





### **Sommaire**

- **04** La gamme des trémies frontales TF 1512
- **05** La gamme des barres de semis BTF / BTFR
- **06** TF 1512
- **08** L'élément semeur SEEDFLEX
- 10 BTF/BTFR
- **12** VENTA CSC 6000
- 14 VISTAFLOW
- 15 L'électronique
  - 16 Les équipements
  - 17 Les caractéristiques techniques

# TF 1512 BTF | BTFR VENTA CSC 6000

Trémie frontale - Barres de semis

## DE LA POLYVALENCE À L'AUTONOMIE

LA TRÉMIE FRONTALE HAUTE CAPACITÉ TF 1512 EST DESTINÉE AUSSI BIEN AUX SEMIS DE CULTURES ET DE COUVERTS VÉGÉTAUX QU'À L'APPORT D'ENGRAIS POUR UNE COMBINAISON PERFORMANTE.



#### UNE TRÉMIE POUR TOUT FAIRE

La trémie TF 1512 peut être couplée à des semoirs en ligne, des semoirs de précision ou à des outils de préparation du sol. Une trémie frontale dont la polyvalence est inégalée.

#### IMPLANTEZ AVEC QUALITÉ

Les barres de semis rigides BTF et repliables BTFR ainsi que le VENTA CSC 6000 vous assurent un débit de chantier optimum avec le meilleur contact terre/graine pour assurer la germination de vos cultures et une levée régulière.

#### FACILITÉ D'UTILISATION

Du semis à la fertilisation et à l'implantation des couverts végétaux: la trémie TF 1512 est simple d'utilisation grâce à sa technicité, mais aussi en raison de sa compatibilité ISOBUS.

## TF 1512 VENTA CSC 6000

# **TRÉMIE FRONTALE - CSC 6000**

## TF 1512

**BOOSTEZ VOS PERFORMANCES DE SEMIS.** Avec son importante capacité de 1500 litres (2000 litres avec rehausse en option) et une largeur de transport de 2,50 m, la trémie fait preuve d'autonomie, de maniabilité et de compacité. Un meilleur équilibre des charges entre l'essieu avant et l'essieu arrière facilite les manoeuvres et réduit la compaction du sol.



## **VENTA CSC 6000**

Avec sa largeur de travail de 6 m et son élément semeur SEEDFLEX, le CSC 6000 est le combiné de semis idéal pour:

- de hauts débits de chantier,
- un travail optimum du sol avec la herse rotative,
- une précision de semis exceptionnelle.

Avec une largeur de transport repliée de 3 m, le CSC 6000 fait preuve de souplesse et de maniabilité lors des manoeuvres de demi-tour et des transports sur route.



## **LA GAMME BTF - BTFR**

## BTF 3030 - BTF 4030

Destinées aux combinés de semis avec herses rotatives, les barres de semis rigides BTF 3030 d'une largeur de travail de 3 m et BTF 4030 de 4 m de largeur travaillent aussi bien sur labour qu'en itinéraires simplifiés. La barre de semis étant fixée sur le cadre du rouleau de la herse rotative, elle est parfaitement integrée et son attelage/dételage se réalise rapidement.



## BTFR 4000 - BTFR 4500 - BTFR 5000 - BTFR 6030

La barre de semis BTFR repliable est disponible en largeurs de travail de 4 m, 4,50 m, 5 m et 6 m. L'association avec une trémie frontale réduit la charge sur l'essieu arrière du tracteur pour un meilleur équilibre tracteur / machine. De plus, vous disposez de la technologie SEEDFLEX qui assure des semis d'une qualité exceptionnelle.



