



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.

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 clé. 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 d'outils 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 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 en réduisant la perte de sol et d'eau
- Amélioration de la rétention de l'eau des sols

Strip-Till

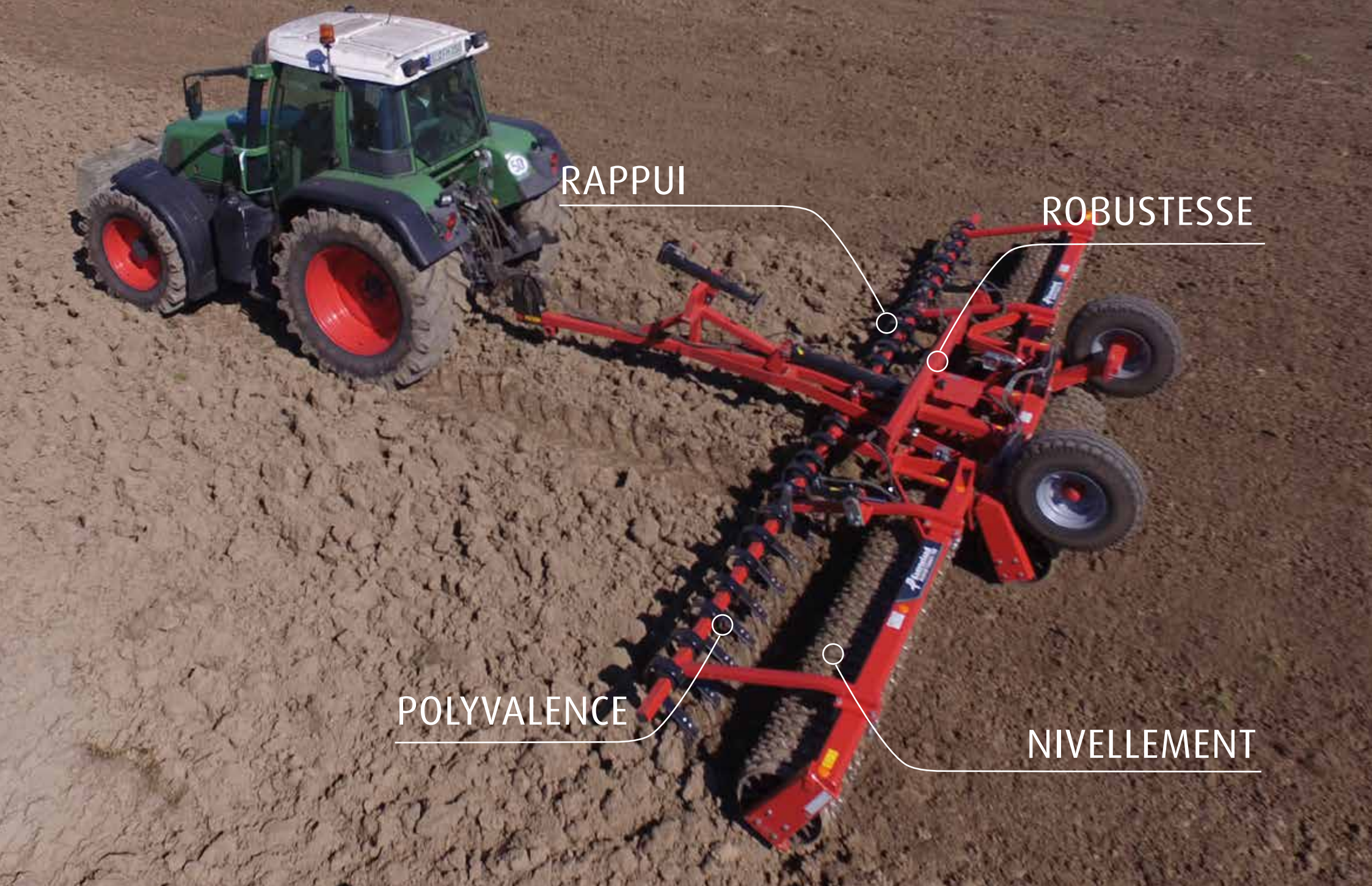
- Préparation et ameublissement de la bande de semis avant ou pendant celui-ci allant jusqu'à 1/3 de la largeur du rang (Loibl, 2006) soit jusqu'à 70% de la surface du sol non perturbée
- Le Strip-Till combine les avantages des techniques conventionnelles (drainage et réchauffement) avec les avantages 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													
CONSERVATION DES SOLS					CONVENTIONNELLE					Méthode		Préparation en profondeur		Travail du sol		Préparation du lit de semences		Semis		Fertilisation		Pulvérisation	
Culture extensive					Culture intensive					Sol couvert après semis	jusqu'à 15%	Conventionnel avec inversion du sol							 	 			
										15 - 30%	Travail réduit sans retournement		 	 	 	 	 	 	 				
										> 30%	Strip-Till travail en bande ameublissement		 	 	 	 	 	 	 				
											Travail vertical travail à faible profondeur		 	 	 	 	 	 	 				

