

KEENAN[®]
an **Altech** company



**Ensemble,
optimisons
votre élevage par
une nutrition
de précision**



“C’est l’histoire de deux entreprises avec des valeurs en commun, se réunissant pour fournir une meilleure qualité de service à leurs clients.”

A propos de KEENAN

KEENAN est une marque de mélangeuses irlandaise qui fabrique et commercialise ses machines depuis les années 80. La particularité des machines réside dans la polyvalence et la qualité de la structure des rations qu’elles produisent.

Grâce à leur système de mélange horizontal à pales et couteaux fixes brevetés, KEENAN garanti une ration mieux valorisée par les ruminants. La coupe de la fibre est régulière et les ingrédients parfaitement mélangés.

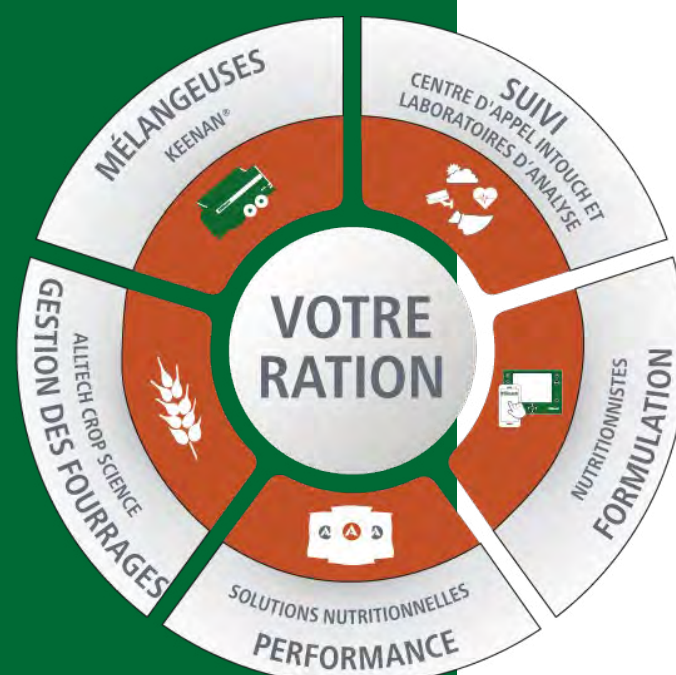


Usine KEENAN à Boris, Irlande

A propos d’Alltech

Fondée en 1980 par l’entrepreneur et scientifique irlandais, le Dr. Pearse Lyons, Alltech propose des solutions plus intelligentes et plus durables pour l’agriculture. C’est aujourd’hui un leader mondial dans l’industrie de la santé animale, produisant des additifs, des suppléments de prémélange, des aliments pour animaux et des aliments complets.

Les solutions Alltech sont le fruit de 40 ans de recherche et d’innovation, afin d’améliorer la santé et les performances des plantes et des animaux, entraînant une meilleure nutrition pour les consommateurs et une diminution de l’impact environnemental.



L’offre de service ALLTECH et KEENAN pour répondre à tous les défis de l’agriculture moderne.



Alltech est inspirée par le grand défi que le monde nous a lancé : produire suffisamment d’aliments sûrs et nutritifs pour tous, tout en prenant soin de nos animaux et en soutenant notre terre, l’air que l’on respire et notre eau pour les générations futures. Nos ressources naturelles peuvent être limitées, mais l’ingéniosité humaine est infinie.

Une « Planète d’Abondance » (Planet of Plenty™) représente notre vision de positivité pour l’avenir mais aussi un appel à la coopération de tous les domaines de l’industrie. C’est notre conviction qu’un monde d’abondance est possible, et que l’agriculture en façonnera l’avenir mais il nous faudra tous travailler ensemble pour y parvenir.

Sommaire

Histoire de KEENAN
et de nos mélangeuses

KEENAN dans le monde

Le système MécaFibre®

InTouch

Gamme de machines :
MécaFibre®
Automotrice
Machine Statique Promix®

Service Après Vente

Nous contacter :

Adresse du siège
KEENAN France
ZA La Papillonnière
Rue Charles Amand
14500 Vire
France

Ligne standard : 02 61 22 00 01
Numéro SAV : 02 31 59 19 00
Service InTouch : 09 75 18 57 55
Pour les pannes urgentes :
06 20 30 41 43

E-mail : KeenanInfo@Alltech.com
Facebook : [KeenanSystem.com/france](https://www.facebook.com/KeenanSystem.com/france)



L’excellence du service client est au cœur de notre philosophie et de notre réputation, que ce soit en vous aidant à optimiser les performances de votre élevage ou en fournissant une assistance mécanique efficace.

