Trémie frontale - Trémies traînées - Barres de semis

TF 1500 / TT 3500 / TT 6500
BTF / BTFR / BDSR
COMBILINER VENTA CSC 6000

www.kuhn.com

*soyez fort, soyez KUHN

be strong, be **KUHN***

TF 1500 | TT 3500 | TT 6500 | BTF | BTFR | BDSR | COMBILINER VENTA CSC 6000

LA MODULARITÉ SIGNÉE KUHN

AUSSI FLEXIBLE QU'UN SEMOIR

La TF 1500 est une trémie haute capacité qui s'adapte aussi bien au semis qu'à l'apport d'engrais, pour une combinaison performante avec de nombreuses machines KUHN. Les nouvelles trémies traînées TT 3500 et TT 6500 offrent des performances équivalentes. Elles sont compatibles avec la barre de semis SEEDFLEX, les semoirs monograines ainsi que l'outil strip-till STRIGER.

LA SOLUTION POUR COMBINER SEMIS ET FERTILISATION

Que vous soyez en exploitation individuelle, en CUMA ou en ETA, le débit de chantier est l'une de vos priorités. La fertilisation starter va booster les rendements de vos cultures.

EXIGEZ UNE IMPLANTATION DE QUALITÉ

L'homogénéité de la levée est principalement liée à la qualité du semis. Une profondeur de semis régulière et le contact sol / graine sont les facteurs clés pour réussir vos semis. Avec ses barres de semis, KUHN vous apporte des solutions pour semer vite et bien !

Trémie frontale, trémies traînées et barres de semis KUHN en bref :

	Largeur de transport (m)	Capacité de la trémie (l)	Nombre de doseurs
TF 1500	2,50	1500 (2000 avec rehausse)	1
TT 3500	2,86	3500	1
TT 6500	2,90	6000	2

	Largeur de travail (m)	Nombre de rangs	Éléments semeurs
BTF 302 - 452	3,00 - 4,50	24 - 36	socs
BTFR 402 - 502	4,00 - 5,00	32 - 40	socs
BTF 3000 - 4000	3,00 - 4,00	24 - 32	SEEDFLEX
BTFR 4000 - 5000	4,00 - 5,00	27 - 40	SEEDFLEX
BDSR 6030 - 9030	6,00 - 9,00	40 - 72	SEEDFLEX
COMBILINER VENTA CSC 6000	6,00	40	SEEDFLEX

TRÉMIES MULTIFONCTIONS POUR UNE

Fertilis
starte
Augmen
du rend
de maïs
1 t MS
600

Source : Les

TF 1500 : UNE TRÉMIE FRONTALE … LE PLEIN DE POSSIBILITÉS

Grâce à sa polyvalence d'utilisation, la trémie frontale TF 1500 de KUHN est l'outil idéal pour les grandes exploitations, les CUMA et les ETA. Cette trémie s'adapte non seulement aux barres de semis BTF/BTFR et aux combinés de semis, mais également à l'apport d'engrais avec un semoir monograine ou avec le STRIGER, l'outil strip-till de KUHN.

UNE TRÉMIE POUR SEMER
Associée aux barres de semis BTF et BTFR ou au combiné de semis VENTA CSC 6000, la TF 1500 est capable de réaliser un maximum d'hectares grâce à sa capacité allant jusqu'à 2 000 litres.

UNE TRÉMIE POUR FERTILISER
L'utilisation de la trémie frontale TF 1500 pour la fertilisation ouvre un large éventail de possibilités pendant le semis ou la préparation des sols. En combinaison avec les semoirs monograines MAXIMA 2 ou PLANTER 3, vous assurez une fertilisation starter pour un bon départ de vos cultures. Associée au STRIGER, l'outil strip-till de KUHN, vous économisez un passage.

POLYVALENCE MAXIMALE

ation
er =
ntation
lement
jusqu'à
S/ha ou
kg/ha
culturales (2011)

TT 3500 / 6500 : UNE TRÉMIE TRAÎNÉE … UNE POLYVALENCE MAXIMALE.

Les trémies multifonctions TT 3500 et TT 6500 sont conçues pour transporter et doser la semence ou l'engrais. Équipées en série d'un attelage arrière de catégorie 3, elles peuvent être utilisées avec une barre de semis SEEDFLEX, un semoir monograine MAXIMA 2 ou PLANTER 3 ou l'outil strip-till STRIGER. Ce sont les seules machines du marché offrant un choix aussi large d'utilisations.

UNE TRÉMIE POUR SEMER
La trémie TT 3500 est adaptée à la nouvelle barre de semis BDSR 6030 de 6,00 m de largeur de travail. Les modèles BDSR 8030 et 9030, de 8,00 et 9,00 m de largeur, sont combinables avec la TT 6500. Ces barres de semis sont équipées de série de la technologie SEEDFLEX.