### **COMPACTE ET PUISSANTE**

La conception à la fois compacte et basse de la trémie frontale TF 1512 offre une visibilité optimale lors des travaux aux champs et des déplacements sur route. Une soufflerie puissante évite tout risque de bouchage avec de grosses graines ou lors d'un semis à vitesse élevée. Vous avez le choix entre deux types d'entraînement de la soufflerie:

- entraînement VARIO par la prise de force du tracteur via une pompe hydraulique à emboîtement,
- entraînement LOAD SENSING par l'hydraulique du tracteur, indépendant de l'outil de travail du sol.



#### Un dosage précis

Le système de dosage VENTA, éprouvé, est capable de distribuer différents types de semences et d'engrais sans aucun équipement complémentaire. Ce système à cannelures volumétriques permet le dosage de 1,5 à 430 kg/ha. L'ouverture des cannelures est facilement réglable en continu à l'aide d'une manivelle. Tous les composants centraux sont en inox, pas besoin de démontage ni d'outil pour les entretenir.



#### Simple, rapide et confortable

Le bouton de calibrage est situé à proximité du doseur pour lancer la séquence d'essai de débit sans avoir à monter dans la cabine du tracteur. Grâce à la plate-forme repliable, l'accès vers le doseur est facilité. Un assistant à l'essai de débit guide l'utilisateur de manière fiable à travers les différentes étapes du contrôle de débit.









#### Simplicité d'utilisation

La trémie frontale existe en version ISOBUS: vous gérez les fonctions de la trémie par un terminal ISOBUS CCI ou par un terminal ISOBUS du tracteur. La gestion se fait également par le terminal QS2. Ce terminal est destiné aux tracteurs non-ISOBUS et dispose d'un écran couleur.

#### Quantron S2 - l'essentiel en toute simplicité et en tout confort

Le terminal QS2 vous offre plusieurs fonctions qui permettent une surveillance complète et précise de votre semis, à savoir :

- surveillance des fonctions essentielles telles que la rotation de la distribution, le niveau bas dans la trémie, la vitesse de rotation de la soufflerie,
- modulation de dose manuelle ou automatique par GPS,
- compteur pour 200 parcelles, mémorisation de réglages individuels (ex. semence),
- compteur de travaux: partiel et total, vitesse d'avancement, jalonnage,
- jalonnage de 2 à 12 passages.

La trémie frontale est également disponible avec un tasse-avant à 4 roues pour niveler et rappuyer le sol entre les roues du tracteur. Si vous ne souhaitez pas de nivellement du sol, optez pour le châssis porteur. Dans les deux cas, l'ajout de masses complémentaires permet d'équilibrer l'ensemble tracteur/machine.



## SEEDFLEX: LA PIÈCE MAÎTRESSE DE VOTRE SEMOIR

Rappelez-vous, 50% de votre récolte se joue dès le semis. La barre de semis SEEDFLEX vous donnera entière satisfaction, même à des vitesses d'avancement élevées. Vos semis seront rapides et précis grâce aux double disques décalés et montés sur parallélogramme. Avec un dégagement de 35 cm entre le rang avant et arrière, les éléments semeurs SEEDFLEX sont adaptés à différentes utilisations.



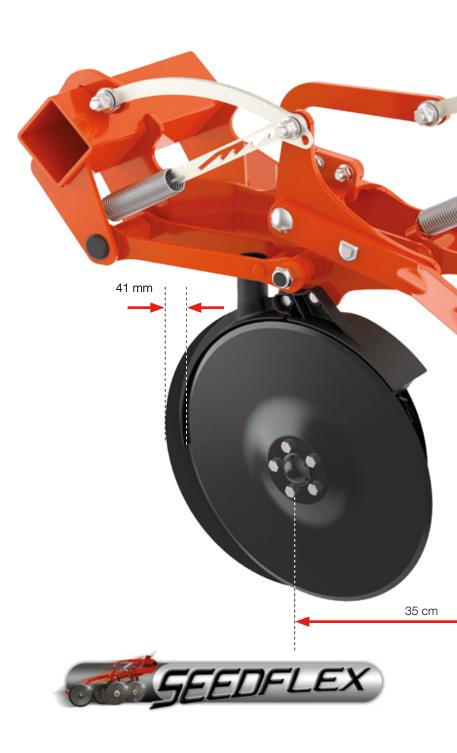
Parfaite ouverture du sillon

Double disques décalés de 41mm pour une ouverture propre du sillon. Faible angle d'ouverture afin de limiter la projection de terre dans le rang et pour faciliter sa fermeture.



