

Semoirs portés à dents pour semis simplifié

MEGANT



www.kuhn.com



*soyez fort, soyez KUH

be strong, be **KUH**



MEGANT

LA PUISSANCE DES DENTS POUR UN SEMIS RAPIDE

OPTIMISEZ VOTRE TEMPS

Lors des semis, la rapidité est un facteur clé pour les agriculteurs. Le temps est précieux, les périodes propices aux semis sont courtes et les coûts doivent être réduits. C'est pourquoi le semoir à dents MEGANT implante vos cultures rapidement et régulièrement sur terrains labourés ou non.

RECHERCHEZ LA SIMPLICITÉ ET LA PRÉCISION

Réduire les coûts sans impacter la qualité du travail est un enjeu majeur pour rendre votre ferme plus rentable. Les dents semeuses du MEGANT de KUHN vous offrent un système de semis simple avec un entretien limité pour une implantation précise, l'assurance d'un bon contact graine/sol et un recouvrement optimal.

LE CONFORT D'UTILISATION EST TOUJOURS IMPORTANT

Une assistance électronique pour la surveillance du semis, un chargement facile et des réglages simples sont des exigences importantes. Le semoir à dents MEGANT répond à ces demandes en toute convivialité.

La gamme MEGANT de KUHN en bref :

	Largeur de travail (m)	Nombre de rangs	Capacité de trémie (l)
MEGANT 480	4,80	36	1800
MEGANT 500	5,00	36	1800
MEGANT 560	5,60	36	1800
MEGANT 600	6,00	40	1800



OBTENEZ LE MEILLEUR RENDEMENT DE CHANTIER



SEMEZ JUSQU'À 60 HECTARES PAR JOUR !

La trémie de 1800 litres peut contenir 1200 kg de blé pour une autonomie importante. Les largeurs de travail de 4,00 à 6,00 m accroissent le potentiel journalier des machines. Grâce à sa conception simple, le semoir à dents MEGANT est considérablement plus léger qu'un combiné de semis pour une utilisation plus rapide avec des tracteurs de 150 ch seulement. Vous obtenez un débit de chantier journalier optimal.

NE VOUS ARRÊTEZ PLUS MÊME EN PRÉSENCE DE DÉBRIS VÉGÉTAUX

Avec le semoir porté à dents MEGANT pour semis simplifié, vous bénéficiez d'un risque de bourrage quasi inexistant. Les dents étant disposées sur quatre barres, il y a peu d'éléments qui encombrant le passage du flux de terre. Le risque de bourrage est extrêmement faible même en présence d'un volume important de débris végétaux. Afin de faciliter le réglage de la profondeur de semis, il suffit de déplacer une broche dans le secteur à positions multiples.



UN SEMIS EN BORDURE DE PARCELLE FACILITÉ

Le repliage arrière des traceurs latéraux facilite les semis en bordure de parcelle à proximité des haies ou des arbres. Ils sont dotés de série d'une sécurité anti-obstacles. De plus, les disques de grand diamètre (41 cm) facilitent le marquage du sol et donc la conduite. La portance du semoir est assurée par quatre roues largement dimensionnées.

RECHERCHEZ LA SIMPLICITÉ ET LA PRÉCISION

LA QUALITÉ DE TRAVAIL AU RENDEZ-VOUS AVEC LES DENTS SEMEUSES

Les dents semeuses sont montées sur une poutre avec un profil exclusif conçu avec des plots en polyuréthane. Associé au design spécifique des dents, cela confère une bonne capacité de pénétration et une stabilité qui assurent une profondeur de semis régulière, un débattement vertical d'environ 15 cm en cas d'obstacles importants et un flux de graines régulier puisqu'il ne subit pas les vibrations de la dent. Grâce aux dents semeuses, vous bénéficiez d'un semis rapide sans altérer la qualité d'implantation, de lignes de semis dégagées de tous débris végétaux et d'une bonne pénétration dans le sol même avec une pression de terrage réduite. Vous pouvez semer derrière labour ou en itinéraires simplifiés grâce à une conception simple et un entretien limité. Votre consommation de carburant et la demande de puissance sont réduites.



LE SECRET D'UN MEILLEUR CONTACT SOL / SEMENCES

Le rouleau arrière améliore l'adaptation au sol en terrains très dénivelés pour une profondeur de semis régulière et une germination favorisée due au meilleur contact sol / semence. Le semoir à dents MEGANT repose à la fois sur ses roues avant et sur son rouleau arrière. Il suit les variations du terrain indépendamment des mouvements du tracteur. Le rouleau est constitué de roulettes individuelles (pour une puissance absorbée réduite) montées sur plots élastomères pour le dégagement en cas d'obstacles. Il est précédé d'une herse de recouvrement conçue pour refermer les sillons.

UN RECOUVREMENT PARFAIT : UN PLUS POUR LES SEMIS À HAUTE VITESSE

La herse de recouvrement est munie en option de deux rangées de dents souples. La première referme le sillon de la dernière rangée de dents semeuses. La seconde finit le lit de semences et recouvre les graines. Le profil fuyant des dents facilite le passage des débris végétaux. Vous bénéficiez également de deux efface-trace montés de série et réglables en écartement et profondeur, équipés d'une sécurité à boulons.



VOTRE CONFORT D'UTILISATION EST IMPORTANT

UNE SOUFFLERIE PUISSANTE ANIMÉE PAR UN CIRCUIT HYDRAULIQUE AUTONOME

La soufflerie est animée par le circuit hydraulique autonome de l'appareil au travers d'une pompe directement raccordée sur la sortie de la prise de force.

