

**Vibroculteurs Kverneland
Access+/TLD/TLG**



Pour une préparation parfaite du lit de semences !



Kverneland Access+ pour combinaison de semis

Vibroculqueur de 3 m à 4 m pour la préparation de lit de semence avec les semoirs les plus lourds



Ce type de combiné se présente comme une réelle alternative aux combinés classiques car il permet de travailler à grande vitesse, 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 Kverneland sont directement intégrés sur la tête de l'Access+ pour limiter la capacité de relevage nécessaire, 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.



Les Kverneland Access+ 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. Les modèles en 2 rangées de dents peuvent recevoir une barre niveleuse droite ou une barre niveleuse Clodboard à réglage hydraulique.



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 (par exemple avec DA ou s-drill) pour une profondeur de semis constante quelles que soient les dénivellations du terrain.



Large choix d'accessoires

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



Barre niveleuse Clodboard



Relevage hydraulique



Transmission complète

Caractéristiques techniques

Modèles	Access+		
Largeur de travail (m)	3.00	3.50	4.00
Largeur de transport (m)	3.00	3.50	4.00
Machine de base			
Puissance maxi admissible (cv)	160	200	220
Nombre de dents droites 45x10 mm, 2 ou 3 rangées	19	22	25
Poids (kg) Access+ châssis	858	956	1054
Châssis et rouleaux			
Fixation standard du rouleau pour une utilisation en solo ou en combinaison avec un DA/s-drill/porte-à-court			
Rouleau monté sur parallélogramme pour la combinaison avec mc-drill PRO (pas possible dans 3.5m)			
Rouleaux			
Rouleau cage renforcé avec 16 tubes Ø 550 mm, conçu pour tous les semoirs			
Bâche de protection pour barres de semis (requis uniquement en combinaison avec rouleau cage)			
Rouleau Packer Ø 585 mm			
Rouleau Flexline Ø 585 mm			
Accessoires			
Déflecteurs latéraux à ressorts			
3ème rangée de dents (non compatible avec planche clodboard)			
Clodboard (non compatible avec une 3ème rangée de dents)			
Efface trace rigide avec sécurité à boulon (max 2 paires possible)			
Relevage hydraulique 1,6t (non combinable avec rouleau monté sur parallélogramme ou un triangle)			
Vanne d'arrêt pour porte-à-court			
Triangle pour semoirs (DA/s-drill), non combinable avec porte-à-court			
Arbre de transmission 1 3/8 Z6 incluant la transmission pour le semoir monté sur triangle			
Panneaux de signalisation Access + pour utilisation en solo et sans éclairage			
Combinaisons possibles avec DF-1, s-drill, DA, mc-drill PRO, Optima, Optima HD			



Deux rangées dents droites 45 x 10 mm



Trois rangées dents droites 45 x 10 mm

Vibroculteurs Kverneland TLD

de 5.10m to 8.10m de largeur de travail



Grâce à une excellente répartition du poids, un contrôle de profondeur précis et un suivi du relief optimal, le vibroculteur TLD réalise 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, uniforme et éviter l'évapotranspiration, tandis que les particules grossières sont maintenues en surface pour diminuer le risque de battance.

Des châssis robustes

Le Kverneland TLD est proposé avec des châssis robustes repliables en 3 parties pour limiter l'encombrement vertical. Quel que soit le modèle, ils offrent une largeur de transport inférieure à 2.50 m.

- Châssis 100x100x8 mm sur le Kverneland TLD pour une largeur de travail de 5.10 m à 8.10 m.

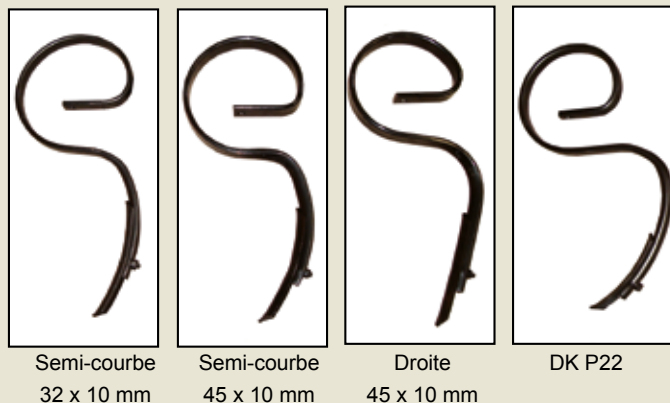
Jusqu'à 6.10 m, le repliage est effectué par un vérin tandis qu'à partir de 7.10 m, il est assuré par 2 vérins. Le verrouillage en position travail est sécurisé par des clapets anti-retour. Un dispositif a également été prévu pour le remisage.

