



Faucheuse à disques portée GMD 15030

INFORMATION PRODUIT



GMD 15030 : l'excellence portée à 14,50 mètres

KUHN repousse les limites de la performance avec la GMD 15030, la faucheuse portée la plus large du marché. Alliant performance exceptionnelle et compacité au transport, elle répond aux exigences des exploitations et des entrepreneurs agricoles en quête d'efficacité et de qualité. Avec sa largeur de travail de 14,5m, la GMD 15030 allie robustesse, fiabilité et productivité, tout en intégrant les dernières innovations KUHN.

Malgré sa largeur de travail hors pair, la GMD 15030 conserve une maniabilité remarquable. Grâce à son repliage à cinématique avancée, respectant un gabarit routier de seulement 3 mètres de large pour 3,8 mètres de haut, elle garantit une stabilité optimale et une sécurité maximale lors des déplacements. Pensée pour maximiser la productivité tout en maîtrisant les coûts, cette faucheuse intègre les technologies éprouvées de KUHN. Le porte-disque OPTIDISC ELITE, reconnu pour sa qualité de fauche, assure une coupe nette et régulière dans toutes les conditions. Le système d'allègement LIFT-CONTROL combiné à une sécurité dégageant NON-STOP assure une protection active de la machine en cas d'obstacle, tout en maintenant une pression constante et homogène au sol.

La GMD 15030 est équipée de quatre lamiers montés sur articulations indépendantes, garantissant un suivi de sol optimal. Son carter multifonctions breveté, partie intégrante de la structure de la machine, assure une synchronisation parfaite des lamiers, quelle que soit la position des portes-disques. Il contribue également à la compacité globale de la machine grâce à une cinématique de repliage exceptionnelle. Avec un poids maîtrisé de seulement 3,8 tonnes, la GMD 15030 peut être attelée à un tracteur de 230 chevaux, elle se positionne ainsi comme une référence en matière d'efficacité et de performance dans le segment des faucheuses de grande largeur.

GMD 15030 : LA PERFORMANCE XXL, SIGNÉE KUHN

Pensée pour les professionnels en quête de productivité et de rentabilité, la GMD 15030 se distingue par ses caractéristiques techniques innovantes et sa conception centrée sur les besoins réels des utilisateurs.

Productivité et compacité réunie

Avec ses 14,50 m de largeur de travail, la GMD 15030 permet d'atteindre jusqu'à 20 ha/h à 15 km/h, répondant ainsi aux exigences des grandes exploitations et aux contraintes des fenêtres météo de plus en plus courtes. La GMD 15030 peut être combinée à une faucheuse frontale de 3,10 m ou 3,50 m, permettant ainsi de rester conforme aux réglementations routières les plus strictes tout en préservant une surcoupe suffisante.



Avec sa cinématique de repliage exclusif des lamiers d'un angle proche de 180°, la GMD 15030 affiche une compacité remarquable au transport de moins de 3m de large et inférieure à 3,8m de haut. Cette conception intelligente facilite et sécurise les déplacements sur route, réduit l'encombrement tout en respectant les contraintes de gabarit de certaines législations. Un vrai gain en confort et en efficacité, avec une machine facile à déplacer et rapide à mettre en œuvre.

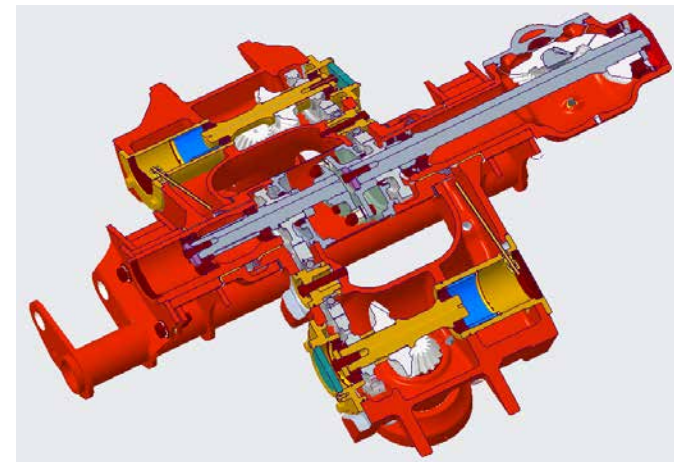


KUHN, partenaire des grandes exploitations

Avec la GMD 15030, KUHN confirme son engagement à fournir des solutions robustes, innovantes et adaptées aux besoins des plus grandes exploitations agricoles. Elle allie technologie, confort et performance pour répondre aux défis agricoles d'aujourd'hui et de demain. Grâce à sa transmission 100 % mécanique et son système de repliage breveté, la GMD 15030 garantit une fiabilité maximale et une compacité exceptionnelle au transport.

GMD 15030 : l'ingénierie KUHN au cœur de la performance

Face à la réduction des fenêtres météorologiques, à la recherche constante de productivité et à la diversité croissante des cultures fourragères, les exigences dans le choix des machines n'ont jamais été aussi élevées. Fiabilité, performance et adaptabilité deviennent essentielles. La GMD 15030 répond pleinement à ces enjeux et s'impose comme un véritable atout pour les professionnels.



BREVETÉ

Transmission mécanique et carter breveté

La transmission entièrement mécanique assure une fiabilité optimale et des performances constantes. Chaque côté est équipé de limiteurs à friction protégeant les deux lamiers en cas de surcharge, préservant ainsi les composants. Le carter multifonctions breveté permet non seulement l'entraînement et la synchronisation parfaite des deux lamiers, mais aussi leur repliage jusqu'à près de 180°, contribuant à la compacité de l'ensemble. La synchronisation reste active quelle que soit la position, autorisant un mouvement indépendant de -4° à +6° entre les lamiers alignés assurant un excellent suivi du terrain tout en maintenant une surcoupe efficace entre les disques.