Nous avons établi un standard de performance, de fiabilité et de service après-vente que nous maintenons et améliorons sans-cesse depuis de nombreuses années.

Nos mélangeuses sont construites pour offrir des résultats rentables et durables.

KEENAN®

Notre Histoire

40 ans d'innovation avec KEENAN



Création de KEENAN en Irlande par Paddy, Richard & John KEENAN qui fabriquaient des bâtiments métalliques. Sur l'exploitation familiale, ces trois frères souhaitaient réaliser des mélanges. Richard a ensuite fondé la société Richard KEENAN & Co. Ltd.



KEENAN FP 4 pales avec des couteaux avant et arrière. Début de l'intégration de fibres dans les rations. En parallèle, KEENAN se rapproche des nutritionnistes indépendants dès 91 pour proposer un service nutrition à vie de la machine.



Lancement de la Pace : un boîtier relié avec une clé USB à un logiciel chez le client. Elle a un double objectif d'aide au mélange et calculs de l'efficacité alimentaire. Suite à des essais indépendants, un brevet a été déposé.



KEENAN rejoint la famille Alltech, c'est la mise en place d'une offre complète de solutions à la fois en production végétale et nutrition animale.



Lancement de l'automotrice KEENAN, en février 2017 lors du salon SIMA.

1978

1983

1997

2001

2007

2009

2016

2017

2018

Première machine KEENAN porte guillotine vers le haut sans couteau avec 2 x 2 pales. Les pales permettent un mélange aéré surtout avec les rations humides en Irlande.



KEENAN Klassik 6 pales, avec couteaux.



Création de la KEENAN MécaFibre : machine plus compacte, vis de déchargement plus basse, plus de volume utile meilleure gestion de la fibre.



De nombreuses optimisations pour faciliter le traitement des balles entières avec l'ajout de doigts french, couteaux supplémentaires et graisseurs sur chaque doigt.



Nouveau boîtier InTouch (anciennement Pace) et extension de l'offre nutrition.





Les mélangeuses KEENAN dans le monde

IRLANDE	BELGIQUE	SLOVÉNIE	VÉNEZUELA	MALAISIE	TURQUIE	FINLANDE	ILE MAURICE
FRANCE	ESPAGNE	POLOGNE	PÉROU	INDONÉSIE	RUSSIE	SRI LANKA	SÉNÉGAL
ROYAUME-UNI	PORTUGAL	ESTONIE	CHILI	AUSTRALIE	ISLANDE	PHILIPPINES	SURINAME
DANEMARK	ROUMANIE	LETTONIE	ARGENTINE	NOUVELLE ZÉLANDE	ZAMBIE	ARABIE SAUDITE	SOUDAN
NORVÈGE	BULGARIE	MAROC	BRÉSIL	AFRIQUE DU SUD	LITUANIE	ÉMIRATS ARABES UNIS	PAKISTAN
SUÈDE	HONGRIE	CANADA	CHINE	ZIMBABWE	MALTE	OMAN	NAMIBIE
ALLEMAGNE	RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	ÉTATS-UNIS	INDE	BOTSWANA	CHYPRE	YÉMEN	THAÏLANDE
PAYS-BAS	SUISSE	MEXIQUE	JAPON	KENYA	GRÈCE	COLOMBIE	

