MAXIMA 2



www.kuhn.com





LA PRÉCISION AU SENS LARGE!



1. VOUS RECHERCHEZ LA VRAIE PRÉCISION.

Un espacement régulier entre les graines est essentiel pour accroître vos rendements en maïs, betterave ou d'autres cultures en rangs. Robuste et stable au travail, l'élément semeur est le composant principal des semoirs MAXIMA 2. Il assure un placement parfait de la semence sur le rang quelles que soient les conditions de sol ET garantit une profondeur homogène, peu importe la culture que vous êtes en train de semer.

2. VOUS SOUHAITEZ PLUS DE CONFORT ET DE DÉBIT JOURNALIER.

L'élément semeur MAXIMA 2 est conçu pour un confort d'utilisation maximal. Sa forme ergonomique et ses réglages faciles ont été particulièrement étudiés pour vous aider à gagner du temps et à augmenter votre productivité journalière.

3. VOS CONDITIONS DE TRAVAIL SONT VARIABLES... LE MAXIMA 2 EST POLYVALENT.

La gamme MAXIMA 2 de KUHN offre un large choix de largeurs de châssis et d'équipements. Cela vous permet de vous adapter à différentes conditions de semis. Ces semoirs de précision conviennent à un grand nombre de cultures dans tous les systèmes culturaux, en particulier en TCS.

Modèles	Châssis	Nombre de rangs	Ecartement (cm)	
MAXIMA 2 M	monobarre	3-18	25/80 à 45/90	
MAXIMA 2 TS	télescopique simple	6-8	55/75 ou 50/80	
MAXIMA 2 TD	télescopique double	6	70/80	
MAXIMA 2 TD L	télescopique double large	7	70/75	
MAXIMA 2 TI	télescopique indexable	6	45-80	
MAXIMA 2 TI M	télescopique indexable multi	6-7	50-80	
MAXIMA 2 R	repliable	8-12	45-80	
MAXIMA 2 RX	repliable en roues avant	8-12	50/75	
MAXIMA 2 RXL	repliable grande largeur	9-12	70/75/80	
MAXIMA 2 TM	traîné monobarre	4-8	70/90	
MAXIMA 2 TT	traîné télescopique	6	70/90	
MAXIMA 2 TRX	traîné repliable	16-18	75/80 ou 70/75	
MAXIMA 2 TRS	traîné repliable	16	70	

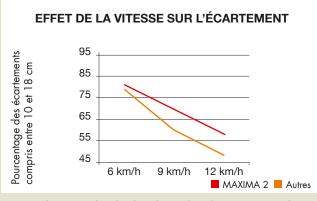


UNE SÉLECTION OPTIMALE DE LA SEMENCE POUR PLUS DE PRÉCISION DANS LE RANG

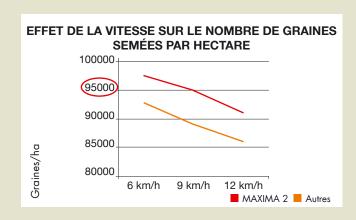
50 % de votre récolte est déterminée lors du semis. Un positionnement parfait de la semence est impératif pour les cultures en rangs, afin que chaque plant reçoive un maximum de nutriments, d'eau et de lumière.

COMBINEZ VITESSE ET PRÉCISION

Les semoirs MAXIMA 2 combinent vitesse d'avancement de 8 km/h avec précision de semis pour une germination uniforme. Avec des disques de distribution de large diamètre, vous obtenez tout cela.



Source : Pôle Agro PV des Chambres d'Agriculture de Bretagne & Arvalis











PRECISION DE SEMIS À HAUTE DENSITÉ OU À GRANDE VITESSE

Pour la plus grande précision possible chaque disque de distribution a un large diamètre pour contenir plus de trous. Ainsi, la sélection de la semence est plus lente ce qui laisse plus de temps aux graines d'être correctement capturées par le disque. Par conséquent, le MAXIMA 2 peut travailler plus vite.



mauvais serrage.

PAS DE RISQUE D'USURE

La porte du boîtier de distribution s'ouvre avec une simple poignée. Elle est montée avec une charnière à ressort. Son étanchéité est contrôlée par une pression constante sur le joint. Vous pouvez en être sûr : il n'y a aucun risque d'usure dû à un



Un flux d'air homogène est nécessaire pour obtenir une densité de semis précise et uniforme.La gaine d'air fournit l'air à chaque élément.

La longueur du conduit de la gaine d'air à l'élément semeur reste toujours la même.



Indispensable pour les petites graines :

dans la chambre de sélection, un levier extérieur ajuste l'alimentation en semence.

Maïs Potiron Colza Soja Betterave Tournesol

Les disques pour toutes les cultures en rangs sont disponibles.

















