

Semoirs traînés pour semis direct

AUROCK 6000 R
AUROCK 6000 RC



www.kuhn.com



*soyez fort, soyez KUHN

be strong, be **KUHN**



AUROCK**6000 R****6000 RC**

LES CHALLENGES DE DEMAIN, LA RÉPONSE DÈS AUJOURD'HUI... AUROCK



Depuis les années 2000, les pratiques culturales ont considérablement évolué jusqu'au développement de l'agriculture de conservation. Le labour est alors remplacé dans la rotation par différents degrés de travail superficiel du sol, l'agriculture de conservation incluant le semis simplifié et le semis direct. Avec le semoir traîné pour semis direct AUROCK, vous êtes à même de réussir l'étape cruciale du semis : l'unique opération de travail du sol.

MODULER C'EST GAGNER

Ce semoir est disponible en version monodoseur, AUROCK 6000 R, ou bidoseur, AUROCK 6000 RC. Vous pouvez facilement mélanger deux espèces dans un même élément ou réaliser un semis un rang sur deux. La configuration du semoir s'adapte facilement à vos exigences les plus particulières.

FIDÈLE AU TRIPLE DISQUE

Depuis plus de 40 ans, le concept du triple disque a prouvé son efficacité et sa simplicité. Un premier disque ouvreur perce la ligne de semis puis le double disque suit parfaitement le sillon grâce au pivot intégré.

UN MAXIMUM DE CONFORT ET DE SIMPLICITÉ

Le semoir AUROCK est compatible ISOBUS de série. Tous les composants sont conçus pour être facilement accessibles et réglables sans outil. La machine est livrée avec une séquence programmée modulable en toute simplicité.

Sommaire

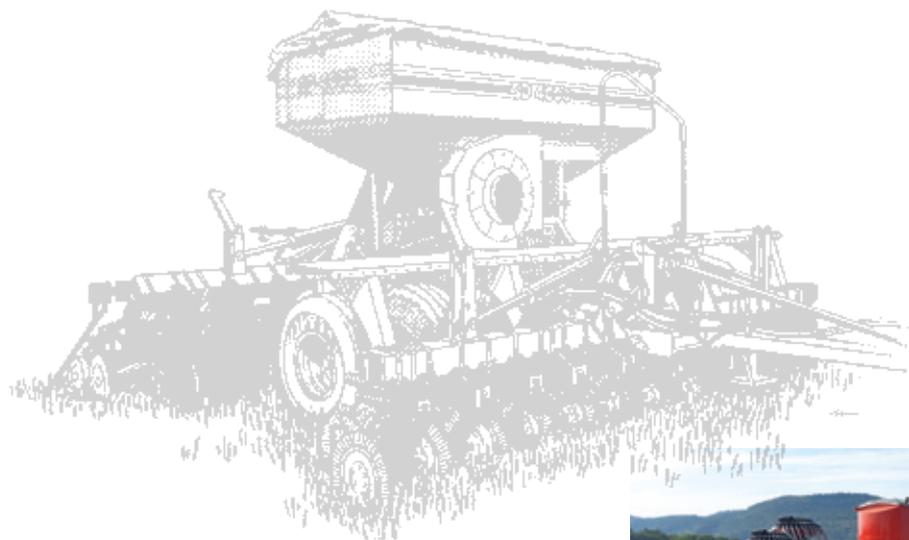
Le semoir AUROCK concentre le savoir-faire KUHN	4
Réussir sa transition vers le semis direct	6
Changer ses pratiques avec le semoir AUROCK	8
Modulable pour un assolement diversifié	10
Fidèle au triple disque	12
Une expérience de semis intuitive	14
Semoir additionnel SH 1120	16
KUHN Electronics	17
Clapet de jalonnage VISTAFLOW	18
Caractéristiques techniques	19

AUROCK**6000 R****6000 RC**

LE NOUVEAU SEMOIR AUROCK CONCENTRE LE SAVOIR-FAIRE KUHN

Avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine, KUHN a créé les semoirs AUROCK 6000 R et AUROCK 6000 RC de 6 m de largeur, munis de triple disque pour optimiser l'implantation des cultures sous couvert, en simplifié ou en semis direct.

- ① 1975
SD 300
- ② 1993
SD 300 Mécanique
- ③ 1995
SD 400
- ④ 1997
SD 300 Pneumatique
- ⑤ 2003
FASTLINER 1000 SD
FASTLINER F 1000 SD
- ⑥ 2007
SD LINER 3000
- ⑦ 2019
AUROCK 6000 R
AUROCK 6000 RC



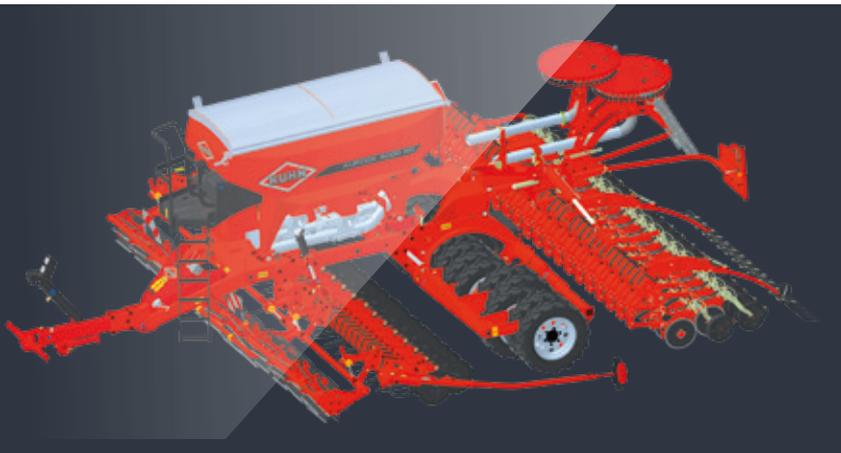
C'était en 1975...



LA DYNAMIQUE DE DÉVELOPPEMENT DES SEMOIRS AUROCK

Le savoir-faire étendu et la force d'innovation de KUHN sont mis au service d'une polyvalence impressionnante et d'une fiabilité vérifiée tout au long du développement de la machine. Dans la gamme des modèles de semoirs AUROCK, tout est mis en œuvre pour vous apporter une entière satisfaction et réduire vos coûts d'implantation afin d'augmenter la productivité de vos interventions.