KEENAN®

Système
MécaFibre®

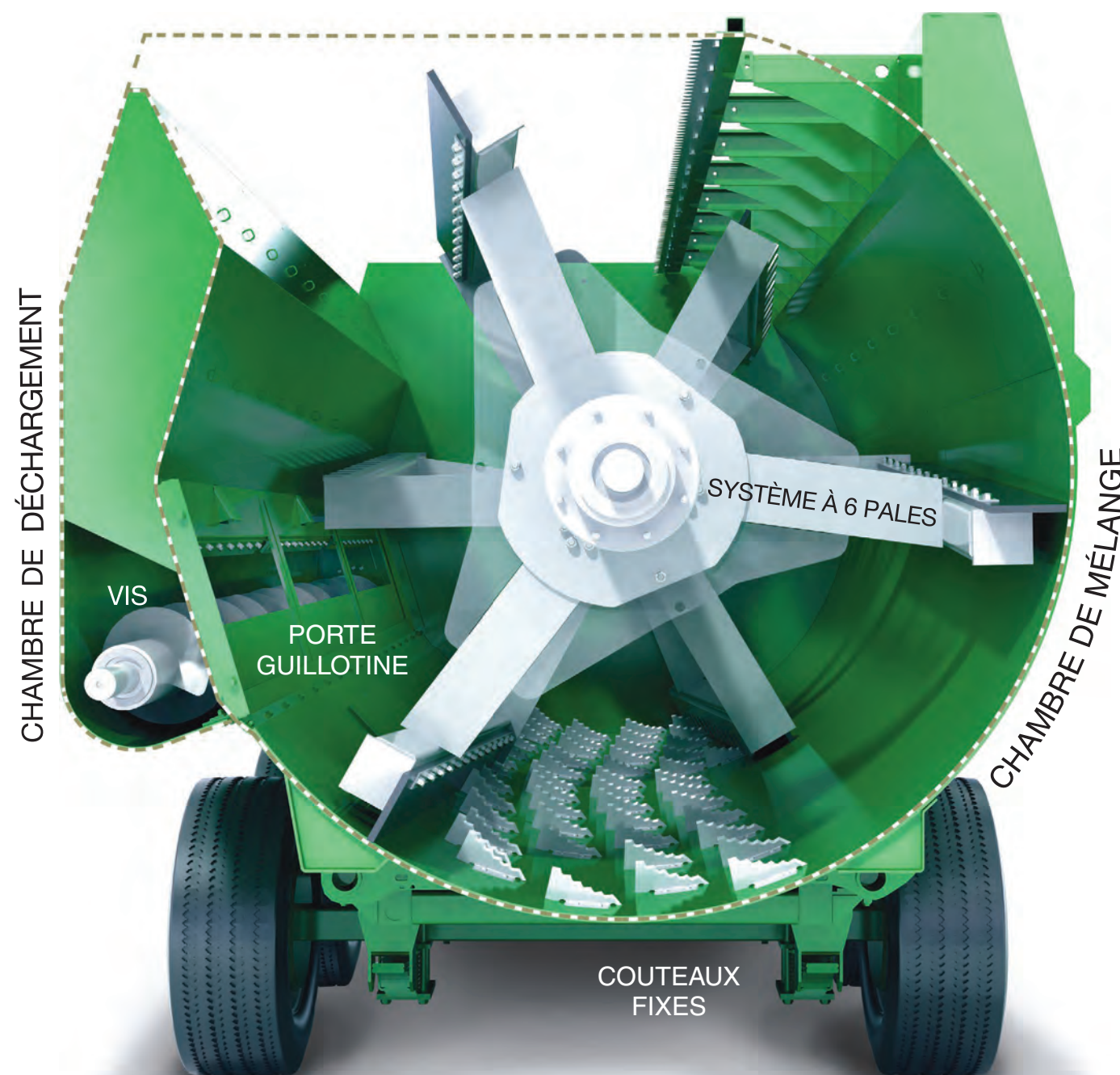
Les machines KEENAN MécaFibre sont uniques, les bienfaits nutritionnels qu'elles offrent sont prouvés et le système breveté. Chaque mélangeuse MécaFibre est conçue pour assurer un brassage en douceur, afin de produire une ration totalement homogène et aérée, qui n'est jamais trop mélangée ou trop peu.

Le mélange MécaFibre : une structure aérée et fibreuse adaptée au fonctionnement ruminal

- Les pales brassent doucement les ingrédients, coupant les aliments à la bonne longueur, sans détruire la qualité de la fibre. Ceci permet de créer un mélange avec la longueur et la structure de fibre optimale pour la santé du rumen.
- Nous appelons ce mélange optimal «MécaFibre». Grâce à notre technologie et notre service d'assistance InTouch, tous les ingrédients sont ajoutés de manière homogène, dans le bon ordre et en quantités exactes.
- De nombreuses études scientifiques ont corroboré ce que KEENAN a démontré depuis des décennies. MécaFibre optimise la santé du rumen et, par conséquent, la performance des animaux.

14 % d'efficacité alimentaire en plus

Des changements significatifs au niveau du rumen ont des effets positifs majeurs sur l'efficacité alimentaire.



