



ACTIROLL

ROULEAU AUTOPORTEUR

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 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, adapté à vos besoins et conditions et offrant la meilleure combinaison pour une intervention au bon moment.

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.

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.



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.

SMART FARMING : SOLUTIONS INTELLIGENTES

CONVENTIONNEL ET CONSERVATION DES SOLS

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 du 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 porteur
- Travail complet de la largeur préparation du lit de semence et semis en un seul passage
- Protection contre l'érosion des sols en réduisant la perte de sol et d'eau
- 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

MÉTHODE D'IMPLANTATION DES CULTURES		VOS PRATIQUES CULTURALES INTELLIGENTES KVERNELAND									
		Méthode	Préparation en profondeur	Travail du sol	Préparation du lit de semence	Semer	Épandre	Pulvériser			
CONSERVATION DES SOLS	CONVENTIONNEL	Culture intensive	jusqu'à 15%	Conventionnel avec inversion du sol							
	15 - 30%					Travail réduit sans retournement					
CONSERVATION DES SOLS	CONVENTIONNEL	Sol couvert après semis	> 30%	Semis simplifié sans retournement							
	Strip-Till travail en bande ameublissement										
CONSERVATION DES SOLS	CONVENTIONNEL	Culture extensive	> 30%	Travail vertical travail à faible profondeur							
	Travail vertical travail à faible profondeur										

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



RAPPUÏE

ROBUSTE

POLYVALENT

NIVELLEMENT



RECONSOLIDATION PARFAITE UNE FONDATION SAINES

Polyvalent

La structure du sol et les conditions de travail sont différentes dans tous les domaines. Après la période de gel, la consolidation assure que les racines gardent le contact avec le sol ou au printemps, après l'ensemencement, elle réduit la perte d'humidité. Vous souhaitez adapter votre rouleau à vos besoins locaux. Soyez exigeant - soyez spécifique et polyvalent !

Robuste

Vous voulez une machine qui dure, qui résiste à l'effort sur le long terme. Mais sans avoir des contraintes de surpoids. C'est pourquoi Kverneland a optimisé le rapport entre résistance et consolidation, la capacité à suivre le contour du sol et la répartition du poids.

Rappuie

Un lit de semis résistant aux intempéries et régulier en est la base. Une consolidation bien établie est importante pour éviter l'évaporation, surtout en conditions sèches. C'est la base de vos rendements. Offrir à toutes les plantes le même accès aux nutriments, à l'humidité et à la lumière. Prévention des érosions dans la couche supérieure du sol.

Nivellement

Les agrégats plus petits sont déposés dans le niveau inférieur afin de favoriser une germination efficace et rapide et aussi pour prévenir la perte d'humidité pendant que les mottes plus grossières sont maintenues à la surface pour réduire le risque de battance.

Consolidation homogène pour un parfait accès aux nutriments et à l'humidité.

NIVELLEMENT ET CONSOLIDATION

LE ROULEAU POUR EN FAIRE PLUS

La consolidation est souvent considérée comme la partie la plus importante. Le profil cultivé est restructuré, s'il n'est pas consolidé, il peut perdre sa précieuse humidité ou devenir mou et impraticable. L'effet de l'altération de la météo montre comment celle-ci agit sur les mottes, permettant aux fissures de s'étendre, pendant le processus de mouillage et de séchage. La consolidation profite à l'environnement en réduisant l'érosion et les émissions de CO₂.

Avec l'Actiroll, Kverneland propose une gamme de rouleaux qui convient aussi bien avant qu'après le semis et ouvre un large champ d'application. En effet, la gamme Actiroll est dédiée aux travaux suivants :

Sur les champs labourés

La polyvalence est la clé.

- Réduction de l'érosion par le vent et l'eau
- Nivellement et consolidation. Un fini résistant aux intempéries permet de retenir l'humidité, et en condition sèche de faire la transition.