LA PRÉCISION: RESPECT DE LA PROFONDEUR

Plusieurs raisons peuvent être à l'origine d'une levée hétérogène. La plus importante est une profondeur de semis irrégulière. En outre, une pression au sol insuffisante de l'élement peut influer sur le taux de germination, en particulier en conditions humides. KUHN propose de nombreux équipements pour résoudre ces problèmes et garantir une levée régulière le long du rang.



Parfait contact entre la graine et le sol.

UNE PROFONDEUR CONSTANTE POUR UNE GERMINATION UNIFORME

Le sillon est ouvert par deux larges disques 1. Pour éviter tout risque de pianotage et donner au MAXIMA 2 une bonne stabilité, la pression de chaque unité varie de 120 à 150 kg.

Les larges roues de jauge sont les seuls points de contact avec le sol 2. Ainsi, la profondeur est directement contrôlée au point de chute de la semence. Un positionnement précis de la semence et une germination uniforme sont garantis.

Grâce aux ressorts de lestage du parallélogramme chaque élément semeur suit parfaitement le sol en conditions difficiles 3.



POUR UN MEILLEUR CONTACT GRAINE/SOL ET UNE GERMINA-TION OPTIMALE

La roulette intermédiaire en acier inoxydable est utilisée pour rappuyer la graine dans le fond humide du sillon. Cela favorise la germination.

La roulette est facilement rétractable, sans outil particulier.

POUR UN SILLON PARFAIT

La goulotte incurvée entre les disques est spécialement conçue pour n'importe quels diamètre, poids et forme de graine. L'extrémité de la pointe du soc se termine directement à la base du sillon, assurant ainsi un placement parfait de la semence sans risque de rebondissement dans le lit de semences.

POUR UNE LEVÉE RÉUSSIE

Les disques de fermeture sont très importants en conditions sèches, dans les sols argileux ou en présence de résidus végétaux.

- Ils déplacent la terre fine sur le sillon pour recouvrir la semence.
- Ils resserrent les angles des sillons et optimisent les semis en TCS où peu de terre fine est disponible.
- Ils referment le sillon lors de semis en pentes ou dans les virages.



VOTRE TEMPS EST PRÉCIEUX ... PRÉSERVEZ-LE!

Pour accroître les rendements des cultures de printemps, les agriculteurs sèment tous les ans plus tôt pour augmenter la période de végétation des cultures. Dans le même temps, les périodes propices aux semis sont de plus en plus courtes à cause des conditions météorologiques incertaines. KUHN vous aide à ne pas perdre de temps et à améliorer votre débit journalier.

DES RÉGLAGES SIMPLES

Afin de réduire les temps morts entre deux chantiers de semis, tous les réglages du MAXIMA 2 ont été conçus avec soin, pour un fonctionnement simple et parfait. Ceci ne concerne pas seulement la boîte de distribution, qui s'ouvre avec une simple poignée pour un remplacement facile du disque, mais aussi de nombreux autres équipements.

DES GRANDES TRÉMIES

Les trémies de 52 litres vont vous aider à économiser beaucoup d'arrêts liés aux chargements de la semence. Chaque trémie peut être remplie avec approximativement 2 sacs de semences de maïs.





COMME VOUS VOULEZ

Quel que soit le type de rouleau de rappui utilisé, un levier ajuste la pression. Il doit simplement être placé dans un des crans. Le réglage peut être facilement reproduit.

SÉLECTEUR CRANTÉ : RÉGLAGE SIMPLE

Monté sur un excentrique, un sélecteur cranté permet d'ajuster rapidement son positionnement sur le disque de distribution. Ceci évite les doublons. Une trappe visible de l'arrière peut être utilisée pour vérifier le réglage.



PROFONDEUR DE SEMIS FACILEMENT RÉGLABLE

La profondeur peut être facilement réglée grâce à une poignée indexée sur une section crantée. Grâce à cela, vous pouvez changer de réglage rapidement entre deux champs, afin que votre semoir soit adapté aux conditions de travail et pour que la semence soit toujours déposée dans l'humidité du fond du sillon. Ce réglage peut être appliqué à chaque rang.



POUR UNE PROFONDEUR DE **SEMIS PRÉCISE**

La poignée fixée à deux ressorts facilite l'ajustement de la pression de terrage. Il est possible d'ajouter 20 kg de poids supplémentaire par ressort.

BREVET KUHN

FACILE À UTILISER: LE DÉBRAYAGE DE CHAQUE **ÉLÉMENT SEMEUR**

Une poignée permet de débrayer manuellement chaque élément. Une fois débrayé, elle permet de faire tourner le disque de distribution pour vérifier le réglage du sélecteur à poste fixe. De plus, elle abrite un boulon de cisaillement protégeant l'élément.