# Une précision de semis exceptionnelle aussi bien sur labour qu'en itinéraire simplifié

Un décalage de 35 cm entre les rangées de semis facilite le passage en sols argileux et en présence de débris végétaux. Des paliers renforcés protègent les disques contre les bourrages. Les disques sont fixés par boulons ce qui facilite leur entretien.





#### Sécurisez les chantiers de semis

Une pièce de sécurité sur les éléments arrières permet à la pièce de plier sans casser en cas de collision avec un obstacle de grande taille. La pièce est interchangeable, ce qui évite de remplacer l'élément complet.



#### Contact terre/graine favorisé

Roulettes de contrôle de profondeur et de rappui pour une profondeur de semis maîtrisée rang par rang et l'assurance d'une germination dynamique.

Le montage sur parallélogramme assure une parfaite adaptation de la roulette au sol et un rappui optimum de chaque graine - même dans les pentes.

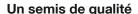


## L'ÉCONOMIE TOUTE EN PERFORMANCES

Couplées à la trémie frontale TF 1512, les barres de semis rigides BTF et repliables BTFR constituent des combinaisons équilibrées qui travaillent aussi bien sur labour qu'en itinéraires simplifiés. Les barres de semis sont compatibles avec les gammes des herses rotatives suivantes:







L'élément semeur SEEDFLEX monté sur parallélogramme et équipé de roulettes de rappui assure une profondeur de semis constante en toutes conditions et à grande vitesse. Le grand dégagement de 35 cm entre le premier et le second rang permet un passage aisé même en terres fortes. Le réglage de la profondeur de semis est centralisé, facilement mené par vérins hydrauliques avec cales. La herse de recouvrement à dents universelles assure une finition parfaite.



#### Des réglages faciles

La profondeur de semis et la pression de terrage peuvent être ajustées hydrauliquement. Le sélecteur hydraulique KLH 104 permet de commander le repliage, le relevage et le réglage de la hauteur de la barre de semis ainsi que le réglage du troisième point hydraulique. Un seul distributeur hydraulique double effet est nécessaire.







Le système de transport amovible, qui intègre deux roues de grand diamètre, se démonte rapidement et facilement sans aucun outil. La charge sur l'essieu de transport permet de respecter la réglementation sur le poids et la charge maximum autorisés du tracteur. L'équilibre offert par la barre de semis intégrée permet un confort de conduite hors pair.



#### Un attelage facile avec la herse rotative

L'attelage et le dételage de la barre de semis se réalisent rapidement et sans outil. L'utilisation de la herse rotative seule est possible grâce au relevage hydraulique de la barre de semis qui vous permet d'effectuer un passage sans semer et sans dételer. La barre de semis étant fixée sur le cadre du rouleau, nul besoin de réajuster la profondeur de semis

lorsque la profondeur de travail de la herse rotative change.

### **VENTA CSC 6000**

## LE DÉBIT DE CHANTIER ET LA QUALITÉ DU SEMIS COMPTENT

Grâce au combiné de semis VENTA CSC 6000, vous réalisez le travail du sol et le semis en un seul passage. Les caractéristiques suivantes assurent un maximum de précision de semis dans les conditions les plus variées:

- compatibilité avec la gamme des herses rotatives HR 6004 R et adaptation à des puissances élevées jusqu'à 350 ch,
- intégration parfaite avec guidage de la barre de semis par le rouleau,
- éléments semeurs SEEDFLEX pour un semis rapide et précis.





