



For Earth, For Life  
Kubota

**TE**

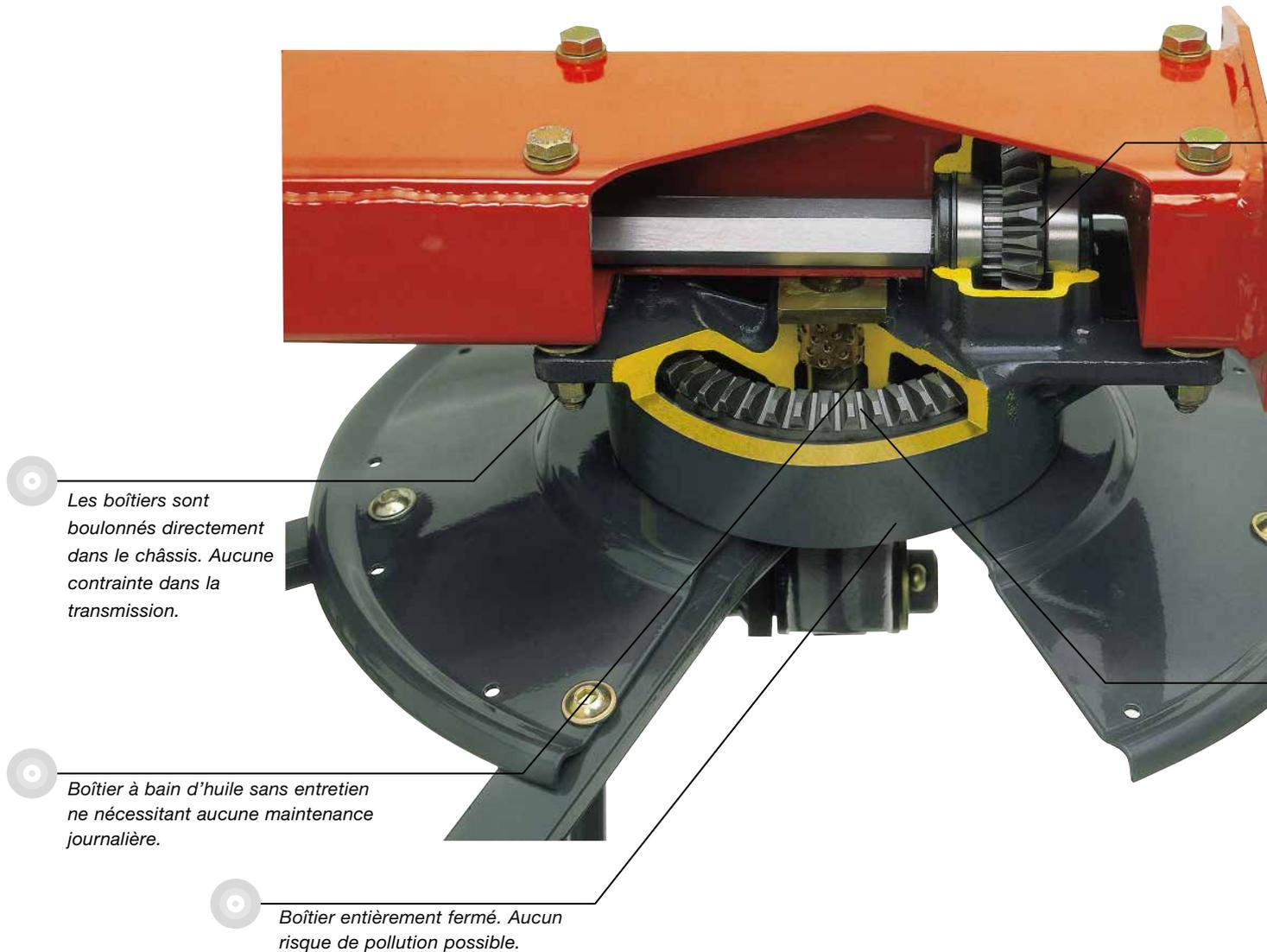
**KUBOTA FANEUSES**

**TE4000/TE4500/TE6000/  
TE6500/TE8500/TE10000**

Faneuses avec largeur de travail de 4,60m à 13,30m



# CONCEPTION ROBUSTE



Les boîtiers sont boulonnés directement dans le châssis. Aucune contrainte dans la transmission.

