

Semoirs mécaniques



www.kuhn.com

PREMIA



*soyez fort, soyez KUHN

be strong, be **KUHN**

TOUT POUR DES SEMIS DE QUALITÉ

Avec sa longue expérience dans le domaine du semis mécanique, KUHN propose des modèles portés de 2,50 à 4,00 m avec des capacités de trémie de 380 à 1450 l. Un modèle pour chaque exploitation de petite ou moyenne taille !

UNE MACHINE POUR LES SEMENCES DE TOUTES LES TAILLES

Vous souhaitez semer différents types de semences en respectant le dosage et la répartition sur le rang ? Alors vous devriez vous intéresser à la distribution à cannelures volumétriques HELICA des semoirs mécaniques KUHN.

EXIGEZ DES SEMIS DE QUALITÉ

Les semoirs PREMIA assurent des résultats de haute qualité avec des éléments semeurs capables de semer avec une pression de terrage adaptée, sur des terres hétérogènes et avec une herse de recouvrement conçue pour travailler en conditions variables.

RECHERCHEZ UNE MACHINE FACILE À RÉGLER

Les ingénieurs de KUHN ont prêté tout particulièrement attention à la simplicité et à l'accessibilité des réglages.

Les semoirs mécaniques PREMIA en bref :

	Largeur de travail (m)	Nombre de rangs	Capacité de trémie (l)
PREMIA 250	2,50	20	380
PREMIA 300	3,00	20 ou 24	480 (780)
PREMIA 3000	3,00	20 ou 24	780 (1080)
PREMIA 3500	3,50	24 ou 27	900 (1250)
PREMIA 4000	4,00	28 ou 32	1080 (1450)





UNE DISTRIBUTION MAÎTRISÉE

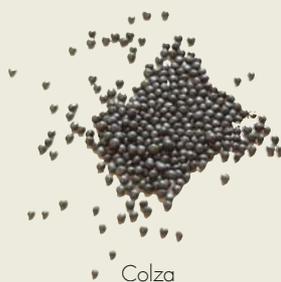


POLYVALENT. Le dosage volumétrique par cannelures hélicoïdales HELICA convient à tous types de semences quelles que soient leurs tailles et leurs formes. Cette distribution permet de doser de 1,5 à 450 kg.

PRÉCIS. Ce système de distribution HELICA est précis et fiable tout au long d'une journée de semis. Il assure un dosage et une répartition sur le rang réguliers même en pentes ou en terrains accidentés et il est insensible aux vibrations.

FIABLE. La distribution du PREMIA est animée par les deux roues du semoir via un variateur à six cames. C'est l'assurance d'un contrôle fiable et d'un débit régulier grâce à une rotation uniforme, l'idéal pour les semences fines à faible dosage.

Scannez ce code avec votre smartphone pour découvrir la distribution HELICA en action.



Colza



Blé



Féverole



DISQUES OU SOCS : DES SEMIS DE HAUTE QUALITÉ

Vous avez le choix entre deux versions d'éléments semeurs appropriées à différentes pratiques culturales et exigences économiques. Chaque version s'adapte parfaitement à diverses conditions de travail par une pression de terrage importante, des patins ou roulettes de guidage et de rappui, la possibilité de moduler la pression en cours de travail et une herse de recouvrement à dents fuyantes. Toutes ces caractéristiques assurent des semis efficaces et de qualité dans divers types de sols et conditions !



DISQUES : APRÈS LABOUR ET DÉCHAUMAGE

Le faible angle du disque réduit au minimum le déplacement de terre lors de l'avancement – très appréciable à vitesse de semis élevée.

De plus, un embout semeur en fonte, placé dans l'ombre du tracé du disque, consolide le sillon et dépose avec précision la graine en terre. La forme des disques facilite la pénétration en terre et assure ainsi la profondeur de semis souhaitée.

