



For Earth, For Life
Kubota

TE

KUBOTA FANEUSES TE4000/TE4500/TE6000/ TE6500/TE8500/TE10000

Faneuses d'une largeur de travail de 4,60m à 13,30m



ACCELERER VOTRE PRO



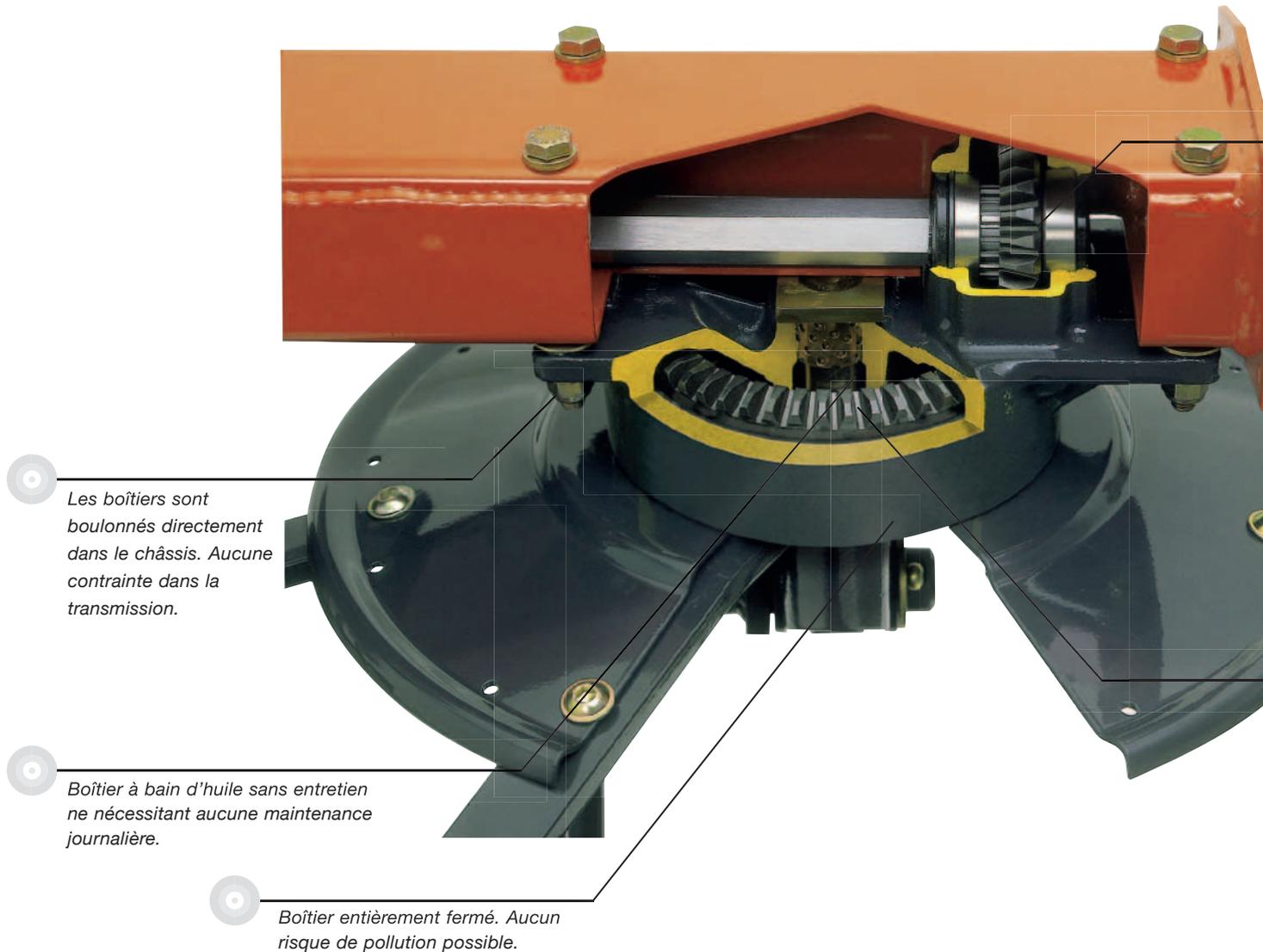
PROCESSUS DE SECHAGE



UNE FANEUSE POUR CHAQUE TYPE D'EXPLOITATION

La gamme de faneuses Kubota est disponible de 4,60m à 13,30m pour répondre à tous les besoins. Performance et polyvalence sont les atouts de cette gamme de faneuses possédant de nombreux arguments tels que la conception du châssis, les dents en aciers Super-C et les boîtiers à bain d'huile sans entretien.