#### 1. Combiné de semis et semoir indépendant

La barre de semis du VENTA CSC 6000

est guidée par le rouleau. Les avantages sont cumulés :

- pas besoin de réajuster les réglages de la barre de semis après avoir modifié la profondeur de travail de la herse,
- la stabilité et le suivi du terrain sont assurés même en conditions pierreuses,
- la herse rotative peut se dégager facilement si elle rencontre un obstacle,
- la barre de semis dispose d'un relevage hydraulique qui donne la possibilité de travailler uniquement avec la herse rotative.



#### 2. Des réglages faciles

Adaptez les paramètres du semoir aux conditions de travail avec facilité et précision depuis votre siège :

- la profondeur de semis et la pression de terrage sont ajustés hydrauliquement,
- deux vérins avec cales servent de point de référence pour la profondeur de semis et la pression de terrage,
- afin de pouvoir réagir aux conditions de sol les plus variées, l'adaptation se réalise pendant le travail.



#### 3. Votre confort nous importe

Le sélecteur hydraulique KLH 104 équipe de série le combiné de semis VENTA CSC 6000 pour commander :

- le dépliage et repliage du combiné,
- le relevage de la barre de semis,
- le réglage de la hauteur de la barre de semis,
- le réglage de la pression de terrage.

Un seul distributeur hydraulique double effet est nécessaire pour piloter les quatre fonctions.



#### 4. Déplacez-vous facilement

Le chariot amovible supporte le poids du combiné durant le transport. La charge maximale sur l'essieu arrière et le PTAC du tracteur sont respectés. Les roues du châssis sont jumelées, pivotantes et de grand diamètre. Le chariot se démonte facilement grâce à l'attelage semi-automatique. Durant le travail, il est déposé en bout de champ afin d'alléger l'ensemble. Lors du transport sur route, le troisième point hydraulique est mis en position flottante. Cela garantit une conduite souple quel que soit le relief de la route.

## 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



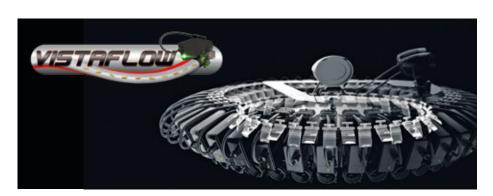
Jalonner devient possible même lorsque les largeurs de travail du semoir et de traitement (pulvérisateur et épandeur) sont incompatibles. Grâce à cette révolution, terminé le déplacement de clapets ou de tuyaux sur les éléments semeurs! Vous pouvez accéder à des fonctions supplémentaires comme la demi-coupure 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 des largeurs de travail du semoir et de traitement (pulvérisateur et épandeur).

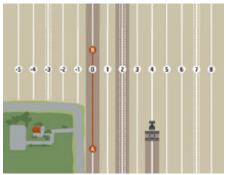
Rendez-vous sur www.kuhn.com



#### Surveillance et détection intelligente anti-bouchage

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 favoris, l'accès rapide et intuitif à 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.

## LES SOLUTIONS KUHN ISOBUS: PROFITEZ DE LA COMPATIBILITÉ ISOBUS SUR LA GAMME DES SEMOIRS!



CCI 800 ET CCI 1200 : UNE SEULE TECHNOLOGIE POUR TOUTES LES MACHINES KUHN. Les terminaux ISOBUS CCI 800 et 1200 sont certifiés par l'AEF. Ils misent sur trois priorités : performance, visibilité et 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 / maxi-view / double UT.

## UNE MYRIADE D'APPLICATIONS INCLUSES DE SÉRIE



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 yous 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 !



# ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES POUR PLUS DE CONFORT



#### Masses complémentaires pour TF 1512

Afin d'assurer une répartition optimum des masses, le châssis porteur et le tasse-avant à 4 roues peuvent être équipés de masses complémentaires. Il est possible d'ajouter jusqu'à 800 kg sur le tasse-avant à roues et jusqu'à 1 400 kg sur le cadre porteur.



