

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.









KVERNELAND ROC ST, POUR RÉCOLTES SÈCHES PERFORMANCES ÉLEVÉES

Les andaineurs à tapis Kverneland ROC ST offrent un système de ramassage révolutionnaire. La principale différence par rapport aux andaineurs traditionnels réside dans leur conception spéciale : ces andaineurs à tapis fonctionnent avec un design unique de dents, permettant de ramasser les cultures sans utiliser de rouleau ni de guide au-dessus du pick-up. C'est un atout majeur lorsque vous souhaitez récolter des cultures sensibles, car cela évite d'écraser les feuilles. Nos andaineurs pour cultures sèches garantissent ainsi que la plante entière est récoltée, ce qui constitue un élément essentiel pour assurer la meilleure qualité possible de votre récolte. Les andaineurs Kverneland ROC ST sont conçus pour offrir une flexibilité maximale dans toutes les conditions de récolte. Les andaineurs Kverneland proposent des largeurs de ramassage allant de 2,95 m à 9 m.

La gamme de produits :

Kverneland ROC ST 380

Andaineur frontal et arrière monté sur trois points avec une largeur de ramassage de 2,95 m

Kverneland ROC ST 730

Andaineur universel Largeur de travail variable : de 5,95 m à 7,3 m – andainage central ou andainage latéral

Kverneland ROC ST 870

Andaineur universel, pour andainage latéral et central. En tant que spécialiste du foin, le pick-up central reste en position afin de garantir un ramassage à 100 % des cultures tout en créant des andains centraux parfaits. Largeur de travail : 8,7 m

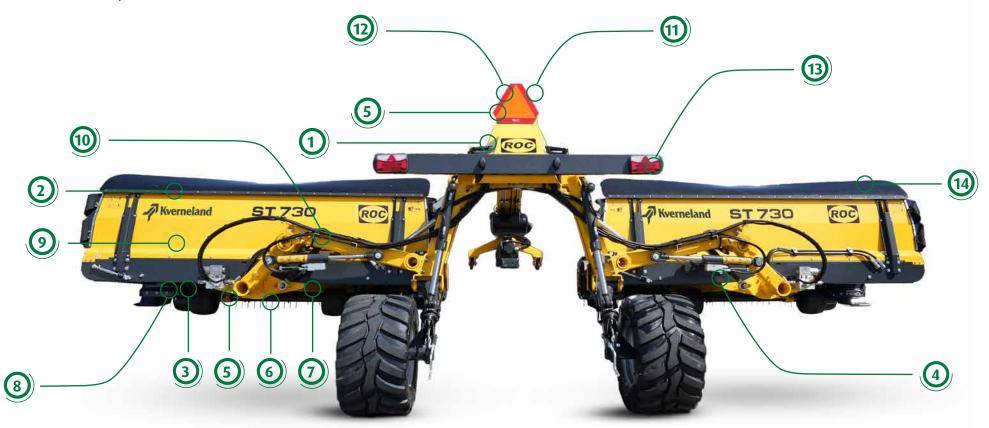
Kverneland ROC ST 920

Andaineur pour andain central Largeur de travail : de 7,3 m à 9,2 m

Kverneland ROC ST 1000

Andaineur professionnel Largeur de travail : 10 m

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES KVERNELAND



- Système de suspension hydraulique Sur le bras de relevage ou le châssis, ainsi qu'au point de pivotement de l'unité de ramassage
- Suspension routière via accumulateur
- **Entretien facile,** composants de qualité et remplaçables
- (4) Conception unique du pick-up
- 5) Système électronique

- **Système de protection** (uniquement pour les modèles à 3 tapis)
- Tapis entraîné par engrenage sans rouleau central
- Roues tandem avec suspension mécanique
- Suspension au travail par accumulateur
- Tapis monobloc avec barres transversales en forme de scie au design unique

- Freins pneumatiques en option et standard à partir du ST 920
- Réglage électrique de la hauteur en standard
- Grande maniabilité de la tête d'attelage
 - Une teneur réduite en cendres et des vitesses de travail plus élevées augmentent vos revenus et réduisent le temps de travail

ANDAINEURS KVERNELAND

AUCUN COMPROMIS DANS LES OPÉRATIONS DE RÉCOLTE

Grâce à leur conception robuste et à leurs caractéristiques techniques, les andaineurs Kverneland représentent la solution idéale pour les professionnels qui ne souhaitent aucun compromis sur la productivité des opérations de récolte, la qualité des cultures et la durabilité des machines.