Boîtier à bain d'huile sans entretien ne nécessitant aucune maintenance journalière.

Boîtier entièrement fermé. Aucun risque de pollution possible.

## Un cœur solide

D'une construction robuste et fiable, le boîtier d'entraînement des faneuses de la gamme Kubota n'est pas monté sur le châssis principal, garantissant ainsi qu'aucune charge n'est transmise via le boîtier.

Le boîtier d'entraînement est entièrement fermé et étanche, et donc protégé des poussières et de l'usure par abrasion, pour une longévité accrue. Les faneuses sont également équipées de paliers doubles de chaque côté de l'arbre de transmission.

La gamme ProLine est équipée d'un boîtier avec une conception unique, entièrement fermé et étanche pour lui offrir une longévité accrue et ne nécessitant aucune maintenance. Le pignon d'attaque est directement monté dans le carter du boîtier et est guidé par un roulement de chaque côté. Ce montage évite les contraintes au travail.

# E

Roulement à double rangées de billes de part et d'autre du pignon pour une durée de vie accrue.



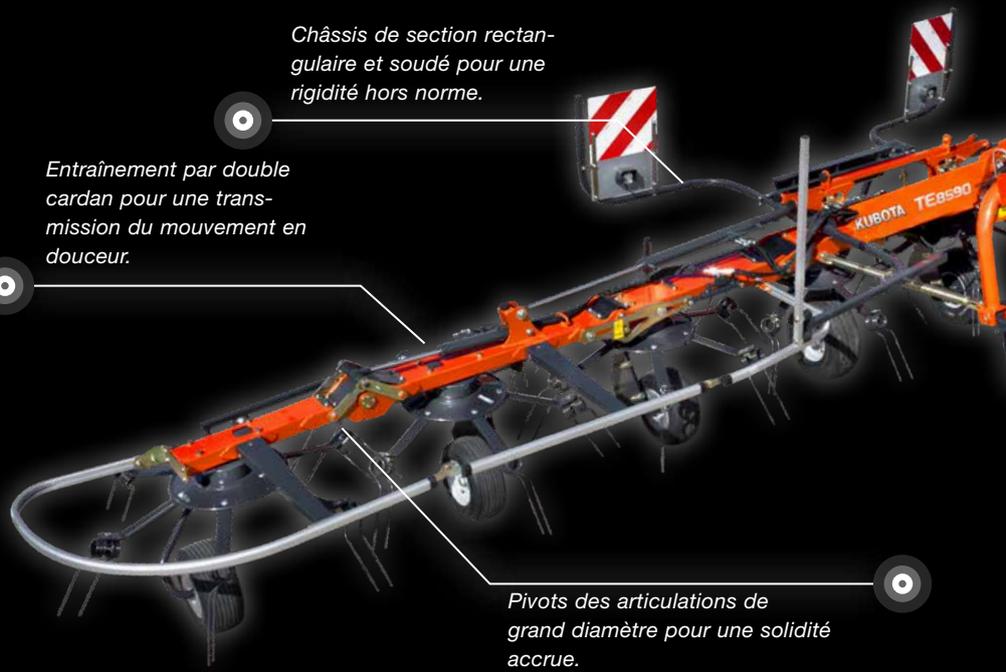
Couple conique monté dans un même carter pour une robustesse inégalée.



Châssis de section rectangulaire et soudé pour une rigidité hors norme.

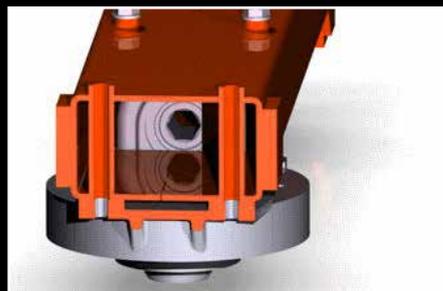
Entraînement par double cardan pour une transmission du mouvement en douceur.

Pivots des articulations de grand diamètre pour une solidité accrue.