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



RAPPUI

ROBUSTESSE

POLYVALENCE

NIVELLEMENT



RECONSOLIDATION PARFAITE

UNE FONDATION SAINES

Polyvalence

La structure du sol et les conditions de travail sont différentes selon vos parcelles. Après une période de gel, la consolidation permet aux racines de rester en contact avec le sol et au printemps, après l'ensemencement, elle réduit la perte d'humidité. Vous souhaitez adapter votre rouleau à vos besoins spécifiques. Soyez exigeant - soyez précis et polyvalent !

Robustesse

Vous voulez une machine qui dure et résiste à l'effort sur le long terme. Mais sans avoir de 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.

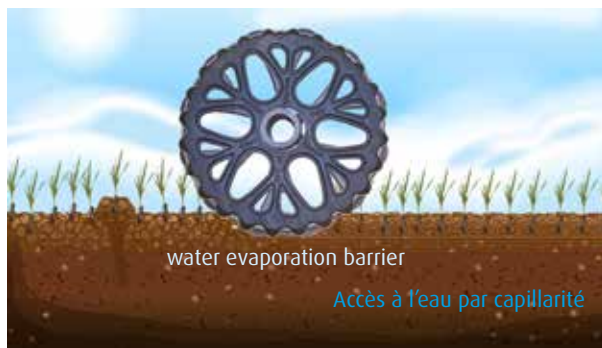
Rappui

Un bon rappui offre un lit de semences résistant aux intempéries et régulier. 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. Prévenir 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 mais 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 du travail du sol. Le profil cultivé est restructuré, s'il n'est pas consolidé, il peut perdre de son humidité ou devenir mou et impraticable. Les changements climatiques agissent sur les sols et 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

- Réduire l'érosion par le vent et l'eau
- Nivelier et consolider. Un sol 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 valoriser le peuplement végétal
- Favoriser le développement des plantes et éliminer l'activité des rongeurs

Avant ou après le semis

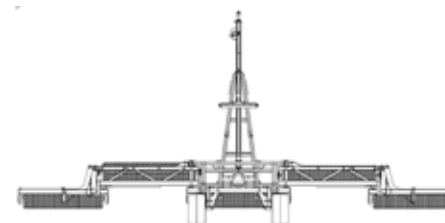
- Préparer un lit de semences avant les semis de printemps, par exemple, pour les cultures de maïs ou de betteraves sucrières. Un lit de semences uniforme avec une couche de terre supérieure consolidée est nécessaire, pour un bon accès à l'humidité, aux nutriments et à la lumière, surtout pendant la 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.

La polyvalence est la clé.

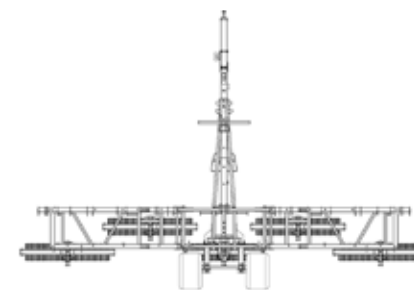




Actiroll 830



Actiroll HD 1230



Actiroll HDC 1230

LA CONSOLIDATION EST PRIMORDIALE UNE GAMME COMPLÈTE DISPONIBLE

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" au design unique breveté sont garantis 3 ou 6 ans.

- **Un contact efficace entre terre-graine pour permettre un transfert efficace des éléments nutritifs.**
- **Perte d'humidité minimale, particulièrement importante en conditions sèches.**
- **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 à l'eau, l'air et les nutriments.**
- **Réduction de l'érosion du sol, le sol est structuré et stable**

- Actiroll : 6 modèles trainés ; 4,50 à 9,50 m - jusqu'à 200 CV
- Actiroll Classic : 1 modèle trainés ; 6,30 m - jusqu'à 150 CV (sans Clod Board)
- Actiroll HDC : 2 modèles trainés ; 10,30 et 12,30 m - jusqu'à 375 CV
- Actiroll HD : 8 modèles trainés ; 10,30 à 24,30 m - jusqu'à 550 CV (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 toutes les spécificités pour un transport routier en toute sécurité. Repliées, les sections latérales sont verrouillées mécaniquement sur le châssis principal. La bécquille 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 effectuant un rappui, avant de rouler la surface, vous obtiendrez la meilleure méthode.