L'histoire exceptionnelle de la gamme des semoirs AUROCK commence bien avant son assemblage. Elle débute par une écoute attentive des besoins et des volontés de chaque agriculteur et par une sélection rigoureuse des matières et de leur agencement...



2019



RÉUSSIR SA TRANSITION VERS LE SEMIS DIRECT

La saviez-vous ? L'agriculture de conservation peut réduire l'érosion du sol de 90 % sur les sols Européens d'après un rapport de la Fédération Européenne de l'Agriculture de Conservation. L'agriculture de conservation est basée sur trois piliers qui sont : obtenir le minimum de projection de terre lors des interventions, couvrir le sol en permanence et adapter la rotation aux problématiques agronomiques rencontrées.



SE RENSEIGNER

Pour se convertir à l'agriculture de conservation ou au semis direct, il est nécessaire de bien se renseigner. Il est aujourd'hui facile de rencontrer des spécialistes, de visiter des fermes ou d'assister à des réunions d'informations. De nombreux regroupements de producteurs et d'associations ont pour objectif de favoriser l'adoption de ces nouvelles pratiques et représentent de bons moyens pour échanger et acquérir des connaissances.



AVOIR UNE VISION GLOBALE

Il est nécessaire de bien maîtriser l'ensemble des facteurs de production c'est-à-dire les conditions du sol, les équipements, la méthode de semis, la fertilisation, la lutte contre les adventices, la rotation... L'agriculteur se doit de tenir compte des interactions entre ces divers éléments.

L'intérêt économique n'est plus à prouver...

Le bilan économique qui suit est issu d'un essai « travail du sol longue durée » réalisé à l'Institut Français Arvalis. Les résultats sont des moyennes de 1998 à 2008, incluant une surface d'utilisation du matériel de 120 ha et les prix suivants : blé 120 €/t, azote: 1 €/unité ; fuel 0.45 €/l et glyphosate 10 €/l.

L'étude a été réalisée sur deux rotations : betterave-blé-orge de printemps et maïs-blé.



PENSER AUX COUVERTS VÉGÉTAUX

Ils aident à maintenir la structure, capter le carbone et les nutriments ainsi que réduire l'érosion. Cependant, il ne faut pas les négliger ! Ils doivent être conduits comme une véritable culture afin de ne pas causer de nouveaux problèmes ou de créer des déséquilibres. Les plantes compagnes ou le « relay cropping » sont également des interventions à considérer pour améliorer la nutrition écologique de la culture principale.

RÉALISER UNE TRANSITION GRADUELLE

Il est recommandé de commencer par implanter un changement de pratique sur une ou deux parcelles avant de l'effectuer sur l'ensemble de l'assolement. Il faut également veiller à choisir une parcelle représentative avec une surface suffisante. Jouer la sécurité permet d'apprendre tous les aspects et d'apporter les correctifs nécessaires pour aboutir à une maîtrise de la technique au fur et à mesure de l'augmentation de la surface.

UTILISER DES INDICATEURS DE PROGRESSION

De simples mesures sont utilisables pour contrôler la progression vers l'agriculture de conservation. Piéger et compter les représentants de la vie du sol est une technique par exemple alors qu'observer l'activité des vers de terre en surface en est une autre. Pour avoir une idée de la progression du piégeage du carbone et de la nutrition apportée par les couverts végétaux, il est facile de réaliser des pesées de biomasse fraîche et sèche. La prise de photos de la structure du sol ou du développement racinaire des cultures et leur comparaison au fil des ans est également un bon moyen pour s'assurer de l'amélioration de la structure du sol et de la porosité. Les analyses de sol et l'évolution du taux de matières organiques du sol sur plusieurs années sont aussi des tests simples pour apporter satisfaction et être convaincu de l'évolution positive.

Euros/ha/culture	Labour	Travail superficiel	Semis direct
Capital investi matériel (€/ha)	2 796	2 429	2 379
Puissance de traction (cv/ha)	2,8	1,8	1,8
Carburant (l/ha)	78	60	49
Temps de travail (h/ha)	3h55mn	3h00mn	2h30mn

CHANGER SES PRATIQUES AVEC LE SEMOIR AUROCK

Passer au semis direct ou à l'agriculture de conservation, c'est changer ses pratiques. Il faut environ 5 à 7 ans d'expérience pour atteindre un nouvel équilibre du sol.



ÉVOLUTION DE LA FERTILISATION

Généralement, la minéralisation des sols en azote est fonction de l'état structural du sol. C'est pourquoi les premières années de semis direct, lorsque le sol est encore relativement compacté à cause des pratiques précédentes et que la biodiversité du sol n'a pas encore créée une porosité importante, la tendance est de fertiliser les cultures plus tôt à la sortie de l'hiver.

REPENSER SES ROTATIONS

L'allongement des rotations en système céréalier est un passage incontournable pour maîtriser les adventices. Il est en général nécessaire d'inclure des cultures de printemps, de privilégier l'alternance de cultures libérant de l'azote avec des cultures exigeantes en azote. Il faut prendre en compte dans la succession des cultures les aspects de gestion des résidus, de pression ravageurs et de salissement. Bien qu'une diminution du nombre de dicotylédones est en général remarquée, ce sont les graminées qui ont tendance à être plus envahissantes. C'est ainsi tout l'intérêt des couverts végétaux qui occupent le sol et aident à contenir la pression adventice. La technique du faux-semis est également bien connue pour contribuer à détruire la population initiale présente sur les premiers centimètres. Un semoir bouleversant peu le sol au semis tel que le semoir AUROCK limite les levées d'adventices comparé à un semoir qui favorise la création de beaucoup de terre fine.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

La gestion des pailles est différenciée en semis direct. Leur quantité et leur répartition peuvent vite devenir pénalisantes. Il est judicieux à la récolte de couper haut pour être moins gêné lors du semis par une quantité trop importante de résidus. Avec le semoir AUROCK, il est toujours possible de réaliser un passage de rouleau avant pour coucher les plantes ou les éteules afin de ne pas être pénalisé. Il est également recommandé d'augmenter légèrement les densités de semis de 0 à 10 % pour le colza et les céréales d'hiver et de 5 à 15 % pour les cultures de printemps. Il faut modérer cette augmentation en fonction des résidus, du précédent cultural et de l'état du sol. Il est préférable d'avancer légèrement la date de semis des cultures d'hiver lors d'un semis direct afin de travailler davantage en conditions sèches alors que faire l'inverse au printemps sera plus intéressant pour bénéficier d'un meilleur ressuyage.



