

Semoirs portés à dents pour semis simplifié

# MEGANT



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



\*soyez fort, soyez KUHN

be strong, be **KUHN**

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





## OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Les ingénieurs de KUHN ont développé le semoir à dents MEGANT en gardant à l'esprit les points suivants :

- un débit de chantier élevé,
- la réduction de la consommation de carburant et de la demande de puissance,
- une conception simple.

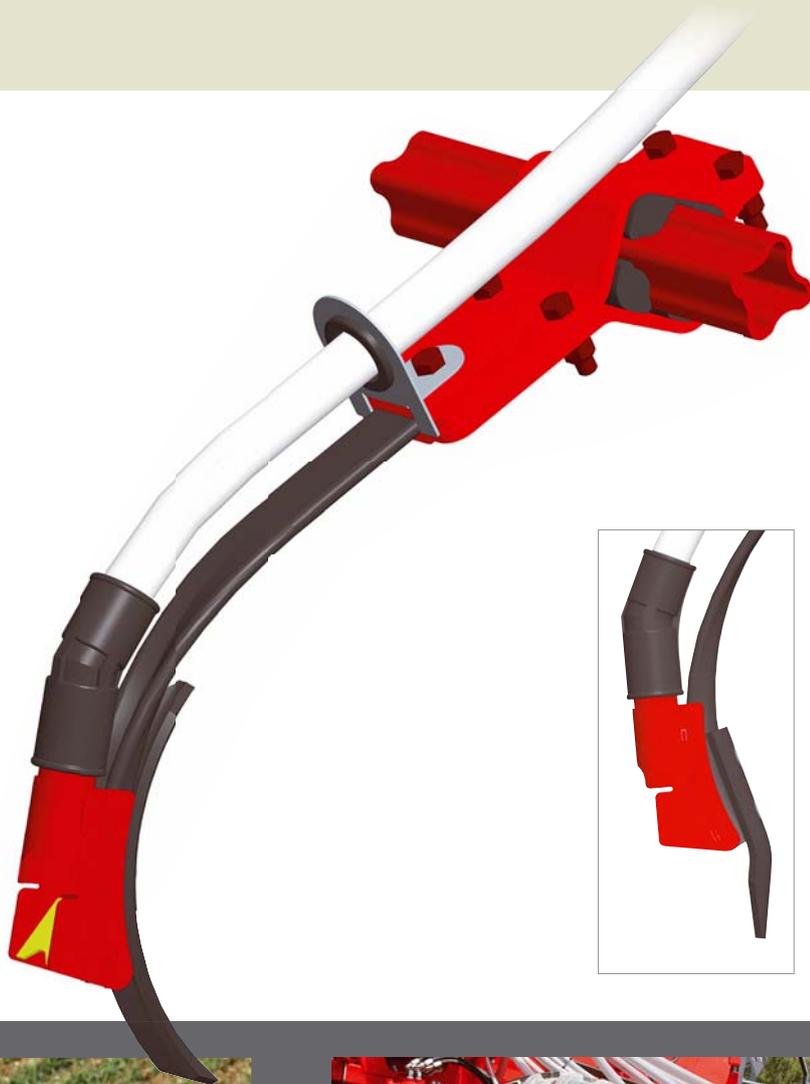
### SEMEZ JUSQU'À 60 HECTARES PAR JOUR !

La trémie de 1800 litres peut contenir 1200 kg de blé pour une autonomie importante. Les largeurs de travail de 4,80 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'une combinaison de semis pour une utilisation plus rapide avec des tracteurs de seulement 150 ch. Tout cela contribue à un débit de chantier journalier optimal !



# UNE CONCEPTION SIMPLE, UN TRAVAIL DE QUALITÉ

Une machine simplifiée pour des semis rapides sans sacrifier la précision de l'implantation, c'est possible avec l'élément semeur à dent du MEGANT. Et n'oubliez pas : une conception simple limite la maintenance.



## LA VITESSE NE SACRIFIE PAS LA PRÉCISION

Les dents semeuses sont montées sur une poutre avec un profil exclusif conçu avec les 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 (près de 15 cm) en cas d'obstacles importants,
- un flux de graines régulier puisqu'il ne subit pas les vibrations de la dent : la formation de poquets est limitée.

## POUR LES CONDITIONS PIERREUSES

Sur demande, les semoirs MEGANT peuvent aussi être livrés avec des dents droites pour les travaux en situations très pierreuses.