## UNE CONCEPTION DE CHÂSSIS HAUTE RÉSISTANCE

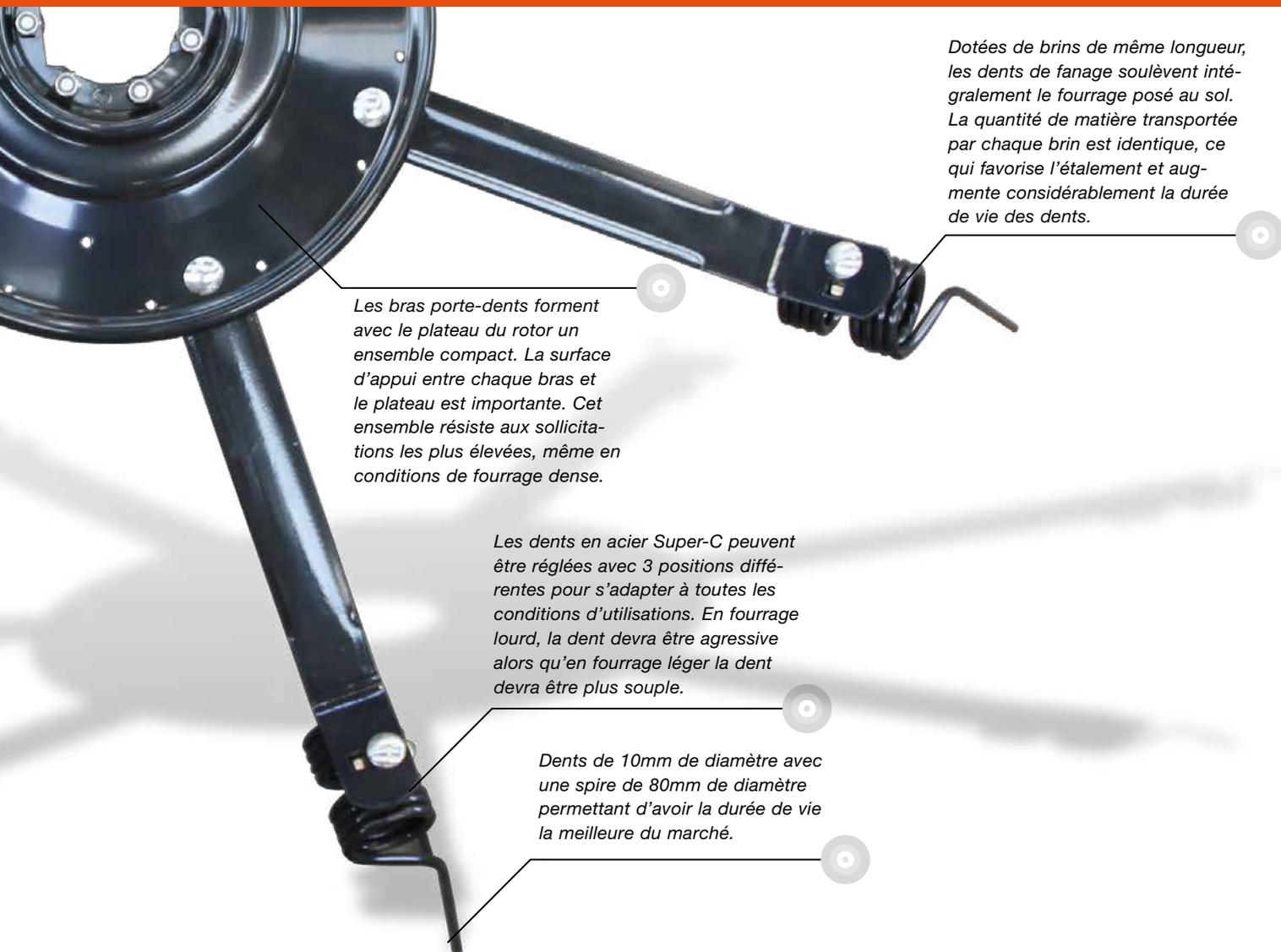
Les faneuses Kubota sont conçues autour d'un châssis de section rectangulaire soudé pour une robustesse accrue. La partie supérieure est entièrement fermée pour absorber les différentes contraintes. Une conception ultra professionnelle des faneuses Kubota permettant de résister aux charges les plus importantes.



Les arbres d'entraînement et les cardans double transmettent la puissance au travers du châssis en douceur tout en permettant à chaque rotor de suivre avec précision les contours du terrain et de travailler dans toutes les positions.

Les articulations de grand diamètre sont montées sur roulements et ce sans entretien.