Système de suspension mécanique

- Quatre grandes roues en caoutchouc avec suspension à ressort sous chaque pick-up assurent un suivi parfait du contour du sol.
- Des patins supplémentaires protègent le pick-up en cas de traces très profondes.
- Les roues ne détériorent pas la surface et ne nécessitent aucune attention particulière dans les zones pierreuses.
- Les roues sont plus faciles à tracter comparées aux patins.



Système de suspension hydropneumatique

- Suspension hydropneumatique indépendante avec jusqu'à 3 vérins sur chaque pick-up, fonctionnant à l'huile et à l'azote.
- Assure un flottement parfait et un suivi précis du contour du sol même à haute vitesse de déplacement.
- Prolonge la durée de vie de la machine, les chocs étant absorbés par le système de suspension.

Suivi parfait et précis des contours du sol

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES KVERNELAND



Entraînement du tapis unique

- Le tapis est entraîné par des pignons à gauche et à droite.
- · Aucun rouleau ne peut glisser ni accumuler de saleté.
- Le tapis possède des barres transversales renforcées en fibre de verre avec des motifs en forme de lame de scie, assurant un transport à haute friction des cultures lourdes et légères.



Construction unique du pick-up

- Système de pick-up solide avec 6 rangées de dents.
- Système à cames pour une grande capacité, une précision du ramassage et un transfert optimal des matières sur le tapis.
- Aucun caillou ni saleté dans la récolte, ce qui réduit les pertes de produit au minimum.



Suspension au transport via un accumulateur

- · Système de suspension routière sur les roues arrière.
- Système de relevage de l'essieu arrière permettant de soulever l'ensemble du châssis.
- Réduction des charges maximales pendant le transport, ce qui prolonge la durée de vie et améliore le confort de conduite.



Entretien facile, composants de qualité et remplaçables

- Nos andaineurs sont conçus et fabriqués 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.



Grande maniabilité et aptitude au braquage

- Les andaineurs sont conçus pour travailler même dans de petits champs, grâce à leur capacité à tourner facilement en bout de champ.
- Adaptabilité à toutes les conditions de terrain, y compris les pentes.
- Possibilité d'exploiter pleinement les tracteurs à haute maniabilité.



Système de commande

- Une unité de commande intuitive permet de gérer toutes les fonctions importantes.
- Fonction de secours en cas de coupure de câble pour terminer le travail.
- Caractéristiques : (sauf pour les 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.
- Grâce à ce système, le réglage de base des roues tandem peut être effectué lorsque la machine est en position de travail.
- Le réglage précis de la hauteur est contrôlé via la position de l'attelage inférieur du tracteur.



Option: Planche à andains hydraulique

- Nécessite une sortie hydraulique double effet.
- Protection contre les surcharges liées à la quantité de récolte.
- La planche à andains peut être repliée au-dessus de la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée.

(Manuel sur RS 380)



CONCEPTION UNIQUE DU PICK-UP ET DU TAPIS



Aucun passage sur la récolte



Protection supérieure et rétroviseurs en standard sur le ROC ST 380

Conception unique du pick-up et du tapis

Le Kverneland ROC ST 380 peut être monté à l'avant ou à l'arrière du tracteur et permet de ramasser sans rouler sur la récolte. Avec une largeur de transport inférieure à 3 m et une longueur de seulement 1,83 m, il n'est pas plus encombrant qu'une faucheuse. Avec un poids de seulement 820 kg, il peut être utilisé avec des tracteurs plus petits.