PRESSION MALADIES ET RAVAGEURS

Il n'y a pas d'augmentation de la pression maladies foliaires avec ces changements de pratiques. Il est cependant intéressant d'organiser la rotation en prenant en compte des risques spécifiques liés au risque fusariose et mycotoxine existant dans le cas d'un blé après maïs ou au risque d'helminthosporiose lié à un deuxième blé. Le contrôle des populations de ravageurs qui seraient amenés à se développer se veut maintenu par l'augmentation de la faune auxiliaire bénéfique (ex: carabes).

LA VERSION RC vous offre toutes les possibilités

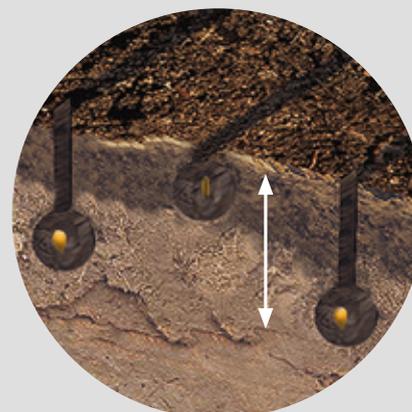
LE SEMOIR AUROCK 6000 RC EST DOTÉ DE DEUX SYSTÈMES DE DOSAGE ET DE DISTRIBUTION. VOUS MULTIPLIEZ AINSI LES POSSIBILITÉS D'UTILISATION AVEC UNE TRÉMIE DIVISÉE EN DEUX !



CULTURE PRINCIPALE
+ ENGRAIS DANS LE MÊME RANG



CULTURE PRINCIPALE
+ ENGRAIS 1 RANG SUR 2



2 ESPÈCES
1 RANG SUR 2



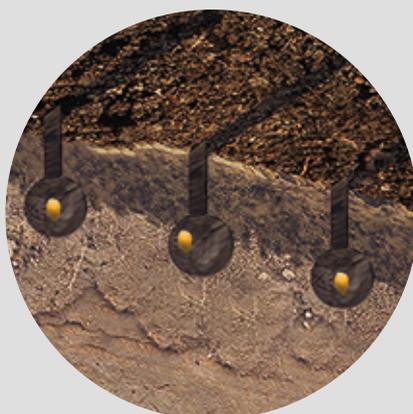
CULTURE EN ASSOCIATIONS
SUR LE MÊME RANG



CULTURE PRINCIPALE



1 ESPÈCE 1 RANG SUR 2



VARIÉTÉ A + VARIÉTÉ B

AUROCK**6000 R****6000 RC**

MODULABLE POUR UN ASSOLEMENT DIVERSIFIÉ

La polyvalence du semoir AUROCK est impressionnante. Vous avez la possibilité d'équiper le semoir avec des éléments spécifiques qui permettent de semer dans les conditions que vous rencontrez. Vous pouvez vous adapter aux cultures précédentes, à la quantité de résidus présente et aux conditions climatiques rencontrées et leur impact sur l'état du sol.



ROULEAU AVANT DESTRUCTEUR DE COUVERT

Le semoir AUROCK est équipable d'un rouleau avant pour coucher et accélérer la décomposition des résidus verts et tendres ou pour plaquer au sol les grands végétaux ligneux afin de permettre une dépose optimale des graines au fond du sillon et sans difficultés. Vous pouvez même régler la pression au sol du rouleau depuis le terminal en cabine. Le mulch à la surface du sol permettra d'entretenir l'humidité en conditions sèches. Vous restituez aussi de l'azote au sol et vous contribuez à l'activité biologique du sol. Grâce au semoir AUROCK, vous réalisez la destruction du couvert et le semis en un seul passage.



UNIQUE ! LE TRAIN DE ROUES DE RAPPUI EN ITINÉRAIRE SIMPLIFIÉ

Vous avez la possibilité de disposer de roues de rappui sur toute la largeur de travail afin de mieux répartir le poids de la machine sur une préparation simplifiée du sol. Avec 900 mm de diamètre, nous vous garantissons une puissance de traction réduite. L'amas de terre à l'avant des roues ou « effet bulldozer » n'existe pas grâce aux 200 mm de décalage entre les roues. Résultat : le sol est rappuyé de façon homogène sur toute la largeur de travail et le semoir AUROCK vous assure une profondeur de semis régulière.



DEUX ESPACEMENTS INTER-RANGS DISPONIBLES

Deux versions du semoir AUROCK sont disponibles ! Vous pouvez choisir un interligne de 15 ou de 18,7 cm pour semer avec l'espacement inter-rangs qui vous convient le mieux. Il est également possible de remonter les éléments semeurs pour modifier l'interligne de semis et offrir un meilleur dégagement des débris végétaux.



HERSE DE RECOUVREMENT ARRIÈRE

Il est possible d'équiper le semoir AUROCK d'une herse de recouvrement afin de recouvrir davantage la semence de terre fine. Vous pouvez régler la pression et le poids d'appui au sol (lestage / délestage) et également l'inclinaison de la herse. Il est possible de relever la herse selon les conditions.

DEUX TYPES DE DISQUES OUVEREURS

Le sillon est créé à l'avant du semoir AUROCK par deux rangées de disques ouvreurs montés sur un pallier sans entretien. Afin de s'adapter à diverses situations, deux types de profils sont disponibles :



Un disque ondulé de 460 mm de diamètre pour un travail sur sol préparé avec un foisonnement de terre possible.



Un disque gaufré de 430 mm de diamètre pour découper les résidus efficacement et minimiser les projections de terre.



Pallier du disque ouvreur sans entretien.

