



Semoirs portés à dents pour semis simplifié
MEGANT 602 R | 722 R | 802 R





Sommaire

- | | | | |
|--------------|---|--------------|--|
| 04-05 | Les avantages du MEGANT en un clin d'œil | 14 | Un dosage précis et régulier |
| 06-07 | Un semoir adapté à toutes les conditions | 15 | Une multitude de possibilités pour plus de flexibilité |
| 08-09 | Un débit de chantier optimal et des coûts maîtrisés | 16 | Des équipements qui font la différence |
| 10-11 | Le confort à portée de main | 17 | Témoignages |
| 12-13 | Que votre tracteur soit ISOBUS ou non, nous avons la solution ! | 18-19 | Caractéristiques techniques |
-

MEGANT

Semoirs portés à dents pour semis simplifié

LA POLYVALENCE JUSQU'AU BOUT DES DENTS

OPTIMISEZ VOTRE DÉBIT DE CHANTIER ET RÉDUISEZ VOS COÛTS SANS IMPACTER LA QUALITÉ DE VOTRE TRAVAIL ! LES SEMOIRS PORTÉS À DENTS MEGANT, D'UNE LARGEUR DE TRAVAIL DE 6,00, 7,20 ET 8,00 MÈTRES, PERMETTENT D'IMPLANTER VOS CULTURES RAPIDEMENT ET DE MANIÈRE HOMOGÈNE SUR TERRES PRÉALABLEMENT PRÉPARÉES OU EN ITINÉRAIRE SIMPLIFIÉ.



Gagnez en polyvalence

Les périodes propices à un semis dans des conditions optimales sont souvent courtes. Les semoirs à dents MEGANT ont été conçus pour effectuer un semis de qualité dans des conditions de sol variées, aussi bien sur sols secs qu'humides, en conditions pierreuses ou en présence de résidus végétaux.

Optimisez votre temps

En période de semis, la rapidité est un facteur clé. Les semoirs de la gamme MEGANT garantissent un débit de chantier optimal et une grande autonomie grâce à une trémie de 1 800 litres et une largeur de travail de 6,00, 7,20 ou 8,00 mètres.

Bénéficiez d'une grande flexibilité

La gestion du semis peut se faire via un terminal ISOBUS CCI 60, CCI 800, CCI 1200 ou tout autre terminal ISOBUS déjà disponible sur l'exploitation. Le terminal KUHN VT 30 représente, quant à lui, la solution pour les tracteurs non-ISOBUS ! Seul un câble d'alimentation est nécessaire pour passer de l'un à l'autre.

LES AVANTAGES DU MEGANT EN UN CLIN D'ŒIL

Nos systèmes agricoles évoluent et s'adaptent pour répondre aux enjeux environnementaux, agronomiques et économiques de l'agriculture d'aujourd'hui et de demain. Les semoirs à dents MEGANT permettent de répondre à ces nouveaux défis grâce à un semis rapide, une grande autonomie et une faible demande de puissance. Synonymes de polyvalence, ils sont capables de semer dans des conditions variées et parfois difficiles.

Autonomie

Trémie de 1 800 litres



Multiples possibilités

Trémie additionnelle SH 1120
(équipement facultatif)



Finition parfaite

Herse de recouvrement double

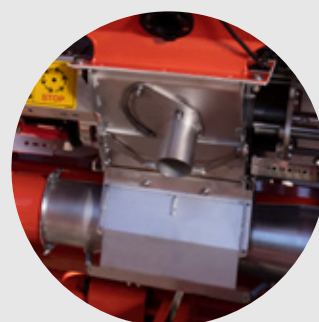
OU

Herse de recouvrement
+ roulettes de rappui



Précision et régularité

Doseur volumétrique centralisé
à entraînement électrique





Rapidité d'exécution
Clapets de jalonnage VISTAFLOW
(équipement facultatif)

Confort
Terminal VT 30 ou ISOBUS

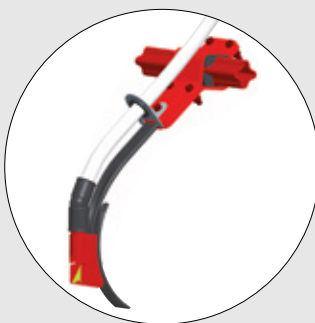


Profondeur de semis maîtrisée
Roues de jauge avant
pour un suivi optimal du terrain