# FAIBLE MAINTENANC



*Dotées de brins de même longueur, les dents de fanage soulèvent intégralement le fourrage posé au sol. La quantité de matière transportée par chaque brin est identique, ce qui favorise l'étalement et augmente considérablement la durée de vie des dents.*

*Les bras porte-dents forment avec le plateau du rotor un ensemble compact. La surface d'appui entre chaque bras et le plateau est importante. Cet ensemble résiste aux sollicitations les plus élevées, même en conditions de fourrage dense.*

*Les dents en acier Super-C peuvent être réglées avec 3 positions différentes pour s'adapter à toutes les conditions d'utilisations. En fourrage lourd, la dent devra être agressive alors qu'en fourrage léger la dent devra être plus souple.*

*Dents de 10mm de diamètre avec une spire de 80mm de diamètre permettant d'avoir la durée de vie la meilleure du marché.*

## **Prenez le pouvoir face à une météo capricieuse**

Les faneuses Kubota vous aident à produire un fourrage de haute qualité même en conditions météorologiques difficiles. Avec une météo changeante à tout instant cela vous laisse des fenêtres de travail très courtes. Il est important dans ce cas d'avoir un équipement adapté à ce genre de conditions.

Les faneuses Kubota sont idéales pour accomplir un travail uniforme et un séchage rapide de la récolte. Les dents Kubota Super-C montées sur un rotor de grand diamètre permettent un fanage aéré et une répartition uniforme du fourrage afin d'accélérer le processus de séchage. Les faneuses Kubota vous permettent de réagir instantanément aux conditions météorologiques imprévisibles.



*Roue de jauge pour un suivi parfait des contours du sol.*

## LES DENTS SUPER-C

Pour produire de l'ensilage de haute qualité ou du foin, la récolte doit se répandre uniformément dans le champ afin de faciliter un processus de séchage uniforme.

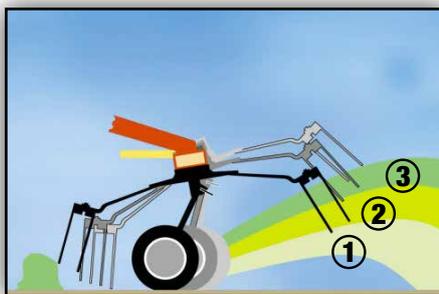
Les dents symétriques Kubota Super-C de longueur identique permettent de ramasser efficacement le fourrage et de le répandre uniformément. Le but étant de placer la récolte humide sur le dessus de celle qui est sèche.

L'avantage des dents avec des longueurs de brins identiques permet d'avoir une charge répartie uniformément sur chacun d'eux, offrant une longévité accrue.

Les dents Kubota Super-C de 10mm sont constituées d'acier à ressort. Les spires des ressorts ont un diamètre 20% plus large que les modèles classiques pour une durée de vie accrue, même lors du fanage de grandes quantités de fourrage.



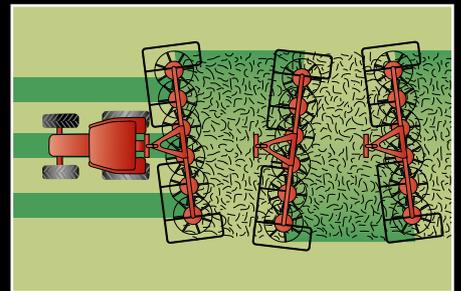
Les faneuses ProLine sont dotées de dents de 10mm en acier à ressort, avec des spires de 80mm de diamètre, figurant parmi les plus durables et les plus flexibles du marché.



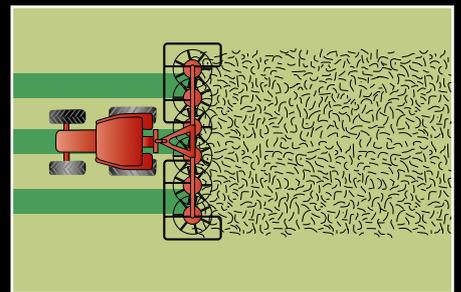
Réglage à 3 positions de l'angle de travail des rotors afin de s'adapter à tous les types de fourrage.