FIDÈLE AU TRIPLE DISQUE

L'ensemble disque ouvreur et élément semeur forment le triple disque auquel nous sommes restés fidèles depuis plus de 40 ans.

L'ÉLÉMENT TRIPLE DISQUE : OUVERTURE DU SILLON ET SEMIS DÉCOMPOSÉS

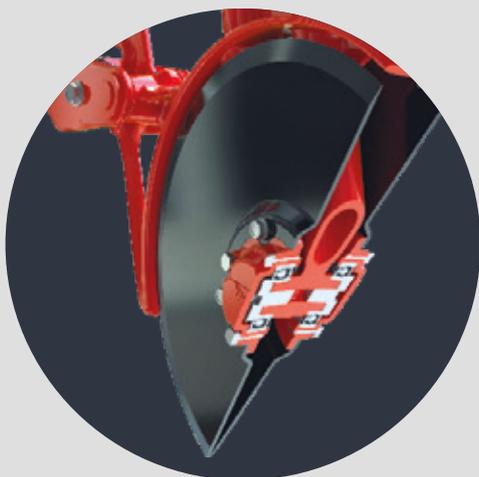
La mise en terre des semences est réalisée par l'élément semeur à double disque monté sur parallélogramme pour une précision de dépose optimale et un suivi du terrain parfait. Le triple disque est donc composé d'un disque d'ouverture du sillon et d'un double disque de semis.

Grâce aux deux types de disques ouvreurs disponibles, vous adaptez l'élément triple disque à vos conditions. Cet élément vous permet de créer de la terre fine sur la ligne de semis et de décomposer la pression d'ouverture du sillon et la pression de semis.



PIVOT CENTRAL PILOTÉ

Un pivot central d'articulation entre barre de semis et châssis permet en virage d'assurer une dépose des graines dans le sillon et un suivi parfait de l'élément semeur derrière le disque ouvreur dans les courbes. Le pivot est commandé par le terminal en cabine et permet d'éviter les dérives dans les dévers.



MAINTENANCE AISÉE

Si toutefois vous deviez effectuer des interventions sur les disques, elles sont faciles à réaliser. Le démontage du disque s'effectue sans démonter le roulement. Comme nous souhaitons vous offrir un semoir le plus robuste possible, le roulement est placé dans une coupelle étanche.

LES RÉGLAGES DU DOUBLE DISQUE SEMEUR

Le double disque semeur possède une grande amplitude de réglages pour permettre un grand dégagement afin de laisser circuler les débris végétaux. Le réglage de la profondeur s'effectue facilement et sans outils pour permettre une maîtrise de la profondeur de semis en toute simplicité. Le réglage de la pression individuelle est disponible en équipement facultatif. Ce réglage est idéal pour s'affranchir des traces de roues du tracteur et obtenir une régularité de semis optimale. Il permet également de gérer plus facilement deux profondeurs de semis différentes lors de semis un rang sur deux avec des espèces différentes.



DOUBLE DISQUE ALIGNÉ SUR PARALLÉLOGRAMME

Le double disque semeur est monté sur parallélogramme ce qui permet un contact sol / graine parfait en toutes conditions.



ROUE PLOMBEUSE BIAISÉE

La roue plombeuse est biaisée et décalée par rapport au milieu du sillon créé par l'élément semeur ce qui offre une fermeture parfaite et un rappui optimal du sillon.