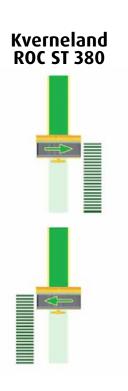
La conception unique du pick-up et du tapis permet un ramassage propre de la récolte et un flux de matière uniforme. Bien que principalement utilisé pour le ramassage, il peut également servir à retourner des andains existants. Comme la récolte est transportée sur le tapis, il n'y a aucun enchevêtrement. Ainsi, l'andain peut, si nécessaire, être ramassé et transporté plusieurs fois.

Excellente performance et suivi précis du sol

En utilisant l'hydraulique du tracteur, le tapis peut tourner à gauche ou à droite. Un retour libre garantit qu'un seul double effet suffit pour faire fonctionner la machine. Avec les roues tandem suspendues mécaniquement de série, la machine offre une excellente performance et un suivi précis du sol. La tête d'attelage peut pivoter, mais se verrouille automatiquement dès que la machine est levée.

En standard

Une suspension pour réduire la pression au sol. Le kit est intégré au flux d'huile standard et ne nécessite aucun branchement hydraulique supplémentaire. De plus, le capot supérieur est fourni , incluant des rétroviseurs pour un transport routier sécurisé.





Suspension hydraulique

Suspension conçue pour réduire la pression au sol. Le kit est intégré au flux d'huile standard et ne nécessite aucun branchement hydraulique supplémentaire.



Verrouillage pour le transport

Lorsque le Kverneland ROC ST 380 est relevé, le système mécanique de la tête d'attelage maintient de niveau le pick-up, garantissant un transport sûr et stable.



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

DÉCOUVREZ LE TALENTKVERNELAND ROC ST 730

Haute capacité dans toutes les conditions

Grâce à la grande flexibilité de cet andaineur, il est possible de s'adapter idéalement à toutes les conditions de récolte. Faites fonctionner la machine en mode andain central pour les cultures à fort volume, ou pour retourner des andains existants. Placez la machine en position d'andainage latéral pour ramasser autant de récolte que souhaité. Aucun enchevêtrement, car la récolte n'est pas transportée sur le sol. Réduisez les coûts de votre ensileuse.

Le ROC ST 730 est composé de deux éléments et est équipé d'un système hydraulique à double réglage, permettant à l'opérateur d'utiliser la machine pour l'andainage latéral ou central. En andainage latéral, la largeur de travail minimale est de 6,0 mètres, s'étendant jusqu'à 7,30 mètres pour un andain central ou pour retourner deux andains.

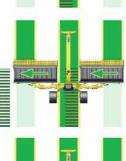
La machine peut être utilisée en andainage latéral ou central.

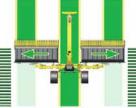
Lorsque les pick-ups sont réunis, l'andaineur à tapis peut transporter la récolte d'un côté, à droite ou à gauche, ou des deux côtés. Si les pick-ups sont déployés, l'andaineur peut créer un andain central, ou des andains des deux côtés avec les tapis tournant à gauche, à droite, ou vers l'extérieur des deux côtés. Comme la récolte est transportée sur le tapis, il n'y a aucun enchevêtrement. Ainsi, l'andain peut être ramassé et transporté plusieurs fois pour créer des andains volumineux destinés aux ensileuses les plus puissantes.

Avantages:

- Ramassage propre de la récolte grâce au design unique des dents et au pick-up à cames.
- Haute capacité grâce au meilleur système de suspension de sa catégorie.
- Protection des prairies grâce aux larges roues tandem suspendues sous le tapis.
- Andains uniformes et volumineux grâce à la conception unique du tapis.
- Grande polyvalence dans le placement des cultures et le volume des andains.
- Possibilité de charger la récolte sur le tapis arrêté pour nettoyer les angles

Kverneland ROC ST 730









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



Possibilité de charger la récolte sur le tapis arrêté pour nettoyer les angles

KVERNELAND ROC ST 870LE SPÉCIALISTE DU FOIN

Le Kverneland ROC S ST 870 est une machine exceptionnelle qui donne d'excellents résultats dans le foin, car le fourrage peut être soulevé, même dans la partie centrale.