Avec des cultures intermédiaires

- Détruire les résidus, en particulier en période de gel et favoriser la décomposition des plantes

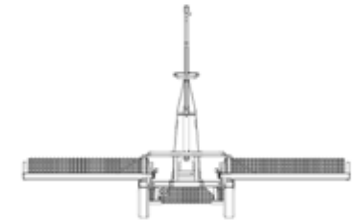
Sur prairie

- Détruire les taupinières et valorisation du peuplement végétal
- Favorise le développement des plantes et élimine l'activité des rongeurs

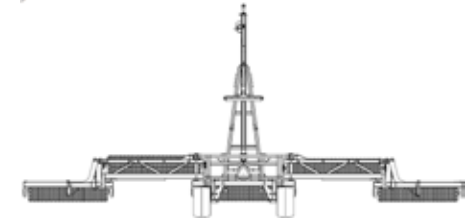
Avant ou après le semis

- Préparation du lit de semences avant les semis de printemps, par exemple pour les cultures de maïs ou de betteraves sucrières. Un lit de semences uniforme avec une couche de terre supérieure consolidée est nécessaire pour un bon accès à l'humidité, aux nutriments et à la lumière, surtout pendant la première période de germination.
- Après la période de gel, s'assurer que les racines sont encore en contact avec le sol pour avoir accès aux nutriments et à l'eau.

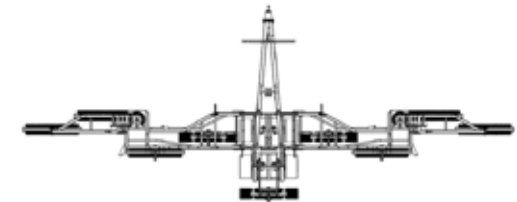




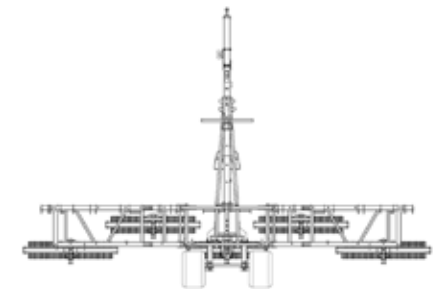
Actiroll 830



Actiroll HD 1230



Actiroll HD 2430



Actiroll HDC 1230

D'UN TRAVAIL TRÈS PROFOND LA CONSOLIDATION EST ÉLÉMENTAIRE GAMME COMPLÈTE DISPONIBLE

- Un contact efficace entre la semence/racine et le sol pour permettre un transfert efficace des éléments nutritifs.
- Perte d'humidité minimale, particulièrement importante les années sèches où le développement des cultures peut en souffrir.
- Amélioration du drainage et de l'infiltration de l'eau, ce qui est particulièrement important les années humides, lorsqu'une bonne structure de sol consolidée assure l'accès aux systèmes racinaires des plantes pour l'eau, l'air et les nutriments.
- Réduction de l'érosion du sol, le sol est structuré et stable.
- Une considération essentielle pour les agriculteurs.

Les rouleaux trainés Kverneland Actiroll ont été conçus pour assurer une consolidation et un nivellement efficace du sol, soit après le semis pour une germination optimale, soit après les gelées d'hiver. De plus, ils réduisent la porosité du sol et limitent l'évaporation en conditions sèches. Les anneaux de Cambridge "Stone Rings" convainquent par un design unique breveté qui permet à Kverneland de donner une garantie de 3 ou 6 ans sur ces anneaux.

- Actiroll : 6 modèles trainés ; 4,50 à 9,50 m - jusqu'à 200 ch
- Actiroll Classic : 2 modèles trainés ; 6,30 & 9,30 m - jusqu'à 200 ch (sans Clod Board)
- Actiroll HDC : 2 modèles trainés ; 10,30 et 12,30 m - jusqu'à 375 ch
- Actiroll HD : 8 modèles trainés ; 10,30 à 24,30 m - jusqu'à 550 ch (sans Clod Board)

Une disposition parfaite

Les différentes sections sont complètement indépendantes les unes des autres. Chaque section de rouleaux, y compris celle du centre, est articulée individuellement au centre pour assurer une adaptation optimale aux différents niveaux de sol et à la répartition du poids. Les différents éléments sont positionnés de manière optimale les uns par rapport aux autres. La disposition symétrique décalée permet un recroisement entre les sections évitant la formation de billons. En fonction de la largeur de travail, les segments de rouleaux sont divisés en 3 à 9 sections de rouleaux.

Haute performance à grande vitesse.

