

Faucheuses à disques portées

# GMD série 10 GMD série 100

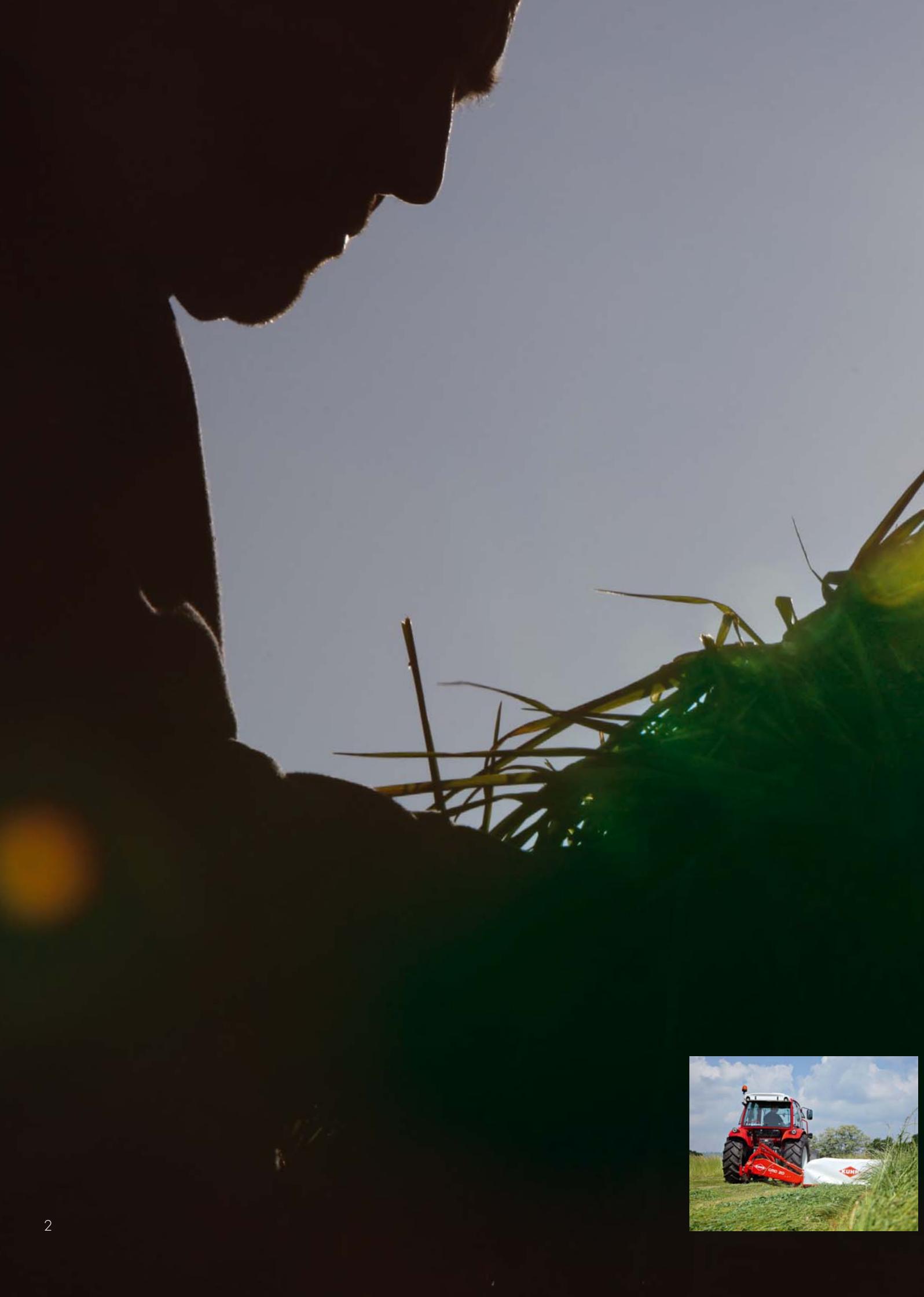


[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



\*soyez fort, soyez KUHN

be strong, be **KUHN**



<b>GMD</b>	16	20	24	28
<b>GMD</b>	240	280	310	350

## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE FAUCHEUSES KUHN : BÉNÉFICIEZ D'UNE LONGUE EXPÉRIENCE !