Le Kverneland ROC ST 870 est une machine unique sur le marché de l'andaineur à tapis où le tapis central peut être facilement retiré. Le pick-up reste en position. Ceci permet, spécialement dans les cultures de foin, de soulever 100% de la matière du sol, garantissant ainsi la meilleure qualité possible. Grâce à cette grande polyvalence, c'est aussi une machine idéale pour alimenter tous les types de récolte. La machine est dotée d'un système de suspension parfait pour le suivi du sol et une capacité élevée dans toutes les conditions de terrain. La conception du pick-up et du tapis garantit un levage et un transport propres de tous les types de récoltes, évitant ainsi la contamination du sol.

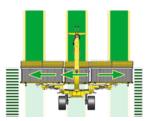
Levage et transport propres de tous les types de cultures.

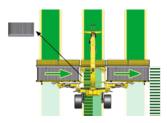
Le Kverneland ROC ST 870 est facile à utiliser et dispose d'un système unique qui protège le pick-up et le châssis des dommages causés par des corps étrangers. La machine nécessite peu d'entretien et offre un accès facile aux réparations, ce qui permet de réduire les coûts d'exploitation et de maximiser la productivité. Grâce à sa conception avec 3 pick-up, la machine suit idéalement les contours du terrain.

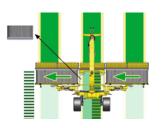
Avantages:

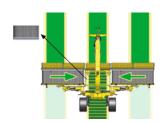
- Le seul andaineur à tapis sur le marché qui soulève toutes les cultures en travaillant comme un andaineur central
- La conception unique des 6 rangées de dents et le mécanisme de pick-up guidé par des cames
- Le système de suspension exceptionnel permet une grande capacité
- Les roues tandem suspendues évitent d'endommager la surface des champs.
- La conception unique du tapis permet d'obtenir des andains réguliers et aérés
- Possibilité de charger la récolte sur le tapis arrêté pour nettoyer les coins de champs

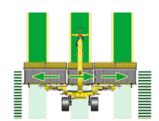
Kverneland ROC ST 870















Position transport

Avec une largeur de transport de seulement 2,5 m, la machine peut se déplacer sur les routes étroites et ne nécessite pas de dispositif spécial.

Fonctionnalités avancées

De nombreuses fonctionnalités sont incluses de série avec la machine. Par exemple, il est possible de toujours transporter les roues de support pour le tapis central avec la machine, afin de pouvoir s'adapter si nécessaire.





L'EFFICACITÉ RENCONTRE L'EXCELLENCE KVERNELAND ROC ST 920

Polyvalence maximale

Le Kverneland ROC ST 920 est conçu pour offrir une flexibilité et une efficacité optimales lors de la récolte de fourrage. Grâce à ses deux éléments de ramassage, chacun équipé de 3 cames, il assure une manipulation fluide et précise des cultures, quelles que soient les conditions du champ.