Compact et facile à manipuler

Équipé de tous les éléments nécessaires, l'Actiroll offre tous les détails pour un transport routier en toute sécurité. En position repliée, les sections latérales sont verrouillées mécaniquement sur le châssis principal. La béquille de stationnement est placée sur le cadre principal.

CONSOLIDATION DU PROFIL TRAVAILLÉ

EFFETS DE ROULEMENT

Une consolidation efficace joue un rôle crucial, mais souvent sous-estimé, dans l'agriculture moderne. Dans le cadre d'un itinéraire simplifié, il peut faire gagner un temps précieux, réduire les coûts et augmenter les rendements. Fondamentalement, il joue un rôle clé dans la lutte contre le tassement, qui constitue un obstacle à la croissance des racines, à l'infiltration de l'eau qui est un facteur majeur dans la mauvaise structure du sol, entraînant le ruissellement et l'érosion.

Consolidation de haute qualité.

RECONSOLIDATION DU SOL

Après le travail du sol, il faut consolider la surface jusqu'en profondeur. Si elle est réalisée dans cet ordre, elle est la plus efficace et la moins dommageable pour la structure.

Le roulage de surface ne peut pas consolider efficacement à la bonne profondeur, car le poids d'un rouleau sur un sol meuble en profondeur, détruirait ou, dans la plupart des cas, endommagerait les couches superficielles. En rappuyant d'abord, avant de rouler la surface, vous obtiendrez donc la meilleure méthode.

SURFACE MÉTÉOROLOGIQUE

La surface du sol qui en résulte, ondulée et ferme, peut supporter des conditions climatiques humides ou sèches, et convient pour l'ensemencement immédiat ou pour un semis ultérieur si nécessaire grâce à un relief résistant aux intempéries. Cela aide aussi à faire germer les mauvaises herbes qui peuvent être détruites par la suite avant le semis de la culture suivante. Ceci réduit également les émissions de CO₂ à court terme, ce qui présente un avantage supplémentaire pour l'environnement. Une surface ondulée a plus d'espaces pour absorber la chaleur et se réchauffer plus rapidement au début du printemps, ce qui peut favoriser la température du sol et la germination des graines.

RÉDUCTION DES GROSSES CAVITÉS

Les terres labourées sont particulièrement aidées par le passage d'un rouleau de reconsolidation pour réduire les grosses cavités à une taille gérable, pour permettre une préparation efficace du lit de semis, réduire de manière significative les émissions de CO₂ à court terme, conservent l'humidité permet au sol de gérer les intempéries.

En combinant le rappuyage et le nivellement, il est possible de réduire les coûts de la préparation des lits de semis après la charrue.





- Robuste
- Longue durée de vie
- Conception fiable
- Performances éprouvées

RÉSISTANCE ET DURABILITÉ

3 OU 6 ANS DE GARANTIE



Avant que l'Actiroll ne soit lancé sur le marché, celui-ci a subi toute une série de tests pour s'assurer de la qualité du produit.

- Des technologies sophistiquées sont utilisées pour chaque développement, telles que l'essai de charge statique, la méthode de calcul par éléments finis (FEM) ainsi que des tests sur des bancs de torture pour augmenter la durée de vie.
- Enfin, les machines sont testées sur le terrain dans différentes conditions afin de confirmer à nouveau que les exigences relatives à toutes les fonctions et à la résistance sont remplies.

Fiabilité éprouvée avec la garantie sur les anneaux

La conception du châssis est le résultat d'une longue étude et d'une longue expérience pour optimiser l'acier sur la largeur de travail et fournir la résistance nécessaire à l'intérieur de la structure.

Tous les scénarios les plus agressifs (conditions caillouteuses, vibrations, virages en bout de champ, essais de transport,...) ont été pris en compte pour rendre les différents cadres aussi solides que possible et garantir ainsi la qualité Kverneland éprouvée.

