



For Earth, For Life
Kubota

TH

KUBOTA VIBROCUlteURS TH1000/TH2000F/ TH3000F/TH4000F

Préparation du lit de semences en un seul passage !



PRÉPARATION DE SOL PA



PARFAIT



ROBUSTE ET PRÉCIS

Grâce à une excellente répartition des masses, un contrôle de profondeur précis et un suivi du relief optimal, les vibroculteurs TH réalisent un lit de semences parfait dans tous types de sols.

Les particules les plus fines sont déposées dans la couche inférieure pour une germination rapide et uniforme et éviter l'évapotranspiration, tandis que les particules grossières sont maintenues en surface pour diminuer le risque de battance.

UNE COMBINAISON POLY

TH1000



La profondeur de travail se règle par des axes ou bien par parallélogramme. Ce système est utilisé lorsque la barre de semis est intégrée sur le rouleau pour une profondeur de semis constante quelles que soient les dénivellations du terrain.



Les modèles à 2 rangées de dents peuvent recevoir une barre niveleuse droite ou une barre niveleuse Clod Board à réglage hydraulique. Une planche Clod Board montée à l'avant assure un parfait émiettement et nivellement. Elle peut être également escamotée.



Un large choix d'accessoires et de rouleaux sont disponibles afin de s'adapter aux différents semis et conditions de sol.

VALENTE



Vibroculteur compact pour combinaison de semis

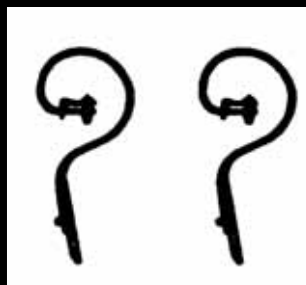
Ce type de combiné se présente comme une réelle alternative aux combinés classiques par leur rapidité d'exécution des chantiers avec un investissement limité.

D'une conception robuste, les Kverneland Access+ sont capables de recevoir les semoirs les plus lourds de la gamme Kverneland tels que l'i-drill ou l'Optima HD.

Les semoirs i-drill ou s-drill pro seront directement intégrés sur la tête de l'Access+ pour limiter la capacité de relevage même avec des capacités de trémie importantes (1800 l). Les semoirs de précision peuvent quant à eux être portés par l'attelage double vérin pour être dételés si besoin.

Precision seed drills can be mounted by hitch to enable easy disconnection if requested.

Le possible combinaison de semis: SD3000MP, SH1150, SD2000M, SD2000MP, PP1000.



Deux lignes
dentes droites 45 x 10mm



Trois lignes
dentes droites 45 x 10mm



Modèle	Largeur de travail (m)	Largeur de transport (m)	Nb. de dents	Nb. de rangées	Max. CV	Poids TH1000 châssis (kg)
TH1300	3.00	3.00	19	2 ou 3	160	858
TH1350	3.50	3.50	22	2 ou 3	200	956
TH1400	4.00	4.00	25	2 ou 3	220	1054

Les TH1000 peuvent disposer de 2 ou 3 rangées de dents droites 45x10 mm (au choix) ou de dents niveleuses 45x10 mm (2 rangées uniquement) pour un sol bien émietté et correctement nivelé. En 3 rangées, la distance importante entre la première et la deuxième rangée (330 mm au lieu de 200 mm) assure un écoulement fluide du flux de terre même en présence de résidus végétaux.

SOLIDE, LÉGER ET COMPACT

TH2000F



*Largeur de transport inférieure à 2.50 m;
Attelage 3 points Cat. 2, 1 vérin double effet
pour le repliage et une valve hydraulique
pour le blocage.*



*Une Planche "Clod Board" à réglage
mécanique ou hydraulique peut équiper
les TH2000F et TH3000F. Elle assure un
émiettement et un nivellement hors du
commun grâce aux dents vibrantes qui
favorisent les chocs sur les mottes.*



*La planche niveleuse est réglable en hauteur
et en inclinaison; elle s'escamote en cas
d'obstacle grâce à la Sécurité Non-Stop à
ressort.*



Des châssis robustes

Les TH2000F sont proposés avec un châssis repliable en trois parties pour limiter l'encombrement vertical. Quelque soit le modèle, ils offrent une largeur de transport inférieure à 2.50 m.