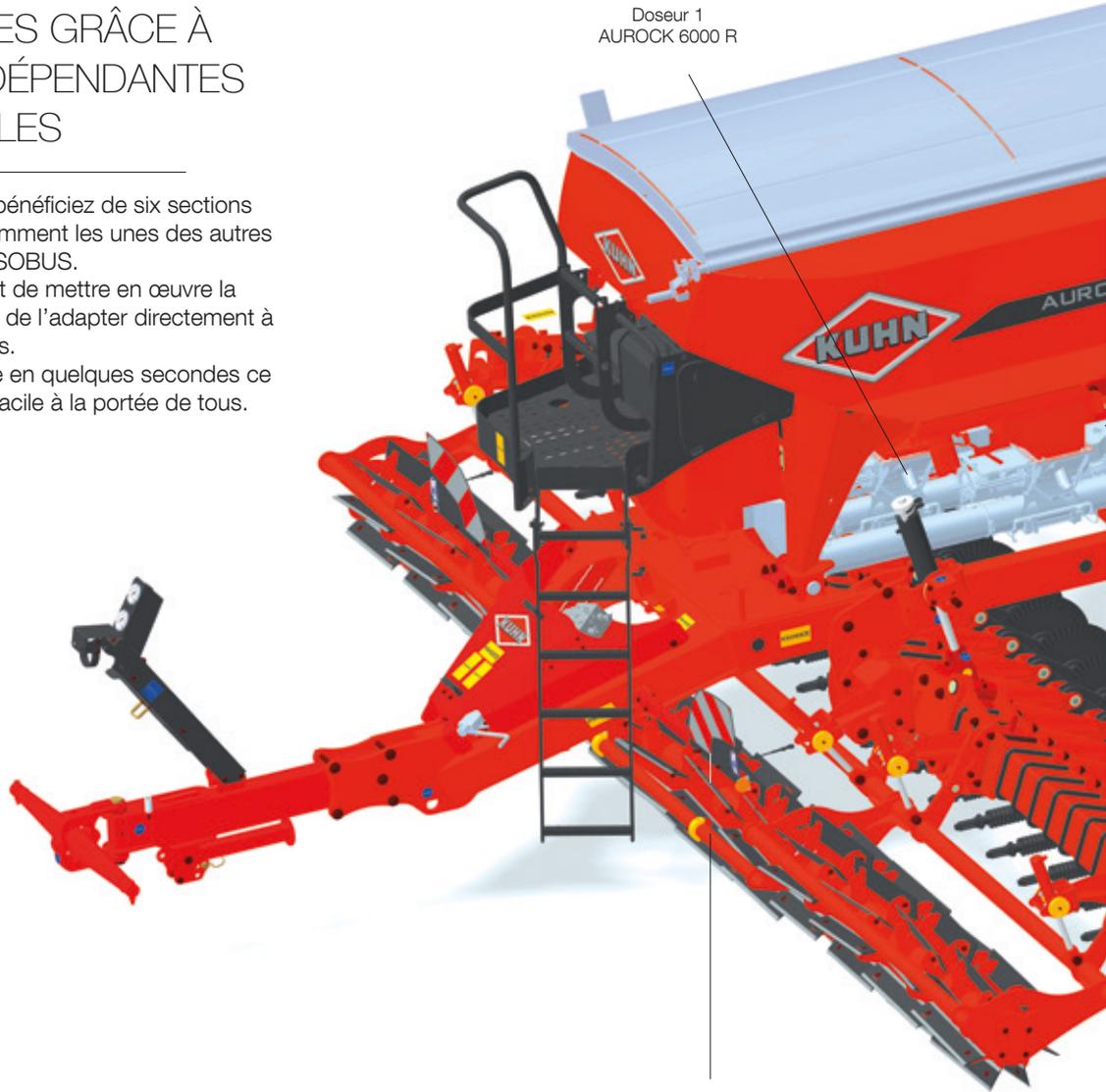
AUROCK**6000 R****6000 RC**

UNE EXPÉRIENCE DE SEMIS INTUITIVE

Le semoir AUROCK est une machine compatible ISOBUS, disponible avec les terminaux CCI 1200 ou CCI 800 (certifiés ISOBUS par l'AEF). Pour plus de confort, la machine peut être utilisée avec un joystick compatible AUX-N (CCI A3).

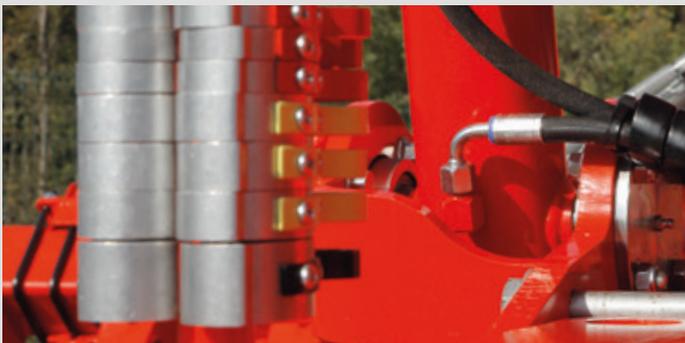
RÉGLAGES FACILES GRÂCE À SIX SECTIONS INDÉPENDANTES ET AUTOMATISABLES

Sur le semoir AUROCK, vous bénéficiez de six sections de travail pilotables indépendamment les unes des autres depuis l'interface du terminal ISOBUS. Ce pilotage précis vous permet de mettre en œuvre la polyvalence de la machine afin de l'adapter directement à vos conditions pédoclimatiques. L'automatisation est modifiable en quelques secondes ce qui permet une prise en main facile à la portée de tous.



Doseur 1
AUROCK 6000 R

Rouleau avant



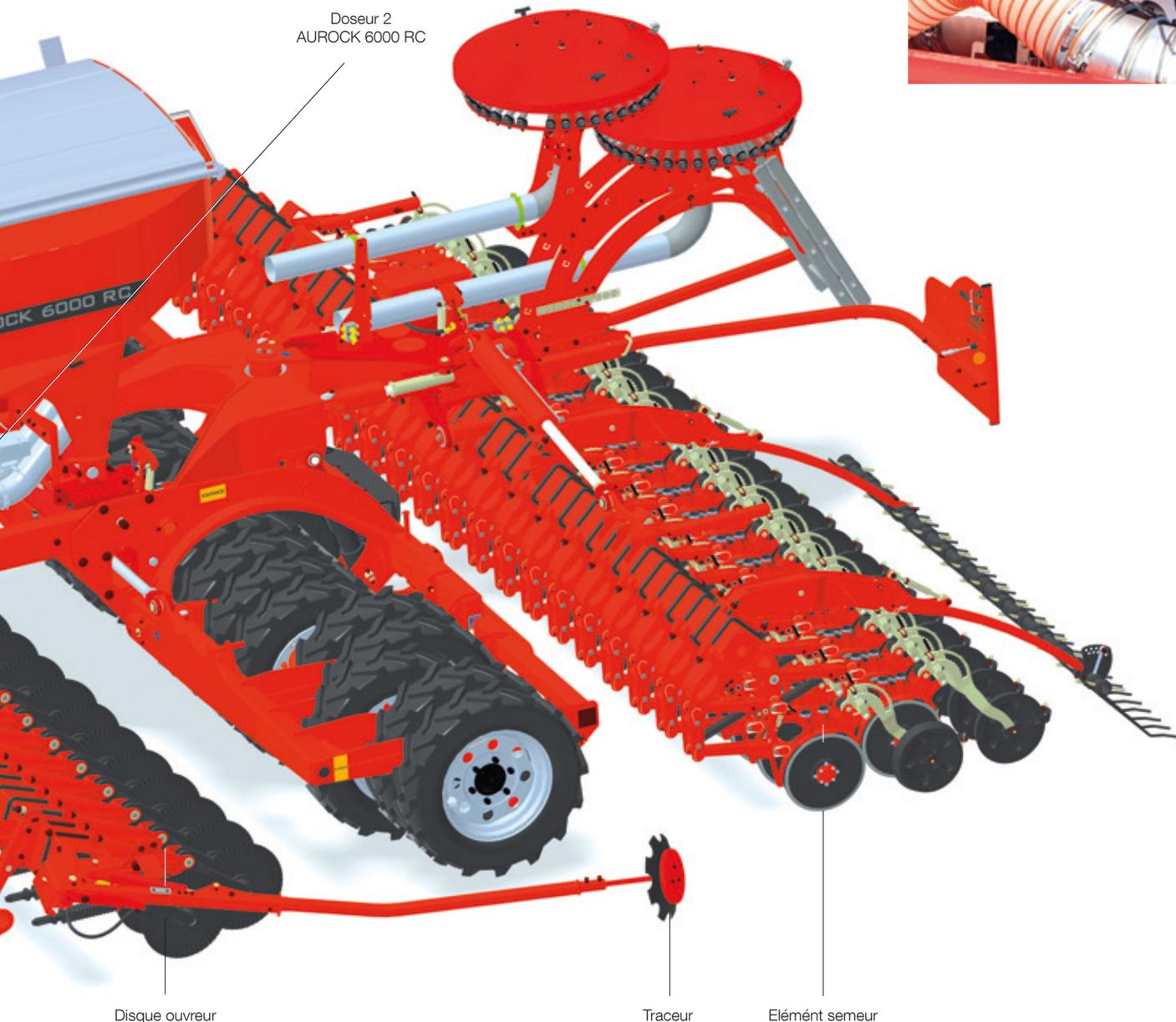
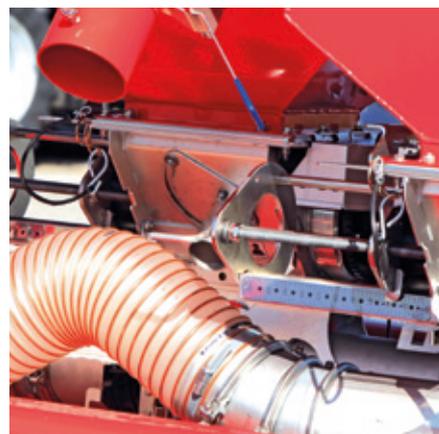
RÉGLAGE PAR CALES DES DISQUES OUVEREURS