Porte disques OPTIDISC ELITE, la qualité de fauche avant tout

La qualité de fauche est la première exigence attendue par le client. Pour relever ce défi, la GMD 15030 est fondée sur des composants réputés de la gamme KUHN, dont le porte-disques OPTIDISC ELITE.



OPTIDISC ELITE : ROBUSTESSE ET EXCELLENTE QUALITÉ DE COUPE

L'écartement variable entre les disques garantit une coupe impeccable, même à vitesse élevée et en terrains humides. Les disques divergents sont rapprochés (A) pour favoriser une coupe nette grâce au recouvrement des couteaux. L'écartement des disques convergents est augmenté pour améliorer l'évacuation du fourrage (B).

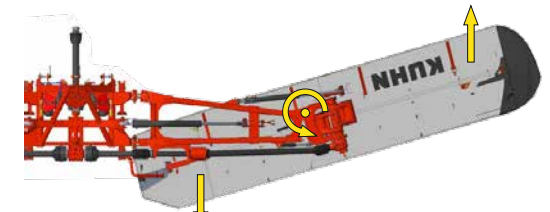
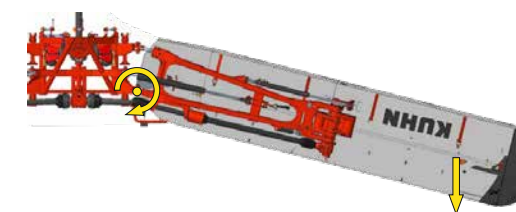
Le porte-disques OPTIDISC ELITE ne nécessite aucune vidange afin de réduire les temps et coûts de maintenance. Il est également doté d'une protection PROTECTADRIVE particulièrement efficace en cas d'obstacles.

Le porte-disques OPTIDISC ELITE est un gage de performance, de fiabilité qui répond aux attentes les plus exigeantes des grandes exploitations et des entrepreneurs.



Un allègement hydraulique pour un suivi de sol optimal

Le système d'allègement combiné à la sécurité dégageant a été adapté à cette machine afin qu'elle puisse pivoter en cas d'obstacle intérieur ou extérieur. Un vérin breveté, positionné entre les deux porte-disques, assure une répartition homogène de la pression au sol sur toute la largeur de travail.



PILOTAGE DE LA MACHINE ET CONFORT D'UTILISATION

La GMD 15030 a été conçue pour une prise en main simple et accessible à tous les utilisateurs. De série, elle est pilotée via le boîtier en cabine KFA 12. Pour ceux souhaitant bénéficier des fonctionnalités avancées, le kit ISOBUS MOWER CONTROL peut être équipé. Ainsi, il est notamment possible d'utiliser des fonctions d'automatisation telles que les séquences de bout de champ ou le contrôle de section pour un confort d'utilisation encore accru. L'interface de pilotage a été conçue pour allier ergonomie, accessibilité et confort d'utilisation, quel que soit le profil de l'utilisateur.

**Pilotage au choix
KFA 12 ou kit ISOBUS
MOWER CONTROL**



La GMD 15030 s'adapte aux exigences des grandes exploitations en proposant une interface de pilotage intuitive et ergonomique. La machine est également parfaitement en phase avec les nouvelles pratiques agricoles telles que le CTF (Controlled Traffic Farming), une technique qui consiste à limiter les zones de passage des engins agricoles afin de réduire le tassement du sol, améliorer la structure du terrain et favoriser les rendements.

Grâce à son design compact et sa capacité à s'intégrer dans des itinéraires techniques précis, la GMD 15030 s'inscrit pleinement dans cette logique d'agriculture raisonnée. Elle s'intègre également parfaitement à l'ensemble de la gamme de récolte KUHN, assurant une cohérence technique et opérationnelle sur toute la chaîne de travail.

Une réponse concrète aux enjeux actuels de main-d'œuvre, de productivité ou encore de réduction des coûts de production.

Caractéristiques techniques

	GMD 15030
Largeur de travail (m) - En combinaison avec l'unité frontale	14,50
Largeur de transport (m)	3
Hauteur de transport - garde au sol (m)	3,80 (0,2)
Recouvrement (cm) avec faucheuse frontale	46 (avec une unité frontale de 3,10 m)
Barre de coupe	OPTIDISC ELITE
Nombre de disques avec patins de protection en acier traité	4 lamiers alignés de 7 disques
Doublure de patin de disque	◆ 4 x 2
Fixation des couteaux	◆ Rapide FAST-FIT
Plage de hauteur de fauche avec patins de série (mm)	30 - 65
Adaptation au sol	Articulation pendulaire, - 4° / + 6° d'articulation entre les deux lamiers
Allègement	Suspension oléopneumatique LIFT-CONTROL
Sécurité	Sécurité NON-STOP
Largeur moyenne de l'andain (m)	4 x 2,60 m
Attelage	3 points – Cat. 3 ou 4N
Fréquence de rotation p.d.f. (min-1)	1 000
Roue libre	◆ Dans carters latéraux
Puissance minimum requise à la p.d.f. (kW / ch) pour la combinaison triple, env.	169 / 230
Équipement hydraulique tracteur requis	1 SE + 1 DE - Prévoir aussi le nécessaire pour la machine frontale
Équipement électrique tracteur nécessaire	1 prise 7 pôles et 1 prise 3 pôles ISO
Eclairage et signalisation - Arrière	◆
Poids (kg) env.	3 800

◆ de série

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 F-67706 Saverne CEDEX - France - 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 - 920 792 FR - 10.25 - Copyright 2025 KUHN

