



TLD - TLG
VIBROCOLTEURS

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Atteindre le plein potentiel de votre activité c'est développer et faire croître votre entreprise, non seulement vos productions, mais également vos bénéfices. Améliorer la productivité et la rentabilité en se concentrant sur les gisements de croissance et en minimisant les contributeurs négatifs ceci, grâce à une gestion rigoureuse. Le succès découle du choix et de la clarté des objectifs, d'une stratégie appropriée et d'investissements judicieux pour l'avenir.

Des résultats satisfaisants requièrent les choix et équipements appropriés. Lorsque le travail doit être réalisé, vous devez pouvoir vous appuyer sur des solutions techniques optimales et intelligentes qui vous accompagnent et vous supportent pour un travail de qualité et rentable. Vous avez besoin de solutions qui rendent les conditions difficiles et exigeantes réalisables.



TRAVAIL DU SOL

Obtenir les meilleurs rendements passe par le choix approprié d'outils de travail du sol, adaptés à vos besoins et conditions et offrant la meilleure combinaison pour une intervention au bon moment.

KVERNELAND TLG 400

VOS PRATIQUES CULTURALES INTELLIGENTES

KVERNELAND

Choisissez la meilleure pratique culturale pour vous et vos champs. Combiner hauts rendements et durabilité commence par une bonne préparation du sol. Les choix que vous faites dépendent de plusieurs facteurs et doivent aussi prendre en considération vos conditions spécifiques comme la structure du sol, la rotation des cultures, les résidus de récolte, les viabilités économique et écologique.

C'est votre choix!

Vous devez prendre en compte les enjeux environnementaux et le cadre juridique. Des techniques conventionnelles à la conservation des sols: trouver la bonne fenêtre météo pour intervenir est la clef. Elle vous permet d'optimiser votre rendement en fonction des propriétés physiques de votre sol (air, humidité, activité biologique etc...) avec un minimum d'énergie, de temps et d'investissement. Pour cela Kverneland offre un large choix de pratiques culturales.

PRATIQUE CONVENTIONNELLE

Travail conventionnel

- Méthode **intensive** de travail du sol
- Retournement complet du sol par une charrue
- Moins de 15-30% des résidus de récolte laissés à la surface du sol
- Préparation du lit de semences avec un outil animé ou un outil à dents
- Effet phytosanitaire: réduction significative des adventices et des maladies engendrant une moindre utilisation d'herbicides et fongicides
- Réchauffement des sols qualitatif et plus rapide pour une meilleure absorption des éléments nutritifs

CONSERVATION DES SOLS

Travail simplifié

- Forte **réduction** de profondeur de travail et du nombre de passages
- Plus de 30% des résidus de récolte laissés à la surface du sol
- Période de repos des sols allongée
- Outils à dents et/ou disques incorporent les résidus de récolte dans les 10 premiers centimètres pour une surface de sol stable et porteuse
- Travail complet de la largeur: préparation du lit de semences et semis en un seul passage
- Protection contre l'érosion des sols
- Amélioration de la rétention de l'eau des sols

Strip-Till

- Préparation et ameublissement de la **bande** de semis avant ou pendant celui-ci allant jusqu'à 1/3 de la largeur du rang (Loibl, 2006): soit jusqu'à 70% de la surface du sol non perturbée
- Le Strip-Till combine les avantages des techniques conventionnelles (drainage et réchauffement) avec les avantages de la protection des sols du semis direct, en ne travaillant que la ligne de semis
- Apport localisé de l'engrais
- Protection des sols contre l'érosion et la sécheresse

Travail du sol vertical/Semis direct

- Méthode **extensive**
- Travailler le sol verticalement afin d'éviter de créer de nouvelles zones de compaction ou de changement de densité du sol
- Amélioration du drainage des sols, développement racinaire et assimilation des éléments nutritifs
- Le développement racinaire est un indicateur de la bonne santé de la plante car les racines apportent les éléments nutritifs et l'eau nécessaires au rendement
- Un système racinaire bien développé donne à la plante une plus grande résistance au vent et à la sécheresse
- Apport indirect d'énergie