Polyvalence

Dents semeuses assurant une bonne pénétration dans le sol et un passage facilité en conditions humides, pierreuses ou en présence de résidus végétaux



UN SEMOIR ADAPTÉ À TOUTES LES CONDITIONS

Les dents des semoirs de la gamme MEGANT assurent une pénétration efficace dans tous les types de sol. Leur répartition uniforme sur 4 rangées offre un dégagement régulier et important facilitant leur passage en présence de résidus végétaux, en conditions humides ou pierreuses.



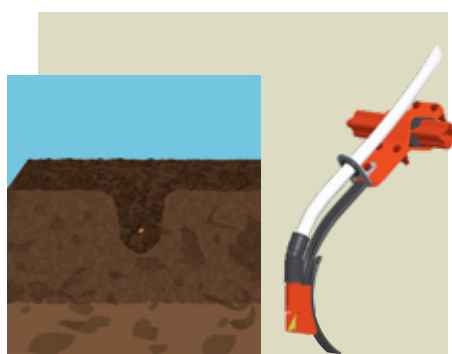
TROIS TYPES DE DENTS SEMEUSES DISPONIBLES

Dents fines de 12 mm



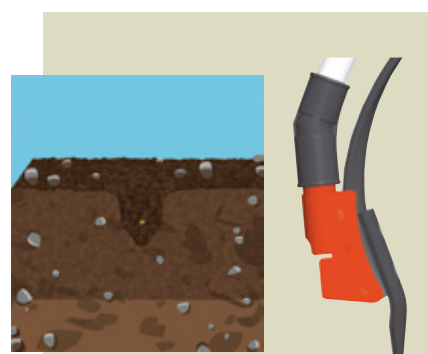
Les dents fines et robustes de 12 mm pénètrent facilement dans le sol tout en limitant le déplacement de terre et de résidus végétaux au niveau de la ligne de semis. L'humidité du sol est ainsi préservée.

Socs attaquants réversibles



Les socs attaquants réversibles garantissent une bonne pénétration dans le sol grâce à leur profil attaquant. Ils sont particulièrement appropriés pour travailler sur un sol préalablement préparé.

Socs droits



Les socs droits sont, quant à eux, adaptés aux conditions pierreuses. Leur forme spécifique permet de limiter la remontée des pierres tout en optimisant le placement de la semence.



Un suivi optimal du terrain

Les semoirs de la gamme MEGANT peuvent être équipés de 4, 6 ou 8 roues de jauge avant. Grandes et de grand diamètre, ces dernières disposent d'une excellente portance. Positionnées à l'extérieur du châssis, elles permettent de limiter les bourrages et d'optimiser le suivi du terrain. La stabilité du semoir est ainsi assurée et la profondeur de semis respectée sur chaque rangée de dents quelles que soient les conditions y compris sur terrains vallonnés et à vitesse élevée.



Une profondeur de semis régulière

Les dents semeuses sont montées sur une poutre au profil exclusif en forme d'étoile et fixées par quatre plots en polyuréthane. Cette conception particulière assure une parfaite stabilité, une profondeur de semis régulière et un possible débattement vertical d'environ 15 cm en cas d'obstacle. Les semoirs pour semis simplifié MEGANT ont été conçus pour semer rapidement sans altérer la qualité d'implantation.



Le secret d'un meilleur contact terre/graine

Les semoirs de la gamme MEGANT peuvent être équipés d'une herse de recouvrement et de roulettes de rappui. La répartition du poids se fait à la fois sur leurs roues avant supportant la charge de la trémie et sur leurs roulettes de rappui arrière. Celles-ci suivent les variations du terrain indépendamment des mouvements du tracteur assurant une profondeur de semis régulière, y compris en cas de dénivelé important. Les roulettes de rappui sont montées sur des plots en élastomère facilitant leur dégagement en cas d'obstacle. Elles sont précédées d'une herse de recouvrement pour une parfaite fermeture du sillon.