SURFACE ONDULÉE ET FERME

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. Cela 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 semences, réduire de manière significative les émissions de CO₂ à court terme, conserver l'humidité permet au sol de gérer les intempéries.

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





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

RÉSISTANCE ET DURABILITÉ

3 OU 6 ANS DE GARANTIE



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 pierreuses, 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 la qualité Kverneland.

Fiabilité éprouvée avec la garantie sur les anneaux.

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 grâce à la qualité de la fonte et la conception des rayons, inspiré des flocons de neige. Cette dernière permet une résistance 6 fois plus importante que les fontes traditionnelles des concurrents, ce qui nous permet d'étendre leur garantie à 6 ans



CONTOURA

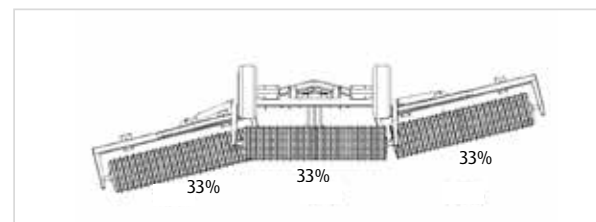
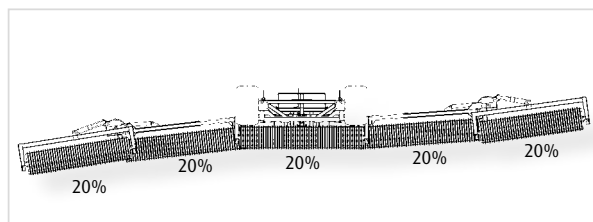
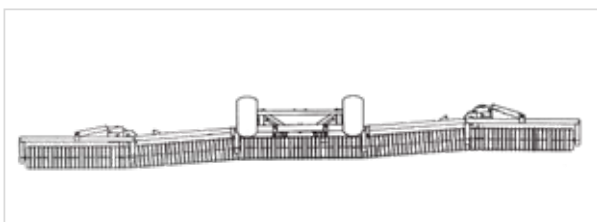
TOUJOURS LE MÊME POIDS SUR TOUTE LA LARGEUR DE TRAVAIL

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 un suivi des contours du sol par les extensions : 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 centre vers les extensions (pour Actiroll/Actiroll Classic de 4,50 m à 8,30 m). À partir de l'Actiroll 9,50 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 vibrantes.

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 inactive (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 80x100 mm, 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 100x12 mm.

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 leur vitesse de rotation sera différente et aura un impact sur la finition du profil du sol. Le profil des anneaux, assure un passage libre du flux de terre et une surface parfaite. 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, parfaits pour les conditions difficiles et pierreuses. 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 ($\varnothing$ 60 mm), 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

DIFFÉRENTS ANNEAUX POUR TOUTES LES CONDITIONS



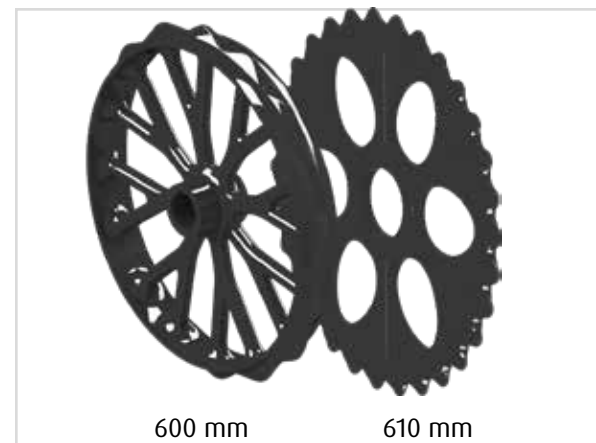
Cambridge ø 500 mm

- Les anneaux ont 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 de sol 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 motteuses. En combinaison avec la Clod Board, les agrégats de surface seront fracturés et nivelés pour fournir l'environnement idéal au lit de semences. Les anneaux Cambridge conviennent également pour rouler les prairies établies et après l'ensemencement de l'herbe pour améliorer le contact terre-graine.