VOS PRATIQUES CULTURALES INTELLIGENTES KVERNELAND													
Méthode		Préparation en profondeur		Travail du sol		Préparation du lit de semences		Semis		Fertilisation		Pulvérisation	
CONVENTIONNELLE				Culture intensive									
CONSERVATION DES SOLS	Sol couvert après semis	jusqu'à 15%		Conventionnel avec inversion du sol									
		15 - 30%		Travail réduit sans retournement									
		> 30%		Semis simplifié sans retournement									
		Strip-Till travail en bande ameublissement											
		Travail vertical travail à faible profondeur											
Culture extensive													

CLASSIFICATION DES PRATIQUES CULTURALES KVERNELAND (Source: adapté depuis KTBL)

FACILITÉ
D'UTILISATION

DURABILITÉ

PUISSANCE

EFFICACITÉ

KVERNELAND TLG 400



HAUTE PERFORMANCE

PRÉPAREZ VOTRE SOL AU BON MOMENT

FACILITÉ D'UTILISATION

Vous voulez un préparateur de lit de semences polyvalent, facile à utiliser et qui s'adapte à des conditions très spécifiques. Les vibroculteurs Kverneland offrent différentes configurations pour répondre à vos besoins.

PUISSANCE

Quand la météo le permet, vous souhaitez préparer votre sol immédiatement. Demain, les conditions pourraient être moins propices, il faut donc une machine puissante pour terminer le travail dans les temps. Donnez une longueur d'avance à vos cultures en commençant par une bonne préparation de lit de semences.

DURABILITÉ

Vous voulez une machine qui dure dans le temps, avec un châssis et des disques résistants, sans poids supplémentaire. Kverneland a développé des châssis robustes avec un nombre impair de roues de jauge pour optimiser le rapport entre le contrôle de profondeur et le poids. Moins de contraintes sur le châssis pour une durée de vie plus longue.

EFFICACITÉ

La structure du sol n'est pas la même dans tous les champs et les conditions climatiques sont variables. Vous recherchez le meilleur équipement pour créer le meilleur lit de semences en un seul passage. Kverneland offre de nombreuses configurations pour répondre à vos besoins. Vous bénéficiez d'une large gamme de dents et de rouleaux pour atteindre les meilleurs résultats.

Une préparation parfaite du lit de semences à moindre coût.

PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCES

POUR UNE GERMINATION MAXIMALE

La préparation du lit de semences est l'étape finale du travail du sol, avant le semis. Pour les cultures exigeantes ayant certaines propriétés de vitalité et de germination des semences, le lit de semences sera d'une importance majeure et aura un impact sur l'uniformité de la levée au champ et le développement des plantes. D'une part, le contact entre la graine et le sol est nécessaire pour donner aux graines l'accès à l'eau dans les couches profondes du sol, par capillarité. La couverture des semences, en revanche, nécessite un lit de semences reconsolidé, émietté et uniforme, résistant aux intempéries.

Idéalement, la préparation du lit de semences ne devrait pas être plus profonde que la profondeur de semis. Les faiblesses structurelles du sol doivent être améliorées localement par un traitement plus profond, mais il faut éviter les conditions humides et les sols plus lourds. L'objectif est de réduire au maximum le nombre de passages afin de maintenir les agrégats du sol et assurer une consolidation uniforme.

La préparation des lits de semences est à la base de rendements élevés.

Avec le TLG et le TLD, Kverneland fournit deux vibroculteurs pour une large gamme d'applications :

Au printemps :

- Ouvrir le sol après le gel ou les pluies d'hiver, améliorer le flux d'air pour un réchauffement plus rapide
- Avant les semis de printemps, par exemple de betteraves sucrières, de pommes de terre ou d'avoine, pour préparer un lit de semences fin mais résistant aux intempéries pour un bon développement racinaire
- Incorporation du lisier

En été :

- Deuxième ou troisième passage pour détruire les adventices tout en conservant des mottes, en particulier dans des conditions sèches, et l'amélioration de la gestion des résidus

En automne :

- Préparer le sol pour un lit de semences fin et résistant aux intempéries, pour favoriser la germination même pour les graines fines comme le colza, l'herbe, etc.



