

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 est possible, 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.









LES ANDAINEURS A TAPIS KVERNELAND SERIE S PLUS QU'UN SIMPLE ANDAINEUR

Les andaineurs de la série Kverneland ROC RS disposent d'un excellent système de ramassage. Le pick-up constitue la principale différence par rapport aux andaineurs traditionnels. En soulevant la récolte au lieu de la pousser sur le sol, la pollution est réduite. Les récoltes lourdes peuvent être efficacement rassemblées avec une capacité accrue grâce au transport par tapis.

La fonction du rouleau est conçue pour les récoltes courtes et humides, ce qui la rend adaptée à toutes les cultures et conditions, même dans les situations difficiles. Le transport des récoltes courtes sur le tapis de manière uniforme garantit des andains parfaits et une haute productivité pour la machine suivante. Ces unités peuvent fonctionner aussi bien sur récoltes sèches que sur récoltes humides. Pour créer un dégagement supplémentaire sans écraser les feuilles sensibles, le rouleau suspendu peut être relevé facilement depuis la cabine.

En plus du rouleau, le pick-up à 6 barres standard offre une capacité accrue dans des conditions difficiles. Le tapis unique, équipé d'un design innovant en dents de scie sur les barres transversales, assure un flux régulier de récolte et une grande indépendance, que ce soit pour une dernière coupe courte ou de la paille sèche. La série Kverneland ROC RS est conçue pour offrir une flexibilité maximale dans toutes les conditions de culture, avec des largeurs de travail allant de 3,8 m à 10 m.

Gamme de produits :

Kverneland ROC RS 380

Andaineurs frontaux et arrière montés en 3 points, largeur de travail de 3,8 m.

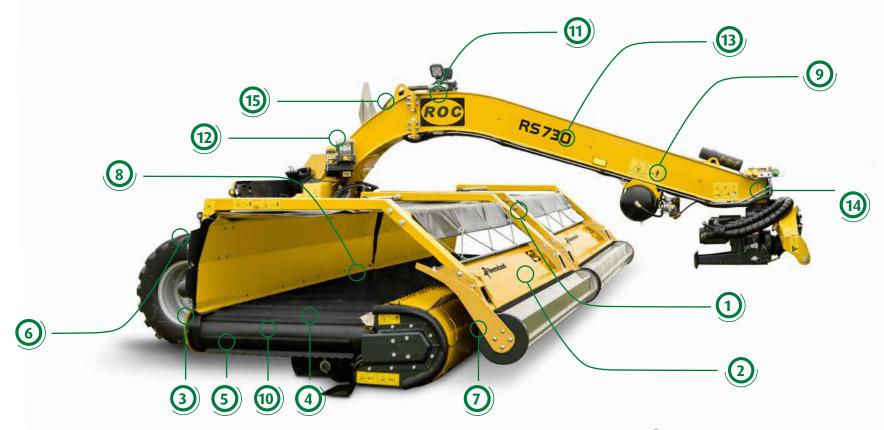
Kverneland ROC RS 730 - RS 920

Andaineurs arrière à 2 tapis. Largeur de travail variable de 5,95 m à 9,2 m, avec andain central ou latéral.

Kverneland ROC RS 1000 - RS 1150

Andaineurs arrière à 3 tapis, grande capacité, largeur de travail jusqu'à 11,5 m en andain latéral.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES KVERNELAND



- Système innovant SCS avec guidage 100 % parallèle, réglage hydraulique et suspension dans toutes les positions
- **Grand rouleau** de Ø 250 mm, efficace sur tous types de récoltes
- Sécurité Non-Stop (unique. sur 3 tapis)
- Tapis entraîné par engrenages, sans rouleau central
- Roues tandem avec suspensions mécaniques

- 6 Suspension routière par accumulateur
- Rouleau placé très près des dents, assurant un flux parfait du fourrage, même dans les cultures courtes
- Tapis d'une seule pièce avec barres transversales crantées uniques
- 9 Freins pneumatiques en option
- Réglage électrique de la hauteur* (*standard RS 380/1150)

- 11) Phares de travail
- Système de graissage automatique en option
- 13) Entretien facile
- Grande maniabilité de l'attelage
 - Réduction de la teneur en cendres, vitesses de travail plus élevées pour plus de rendement et moins d'heures de travail

ANDAINEURS A TAPIS KVERNELAND AUCUN COMPROMIS EN RÉCOLTE

Grâce à leur conception robuste et leurs caractéristiques techniques, les andaineurs Kverneland sont la meilleure solution pour les professionnels qui ne veulent pas faire de compromis sur la productivité de la récolte, la qualité du fourrage et la durabilité de la machine.