UNE TRÉMIE POUR FERTILISER
Le changement de l'élément arrière est rapide et confortable. Vous avez ainsi le choix entre le semis conventionnel ou de précision et également la préparation su sol en bandes. Tout dépend de vos besoins en termes de semis ou de fertilisation. Les trémies TT sont polyvalentes au vrai sens du terme !

TF 1500 TRÉMIE FRONTALE

BOOSTEZ VOS PERFORMANCES DE SEMIS

UNE TRÉMIE INTELLIGENTE
Le boîtier QUANTRON S-2 permet une gestion complète et précise du semis, grâce :
- à la gestion électronique du semis,
- à la modulation du dosage manuelle ou automatique par GPS pour des débuts de parcelles impeccables,

UNE COMBINAISON ÉQUILIBRÉE

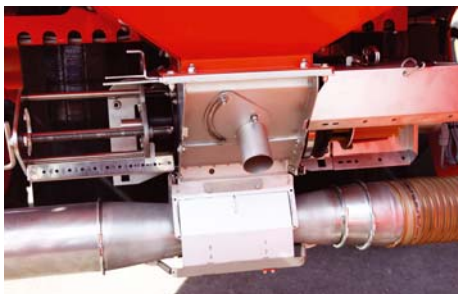
Sa capacité de base de 1 500 litres et sa conception compacte de 2,50 de largeur allient parfaitement performance et confort d'utilisation. Un meilleur équilibre des charges entre l'essieu avant et arrière facilite les manœuvres et réduit la compaction du sol.

GRANDE CAPACITÉ - GAIN DE TEMPS ASSURÉ
La TF 1500 peut contenir jusqu'à 2 000 litres de semences ou d'engrais. Un réel gain de temps. Avec chaque chargement, vous pouvez semer jusqu'à 10 hectares de blé. Gagnez encore plus de temps grâce à la faible hauteur de chargement (1,35 m).

UN ATTELAGE MODULAIRE POUR TOUTES LES CONDITIONS

Vous avez le choix : la trémie TF 1500 est disponible en version châssis porteur simple avec masses ou châssis tasse-avant intégré pour s'adapter aux conditions et aux cultures les plus variées. Les roues peuvent être démontées rapidement. Si les conditions l'exigent, il est possible d'ajouter des masses additionnelles, disponibles en équipement facultatif. Une parfaite adaptation à vos conditions d'utilisation.

- à la mémorisation de 200 parcelles et des semences étalonnées,
- au compteur de travaux,
- au jalonnage symétrique ou asymétrique de 2 à 12 passages de post- et prélevée.



UNE PRÉCISION DE DOSAGE SANS ÉGALE

Cette trémie frontale est dotée du système de dosage VENTA reconnu pour sa simplicité et sa précision. Le doseur volumétrique haute capacité permet de semer tous les types de semences et d'engrais de 1 à 430 kg/ha, sans démontage, ni outil. Le système de dosage intègre des commandes électriques fiables. L'assurance d'un semis précis, même à vitesse élevée. Tous les composants centraux sont en inox.

UN TRANSPORT FACILE ET EN TOUTE SÉCURITÉ

La largeur de transport de 2,50 m de la trémie TF 1500 est confortable. La bonne répartition des charges facilite les déplacements routiers en toute sécurité.

ATTELAGE RAPIDE

Parce que votre temps est précieux, l'attelage de la combinaison est assuré par des coupleurs pour atteler/dételer le tube latéral, desservant la trémie frontale et la barre de semis. Un stationnement pratique rend son utilisation encore plus facile.

CHÂSSIS PORTEUR

La trémie frontale peut être adaptée au tracteur par un châssis porteur avec des masses d'origine de 200 kg. Son utilisation est adaptée lorsque les conditions de semis ne nécessitent pas de rappuyer le sol. Pour être plus efficace, il est possible d'ajouter des masses additionnelles jusqu'à 1 200 kg.

CHÂSSIS TASSE-AVANT INTÉGRÉ

Le châssis intègre 4 roues directionnelles de Ø 700 mm qui :
- rappuient le sol entre les roues du tracteur pour un meilleur contact sol/graine,
- limitent le tassement des roues avant du tracteur. L'intégration des roues sous la trémie en fait une machine très compacte. Pour une meilleure stabilité, il est possible d'ajouter jusqu'à 800 kg de masses additionnelles.