5 rangées de dents

Le dégagement sous bâti est de 420 mm sur les deux modèles et l'écartement entre barres porte-dents de 340 mm sur le TLD.

Sur le TLD, les dents sont disposées sur 5 rangées, favorisant l'écoulement de terre entre chacunes d'elles et permettent ainsi un travail plus profond en présence de faibles résidus végétaux, sans risque de bourrages. Par ailleurs, la répartition et le positionnement des dents sur le châssis sont homogènes. 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.

Un large choix de dents pour s'adapter à la plupart des conditions.



4 types de dents sont disponibles selon le travail recherché :

Un contrôle de profondeur précis

Tout a été pensé pour la précision de préparation:

- Un nombre impair de roues permet d'offrir une pression identique sur chacune d'elle,
- Une manivelle graduée offre un réglage précis et individuel de chaque roue.
- Les extensions sont flottantes au travail pour un meilleur suivi du relief.

Le TLD peut recevoir des roues métalliques 500x165 ou pneumatiques 6.00x9.



TLD 7,10 m avec planche Cloadboard et double roto-herse.

Grâce à la manivelle, le réglage de profondeur est simple et précis.



3 roues équipent en standard les appareils de 5.10 m à 6.10 m. Les TLD à partir de 7.10 m disposent de 5 roues de série.



La pression exercée sur les rouleaux crantés se règle à l'aide d'une clef livrée avec la machine.



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



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.



Herse à peigne réglable en inclinaison et en pression grâce au Non-Stop à lames Kverneland.



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.

Une batterie d'accessoires incontournables

Une préparation complémentaire du sol peut être réalisée avec les accessoires suivants:

- **Planche niveleuse Non-Stop réglable en hauteur et en inclinaison pour un nivellement parfait.**
- **Planche niveleuse "Clodboard" à réglage mécanique ou hydraulique. Excellent émiettement grâce aux dents vibrantes. Elle peut être mise hors service en s'escamotant.**
- **Efface-traces à ressort spiral ou paire d'efface-traces Non-Stop à ressort.**
- **Herse à peigne réglable en inclinaison et en pression**
- **Rouleau cranté simple Ø 310 mm**
- **Rouleau cranté double Ø 310/280 mm monté sur parallélogramme.**



Effaces traces Non-Stop,
Possibilité de monter 2
unités derrière chaque
roue du tracteur.



Le Kverneland TLD présente
une largeur de transport
inférieure à 2.50 m.

Caractéristiques techniques:

Modèle	Largeur de travail (m)	Largeur de transport (m)	Nb. de dents	Nb. de rangées	Nb. de roues	Poids avec rouleau cranté double (kg)
TLD 51	5.10	2.50	51	5	3	1600
TLD 61	6.10	2.50	61	5	3	1880
TLD 71	7.10	2.50	71	5	5	2160
TLD 81	8.10	2.50	81	5	5	2380

Kverneland TLG

Pour un lit de semence parfait et des semis réussis

Le TLG 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
- un rouleau cage pour contrôler la profondeur
- 4 rangées de dents vibrantes
- 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 Kverneland TLG est l'outil incontournable pour effectuer des lits de semences parfaits au 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.

Disponible en largeur de travail de: 4.0, 5.0 et 6.0 m.





TLG avec double rotoherse.



Largeur de transport de 2.50 m seulement.



Planche niveleuse Clodboard.



Combinaison d'un rouleau cranté et crosskilettes

Caractéristiques techniques:

Modèle	TLG 4,00	TLG 5,00	TLG 6,00
Largeur de travail (m)	4.00	5.00	6.00
Largeur de transport (m)	2.50	2.50	2.50
Poids avec double rouleau cranté	1.880	2.345	2.590
Nombre de dents avant, 45x10 mm	16	20	24
Nombre de dents arrière, 32x10 mm	31	39	47
Puissance mini (kW/CV)	65/90	85/120	100/140
Châssis	100X100x8 mm		

Options: planche niveleuse, planche niveleuse Clodboard manuelle ou hydraulique, herse peigne, simple ou double rouleau cranté, combinaison rouleau cranté/crosskilette, efface-traces et déflecteurs latéraux.