Entraînement par tapis unique

- Tapis entraîné par engrenages à gauche et à droite.
- · Aucun rouleau ne peut glisser ou accumuler de saletés.
- Barres transversales renforcées en fibre de verre crantée pour une forte adhérence sur fourrages lourds et légers.



Suspension mécanique

- Quatre grandes roues en caoutchouc avec suspension à ressort sous chaque pick-up pour un suivi parfait du sol.
- Patins supplémentaires pour protéger le pick-up en cas d'ornières profondes.
- Les roues ne détruisent pas la surface et ne nécessitent pas d'entretien particulier en terrains pierreux.



Suspension hydropneumatique

- Suspension indépendante avec jusqu'à 3 vérins par pick-up (avec boule d'azote).
- Suivi parfait du terrain, même à grande vitesse.
- Longévité accrue, car les chocs sont absorbés par le système de suspension.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES KVERNELAND



Système unique de ramassage

- Système de ramassage solide : avec 6 rangées de dents pour une collecte efficace
- Système de ramassage contrôlé : assure une grande capacité, un ramassage précis et un transfert optimal de la récolte sur le tapis
- Réduction des impuretés : l'absence de pierre et de terre dans la récolte minimise les pertes de produit



Suspension unique du rouleau pour produit court

- · Réglable en hauteur depuis la cabine du tracteur
- Suspension hydraulique à chaque position
- Protection en cas d'obstacle lorsque le rouleau est levé



Suspension sur route sur les essieux via boule d'azote

- · Système de suspension routière sur les roues arrière
- Système de levage de l'essieu arrière permettant le levage de l'ensemble du châssis
- Réduction des contraintes au transport, offrant une durée de vie plus longue et un confort de conduite accru



Spécialiste des récoltes courtes

- Grand rouleau pour fonctionner dans toutes les cultures
- Rouleau suspendu hydrauliquement dans toutes les positions
- · Tapis et pick-up spécialement conçus
- Protection des feuilles pour cultures sèches : le rouleau peut être relevé depuis la cabine



Grande maniabilité

- Conçus pour les petits champs : les andaineurs peuvent tourner facilement dans les bouts de champs
- Adaptabilité à tous types de terrains : y compris les champs en pente
- Exploite la haute maniabilité des tracteurs pour un travail optimal



Système électronique

- Unité de contrôle intuitive permettant de gérer toutes les fonctions importantes
- Fonctions spécifiques telles que l'arrêt automatique des tapis lors du levage de la machine pour assurer une fin d'andain propre et pouvant être activées depuis le terminal

*(sauf pour Kverneland ROC RS 380 / RS 920)



Réglage électrique de la hauteur*

- Toutes les machines de la série Kverneland ROC RS sont équipées d'un système de réglage électrique de la hauteur en standard
- Ce système permet de réaliser le réglage de base des roues tandem lorsque la machine est en position de travail
- Le réglage de la hauteur est contrôlé via la position de l'attelage inférieur du tracteur

(* Standard pour le Kverneland ROC RS 730)



Entretien facile, composants de qualité et remplaçables

- Nos andaineurs sont conçus pour faciliter l'entretien
- Tous les composants peuvent être facilement démontés
- Les pièces d'usure sont de petite taille et remplaçables avec un minimum d'effort



Éclairage au travail

- · La machine est équipée de phares de travail
- Travail de nuit optimisé
- · Prolongez votre journée de travail
- Récoltez les cultures sensibles un peu plus tard : productivité maximale garantie



Système de graissage automatique en option

- · Réduit au minimum l'entretien quotidien
- Assure une lubrification continue de tous les points, en particulier pendant les longues journées de travail
- Si le système ne fonctionne pas, les points les plus importants peuvent tout de même être graissés via des graisseurs, pour assurer l'entretien