TT 3500 TT 6500 TRÉMIES TRAÎNÉES

QUAND POLYVALENCE RIME AVEC DÉBIT DE CHANTIER

Très fa
puissance
une TT 35
un semoir
(8 ra
ne dema
120 ch d

Les trémies multifonctions TT 3500 et TT 6500 sont conçues pour transporter et doser la semence ou l'engrais. Équipées en série d'un attelage arrière de catégorie 3, elles peuvent être utilisées pour le semis de céréales avec une barre de semis SEEDFLEX ou pour apporter de l'engrais starter avec un semoir monograine MAXIMA 2 ou PLANTER 3. Tandis que le modèle TT 3500 est conçu pour les barres de semis de 6,00 m de largeur, la trémie TT 6500 est destinée aux travaux intensifs avec des largeurs de travail allant jusqu'à 9,00 m.

CAPACITÉS ÉLEVÉES POUR UN RENDEMENT OPTIMAL

Avec leurs capacités de 3500 et 6000 litres, ces trémies traînées peuvent contenir un volume important de semence ou d'engrais, soit environ 2600 kg de blé ou 3500 kg d'engrais pour la trémie TT 3500. Ce volume est impressionnant avec le modèle TT 6500 qui peut contenir près de 4900 kg de blé et 6000 kg d'engrais. Vous gagnez du temps en réduisant le nombre de rechargements.

UN DOSAGE PRÉCIS

Les trémies TT 3500 et TT 6500 sont respectivement équipées d'un et de deux doseurs volumétriques à entraînement électrique. Ces doseurs sont entièrement fabriqués en acier inoxydable pour minimiser l'usure et la corrosion. L'entraînement électrique intègre différentes fonctions, comme le prédosage du semis en bout de parcelle ou la modulation de la dose en continu en cours de travail depuis la cabine.

aible
requise :
500 avec
MAXIMA 2
ngs)
ande que
le traction

UN MEILLEUR CONFORT D'UTILISATION

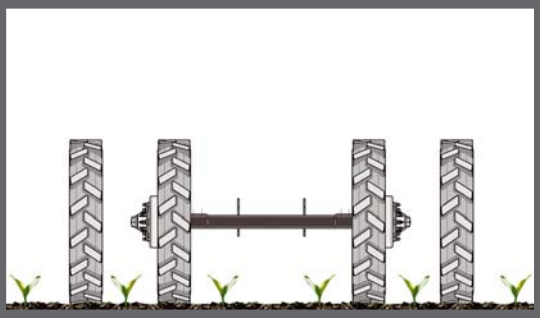
ATTELAGE FACILE DES BARRES DE SEMIS
Les trémies intègrent en série un attelage 3 points de catégorie 3. Des connecteurs hydrauliques rapides et un troisième point hydraulique facilitent le changement de la barre de semis ou de l'outil de préparation du sol. La hauteur maximale de relevage est ajustée par butées. Des clapets hydrauliques garantissent la sécurité pendant le transport.

CHARGEMENT FACILE
Grâce à leur grande ouverture, il est possible de charger aussi bien avec des big bags que directement avec un godet. Un tamis est intégré de série. Une vis de chargement est disponible en équipement facultatif. Elle permet de remplir et de vider la machine.

ÉVITER LA COMPACTION DES ROUES DU TRACTEUR
Des effaceurs de traces des roues du tracteur, repliables hydrauliquement, sont également disponibles en équipement. Ils peuvent être pilotés selon les besoins depuis la cabine du tracteur.

TT 3500 | TT 6500 | TRÉMIES TRAÎNÉES

PERSONNALISABLES SELON VOS BESOINS ET VOTRE TRACTEUR



ROUES ADAPTÉES À LA BARRE DE SEMIS

Pour le semis traditionnel, des roues simples sont fournies de série.
Les roues jumelées sont utilisées pour le semis monograine.
Elles garantissent une levée homogène et limitent la compaction du sol en évitant de rouler sur la future ligne de semis.

SOUFFLERIE ADAPTÉE À VOTRE TRACTEUR

La soufflerie est commandée par le système hydraulique du tracteur, via le circuit Load Sensing intégré de série. De cette façon, la vitesse de la soufflerie est indépendante de la vitesse de la prise de force ou du moteur. La semence est transportée en toute sécurité. Une soufflerie VARIO (800 - 1000 min^{-1}) est disponible en équipement. Elle est nécessaire pour les semis de précision.

TROIS ATTELAGES DISPONIBLES EN ÉQUIPEMENT

Trois types d'attelage sont proposés :
- un attelage sur rotule (Ø 80 mm),
- un attelage sur anneau (Ø 40 mm),
- un attelage sur anneau (Ø 50 mm).

SYSTÈME DE FREINAGE

Selon le pays, le freinage hydraulique ou pneumatique est disponible de série.

UNE TRÉMIE ACCESSIBLE EN TOUTE SÉCURITÉ

Une plateforme avec échelle d'accès équipe de série ces trémies traînées.