Un recouvrement parfait: un plus pour les semis à haute vitesse

Ces semoirs peuvent être équipés d'une herse de recouvrement double. Composée de deux rangées de dents souples, cette dernière assure :

- une parfaite fermeture du sillon,
- un recouvrement optimal des semences,
- ainsi qu'un excellent nivellement du sol.

Le profil fuyant des dents facilite le passage en présence de paille ou de résidus végétaux.

MEGANT 602 R | 722 R | 802 R

UN DÉBIT DE CHANTIER OPTIMAL ET DES COÛTS MAÎTRISÉS



Semez jusqu'à 8 hectares par heure avec la version 8 mètres !

Disposant d'une largeur de travail de 6 à 8 mètres et d'une capacité de trémie de 1800 litres, les semoirs de la gamme MEGANT vous garantissent un haut débit de chantier et une grande autonomie. La tête de distribution et les tuyaux de descente des graines sont positionnés à l'extérieur de la trémie. La capacité de trémie correspond ainsi au volume réel de semences pouvant être chargé.



Ne vous arrêtez pas même en présence de résidus végétaux

Les dents des semoirs portés pour semis simplifié MEGANT sont disposées en quinconce sur 4 rangées espacées de 40 cm avec un écartement entre chaque dent d'une même rangée de 60 cm. Cette configuration, couplée à un dégagement sous châssis de 50 cm, facilite le passage de la machine en présence de résidus végétaux. Le risque de bourrages est ainsi réduit au minimum.



Économisez du carburant

D'une conception légère, ces semoirs ne nécessitent qu'une faible demande de puissance et sont adaptés à des tracteurs à partir de 150 ch. pour le MEGANT 602 R, 180 ch. pour le MEGANT 722 R et 200 ch. pour le MEGANT 802 R. Ils apportent ainsi une réponse aux enjeux environnementaux et économiques actuels grâce à un semis rapide et à une faible consommation de carburant.

Optimisez vos coûts d'entretien

Dotées d'un profil spécifique et d'une conception robuste, les dents du MEGANT ne nécessitent aucun entretien. Il s'agit d'une véritable alternative économique.

LE CONFORT À PORTÉE DE MAIN

Les semoirs MEGANT ont été pensés pour que tous les réglages de la machine soient simples et rapides à effectuer. Les éléments essentiels comme la trémie, la tête de distribution et le doseur sont facilement accessibles.



Un chargement aisé

La tête de distribution et les tuyaux sont situés à l'extérieur de la trémie pour un remplissage et un nettoyage facilités, une configuration appréciable lors du changement de semences par exemple! La trémie, d'une capacité de 1 800 litres, dispose d'une large ouverture (135 x 85 cm) et est accessible par une échelle escamotable. Sa bâche est, quant à elle, équipée d'un système d'enroulement automatique.



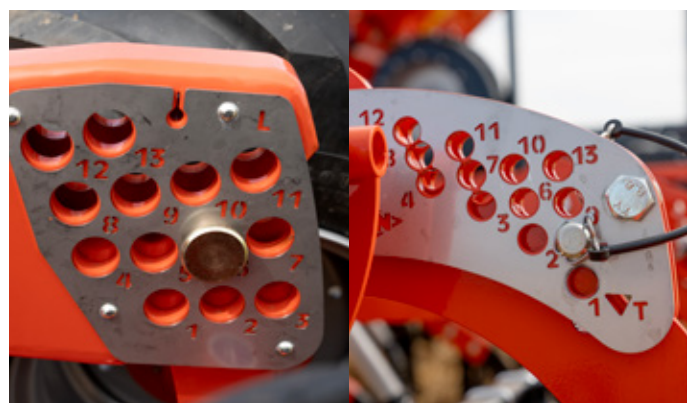
Un contrôle de débit confortable

Un contrôle de débit avant le semis est essentiel afin d'assurer une dose de semis précise en kg/ha. Pour simplifier au maximum cette étape, tous les outils nécessaires sont à portée de main. Que la machine soit en position transport ou travail, le doseur est facilement accessible. Il suffit de déplacer un volet d'ouverture et la semence s'écoule directement dans le sac de calibrage prévu à cet effet. L'ouverture des cannelures est rapidement réglable à l'aide d'une manivelle. Un bouton marche/arrêt permet de démarrer ou d'arrêter l'essai de débit.