Option : Planche à andains hydraulique

- · Nécessite un double effet*
- Protection contre les surcharges pour gérer les excès de récolte
- Le relevage du rouleau soulève la planche à andains pour un meilleur dégagement
- La planche à andain peut être repliée sur le dessus de la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée
- * (Manuel sur le RS 380)

Suspension parfaite et suivi précis du contour du sol

DESIGN UNIQUE DU PICK-UPET DU TAPIS



Design unique du pick-up et du tapis

Les andaineurs Kverneland ROC RS 380 sont spécialement conçus pour être montés près du tracteur. Leur conception légère permet un travail efficace dans les régions vallonnées et les terrains difficiles. La machine peut être montée à l'avant ou à l'arrière du tracteur, permettant d'andainer sans passer sur la récolte. Avec une largeur de transport inférieure à 3 m et les rétroviseurs en standard sur la machine, la conduite sur route devient plus confortable.

Le design unique du pick-up et du tapis permet un ramassage propre de la récolte et un flux régulier de matière. Bien que principalement utilisée pour le fanage, la machine peut également retourner les andains existants. Comme la récolte est transportée sur le tapis, aucun enchevêtrement ne se produit, ce qui permet, si nécessaire, de ramasser et transporter les andains plusieurs fois. Une planche à andains manuelle peut être montée sur le côté droit de la machine.

Excellentes performances dans des environnements difficiles

Système hydraulique

En utilisant l'huile hydraulique du tracteur, le tapis peut tourner à gauche ou à droite sans nécessiter d'unité de commande électrique. Un retour libre vers le réservoir garantit qu'un seul double effet et un simple effet suffisent pour faire fonctionner la machine. Avec les roues tandem suspendues mécaniquement de série, la machine offre une performance excellente et un bon suivi du sol. La tête d'attelage peut pivoter, mais elle est verrouillée automatiquement dès que la machine est levée. La suspension hydraulique garantit un suivi parfait du sol, en particulier dans des conditions d'utilisation difficiles. Les roues tandem suspendues de la machine offrent une protection constante du ramassage, assurant que le travail peut se poursuivre sans interruption.



Kverneland ROC RS 380



Largeur de travail : 3,8 m et largeur de transport : 2,95 m.



Verrouillage de transport

Lorsque la Kverneland ROC RS 380 est levée, le système mécanique de la tête d'attelage maintient le pick-up en position horizontal, garantissant un transport sûr et stable.



Suspension hydraulique

Suspension réduisant la pression au sol. Le kit est intégré au flux d'huile standard et ne nécessite pas d'hydraulique supplémentaire.

DÉCOUVREZ LE TALENTKVERNELAND RS 730

Haute capacité dans toutes les conditions

Grâce à la grande flexibilité de cet andaineur, il est possible de s'adapter parfaitement à toutes les conditions de récolte. Utilisez la machine en un andain central pour les cultures à fort volume ou pour retourner des andains existants. Placez la machine en position de déchargement latéral pour rassembler autant de récolte que vous le souhaitez, réduisant ainsi les coûts pour votre ensileuse. Des andains bien formés et non torsadés facilitent le ramassage de toute récolte avec n'importe quelle machine de récolte et ce, à capacité maximale. Le Kverneland ROC RS 730 est une machine à deux pick-up et est équipé d'un déport latéral hydraulique des pick-ups, permettant au chauffeur d'utiliser la machine en déchargement latéral ou central. Le déchargement latéral offre une largeur de travail minimale de 6,30 m, pouvant s'ouvrir jusqu'à un maximum de 7,30 m pour un andain central.

Une planche à andains hydraulique en option peut être montée à gauche et à droite.

Le Kverneland ROC RS 730 est équipée de série d'un réglage mécanique de la hauteur et peut être optionnellement dotée d'un réglage électrique. La machine est très flexible et peut préparer les andains selon vos préférences. Des systèmes de sécurité empêchent l'utilisation de la fonction andain central lorsque la machine fonctionne en position latérale. L'exceptionnel système de suspension de la machine permet également de rouler à grande vitesse dans des champs irréguliers. Grâce au grand volume d'huile hydraulique de la machine, le Kverneland ROC RS 730 peut travailler dans toutes les conditions sans nécessiter de refroidisseur susceptible d'être obstrué par la poussière.