Le réglage des disques ouvreurs vous offre un véritable gain de temps. Le réglage a lieu uniquement sur les vérins extérieurs et il est facilement reproductible grâce aux couleurs et au nombre de cales. Vous maîtrisez la précision de l'ouverture du sillon et le semoir vous offre une grande capacité d'adaptation.

Le réglage individuel est disponible (250 à 300 kg) de série. Vous pouvez ainsi semer deux espèces différentes à deux profondeurs de semis différentes.

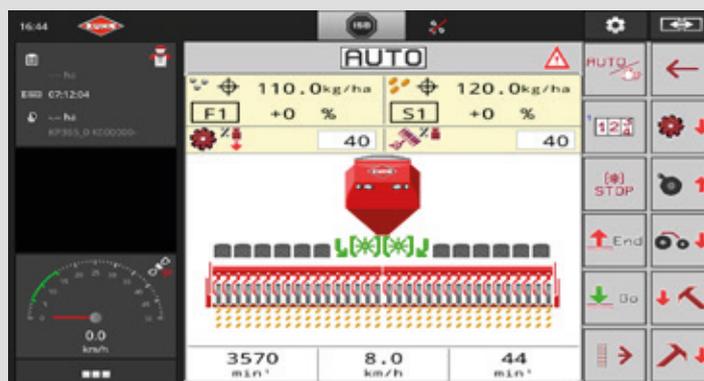
RÉGLAGE DE LA DOSE DE SEMIS

Le semoir AUROCK est équipé d'un doseur volumétrique, proportionnel et précis qui permet de doser aussi bien les petites que les grandes graines sans démontage de rouleur. Le semoir est équipé d'un agitateur débrayable de série. Deux capteurs déplaçables mesurent le niveau de remplissage de la trémie même lorsque celle-ci est pleine et quatre positions peuvent être choisies en fonction du type de semence utilisé. Vous visualisez également le niveau sur l'écran du terminal en cabine avec une possibilité d'alerte.



SURVEILLANCE DU SEMOIR INTUITIVE

Quel que soit le terminal de contrôle choisi, l'opérateur dispose d'une interface conviviale et intuitive développée spécialement par KUHN. Une simple pression sur un bouton en bout de champ permet d'enclencher successivement le relevage des outils avant, puis l'arrêt du ou des doseur(s), garantissant un semis parfait jusqu'au bord du champ.



AUROCK**6000 R****6000 RC**

MULTIPLIEZ LES POSSIBILITÉS DE SEMIS AVEC PLUSIEURS TRÉMIES

Vous pouvez désormais semer jusqu'à 3 produits à 2 profondeurs différentes en agriculture de conservation avec les semoirs AUROCK RC. Les possibilités qu'offre la présence de plusieurs trémies sur un seul et même semoir sont nombreuses et très avantageuses. Planter deux espèces différentes et incorporer un engrais, réaliser un couvert avec trois espèces précisément dosées, apporter des engrais starters ou des éléments minéraux non mobiles au plus près de la semence ou encore protéger ses semis des ravageurs comme les limaces.

SH 1120 POUR MIXER DEUX DOSES DIFFÉRENTES

D'une capacité de 110 l, placée sur le timon du semoir à l'avant de la machine, la trémie additionnelle SH 1120 vous permet de semer une multitude de produits d'une densité de semis allant de 0,6 à 65 kg/ha* pour toute largeur de travail allant de 3 à 6 m. Grâce au flux d'air provenant de la soufflerie du semoir et aux deux unités de dosage HELICA entraînées électriquement, l'injection d'un produit additionnel contenu dans la trémie du SH 1120 est faite au niveau du premier doseur de la machine. L'entraînement électrique du système de distribution facilite la mise en œuvre du test d'essai de débit. Une simple impulsion sur un interrupteur est nécessaire pour lancer le test.

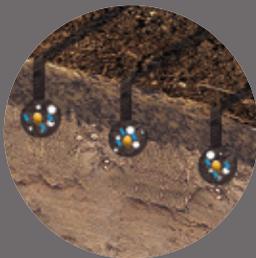
*Les limites sont différentes en fonction des produits et des largeurs. Pour plus de détails, nous consulter.



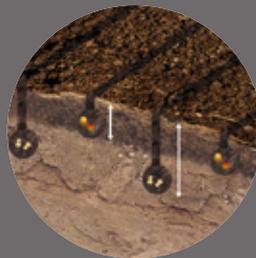
UN DOSAGE PRÉCIS DANS TOUTES LES CONDITIONS

Quelle que soit la taille de la graine, la cannelure HELICA vous permet de passer d'une culture à l'autre en toute simplicité. Le semoir SH étant compatible ISOBUS, la distribution des graines est automatiquement pilotée par les informations vitesse et/ou position d'attelage du tracteur.