LE SYSTÈME “ONE PASS”

RÉDUIT LES COÛTS ET LA PERTE D’HUMIDITÉ

Avec des périodes de sécheresse plus longues dans certaines régions et une plus grande attention portée aux systèmes écologiques et environnementaux, les vibroculteurs sont importants et fournissent la solution idéale pour les agriculteurs. Les agrégats de sol les plus fins sont déposés au niveau inférieur pour favoriser une germination rapide et uniforme et également empêcher la perte d’humidité, tandis que les mottes plus grossières sont maintenues à la surface, afin de réduire le risque de battance et limiter l’évaporation. Avec les vibroculteurs TLD et TLG, vous optimisez les performances de manière rentable.



TLD 710

Préparation du lit de semences de haute qualité.

①

Niveler le sol

Une barre de nivellement ou une barre d’émiettement Clod Board peut être montée au-devant des TLG et TLD Kverneland. Les dents vibrantes sur la barre d’émiettement Clod Board assurent un premier émiettement et un nivellement. Le réglage de la hauteur est effectué par des axes ou hydrauliquement. Elle peut également être relevée, en position inactive. Un rouleau cage sur le TLG permet un parfait contrôle de la profondeur de travail et augmente la stabilité, le nivellement et le raffermisssement. Il empêche l’accumulation de terre et réduit le risque de blocage. Le principe flexible du montage permet de choisir la position du rouleau cage, placé devant les dents ou entre les deux sections de dents si nécessaire. Une herse à doigts combinée à un double rouleau cranté assure le nivellement.

②

Travail du sol

Le TLD Kverneland est conçu avec un châssis robuste pliable en trois parties et 5 rangées de dents. Le pas constant de 10 cm entre les dents assure un écoulement optimal de la terre et des résidus à travers la machine.

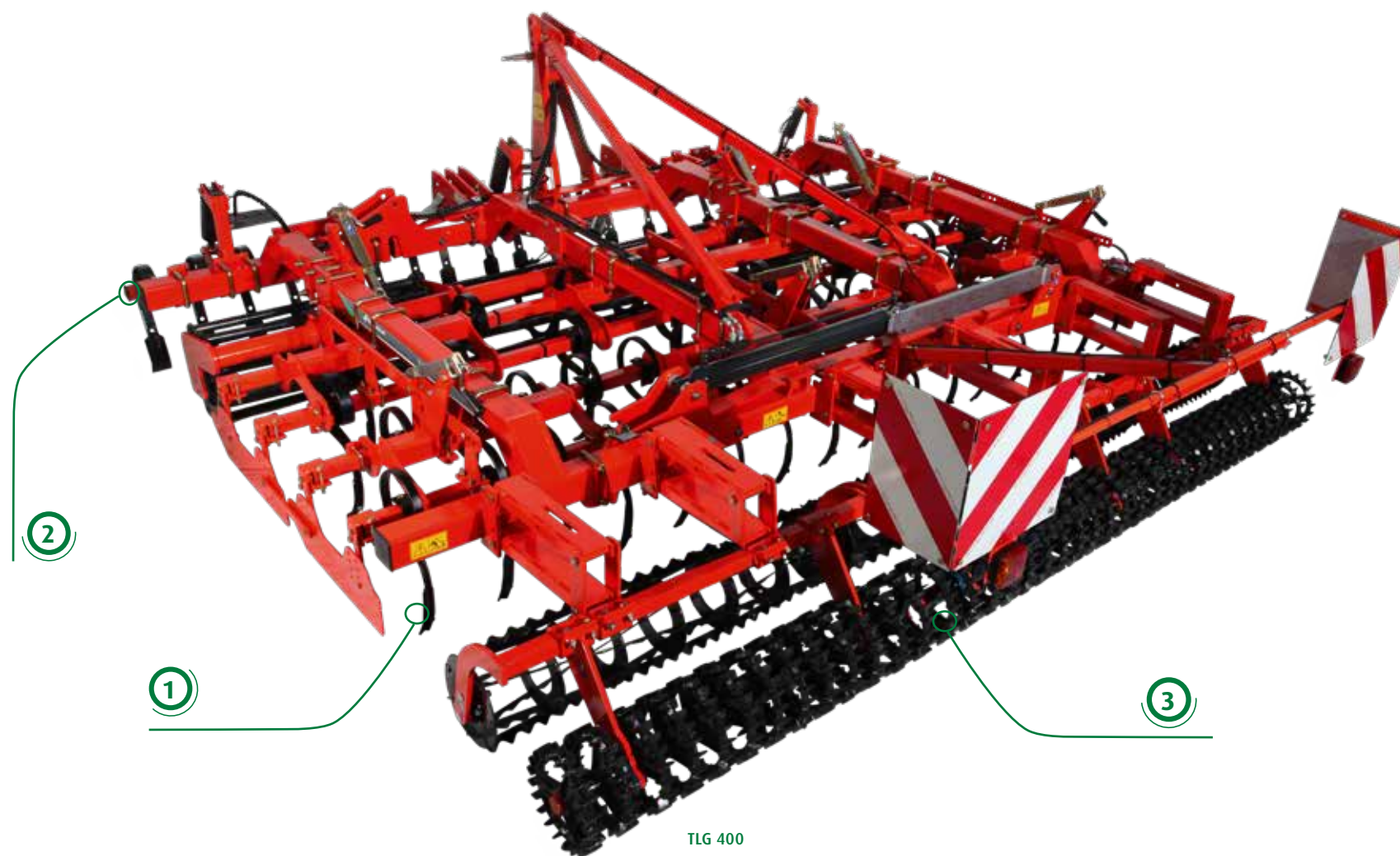
Le TLG Kverneland est polyvalent car il peut également être équipé de 4 rangées de dents qui sont divisées en 2 sections. Les angles des dents du TLG peuvent être réglés mécaniquement grâce à une manivelle. Quatre types de dents sont disponibles sur le TLD, trois sur le TLG.