## ROUES LARGEMENT DIMENSIONNÉES

Pour assurer une bonne portance, le semoir MEGANT a quatre roues largement dimensionnées. Afin de faciliter le réglage de la profondeur de semis, il suffit de déplacer une broche dans le secteur à positions multiples.



## TRACEURS LATÉRAUX : PRATIQUES ET EFFICACES

Le repliage arrière des traceurs latéraux facilite les semis en bordure de parcelle à proximité des haies et des arbres. Ils sont dotés de série d'une sécurité anti-obstacles. De plus, les disques de grand diamètre (41 cm) facilitent le marquage et donc la conduite.



### PAS DE RISQUE DE BOURRAGE

Les dents étant disposées sur quatre barres, il n'y a qu'un faible risque de bourrage lors de travaux en présence d'un volume important de débris végétaux.



### LE SECRET D'UN MEILLEUR CONTACT GRAINE/SOL

Le rouleau arrière améliore l'adaptation au sol en terrains très dénivelés pour une profondeur de semis régulière et une germination favorisée grâce à un meilleur contact graine/sol. Le semoir 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 élastomère pour le dégagement en cas d'obstacles. Il est précédé de disques conçus pour refermer les lignes de semis.



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

La herse de recouvrement est munie 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.



# UNE FACILITÉ D'UTILISATION TRÈS APPRÉCIÉE

## FACILE À NETTOYER

Le semoir MEGANT a la tête de distribution et les tuyaux à l'extérieur de la trémie pour un remplissage et un nettoyage facilités. Appréciable lorsque vous changez de variétés.



## ANIMATION DE LA SOUFFLERIE VARIO

La puissante 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 1 000 min<sup>-1</sup>.

Points forts :

- pas de transmission à cadrans,
- pas de risque de bourrage à des densités ou vitesses élevées,
- insensible à la poussière,
- économies de carburant lors d'utilisations à régime moteur plus faible.



## PLUS QUE JAMAIS ACCESSIBLE

La conception du châssis repliable et la position du doseur assurent un accès facilité pour le réglage ou du 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.



# QUANTRON S-2

## UN BOÎTIER PRATIQUE ET CONVIVAL

Avec écran couleur !

**Surveillance des fonctions du semoir :** distribution animée par moteur électrique – soufflerie – niveau minimum de semences – traceurs latéraux.

**Gestion du semis :** mise en route ou coupure de la distribution – modulation du dosage en cours de travail – affichage en kg/ha – changement instantané du dosage sans recalibrage.

**Gestion des semences :** tableaux de réglages usine de 14 espèces – calibrage du semoir par moteur électrique – mémorisation des tableaux de réglages de plus de 30 types de semences.

**Compteurs parcellaires :** compteur journalier (hectares, heures, quantité semée) – 200 parcelles mémorisables (nom, type de semence, quantité semée, nombre d'heures de travail, dates de début et de fin).

## MEGANT : DES ÉQUIPEMENTS TOUJOURS PLUS UTILES



### EFFACES TRACES

Deux effaces traces sont montés de série. Ils sont réglables en écartement et profondeur et équipés d'une sécurité à boulons.



### LAME DE NIVELLEMENT FRONTALE

Le semoir MEGANT peut recevoir, en équipement facultatif, une lame de nivellement à indexage hydraulique. Nivelier le sol contribue à obtenir une profondeur de semis régulière.



### ROUES JUMELÉES

Pour les semis en terres légères et en pentes importantes : jumelage central ou intégral. Un plus pour la maîtrise de la profondeur de semis.

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 <sup>-1</sup> 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-coupeure 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.

MEGANT

# LES AVANTAGES DES DENTS SEMEUSES EN UN COUP D'ŒIL

## Points forts des dents semeuses

Semis rapides possibles sans altérer la qualité de l'implantation

Lignes de semis dégagées de tous débris végétaux

Bonne pénétration dans le sol même avec une pression de terrage réduite

Fermeture des sillons fiable dans la plupart des situations

Utilisation universelle : sur labour ou en itinéraires simplifiés

Conception simple pour un entretien limité

Consommation de carburant et demande de puissance réduites

## 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. monograine

**Pour plus d'informations sur votre Partenaire Agréé le plus proche, rendez-vous sur notre site internet [www.kuhn.com](http://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](http://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