Une soufflerie puissante pouvant être animée par un circuit hydraulique autonome ou par le tracteur

L'entraînement hydraulique de la soufflerie peut être alimenté par le système hydraulique du tracteur ou par un circuit autonome (nommé VARIO). Grâce à l'indépendance du groupe hydraulique VARIO, la vitesse de rotation de la turbine n'est pas impactée par les fluctuations de la vitesse du régime moteur. Ceci présente de nombreux avantages: un réglage facilité de la vitesse de rotation de la soufflerie, un flux constant de graines vers les éléments semeurs et des économies de carburant.



Un réglage simple et rapide de la profondeur de semis

Le réglage de la profondeur de semis se fait grâce à l'ajustement de la hauteur des roues de jauge avant. Il suffit de déplacer une broche dans le secteur à positions multiples. Pour les semoirs équipés de roulettes de rappui, le réglage suit le même principe. Une solution simple, efficace et ne nécessitant aucun outil! Pour un recouvrement parfait, il est également possible d'ajuster de manière indépendante la pression et l'inclinaison des dents de la herse de recouvrement.



Un jalonnage facilité

Le MEGANT 722 R, d'une largeur de travail de 7,20 mètres, permet un jalonnage symétrique sur cinq passages grâce à sa compatibilité avec les largeurs de traitement de 36 mètres.

MEGANT 602 R | 722 R | 802 R

QUE VOTRE TRACTEUR SOIT ISOBUS OU NON, NOUS AVONS LA SOLUTION!

Votre tracteur est ISOBUS ? Optez pour un terminal ISOBUS CCI 60, CCI 800, CCI 1200 ou tout autre terminal ISOBUS déjà disponible. Votre tracteur n'est pas ISOBUS ? Le terminal KUHN VT 30 est fait pour vous ! Seul un câble d'alimentation est nécessaire pour passer de l'un à l'autre !



Terminal VT 30: l'essentiel en toute simplicité

Le terminal VT 30, adapté à tous types de tracteurs, se caractérise par son écran tactile de 3,5"/8,9 cm. Ce terminal a fait ses preuves sur les semoirs KUHN depuis de nombreuses années. Il regroupe plusieurs fonctionnalités :

- surveillance du dosage et du régime de la soufflerie,
- alarme de fond de trémie,
- commande de jalonnage,
- compteur parcellaire,
- assistance au contrôle de débit.



Terminaux CCI 60, CCI 800 et 1200:

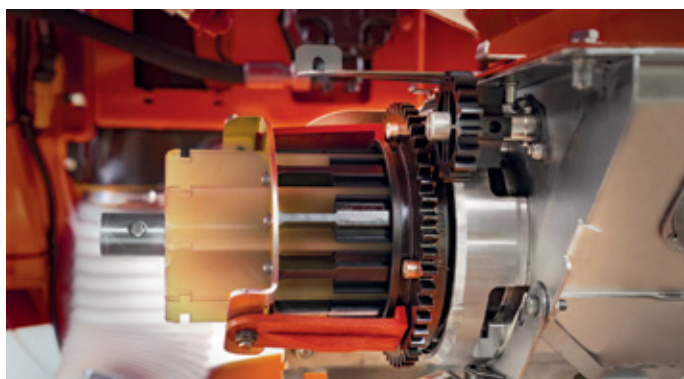
l'alliance entre performance, visibilité et flexibilité

Les terminaux ISOBUS CCI 60, CCI 800 et CCI 1200 sont certifiés par l'AEF. Ils misent sur trois priorités : performance, visibilité et flexibilité. Le CCI 60, avec son écran de 5,7"/ 14,5 cm couleur et tactile, se caractérise par sa simplicité et ses 12 touches rétroéclairées pour contrôler les fonctions de la machine ISOBUS.

Les CCI 800 et 1200 sont équipés d'un écran anti-reflet de grande taille. Ces derniers sont capables d'afficher simultanément plusieurs informations sur un même écran. Ils vous permettront de gérer automatiquement votre semis par GPS que ce soit pour le jalonnage, la modulation de dose via la fonction TC-GEO ou l'arrêt et la mise en route du semoir en bout de parcelle grâce à la fonction Section Control (TC-SC).