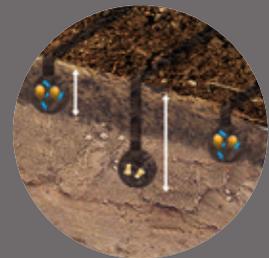
AUROCK 6000 RC + SH 1120



CULTURE PRINCIPALE + ENGRAIS DANS LE MÊME RANG + ANTI-LIMACES



COUVERT EN MÉLANGE À 2 PROFONDEURS DIFFÉRENTES



2 ESPÈCES DIFFÉRENTES UN RANG SUR 2 + ANTI-LIMACES SUR LE RANG

AUROCK 6000 R + SH 1120



COUVERT EN MÉLANGE



CULTURE ET ANTI-LIMACES



PLANTE COMPAGNE

AUROCK**6000 R****6000 RC**

LES SOLUTIONS KUHN ISOBUS

Profitez de la compatibilité ISOBUS sur la gamme des semoirs AUROCK et AUROCK RC !

CCI 800 ET CCI 1200 : UN SEUL TERMINAL POUR TOUTES LES MACHINES KUHN

Les terminaux ISOBUS CCI 800 et 1200 sont certifiés par l'AEF. Ils misent sur trois priorités : performances, visibilité et la flexibilité. Commandez intuitivement vos machines grâce à leur écran tactile et antireflet de grande taille. Capables d'afficher simultanément différentes informations indispensables, de prendre en charge la connexion d'une commande par joystick et la connexion avec une caméra, ces terminaux font preuve d'une grande polyvalence.



CCI 800 : Le terminal ISOBUS compact



L'écran de 8"/20,3 cm affiche la machine principale et des mini-view sur le côté. Cliquez sur la mini-view pour l'afficher en grand.

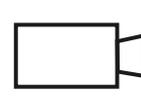
CCI 1200 : Innovant, panoramique, ultra performant



Avec l'écran de 12,1"/30,5 cm, toutes les informations essentielles sont affichées. Différents formats d'affichage sont possibles : mini-view / maxiview / double UT.

UNE MYRIADE D'APPLICATIONS INCLUSES DE SÉRIE

TECU Récupérez les informations de base du tracteur	CONTROL Contrôlez vos tâches et votre documentation ISO-XML	CONVERT Connectez-vous à votre capteur de biomasse	CAMÉRA Connectez une caméra et affichez les images en direct	HELP SYSTEM L'assistance dont vous avez besoin
---	---	--	--	--



DÉCOUVREZ LES APPLICATIONS CCI

SECTION CONTROL Gestion automatique du semis par GPS	RATE CONTROL Modulation de dosage par GPS (SHP et ISOXML) de plusieurs produits (ex. semis + fertilisation)	TRANSFERT DE DONNÉES Import/export de données via Agrirouter	PARALLEL TRACKING Aide au guidage + jalonnage par GPS avec la fonction Tramline Control
--	---	--	---



TOUT À PORTÉE DE MAIN

Combinez votre terminal CCI avec le nouveau joystick ISOBUS CCI A3 et contrôlez les fonctions principales du semoir du bout des doigts. Lancez votre séquence de demi-tour en toute simplicité avec le CCI A3 !



LE CLAPET DE JALONNAGE VISTAFLOW

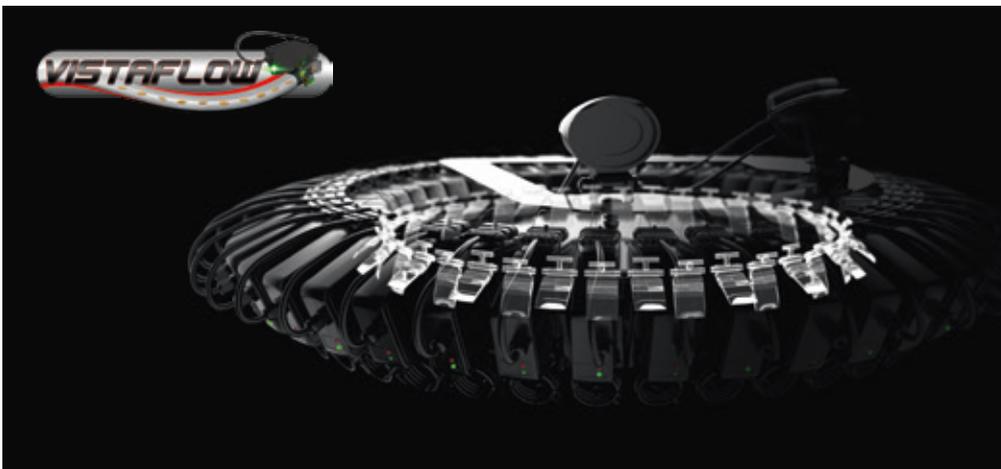
VISTAFLOW est un clapet de jalonnage intelligent qui surveille le passage des semences à l'intérieur des tuyaux. En équipant la tête de distribution du semoir d'un clapet de jalonnage VISTAFLOW sur tous les rangs, cela permet de réaliser tous les rythmes de jalonnage ainsi que le contrôle du passage des graines dans chaque rang.

SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE avec le jalonnage universel

Jalonner devient possible même lorsque les largeurs de travail du semoir et de traitement (pulvérisateur et épandeur) sont incompatibles. Grâce à cette révolution, terminé le déplacement de clapets ou de tuyaux sur les éléments semeurs !

Vous pouvez accéder à des fonctions supplémentaires comme la demi-coupe du semoir (à gauche ou à droite) et la fermeture d'un rang sur deux, fonctions gérées directement depuis la cabine.

L'interface d'utilisation permet également la sauvegarde de différentes configurations pour pouvoir les utiliser ultérieurement et plus rapidement. Il enregistre les configurations de jalonnage suivantes : largeur de travail, voie et largeur des pneus de pulvérisateur ou automoteur et épandeur à engrais.



Besoin d'aide ?

Grâce au configurateur KUHN VISTAFLOW, découvrez le nombre de clapets dont vous avez besoin pour réaliser vos rythmes de jalonnage en fonction de vos largeurs de travail du semoir et de traitement (pulvérisateur et épandeur).



Surveillance et détection intelligente anti-bouchage ou la sérénité absolue

Les clapets de jalonnage VISTAFLOW sont dotés d'un système de surveillance et de détection intelligent. Si un bouchage apparaît au sein de la tête de distribution, l'écran du terminal de contrôle signale automatiquement le rang bouché par un message d'alerte afin d'informer l'utilisateur le plus rapidement possible.