La qualité exceptionnelle de la fonte graphite sphéroïdal utilisée pour les anneaux permet de garantir celle-ci 3 ans et plus sur les versions stone rings du fait de la combinaison de la qualité de la fonte avec la conception des rayons inspiré des flocons de neige, permettant une résistance 6 fois plus importante que les fontes traditionnelles des concurrents. Ceci permet d'étendre la garantie à 6 ans



CONTOURA

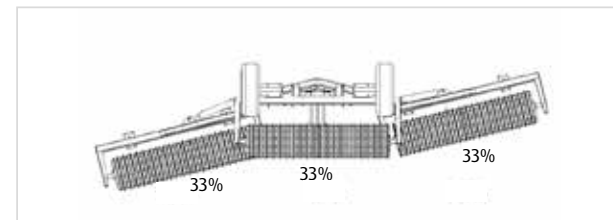
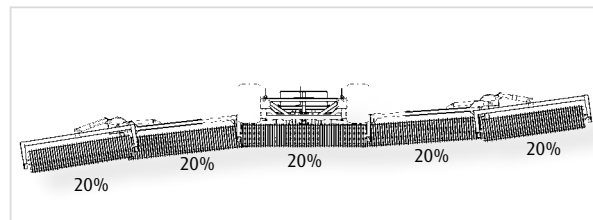
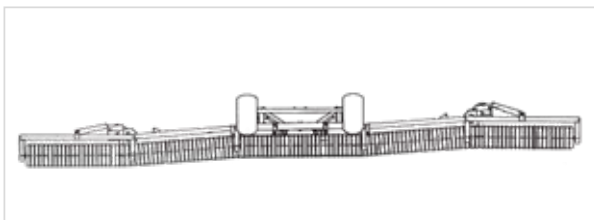
TOUJOURS LE MÊME POIDS SUR TOUTE LA LARGEUR DE TRAVAIL

Kverneland Actiroll consolide le sol et suit les contours du sol avec le système 'Contoura' grâce à la suspension pendulaire 3D unique.

Le système Contoura garantit que les extensions suivent toujours les contours du sol : les trous oblongs aux extrémités des vérins hydrauliques de repliage assurent un contact constant des extensions avec le sol. De plus, le poids du cadre central est transféré aux extensions. Ainsi, la charge du rouleau complet est appliquée de manière homogène sur toute la largeur de travail, quelle que soit la largeur de travail. Chaque section peut se dégager s'il y a des obstacles.

Transfert homogène de poids

Deux ressorts situés sur chaque extension transfèrent également la charge du milieu vers les extensions (pour Actiroll/Actiroll Classic de 4,50 m à 8,30 m). A partir de l'Actiroll 9,30 m, la charge est transférée par deux vérins hydrauliques et un accumulateur.



CONTOURA

Transfert de charge sur toute la largeur de travail par ressorts ou vérins hydrauliques en fonction de la largeur de travail.



CLOD BOARD

Vibrations élevées,
espacement étroit,
émiettement efficace.

- Vibrations élevées
- Mélange et émiettement intensifs
- Faible force de traction
- Conception robuste

VIBRATIONS ÉLEVÉES POUR UN NIVELLEMENT PARFAIT

CLOD BOARD : POLYVALENTE POUR TOUTES LES CONDITIONS

Vibrations élevées, écartement étroit, émiettement efficace

La Clod Board en option augmente l'effet d'effritement sur les terres labourées et assure un nivellement actif grâce aux vibrations élevées des dents vibrante. L'agressivité de la Clod Board peut être réglée hydrauliquement depuis la cabine. Pour le premier déchaumage ou sur prairie, la barre Clod Board peut être facilement réglée en position effacer (non disponible sur Actiroll HD et Actiroll Classic).

Un nivellement et une régulation parfaites de l'écoulement du flux de terre

La Clod Board est équipée de dents extra-robustes de 80x100mm, d'un parallélogramme et d'un réglage en continu de l'angle de travail par broches. Équipée en standard de trois vérins synchronisés pour un contrôle précis de la profondeur et de plaques d'usure coudées de 100x12mm.

La profondeur de travail de la Clod Board peut être réglée hydrauliquement en continu dans le champ. Ainsi, même dans les conditions de sol les plus difficiles ou fortement changeantes, un résultat de travail optimal est obtenu. L'angle de travail des dents est réglé manuellement par l'intermédiaire de broches.