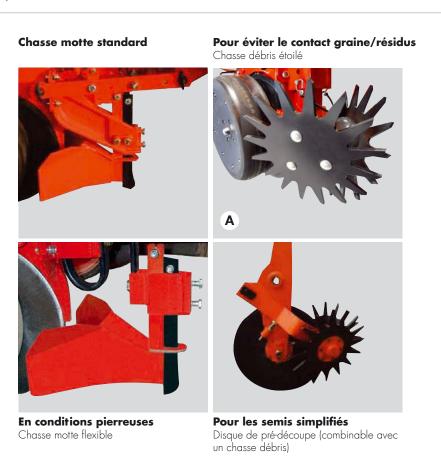
CONSTRUISEZ VOTRE MAXIMA 2 POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE VOS CHAMPS!

Chaque champ ainsi que chaque semence est différent. C'est pourquoi, l'élément semeur du MAXIMA 2 peut disposer d'équipements facultatifs montés à l'avant ou à l'arrière. Suivant l'équipement, le MAXIMA 2 est capable de semer sur terrains préparés ou fortement encombrés de débris végétaux.

SUIVEZ L'ÉVOLUTION

Tous les équipements peuvent être montés sur tous les modèles MAXIMA 2.

Equipements avant





Equipements intermédiaire



En conditions sèches ou argileuses ou en présence de débris

Disques de fermeture de sillon

Il est possible de combiner la roulette en acier inoxydable avec les disques de fermeture.



Pour les sols sableux

S





Equipements arrière

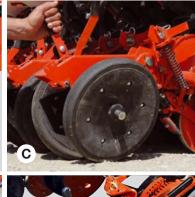
Pour les sols sableuxRouleaux arrière OTIFLEX : 370 mm – 500 mm



Pour éviter une croûte de battance en sols limoneux Rouleaux arrière acier : cranté - lisse

Pour les sols argileux

Rouleaux arrière caoutchouc : 2,5 cm - 5 cm





En conditions pierreuses Rouleaux arrière HD (plus de terrage). En caoutchouc 2,5 cm et 5 cm – acier cranté ou lisse



Stabilité et rigidité ont été les principaux objectifs à atteindre lors du développement du MAXIMA 2.

Le robuste châssis monobarre du MAXIMA 2 M est la réponse à une partie de ces exigences.



POUR TOUTES LES OPÉRATIONS, AUSSI BIEN GRANDES QUE PETITES

La machine est disponible dans des largeurs allant de 2,50 à 9,00 m. La poutre en H équipe tous les modèles.

Ce semoir compact, avec son porte-à-faux réduit, est disponible jusqu'à 18 rangs en version betterave.







CHANGEMENT RAPIDE DE CONFIGURATION

La poutre en H facilite le déplacement des éléments semeurs lors d'un changement de configuration. Il y a juste un écrou à desserrer ! Elle est composée d'acier HLE (Haute Limite Elastique).



TÉLESCOPIQUE SIMPLE : POUR UNE LARGEUR DE TRANSPORT RÉDUITE !

Le MAXIMA 2 TS télescopique simple a un gabarit routier de 3,30 à 3,50 m selon l'écartement.

Disponible avec des roues avant, il peut travailler dans des conditions pierreuses sans perturber le bon déroulement des opérations.

Disponible en 6, 7 et 8 rangs, les écartements et les configurations sont modifiables pour semer différentes cultures à des écartements variables avec un seul semoir.



Les roues avant sont adaptées aux conditions pierreuses car elles évitent aux pierres de se coincer entre les éléments semeurs. La version roues avant est également adaptée aux sols ayant une capacité de charge élevée.

TÉLESCOPIQUE DOUBLE: LE GAGNANT SUR LES PETITES ROUTES!

Pensez aux petits villages et aux routes étroites que vous devez emprunter pour accéder à vos champs. La largeur de transport est la réponse à cette question. Avec ses 3,00 m, le MAXIMA 2 TD est conforme à la législation Européenne du transport routier.

Disponible en roues avant pour les sols pierreux ou en roues arrière pour des sols peu portants type sable. Le MAXIMA 2 télescopique double dispose en équipements facultatifs de la fertilisation et du microgranulateur embarqué.



MAXIMA 2

TD L

TÉLESCOPIQUE DOUBLE LARGE: POUR LES TRACTEURS À GRANDE LARGEUR DE VOIE

Le MAXIMA 2 TD L peut semer sept rangs de 70 ou 75 cm d'écartement. Dans ces deux configurations, vous pourrez adapter la machine à des tracteurs équipés de pneus larges. La croissance du maïs ne sera pas inhibée par la compaction du sol dans la future ligne de semis.

En conditions pierreuses, les roues avant garantissent un travail fiable de tous les éléments. Le télescopique double TD L a une largeur de transport de 3,30 m.