KUHN Electronics
INNOVATIVE FARMING

SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES

LE TOUT ISOBUS
Les trémies TT sont compatibles ISOBUS. Cette interface standardisée assure la communication entre le tracteur et la machine. Une prise ISOBUS standard assure la connexion entre le tracteur, la machine et le terminal.

UN SEUL TERMINAL NÉCESSAIRE
Vous avez uniquement besoin d'un terminal pour commander les trémies traînées TT. Elles peuvent être pilotées directement par un terminal tracteur compatible ISOBUS ou par le terminal CCI 200.

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 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 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 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.

BTF 1000 | BTFR 1000 | COMBILINER VENTA CSC 6000

SEEDFLEX :

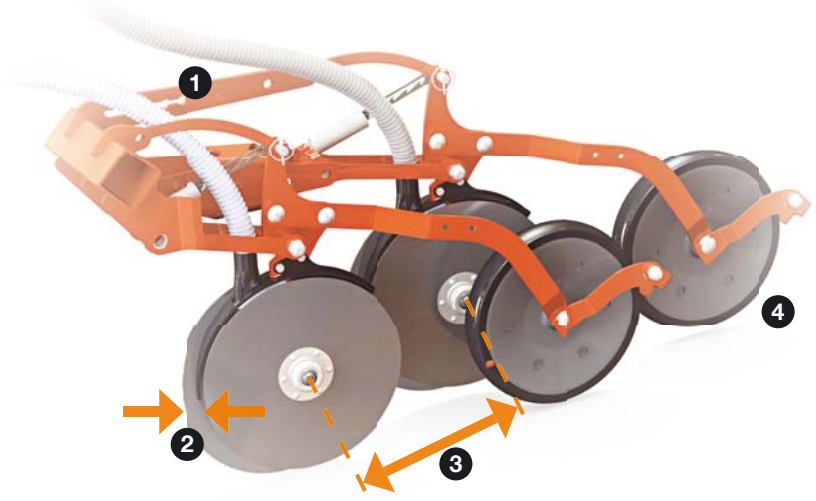
LA PIÈCE MAÎTRESSE DE VOTRE SEMOIR

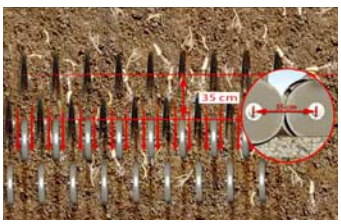
Rappelez-vous, 50 % de votre récolte se jouent dès le semis. La barre de semis SEEDFLEX vous donnera entière satisfaction, même à des vitesses d'avancement élevées. Vos semis seront rapides et précis grâce aux doubles disques décalés et montés sur parallélogramme.

LES AVANTAGES DE LA BARRE DE SEMIS SEEDFLEX :

- Une précision de semis exceptionnelle.
- Un passage aisé dans divers types de sols.
- Performante aussi bien sur labour qu'en itinéraire simplifié.
- Une pression de terrage assurant une stabilité exceptionnelle de l'élément semeur.
- Aucun entretien.

Pour en savoir plus sur les avantages de la barre de semis SEEDFLEX, scannez ce code avec votre Smartphone.





1

Profondeur de semis respectée même à vitesse élevée :
- élément semeur monté sur parallélogramme,
- roulette de contrôle de profondeur sur chaque rang.

2

Pénétration aisée dans tous les sols :
- doubles disques décalés 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.

3

EXCLUSIF

Passage facilité en sols argileux et en présence de débris végétaux :
- rangées de semis décalées de 35 cm.

4

Contact sol/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.

BTF BTFR BDSR BARRES DE SEMIS RIGIDES / REPLIABLES

L'ÉCONOMIE
TOUTE EN PERFORMANCE

BTF / BTFR : UNE COMBINAISON ÉQUILIBRÉE AVEC LA TF 1500

Destinées aux combinés de semis avec herses rotatives, les barres de semis rigides BTF et repliables BTFR travaillent aussi bien sur labour qu'en itinéraires simplifiés.

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 ou d'éléments semeurs à socs qui assurent des semis d'une qualité exceptionnelle.

BDSR : UNE ADAPTATION OPTIMALE AVEC LES TRÉMIES TT 3500 ET TT 6500

Les barres de semis BDSR, de 6,00 à 9,00 m de largeur de travail, ont été développées pour les trémies traînées TT.
Équipées des éléments semeurs SEEDFLEX, elles sont une solution idéale pour les grandes exploitations céréalières ou de polyculture-élevage à la recherche de hauts rendements de semis. En combinant TT et BDSR, vous ne faites de compromis ni sur la précision du semis, ni sur la vitesse de travail.