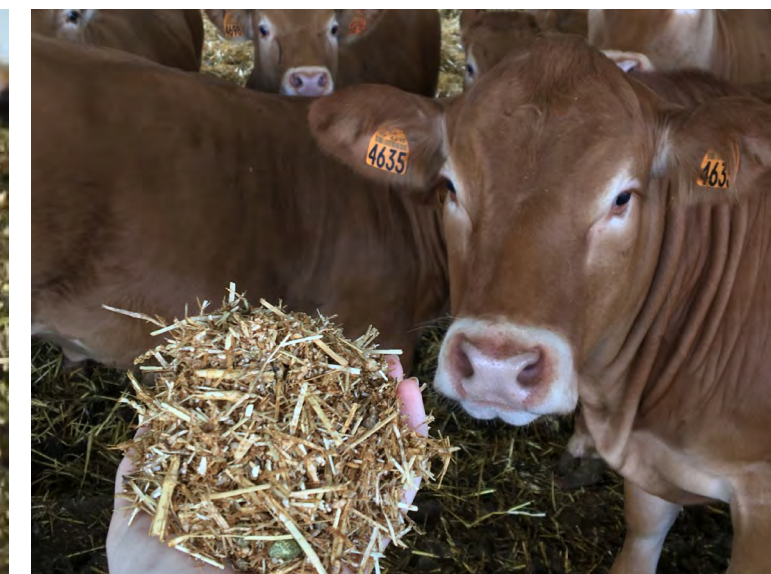
Le mélange parfait, tous les jours

La polyvalence de la mélangeuse KEENAN vous permet de réaliser des petits mélanges : dilution ou concentration de fonds de cuve pour vos vaches tarées, mashes secs pour vos veaux, prémix, rations d'engraissement... et aussi vos mélanges génisses fibreux pour 2 ou 3 jours.

Faites-le vite, et bien

La problématique du temps de travail grandissante nous avons fait évoluer nos machines pour permettre de répondre à ce défi. Nos dernières évolutions permettent de réaliser la majorité des mélanges en moins de 20 minutes.

Une coupe franche et régulière pour favoriser la rumination et l'efficacité alimentaire des animaux.



KEENAN®

La nutrition InTouch

Au-delà de la machine, un appui nutrition au quotidien

Nos nutritionnistes sont à vos côtés pour vous aider à atteindre vos objectifs, qu'ils soient techniques ou économiques. Cela est possible avec le support à distance de nutritionnistes InTouch qui veillent sur votre mélange afin que vos animaux obtiennent exactement ce dont ils ont besoin tous les jours. Ce service, couplé au conseil nutrition sur le terrain, vous offre un contrôle total de votre système d'alimentation. Votre service nutrition inclut des visites, des bilans annuels, des analyses, des bilans fourragers et bien d'autres choses.

A propos d'InTouch

InTouch combine les derniers logiciels d'alimentation, boîtiers de pesée connectés et des spécialistes de l'alimentation qualifiés pour travailler de manière proactive avec les éleveurs, garantissant ainsi la meilleure précision possible en termes d'alimentation et de performances des animaux. Chaque jour, InTouch gère l'alimentation de plus de 200 000 animaux dans 3 000 fermes à travers le monde, ce qui représente l'une des plus grandes bases de données sur l'efficacité alimentaire au monde.



Connexion au Cloud : + de 3 000 clients à travers le monde.



Plus de 200 000 animaux nourris.



Plus de 30 000 appels dans le monde, en 2020, pour obtenir un conseil ou une assistance nutritionnelle. Le temps d'attente moyen est inférieur à 14 secondes.



Analyse en temps réel automatisée dans le cloud et contrôlée par nos nutritionnistes.



Présence internationale : centres d'appel en Irlande, France, Québec et Nouvelle-Zélande.



Apport de conseils nutritionnels et de contrôle, précis et en temps réel, aux éleveurs.



Plus de précision avec le boîtier de contrôle KEENAN

- **Précision** : Un boîtier de pesée intelligent et connecté qui vous guide dans l'élaboration de rations toujours équilibrées et parfaitement structurées quelque soit l'opérateur.
- **Simplicité** : un appel à l'équipe InTouch et votre nouvelle ration est immédiatement envoyée sur votre boîtier.
- **Réactivité** : les données de chargement de chaque mélange sont analysées et couplées à vos données de production. Si un écart est constaté, le service InTouch vous contacte directement pour envisager les solutions à apporter et éviter ainsi tout risque.
- **Données et analyses** : l'équipe InTouch calcule à tout instant l'efficacité alimentaire de votre ration. Les critères analysés sont disponibles sur votre portail InTouch personnalisé en ligne :
 - Les écarts de chargement et le nombre de tours réalisés pour chaque mélange
 - L'ingestion
 - La qualité et la quantité de lait/GMQ
 - L'évolution de l'efficacité alimentaire
 - L'amélioration des marges



La preuve par les chiffres

Grâce au suivi InTouch, il est devenu facile de suivre les performances et résultats des éleveurs qui adoptent l'approche nutrition KEENAN.