Aujourd'hui, toutes les exploitations performantes sont conscientes de l'importance du fourrage de base pour leur troupeau. Toute l'énergie supplémentaire se traduit par une meilleure productivité et des revenus plus élevés.

### COMMENT PRODUIRE UN FOURRAGE DE HAUTE QUALITÉ

Avec les faucheuses KUHN, vous pouvez compter sur des technologies qui vous aident à récolter un fourrage propre, à éviter sa recoupe et à préserver le tapis végétal. Des fonctions optimisent également la pression au sol et le transport.

### COMMENT GAGNER DU TEMPS ET TRAVAILLER EN TOUTE SÉRÉNITÉ

La fiabilité de la barre de coupe de la série 100 est gage de longévité et de gain de temps. Les pièces importantes, comme le cadre d'attelage, ont été renforcées. La stabilité de la machine est ainsi améliorée.

## Les GMD KUHN séries 10 et 100 en bref :

	Largeur de travail (m)	Barre de coupe	Fixation des couteaux
<b>GMD 16</b>	1,60	série 100	boulons
<b>GMD 20</b>	2,00	série 100	boulons
<b>GMD 24</b>	2,40	série 100	boulons
<b>GMD 28</b>	2,80	série 100	boulons
<b>GMD 240</b>	2,40	série 100	FAST-FIT ou boulons
<b>GMD 280</b>	2,80	série 100	FAST-FIT ou boulons
<b>GMD 310</b>	3,10	série 100	FAST-FIT ou boulons
<b>GMD 350</b>	3,51	OPTIDISC	FAST-FIT ou boulons





**KUHN** GrassMASTER

# EXIGEZ LE MEILL

La valeur du fourrage dans la ration n'a jamais été aussi importante. Surtout, dans un contexte où les prix des concentrés sont élevés et où les impératifs de productivité et de rentabilité, en production laitière et de viande, sont indispensables. La fauche est la première étape importante dans le processus de la récolte du fourrage. Plusieurs options peuvent être exploitées afin d'obtenir un fourrage avec une valeur nutritionnelle optimale. Les faucheuses KUHN ont évolué pour récolter tout le potentiel nutritionnel du fourrage. Ces développements sont issus d'une écoute attentive des besoins des agriculteurs, qui ont été traduits en solutions adaptées. Découvrez ici certaines d'entre elles.

Retrouvez toute l'expertise KUHN sur [www.kuhn-grassmaster.com](http://www.kuhn-grassmaster.com).



## FAUCHEZ À LA BONNE HAUTEUR

- Moins d'impuretés sont introduites dans le fourrage. Non seulement durant la fauche mais également à chaque étape de la récolte du fourrage.
- Une bonne hauteur de coupe est importante pour favoriser les espèces à haute valeur fourragère. Si la fauche est trop proche du sol, des adventices et espèces indésirables pourront se développer.
- Le rendement et la productivité des prairies sont améliorés en préservant le plateau de tallage. Ce dernier comprend les réserves en sucres de la plante et les nouvelles pousses.



## ASSUREZ UNE COUPE PROPRE ET RÉGULIÈRE

Le recoupe de l'herbe engendre la perte de feuilles et endommage le fourrage, qui devient plus sensible aux maladies. Pour éviter ce phénomène, la conception de la barre de coupe et des disques favorise le flux de fourrage vers l'andain et évite l'introduction d'impuretés.