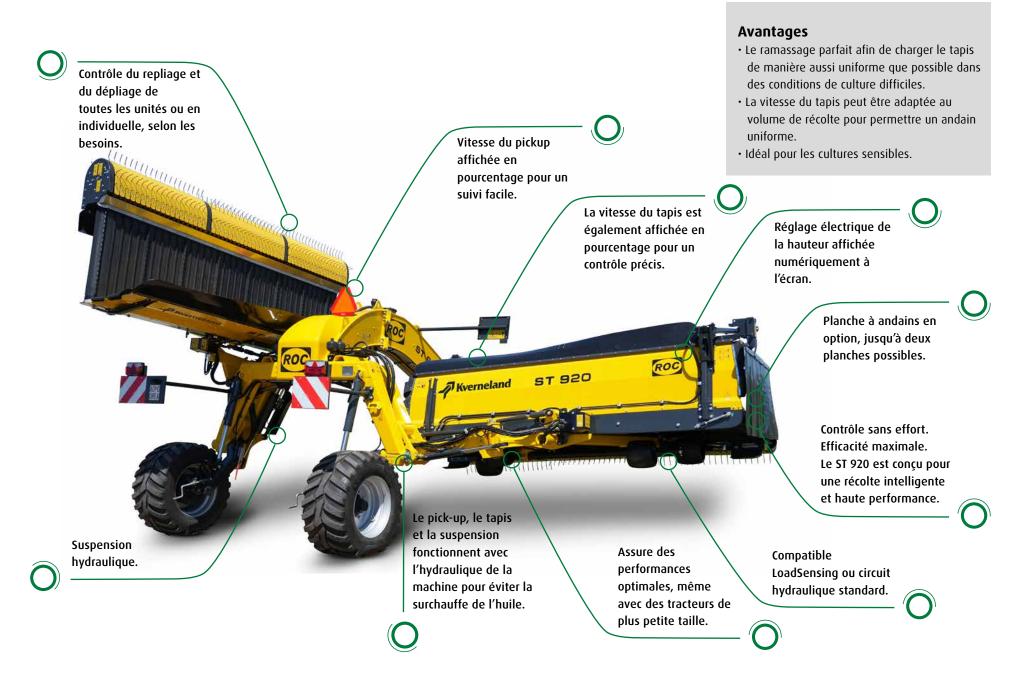
La machine offre une largeur de travail variable de 7,3 m à 9,2 m, grâce à un système double de bras oscillants hydrauliques permettant un réglage en temps réel de l'espacement des pick-up — même en cours d'utilisation.

Cette adaptabilité dynamique permet aux opérateurs de réagir rapidement aux variations de volume de récolte et à la configuration des champs, maximisant ainsi la productivité. Que ce soit dans des coins étroits ou sur de grandes surfaces ouvertes, le ROC ST 920 garantit des performances constantes et un andainage propre.

Entièrement contrôlé via ISOBUS – Fonctionnement intelligent depuis votre cabine

Le ST 920 offre un contrôle complet via ISOBUS, 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 champ, le contrôle reste assuré par le système hydraulique du tracteur afin de garantir un confort et une réactivité maximum.







POSITION FLEXIBLE DES ANDAINS POUR UNE RÉCOLTE MAXIMALE

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

Avec le ST 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 pickups 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

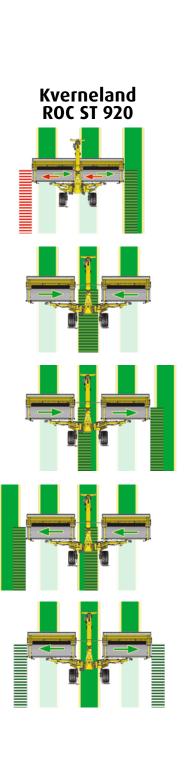
Fonctionnement efficace

Équipé d'un pick-up à 6 barres, d'une suspension hydropneumatique et de 4 roues tandem, le Kverneland ROC ST 920 garantit une récolte propre et une conduite stable sur tous les terrains. Sa largeur de transport compacte de 3 mètres permet une utilisation sûre et efficace, du champ à la route.

Conçu pour les terrains difficiles et les hautes performances



Les options supplémentaires incluent : des déflecteurs hydrauliques d'andain pour les côtés gauche et droit, ainsi qu'un système de freinage pneumatique. Sa largeur de transport compacte de 3 mètres garantit une utilisation sûre et efficace, du champ à la route.







OBTENIR LE MEILLEUR DE VOTRE RÉCOLTE ET AMÉLIORER LA SANTÉ DE VOS ANIMAUX

Andaineurs à tapis avec une grande largeur de travail

Le Kverneland ROC ST 1000 est un andaineur à tapis conçu pour une utilisation professionnelle.

Il permet le ramassage de vos luzernes en petits ou grands andains. Nettoyer efficacement les champs, tout en étant capable de s'adapter si les conditions et les volumes de culture changent, est l'un des principaux atouts de ces plus grandes unités. Comme les plus petits modèles, les plus grandes machines sont dotées d'un système de suspension innovant qui leur permet de fonctionner intensivement jour après jour.