Ce tableau représente l'évolution des résultats techniques et économiques chez les nouveaux clients KEENAN après 1 an d'utilisation du système sur leur exploitation en 2020.

Lait

Résultats France (Nombre total de VL : 3203)



FRANCE	Efficacité alimentaire	Lait Standard	TB	TP	Matière sèche ingérée kg/VL	Coût alimentaire €/1000 litres	Marge sur coût alimentaire €/VL/j
Mise en route	1,14	24,7	42,2	33,3	21,7	147,6	5,46
Après 1 an	1,30	26,9	42,5	33,9	20,5	135,6	6,63
Différence	↑ + 14 %	↑ + 2,2 kg	↑ + 0,3 pt	↑ + 0,6 pt	↓ - 1,2 kg	↓ - 12 €	↑ + 1,17 €
Gain pour un troupeau de 70 VL sur 1 an = 24 979 €* 							

*Calculé sur la base d'une lactation de 305 jours

Allaitant/Engraissement*

- + **15%** efficacité alimentaire
- + **140 g** de GMQ et rendement carcasse supérieur
- + **15-20%** d'économies de fourrages sur les allaitantes
- + **72€** de marge sur les broutards

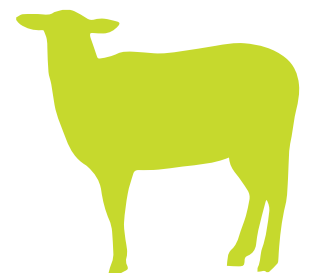


*résultats moyens constatés en élevage



Petits ruminants*

- + **80-100 L** par chèvre
- + **30-50 L** par brebis
- **15 à 20 j** d'engraissement des agneaux
- + **10%** de fertilité, des lots plus homogènes
- 15 à 30%** d'économie de fourrages



KEENAN
MécaFibre®

De 10 à 28 m³, une mélangeuse pour chaque taille d'élevage

Les mélangeuses de la gamme MécaFibre incluent les dernières innovations technologiques en termes de qualité de mélange, de fiabilité et d'optimisation du temps de travail tout en présentant des économies de puissance considérables.



POINTS CLÉS



Rotor 6 pales pour un mélange en douceur et respecter la structure de la fibre efficace et garder un mélange homogène.



Des couteaux fixes dans le fond de cuve et des pales crénelées pour préserver la structure de la ration. Seule la fibre longue est coupée, les ensilages sont préservés.



Distribution uniforme des aliments grâce à une **porte guillotine** séparant la chambre de mélange de la chambre de distribution. Déchargement régulier.



Entraînement simple, risque de panne très réduits. Faible puissance nécessaire. Coût d'entretien limité.



Système Balle Entière, permettant une incorporation plus rapide de tous types de bottes.



Le **boîtier Intouch** est connecté via Internet au logiciel DTM. Il enregistre et communique le poids des ingrédients, les rations, les rotations, la vitesse et la précision du mélange. Accès à vos données et suivi personnalisés sur votre plateforme en ligne InTouch.

Caractéristiques de la gamme de mélangeuses MécaFibre®

Machine		Hauteur (mm) (BE)	Largeur (mm) (BE)	Longueur (mm)	Charge utile (kg)	Volume (m³)	Puissance requis (CV)	Nombre de VL	Nombre de taurillons
	MécaFibre 400	3 421 (3 565)	3 009 (3 009)	7 600	10 000	28	120	140-200	300-400
	MécaFibre 380	3 201 (3 347)	2 819 (2 819)	7 600	9 000	24	115	120-170	240-320
	MécaFibre 365	2 925 (3 068)	2 625 (2 729)	7 250	8 000	20	105	100-140	200-280
	MécaFibre 345	2 932 (3 076)	2 619 (2 722)	6 250	6 000	16	90	65-100	130-200
	MécaFibre 320	2 805 (2 904)	2 541 (2 569)	6 250	3 800	14	80	55-85	110-170
	MécaFibre 300	2 660 (2 803)	2 482 (2 520)	6 250	3 800	12	80	48-72	96-144
	MécaFibre 270	2 694 (2 793)	2 541 (2 569)	4 850	3 000	10	70	40-60	80-120

Les machines sont construites à la demande et peuvent être modifiées selon les exigences de dimensions de chaque exploitation.

KEENAN®

MécaFibre® 400
28 m³



La MécaFibre 400 est la plus grande des mélangeuses à pales de la gamme KEENAN. Son système d'entraînement robuste à quatre chaînes permet des vitesses élevées de fonctionnement mais aussi une fiabilité et durabilité à toute épreuve. Le châssis solide avec barre d'attelage montée sur ressort est conçu pour améliorer le transfert de poids et la stabilité lors de la conduite.