③

Consolidation du sol

La consolidation est la dernière étape vers un sol parfaitement émietté. Un lit de semences plat et résistant aux intempéries offre une finition idéale, réduisant les dégâts causés par les limaces, préservant l’humidité et augmentant la germination de la future culture.

Par conséquent, une large gamme de rouleaux, importants pour la stabilité de la machine, et d’accessoires est disponible pour répondre aux différentes conditions et exigences.



GERMINATION HOMOGÈNE

LES MÊMES CONDITIONS POUR CHAQUE PLANTE



- Zone A** La couche supérieure doit avoir une taille et une structure d'agrégats stables pour réduire l'érosion et la battance. Le réchauffement rapide du sol et un apport suffisant d'oxygène aux graines en germination sont maintenus.
- Zone B** Un horizon de semences porteur dans lequel les semences peuvent être placées à une même profondeur sur toute la surface du champ.
- Zone C** Une liaison sans interruption entre l'horizon de la graine et la couche inférieure, conductrice d'eau par capillarité pour assurer la germination en l'absence de pluie. Une barrière formée conserve l'humidité et évite l'évaporation de l'eau.

Les inconvénients causés par une mauvaise préparation du lit de semences :

1. **S'il est insuffisamment compacté et/ou à une profondeur inégale**
Si le sol est cultivé trop fin ou trop profond, la semence n'a pas un bon contact avec le sol qui assure l'apport d'humidité par capillarité. Sa croissance dépendra uniquement des précipitations, ce qui entraîne une germination inégale et retardée.
2. **Si la structure du sol a été endommagée** par une mauvaise culture, au mauvais moment et à une vitesse inappropriée, le sol peut se fermer, ce qui réduit l'apport d'oxygène et entraîne une germination inégale.
3. **Si la terre est travaillée lorsqu'elle est trop humide**, le résultat peut donner un lit de semences compact et grossier avec la création d'une semelle d'outil par lissage. Un accès limité à l'eau et aux nutriments retarde la croissance et la formation des racines et donc des plantes.



ZONE A: SURFACE

Des agrégats plus importants sur la surface - résistants aux intempéries.

ZONE B: HORIZON DE SEMENCES

Petits agrégats dans la zone de semis - bon contact entre les semences et le sol.

ZONE C: SOUS L'HORIZON DU SEMIS

Agrégats mixtes sous la zone des semences avec des fractures verticales sans restriction - bon développement racinaire et accès à l'eau par capillarité.