Grâce à la grande flexibilité de repliage de la machine, ainsi qu'au choix des différents sens de rotation de chaque tapis, il est possible d'adapter le dispositif d'andainage à la machine suivante. Pour les coupes de faible volume, ces unités permettent également de charger l'andain plusieurs fois et de fusionner plusieurs largeurs de travail en un seul andain afin d'être aussi efficace que possible lors de la récolte et de réduire au minimum les traces dans le champ.



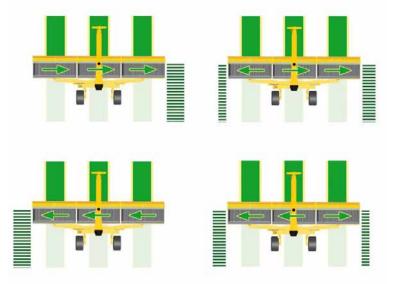
Le seul andaineur à tapis sur le marché qui peut fonctionner avec un seul tapis en position basse, l'autre restant en position de transport.



Avantages:

- Possibilité de travailler partiellement ou totalement replié pour s'adapter au volume de la récolte ou pour retourner les andains existants.
- La conception unique des dents et le pick-up guidé par came permettent un ramassage propre des récoltes.
- Crée des andains aérés pour une récolte de qualité parfaite - pas de travail tardif puisqu'il peut être ramassé pendant la journée.
- Protection contre les corps étrangers pour les unités extérieures
- Le tracteur ne nécessite que 100 ch, pour une faible consommation d'énergie et un meilleur temps de récolte.
- Augmentation de la capacité de la prochaine machine avec des andains de grand volume

Kverneland ROC ST 1000



Trois pick-up

Grâce à une conception innovante utilisant trois pick-up, ne se limitant pas à la méthode peu coûteuse consistant à écarter les tapis, ces machines offrent un excellent suivi du terrain. Le système de suspension innovant des andaineurs à tapis Kverneland ROC est également utilisé sur ces unités plus grandes pour garantir un fonctionnement à grande vitesse et une longue durée de vie. Le grand volume d'huile dans la partie avant du châssis de la machine garanti également que la machine soit capable de fonctionner dans toutes les situations sans système de refroidissement supplémentaire.

Position transport

Les machines ont une largeur de transport de 3 m, ce qui leur permet de circuler sur toutes les routes. C'est la seule machine sur le marché qui peut fonctionner avec un tapis abaissé tandis que l'autre est en position de transport.





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

	ROC andaineurs a tapis				
Modèle	ST 380	ST 730	ST 870	ST 920	ST 1000
Poids et dimensions					
Largeur de travail (m)	3,8	7,2*	8,7	9,2	10
Largeur du pick-up (m)	2,95	2x3**	2x3 + 1x2	2x3,65***	3x3**
Largeur de l'andain (m)	-	1,3	1,4	0,60-1,90	-
Largeur au transport (m)	3,0	2,5	2,5	2,96	3,0
Longueur au transport (m)	2,15	4,74	5,15	6,16	5,12
Hauteur au transport (m)	1,57	3,2	3,1	3,25	3,1
Poids (kg)	940	3.120	4.190	4.670	4.620
Attelage tracteur					
Puissance requise (ch)	60	70	80	90	90
Alimentation électrique 12V	1x	2x	2x	2x	2x
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	-	•	-	-	-
520/50 R17	-	-	•	-	•
500/50 R22.5	-	-	-	•	-
Divers					
Pick-up 6 barres	•	•	•	•	•
Roues tandem suspendues	•	•	•	•	•
Kit graissage automatique	-	-	-	0	-
Arrêt automatique des tapis + éclairage et gyrophare	-	-	-	0	-
Suspension hydro-pneumatique	•	•	•	•	•
Protection de tapis	0	-	-	-	-
Réglage de hauteur électrique	•	0	0	0	0
Planche à andains hydraulique à droite	manual ●	0	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 group