Largeur de travail (m)	TF 1500	TT 3500	TT 6500
3,00	BTF 3000	-	-
4,00	BTF 4000 / BTFR 4000	-	-
4,50	BTFR 4500	-	-
5,00	BTFR 5000	-	-
6,00	-	BDSR 6030	-
8,00	-	-	BDSR 8030
9,00	-	-	BDSR 9030

DES RÉGLAGES ULTRA SIMPLES
La profondeur de semis est réglée par la bielle de poussée reliant l'attelage 3 points à la barre de semis.

PLUS DE DÉGAGEMENT POUR DES SEMIS FACILITÉS
La barre de semis est reliée à la herse rotative par un attelage haute capacité double effet. Un meilleur dégagement garantit :
- des manœuvres facilitées,
- un dételage aisé pour une utilisation avec un semoir monograine,
- la possibilité de travailler le sol sans semer.

COMBILINER VENTA CSC 6000

À LA FIN DE LA JOURNÉE, SEULS LE DÉBIT DE CHANTIER ET LA QUALITÉ DU SEMIS COMPTENT

Profitez d'un lit de semences parfaitement préparé et d'une dépose précise des graines, tout en maximisant votre débit de chantier. L'atout du combiné de semis haute performance KUHN VENTA CSC 6000 réside dans sa précision de semis, même à vitesse élevée, grâce à sa barre de semis SEEDFLEX combinée à un débit de chantier impressionnant avec une largeur de travail de 6,00 m.
La herse rotative HR 6004 et le système de dosage volumétrique VENTA viennent encore booster ces performances. L'association avec une trémie frontale TF 1500 offrant une capacité maximale de 2 000 litres fait de cette machine une combinaison à la fois performante et équilibrée !

HERSE ROTATIVE : PERFORMANCE. POLYVALENCE. ROBUSTESSE.

La herse rotative HR 6004 - conçue pour des puissances jusqu'à 350 ch - atteint de hauts débits de chantier tout en préparant finement le lit de semences dans diverses conditions : sur labour ou en itinéraire simplifié, en sols argileux ou secs avec de nombreuses mottes. Résultat : un sol émietté et fin qui offre les meilleures conditions possibles pour un bon développement de la culture. Combiner deux passages en un permet également de réduire les coûts, de gagner du temps et de préserver le sol.

UN COMBINÉ DE SEMIS ET UN SEMOIR INDÉPENDANT : UNE SITUATION GAGNANT-GAGNANT

La barre de semis du COMBILINER VENTA CSC 6000 est guidée par le rouleau. Les avantages d'un combiné de semis et d'une herse rotative indépendante sont ainsi cumulés :

- Stabilité et suivi du terrain optimisés, particulièrement en conditions pierreuses.
- La herse rotative peut se dégager facilement si elle rencontre un obstacle.
- Il n'est pas nécessaire de réajuster les réglages de la barre de semis après avoir modifié la profondeur de travail de la herse.
- La barre de semis dispose d'un relevage hydraulique qui donne la possibilité de travailler uniquement avec la herse rotative. Le grand dégagement de la barre de semis relevée est sécurisant lors des manœuvres.

COMBILINER VENTA CSC 6000

LA FIABILITÉ ET LA PRÉCISION DE RÉFÉRENCE

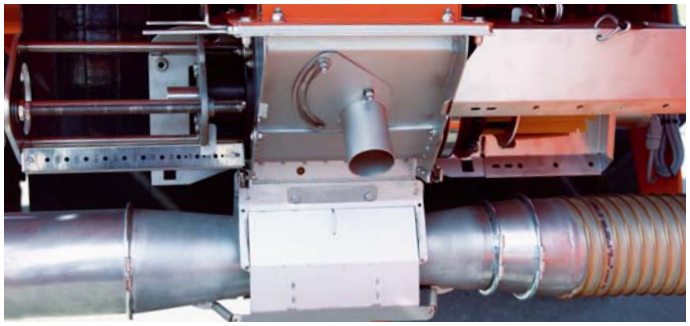
Le système VENTA de dosage centralisé à cannelure volumétrique est reconnu pour sa conception simple, son dosage précis et régulier des semences de toutes tailles. Les graines sont transférées pneumatiquement pour une répartition homogène dans la tête de distribution.

À LA POINTE DE LA POLYVALENCE

Le système VENTA dose de 1 à 430 kg/ha. Un seul réglage est nécessaire pour changer de type de semence (ou d'engrais). L'agitateur est facilement débrayable, sans outil. Les fragiles graines de pois ou de haricots sont ainsi préservées.

UN DOSEUR FACILEMENT RÉGLABLE

Pour passer de la position de travail à l'étalonnage, il suffit de basculer une simple plaque et les graines s'écoulent dans le récipient. Il n'est pas nécessaire de changer de composant ou d'intervenir longuement sur le doseur.