TÉLESCOPIQUE INDEXABLE: DES ÉCARTEMENTS DE 45 À 80 CM AVEC UNE SEULE MACHINE

Les MAXIMA 2 TI et TI M sont les SEULS semoirs avec des écartements ajustables en quelques minutes. Les agriculteurs peuvent donc utiliser la même machine pour plusieurs cultures.

Le MAXIMA 2 TI est disponible en six rangs avec des écartements allant de 45 à 80 cm, afin de répondre à la demande des producteurs de betteraves, de maïs et de colza. Semer six rangs permet de s'adapter aux exigences des arracheuses à betteraves de six rangs. Le MAXIMA 2 TI M télescopique indexable, pour les semis de maïs en 6 rangs, de tournesol et de colza en 7 rangs, dispose en équipements facultatifs de la fertilisation et du microgranulateur embarqué avec une largeur de transport de seulement 3,00 m.





PREVET KUHN

VARIMAX

Le chevauchement important des 3 poutres et le robuste profil en H permettent une rigidité exclusive du châssis. Ouvert au maximum, les 2 poutres extérieures chevauchent la poutre centrale sur plus de la moitié de leur longueur.





RÉGLAGES SIMPLES

Les écartements sont réglables hydrauliquement depuis la cabine. Pour s'assurer que la largeur maximale et minimale est correcte, il suffit de modifier la position des pions indexables. Il est également possible de semer avec des écartements différents, par exemple pour établir les jalonnages.

ROUES AVANT

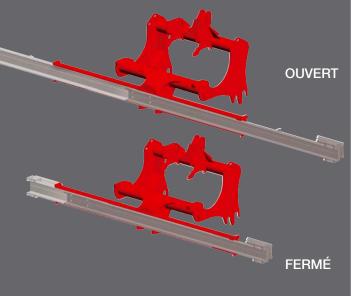
Les deux roues avant du châssis 23×10 (TI) et 26×12 (TI M) sont toujours situées entre les rangs.

RÉGLAGES FACILES ET RAPIDES

Il suffit de modifier la position des pions sur la poutre du châssis et de relever ou d'abaisser l'élément semeur central. Le tout en moins de 15 minutes!

Pour ne pas compacter la future ligne de semis, le MAXIMA 2 TI M sème avec les mêmes voies en configuration 6 rangs et 7 rangs.







Pour en savoir plus sur le changement rapide de configuration du MAXIMA 2 TI M, prenez une photo de ce code avec votre Smartphone.

REPLIABLE: L'IDÉAL POUR LES GRANDES EXPLOITATIONS ET LES ENTREPRENEURS

Le MAXIMA 2 R est disponible en 8, 9,11 et 12 rangs, avec un gabarit routier de 3,00 m. Associé à une trémie frontale, il est l'outil idéal pour les grandes surfaces.





PARFAITE ADAPTATION AUX TERRAINS **ACCIDENTÉS**

Il possède un châssis rigide en trois parties représentant

Les avantages sont clairs :

- Chaque sous ensemble suit parfaitement les dénivellations pour une régularité de semis parfaite. - Travailler avec plusieurs sections rend le semis en pointe
- très facile grâce au relevage d'une ou de deux parties.

REPLIABLE AVEC ROUES AVANT : LA SOLUTION IDÉALE EN CONDITIONS PIERREUSES

Ce semoir MAXIMA 2 RX est disponible en 8 rangs avec une largeur de travail de 6,00 m. Cependant, il peut être replié pour atteindre 3,00 m au transport. Le châssis a été prévu pour installer des roues avant pour les conditions pierreuses.







ROUES AVANT

Ces roues porteuses situées à l'avant du châssis facilitent le passage des pierres entre les éléments semeurs. Cette configuration est également adaptée pour les sols lourds.

COMPACT EN TOUT POINT

Les traceurs latéraux sont repliables vers l'arrière hydrauliquement pour un faible encombrement lors du transport.



MAXIMA 2

RXL

REPLIABLE GRANDE LARGEUR: SEMEZ JUSQU'À 7 HECTARES PAR HEURE!

Avec une largeur de travail de 9,00 m, le MAXIMA 2 RXL vous assure un débit de chantier exceptionnel. Ce semoir est composé de 9, 10 ou 12 éléments afin de semer à des écartements de 70, 75 ou 80 cm.

La puissance du tracteur requise débute à seulement 150 ch.

Vous voulez voir le MAXIMA R, RX et RXL au travail ?

Alors prenez une photo de ce code avec votre Smartphone.





GRANDE LARGEUR DE TRAVAIL, PETITE LARGEUR DE TRANSPORT

Pour faciliter le transport, le châssis est conçu avec des poutres télescopiques doubles pour une largeur de 3,00 m ou des poutres simples pour une largeur de 4,40 m.







