



Semoirs mécaniques portés
PREMIA 250 | 300 | 3000 | 3500 | 4000





Sommaire

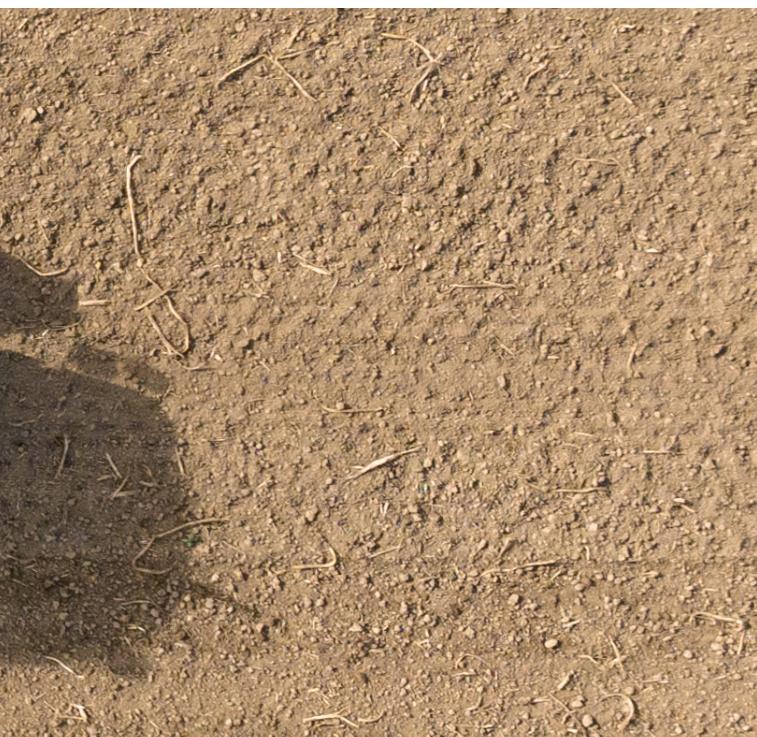
- 04-05** La gamme PREMIA
- 06** L'efficacité des socs
- 07** La polyvalence des monodisques
- 08** HELICA : bénéficiez d'un dosage précis et régulier
- 09** Des équipements qui font la différence
- 10** Caractéristiques techniques

PREMIA

Semoirs mécaniques portés

TOUT POUR DES SEMIS DE QUALITÉ

LES SEMOIRS PORTÉS MÉCANIQUES DE LA GAMME PREMIA OFFRENT UNE LARGEUR DE TRAVAIL DE 2,50 À 4,00 MÈTRES AVEC DES CAPACITÉS DE TRÉMIE DE 380 À 1 480 L. LES MODÈLES DE LA GAMME PREMIA 100 SONT DISPONIBLES EN VERSIONS À SOCS ET MONODISQUES, TANDIS QUE CEUX DE LA GAMME PREMIA 1 000 SONT EXCLUSIVEMENT DISPONIBLES EN VERSION MONODISQUES.



POLYVALENCE ET EFFICACITÉ

En solo ou en combiné, les semoirs mécaniques PREMIA vous assurent un semis de qualité, même dans les conditions les plus difficiles, grâce à la conception des éléments semeurs.

FIABILITÉ ET PRÉCISION

Les semoirs mécaniques PREMIA assurent un semis précis et régulier grâce à la technologie de la distribution HELICA, qui vous permettra de semer des semences de tailles et de formes différentes.

CONFORT ET SIMPLICITÉ

Bénéficiez d'un grand confort d'utilisation grâce à l'accessibilité, à la simplicité et à la rapidité des réglages. Vous pouvez également bénéficier de plus de confort grâce au terminal HECTOR 3000.

PREMIA 100 : OPTEZ POUR LA COMPACITÉ ET LA LÉGÈRETÉ

Les semoirs PREMIA 250 et 300, d'une largeur de travail respective de 2,5 et 3 mètres, sont légers et compacts. Les avantages sont ainsi nombreux : une bonne manœuvrabilité, une puissance de relevage nécessaire réduite et une meilleure visibilité sur les éléments semeurs. Ces semoirs sont disponibles en versions à socs et monodisques.



Un semoir compact et léger

Grâce à sa conception légère et le centre de gravité proche du tracteur, la puissance nécessaire pour lever ce semoir est réduite. Ils sont adaptés à des tracteurs à partir de 50 ch. Le PREMIA offre également une excellente visibilité sur les éléments semeurs.



L'efficacité des socs

La barre de semis à socs est la solution idéale et économique pour un semis performant dans tous les types de sols. Grâce à leur profil spécifique et aux clapets anti-bourrage, les socs guident la graine même en conditions difficiles.

