.

La puissance de la ventilation permet un mélange très rapide sans dénaturer ni défibrer les produits.

La mise en fonction recyclage est assurée par une seule commande centralisée.



**Recyclage**

**TX 59 Mix / 69 Mix / 89 Mix**

## Equipement de série

- Commandes électriques
- Double démêleur mécanique
- Bavette sur griffe
- Double goulotte latérale et recyclage
- Double démêleur mécanique
- Bavette sur griffe
- Pneus routiers [sur TX89 XL MIX]

**TX 69 Mix**



Capacité de mélanges :

TX 59 XL	TX 69 XL	TX 89 XL
7 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>	9,20 m <sup>3</sup>



**TX 69 Mix**

## Option

- Goulotte Tournante
- Groupe hydraulique
- Béquille hydraulique
- Trémie mélangeuse 450 l
- Hit Pesage
- Déflecteur droit et/ou gauche
- Passerelle de chargement avec Double commandes



DES SOLUTIONS PERFORMANTES AU SERVICE DE VOTRE ÉLEVAGE

# Désileuse / Pailleuse distributrices tous fourrages



Double démêleur  
mécanique SDE de série  
Débrayage POWERDRIVE  
en option



TX 89 Mix

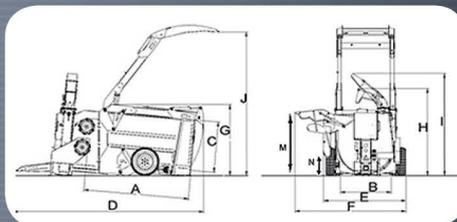


TX 59 Mix

Version Goulotte  
tournante



# Caractéristiques



Soucieux de faire évoluer nos produits, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications qui sont données dans ce document à titre indicatif.

	Capacité (m3)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	Poids (Kg)	Pneuma.	Essieu
	Dimensions derrière démêleur				Dimensions hors tout				Dimensions machine ouverte							
<b>TX49XL</b>	4	2,2	1,36	1,3	4,6	2,3	3,1	2,05	2,5	3	4	0,8	2,1	2555	11,5/80x15-14Ply	70 mm
<b>TX59XL</b>	5,5	2,5	1,46	1,47	5	2,4	3,2	2,05	2,5	3	3,7	0,8	2,1	3250		70 mm
<b>TX69XL</b>	6,5	3	1,46	1,47	5,5	2,4	3,2	2,05	2,5	3	4,16	0,8	2,1	3500		70 mm
<b>TX89XL</b>	8	3,7	1,46	1,47	6,1	2,4	3,2	2,05	2,5	3	4,7	0,8	2,1	3800	305/70,19,5	80 mm
<b>TX59XL MIX</b>	5,5	2,6	1,46	1,47	4,8	2,4	3,2	2,05	2,5	3	3,7	0,8	2,1	3400	11,5/80x15-14Ply	70 mm
<b>TX69XL MIX</b>	6,5	3	1,46	1,47	5,5	2,4	3,2	2,05	2,5	3	4,16	0,8	2,1	3650		70 mm
<b>TX89XL MIX</b>	7,7	3,7	1,46	1,47	6,1	2,4	3,2	2,05	2,5	3	4,7	0,8	2,1	4000	305/70,19,5	80 mm



DES SOLUTIONS PERFORMANTES AU SERVICE DE VOTRE ÉLEVAGE

ZA DE LA TOUCHE - 35 137 BÉDÉE - FRANCE

Tél. (33) 02 99 06 12 60 - Fax (33) 02 99 06 12 65

e-mail : info@euromark.fr

[www.euromark.fr](http://www.euromark.fr)



Fabrication 100% française



Votre concessionnaire