POUR LA MEILLEURE ADAPTATION AU SOL

Selon la configuration, la machine peut être équipée avec des roues avant ou arrière. Ceci assure la meilleure adaptation possible au sol et évite le soulèvement des éléments semeurs.

TRAÎNÉ MONOBARRE:

DES GRANDES LARGEURS POUR LES PETITS TRACTEURS



Le MAXIMA 2 TM a été conçu pour les tracteurs de faible puissance, à partir de 80 ch. Les semoirs traînés monobarre sont disponibles de 3 à 8 rangs, selon l'écartement entre les rangs.



TRAÎNÉ TÉLESCOPIQUE:

SIMPLE ET ÉCONOMIQUE



Pour réduire l'encombrement sur la route le MAXIMA 2 TT est livrable en 6 rangs avec la possibilité de réduire l'encombrement à 3,50 m.



1. DÉBRAYAGE AUTOMATIQUE DE LA DISTRIBUTION

Pour une distribution régulière et identique de la semence et de l'engrais sur toute la parcelle, la transmission se débraye grâce à un embrayage à commande directe. Ce système évite tout patinage car il est relié directement aux roues du châssis sans équipement intermédiaire. Simple fiable et économique, il stoppe automatiquement l'ensemble des distributions : semence, fertilisation et microgranulateurs lorsque la machine est au transport sur la route ou lors des phases de demi-tour. De retour au travail, le crabot engage automatiquement les distributions pour un semis en toute sécurité.

2. ENTRAÎNEMENT MÉCANIQUE DE LA SOUFFLERIE

Pour s'adapter aux tracteurs ayant des circuits hydrauliques limités, l'entraînement de la soufflerie se fait mécaniquement.



HECTARES PAR JOUR!





UN CONCEPT DE FERTILISATION BIEN PENSÉ

Le MAXIMA 2 TRX est équipé d'une grande trémie de fertilisation de 4 300 l. L'engrais est déposé à 5 cm de la ligne de semis pour éviter tout risque de brûlure de la semence. L'engrais est dosé par deux cellules et têtes de distribution pour un dosage plus précis et uniforme.



GRANDE LARGEUR DE TRAVAIL MAIS COMPACT AU TRANSPORT

Cette machine traînée est repliable pour atteindre une largeur de transpor de 3,50 m.



DES MANŒUVRES DE DEMI-TOUR SIMPLES

Il n'est pas nécessaire de faire une marche arrière pour réaliser un demi-tour. Les roues extérieures de la barre de semis sont fixes, l'ensemble de la machine est donc capable de tourner autour de ces roues.

AMÉLIOREZ VOTRE MAXIMA 2 POUR FACILITER LE DÉMARRAGE DE VOS CULTURES!



Des trémies de fertilisation de différentes tailles peuvent rééquiper de nombreux modèles de MAXIMA 2. Cet équipement est monté en équipement facultatif sur le châssis de la machine pour former un ensemble monobloc. Une vis pour le chargement de l'engrais en vrac est également disponible sur demande.

DOSAGE À CANNELURES POUR UNE PARFAITE DISTRIBUTION

Le dosage à cannelures assure une distribution parfaitement uniforme et continue sur tout le champ. La plage d'application s'échelonne entre 50 et 700 kg/ha. Les unités séparées sont ajustables en continu. La cannelure en polyuréthane élimine tout risque d'abrasion de l'engrais.



MAINTENANCE FACILE

Vous pouvez facilement démonter la distribution. Ceci simplifie la vidange complète de la trémie, de même que les travaux de maintenance.

4 types de trémies sont disponibles selon les châssis :



2 X 190 I



2 X 260 I



1 X 950 I



1 X 1350 I

Différents modèles d'enfouisseurs d'engrais pour toutes les situations



Enfouisseur standard pour les lits de semences bien préparés



Enfouisseur à soc Non-Stop



Enfouisseur à disque Non-Stop pour les TCS



Enfouisseur à disque à lame

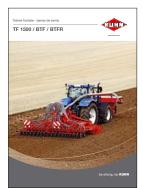
UNE TRÉMIE DE FERTILISATION SÉPARÉE OFFRE D'AUTRES POSSIBILITÉS!

TRÉMIE FRONTALE KUHN TF 1500

STOCKAGE ET ÉQUILIBRE MAXIMUM

La TF 1500 de KUHN peut être combinée aux semoirs monograines pneumatiques MAXIMA 2 pour l'apport d'engrais.





Pour en savoir plus sur la TF 1500!

KUHN MODULINER

UN MAXIMUM D'AUTONOMIE POUR UN MINIMUM DE TEMPS PERDU

Utiliser la trémie du MODULINER pour stocker l'engrais vous permet de gagner en autonomie pour les grandes surfaces tout en réduisant le nombre de chargement.