Constitué d'un châssis de 80x80x8 mm, sur le Kubota TH2000F propose une largeur de travail de 4.50 m à 6.10 m.

Le dégagement sous bâti est de 420 mm et l'écartement entre barres porte-dents de 450 mm (4 rangées).

4 types de dents sont proposées pour répondre aux différentes conditions rencontrées (voir page suivante).



2 types de roues pour un contrôle de profondeur constante: roues métalliques 500x165 ou roues pneumatique 6.00x9. Grâce à la manivelle, le réglage de profondeur est simple et précis.

Modèle	Largeur de travail (m)	Largeur de transport (m)	Nb. de dents	Nb. de rangées	Nb. de roues	Poids avec rouleau cranté double (kg)
TH2450F	4.50	2.50	45	4	3	1280
TH2510F	5.10	2.50	51	4	3	1400
TH2610F	6.10	2.50	61	4	3	1600

HAUTE PERFORMANCE

TH3000F



*Largeur au transport de seulement 2.50m;
Attelage 3 points Cat 2 et 3. repliage par 1
vérin double effet sur le 6,10m et 2 vérins
sur le 7,10m et 9,10m.*



*Les rouleaux crantés ont un diamètre plus
important à l'avant qu'à l'arrière, ce qui leur
confère une grande capacité d'émiettement.
Ils sont montés sur parallélogramme pour
suivre le profil du sol.*



*5 rangées de dents favorisant l'écoulement
de terre entre les rangées de dents et
permet ainsi un travail plus profond en
présence de faibles résidus végétaux et ce
sans risque de bourrages.*



Un grande capacité

La répartition et le positionnement des dents sur le châssis est d'une homogénéité redoutable : le pas entre dents de 10 cm est respecté sur toute la largeur de la machine malgré la présence des roues à l'intérieur du châssis. La régularité du traitement du lit de semence est optimum. Le tri motte/terre fine est ainsi parfaitement réalisé dans toutes les conditions et types de sol.

4 types de dents sont disponibles selon le type de sol et le travail recherché :

Très polyvalentes, les dents semi-courbes (32 x 10 mm et 45 x 10 mm) apportent un affinement en surface de grande qualité grâce à une forte capacité de vibration.

La dent droite (45 x 10 mm) est dotée d'une grande résistance pour les reprises de labour et assure une préparation superficielle sans retour de terre humide en surface.

La dent DK est une dent forgée à partir d'un rond de 22 mm, de manière à obtenir le maximum d'épaisseur (15 mm) dans la partie la plus sollicitée du ressort. Sans nervure, elle garantit une résistance pour les travaux dans les conditions les plus difficiles et à vitesse élevée, tout en gardant une grande capacité de vibration.



Semi-courbe
32 x 10mm



Semi-courbe
45 x 10mm



Droite
45 x 10mm



DK P22

Des châssis robustes

Châssis 100x100x8 mm sur le TH3000F pour une largeur de travail de 6.10 m à 9.10 m et reçoit 5 rangées de dents. Néanmoins la largeur au transport est inférieure à 2,50m. Le châssis est constitué de 3 sections et avec un dégagement sous bâti de 420mm. 3 roues sur le 6,10m et 5 roues sur les modèles jusqu'à 9,10m assurent le contrôle de profondeur.

Modèle	Largeur de travail (m)	Largeur de transport (m)	Nb. de dents	Nb. de rangées	Nb. de roues	Poids avec rouleau cranté double (kg)
TH3610F	6.10	2.50	61	5	3	1880
TH3710F	7.10	2.50	71	5	5	2160
TH3810F	8.10	2.50	81	5	5	2380
TH3910F	9.10	2.50	91	5	5	2600

LIT DE SEMENCE PARFAIT

TH4000F



ZONE 1: NIVELER

Planche niveleuse droite à réglage par axe ou planche niveleuse Clod Board: robuste et très active, cette planche niveleuse éclate les mottes par son action vibrante. Son réglage se contrôle par manivelle ou hydrauliquement depuis le poste de conduite.