## LES SOLUTIONS KUHN

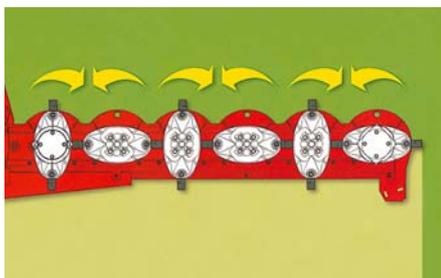
Une hauteur de coupe idéale et régulière s'obtient par une simple action sur le troisième point. Des semelles surélevées sont disponibles, en équipement facultatif, pour des hauteurs de fauche plus élevées.

### Une conception spécifique de l'unité de fauche

- Les couteaux biseautés assurent une coupe de grande qualité, propre et régulière.
- Les disques ovales, la forme compacte et effilée de la barre de coupe réduisent l'accumulation de terre et de débris.

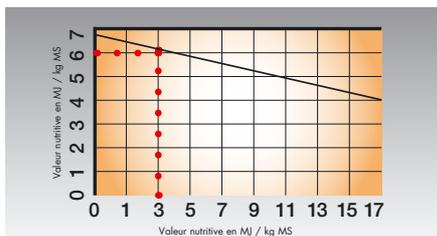


# EUR !



## FAUCHEZ L'HERBE, NE LA HACHEZ PAS

L'herbe coupée une seule fois doit être rapidement évacuée vers l'andain. Une recoupe augmente les pertes de fourrage, retarde la repousse et accroît la demande de puissance.



Un fourrage d'excellente qualité est obtenu avec un degré d'impuretés maximal de 3% pour une valeur nutritive au moins équivalente à 6 MJ/kg MS.

## PRÉSERVEZ LE TAPIS VÉGÉTAL

Plus la prairie est productive, plus elle est sensible aux dommages. Néanmoins, il est essentiel de préserver le tapis végétal. Sinon, les espèces à racines profondes, souvent indésirables (rumex, pissenlit, etc.), se développeront. Ce qui introduira des impuretés dans le fourrage.



## FAUCHEZ AU BON MOMENT

En particulier pour l'ensilage, une récolte au bon stade permet de conserver toute la valeur des plantes fourragères : sucres, protéines, minéraux et matière sèche. Pour préserver la qualité du fourrage, il est important d'intervenir au bon moment, à savoir au stade végétatif adéquat et avec des conditions météorologiques adaptées.