Pour en savoir plus sur le MODULINER de KUHN!



MAXIMA 2 MICROGRANULATEUR CENTRALISÉ

UNE TRÉMIE, UNE DOSE... JUSQU'À 9 RANGS ALIMENTÉS

Pas de compétition à la levée

Les jeunes plantules ont besoin d'aide pour rivaliser avec les ravageurs. Le microgranulateur KUHN, disponible en équipement facultatif, permet d'appliquer des insecticides ou des granulés anti-limaces dès le semis.

Réduisez le nombre d'étapes et économisez du temps

Un microgranulateur sur votre semoir MAXIMA 2 ajoute une étape de plus dans le processus de semis. Vous économisez un passage de traitement.





ULTRA POLYVALENT

- L'insecticide est diffusé entre deux disques (le traitement anti-limaces peut être aussi incorporé à ce niveau grâce au cyclone à double entrée). Le cyclone sépare les microgranulés de l'air pulsé. Ils tombent au sol sous le seul effet des forces gravitationnelles.
 Le distributeur d'anti-limaces est situé derrière le rouleau.







PRATIQUE À CHARGER **ET À VIDER**

Une seule trémie alimente jusqu'à 9 rangs. Le dosage est précis et fiable quel que soit le type de microgranulés grâce au dosage par

PAS DE RISQUE D'ENGORGEMENT

le transport pneumatique assure un apport régulier des micro-granulés sans risque d'engorgement dans les tuyaux quel que soit le nombre de rangs du semoir.

FACILE À RÉGLER

Le réglage s'effectue par le déplacement d'un index et par deux pignons interchangeables procurant 6 plages de dosage en continu pour l'insecticide et l'anti-limaces et 4 plages de dosage en continu pour l'herbicide.

SURVEILLEZ VOS SEMIS DE

Les semoirs MAXIMA 2 sont livrables en différentes versions de boîtiers électroniques. Du simple contrôle du passage de la graine dans les éléments semeurs au comptage précis de la population semée par hectare, KUHN offre une gamme de boîtiers fiables et évolutifs.







KMS 208 Simple et facile

CONTRÔLEUR DE PASSAGE

Le boîtier KMS 208 contrôle la chute des graines rang par rang, pour les semoirs de 4 à 8 rangs. Il assure les fonctions suivantes :

- affichage par diodes lumineuses bicolores de l'état du semis,
- alarme sonore réglable en intensité,
- détection de l'arrêt de semis.

Le semis maîtrisé

CONTRÔLEUR DE POPULATION

Le boîtier KMS 412 mesure la densité de population rang par rang pour des semoirs de 4 à 12 éléments.

KMS 548

Toutes les fonctions sur un seul boîtier

IL ASSURE LES FONCTIONS SUIVANTES:

- affichage de la population instantanée rang par rang et de la moyenne des rangs (en milliers de graines par hectare ou en écartement en centimètres entre graines),
- affichage par « barre graphique » : la lecture du fonctionnement de l'ensemble des rangs est directe et rapide. Une erreur sur un rang peut être clairement identifiée.
- compteurs d'hectares partiels, saisonniers et total.

Développé en collaboration avec des utilisateurs, le menu d'utilisation de KMS 412 est intuitif et facile d'utilisation. Il assiste l'utilisateur jusqu'au réglage de la machine.



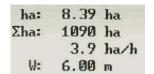
Affichage de population/ha théorique et réelle :

Les écarts importants de hauteur indiqués par la barre graphique indiquent dans cet exemple que les sélecteurs sont mal réglés.



Affichage de l'écartement :

- → théorique,
- → réel sur base du comptage par les cellules,
- barre graphique d'affichage de la population par rang.



Compteurs:

- > journalier,
- > totalisateur,
- > rendement instantané,
- > largeur de travail.



En mode comptage de graines :

- → rang 7 en défaut de semis,
- rang 5 débrayé mais les graines continuent de sortir.



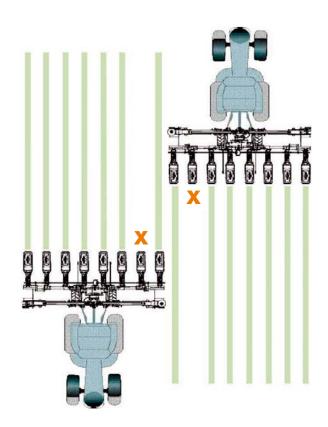
PUIS VOTRE CABINE

Economisez de la semence avec le jalonnage de rangs!