RESPECT DE LA DENSITÉ ET DE LA RÉPARTITION

Insensible aux secousses, vibrations et dévers, le débit étalonné à poste fixe est respecté grâce à la rotation lente du doseur volumétrique. Le risque de bouchage en grosses graines est négligeable grâce à la colonne annelée et à la large section des sorties de la tête de distribution

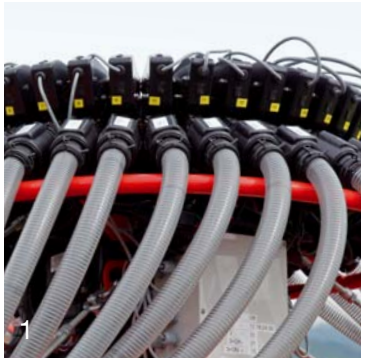
TRANSPORT SUR ROUTE EN TOUTE LÉGALITÉ

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. Il est facilement démontable grâce à l'attelage semi-automatique. Déposé en bord de champ, il ne gêne pas le travail de la machine en ajoutant un poids inutile. Une fois le travail terminé, attelez le chariot et reprenez la route en toute légalité. Pour garantir souplesse et confort au transport, le troisième point hydraulique peut être mis en position flottante.

PLUS DE FONCTION-NALITÉS POUR VOTRE CONFORT

RÉGLEZ VOTRE VENTA CSC 6000 DEPUIS VOTRE SIÈGE

Vous pouvez adapter les paramètres du semoir aux conditions de travail avec facilité et précision. La profondeur de semis et la pression de terrage peuvent être ajustées hydrauliquement depuis la cabine. Deux vérins avec cales servent de point de référence pour la profondeur de semis et la pression de terrage.



1. DEMI-COUPURE DE LARGEUR DISPONIBLE

Pratique pour le travail en bord de champ et dans les pointes. La tête de distribution peut être équipée avec une demi-coupure de largeur électrique. Le jalonnage est possible dans de nombreuses largeurs de traitement avec des rythmes symétriques, asymétriques ou spéciaux.

2. CONFORTABLE SUR LA ROUTE

Les roues du châssis de transport sont jumelées, pivotantes et ont un grand diamètre. Le combiné de semis VENTA CSC 6000 se déplace donc facilement sur la route. Aucun système de freinage n'est requis.

LE PLUS KUHN

UN SEUL DISTRIBUTEUR POUR GÉRER QUATRE FONCTIONS

Le combiné COMBILINER VENTA CSC 6000 est équipé de série du sélecteur de circuit KLH 104. Il facilite :
- le dépliage / repliage du combiné,
- le relevage de la barre de semis,
- le réglage de la hauteur de la barre de semis,
- la sortie des béquilles hydrauliques.

DES FONCTIONNALITÉS POUR UN RENDEMENT OPTIMAL

HERSE DE RECOUVREMENT POUR UNE LEVÉE OPTIMALE

Un léger recouvrement de la semence est essentiel pour une levée optimale. Les dents renforcées de la herse de recouvrement sont idéales même en présence de débris végétaux. Leur pression est réglable.

TRACEZ LES PASSAGES DU PULVÉRISATEUR

Selon le type de jalonnage (symétrique / asymétrique), un ou deux traceurs de prélevée sont disponibles.

JALONNAGE POUR TOUTES LES LARGEUR

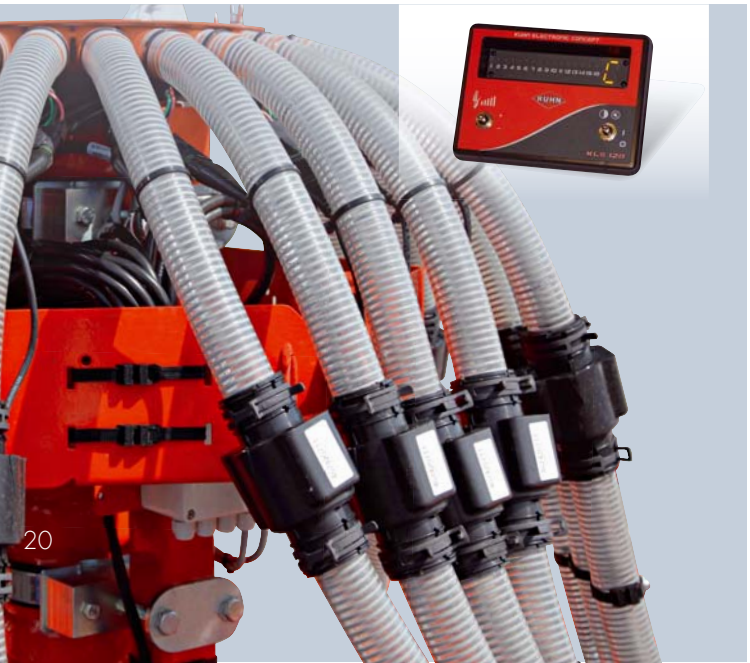
Avec le combiné VENTA CSC 6000, vous pouvez jalonner vos semis facilement quelle que soit la largeur. Des jalonnages symétriques 2 x 2 rangs, asymétriques ou à des rythmes spéciaux peuvent être réalisés.