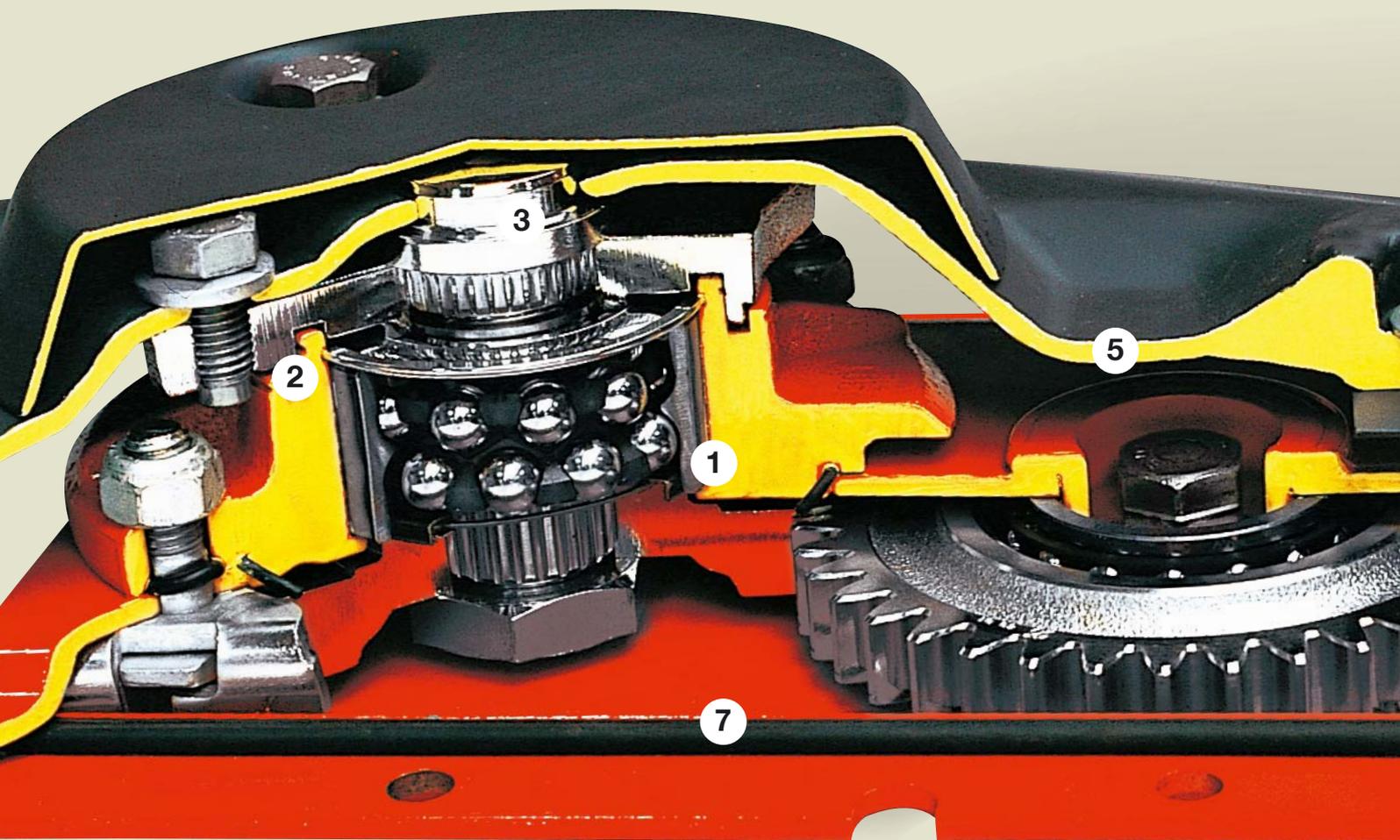
## Rotation convergente des disques

Sur les faucheuses KUHN, chaque paire de disques est animée d'un mouvement de rotation convergente. Soyez en sûr, aucune recoupe ne dégradera votre fourrage.

## Un suivi parfait des dénivellations du terrain

- La barre de coupe est positionnée près des roues du tracteur. L'assurance d'une adaptation rapide lors de passages en terrains irréguliers.
- Un montage optimal de la suspension assure un équilibre idéal de la barre de coupe.
- Un réglage précis de la pression au sol. Le plateau de tallage est ainsi préservé et la contamination du fourrage est évitée.

- La stabilité des faucheuses permet également une vitesse de travail optimisée.
- Des passages d'andains et des demi-tours facilités grâce au relevage par le vérin intégré (GMD 240 à 310).
- Une largeur de coupe adaptée à la surface à faucher.



Vues de l'extérieur, certaines faucheuses à disques semblent ressembler à une Girofaucheuse KUHN. Mais, le plus important se trouve à l'intérieur. Les standards de conception et de fabrication KUHN garantissent une longue durée de vie et une utilisation fiable. N'hésitez pas à vous pencher sur les avantages de la barre de coupe série 100.