OPTIONS DES ANNEAUX POUR UNE LONGUE DURÉE DE VIE

Le diamètre différent des anneaux fait que leurs vitesses de rotation seront différentes, donc cela aura un impact sur la finition du profil du sol. Le profil des anneaux assure un passage libre du flux de terre et un parfait état de surface. Il en résulte une surface résistante aux intempéries grâce à une pression uniforme sur toute la largeur de travail.

Performances d'éclatement.

Unique sur le marché : Les anneaux Stone Rings sont renforcés, ce qui les rend idéaux pour les conditions difficiles à haute teneur en pierre. Par rapport à un anneau standard, la durée de vie peut être jusqu'à six fois plus longue. Les anneaux sont assemblés sur un arbre traité thermiquement (\varnothing 60mm), maintenu de chaque côté par des roulements robustes auto-alignant.

Tous les roulements sont sans entretien. Les paliers en caoutchouc sont disponibles en option pour tous les modèles Actiroll et sont recommandés pour les conditions pierreuses. La suspension en caoutchouc du roulement absorbe les vibrations et les chocs, assurant ainsi une plus longue durée de vie aux roulements



FISSURATION, NIVELLEMENT, CONSOLIDATION

TYPES D'ANNEAUX POUR TOUTES LES CONDITIONS



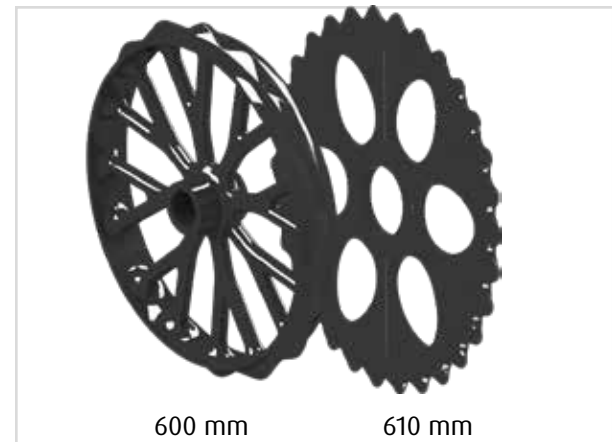
Cambridge ø 500 mm

- (Gamme complète) avec 12 rayons



Stone Ring Cambridge ø 550 mm

- Idéal pour augmenter le poids de la machine.
- Diamètre plus important meilleur roulage
- Les anneaux ont 14 rayons.



Stone Ring Cambridge ø 600 mm

- Le plus lourd disponible sur les modèles 630 et 830 Actiroll.
- Diamètre plus important meilleur roulage
- Les anneaux ont 16 rayons.

Les anneaux Cambridge conviennent à toutes les conditions avant et après le semis. Les larges anneaux supportent mieux le poids, en particulier lors du roulage des cultures. La zone extérieure des anneaux laisse de petits renforcements dans les champs pré-ensemencés, ce qui les rend plus résistants aux intempéries. En combinaison, il assure une meilleure traction et une meilleure conduite sur des sols sablonneux légers. Les anneaux de Cambridge alternant avec les anneaux de rupture donnent de bons résultats, en particulier dans des conditions sèches et mottes. En combinaison avec la Clod Board, les agrégats de surface seront fracturés et nivelés pour fournir l'environnement idéal du lit de semence. Les anneaux de Cambridge conviennent également pour rouler les prairies établies et après l'ensemencement de l'herbe pour améliorer le contact entre les semences et le sol.



Cracker ø500 mm / ø550 mm

- Bon effet auto-nettoyant en raison du mouvement de chaque anneau
- Forces latérales pour un meilleur contact des graines avec le sol.
- Rappuie en profondeur avec une surface souple pour un meilleur développement des racines.
- Idéal pour la préparation du lit de semis en combinaison avec Clod Board
- Peut être utilisé pour lutter contre les charançons sur les tiges de maïs : il détruit son habitat pendant l'hivernage.
- Favoriser le tallage de l'herbe ainsi que la germination des semences par un meilleur contact avec le sol

Crosskill ø530 mm (toute la gamme) et heavy Crosskill ø600 mm (Actiroll HD/HDC)

- Les anneaux plus petits sont en position fixe. Les grands anneaux se déplacent jusqu'à 5 cm vers le haut et tournent pour assurer un effet autonettoyant parfait.