KEENAN®

MécaFibre® 380
24 m³



La MécaFibre 380 est conçue pour un élevage qui souhaite alimenter beaucoup d'animaux dans un court laps de temps. D'un design similaire à la 400, elle se manœuvre plutôt comme la 365 de plus petit format. Les deux portes avant assurent un accès facile à l'entraînement.



KEENAN®

MécaFibre® 365
20 m³



La MécaFibre 365 est une machine de gabarit moyen conçue avec un système d'entraînement robuste à bain d'huile. La transmission par deux chaînes est lubrifiée automatiquement, ce qui réduit ainsi la charge sur les chaînes et les pignons, augmentant ainsi leur durée de vie. Un système de graissage centralisé permet de graisser tous les roulements avant depuis un seul emplacement.

KEENAN®

MécaFibre® 345
16 m³



La MécaFibre 345 est le parfait compromis en terme de capacité de mélange et de compacité. Avec un encombrement similaire au modèle 320, sa cuve plus profonde et le déplacement de la vis de déchargement offrent une capacité plus importante. La transmission comporte un arbre d'entraînement axillaire permettant de mieux répartir la puissance requise par la machine.



KEENAN®

MécaFibre® 320
14 m³



La MécaFibre 320 est une machine polyvalente très appréciée pour son adaptabilité à la plupart des systèmes de distribution. Comme toutes les mélangeuses KEENAN, elle produira toujours une ration homogène et de qualité constante quelque soit son chargement. La machine peut décharger jusqu'à une hauteur de 1184mm sans modification supplémentaire.

KEENAN®

MécaFibre® 300
12 m³



La MécaFibre 300 est idéale pour l'élevage de taille moyenne avec des espaces limités, peu encombrante grâce au diamètre compact de la vis de déchargement située en bas sur le côté de la machine. La transmission comporte un arbre d'entraînement axillaire permettant de mieux répartir la puissance requise par la machine.