Avantages:

- Chaque pick-up est équipé de roues tandem mécaniquement suspendues.
- Fonctionnement avec suspension hydraulique pour les pick-ups.
- Suspension hydraulique des roues de transport sur route.
- La machine offre une grande polyvalence grâce à sa capacité à créer des andains centraux et latéraux.
- Sécurité hydraulique : la création d'un andain central n'est pas autorisée lorsque la machine est en position de livraison latérale.
- Possibilité de charger la récolte sur le tapis pour nettoyer les angles.
- Transport facile sur des routes étroites avec une largeur de seulement 2,5 m.

Kverneland ROC RS 730





Le Kverneland ROC RS 730 peut être replié à une largeur de seulement 2,5 mètres pour le transport.



Associée au rouleau, la machine offre d'excellentes performances dans toutes les conditions de récolte, qu'il s'agisse de cultures courtes ou riches en sucre.



L'EFFICACITÉ AU SERVICE DE L'EXCELLENCE KVERNELAND ROC RS 920

Polyvalence maximale

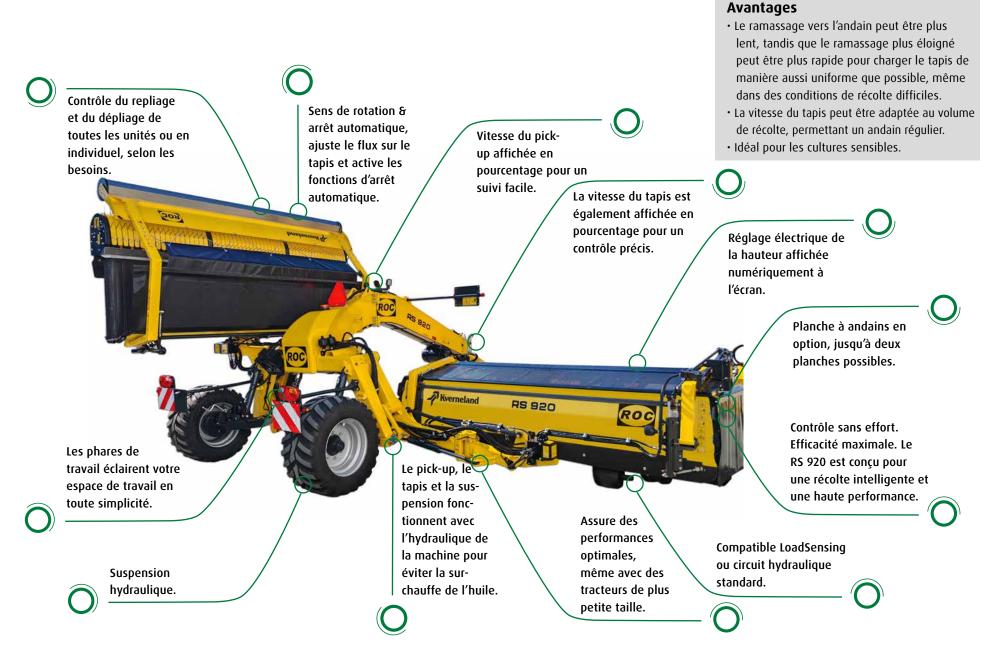
Le Kverneland ROC RS 920 est conçu pour offrir une flexibilité et une efficacité optimales dans la récolte de fourrage. Avec ses deux pick-ups, chacun équipé de cames, il garantit un ramassage fluide et précis de la récolte, quelles que soient les conditions de récolte. La machine propose une largeur de travail variable de 7,3 m à 9,2 m, grâce à un système à double bras oscillants hydrauliques permettant un réglage en temps réel de l'espacement des pick-ups, même en fonctionnement.

Cette adaptabilité dynamique permet aux opérateurs de réagir rapidement aux variations de volume de récolte et aux configurations du champ, maximisant ainsi la productivité. Que ce soit dans des angles étroits ou des champs ouverts, le ROC RS 920 garantit une performance constante et un ramassage propre et uniforme.

