

Emiettement et nivellement en un seul passage





Vibroculteurs Kverneland TLC/TLD

- De 4.10 m à 9.10 m de largeur de travail

Grâce à une répartition des masses excellente, un contrôle de profondeur précis et un suivi du relief optimal, les Vibroculteurs TLC et TLD 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, la terre fine évitant l'évapotranspiration, tandis que les particules grossières sont maintenues en surface pour diminuer le risque de battance.



De robustes châssis
 Les Kverneland TLC et TLD sont proposés avec de robustes châssis repliables en 3 parties pour limiter l'encombrement vertical. Quelque soit le modèle, ils offrent une largeur de transport inférieure à 2.50 m. Selon la largeur de travail deux châssis sont proposés :

- Châssis 80x80x6 mm sur le Kverneland TLC offrant une largeur de travail de 4.10 m à 6.10 m.
- Châssis 100x100x6 mm sur le Kverneland TLD pour une largeur de travail de 6.10 m à 9.10 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 ou transport est assuré par des clapets anti-retour. Un dispositif a également été prévu pour le remisage.

Sur le TLC, il est possible d'adapter le célèbre attelage "Combi". Le TLC devient alors un appareil traîné au travail et porté au transport.

4 ou 5 rangées de dents
 Le dégagement sous châssis est de 420 mm sur les deux modèles et l'écartement entre barres porte dent de 450 mm sur le TLC (4 rangées) ou 340 mm sur le TLD. Mais ce dernier offre 5 rangées de dents, ce qui favorise l'écoulement de la terre entre les rangées de dents et permet ainsi de travailler plus profondément ou en présence de faibles résidus végétaux sans risques de bourrages. Par ailleurs, la répartition et le positionnement des dents sur le châssis est homogène. Le pas entre dents de 10 cm est respecté



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

sur toute la largeur de la machine malgré la présence des roues à l'intérieur du châssis.

3 types de dents sont disponibles selon le travail recherché :

- Dent courbe 32x10
- Dent courbe 45x10
- Dent droite 32x12

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 chaque roue,
- Une manivelle graduée offre un réglage précis et individuel de chaque roue.
- Les extensions sont flottantes au travail pour un meilleur suivi du relief.

Les TLC et TLD sont montés en standard avec des roues métalliques 500x165.





Grâce à la manivelle, le réglage de profondeur est simple et précis. En standard, un décrotoir équipe les roues pour un travail en conditions humides.

3 roues équipent les modèles jusqu'à 6.10 m et 5 roues assurent le contrôle à partir de 7.10 m. des roues pneumatiques 600/9x10 sont également disponibles en option et il est possible de rajouter une paire de roues supplémentaire.



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.



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



Les rouleaux crantés sont montés sur parallélogramme et escamotables. Le diamètre plus important à l'avant qu'à l'arrière donne un meilleur émiettement.

Une Planche "Crossboard" à réglage mécanique ou hydraulique peut équiper le TLC. Elle assure un émiettement et un nivellement hors du commun du fait des dents favorisant les effets chocs.



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 " Crossboard" à réglage mécanique ou hydraulique. Excellent émiettement du fait des dents favorisant les effets "chocs". Selon le travail recherché, elle s'escamote simplement
- Effaces traces
- Herse à peigne réglable en inclinaison et en pression
- Rouleau cranté simple Ø 300 mm
- Rouleau cranté double Ø 300/280 mm monté sur parallélogramme. Un dispositif mécanique permet de les verrouiller en position haute quand les conditions ne permettent pas d'utiliser les rouleaux
- Herse à peigne combinable avec un rouleau cranté simple ou double.



Les Kverneland TLC et TLD présentent 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 sans options (kg)
<u>TLC</u>						
TLC 41	4.10	2.50	41	4	3	764
TLC 45	4.50	2.50	45	4	3	864
TLC 51	5.10	2.50	51	4	3	921
TLC 61	6.10	2.50	61	4	3	1028
<u>TLD</u>						
TLD 61	6.10	2.50	61	5	3	1224
TLD 71	7.10	2.50	71	5	5	1406
TLD 81	8.10	2.50	81	5	5	1583
TLD 91	9.10	2.50	91	5	5	1712



Pièces de rechange d'origine

Kverneland Group considère la vente de chaque machine comme le point de départ d'une relation à long terme. Pour optimiser cette relation nous fournissons les pièces de rechange de haute qualité et un service exemplaire.

Vous pouvez vous reposer sur Kverneland Group pour vous offrir un service de qualité. C'est vital pour nous !



Kverneland Group est le premier constructeur et distributeur mondial d'équipements agricoles. Il est constitué d'une famille de marques prestigieuses qui lui permettent de proposer tant aux agriculteurs qu'aux concessionnaires une gamme exceptionnelle et complète de matériels de haute qualité destinés à la préparation du Sol, du Semis, de la Récolte, de la Pulvérisation et de la Fertilisation, de la Culture de pomme de terre et de la Viticulture.

www.kvernelandgroup.com

Demandez des prospectus sur le reste de la gamme Kverneland



Kverneland ES.

Kverneland, N°1 mondial de la charrue. Notre gamme est constituée de charrues de tous types, de toutes tailles, de la petite charrue 2 corps jusqu'à la grande 12 corps.



Kverneland CLC.

La gamme d'outils à dents Kverneland est constituée de machines pour tous types de besoins : Décompactage, Déchaumage, préparation du lit de semences, notre large offre permet de répondre à la plupart des demandes.



Kverneland Herses Rotatives.

Les herse rotatives et fraises rotatives Kverneland ont fait l'objet de nombreux développements ces dernières années. Grâce à ces innovations, la part de marché de Kverneland progresse aujourd'hui dans le monde entier.

Kverneland Group ASA, BU Soil
4355 Kverneland
Norway

www.kvernelandgroup.com/kverneland