## Amortisseurs d'oscillations

Les amortisseurs d'oscillations Kubota assurent un excellent suivi des contours du terrain et une remarquable stabilité de la faneuse. La conception des amortisseurs d'oscillations se traduit par une dispersion régulière et sans à-coups du fourrage, car la distance des dents par rapport au sol reste constante. Sur les faneuses, Kubota l'éloignement du point d'attelage permet d'offrir d'excellentes performances comparées aux modèles équipés d'amortisseurs d'oscillations classiques. Grâce à la fixation basse sur la tête l'effet d'amortissement est des plus efficace durant le transport.



Amortisseurs d'oscillations classiques.



Amortisseurs d'oscillations Kubota.

# UNE EFFICACITÉ MAX

## KUBOTA TE8511C-TE10514C



### L'efficacité en grande largeur

Cette machine offre une nouvelle dimension en termes d'efficacité et de performances. Avec ces 8/10 rotors chacun équipé de 7 bras, les débits de chantier atteignent des sommets. La conception particulièrement robuste est garante d'une longue durée de vie, même lors de travaux en conditions difficiles.

### Un maniement aisé

Les faneuses TE8511C et TE10514C sont d'un maniement très facile. Toutes les commandes sont hydrauliques et s'effectuent à partir de la cabine du tracteur. Ces faneuses comprennent un réglage hydraulique permettant le fanage en bordure de champ afin d'éviter les pertes le long des clôtures, haies ou fossés. Malgré leur grande taille, ces modèles offrent une manœuvrabilité exceptionnelle. Elle sont fournies en standard avec un chariot de transport permettant une utilisation avec un tracteur de faible puissance.



Châssis de transport offrant une grande stabilité.

# IMALE

## Faible maintenance

Toutes les pièces maîtresses de l'appareil sont entièrement fermées dans un bain d'huile pour une durabilité et une stabilité extrêmes. Les roulements sont lubrifiés à vie. La lubrification absolue garantit une stabilité et une durée de vie maximale des composants.

## Une solution de transport exceptionnelle

Les modèles offrent une solution de transport exceptionnelle optimisant l'ensemble du travail de la faneuse. En position de transport, les toupies extérieures sont repliées vers l'avant sur une poutre de transport. La position de transport est ainsi ramenée à seulement 3,35m, pour une largeur de moins de 3,00m.



*Passage facile et rapide de la position transport à travail.*



*Pendant le transport, les deux faneuses ont une hauteur de moins de 3,35m et une largeur inférieure à 3,00m.*



*Excellente adaptation aux contours du terrain.*



*Pour le fanage des bordures, les trois rotors extérieurs sont pivotants pour recentrer le fourrage.*



*Angle de braquage de 80° garantissant une parfaite manœuvrabilité.*

# EFFICACITÉ MAXIMUM

## KUBOTA TE8590C



### **Solution de transport intelligente**

La TE8590C est une faneuse avec un chariot de transport et une largeur de travail de 9,00m, avec 8 rotors, spécialement conçue pour les petits tracteurs. La voie large de l'essieu assure des caractéristiques de fonctionnement stables au transport.

En raison du concept par chariot de transport, la capacité de levage du tracteur n'est pas un facteur limitant et elle peut être utilisée avec des tracteurs à partir de 60 CV.

Lors du transport sur route, la faneuse s'appuie sur le châssis et non sur l'arrière du tracteur. La transmission à bain d'huile permet de réduire la puissance nécessaire. Vous pouvez ainsi utiliser un tracteur moins puissant sans sacrifier la grande largeur de travail : une solution idéale pour des économies de carburant et de coûts de fonctionnement.

Transmission sans entretien  
et boîtier d'entraînement  
ProLine.

Réglage centralisé pour le fanage  
de bordure - tout est réglé  
depuis la cabine du tracteur.

Chariot de transport pour une  
utilisation avec des tracteurs  
de moyenne puissance.

Nouvelle roue de jauge en option  
avec roue double pour une grande  
précision dans le suivi au sol.

Conception robuste avec châs-  
sis central fermé, en forme de  
V, permettant un transport à  
vitesse élevée.

Nouveau kit confort en option,  
avec toutes les fonctions com-  
mandées électro hydrauliquement,  
y compris un kit de fourrière.

La voie large de 2.45m assure  
une grande stabilité au transport.

Transmission robuste avec une  
combinaison de double cardan  
sans entretien et d'un entraîne-  
ment à doigts HexaLink.