Contrôle ISOBUS – Opération intelligente depuis la cabine du tracteur

Le RS 920 offre un contrôle ISOBUS complet, vous permettant de gérer toutes les fonctions clés directement depuis la cabine du tracteur. Pour les opérations fréquemment utilisées, comme le relevage en bout de champs, le contrôle reste sur le système hydraulique du tracteur, garantissant un confort et une réactivité maximale.





POSITION FLEXIBLE DES ANDAINS POUR UNE RÉCOLTE MAXIMALE

Pick-up de 3,65 m avec le RS 920

Avec le RS 920, nous utilisons un pick-up plus large de 3,65 mètres. Ce pick-up inclut toutes les fonctionnalités présentes sur nos modèles plus petits, comme des roulements et des éléments de cames faciles à remplacer. Il offre également un avantage unique grâce à ses options de réparation simples.

Nous utilisons une came en trois parties dans la conception de ce pick-up. Ainsi, les barres porte-dents peuvent rester courtes, ce qui leur permet de résister facilement aux charges de récolte importantes et aux vitesses d'avancement élevées. Cette configuration garantit que même nos pick-ups plus larges sont conçus pour un usage intensif de la machine.



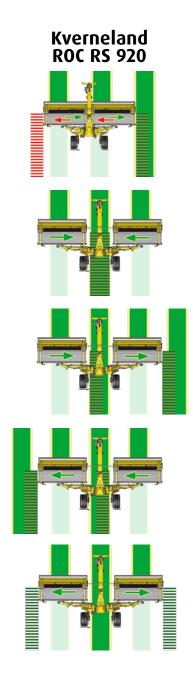
Le centre de gravité optimisé permet l'utilisation de petits tracteurs

Avec les 2/3 du poids sur les roues de transport, la capacité de levage des petits tracteurs n'est pas une limite. La conclusion : une grande maniabilité dans les manoeuvres en bout de champ.

Fonctionnement en douceur, conçu pour performer

Avantages:

- Largeur de travail réglable : de 7,3 m à 9,2 m via des bras oscillants hydrauliques doubles
- Déchargement polyvalent : plusieurs configurations de déchargement des tapis (gauche, droite, centrale)
- Suspension hydro-pneumatique : pour un fonctionnement fluide au travail et au transport
- Système de pick-up à 6 barres : améliore le ramassage des récoltes avec moins de dommages
- Arrêt automatique du tapis : augmente l'efficacité et la sécurité
- 3 cames par pick-up : assure une grande stabilité avec des récoltes lourdes et à haute vitesse d'avancement
- Roues tandem : 4 roues tandem avec suspension à ressort
- Construction robuste : conçue pour des terrains difficiles et un rendement élevé







Équipé d'un pick-up à 6 barres, d'une suspension hydropneumatique et de 4 roues tandem, le Kverneland ROC RS 920 garantit un ramassage propre des récoltes et une conduite stable sur tous les terrains. L'arrêt automatique des tapis, les phares de travail et une largeur de transport compacte de 3 mètres assurent une utilisation sûre et efficace.



Les options supplémentaires comprennent des roues tandem réglables électriquement, des planches à andains pour les côtés gauche et droit, ainsi qu'un système de freinage pneumatique. L'arrêt automatique des tapis, les phares de travail et une largeur de transport compacte de 3 mètres assurent une utilisation sûre et efficace du champ à la route.

TOUTES LES BONNES CHOSES VIENNENT PAR TROIS! KVERNELAND ROC RS 1000 ET RS 1150

Les andaineurs disposent de 3 pick-ups et offrent des largeurs de travail de 10 m à 11,50 m, ce qui en fait un choix remarquable sur le marché. Chaque pick-up est suspendu individuellement, garantissant un suivi exceptionnel du contour du sol et une adaptation constante au terrain. Cette conception assure une qualité de fourrage optimale, vous aidant à tirer le meilleur parti de chaque récolte.



Système de sécurité sur les andaineurs à tapis Kyerneland.



Le travail partiellement replié permet de ramasser de petits andains ou simplement de les retourner.