SOCS : UNE ALTERNATIVE ÉCONOMIQUE

Les socs profilés guident avec précision les graines en terre, ce qui est avantageux en terrains durs ou en présence de pierres. Le grand dégagement (34 cm) entre les rangées limite les risques de bourrage. Le clapet anti-bourrage referme automatiquement le soc.



EXCLUSIF

MAÎTRISEZ LA PROFONDEUR DE SEMIS

Un avantage important pour semer en combiné en terres hétérogènes : la butée basse réglable (par rotation d'une manivelle) détermine la profondeur de semis maximale. Elle permet de travailler à une pression importante tout en évitant de semer trop profondément dans les terres légères.





FACILE À RÉGLER, FACILE À CONTRÔLER

Toutes les possibilités de réglage des PREMIA ont été conçues et placées de telle sorte que les réglages puissent être effectués rapidement et facilement.



AJUSTEZ LE DOSAGE SIMPLEMENT

En terres hétérogènes, si nécessaire, vous pouvez facilement accroître la dose de 10 ou 20 % grâce à la modulation commandée hydrauliquement (disponible en équipement facultatif).



ACCÈS DIRECT AUX DISTRIBUTIONS

Le test de débit se fait de manière particulièrement confortable. La barre de semis se bascule par un parallélogramme et libère un large espace pour l'auget de réception.



CONTRÔLE DE DÉBIT AISÉ

Il peut se faire machine posée au sol, voire même sans être attelée au tracteur. Basculez un simple levier et l'accès est totalement dégagé pour le calibrage ou le vidage de la trémie. Puis, réglez l'ouverture par vis micrométrique et effectuez le nombre de tours requis.



HECTOR 3000 : VOTRE ASSISTANT DURANT LES SEMIS

Le boîtier électronique HECTOR 3000 surveille les principales fonctions liées au semis. Il gère également les fonctions liées au jalonnage de post et prélevée.

PREMIA : DES CARACTÉRISTIQUES QUI FONT LA DIFFÉRENCE



FACILE À CHARGER, FACILE À VIDER : UNE TRÉMIE BIEN CONÇUE



Pour faciliter le chargement, la trémie possède une grande ouverture avec un couvercle pouvant s'ouvrir à plus de 90°. Un plus pour faciliter le remplissage par godet ou big-bag. L'assistance des ressorts à gaz facilite l'ouverture même sur des machines de 4,00 m de largeur. Le fond de trémie des semoirs KUHNS possède des pontets en V pour des doses résiduelles réduites et l'assurance d'une alimentation régulière des distributions. L'agitateur oscillant, de série, manipule la semence avec soin. Pour les graines à écoulement difficile, tel que le ray gras, un agitateur additionnel est disponible en équipement facultatif.



TRACEURS À RELEVAGE VERTICAL

Les semoirs PREMIA peuvent recevoir des traceurs latéraux. Ils sont toujours à relevage vertical pour un encombrement réduit durant les manoeuvres. Ils sont équipés d'une sécurité à boulon de cisaillement pour être protégés en cas d'obstacle. En 3,50 et 4,00 m, ils sont en plus repliables pour réduire la hauteur lors du transport.





BREVET KUHN

UNE IMPLANTATION UNIFORME

Pour les semis en terres légères, un jeu d'effaces traces est disponible en équipement facultatif (uniquement pour les roues de série). Ils ajoutent de la terre fine sur les traces compactées des roues. Il n'y a pas de risque de bourrage avec des débris végétaux, ni de problème en conditions pierreuses.



DES SEMIS DE BORDURE EFFICACES

La moitié gauche du semoir est débrayée, lorsqu'il est nécessaire de semer sur une demi-largeur le long des bords du champ.



JALONNAGE AVEC LA COMMANDE KLC 10

En alternative au boîtier HECTOR 3000, le boîtier KLC 10 permet au chauffeur de commander manuellement la mise en place des passages de roues pour les traitements ultérieurs.