- 1. Pour supporter les contraintes les plus élevées :** roulements spéciaux haute capacité et logés dans des paliers indéformables.
- 2. Une longévité accrue :** roulements symétriques par rapport à la ligne des efforts subis par le disque au travail. Cette position optimale améliore l'équilibre des charges.
- 3. Protection en cas de percussion d'un obstacle :** le système PROTECTADRIVE est conçu pour protéger le train d'engrenages. Il limite également le risque d'interruption prolongée en pleine saison.
- 4. Grande résistance à l'usure :** les vis de fixation des couteaux sont entièrement protégées. Pour plus de sécurité, les cuvettes en acier traité sont soudées sur le disque.
- 5. Risque minimum d'usure ou de déformation :** les vis de pignons intermédiaires sont logées dans des cuvettes traitées. Un bon alignement est garanti sans risque de distorsion.
- 6. Une fiabilité à long terme :** pignons de grand diamètre en acier forgé de haute définition et à denture renforcée.
- 7. Une étanchéité parfaite :** joint torique de haute qualité logé entre les deux demi-carter de la barre de coupe.

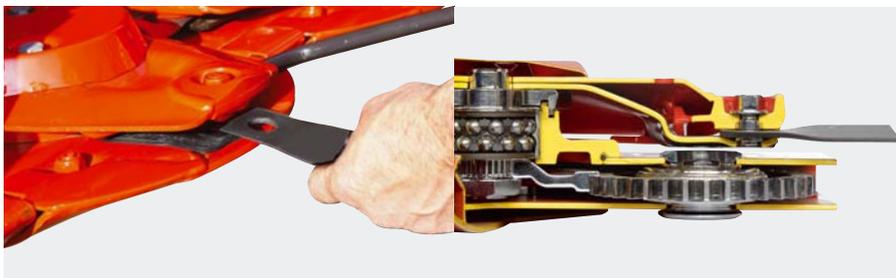
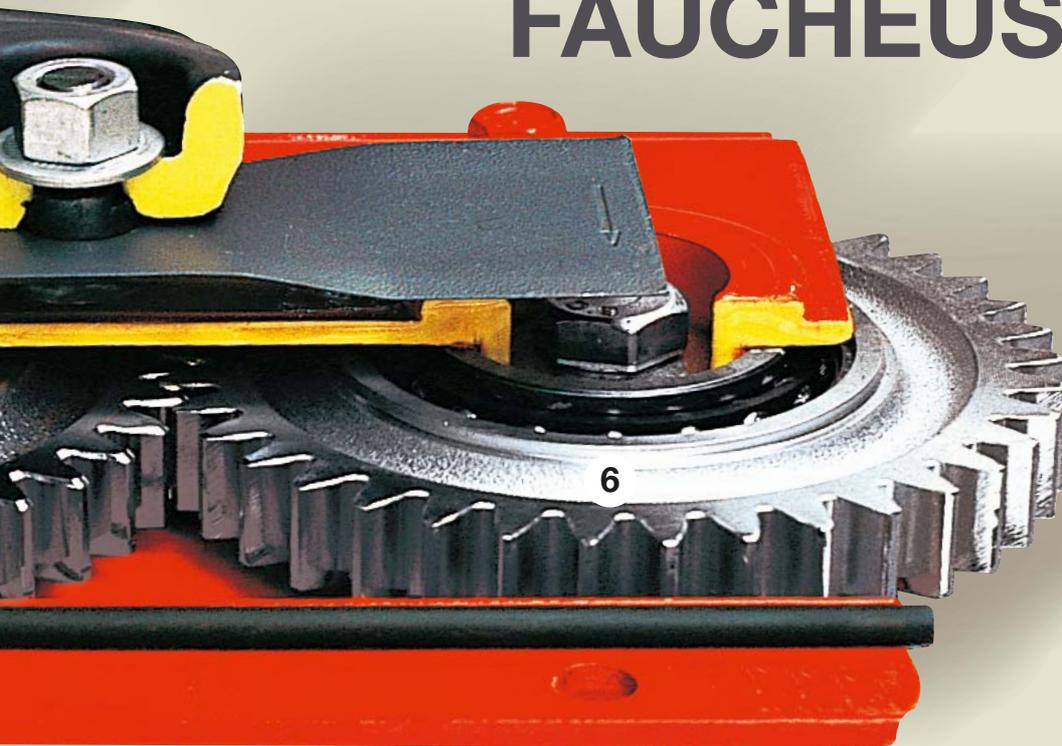


#### TEMPS D'ARRÊT RÉDUIT AU MINIMUM

- Le palier de disque peut être enlevé ou monté rapidement et facilement. Une éventuelle réparation est réalisée depuis l'extérieur et à moindre frais. Le temps d'immobilisation de la machine est réduit.
- En toute sécurité en cas de percussion d'obstacle : les goujons filetés des paliers de disques sont solidement liés au demi-carter supérieur. Aucun point faible, ni risque d'arrachement.