ZONE 2: PROFONDEUR

Le rouleau cage est placé à l'avant, juste après la planche niveleuse, pour assurer un contrôle précis de l'ensemble de l'appareil. Disposé à l'avant, il est protégé des remontées de mottes humides provoquées par les dents.

ZONE 3: CULTIVER

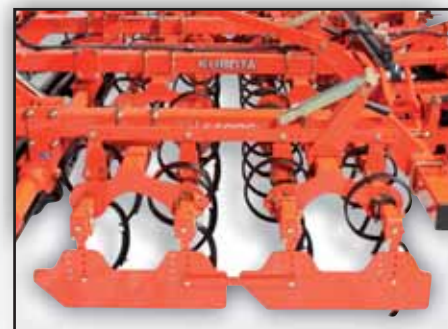
La préparation est optimum grâce aux 4 rangées de dents semi-courbes - les 2 premières rangées sont dotées de dents 45x10mm espacées de 500mm. Les 2 rangées suivantes sont équipées de dents 32x10mm espacées de 250mm.



TH4400F - Un transport en toute sécurité avec un passage travail / transport assuré hydrauliquement. Tous les modèles TH sont conçus en 3 parties pour un meilleur suivi du sol.



La conception modulaire boulonnée donne la possibilité de placer le rouleau au milieu des sections de dents vibrantes si désiré en sols plus secs.



Les double déflecteurs latéraux permettent à la terre de rester au centre de la machine pour permettre un bon émiettement de celle-ci, même en conditions difficiles.

T ET DES SEMIS RÉUSSIS



Le TH4000F est un vibroculteur combiné, de conception robuste, destiné à la préparation des lits de semences de betteraves, pommes de terre et toutes autres cultures nécessitant un travail précis.

Cette combinaison d'éléments comprend 4 zones distinctes de travail:

- une planche niveleuse à l'avant pour émietter
- un rouleau cage pour contrôler la profondeur
- 4 rangées de dents vibrantes pour affiner
- une herse peigne ou un simple/double rouleau

Ce large choix de combinaison fait de ce cultivateur l'outil idéal pour préparer un lit de semence, bien niveler, affiner et raffermir sur toute la largeur de travail.

Suivi d'une herse peigne, d'un simple ou double rouleau à l'arrière, le TH4000F est l'outil incontournable pour effectuer des lits de semences parfaits à moindre coût.

Le principe de construction boulonné est très flexible: il est ainsi possible de placer le rouleau cage de sa position avant en position centrale entre les deux modules de dents.



ZONE 4: CONSOLIDER

A l'arrière une herse peigne, un rouleau simple ou double finalisent le travail d'émiettement, de nivellement et de rattrapage.

Modèle	Largeur de travail (m)	Largeur de transport (m)	Nb. de dents avant, 45x10mm	Nb. de dents arrière, 32x10mm	Puissance mini (kW/CV)	Poids avec double rouleau cranté (kg)
TH4400F	4.00	2.50	16	31	65/90	1880
TH4500F	5.00	2.50	19	39	85/120	2345
TH4600F	6.00	2.50	24	47	100/140	2590

La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis. Cette brochure n'est fournie qu'à titre d'information. Certains équipements illustrés dans cette brochure sont en option. Merci de contacter votre distributeur local pour toutes informations relatives à la garantie, à la sécurité ou au produit. Pour votre sécurité, Kubota recommande vivement l'utilisation de la ceinture de sécurité dans le cadre de tous vos travaux.

© 2015 Kverneland Group Les Landes Génusson S.A.S.



KVERNELAND GROUP FRANCE S.A.S.

55 Avenue Ampère - BP 70149
45803 Saint Jean de Braye Cedex

<http://www.kubota.fr>