PREMIA 3000 | 3500 | 4000

PREMIA 1000 : GAGNEZ EN CAPACITÉ DE TRÉMIE

Les semoirs PREMIA 3000, 3500 et 4000, d'une largeur de travail allant de 3 à 4 mètres, ont été conçus pour vous permettre de gagner en débit de chantier grâce à une plus grande largeur de travail et en autonomie grâce à une plus grande capacité de trémie. Ces semoirs sont disponibles uniquement en version monodisques.



La polyvalence des monodisques

La barre de semis monodisques a été conçue pour assurer un comportement constant des disques par rapport aux différents types de sols. Ils permettent un guidage précis de la graine jusqu'au sol et facilitent particulièrement le passage en présence de résidus végétaux.



Une trémie bien conçue

La trémie du PREMIA 1000 possède une grande capacité pouvant aller de 780 à 1480 L. Grâce à sa grande ouverture (110°), la trémie peut être chargée facilement. De plus, son fond de cuve en V avec déflecteurs entre chaque sortie assure une alimentation régulière des cannelures et diminue les fonds de trémie.

L'EFFICACITÉ DES SOCS

Les semoirs PREMIA 100 sont équipés d'éléments semeurs monodisques ou à socs. Les socs permettent de travailler dans des conditions variées et difficiles, tout en limitant les coûts d'entretien. Il s'agit d'une véritable alternative économique.



Un entretien limité

Dotés d'un profil spécifique, les socs permettent un placement précis de la semence dans le sillon, quelles que soient les conditions. D'une conception robuste, ces éléments semeurs nécessitent peu d'entretien. Le couteau du soc est fixé par une seule vis pour un changement simple et rapide en cas de besoin.



Un passage facilité en conditions difficiles

Le grand dégagement (32 cm) entre les deux rangées limite les risques de bourrages, ce qui permet un passage facilité en conditions pierreuses, humides ou argileuses.

Une profondeur de semis régulière

Grâce à un réglage individuel, rapide et précis des éléments situés derrière les roues, la profondeur de semis reste homogène sur toute la largeur de travail.

LA POLYVALENCE DES MONODISQUES

Les semoirs PREMIA 1000 sont uniquement équipés d'éléments semeurs monodisques capables de s'adapter à différents types de sols et de pratiques culturales. Il est également possible d'équiper ces modèles de roulettes de rappui pour un contact terre/graine favorisé.



Un positionnement précis des semences

Un soc en fonte disposé sur le côté du disque consolide le sillon et dépose avec précision la semence en terre. La butée basse (en option) couplée à la possibilité d'ajuster hydrauliquement la pression de terrage jusqu'à 32 kg permet un contrôle précis de la profondeur de semis.

Une parfaite ouverture du sillon

Constitué d'un disque de grand diamètre (Ø 330 mm), l'élément semeur monodisque assure une parfaite ouverture du sillon. Sa légère inclinaison permet de minimiser la projection de terre dans le rang, ce qui est particulièrement appréciable lors de semis à vitesse soutenue.

Un passage aisé en présence de résidus végétaux ou en conditions humides

Les disques sont répartis sur deux rangées espacées de 27 cm pour faciliter le passage en conditions humides ou en présence de résidus végétaux.

PREMIA | 250 | 300 | 3000 | 3500 | 4000

LA DISTRIBUTION HELICA : BÉNÉFICIEZ D'UN DOSAGE PRÉCIS ET RÉGULIER

La distribution mécanique à cannelures volumétriques hélicoïdales HELICA dose avec précision de 1,5 à 450 kg/ha, indépendamment des vibrations ou du relief du terrain. Ce système volumétrique a fait ses preuves sur le terrain et saura satisfaire toutes vos exigences.



Un dosage précis et régulier

La technologie HELICA répond à vos besoins en termes de régularité et précision du dosage. Ce système à cannelures hélicoïdales assure un écoulement constant et régulier des graines vers le sillon. Il intègre également des cannelures petites graines pour distribuer graine par graine des semences de tailles et de formes différentes.

Des réglages facilités

Le dosage se règle par une simple manivelle permettant d'ajuster l'ouverture des cannelures. Aucun démontage ni changement de pièces n'est nécessaire. Le résultat : un réglage extrêmement précis pour une dose constante tout au long de la journée.

DES ÉQUIPEMENTS QUI FONT LA DIFFÉRENCE



HECTOR 3000 : des commandes simplifiées

Le boîtier électronique HECTOR 3000 permet et gère les fonctions liées aux jalonnages. Ce boîtier surveille également les principales fonctions liées au semis. Il dispose de trois alarmes signalant la rotation de la distribution, le fond de trémie et la descente des traceurs. Il affiche aussi la surface semée, journalière et totale, ainsi que la vitesse d'avancement.