Modèle	Largeur de travail du semoir (m)	Largeur de travail du pulvérisateur / du distributeur d'engrais (m)																
		12	15	16	18	20	21	24	25	27	28	30	32	35	36	40	42	45	48
VENTA CSC 6000	**6,00**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓

KLS 128

TOUTES LES OBSTRUCTIONS SONT SIGNALÉES

Nul n'est à l'abri d'un incident lié aux corps étrangers présents dans la semence. Les conséquences vont d'un blocage, partiel ou total, du passage de la graine dans un ou plusieurs tuyaux d'alimentation, à une levée irrégulière voire à une diminution du rendement. Le KLS 128 surveille le flux de semence avec des capteurs placés sur chaque tube.



Résultats :
- une surveillance continue tout au long du semis,
- plus d'hectares semés en supprimant les arrêts fréquents liés aux contrôles du semis,
- une plus grande concentration sur la conduite de la machine.

DES ALERTES FIABLES

Lors d'un incident, le boîtier en cabine alerte l'utilisateur par une alarme sonore. Le rang en défaut s'affiche sur l'écran, même lorsque le passage n'est que partiellement bloqué.

ADAPTÉ AUX SEMOIRS PNEUMATIQUES KUHN

Le KLS 128 est adapté aux semoirs pneumatiques KUHN. Il est également disponible sur le combiné COMBILINER VENTA CSC 6000 et les barres de semis BTF et BTFR. Cet équipement facultatif est monté en usine.

		COMBILINER VENTA CSC 6000
Largeur de travail (m)		6,00
Largeur de transport (m)		2,99
Capacité de la trémie (l)		avec TF 1500 : 1500 (2000 avec rehausse)
Attelage		cat. 3 ou 4N
Puissance tracteur max. admissible (kW/ch)		256 / 350
Transmission primaire		Walterscheid série P (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)
Freins*		-
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 cannelure
Dosage (kg/ha)		1 à 430
Élément semeur		SEEDFLEX : doubles disques décalés de 35 cm, montés sur parallélogramme, dotés de décrotteurs de disques au 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)
Efface-traces des roues du tracteur		<> (avec sécurité boulon T ou Non-Stop)
Herse de recouvrement*		◆
Traceurs latéraux avec sécurité*		◆ (repliage arrière)
Rouleaux		MAXIPACKER ou STEELLINER
Éclairage et signalisation*		◆
Équipement électronique*		QUANTRON S-2 sur TF 1500
KLS 128 (surveillance du flux de semence)		<>
KLS 104 (sélecteur hydraulique)		◆
Équipement hydraulique requis		Avec TF 1500 : 2 x DE
Poids env. (kg)	avec rouleau MAXIPACKER	5 250
	avec rouleau STEELLINER	5 400

◆ de série <> en équipement facultatif - non disponible *La définition de base des machines peut varier selon le pays de destination

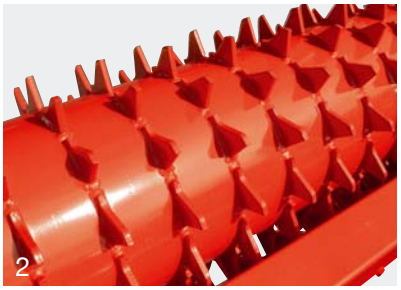
ROULEAUX

1. ROULEAU STEELLINER

- Très bonne capacité de rotation et de portance.
- Meilleure capacité d'émottement en terrains secs et durs.
- Bonne structure du sol, même en conditions difficiles et humides.

2. ROULEAU MAXIPACKER

- Moindre résistance au roulement réduisant la puissance de traction.
- Grande portance même en terres légères.
- Pour des sols légers et argilo-limoneux.