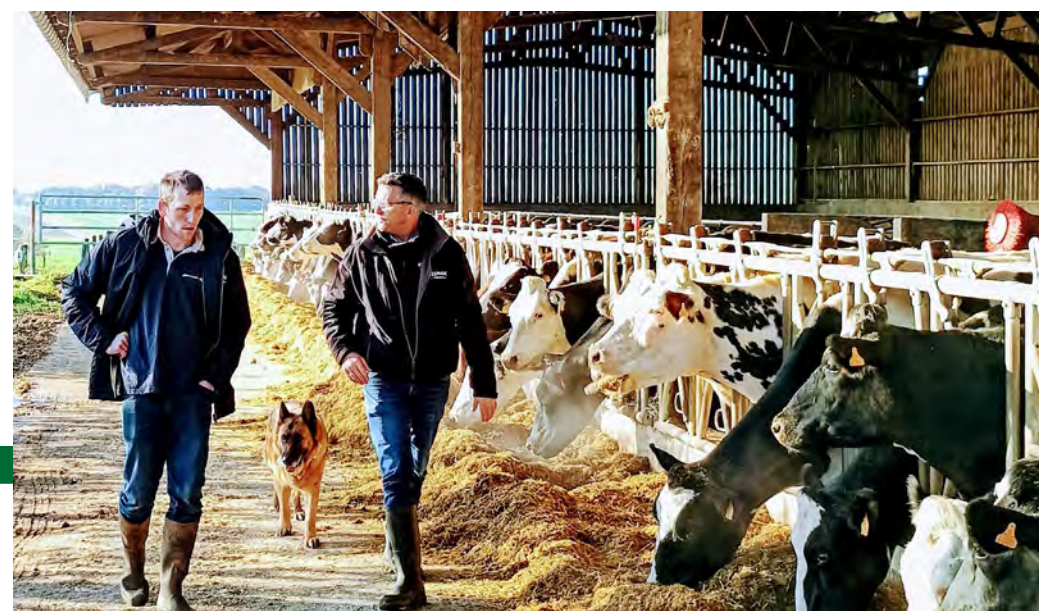


KEENAN

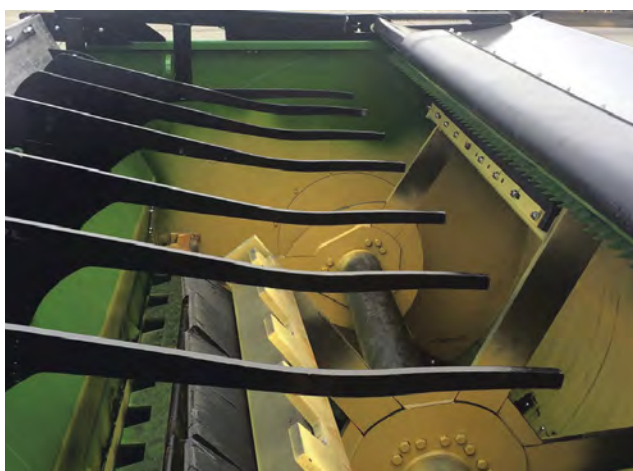
MécaFibre® 270
10 m³



La plus petite mélangeuse de la gamme, la MécaFibre 270 offre une grande flexibilité de fonctionnement autour de l'exploitation. Pouvant être équipée du système de balle entière elle a une hauteur de déchargement de 1 073 mm de série.



Options supplémentaires : personnalisez votre KEENAN



BALLE ENTIÈRE

Utilisation de tous types de fourrages (balles rondes de foin, paille ou enrubannage), valorisation des fourrages de l'exploitation, baisse des coûts de ration.



AIMANTS

Différentes options sont disponibles pour la table de distribution, notamment les aimants.



OPTIONS HYDRAULIQUE

Diverses options qui permettent de s'adapter aux mieux à vos besoins et au tracteur.



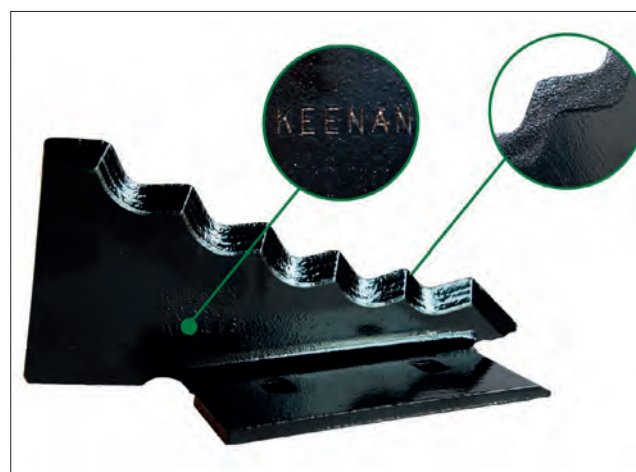
DÉCHARGEMENT LATÉRAL

Le déchargement peut être modifié sur les côtés (déchargement par la droite possible) et également adapté à la hauteur des auges.



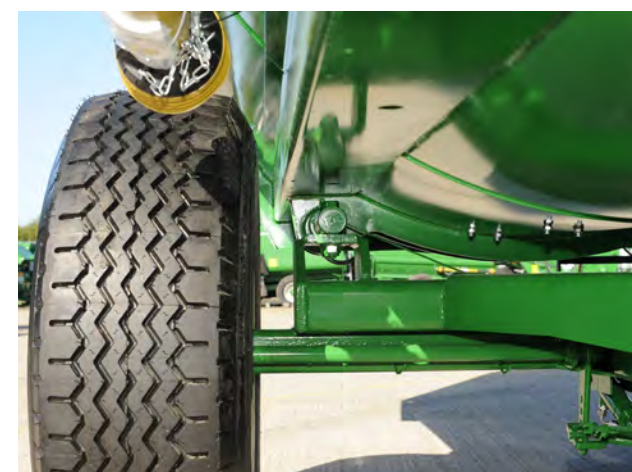
REVÊTEMENTS

En acier trempé ou en téflon, un revêtement pour la chambre de mélange améliorera la durée de vie de la machine.



OPTION COUTEAUX

Les couteaux et contre couteaux sont disponibles en version « renforcée » pour des usages plus intenses. Leur nombre et leur position est également customisable.



ESSIEUX / RABAISSEMENTS

Diverses options d'essieux, de rabaissement, mais aussi de roues, pneus sont disponibles (existe en neuf ou rechapé).



DÉCHARGEMENT ARRIÈRE

Le déchargement arrière est possible en fonction des besoins spécifiques de chaque exploitation.

KEENAN®
Automotrice

Vitesse, précision et polyvalence avec l'automotrice

En combinant les avantages de la mélangeuse MécaFibre et de la tête de chargement, la 345SP permet d'atteindre un confort et une qualité de travail inégalés.