#### Traceurs latéraux et traceurs de prélevée

Des traceurs de prélevée destinés à marquer les passages des roues du tracteur pour les opérations ultérieures de traitement ou de fertilisation sont disponibles en option. Le traceur peut également servir pour le marquage du passage suivant.



#### Capteur du troisième point hydraulique

Ce capteur assure le débrayage de l'alimentation de la barre de semis lorsque la machine est levée. Cette option est utile pour commander le contrôle des sections avec la trémie frontale TF 1512.



#### Feux de travail à LED

La trémie frontale est équipée de série de feux de travail à LED qui éclairent de manière idéale votre espace de travail. Deux feux de travail supplémentaires peuvent être montés en option.



#### **Décrotteurs**

Pour travailler les sols lourds et humides, il existe la possibilité de monter des décrotteurs sur les roulettes de rappui. Des décrotteurs externes pour l'élément semeur SEEDFLEX sont également disponibles, ils assurent la proprété des disques semeurs.



#### **KUHN PARTS**



Des pièces conçues pour défier le temps. Les fonderies et la forge KUHN, ainsi qu'un outil de production ultra moderne permettent une production de pièces de rechange pour défier le temps. Vous pouvez vraiment compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. Grâce à nos entrepôts KUHN PARTS, les agriculteurs bénéficient de notre assistance client et de nos services logistiques qui assurent des solutions de réparation rapides et fiables en collaboration avec votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche.

	TF1512 AVEC CADRE PORTEUR	TF 1512 AVEC TASSE-AVANT À ROUES				
Largeur de transport (m)	2,50					
Capacité de la trémie (avec rehausse)	1 500 (2 000)					
Charge utile (kg)	1 800					
Poids avec cadre porteur env. (kg)	745	785				
Hauteur de remplissage (cm)	135	165				
Dimensions de l'ouverture de remplissage (cm)	210 x 124					
Dosage	Dosage central à cannelures à entraînement électrique					
Equipement électronique	QUANTRON S2 ou ISOBUS					
Feux de travail à LED	2 ◆					
Éclairage du doseur et de la trémie	*					
Trappe guillotine au-dessus du doseur	*					
Signalisation avant et latérale	•					
Marche pied escamotable	*					
Béquilles de remisage	•	•				

<sup>◆</sup> de série <> en équipement facultatif - non disponible

### **KUHN SERVICES**\*

KUHN sos order - Recevez votre pièce 7 j/7 et 365 jours par an\*\*
KUHN protect+ - Le choix des professionnels!
KUHN i tech - Pour des réparations toujours plus rapides!
KUHN finance - Investissez rationnellement!



## Caractéris tiques techniques

	VENTA CSC 6000			
Largeur de travail (m)	6,00			
Largeur de transport (m)	2,99			
Attelage	cat. 3 ou 4N			
Puissance tracteur max. admissible (kW/ch)	256 / 350			
Transmission primaire	Walterscheid série P 600 (entretien réduit)			
Herse rotative	HR 6004 avec lames revêtues DURAKUHN			
Troisième point hydraulique avec clapet de sécurité	•			
Système de transport	Avec attelage semi-automatique			
Dimensions des roues de transport	10/75-15.3 (2x)			
Signal de vitesse	Signal radar du tracteur			
Animation de la soufflerie	Par l'hydraulique LS du tracteur ou entraînement autonome VARIO (800 - 1000 min⁻¹)			
Doseur	1 doseur central à cannelures			
Dosage (kg/ha)	1 à 430			
Élément semeur	SEEDFLEX : double disques décalés de 35 cm, montés sur parallélogramme, dotés de décrotteurs de disques avec plaquettes de carbure			
Nombre de rangs	40			
Écartement (cm)	15			
Réglage de la profondeur de semis	Hydraulique			
Pression de terrage max. (kg)	45			
Réglage de la pression de terrage	Hydraulique			
Relevage hydraulique de la barre de semis	•			
Décrotteurs intérieurs de disque	◆ (Avec plaquette de carbure)			
Herse de recouvrement	•			
Traceurs latéraux avec sécurité	(Repliage arrière)			
Rouleaux	MAXIPACKER ou STEELLINER			
Éclairage et signalisation	•			
Équipement électronique	QUANTRON S2 ou ISOBUS			
KLS 104 (sélecteur hydraulique)	•			
Équipement hydraulique requis	Avec TF1512 2 x DW			
Poids env. (kg)	5 250 kg (avec rouleau MAXIPACKER) 5 400 kg (avec rouleau STEELLINER)			