UN DOSAGE PRÉCIS ET RÉGULIER

Les semoirs de la gamme MEGANT sont équipés d'un doseur centralisé à cannelures volumétriques permettant de distribuer tous types de semences, de la plus petite à la plus grande, avec la même précision et homogénéité. Les graines sont transportées pneumatiquement par le flux d'air vers la tête de distribution et sont ensuite acheminées de manière régulière vers les éléments semeurs. La plage de dosage est respectée indépendamment de la quantité de semence restante en trémie, de la vitesse d'avancement et des conditions de travail (hétérogénéité, terrains vallonnés...). Autant d'atouts participant à l'optimisation du rendement !



Un système de dosage polyvalent

Le système de dosage des semoirs de la gamme MEGANT est capable de distribuer différents types de semences tels que du colza, du blé ou des féveroles à une plage de dosage allant de 1 à 430 kg/ha. Il n'est pas nécessaire de démonter ou de changer de pièces au niveau du doseur, même pour les petites graines. Afin de protéger les semences délicates, il est également possible de débrayer l'agitateur et ce, sans outil.



Un entraînement électrique de la distribution

Les semoirs de la gamme MEGANT possèdent une distribution animée par entraînement électrique. Pour lancer le contrôle de débit rien de plus simple ! Un bouton marche/arrêt, positionné à proximité du doseur, permet de démarrer ou d'arrêter l'essai de débit. Une fois le poids entré dans le terminal de commande, le moteur s'occupe du reste en ajustant automatiquement la vitesse de rotation du doseur.

UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS POUR PLUS DE FLEXIBILITÉ

CLAPETS VISTAFLOW

La tête de distribution des semoirs de la gamme MEGANT peut être équipée de clapets VISTAFLOW permettant la réalisation d'un jalonnage 2x2 rangs. La demi-coupure de la partie gauche du semoir directement depuis la cabine est également disponible en option pour un jalonnage symétrique. La dose est automatiquement ajustée à la configuration souhaitée. Les semences sont ensuite transportées vers la tête de distribution positionnée à l'extérieur de la trémie sans retour possible en cuve. Une conception efficace permettant d'éviter l'incorporation de poussières ou le retour en trémie du mélange de semences lors de l'utilisation d'une trémie additionnelle par exemple.



TRÉMIE ADDITIONNELLE SH 1120

Les semoirs de la gamme MEGANT peuvent être équipés, en équipement facultatif, d'une trémie additionnelle SH 1120 d'une capacité de 110 litres, permettant de semer deux espèces en même temps, comme des couverts végétaux par exemple, ou encore de semer et d'incorporer un engrais en un seul passage ! La distribution HELICA de cette dernière, composée de cannelures volumétriques hélicoïdales, permet de distribuer une multitude de produits de tailles et de formes différentes à une plage de dosage allant de 0,5 à 30 kg/ha. La dose souhaitée du produit additionnel (semence, engrais ou anti-limaces) est injectée dans le flux du doseur principal. Les produits sont alors mélangés puis déposés dans la même ligne de semis.



DES ÉQUIPEMENTS QUI FONT LA DIFFÉRENCE



Roues de jauge additionnelles

Afin de s'adapter à des conditions de travail variées, les semoirs de la gamme MEGANT peuvent être équipés, en plus de 4 roues de jauge montées de série, de 2 ou 4 roues supplémentaires. La position des roues se fait de la manière suivante :

- 4 roues de jauge : 2 au centre et 1 de chaque côté,
- 6 roues de jauge : 4 au centre et 1 de chaque côté,
- 8 roues de jauge : 4 au centre et 2 jumelées de chaque côté.

Le suivi du sol est ainsi assuré et la profondeur de semis respectée.



Roues de jauge jumelées

Pour un semis en terres légères ou sur une parcelle très vallonnée, vous pouvez bénéficier d'un jumelage central ou intégral des roues de jauge. Un véritable plus pour maîtriser la profondeur de semis dans ces conditions.



Lame de nivellement frontale

Les semoirs de la gamme MEGANT peuvent être équipés, en équipement facultatif, d'une lame de nivellement frontale à réglage hydraulique contribuant à une profondeur de semis parfaitement régulière.