Points clés

1. Système d'entraînement robuste dans un bain d'huile étanche.
2. Transmission mécanique exclusive permettant de réduire la consommation de carburant de + de 25 %.
3. Tête de chargement conçue et testée pour préserver la structure du fourrage et garantir ainsi un mélange de qualité optimale.
4. Excellent confort et parfait contrôle de l'opérateur grâce à une caméra de recul assurant la visibilité, la climatisation (option) et le réglage du siège pneumatique.
5. Niveau de bruit réduit et faibles coûts de maintenance.
6. Déchargement par l'avant, à droite et à gauche, au moyen d'un convoyeur réglable pour une distribution homogène de la ration totale mélangée.



KEENAN
ProMix®

La machine statique pour un usage industriel

ProMix de KEENAN est une gamme unique de mélangeuses statiques. Développée pour des applications industrielles à haut débit, elle préserve la philosophie KEENAN et la fiabilité de son fonctionnement. Équipée d'un moteur électrique, elle intègre des technologies brevetées de mélange, de gestion et de contrôle pour des usages variés. Plusieurs capacités sont disponibles.



Points clés

1. Les caractéristiques de conception de la KEENAN ProMix incluent un engrenage élevé. De faibles révolutions par minute (RPM) permettent de réduire les besoins en puissance tout en réduisant les coûts de fonctionnement.
2. Un mélange en douceur grâce à sa conception brevetée permet aux ingrédients même délicats de conserver leur structure et garantit un mélange homogène à chaque tour.
3. Un graissage centralisé garantit l'entretien de la machine à tout moment et offre une longue durée de vie.

Applications possibles

Hautement personnalisable : installations industrielles, automatisation, méthanisation...





KEENAN®
S.A.V.

Un point d'honneur au service après-vente et pièces détachées

Une mélangeuse MécaFibre KEENAN correctement exploitée et entretenue convenablement fonctionnera des années sans subir de panne.

L'entretien régulier de la machine est essentiel à la fois pour une longue durée de vie et pour répondre aux exigences de garantie essentiel pour lui assurer une longue durée de vie.

Seules les pièces de rechange d'origine KEENAN sont utilisées par nos mécaniciens accrédités. Celles-ci sont conçues spécifiquement pour nos machines. Elles sont testées et fabriquées pour résister à l'épreuve du temps. Les couteaux authentiques KEENAN sont en carbure de tungstène, ce qui donne une meilleure performance de coupe et de mélange conduisant à une diminution de la consommation de carburant et besoins en énergie, tout en diminuant l'usure.

Nos mécaniciens accrédités KEENAN sont là pour vous aider

Notre service de vente et après-vente et mécaniciens vous offrent les meilleurs produits, conseils et soins prestations pour l'entretien de votre machine. Contactez-nous afin que votre machine soit entretenue le mieux possible et continue de vous donner les performances attendues. Nous fournissons un service de secours d'urgence 24 heures sur 24.

Numéro SAV : 02 31 59 19 00

Pour les pannes urgentes : 06 20 30 41 43





Durabilité

Après avoir étudié les résultats des différentes mélangeuses KEENAN à travers le monde et examiné les données du boîtier InTouch, le Carbon Trust* a établi que nos mélangeuses pouvaient augmenter l'efficacité du rumen en fournissant des rations plus digestibles. Il a également vérifié que cela engendrait une réduction de la production de méthane par litre de lait et ou gramme de GMQ liée à une productivité accrue.

La MécaFibre® et le système d'alimentation KEENAN ont donc été validés par le Carbon Trust comme une solution plus durable et prouvée pour réduire les émissions de méthane en élevage. KEENAN estime que cela peut générer jusqu'à 25% de méthane en moins soit une réduction significative de l'empreinte carbone.

**Le Carbon Trust est un organisme international qui fournit des services indépendants de certification sur des sujets de durabilité, il vérifie les données sur les entreprises et l'empreinte carbone de leurs produits pour démontrer que les normes environnementales ont été respectées.*



Libérez-vous plus de temps pour les choses qui comptent vraiment...

Soutenu par 40 ans de recherche et d'innovation, le système nutritionnel KEENAN et InTouch améliore les performances de votre troupeau et réduit les problèmes de santé : cela signifie plus de temps pour vous et les choses qui vous importent le plus, tout en ayant la certitude que votre troupeau est bien nourri !



KEENAN France
ZA La Papillonnière
Rue Charles Amand
14500 Vire
France
KeenanInfo@Alltech.com

Ligne standard : **02 61 22 00 01**
Numéro SAV : **02 31 59 19 00**
Service InTouch : **09 75 18 57 55**
Pour les pannes urgentes :
06 20 30 41 43



Keenansystem.com/France
f KeenanGlobal