CONCEPTION ROBUSTE



Un coeur 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 pour nécessiter 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 tout effort évitant ainsi les contraintes au travail.

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

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

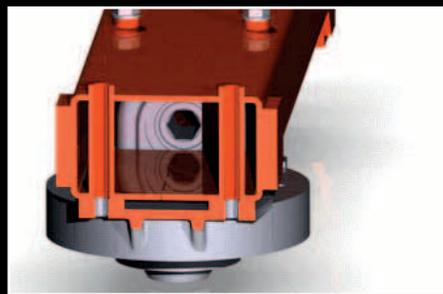
Châssis de section rectangulaire et soudé pour une rigidité hors norme.

Points d'articulations de grand diamètre pour une solidité accrue.

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

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 doubles 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 graissables et sont montées avec des bagues en alliage extrêmement résistante.

MINIMUM DE MAINTI



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.

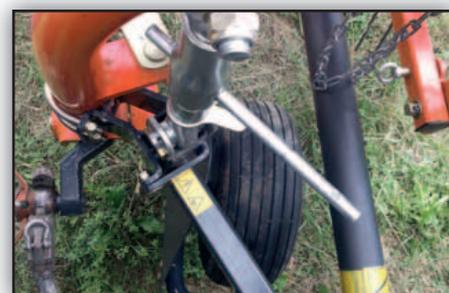
Les dents en aciers Super-C peuvent être réglées avec 3 positions différentes pour s'adapter aux différentes conditions d'utilisations. En fourrage lourd la dent devra être agressive alors qu'en fourrage léger la dent devra être plus souple.

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 tous instants cela vous laisse des fenêtres de travail très court. 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 permettant d'accélérer le processus de séchage. Les faneuses Kubota vous permettent de réagir instantanément aux conditions météorologiques imprévisibles.



En option, les faneuses peuvent être équipées d'une roue de jauge améliorant encore le suivi des contours du terrain.

ENANCE

LES DENTS SUPER-C

Pour produire de l'ensilage de haute qualité ou de 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.

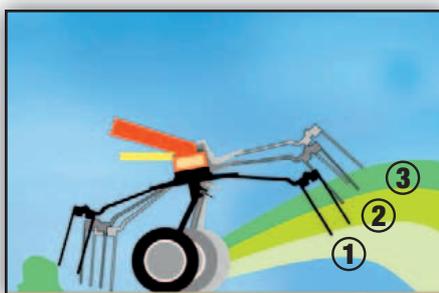
L'avantage des dents avec des longueurs de brins identiques permet d'avoir une charge répartie uniformément sur chacun des brins, offrant une longévité accrue.

Les dents des faneurs Kubota sont caractérisées par 3 points particuliers :

- Stabilité : le diamètre important des brins, 10mm, donne aux dents la capacité de résister lors de travail en fourrage dense.
- Elasticité : Seul Kubota offre un diamètre de spire de 80mm. Les dents ont une course de débattement importante leur permettant de s'effacer au besoin.
- Longévité : les dents Kubota sont en acier « Super-C », la meilleure qualité disponible sur le marché.



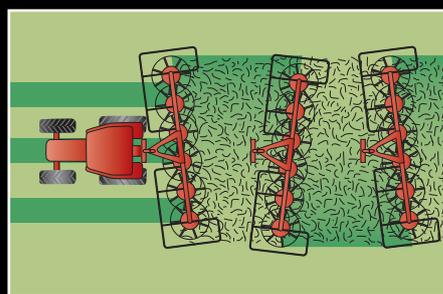
Dents robustes avec un diamètre de spire de 80mm et de 10mm de dents.



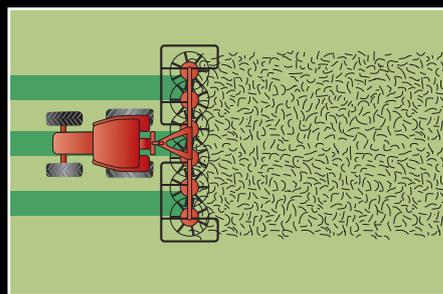
Le réglage de l'angle de travail par un levier 3 positions permet une adaptation à tous les types de fourrage, un séchage plus rapide et des pertes minimisées. Le fourrage récolté sera d'une qualité irréprochable.

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. 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 efficaces durant le transport.



Amortisseurs d'oscillations classiques.



Kubota amortisseurs d'oscillations.