BOÎTIER DE DÉBRAYAGE ÉLECTRONIQUE

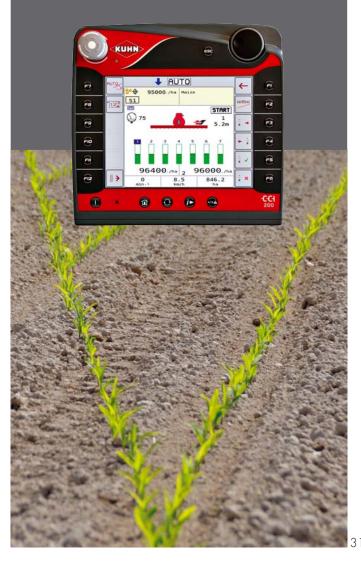
Particulièrement intéressant pour les bordures de champs, le boîtier KMD 112 sert à débrayer chaque rang indépendamment les uns des autres par des interrupteurs à levier. Disponible pour les semoirs jusqu'à 12 rangs débrayables. Le KMD 112 se couple au contrôleur de passage KMS 208 ou au contrôleur de semis KMS 412. Ce couplage sert à contrôler le bon fonctionnement des éléments débrayables.





LE PLUS KUHN

Compatibilité ISOBUS avec certification AEF Faites des économies en coupant vos rangs automatiquement par GPS. Compatible avec les principaux terminaux du marché (JD, Muller Electronique, Fendt...).



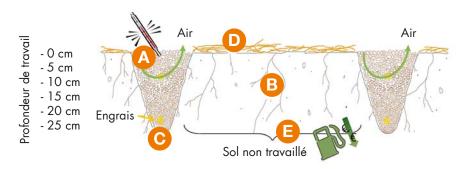
STRIP TILL: LA NOUVELLE RÉFÉRENCE SUR LE RANG!

STRIGER, le concept STRIP TILL par KUHN.

Ce nouvel outil de travail du sol prépare uniquement la future ligne de semis des cultures en rangs. Le potentiel de rendement est maintenu tout en réduisant la surface travaillée de 80%, c'est autant d'économies réalisées. Le travail s'effectue en un ou deux passages. Après ressuyage du sol, vous pourrez semer avec un semoir monograine conventionnel tel que MAXIMA 2 ou PI ANTER 3.



Les avantages du strip till



- A Réchauffement de la bande de semis pour un démarrage rapide de la croissance des plantes.
- **B** Conservation de l'humidité et des canaux d'infiltration des pluies entre les rangs.
- Ameublissement en profondeur sans création de semelle.
- Oconservation de la matière organique en surface ce qui limite la levée d'adventices dans l'inter-rang et l'érosion.
- **E** Économie de temps et de carburant.



LE STRIGER est composé d'éléments de travail du sol montés sur ressorts pour améliorer le suivi des dénivellations du sol et faciliter le passage en conditions pierreuses. Composé d'un disque ouvreur qui prépare le passage de la dent, il est suivi d'un chasse débris étoilé, d'une dent, de deux disques ondulés et enfin d'une roue de rappui.











- **1 Le disque** pré-ouvre le passage de la dent et coupe les débris végétaux.
- **2** Le chasse débris étoilé évite le contact entre la semence et les résidus et réduit la pression pathogène.
- 3 Puis, une dent fine travaille à une profondeur comprise entre 0 et 30 cm. De l'engrais peut être apporté, directement après la dent, pour être placé au plus proche de la plante.
- 4 De la terre fine est produite grâce aux **disques ondulés.** Cette étape favorise la circulation d'air et le réchauffement de la ligne de semis pour un bon départ de la germination.
- **5** Les roues de rappui évitent la formation de cavités dans la future ligne de semis, particulièrement lors des travaux de printemps.

Pour plus d'informations,

consultez le prospectus STRIGER, disponible sur www.kuhn.com



	Caractéristiques									
					MAXIMA 2 M Monobarre	!			MA Télesco	
l	argeur de châssis/transport (m)	2,50	3,00	3,45	4,40	5,00	6,00	9,00	3,25	
	Nombre de rangs	3 à 7	4 à 9	4 à 6	6 à 12	9 à 11	8 à 11	12 à 18	6 à 7	
\	/itesse de travail (km/h)						1	1	,	
E	Ecartement mini/maxi (cm)	45/80		45/90	45/80	37,5/60	37,5/60	45/80	55/75	
(Capacité de trémie (l)									
	Nombre de roues	2 4						6		
[cartement mini entre les rangs selon la dimension des roues (cm)									
	5 x 15	45								
(5,5 x 15	50								
4	26 x 12						70			
<u>e</u>	Roues avant	N	lon	Oui						
Non disponible	Type d'attelage	Cat. 2 semi-automatique Cat. 3								
- F	Entraînement (min ⁻¹)								470 - 540	
Ž	Nombre de boîtes de vitesses	1						2		
<u>_</u>	Traceurs hydrauliques									
] at	Trémie fertiliseur									
facility in	2 x 190	\Diamond							-	
Tent,	2 x 260	-								
	1 x 950								<u> </u>	
En équipement facultatif	1 x 4300 l			_				•	<	
	ertilisation par trémie frontale	♦								
	Fertilisation par MODULINER (Solo ou HR)	<u> </u>								
	Wicrogranulateur									
· Se	1) Dans la ligne de semis (type insecticide)									
	2) Sur la ligne de semis (type anti-limaces)									
▼ _	2) Johna lighte de seinis (type anti-filliaces) [