Sur la tête de distribution, l'affichage de la LED rouge permet d'identifier directement le clapet ayant une descente de semences défectueuse. La facilité d'utilisation et l'ergonomie de l'interface KUHN du terminal ISOBUS permettent en plus de l'accès facile à des enregistrements de configuration de jalonnage favorisant l'accès rapide et intuitif des fonctions automatiques intégrées à l'interface.

Profitez de la technologie Tramline Control

Générez automatiquement vos lignes de jalonnage en utilisant la position GPS, choisissez la simplicité et gagnez en précision avec l'option Tramline Control*.



*Nécessite un CCI 800 ou 1200 avec l'activation Parallel Tracking.

Caractéristiques

	AUROCK 6000 R		AUROCK 6000 RC	
Largeur de travail (m)	6			
Largeur de transport (m)	3			
Nombre de disques ouvreurs sur 2 rangées	32	40	32	40
Nombre de rangs sur 2 rangées				
Écartements entre rangs (cm)	18,75	15	18,75	15
Poids env. sans option (kg)	8600	9200	8700	9300
Équipements hydrauliques requis	1 SE pour l'entraînement de la soufflerie (sauf si régime VARIO) 1 SE pour le bloc hydraulique - 1 Retour libre (commun au bloc et à la soufflerie)			
Puissance tracteur requise (kW/ch)	132/180			
Signal de vitesse d'avancement	◇ Radar monté sur la machine			
Capacité totale (l)	3500		5000	
Cloisonnement de la trémie (%)	-		50/50	
Hauteur de chargement env. (m)	2,90		3,30	
Dimension de l'ouverture env. (cm)	124 x 276			
Dosage (kg/ha)	1 à 430			
Nombre de distribution(s)/doseur(s)	1		2	
Entraînement de la distribution	Doseur volumétrique centralisé à entraînement électrique			
Agitateur débrayable	◆			
Trappe guillotine de séparation trémie/doseur	◆			
Trappes de vidange	◆			
Entraînement de la soufflerie	◆ Hydraulique du tracteur ◇ Soufflerie vario			
Profil du disque ouvreur	Ondulé ou gaufré			
Type d'élément semeur	Triple disque : 1 disque ouvreur + 1 double disque sur parallélogramme			
Roues de rappui et de transport	◆ 4 roues 500/50 R 17 ◇ Roues de rappui sur toute la largeur de travail			
Nombre de clapets de jalonnage	◇ 2 x 2 rangs en rythmes symétrique ou asymétrique			
Terminal de commande	Terminal CCI ISOBUS ou terminal ISOBUS du tracteur			
Surveillance électronique	Niveau de semence - Régime de soufflerie - Trappe et rotation du doseur			
Modulation de dosage électronique	◆			
Anticipeur de rotation	◆			
Plateforme de chargement	◆			
Roulettes de rappui et de contrôle de la profondeur	◆			
Gestion automatisée des manœuvres de bout de champ	◆			

◆ de série ◇ équipement facultatif - non disponible

Équipements facultatifs : rouleau avant - roues de rappui sur toute la largeur - soufflerie vario - réglage individuel de la pression des éléments semeurs - traceurs latéraux - herse de recouvrement escamotable CCI 1200 - CCI 800 - CCI A3 - VISTAFLOW.

LES SERVICES KUHN[®] Maximisez l'utilisation et la productivité de votre équipement KUHN

*Tous les services ne sont pas disponibles dans tous les pays.

KUHN sos order

RECEVEZ VOTRE PIÈCE 7 J/7, 24H/24

Vous avez besoin d'une pièce de rechange rapidement ? Avec KUHN sos order, vous bénéficiez d'une livraison express 7 jours sur 7, pendant 362 jours par an. Ainsi, vous minimisez le temps d'arrêt de votre machine et vous améliorez votre rendement de travail.

KUHN protect +

LE CHOIX DES PROFESSIONNELS !

Profitez de 36 mois d'entière sérénité avec la garantie KUHN protect+. Ainsi vous pouvez vous concentrer exclusivement sur votre travail et sur les performances de votre machine. Puisque c'est exactement ce que vous attendez en investissant dans une machine high-tech.

KUHN i tech

POUR DES RÉPARATIONS TOUJOURS PLUS RAPIDES !

Une panne technique inattendue se produit toujours au mauvais moment. Grâce à KUHN i tech, votre Partenaire Agréé KUHN peut vous dépanner rapidement et de manière efficace. Cet outil, disponible en ligne 24 heures/24 et 7 jours/7, permet un diagnostic rapide et précis.

KUHN finance

INVESTISSEZ RATIONNELLEMENT !

Vous avez besoin d'une nouvelle machine, mais le financement est incertain ? Modernisez votre parc de machines et améliorez votre exploitation avec KUHN finance - en toute sécurité et en fonction de vos besoins et exigences. Nous offrons des solutions de financement sur-mesure et adaptées à vos besoins.

AUROCK

6000 R

6000 RC

GUIDE KUHN : TOUT SAVOIR SUR LES COUVERTS VÉGÉTAUX !

Pour améliorer les performances économiques et environnementales des exploitations agricoles, de nouvelles techniques innovantes sont nécessaires.

Mais ce n'est pas si simple car la gestion de la période d'interculture est toujours un compromis entre plusieurs objectifs.

Découvrez dans ce guide les clés pour réussir vos cultures intermédiaires !



Découvrez la gamme de semoirs la plus complète du marché.



1. mécaniques portés 2. mécaniques intégrés 3. avec trémie frontale 4. intégrés pneumatiques 5. traînés pneumatiques 6. portés pour semis simplifiés 7. traînés pour semis simplifiés 8. monograines

Pour trouver votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche, rendez-vous sur notre site internet www.kuhn.com

KUHN SAS
4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

Retrouvez-nous sur nos chaînes YouTube.



www.kuhn.com

Votre Partenaire Agréé

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent impérativement être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et de montage. Il faut respecter le poids total autorisé en charge du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur l'essieu avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions du pays de livraison (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

Retrouvez également KUHN sur