FANEUSES DE HAUTE

KUBOTA TE8511C-TE10514C



L'efficacité en grande largeur

Ces machines offrent une nouvelle dimension en termes d'efficacité et de performances. Jusqu'à 10 rotors chacun équipés 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

C'est facile d'utiliser une faneuse Kubota, commandée hydrauliquement depuis le poste de conduite. Cette faneuse comprend un réglage hydraulique permettant le fanage en bordure de champ afin d'éviter les pertes le long des clôtures, haies ou fossés. Malgré sa grande taille, ce modèle offre une manœuvrabilité exceptionnelle. Il est fourni en standard avec un chariot de transport permettant une utilisation avec un tracteur de faible puissance.



Châssis de transport offrant une grande stabilité.

E CAPACITE

Faible maintenance

Toutes les pièces maîtresses de l'appareil sont entièrement fermées dans un bain d'huile pour une durabilité et une stabilité extrême. 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 TE8511C et TE10514C 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 3,40m, 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 3,40m 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° garantit une parfaite manœuvrabilité.

MAXIMUM D'EFFICACITÉ

KUBOTA TE6576C-TE8590C



Performance élevée - faible puissance requise

Vous disposez d'un tracteur léger, à faible puissance de relevage et souhaitez l'utiliser pour effectuer votre fanage ? Les TE6576C et TE8590C sont les machines adaptées à cette situation.

En position de transport

La configuration standard comprend un système de mise en oblique hydraulique, pour les bordures de champs. Durant le transport routier, le

poids de la faneuse repose sur l'essieu de la faneuse, plutôt que sur l'essieu arrière du tracteur.

La faible puissance nécessaire, grâce à une transmission adaptée et à la technologie du bain d'huile, permet d'utiliser à tout moment un tracteur moins puissant. Le travail sur de grandes largeurs avec un tracteur de 50 à 60 cv est possible : une bonne façon de réduire votre consommation de carburant.

Pendant le fanage, le châssis de transport est replié à l'aide d'un système hydraulique et repose sur le châssis de la machine. Le repliage de la machine est entièrement automatisé et s'effectue par circuit hydraulique séquentiel. Toute erreur de manipulation est exclue. Un raccord hydraulique à double effet suffit.

CITÉ



La Kubota TE8590C est la solution idéale en terme de largeur travail par rapport la puissance demandée.



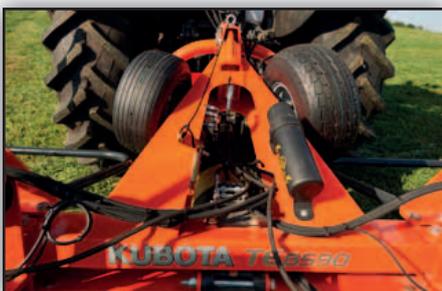
En position de travail, le poids du châssis de transport repose sur le châssis de la faneuse.



Une large voie sur le support de transport assure d'excellentes caractéristiques de fonctionnement.

DES RÉFÉRENCES EN

KUBOTA TE4555-TE6568-TE6576-TE8590



La conception robuste du châssis central autorise des vitesses élevées.



Avec la mise en oblique le fourrage est ramené vers l'intérieur de la parcelle. Elle est commandée hydrauliquement depuis de poste de conduite. La solution idéale pour travailler le long des bordures.



Boîtier réducteur optionnel pour andains de nuit.

MATIÈRE DE FANAGE



Avec une largeur de travail de 9,00m les faneuses Kubota TE8590 offrent 50cm de largeur de travail supplémentaire comparé à la majeure partie des concurrents.



Les faneurs TE4555, TE6568, TE6576 et TE8590 sont simples à convertir de la position transport à travail par un dispositif hydraulique.

Conçues pour des longues journées de travail

La construction et les performances des faneuses Kubota TE4555, TE6568, TE6576 et TE8590 ont fait de ces modèles des références dans le domaine.

Châssis en «V» d'une extrême stabilité et boîtier fermé à bain d'huile sur chaque rotor. Vous assurant une lubrification permanente et un minimum d'entretien, quelles que soient les conditions d'utilisation.

Nombreux composants en standard

Dents solides - diamètre de spire de 80mm / diamètre des brins de 10mm.
Des pneus de 16x6.50-8 en série ; un essieu tandem pour le châssis intermédiaire (option).

2 amortisseurs d'oscillations à triple fonction garantis d'une course souple de la machine. Mise en position oblique des roues hydraulique pour le fanage des bordures.