Les informations présentées dans cette brochure sont générales et sont diffusées dans le monde entier. Des inexactitudes, des erreurs ou omissions peuvent survenir et ne constituent en aucun cas la base de toute prétention juridique contre Kverneland Group. La disponibilité des modèles, les spécificités et les options listés dans cette brochure, diffèrent d'un pays à l'autre. Merci de consulter votre distributeur local. Kverneland Group se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications à la conception ou aux spécifications montrées ou décrites, d'ajouter ou de supprimer des fonctionnalités sans préavis ni obligations. Certains dispositifs de sécurité ont pu être retirés des machines pour les illustrations uniquement et afin de mieux présenter les spécificités des machines. Pour éviter les risques d'accidents, les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être retirés. Si le retrait est nécessaire, par exemple pour l'entretien, merci de contacter un technicien.

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



ZONE 1

Niveler

Planche niveleuse

2 possibilités d'équipement sont offertes:

- Planche niveleuse droite à réglage par axe.
- Planche niveleuse Clodboard: robuste et très active, cette planche niveleuse éclate les mottes par son action vibrante. Réglable par manivelle ou hydrauliquement depuis le poste de conduite.

Tous ces équipements sont divisés en 3 sections pour permettre un meilleur suivi du terrain.

ZONE 2

Contrôle de profondeur

Rouleau cage

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.

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





ZONE 3

Cultiver/Emietter

4 rangées de dents

La préparation est optimum grâce aux 4 rangées de dents semi-courbes.

- les 2 premières rangées sont dotées de dents 45x10 mm espacées de 500 mm de façon à faciliter l'écoulement de terre même en conditions lourdes et très motteuses.
- les 2 rangées suivantes, équipées de dents 32x10 mm espacées de 250 mm les unes des autres, augmentent l'effet d'émiettement et de nivellement.

Les dents sont réglables par manivelle. Il est ainsi possible de modifier leur position et donner des angles différents à chaque rangée.

ZONE 4

Emietter/Consolider

Herse peigne/Rouleaux

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

La herse peigne peut être montée rigide sur le châssis de l'appareil ou à pression réglable.

Selon le travail souhaité, un rouleau arrière simple ou double équipe le Kverneland TLG. Une version rouleau double avec crosskilette à l'arrière est également disponible.

Toutes ces versions offrent un très bon rappui et permettent d'adapter le TLG aux différentes natures de sol.



Kverneland Group

Kverneland Group est un des leaders mondiaux qui à la fois développe, fabrique et distribue des équipements agricoles.

Notre intérêt particulier pour l'innovation nous permet d'offrir une gamme large et unique de haute qualité. Kverneland Group propose un vaste ensemble de systèmes et de solutions aux professionnels de l'agriculture. L'offre couvre la préparation du sol, le semis, la récolte des fourrages, le pressage, le traitement et la pulvérisation ainsi que des solutions électroniques pour tracteurs et machines.



Pièces de rechange

Les pièces de rechange Kverneland Group sont pensées en termes de fiabilité, sécurité et de rendement optimal. Nous veillons à limiter le coût d'utilisation de vos machines. Sur nos sites de production, nos procédés de construction, innovants et brevetés, sont un gage de qualité et de longévité.

Kverneland Group bénéficie d'un centre logistique ultra moderne à Metz et de tout un réseau de distributeurs parfaitement expérimentés, garantissant à ses clients disponibilité et assistance pour des pièces de rechange d'origine de haute qualité.



 **Rejoignez-nous sur YouTube**
www.youtube.com/kvernelandgrp

 **Suivez-nous sur facebook**
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming

 **Suivez-nous sur Twitter**
[#KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[#iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)



Kverneland Group France S.A.S.

55, Avenue Ampère, BP 70149
45803 St. Jean de Braye Cedex
Tél. 02 38 52 43 00 - Fax. 02 38 52 43 01

fr.kverneland.com