Cracker ø500 mm / ø 550 mm

- Bon effet auto-nettoyant en raison du mouvement de chaque anneau
- Forces latérales pour un meilleur contact terre-graine.
- Rappui en profondeur avec une surface souple pour un meilleur développement des racines.
- Idéal pour la préparation du lit de semences en combinaison avec le 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 ø 530 mm (toute la gamme) et heavy Crosskill ø 600 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 semences, en particulier sur les terres labourées, qui seront préparées pour l'ensemencement. Les mottes sont écrasées. La couche supérieure du sol est plus imperméable et plus ferme juste sous la surface, pour éviter l'érosion des éléments nutritifs déjà présents à la surface.

SÉCURITÉ SUR ROUTE REPLIAGE FACILE

Le passage de la position transport à la position travail se fait facilement. Les modèles Actiroll conservent une largeur de transport de 3 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 & 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	Actiroll						Actiroll Classic	Actiroll HDC	
Type	450	530	630	760	830	950	Classic 630	HDC 1030	HDC 1230
Largeur de travail (m)	4,50	5,30	6,30	6,30	8,30	9,50	6,30	10,30	12,30
Largeur de transport (m)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,00	2,50	3,00	3,00
50 cm Cambridge poids (kg)	2 190	2 800	3 200	4 070	4 200	5215	2 995	7 285	10 920
55 cm Cambridge poids (kg)	-	3 290	3 820	4 760	4 930	6090	3 720	8 260	11 730
60 cm Cambridge poids (kg)	-	-	-	-	-	-	-	9 275	12 750
53 cm Crosskill poids (kg)	-	-	2 660	3 545	3 650	4 580	2 485	-	-
60 cm Crosskill poids (kg)	-	-	-	-	-	-	-	7 900	11 300
50 cm Cracker poids (kg)	-	-	3 215	4 160	4 310	5 340	3 215	7 550	11 070
55 cm Cracker poids (kg)	-	-	3 840	4 940	5 095	6 410	-	8 480	12 000
Nombre de sections	3	3	3	3	3	3	3	5	5
Nombre d'arbres	3						3	5	
Clod Board	○	○	○	○	○	○	-	○	○
Report de charge "Contoura"	Mécanique par ressorts					Hydraulic	Mécanique par ressorts	Hydraulique avec accumulateur	
Besoin hydraulique tracteur	1 DE + 1 SE						1 DE + 1 SE	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 Cam- bridge	400/60 x 15.5	10.0/75 x 15.3	520/50 x 17	710/40 x 22.5
Attelage*	● Anneau fixe Ø 30 mm ○ Anneau fixe Ø 40 mm	● Anneau fixe Ø 30 mm ○ Anneau fixe Ø 40 mm ○ Barre attelage pivotante Cat. 3-N				● Anneau fixe Ø 30 mm ○ Barre attelage pivotante Cat. 3	● Anneau fixe Ø 30 mm ○ Anneau fixe Ø 40 mm	● Anneau fixe Ø 50 mm ○ Barre attelage pivotante Cat. 3	
Puissance min.	60	65	70	90	110	130	70	160	190
Puissance max.	120	130	150	180	200	200	150	300	375

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

● Standard ○ Option - Non disponible

Modèle	Actiroll HD					
Type	HD 1030	HD 1230	HD 1430	HD 1530	HD 1630	HD 1830
Largeur de travail (m)	10,30	12,30	14,30	15,30	16,30	18,30
Largeur de transport (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
50 cm Cambridge poids (kg)	6 280	6 955	8 950	9 505	9 980	11 170
55 cm Cambridge poids (kg)	7 270	8 120	10 250	10 790	11 380	12 745
60 cm Cambridge poids (kg)	8 250	9 300	11 240	11 850	12 975	-
53 cm Crosskill poids (kg)	5 810	6 165	8 900	8 980	9 430	10 550
60 cm Crosskill poids (kg)	6 900	7 840	9 410	10 010	10 580	12 080
50 cm Cracker poids (kg)	6 790	6 855	9 080	9 720	10 130	11 350
55 cm Cracker poids (kg)	7 180	7 780	10 230	10 750	11 310	12 650
Nombre de sections	5	5	5	5	5	5
Nombre d'arbres	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
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
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 min.	160	190	200	210	230	270
Puissance max.	270	300	330	350	375	400

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