Le châssis intermédiaire

Un soin particulier a été apporté à la conception du châssis intermédiaire. Il relie la tête d'attelage au châssis de la faneuse. Les points de fixation sur le châssis sont positionnés vers l'extérieur afin d'optimiser la tenue de l'élément central tant au travail qu'au transport.

FAIBLE BESOIN DE P

KUBOTA TE6583T-TE8511T



Une largeur de travail importante pour une faible puissance de traction

Les Kubota TE6583T-TE8511T offrent une largeur de travail respective de 8,30m et 11,00m, capables d'être entraînées par des tracteurs de faible puissance grâce à leur concept traîné. Elles sont pourvues des fameux boîtiers d'entraînement Kubota à bain d'huile ne nécessitant aucun entretien.

Les deux faneuses ont un faible besoin de puissance. Leur conception permet

de diminuer les coûts d'exploitation avec une consommation de carburant faible.

Une maintenance réduite au minimum

Les faneuses Kubota TE6583T-TE8511T sont très simples d'utilisation. La maintenance a été réduite au minimum grâce au nouveau montage des paliers de liaison entre chaque poutre.

Les roulements montés sur ces paliers sont lubrifiés à vie. Combinée aux

boîtiers à bain d'huile, la maintenance est quasi inexistante, seul un graissage annuel est recommandé. Les TE6583T-TE8511T offrent une largeur de travail importante pour un besoin de puissance faible.

Transport Facile

Les TE6583T-TE8511T sont facilement convertibles de la position travail à la position transport. Les roues sont fixes en position transport permettant une parfaite stabilité de la faneuse sur la route.

UISSANCE



Très grande manoeuvrabilité.



Attelage haut.



Réglage de la hauteur de fanage.

La faneuse est facilement convertible de la position transport à travail.

Les roues de 18,5" équipent maintenant ces faneuses pour éviter les contraintes au transport comme au travail. Ces faneuses peuvent être conduites sur route jusqu'à 40 km/h.

Attelage haut ou à la barre oscillante

Les faneuses TE6583T et TE8511T offrent la possibilité d'être attelées au-dessus de la prise de force, comme au-dessous via la barre oscillante.



Rapide sur la route pour un faible poids.

ROBUSTES ET FACILES

KUBOTA TE4046-TE4052-TE6060



Kubota TE6060 – La faneuse idéale pour le foin

La TE6060 bénéficie des nombreux avantages de la gamme Kubota comme les 2 amortisseurs d'oscillations, le châssis de la tête d'attelage en V et de la mise en oblique centralisée.

Elle offre une largeur de travail importante avec ces 6 rotors pouvant fane jusqu'à 6,05m. Avec un poids

de seulement 680kg elle peut être entraînée 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.



*Kubota TE4052 - 5,20m
largeur de travail.*

ES D'ENTRETIEN

Une maintenance facilitée

Avec des largeurs de travail de 4,60 m à 6,05m, Kubota offre une gamme standard à boîtiers fermés graissables. Les faneuses sont entraînées par des boîtiers avec un faible niveau de maintenance. Le montage par double roulement du couple conique assure une longévité accrue de l'ensemble. Le faible poids de ces modèles est idéal pour le travail avec des tracteurs de faible puissance ou dans les régions vallonnées.

Fiabilité

Toutes les faneuses Kubota ont leurs boîtiers fixés directement sur le châssis principal. Ce système permet une stabilité, le travail de qualité et d'efficacité. Le cloisonnement du châssis au point de fixation du boîtier renforce la robustesse.

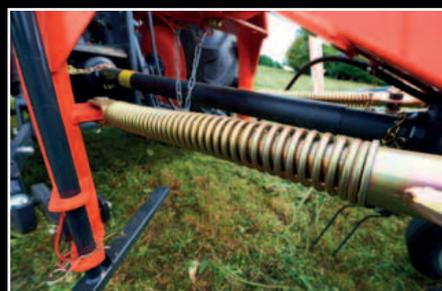
Tous les modèles sont équipés d'un dispositif de mise en position oblique centralisée pour effectuer le fanage en bordures de champs. La commande est effectuée mécaniquement à partir de la cabine du tracteur et se fait en quelques secondes. En option, la commande hydraulique disponible.