Excellente préparation du lit de semis, en particulier sur les terres labourées qui seront préparées pour l'ensemencement. Les mottes sont écrasées. Laisse une couche supérieure de sol imperméable et plus ferme juste sous la surface pour éviter l'érosion des éléments nutritifs déjà présents à la surface.

EN SÉCURITÉ SUR LA ROUTE FACILE À CONVERTIR

Transformation facile de position de travail en position de transport. Les modèles Actiroll conservent une largeur de transport de 3,00 m quel que soit le diamètre des anneaux. Les sections sont verrouillées mécaniquement et verrouillent également le vérin du chariot de transport pour une sécurité maximale. De plus, les modèles Actiroll ont un centre de gravité bas, sécurisant la conduite sur route.

Les séquences de pliage/dépliage s'effectuent à l'aide de vérins simple effet (chariot) et double effet (sections).

Des kits de freinage (parking, hydraulique ou pneumatique) sont disponibles sur demande pour certains modèles. L'équipement d'éclairage LED est standard.





SERVICE ET PIÈCES

SEULES LES PIÈCES D'ORIGINE GARANTISSENT VOTRE MACHINE



Saviez-vous que nos pièces détachées sont fabriquées selon les mêmes normes et spécifications strictes que nos machines Kverneland ? Nos pièces d'origine vous garantissent un fonctionnement et une adaptation parfaits pour une performance maximum.

Kverneland est un symbole de qualité depuis 1879, notre expérience, combinée à une envie constante d'améliorer nos produits, vous offrent les meilleures pièces pour votre machine Kverneland. Le service et les pièces d'origine assurent la sécurité de votre machine et sa qualité garantit son utilisation optimale. La qualité des pièces vous assure une utilisation plus longue ainsi que des coûts moins élevés.

Notre collaboration à long terme commence dès l'achat de votre machine Kverneland, et nous restons à vos côtés pour tout besoin d'assistance. Nous vous guiderons afin que vous puissiez obtenir les meilleures performances, ainsi qu'une productivité et des bénéfices maximums.

Ne compromettez pas la qualité de votre machine avec des solutions bon marché, n'oubliez pas que seules les pièces d'origine Kverneland sont la garantie d'obtenir ce que vous attendez d'une machine Kverneland.



VOTRE SPÉCIALISTE PIÈCES

Grâce à notre réseau de distribution mondial, vous trouverez votre concessionnaire local, toujours prêt à vous assister. Il connaît chaque détail de votre machine, et il partagera volontiers son expertise afin que votre travail soit au meilleur de son potentiel.

Votre concessionnaire dispose de toutes les pièces dont vous avez besoin mais également des équipements nécessaires pour entretenir votre machine. Rendez-lui visite régulièrement afin de connaître les promotions et les nouveaux produits que vous ne trouverez pas ailleurs.



TOUJOURS DISPONIBLE

Le temps c'est de l'argent, et nous savons que recevoir la bonne pièce au bon moment est crucial ! Votre concessionnaire Kverneland est en lien avec tout un réseau de distribution, pour répondre au mieux et au plus vite, à vos besoins.

Notre principal centre de distribution est situé à Metz, en France. Un emplacement stratégique afin de distribuer nos pièces dans les quatre coins du monde. Avec plus de 70 000 pièces en stock et un service 24/24h et 7/7j, nous pouvons vous fournir des pièces, à tout moment !



ACCÈS FACILE À L'INFORMATION

Vous recherchez une vue d'ensemble des pièces qui composent votre machine ? Des informations plus techniques ? Notre base de données en ligne « Quest », vous fournit toutes les informations disponibles pour votre machine.