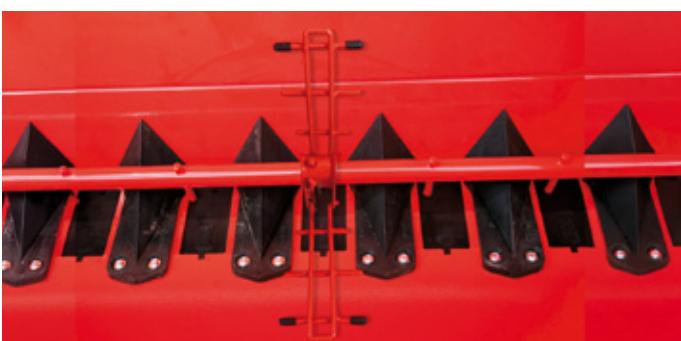
Butée base : maîtrisez davantage la profondeur de semis

La butée basse est réglable par rotation d'une manivelle et détermine la profondeur de semis maximale. Elle permet un travail de qualité à une pression importante tout en évitant de semer trop profond en terres légères.



Efface-traces des roues du tracteur et du semoir

Pour les semis en terres légères, un jeu d'efface-traces est disponible en équipement facultatif. Ils ajoutent de la terre fine sur les traces compactées des roues du tracteur et du semoir. Il n'y a pas de risques de bourrages avec des débris végétaux, ni de problèmes en conditions pierreuses grâce à leur montage sur ressort.



Agitateur Ray-Grass

Pour certaines semences comme le ray-grass, l'écoulement se réalise difficilement. Un agitateur additionnel est disponible pour améliorer l'écoulement en plus de l'agitateur oscillant de série.



SH 30 et SH 40 : semez plusieurs semences à des doses différentes

Grâce à la trémie additionnelle SH 30 ou SH 40, vous pouvez semer plusieurs semences à des doses différentes et sans avoir à les mélanger. Cela vous confère une autonomie de travail plus importante avec sa capacité de 130 L.

Caractéristiques techniques

	PREMIA 250		PREMIA 300					
	PREMIA 250-20 SL	PREMIA 250-20 MD	PREMIA 300-20 SL	PREMIA 300-20 MD	PREMIA 300-24 SL			
Caractéristiques générales								
Largeur de travail (m)	2,5		3					
Largeur de transport (m)	2,49		3					
Poids env. (kg)	550	605	575	630	600			
Catégorie d'attelage								
Dimension des roues								
Trémie								
Capacité de trémie de base (avec réhausse) (l)	380		480 (780)					
Hauteur de remplissage env. (cm)	125							
Distribution								
Dosage volumétrique								
Entraînement de la distribution								
Mise en terre								
Nombre de rangs	20				24			
Écartement entre rangs (cm)	12,5		15		12,5			
Type d'élément semeur	Socs trainants sur 2 rangées espacées de 32 cm	Monodisques sur 2 rangées espacées de 27 cm	Socs trainants sur 2 rangées espacées de 32 cm	Monodisques sur 2 rangées espacées de 27 cm	Socs trainants sur 2 rangées espacées de 32 cm			
Gestion du semis								
Terminal								
Jalonnage								
Nombre de clapets								
Compatibilité avec les largeurs de traitement (m)	15-20-25-30							
Equipements								
Effaces-traces des roues du tracteur et du semoir								
Traceurs latéraux et de prélevée								
Réhausse de trémie								
Roulettes de rappui pour monodisques								

◆ de série ◇ en équipement facultatif - indisponible



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.

	PREMIA 3000		PREMIA 3500		PREMIA 4000	
PREMIA 300-24 MD	PREMIA 3000-20 MD	PREMIA 3000-24 MD	PREMIA 3500-24 MD	PREMIA 3500-27 MD	PREMIA 4000-28 MD	PREMIA 4000-32 MD
		3,43	3,38			4
		3,5				4,25
665	710	745	920	950	1136	1146
Cat. 2						
6,00-16				10/75-15,3		
		780 (1080)		900 (1250)		1080 (1480)
				142		
HELICA à cannelures hélicoïdales - 1,5 à 450 kg/ha						
Mécanique par variateur						
24	20	24		27	28	32
12,5	15	12,5	14,3	12,5	14,3	12,5
Monodisques sur 2 rangées espacées de 27 cm						
◊ HECTOR 3000						
2*2 rangs en rythmes symétriques ou asymétriques						
12-15-18-21-24-27-30			24	27	12-16-20-24-28-32	
◊						
◊						
◊						
◊						

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!



MyKUHN

MA CONNEXION AU SUCCÈS!

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. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays 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 faut **RESPECTER LES RÈGLES DE CIRCULATION EN VIGUEUR** ANSIS QUE le poids total autorisé en charge (PTAC) 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 EN VIGUEUR (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.

*Opérations Préliminaires à la Livraison

Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore.
Imprimé en France - 920 512 FR - 06.25 - Copyright 2025 KUHN