Elle peut fonctionner de 750 à 1000 tours / min. Elle ne possède pas de transmission à cadrans, ni de risque de bourrage à des densités ou vitesses élevées. Cette soufflerie est insensible à la poussière et vous permet de réaliser des économies de carburant lors d'utilisations à régime moteur plus faible.



GESTION ÉLECTRONIQUE PRATIQUE ET CONVIVIALE GRÂCE AU BOÎTIER QUANTRON S-2

De série, la gestion électronique se pilote grâce au boîtier QUANTRON S-2. Son écran couleur permet une surveillance de différentes fonctions : la distribution animée par moteur électrique, la soufflerie, le niveau minimum de semences ou encore les traceurs latéraux. Pour la gestion du semis, mettez en route ou coupez la distribution directement, modulez le dosage au cours du travail en kg/ha et changez le dosage instantanément sans recalibrer. Vous pouvez accéder aux tableaux de réglages usine pour 14 espèces différentes et calibrer le semoir par moteur électrique. La mémorisation des tableaux de réglages de 30 types de semences vous apporte un confort et une rapidité de réglage indéniable. Le compteur journalier vous indique également les hectares, les heures passées et la quantité semée, 200 parcelles sont mémorisables par nom, type de semence, quantité semée, nombre d'heures de travail et dates de début et de fin.



FACILE À NETTOYER ET ACCESSIBLE

Le semoir MEGANT possède la tête de distribution et les tuyaux à l'extérieur de la trémie pour un remplissage et nettoyage facilités. Apprécié lorsque vous changez de variétés ! La conception du châssis repliable et la position du doseur assurent un accès facilité pour le réglage ou le vidage de la semence résiduelle. En position repliée, l'accès au doseur est totalement libre : nul besoin d'enjamber des composants pour contrôler le débit ou pour vider la trémie.



Caractéristiques	MEGANT 480	MEGANT 500	MEGANT 560	MEGANT 600
Capacité de trémie (l)	1800			
Hauteur de remplissage (m)	2,15 à partir du sol			
Largeur de travail (m)	4,80	5,00	5,60	6,00
Largeur de transport (m)	2,95			
Largeur en position de travail, traceurs repliés (m)	5,29		6,29	
Attelage	3 points, cat. 2 et 3			
Nombre de rangs	36			40
Écartement de semis (cm)	13,3	13,9	15,5	15
Soufflerie	au choix : par circuit hydraulique indépendant animé entre 750 à 1000 min-1 ou par l'hydraulique du tracteur			
Élément semeur	dent avec pointe en position agressive ou traînante			
Dégagement sous bâti (cm)	50			
Réglage de la profondeur de semis	par les roues			
Dimensions des roues	26/12x12			
Herse de recouvrement	◆			
Effaces traces de tracteur*	◆ (2, sécurité à boulon, profondeur et écartement réglables)			
Traceurs latéraux avec sécurité*	◆ (à repliage arrière)			
Éclairage routier*	◆			
Poids (kg)	2040	2110	2150	
Équipement électronique*	Boîtier QUANTRON S-2 intégrant une animation électrique du doseur, prise de vitesse par la roue du semoir ou par câble relié au radar du tracteur			
Équipement hydraulique requis	1x DE pour les traceurs latéraux 1x DE pour le repliage de la machine et pour le réglage de pression de l'accumulateur 1x DE pour la lame de nivellement frontale (équipement facultatif) 1x SE avec retour libre si soufflerie animée par hydraulique du tracteur (équipement facultatif)			
Sélecteur hydraulique*	◇ (sert à contrôler la lame de nivellement frontale, le repliage et la pression de l'accumulateur par 1 distributeur hydraulique DE)			

*La définition de base des appareils peut varier selon la largeur et le pays de destination

◆ de série ◇ équipement facultatif -- non disponible

Équipement facultatif : lame de nivellement frontale - demi-coupure de la largeur de travail - animation de soufflerie par l'hydraulique du tracteur (prévoir un tracteur équipé de Load Sensing, 40 l/min à 80 bars) - traceurs de prélevée - sélecteur de circuit - jeu de 2 efface-traces supplémentaires - roues jumelées - câble de connexion pour relier le QUANTRON S-2 à la prise de signal radar du tracteur - herse de recouvrement à deux rangées - herse de recouvrement avec roue plombeuse.

NOMBREUX ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES EN OPTION



LAME DE NIVELLEMENT FRONTALE A INDEXAGE HYDRAULIQUE

Pour une profondeur de semis encore plus régulière...



ROUES JUMELÉES

Jumelage central ou intégral possible en terres légères.



DENTS SEMEUSES DROITES

Dans les situations pierreuses.

KUHN MEGANT

KUHN EASYMAPS

GAGNEZ EN PRÉCISION ET SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE !

Visualisez vos cartes de modulation de dosage et votre position dans la parcelle directement sur votre smartphone ou votre tablette. KUHN EasyMaps vous indique visuellement la dose à appliquer selon votre position dans la parcelle pour vous permettre d'ajuster manuellement les réglages de votre machine.

*Pas encore équipé ?
Téléchargez l'application sur Apple Store et Google Play.*



KUHN EasyMaps



DÉCOUVREZ LA GAMME DE SEMOIRS LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ



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

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 chaines 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