<sup>→</sup> de série <> en équipement facultatif - non disponible

	BTF 3030	BTF 4030	BTFR 4000	BTFR 4500	BTFR 5000	BTFR 6030	
Largeur der travail (m)	3,00	4,00	4,00	4,50	5,00	6,00	
Largeur de transport (m)	3,00	4,00	4,00	3,00			
Position de transport	Rigide			Repliable			
Hauteur de transport (m)	2,20		2,60	2,80	3,10	3,75	
Outil de préparation du lit de semences compatible	HR 3020 - 3030 - 3040 - CD 3020	HR 4020 - 4030 - 4040	HRB 403 DR HR 404 HR 4004 DRC	HRB 453 DR HR 4504 DRC	HRB 503 DR HR 5004 DRC	HR 6040 RCS	
Nombre de rangs	24	28/32	27/32	30/36	33/40	40	
Écartement (cm)	12,50	12,50 / 14,30 / 15,00				15	
Relevage hydraulique de la barre de semis	*						
Élément semeur	SEEDFLEX double disques décalés de 35 cm, montés sur parallélogramme						
Herse de recouvrement*			•	•			
Équipement hydraulique requis	1 x DE pour les traceurs latéraux (équipement facultatif) + toutes les fonctions de la herse			rs latéraux et le relevage barre de semis liage de la herse et la barre de semis 1 x DE pour les traceurs lateraux 1 x DE pour le 3° point			
Jalonnage	2 x 2 clapets de jalonnage VISTAFLOW de série						
Demi-coupure de largeur	VISTAFLOW						
Poids env. (kg)	910	1 080 / 1 290	965 / 1 040	1 070 / 1 175	1 200 / 1 300	1 500 / 1 700	
Terminal de contrôle	ISOBUS ou QUANTRON S2					ISOBUS	

<sup>◆</sup> de série <> en équipement facultatif - non disponible



MyKUHN est votre espace client en ligne. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et découvrez comment les services exclusifs offerts par MyKUHN vont faciliter la gestion de votre parc machines et terminaux KUHN et vous aider à maximiser leur performance. Une fois identifié, sur ordinateur, mobile ou tablette, vous disposerez d'un accès aux catalogues pièces, à la documentation technique et à une multitude de services connectés.



#### Découvrez la gamme de semoirs la plus complète du marché.



- 1. Mécaniques portés 2. Mécaniques intégrés 3. Avec trémie frontale 4. Intégrés pneumatiques 5. Repliables pneumatiques
- 6. Portés pour semis simplifiés 7. Traînés pour semis simplifiés 8. Monograines

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

#### Pour trouver votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche, rendez-vous sur notre site internet www.kuhn.com Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel

Les informations transmises dans ce document sort données à titre général et n'ort aucun caractère contractuel.

Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pags de livraison. Dans les supports de présentation de nos produits, 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 des OPL\*. Il favage 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 EN VOILEUR (en Europe, au minimum de 20 % de la masses à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et lacras accessoires. Les machines, équipements et acrossoires 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.

Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore. Imprimé en France - 920 541 FR - 07.21 - Copyright KUHN 2021









<sup>\*</sup> Opérations Préliminaires à la Livraison