# REGARDEZ DE PLUS PRÈS LA PIÈCE MAÎTRESSE DES FAUCHEUSES KUHN

4



Fixation FAST-FIT :  
les couteaux peuvent être rapidement changés.



Fixation par boulons



**FAST-FIT OU BOULONS = LA FIXATION DES COUTEAUX 100% SÛRE**

Les faucheuses GMD 240 à 350 peuvent être équipées du système de fixation rapide des couteaux FAST-FIT. Lors de son développement, tout a été mis en œuvre pour garantir une sécurité équivalente à la fixation par boulons.

### 3 GARANTIES SUPPLÉMENTAIRES :

- Une puissante lame ressort assure une pression constante sur l'axe de maintien du couteau.
- Les vis de maintien des couteaux disposent d'un épaulement pour offrir plus de sécurité.
- La lame de ressort peut uniquement être déformée vers le bas lorsqu'elle se trouve au-dessus de l'empreinte dans le patin. Ainsi, lorsque le disque est en rotation, il n'y a pas de risque d'ouverture. Afin de limiter le coût d'entretien, la vis de maintien et la lame de ressort peuvent être remplacées séparément.

La qualité de coupe reste excellente grâce à la compacité de la barre de coupe et à la forme exclusive des couteaux qui passent au plus près des patins de protection.

# CONCEPTION SIMPLE, EXCELLENTE QUALITÉ

Les GMD série 10 sont une nouvelle évolution des faucheuses KUHN existantes. Elles sont adaptées aux exploitations de petite et moyenne taille. Ces faucheuses, d'une largeur de travail de 1,60 à 2,80 m, associent une structure simple à de nombreux équipements. Une coupe propre et régulière est ainsi garantie. Tous les modèles sont équipés de la robuste et performante barre de coupe série 100.



## RESSORT D'ALLÈGEMENT POUR UN SUIVI PRÉCIS DU TERRAIN

Le ressort d'allègement permet une adaptation précise de la pression au sol de la barre de coupe selon les variations du terrain. Son degré de tension est déterminé par la hauteur d'attelage de la machine, via le relevage du tracteur.



## UNE UNITÉ ARTICULÉE POUR SUIVRE DE PRÈS LES CONTOURS

L'unité de fauche articulée suit le profil du terrain avec une précision maximale, même lors de la fauche de talus ou de fossés.



## DÉCLENCEMENT DE SÉCURITÉ

En cas de rencontre avec un obstacle, le déclenchement de sécurité provoque le recul partiel du groupe faucheur. L'impact du choc est significativement réduit. Vous pouvez réarmer le dispositif avec une simple marche arrière.

# DE FAUCHE



## COMMENT GARANTIR UNE FAUCHE PROPRE ET RÉGULIÈRE ?

### LA BARRE DE COUPE SUIT INSTANTANÉMENT LES CHANGEMENTS DE TERRAIN

La distance entre la barre de coupe et les roues arrière du tracteur est réduite. Le groupe faucheur réagit rapidement aux variations du terrain. La hauteur de coupe est ainsi uniforme.



### POUR UNE ÉVACUATION COMPLÈTE DU FOURRAGE

La forme particulière des disques favorise l'évacuation rapide du fourrage. La recoupe des brins est ainsi évitée. Les couteaux sont fixés aux disques par des boulons.