Châssis CNC avec une seule  
soudure.

## Le chariot de transport supporte les contraintes

Le concept du chariot de transport de la TE8590C permet une utilisation par des tracteurs plus petits. La TE8590C offre une hauteur de stockage et de transport très compacte de seulement 3,74 m grâce à la mise en œuvre du système d'entraînement à doigts HexaLink sur les deux rotors extérieurs.

Les rotors restants sont entraînés par des doubles cardans sans entretien, pour un transfert de puissance intégral et efficace, y compris la possibilité de travailler en position repliée.



L'entraînement Fanex HexaLink permet un repliement à 180° des rotors extérieurs au transport.

# ROBUSTE ET FIABLE

## KUBOTA TE4555-TE6568-TE6576-TE8590



### Une fiabilité à toute épreuve

La nouvelle génération de faneuses portées Kubota est conçue pour assurer un résultat parfait dans toutes les conditions de fanage, pour un entretien minimisé et des dimensions de transport réduites. La TE4555 avec une largeur de travail de 5,50m et avec leurs 6 rotors les TE6568 et TE6576 offrent respectivement 6,80m et 7,60m de largeur de travail, quant à la TE8590, avec ces 8 rotors, elle offre une largeur de travail de 9,00m. Dotée d'une tête d'attelage robuste entièrement fermée et d'un solide

châssis central en "V", ces faneuses répondent parfaitement aux besoins des utilisateurs à la recherche d'une faneuse solide, efficace et polyvalente.

### Un entretien simplifié

Grâce à la transmission et aux boîtiers d'entraînement sans entretien, vous pouvez vous concentrer sur l'essentiel, pour maximiser votre productivité. Les pertes de temps dues au graissage font désormais partie du passé. Les articulations sont dotées de roulements à rouleaux, sans entretien, pour une plus grande longévité et une meilleure stabilité.

### Une fenaison de qualité, en toutes circonstances

La conception des bras, dotée d'une section plane en acier, permet de transférer d'importantes charges sans aucune flexion des bras, pour un fanage parfait même sur les fourrages les plus lourds. En outre, des amortisseurs d'oscillations assurent un fonctionnement stable et précis, pour un fanage homogène sur toute la largeur de travail. Tous les réglages standards, tels que l'ajustement de l'angle des rotors et des dents ainsi que la mise oblique, sont simplifiés.



L'entraînement à doigts HexaLink Kubota permet de replier les rotors à 180° pour le transport.



Les faneuses peuvent être équipées, en option, d'un kit manœuvre en fourrière.



Maintenez votre fourrage à l'intérieur du champ grâce au dispositif de mise en oblique centralisé, qui permet de dégager les bordures. Un indicateur permet de visualiser la position de la faneuse.



Toutes les faneuses peuvent être dotées d'une roue de jauge pour une parfaite stabilité derrière le tracteur.



Conception solide et durable avec châssis central en "V".



Nouvelle protection en aluminium, pour un poids allégé tout en garantissant une très bonne résistance aux chocs.

# FAIBLE BESOIN DE P

**KUBOTA TE4555-TE6568-TE6576-TE8590**



## **Des dimensions de transport compactes**

Ces faneuses offrent des dimensions de transport très compactes grâce à leur nouvelle solution de repliage astucieuse. Une hauteur de stationnement de seulement 3,45m à 3,52m est rendue possible par le nouveau système d'entraînement à doigts HexaLink des deux rotors extérieurs (TE6576 et TE8590). Les autres rotors sont entraînés par des cardans double sans entretien, pour un transfert de puissance élevé et efficace.



# UISSANCE



*Compacte au transport et au stockage grâce à la conception du nouveau système de repliage.*



*TE8590.*



*TE6576 au transport.*

# ROBUSTES ET FACILE

**KUBOTA TE4046-TE4052-TE6060-TE8080**



## **Une maintenance facilitée**

Avec des largeurs de travail de 4,60m à 8,05m, Kubota offre une gamme standard à boîtiers fermés à graisse. Les faneuses sont entraînées par des boîtiers avec un faible niveau de maintenance. Le montage par double roulements du couple conique assure une longévité accrue de l'ensemble.