LES CONDITIONS D'UN LIT DE SEMENCES PARFAIT

VIBROULTEURS POLYVALENTS

Pour les exploitations agricoles modernes d'aujourd'hui, les exigences en matière de préparation de lit de semences ont changé. Les créneaux horaires de travail serrés doivent être compensés par des machines plus performantes. Les différentes rotations de cultures exigent une adaptation de la technologie qui réponde à toutes les exigences de la culture moderne. Pour obtenir le meilleur d'un vibroculleur, il est nécessaire de sélectionner les dents et les accessoires appropriés pour le type de sol concerné.

Des performances élevées à des vitesses optimales.

Même en l'absence de pluie, un lit de semences aux caractéristiques correctes garantira une germination uniforme sur toute la surface tout en offrant la meilleure protection possible contre l'érosion et la battance pendant les périodes de fortes pluies.

Kverneland propose deux modèles de vibroculleurs qui se distinguent par leurs conceptions et leurs options :



TLD

Trois zones de travail : une barre de nivellement ou Clod Board à l'avant, suivie de 5 rangées de dents avec un pas de 10 cm pour le travail du sol et enfin une large gamme de rouleaux pour assurer un émiettement et un rappui du sol, résultat : un lit de semences parfait et résistant aux intempéries. Les 5 rangées de dents disposées de manière régulière sur le châssis assurent une libre circulation du flux de terre et donc la possibilité de travailler plus profondément si nécessaire ou dans des conditions difficiles, sans risque de blocage. Le contrôle de profondeur se fait par des roues de jauge.



TLG

Vibroculleur de précision à usage intensif conçu pour la préparation optimale des lits de semences, en particulier pour la betterave sucrière, le maïs, les pommes de terre et les légumes. Il se compose de quatre zones de travail : une planche de nivellement à l'avant, un rouleau cage efficace pour le contrôle de la profondeur, quatre rangées de dents dont l'angle est ajustable pour un travail du sol efficace et un émiettement intensif et enfin, une herse peigne ou un rouleau simple ou double à l'arrière pour l'émiettement et le rappui. Cette combinaison fait du TLG un vibroculleur idéal pour la préparation d'un lit de semences ferme, nivelé et fin. La position du rouleau cage pour le contrôle de la profondeur peut être modifiée de l'avant au milieu entre les deux sections de dents de par sa conception boulonnée. Des déflecteurs latéraux supplémentaires évitent le billonnement et maintiennent le flux de terre dans la zone de travail et de consolidation.



TLG 400

- ① Nivellement**
Une planche de nivellement ou Clod Board assure un nivellement efficace et un émiettement des mottes.
- ② Contrôle de profondeur**
Il se fait par le biais de roues de jauge sur le TLD ou d'un rouleau cage sur le TLG avec un réglage mécanique par manivelle.
- ③ Travail du sol / émiettement**
Cinq rangées de dents sur le TLD et quatre rangées de dents sur le TLG assurent un émiettement efficace avec un écoulement optimal du flux de terre.
- ④ Émiettement / Rappui**
Une large gamme d'accessoires offre un excellent lit de semences avec un bon contact terre graine. Cela garantit l'accès à l'humidité par capillarité pour une germination rapide.



4 TYPES DE DENTS

Choisissez la bonne !

KVERNELAND TLG 400

POLYVALENT : QUATRE TYPES DE DENTS ADAPTÉES À VOS BESOINS

Pour préparer un lit de semences parfait, il est nécessaire d'avoir un pas entre dents régulier et étroit. Les dents trop espacées doivent travailler plus profondément que nécessaire pour assurer un ameublissement complet du sol.

Haute capacité de vibration pour un bon effet d'émiettement.

Quatre types de dents sont disponibles selon le type de sol ou le type de travail :

- Les dents semi-courbées (32x10 mm et 45x10 mm) offrent un émiettement fin grâce à leur grande capacité de vibration.
- La dent droite (45x10 mm) offre une grande résistance et peut être utilisée après le labour, elle assure une préparation superficielle sans amener les mottes humides à la surface.
- La dent DK est forgée à partir d'un rond étiré de 22 mm de diamètre, de manière à obtenir l'épaisseur maximale (15 mm) dans la zone la plus sollicitée du ressort. Elle garantit une grande résistance pour travailler dans des conditions très exigeantes, à grande vitesse, tout en conservant une grande capacité de vibration.