Efficace, précis et conçu pour la performance

Comme les autres machines, les unités Kverneland ROC à 3 pick-ups sont équipées de grandes roues tandem suspendues sous chaque unité de pick-up. Les unités sont suspendues hydrauliquement via le vérin du bras de levage, et le point de pivot du pick-up est également suspendu afin d'assurer un fonctionnement fluide et une stabilisation lors des manoeuvres en fourrières. Une autre caractéristique unique est la protection contre les surcharges des unités extérieures, permettant au pick-up de reculer en cas de rencontre avec un obstacle sur la partie extérieure de la machine. Nous veillons à ce que vous puissiez continuer à travailler. Il suffit de replier la machine en position de travail et vous êtes de nouveau opérationnel. La possibilité d'inverser le sens de chaque tapis offre toute la flexibilité nécessaire pour préparer des andains plus grands ou plus petits, adaptés à la machine suivante. Comme les autres machines, cette unité est conçue pour ramasser toutes les cultures. Les unités de commande simples assurent une compréhension rapide et une performance immédiatement élevée.

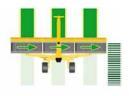
Travail avec un seul tapis abaissé et les autres en position de transport

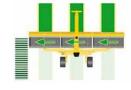


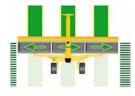
Un châssis de transport suspendu offre une solution optimale pour le transport routier.

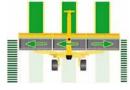


Kverneland ROC RS 1000 / RS 1150 · Position des andains









toute la journée. • Possibilité de charger la récolte sur le tapis arrêté, pour nettoyer les coins de champs.

• Le réservoir d'huile situé à l'intérieur du châssis garantit un fonctionnement fiable

ressort.

soutenu par un système de suspension unique à trois vérins pour chaque unité. Il est aussi guidé par des roues tandem suspendues par

1. Tout à droite

2. Tout à gauche

3. Deux à droite et une à gauche

4. Deux à gauche et une à droite



SERVICE & PIÈCES D'ORIGINE CONCENTREZ-VOUS SUR VOTRE EXPLOITATION







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 Foire Aux Questions (FAQ) et aux offres spéciales. Toutes les informations sont rassemblées en un seul et même endroit.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Andair	neurs à tapis Kver	neland			
Modèle	ROC RS 380	ROC RS 730	ROC RS 920	ROC RS 1000	ROC RS 1150	
Poids et dimensions						
Largeur de travail (m)	3,8	7,3*	9,2	10,0*	11,5	
Largeur du pick-up (m)	2,95	2x2,95**	2x3,65	3x2,95***	2x3,6*** 1x3	
Largeur de l'andain (m)	-	1,3	0-1,9	1,5	0-1,4	
Largeur au transport (m)	3,0	2,5	3,0	3,0	3,0	
Longueur au transport (m)	-	4,65	6,2	5,12	6,4	
Hauteur au transport (m)	-	3,3	3,6	3,5	3,65	
Poids (kg)	980	3440	4940	5200	5994	
Attelage tracteur						
Puissance requise (ch)	60	70	90	90	100	
Alimentation électrique 12V	•	•	•	•	•	
Commandé par le tracteur	hydraulique	PTO	PTO	PTO	PTO	
Débit d'huile nécessaire (L/min)	35	50	60	60	60	
1 S.E. avec retour libre pour le pliage et dépliage	-	•	•	•	•	
1 D.E. + 1 retour libre	•	-	•	-	-	
1 D.E. pour le relevage	-	•	-	-	-	
2 D.E. pour le repliage côté droite et gauche	-	-	-	•	•	
Roues						
480/45 R17	-	•	-	-	-	
500/50 R17	-	-	-	•	-	
500/50 R22.5	-	-	•	-	-	
650/40 R17	-	-	-	-	•	
Divers						
Pick-up 6 barres	•	•	•	•	•	
Kit graissage automatique	-	0	-	0	0	
Arrêt automatique des tapis	-	•	•	•	•	
Suspension hydro-pneumatique	•	•	•	•	•	
Planche à andains droite	0	0	0	0	0	
Planche à andains gauche	0	0	0	0	0	
Réglage de hauteur électrique	•	0	0	0	•	

Equipement standard

O Option
- Pas disponible

^{*} Andain central

^{** 2} cames

^{*** 3} cames



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 Ravenna Srl



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com