## **Fiabilité**

Même les plus petits modèles disposent de plateaux de fixation des bras de 500mm de diamètre. Toutes les faneuses Kubota ont leurs boîtiers fixés directement sous le châssis principal. Ce système est la référence par rapport à la stabilité, le bon fonctionnement, la qualité du travail et l'efficacité. Le cloisonnement du châssis au point de fixation du boîtier renforce la robustesse.

Le faible poids de ces modèles est idéal pour le travail avec des tracteurs de faible puissance ou dans les régions vallonnées. Tous les modèles sont livrés en standard avec des stabilisateurs pour garantir un suivi parfait de la machine.

# S D'ENTRETIEN



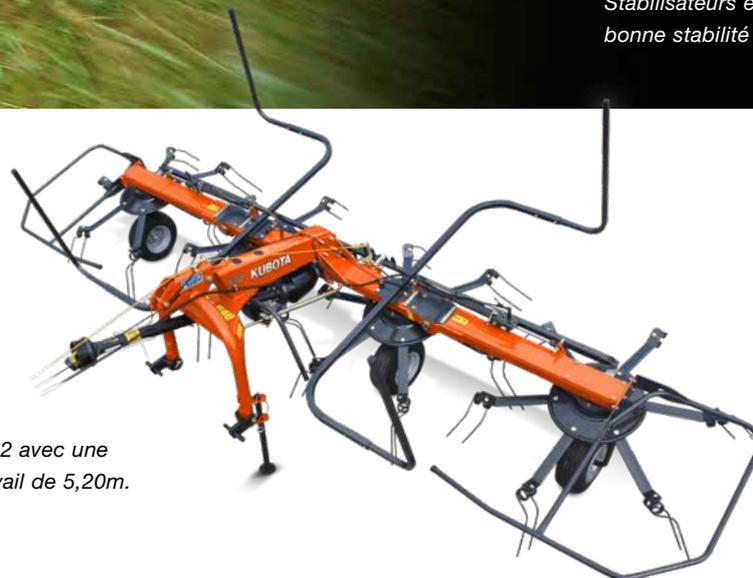
Mise en oblique centralisée en standard sur tous les modèles.



Vraiment compacte en position de transport.



Stabilisateurs en standard garantissant une bonne stabilité pour un fanage parfait.



Kubota TE4052 avec une largeur de travail de 5,20m.

# FAIRE PLUS

## KUBOTA TE6060-TE8080



Entraînement à doigts HexaLink permettant un repliage au transport à 180°.



Réglage facile de l'angle de travail.



Un boîtier réducteur pour andain de nuit est disponible en option.



La TE8080 se replie au transport en position compacte.

### **La faneuse idéale pour le foin**

Les TE6060 et TE8080 offrent une largeur de travail importante avec ces 6/8 rotors pouvant faner jusqu'à 6,05m/8,05m. Avec un poids de seulement 680/950kg elles peuvent être entraînées par des tracteurs de faible puissance. Les rotors de petit diamètre sont conçus pour avoir une qualité de fanage inégalée. Les petits rotors en combinaison avec un recouvrement important assurent un ramassage intégral de l'herbe au sol avec répartition uniforme sur toute la largeur de travail.

### **Une position transport compacte**

Malgré sa largeur de travail de 8,05m la TE8080 se replie de façon très compacte pour le transport, et est inférieure à 3,00m de large. Les deux rotors extérieurs sont équipés du nouvel entraînement à doigts HexaLink, un système simple et efficace qui permet à ces rotors de tourner dans une position jusqu'à 180° pour le transport. Tous les autres rotors restent entraînés par des cardans double, offrant un entraînement de la puissance en toute simplicité.

### **Conçue pour durer, avec un entretien minimisé**

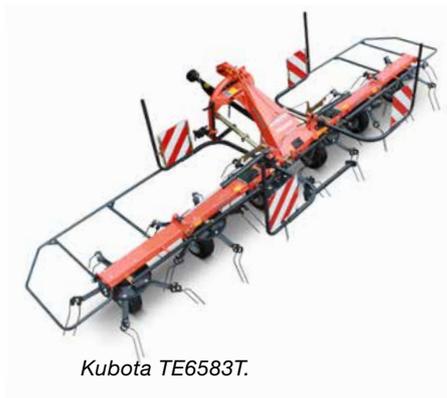
La TE8080 offre une longévité accrue grâce à la facilité d'entretien assurant une disponibilité maximale de la machine. Elle est conçue autour de caractéristiques largement éprouvées, telles que les 2 amortisseurs d'oscillations et un châssis central en forme de "V" pour stabilité parfaite au travail comme au transport. Les boîtiers d'entraînement sont à graisse et entièrement hermétiques ne nécessitant aucun entretien journalier.