Sur le TLG, l'ajustement de l'angle des dents augmente la flexibilité. Dans une position à 90°, les socs travaillent de manière plus agressive. Ils émiettent plus profondément et activement. En position 50°, les socs agissent comme une dent droite passive et trient les mottes et la terre fine pour préparer un lit de semences idéal.



Semi-courbée
32 x 10 mm



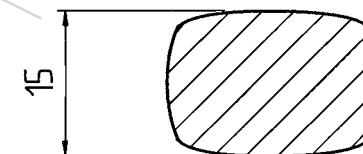
Semi-courbée
45 x 10 mm



Droite
45 x 10 mm



DK
(Uniquement TLD)



UN NIVELLEMENT PARFAIT UNE SURFACE PLANE ET RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES

Afin de créer une surface plane pour un lit de semences fin mais résistant aux intempéries, Kverneland propose plusieurs options d'outils de nivellement pour les modèles TLD et TLG. L'équipement de nivellement est monté à l'avant. La profondeur de travail peut être réglée par le biais du rouleau ou des roues de contrôle de profondeur de travail et peut être ajustée avec précision par le biais d'une broche ou d'un réglage hydraulique.

La barre de nivellement à ressort est facile à utiliser, en particulier sur les types de sol légers à moyens.

La planche Clod Board à l'avant augmente l'effet d'émiettement sur les terres labourées et assure un nivellement actif grâce à la forte vibration des dents. L'agressivité peut être réglée hydrauliquement depuis la cabine ou par l'intermédiaire d'une broche. En cas de forte humidité ou en condition optimale, la barre Clod Board peut être facilement relevée.

En ce qui concerne la régulation du flux de terre, la herse peigne placée juste devant le rouleau arrière permet de conserver plus longtemps la terre et les résidus dans les zones de travail. La herse peigne (400x10 mm) évite le blocage des dents et des rouleaux arrière et favorise le nivellement du sol. Les doigts inclinés à l'extrémité permettent un écoulement progressif du flux de terre sans qu'il soit nécessaire d'augmenter la puissance. Les peignes à ressorts individuels assurent une sécurité en cas d'obstacle et maintiennent une qualité de nivellement uniforme.





KVERNELAND TLD 610

LE CONFORT DES UTILISATEURS EST ESSENTIEL UN RÉGLAGE FACILE

Kverneland a toujours mis l'accent sur la sécurité et le confort des utilisateurs. Tous les réglages s'effectuent sans outil, pour un gain de temps précieux.

L'ajustement du TLD et du TLG se fait facilement. Lors du réglage de la profondeur de travail des dents, les rouleaux et les roues de jauge peuvent être réglés en continu par le biais d'une manivelle. De plus, l'entretien est réduit au minimum, hors changement des pièces d'usure.

Un contrôle parfait de la profondeur

TLD: Un nombre impair de roues (en acier 500x165 ou pneumatique 6,00x9 - 10 plis pour éviter les crevaisons) dans le châssis assure une répartition égale des charges. Une échelle graduée sur les manivelles permet un réglage individuel précis pour chaque roue. Les extensions latérales du châssis sont flottantes pendant le fonctionnement pour permettre à la machine de suivre les contours du sol. Un accumulateur hydraulique en option est disponible pour les conditions vallonnées et permet de maintenir un suivi parfait du sol et de protéger le châssis.

Réglage simple.

TLG: Le rouleau cage, placé à l'avant directement après l'équipement de nivellement, assure le contrôle de la profondeur sans risque de blocage en conditions légèrement humides. Pour un meilleur effet d'émiettement, il peut également être monté entre la deuxième et troisième rangée de dents. Polyvalent et efficace dans toutes les conditions, le châssis en trois parties assure un bon suivi des contours du sol.