5 RÈGLES POUR UN SEMIS PRÉCIS

1. UNE DENSITÉ DE SEMIS JUSTE.

Pour trouver la densité de semis souhaitée, il faut tenir compte des espèces, de la période de semis et du type de sol. Un semoir efficace met en pratique ce calcul théorique.

2. UNE BONNE GESTION DES DÉBRIS VÉGÉTAUX.

Les semoirs KUHN assurent un bon dégagement de la ligne de semis et évitent tous contacts débris/graine.

3. UNE PROFONDEUR DE SEMIS MAÎTRISÉE POUR DES RENDEMENTS MAXIMISÉS.

Un semoir efficace, c'est des réglages simples et une profondeur contrôlée.

4. UN ENVIRONNEMENT GRAINE/SOL OPTIMAL.

La garantie de bons échanges air/graine et d'une bonne alimentation hydrique sont vitales pour un développement rapide et sain de la plante.

5. UN MEILLEUR DÉVELOPPEMENT RACINAIRE AVEC UNE BONNE PRÉPARATION DU SOL.

Des petites mottes en surface et de la terre fine rappuyée autour de la graine facilitent la croissance des racines.

Découvrez toutes les solutions KUHN en semis

www.kuhn-seedliner.com



XIMA 2 TS Dique simple	MAXIMA 2 TD Télescopique double	MAXIMA 2 TD L Télescopique double large	MAXIMA 2 TI Télescopique indexable	TI M Télescopique indexable multi	MAXIMA 2 R Repliable	RX Repliable	RXL Repliable grande largeur	TM Traîné monobarre	MAXIMA 2 TT Traîné télescopique	MAXIMA 2 TRX Traîné grande largeur	
3,50	3,00	3,30	2,55		3,00		3,00 - 3,50 - 4,00	2,50 à 7,00	3,30 à 3,35	à partir de 3,50	
6,7 ou 8	6	7	6	6 ou 7	8 à 12	8	9 à12	3 à 8	6	16 ou 18	
	8										
50/80	70/80	70/75	45/80	70/80 ou 50/65	45/80	75/80	70/80	70/230	70/80	75/80 ou 70/75	
	52										
2		2		2	4	2	4 à 8		2	8	
			Г								
				-	45			_			
				-	50	_		<u>-</u>			
					1	70			-		
•			<u> </u>	Non	Oui Non						
Cat. 2 semi-automatique			Cat. 2 semi- automatique	Cat. 2	Cat. 3			Par anneau Cat. 2 ou 3			
870 - 1000 (ent	raînement hydrau	lique en équiper			T			I			
1				1	3			1 3			
	•										
						\Diamond			-		
\Diamond			-	\Diamond		-				-	
\Diamond			\diamond			-	<		-		
			-				-	<	>	-	
		-					-				
								•	-		
	\Diamond										



IMPRIM'VERT® Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlace / Printed in France - 950 051 FR - 09, 16 - Copyright 2016 KUHN

TROUVEZ LE SEMOIR MONOGRAINE PNEUMATIQUE PARFAITEMENT ADAPTÉ À VOS BESOINS

	\	70 - 75 - 80 cm	55 - 60 - 65 cm	45 - 50 cm
	100 ha/j	TRX - 16/18 R		
		M - RXL - 9/10/12 R		M - 18 R
onr)	ia/j	the distribution		
a/jc		M - R - RX - TM - 8 R	M - R - 9 R	M - R - 12 R
Débit journalier (ha/jour)		, rustru i	AND STATE OF THE S	And Marian .
alie		TDL - 7 R		
ourn	50 ha/j			
it jo		TIM - 6	3/7R	
Déb		A STATE OF THE STA	- Tivil	
		75000	TI - 6 R	
		and the second		
		M - TS - TD - TT - 6 R	TS - 7 R	
		THE STATE OF THE S	- 10/40	
		M - 4 R		M - 6 R

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



Retrouvez-nous sur nos chaînes YouTube.

Votre Partenaire Agréé www.kuhn.com

KUHN HUARD S.A.

2, rue du Québec Zone Horizon F-44110 Châteaubriant - FRANCE

Les informations transmises dans ce document sont données à fitre 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, ceuxci 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, so 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 pulseieurs pays.

Retrouvez également KUHN sur