Caractéristiques

Trémie frontale

		TF 1500
Largeur de transport (m)		2,50
Capacité de la trémie (l)		1500 (2000 avec rehausse)
Montage de la trémie		par châssis porteur avec porte masse ou par châssis tasse-avant avec roue 700 mm
Poids châssis porteur env. (kg)	Châssis porte masse	300
	Châssis tasse-avant	340
Hauteur de remplissage par rapport au sol - à la passerelle (m)		1,35 / 1,25
Équipement électronique		QUANTRON S-2 : coupure 2 x 2 rangs, contrôle de débit, modulation de dosage, mémorisation de semences étalonnées, surveillance de niveau bas de semence, de la distribution, de la soufflerie, compteurs journaliers de surface

Caractéristiques

Trémies traînées

	TT 3500	TT 6500
Largeur de transport (m)	2,90	2,95
Longueur de transport (m)	6,69	7,13
Capacité de la trémie (l)	3500	6000
Hauteur de remplissage (m)	2,61	2,99
Trappe de vidange rapide	◆	
Bâche de trémie à enroulement	◆	
Échelle d'accès et plateforme	◆	
Trappe de séparation trémie/doseur	◆	
Nombre de doseurs	1	2
Entraînement du doseur	électrique	
Anticipeur de mise en route du doseur	◆	
Modulation électronique de la dose	◆	
Signal de vitesse d'avancement	radar	
Attelage arrière	3 points, cat. 3	
Roues de transport	600/55 - 26.5	710/50 - 30.5
Freins hydrauliques ou pneumatiques*	◆	
Équipement électronique	CCI 200 ou autre terminal ISOBUS	
Équipement hydraulique requis	1 x SE à retour libre (soufflerie), 1 x DE (traceurs latéraux, repliage), 1 x SE (relevage)	
Poids env. (kg)	2900	3770

* selon le pays

◆ de série ◇ en équipement facultatif - non disponible

	BTF 302 - 402 - 452	BTFR 402 - 452 - 502	BTF 3000 - 4000	BTFR 4000 - 4500 - 5000	BDSR 6030 - 8030 - 9030
Largeur de travail (m)	3,00 - 4,00 - 4,50	4,00 - 4,50 - 5,00	3,00 - 4,00	4,00 - 4,50 - 5,00	6,00 - 8,00 - 9,00
Largeur de transport (m)	3,00 - 4,00 - 4,50	3,00	3,00 - 4,00	3,00	3,00 - 3,00 - 3,50
Nombre de rangs	24 - 28/32 - 36	32 - 36 - 40	20/24 - 28/32	27/32 - 30/36 - 33/40	40/48 - 64 - 72
Écartement (cm)	12,5 - 14,3/12,5 - 12,5	12,5	15/12,5 - 14,3/12,5	15/12,5	15/12,5 - 12,5 - 12,5
Relevage hydraulique de la barre de semis	◆				
Élément semeur	socs		SEEDFLEX : doubles disques décalés de 35 cm, montés sur parallélogramme, dotés de décrotteurs de disques au carbure		
Roulettes de rappui et contrôle de profondeur	-		◆		
Herse de recouvrement*	◆				
Traceurs latéraux avec sécurité*	◆ (repliage vertical)	◆ (repliage arrière)	◆ (repliage vertical)	◆ (repliage arrière)	
Équipement électronique	QUANTRON S-2 sur TV 1500				CCI 200 sur TT 3500 / 6500
KLS 128 surveillance du flux de semence	<>				-
Équipement hydraulique requis	2 x DE + 2 x SE	1 x DE	2x DE		
Poids env. (kg)	485 - 545 - 580	750 - 800 - 850	750 - 970	1040 - 1070 - 1300	2050 - 2600 - 3000

◆ de série <> en équipement facultatif - non disponible *La définition de base des machines peut varier selon le pays de destination.

KUHN PARTS

DES PIÈCES CONÇUES POUR DÉFIER LE TEMPS

PIECE D'ORIGINE KUHN

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 compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. Grâce à nos entrepôts KUHN PARTS, vous bénéficiez de l'assistance client et des services logistiques. C'est l'assurance de solutions de réparation rapides et fiables, en collaboration avec votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche.

TF 1500 | TT 3500 | TT 6500

UNE TRÉMIE, UNE MULTITUDE DE COMBINAISONS

COMPATIBILITÉS

Trémie frontale / Trémies traînées

	TF 1500	TT 3500	TT 6500
BTF / BTFR 302 to 502 (Suffolk coulters)	✓	-	-
BTF / BTFR 3000 to 5000 (SEEDFLEX)	✓	-	-
BDSR 6030	-	✓	-
BDSR 8030 - 9030	-	-	✓
COMBLINER VENTA CSC 6000	✓	-	-
OPTIMER+	✓	-	-
STRIGER	✓	✓	✓
MAXIMA 2	✓	✓	✓
PLANTER 3	✓	✓	✓

Découvrez la gamme de semoirs la plus complète du marché

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

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

KUHN S.A.
4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

YouTube

Retrouvez-nous
sur nos chaines YouTube.

KUHN
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

IMPRIM'VERT® Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore / Printed in France - 920 541 FR - 10.16 - Copyright 2016 KUHN - R 27.09.16