ACCESSOIRES ARRIÈRE

POUR FINALISER UN LIT DE SEMENCES RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES



Double rouleau cranté avant Ø 310 mm / arrière Ø 280 mm

- Excellent émiettement dans les sols lourds avec les Crosskill en fonte.
- La variation de diamètre permet d'obtenir un effet d'émiettement optimal. Le plus grand à l'avant et le plus petit à l'arrière, pour un meilleur émiettement des mottes. En projetant les grosses mottes plus haut, les petites mottes restent sur le dessus avec de la terre fine en dessous, assurant une couche supérieure finale parfaite.
- Réglage de la pression facile et sans outil.
- Tige de vérin arrière protégée par une plaque.
- Montage sur un parallélogramme pour un parfait suivi et une répartition homogène du rappui.



Double rouleau cranté avec herse peigne avant Ø 310 mm / arrière Ø 280 mm

- La herse peigne affine le nivellement et l'émiettement et assure une alimentation régulière du double rouleau.
- La variation de diamètre permet d'obtenir un effet d'émiettement optimal. Le plus grand à l'avant et le plus petit à l'arrière, pour un meilleur émiettement des mottes. En projetant les grosses mottes plus haut, les petites mottes restent sur le dessus avec de la terre fine en dessous, assurant une couche supérieure finale parfaite.
- Réglage de la pression facile et sans outils.
- Tige de vérin arrière protégée par une plaque.
- Montage sur un parallélogramme pour un parfait suivi et une répartition homogène du rappui.



Double rouleau cranté avec Crosskill avant Ø 310 mm / arrière Ø 290 mm (Uniquement TLG)

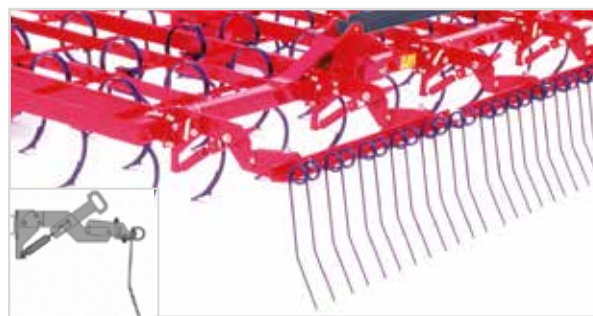
- La variation de diamètre permet d'obtenir un effet d'émiettement optimal. Le plus grand à l'avant et le plus petit à l'arrière, pour un meilleur émiettement des mottes. En projetant les grosses mottes plus haut, les petites mottes restent sur le dessus avec de la terre fine en dessous, assurant une couche supérieure finale parfaite.
- Réglage de la pression facile et sans outils.
- Tige de vérin arrière protégée par une plaque.
- Montage sur un parallélogramme pour un parfait suivi et une répartition homogène du rappui.

Le choix du bon rouleau arrière dépend du type de sol, de l'état du sol et de la rotation des cultures. La capacité de levage du tracteur doit également être prise en compte lors de la recherche de la bonne combinaison.



Simple rouleau cranté Ø 310 mm

- Bon émiettement en sol léger et friable.
- Réglage de la pression facile et sans outils.
- Tige de vérin arrière protégée par une plaque.



Herse peigne solo

- Herse peigne avec une pression réglable.
- Permet un meilleur contrôle des mauvaises herbes, évite le repiquage.
- Sépare les tailles des agrégats du sol pour une meilleure résistance aux intempéries.
- Nivellement et répartition de la paille.

L'équipement arrière d'un vibroculteur est tout aussi fondamental

1. Rappui de la structure du sol pour une finition résistante aux intempéries.
2. Finalisation de l'émiettement.
3. Finalisation du nivellement et aide à la conservation de l'humidité.
4. La zone de semis est ferme pour un contact avec le sol favorisant la remontée par capillarité de l'humidité.

SÉCURITÉ SUR ROUTE REPLIAGE FACILE

Le passage de la position transport à la position travail se fait facilement, par repliage hydraulique. La conception en 3 sections permet d'avoir une largeur de transport de 2,50 m.

En raison de la proximité du centre de gravité, une faible puissance de levage est nécessaire.



Le TLD et le TLG ont tous deux un châssis en trois sections, ce qui assure un transport de moins de 3 m de largeur.