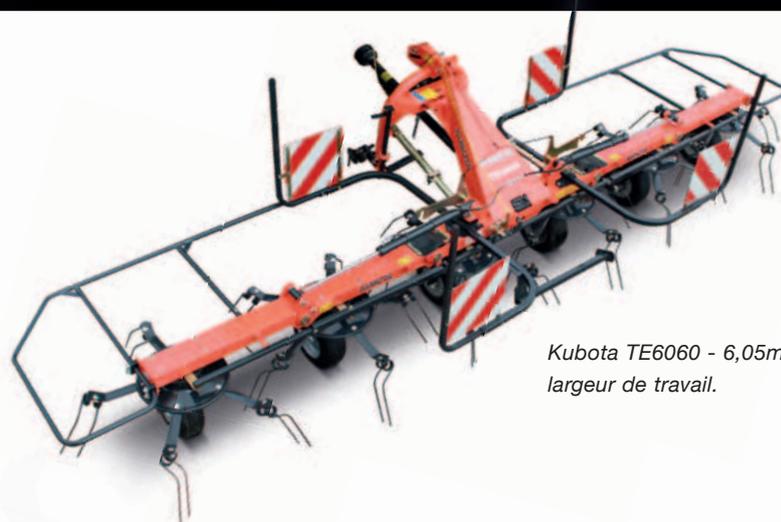
Mise en oblique centralisée en standard sur tous les modèles.



Vraiment compacte en position de transport.



Stabilisateurs en standard sur TE6060 garantissent une bonne stabilité pour un fanage parfait.



Kubota TE6060 - 6,05m largeur de travail.

CARACTÉRISTIQUES

Gamme Kubota	TE4046	TE4052	TE4555	TE6060	TE6568	TE6576	TE8590	TE6576C	TE8590C
CompactLine	•	•	-	•	-	-	-	-	-
ProLine	-	-	•	-	•	•	•	•	•
Poids et dimensions									
Largeur de travail (m)	4,60	5,20	5,50	6,05	6,80	7,60	9,00	7,60	9,00
Largeur en position de travail * (m)	5,00	5,40	5,80	6,40	7,15	7,90	9,45	7,80	9,45
Largeur au transport (m)	2,80	2,90	2,98	2,80	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Longueur au transport (m)	2,10	2,10	2,30	2,00	2,20	2,40	3,00	4,50	4,20
Hauteur au transport (m)	2,40	2,60	2,80	3,05	3,60	3,85	3,45	4,00	3,45
Poids env. (kg)	500	530	640	680	855	890	1100	1200	1400
Rendement theor. (ha/h)	3,7	4,2	4,4	4,8	5,4	6,1	7,2	6,1	7,2
Attelage									
3 points	Cat. I+II	Cat. I+II	Cat. I+II	Cat. I+II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	-	-
A la barre oscillante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aux bras de relevage	-	-	-	-	-	-	-	Cat. II	Cat. II
Amort. réglables, travail en pente	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Rotors, dents, sécurité									
Nombre de rotors	4	4	4	6	6	6	8	6	8
Nombre de bras par rotor	5	6	7	5	6	7	6	7	6
Rég. de l'angle de fanage trois pos	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mise en pos. oblique, Mech. roue par roue	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Mise en pos. oblique, Hydr. centralisée	o	o	o	o	o	o	o	•	•
Boîtier réduct. pour andains de nuit	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Roues, axes, signalisation									
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	16x6.5-8
Pneumatiques sur rotor intérieur	-	-	-	-	-	-	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8
Roues frontales (16x6.50-8)	o	o	o	o	o	o	o	•	•
Tandem	-	-	o	-	o	o	-	-	-
Panneaux de signalisation	o	o	o	o	o	o	-	-	-
- avec éclairage	o	o	o	o	o	o	•	•	•
• = Standard o = Optional - = Pas disponible									
*(DIN 11220)									



Kubota TE4555.



Kubota TE6583T.



Kubota TE8511T.

TE6583T	TE8511T	TE8511C	TE10514C
-	-	-	-
•	•	•	•
8,30	11,00	11,00	13,30
8,65	11,30	11,30	13,80
2,99	2,90	2,98	2,98
5,40	7,20	5,95	6,20
1,25	1,25	3,30	3,40
900	1215	1795	2300
6,6	8,8	8,8	11,2
-	-	-	-
•	•	-	-
-	-	Cat. II	Cat. II
-	-	-	-
6	8	8	10
7	7	7	7
-	-	•	•
-	-	-	-
o	-	•	•
o	o	o	o
18x8.5-8	18x8.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8
-	-	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
•	•	•	•

	1.60 / 1.80 m	2.00 / 2.10 m	2.40 m	2.80 m	3.00 m	3.20 / 3.30 m	4.00 m
TE4046							
TE4052T TE4052							
TE4555							
TE6060							
TE6568							
TE6576 TE6576C							
TE6583T							
TE8590 TE8590C							
TE8511C TE8511T							
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.

©2014 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>