# CARACTÉRISTIQUES

Modèles Kubota	TE4046	TE4052	TE4555	TE6060	TE6568	TE6576	TE8080	TE8590
CompactLine	•	•	-	•	-	-	•	-
ProLine	-	-	•	-	•	•	-	•
<b>Poids et dimensions</b>								
Largeur de travail (m)	4,60	5,20	5,50	6,05	6,80	7,60	8,05	9,00
Largeur en position de travail* (m)	5,00	5,40	5,80	6,40	7,15	7,90	8,35	9,45
Largeur au transport (m)	2,85	2,90	2,98	2,75	2,92	2,96	2,90	2,94
Longueur au transport (m)	2,15	2,10	2,30	1,86	2,20	2,26	1,90	2,16
Hauteur au transport (m)	2,45	2,65	2,80	3,10	3,52	3,46	3,15	3,49
Poids env. (kg)	500	530	640	650	900	990	920	1260
Rendement theor. (ha/h)	3,7	4,2	4,4	4,8	5,4	6,1	6,4	7,2
<b>Attelage</b>								
3 points	Cat. I+II	Cat. I+II	Cat. I+II	Cat. I+II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
A la barre oscillante	-	-	-	-	-	-	-	-
Aux bras de relevage	-	-	-	-	-	-	-	-
Amort. réglables, travail en pente	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Rotors, dents, sécurité</b>								
Nombre de rotors	4	4	4	6	6	6	8	8
Nombre de bras par rotor	5	6	7	5	6	7	5	6
Rég. de l'angle de fanage trois pos.	•	•	•	•	•	•	•	•
Mise en position oblique Méch.	•	•	•	•	•	•	•	•
Mise en position oblique Hydr.	o	o	o	o	o	o	o	o
Boîtier réduct. pour andains de nuit	o	o	o	o	o	o	o	o
<b>Roues, axes, signalisation</b>								
Pneumatiques	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8
Pneumatiques sur rotor intérieur	-	-	-	-	-	-	-	18.5x8.5-8
Roues frontales	o	o	o	o	o	o	o	o
Essieux Tandem	-	-	o	-	o	o	-	o
Eclairage	o	o	o	o	o	o	o	•
Eclairage et signalisation	o	o	o	o	o	o	o	•
• = Standard o = Optional - = Pas disponible								
*(DIN 11220)								



Kubota TE4555.



Kubota TE6583T.



Kubota TE8511T.

TE8590C	TE8511C	TE10514C
-	-	-
•	•	•
9,00	11,00	13,30
9,45	11,30	13,80
2,94	2,98	2,98
4,21	5,90	6,20
3,74	3,30	3,35
1700	1760	2300
7,2	8,8	10,7
-	-	-
-	-	-
Cat. II	Cat. II	Cat. II
-	-	-
8	8	10
6	7	7
•	•	•
-	-	-
•	•	•
o	o	o
16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8
18.5x8.5-8	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8
o (Tandem)	-	-
o	-	-
•	•	•
•	•	•

Modèles	Largeur de travail										
	1.6 m	2.0 m	2.4 m	2.8 m	3.2 m	3.5-3.6 m	4.0 m	8.7 m	9.0 m	9.5 m	10.2 m
TE4046											
TE4052											
TE4555											
TE6060											
TE6568											
TE6576											
TE8080											
TE8590 TE8590C											
TE8511C											
TE10514C											



Kubota TE8590.



Kubota TE10514C.

*La compagnie se réserve le droit de modifier les spécifications ci-dessus sans préavis. Cette brochure est à but informatif uniquement. Certains équipements décrits dans cette brochure sont en option et ne sont pas de série. Contactez votre concessionnaire Kubota local pour des informations sur la garantie et la sécurité.*

©2016 Kverneland Group Kerteminde AS



**KVERNELAND GROUP FRANCE SAS**

55 Avenue Ampère, BP 50129  
45803 St Jean de Braye  
Tél. +33 (0)2 38 52 42 00

<http://www.kubota.fr>