Des documentations diverses, comme les manuels pièces, les manuels d'utilisation, les mises à jour logiciels ainsi que les FAQ (questions les plus fréquentes). Quest est disponible dans plusieurs langues et est accessible où vous voulez et quand vous voulez. Toutes les réponses sont à portée de clics !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Actiroll					Actiroll Classic		Actiroll HDC	
Type	450	530	630	760	830	Classic 630	Classic 930	HDC 1030	HDC 1230
Largeur de travail (m)	4.50	5.30	6.30	6.30	8.30	6.30	9.30	10.30	12.30
Largeur de transport (m)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00
50cm Cambridge poids (kg)	2190	2800	3200	4070	4200	2995	5080	7285	10920
55cm Cambridge poids (kg)	-	3290	3820	4760	4930	3720	5950	8260	11730
60cm Cambridge poids (kg)	-	-	-	-	-	-	-	9275	12750
53cm Crosskill poids (kg)	-	-	4515	3545	3650	2660	4430	-	-
60cm Crosskill poids (kg)	-	-	2685	-	-	-	-	7900	11300
50cm Cracker poids (kg)	-	-	3215	4160	4310	3215	5240	7550	11070
55cm Cracker poids (kg)	-	-	3840	4940	5095	-	-	8480	12000
Nombre de section	3	3	3	3	3	3	3	5	5
Nombre d'arbre	3					3		5	
Clod Board	○	○	○	○	○	-	-	○	○
Report de charge "Contoura"	Mécanique par ressorts					Mécanique par ressorts	Hydraulique avec accumulateur	Hydraulique avec accumulateur	
Besoin hydraulique tracteur	1 DE + 1 SE					1 DE + 1 SE	2 DE	3 DE	3 DE
Roues de transport	10.0/75 x 15.3			11.5/80 x 15.5	11.5/80 x 15.5 ou 400/ 60x15.5 avec 60 cm Cambridge	10.0/75 x 15.3	11.5/80 x 15.5 ou 400/ 60x15.5 avec 60 cm Cambridge	520/50 x 17	710/40 x 22.5
Attelage*	● Anneau fixe Ø 30 mm ○ Anneau fixe Ø 40mm	● Anneau fixe Ø 30 mm ○ Anneau fixe Ø 40 mm ○ Barre attelage pivotante Cat. 3-N				● Anneau fixe Ø 30 mm ○ Anneau fixe Ø 40 mm	● Anneau fixe Ø40 mm ○ Barre attelage pivotante Cat. 3	● Anneau fixe Ø 50 mm ○ Barre attelage pivotante Cat. 3	
Puissance mini	60	65	70	90	110	70	110	160	190
Puissance maxi	120	130	150	180	200	150	200	300	375

*Attelage, veuillez consulter les règlements locaux. Anneau fixe Ø 40mm allonge le timon de 160mm

● Standard ○ Option - Non disponible

Modèle	Actiroll HD							
Type	HD 1030	HD 1230	HD 1430	HD 1530	HD 1630	HD 1830	HD 2130	HD 2430
Largeur de travail (m)	10.30	12.30	14.30	15.30	16.30	18.30	21.30	24.3
Largeur de transport (m)	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
50cm Cambridge poids (kg)	6280	6955	8950	9505	9980	11170	21090	22440
55cm Cambridge poids (kg)	7270	8120	10250	10790	11380	12745	23340	24690
60cm Cambridge poids (kg)	8250	9300	11240	11850	12975	-	-	-
53cm Crosskill poids (kg)	5810	6165	8900	8980	9430	10550	19275	20625
60cm Crosskill poids (kg)	6900	7840	9410	10010	10580	12080	22700	23970
50cm Cracker poids (kg)	6790	6855	9080	9720	10130	11350	22465	23735
55cm Cracker poids (kg)	7180	7780	10230	10750	11310	12650	-	-
Nombre de section	5	5	5	5	5	5	5	9
Nombre d'arbre	5							
Clod Board	-	-	-	-	-	-	-	-
Report de charge"Contoura"	Hydraulique avec accumulateur							
Besoin hydraulique tracteur	1 DE + 1 SE	2 DE	3 DE	3 DE	3 DE	3 DE	3 DE	3 DE
Roues de transport	400/60 x 15.5	480/45 - 17 ou 520/50 x17 avec 60 cm Cambridge	600/50 x 22.5	600/50 x 22.5	600/50 x 22.5	600/50 x 22.5	600/50 x 22.5	600/50 x 22.5
Attelage*	● Anneau fixe Ø 50 mm ○ Barre attelage pivotante Cat. 3		● Anneau fixe Ø 50 mm ○ Boule d'attelage K80 ○ Barre attelage pivotante Cat. 3					
Puissance mini	160	190	200	210	230	270	300-450	300-450
Puissance maxi	270	300	330	350	375	400	500	550

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

kverneland.fr