KVERNELAND TLD 610

KVERNELAND KIT SOL

LE MAINTIEN DE LA STRUCTURE DU SOL

Sans vérifier le profil du sol pour identifier les zones de résistance potentielles, il n'est pas possible de déterminer la profondeur correcte de tout compactage ou barrière. Ce diagnostic est important lors de la planification des opérations pour résoudre les problèmes éventuels. Vous êtes peut-être déjà conscient du tassement des sols mais ne disposez pas des outils nécessaires pour confirmer l'ampleur du problème.

Par exemple, des efforts inutiles pour corriger le compactage du sol en labourant à une plus grande profondeur peuvent être une perte de temps et d'argent. Le kit sol Kverneland fournit les outils nécessaires pour accéder au profil du sol avant toute culture. Il comprend un pénétromètre qui mesure le tassement du sol, un couteau, un mètre pliant, une brosse, une pelle et une paire de gants de travail.

La brochure Sol Kverneland est incluse dans le kit. Elle fournira également des informations techniques utiles pour le choix de la bonne pratique culturale. Veuillez demander à votre concessionnaire Kverneland le kit sol afin d'obtenir le matériel adéquat pour améliorer la santé de vos sols, augmenter les rendements, gagner du temps et réduire les coûts de carburant.





SERVICE & PIÈCES D'ORIGINE

CONCENTREZ-VOUS SUR VOTRE EXPLOITATION

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① LONGUE DURÉE - PIÈCES DE RECHANGE DE HAUTE QUALITÉ
 - ② PLUS DE 100 ANS DE CONNAISSANCE DES PIÈCES
 - ③ SOUTIEN D'UN VASTE RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES
 - ④ SERVICE DE PIÈCES DÉTACHÉES 24H/24 ET 7J/7
 - ⑤ DES TECHNICIENS EN CONCESSION HAUTEMENT QUALIFIÉS

MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

Une plate-forme en ligne personnalisée, adaptée aux besoins de votre machine

"Avec MYKVERNELAND, vous bénéficierez d'un accès facile aux outils et services en ligne de Kverneland."

Accès rapide aux informations sur les futurs développements et mises à jour, aux manuels d'utilisation et de pièces de rechange, aux Foires Aux Questions (FAQ) et aux offres spéciales. Toutes les informations sont rassemblées en un seul et même endroit.



ENREGISTREZ VOTRE MACHINE DÈS MAINTENANT :
MY.KVERNELAND.COM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TLD				TLG		
Châssis	Porté repliable	Porté repliable	Porté repliable	Porté repliable	Porté repliable	Porté repliable	Porté repliable
Largeur de travail (m)	5.10	6.10	7.10	8.10	4.00	5.00	6.00
Largeur de transport (m)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Dents							
Nombre de rangées	5	5	5	5	4	4	4
Nombre de dents	51	61	71	81	16+31	20+39	24+47
Nivellement							
Planche niveleuse	0	0	0	0	0	0	0
Clod Board	0	0	0	0	0	0	0
Effaces traces	0	0	0	0	0	0	0
Défecteurs latéraux	-	-	-	-	0	0	0
Châssis							
Attelage	Cat. 2/3	Cat. 2/3	Cat. 2/3	Cat. 2/3	Cat. 2/3	Cat. 2/3	Cat. 2/3
Nombre de roues (acier ou pneus)	3	3	5	5	-	-	-
Poids* du châssis (kg)	-	-	-	-	-	-	-
Poids* avec un double rouleau cranté (kg)	1 600	1 880	2 160	2 380	1 880	2 345	2 590
Kit éclairage	0	0	0	0	0	0	0
Accumulateur hydraulique - conditions vallonées	-	-	0	0	-	-	-
Accessoires arrière							
Herse peigne solo	0	0	0	0	0	0	0
Simple rouleau cranté	0	0	0	0	0	0	0
Double rouleau cranté	0	0	0	0	0	0	0
Double rouleau cranté avec herse peigne	0	0	0	0	0	0	0
Double rouleau cranté avec Crosskill	-	-	-	-	0	0	0
Rouleau cage	-	-	-	-	●	●	●
Puissance nécessaire							
Min. CV	90	110	130	145	100	120	140
Max. CV	145	170	205	230	180	220	260

* Les poids sont donnés à titre indicatif.

● Standard ○ Option - pas disponible



KVERNELAND TLD 610

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 listées 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 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.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

fr.kverneland.com