Traceurs latéraux

Des traceurs latéraux sont disponibles en équipement facultatif. Ils se replient vers l'arrière du semoir au-dessus du châssis sans impacter la largeur de travail de la machine. Ils bénéficient également d'une sécurité en cas d'obstacle et d'un réglage par butée basse.



ILS EN PARLENT...

CES SEMOIRS ONT FAIT LEURS PREUVES
DANS DE NOMBREUX PAYS.



Tobias MANGER

Prosselsheim, Allemagne,
Polyculture-élevage

« Ma conclusion à propos du MEGANT 602 R est la suivante : merveilleux. Le rapport qualité-prix à l'achat – en particulier par rapport à la largeur de la machine – est vraiment excellent. À l'usage, il est extrêmement économe en carburant, même à vitesse de travail élevée. Le débit de chantier est un atout précieux, particulièrement lors des années difficiles. »



Emmanuel SPRANGER

Meuse, France,
Céréalière

« Le MEGANT 722 R est un semoir peu consommateur de puissance, de carburant et d'entretien. Il garantit un débit de chantier élevé, pouvant dépasser 8 hectares par heure. Il assure aussi un bon suivi du sol grâce aux roues de jauges et aux roulettes arrière. L'utilisation de l'ISOBUS est également confortable et simple. N'importe qui peut rapidement le prendre en main. »



James TUBBY

Essex, Angleterre,
Céréalière

« Le MEGANT 802 R, en raison de sa largeur de travail et du profil des dents, offre des rendements supérieurs. Nous avons constaté qu'il réduit considérablement la perturbation du sol par rapport aux autres semoirs à dents et qu'il s'adapte à toutes les conditions, même les plus humides. »

Retrouvez tous les témoignages
sur notre chaîne Youtube



Flashez le QRcode.



Caractéristiques techniques

	MEGANT 602 R	MEGANT 722 R	MEGANT 802 R
Caractéristiques générales			
Largeur de travail (m)	6,00	7,20	8,00
Largeur de transport (m)	2,98		
Poids approx. avec herse de recouvrement (kg)	2 110	2 700	2 900
Catégorie d'attelage	3 points, cat. 2 et 3		
Équipement hydraulique requis	1 DE pour le repliage de la machine ◇ 1 DE pour les traceurs latéraux ◇ 1 DE pour le réglage de la lame de nivellement ◇ 1 SE avec retour libre pour la soufflerie LS		
Trémie			
Capacité (l)	1 800		
Hauteur de chargement env. (cm)	215		
Dimension de l'ouverture env. (cm)	135 x 85		
Mise en terre			
Nombre de rangs	40	48	40
Écartement entre rangs (cm)	15		20
Type d'élément semeur	Dents semeuses montées sur plots en polyuréthane et réparties sur 4 rangées espacées de 40 cm		
Type de soc	Au choix : soc attaquant réversible / soc droit / dent fine de 12 mm		
Réglage de la profondeur de semis	Par la hauteur des roues de jauge		
Roues de contrôle de profondeur	4 roues (26 x 12) ◇ jusqu'à 6 ou 8 roues en équipement facultatif		
Module de recouvrement	Au choix : herse de recouvrement double ou herse de recouvrement + roulettes de rappui		
Distribution			
Dosage	Doseur volumétrique centralisé à entraînement électrique et agitateur débrayable (1 à 430 kg/ha)		
Entraînement de la soufflerie	Par l'hydraulique du tracteur ou ◇ par groupe hydraulique indépendant VARIO (800 - 1000 min ⁻¹)		
Gestion du semis			
Terminal	VT 30 (NON ISOBUS) ou ISOBUS		
Jalonnage	Clapets VISTAFLOW ◇ 2 x 2 rangs ◇ demi-coupure		

◆ 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.



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!



* Tous les services ne sont pas disponibles dans tous les pays.
** à l'exception du 1^{er} janvier et du 25 décembre.

MyKUHNN

MA CONNEXION AU SUCCÈS !

MyKUHNN est votre espace client en ligne. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et découvrez comment les services exclusifs offerts par MyKUHNN 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 AINSI 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 - 920 013 FR - 08.25 - Copyright 2025 KUHN