Caractéristiques

Semoirs mécaniques

	PREMIA 250	PREMIA 300	PREMIA 3000	PREMIA 3500	PREMIA 4000
Largeur de travail (m)	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00
Capacité de trémie env. (l)	380	480 (780 avec rehausse)	780 (1080 avec rehausse)	900 (1250 avec rehausse)	1080 (1450 avec rehausse)
Hauteur de remplissage env. (m) sans rehausse	1,25		1,42		
Agitateur	oscillant				
Indicateurs de pression de terrage et de trémie	◆		◆ /HECTOR 3000 (niveau de trémie)		
Attelage	cat.2				
Roues	6,00 x 16				10/75-15,3
Nombre de rangs	20	20 ou 24		24 ou 27	28 ou 32
Écartement (cm)	12,5	15 ou 12,5		14,3 ou 12,5	
Dosage	par cannelures avec cannelure petite graine intégrée (réglage par vis micrométrique)				
Entraînement	par 2 roues et variateur				
Élément semeur	socs ou monodisque				
Réglage de pression	centralisé par manivelle (hydraulique en équipement facultatif), terrage renforcé derrière les roues				
Effaceurs de traces du tracteur*	◇				
Traceurs latéraux avec sécurité*	◇ (à repliage vertical)				
Éclairage routier*	◇		◆		
Poids avec herse de recouvrement en 12,5 cm env. (kg)	Socs 550	Socs 575	680	870	1080
	Disques 605	665	745	955	1145
Équipement électronique*	HECTOR 3000 avec surveillance de l'entraînement de la distribution; compteurs de surface, journalier et totalisateur; commande de jalonnage avec 2x2 rangs				
Équipement hydraulique requis	1 prise SE pour les traceurs latéraux*				

* La définition de base des appareils peut varier selon le pays de destination.

◆ de série ◇ en équipement facultatif - non disponible

Équipements facultatifs*: rehausse de trémie pour PREMIA 3,00 à 4,00 m - coupure de demi-largeur de travail pour PREMIA 300 - traceurs latéraux - traceurs de prélevée - modulation de dosage - réglage hydraulique de pression des éléments semeurs - jeu de 2 effaces traces des roues du tracteur - jeu d'effaces traces des roues du semoir - équipement HECTOR 3000 ou KLC 10 - plate-forme de chargement pour PREMIA série 100 (requis si rehausse ou sur machine à disques dotée de roulette de rappui) - roulette de rappui pour monodisque - butée basse réglable - patin limiteur de terrage pour soc - agitateur pour ray gras - leviers de commande pour fermer plus de 2 x 2 rangs - chapes d'attelage oscillantes - collection éclairage routier - collection de panneaux de signalisation latérale - trémie additionnelle pour semis petites graines - capteur pour comptage automatique du jalonnage.

PREMIA 300 - 3000 - 4000 SH 30 - 40

SEMEZ LA CULTURE PRINCIPALE ET LE COUVERT VÉGÉTAL EN MÊME TEMPS !

PLUS DE POSSIBILITÉS POUR LES EXPLOITATIONS DE TAILLE MOYENNE

Les SH 30/40 sont des petites trémies montées à l'arrière des semoirs PREMIA ou SITERA. Leur but : augmenter les possibilités agronomiques de l'agriculteur en lui permettant de semer deux types de semences différents en même temps sans les mélanger. Par exemple, il est possible de semer de l'orge de printemps en culture principale et du ray grass en couvert végétal. Ce dernier est déposé avant ou après la herse de recouvrement. C'est la meilleure solution pour prévenir l'érosion après la récolte, augmenter la teneur en humus de votre sol et maintenir la faune du sol.



Découvrez la gamme de semoirs la plus complète du marché



1. portés mécaniques / 2. intégrés mécaniques / 3. avec trémie frontale / 4. intégrés pneumatiques / 5. traînés pneumatiques / 6. portés pour semis simplifié / 7. traînés pour semis simplifié / 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



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