### DES ANDAINS PARFAITEMENT FORMÉS

La roue à andain est montée derrière le disque extérieur à cône. Elle sépare le fourrage fauché de celui sur pied. Ainsi, les roues droites du tracteur ne roulent pas sur l'herbe fauchée. Les avantages de la roue à andain par rapport à une tôle à andain :

- elle s'intègre entièrement sous le protecteur.
- elle n'est pas en contact avec le sol.
- les dommages causés par les marches arrière ou les virages sont évités.



### TRANSMISSION À ROUE LIBRE

La transmission à roue libre est recommandée si la faucheuse est utilisée avec un tracteur à prise de force hydraulique. Cette transmission est fournie de série sur la faucheuse GMD 28.



GMD

240

280

310

# DES FAUCHEUSES FIABLES POUR AUX TRAVAUX TOUJOURS PLUS IN

Héritières des légendaires faucheuses KUHN GMD 600, 700 et 800, les nouvelles GMD 240, 280 et 310 sauront vous convaincre avec leurs avantages. Elles ont été développées pour s'adapter aux conditions de travail toujours plus intensives, telles que :

- l'augmentation des surfaces de fauche,
- l'accroissement des vitesses de travail,
- l'allongement des trajets avec des vitesses de transport atteignant souvent 40 voire 50 km/h.



## TOUT EN DOUCEUR EN BOUT DE CHAMPS

Pour limiter la levée du groupe de fauche en passage d'andains, les GMD 240 à 350 disposent d'un **limiteur hydraulique**. Cette utilisation tout en douceur réduit le stress mécanique.



## RÉSISTANTES AUX CONTRAINTES TOUJOURS PLUS ÉLEVÉES

Les GMD série 100 sont plus résistantes aux contraintes grâce à leur **cadre d'attelage renforcé**. Il supporte 70% de contraintes supplémentaires.



## UNE OSSATURE DE TOILE DE PROTECTION

Pour garantir un maintien fiable sur le long terme, la conception de la toile de protection est héritée de la GMD 350.

# FAIRE FACE TENSIFS



## POUR UNE SUPERBE QUALITÉ DE FAUCHE

### ALLÈGEMENT RÉGULIER SUR TOUTE LA LARGEUR

Un puissant ressort d'allègement assure une répartition optimale de la pression au sol dans diverses conditions de terrain et de relief.



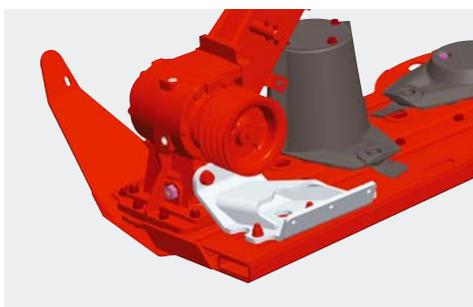
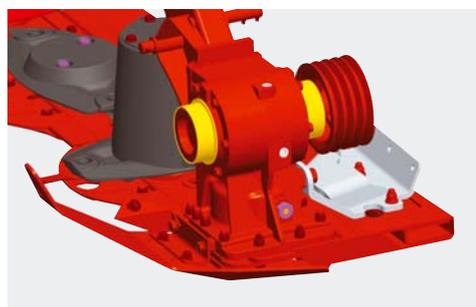
### UNE CINÉMATIQUE INGÉNIEUSE POUR UN TAPIS VÉGÉTAL PRÉSERVÉ

Le système de relevage et de suspension permet à la barre de coupe et au patin intérieur d'être relevés en utilisant uniquement le vérin hydraulique de la faucheuse. Une utilisation simplifiée pour une meilleure productivité. L'attelage trois points du tracteur reste à la hauteur présélectionnée.



### UN LARGE CHAMP D'UTILISATIONS

Le fauchage des fossés et talus est possible grâce à la cinématique de l'articulation de l'unité de fauche. Selon le modèle, l'angle d'inclinaison peut atteindre 35° vers le haut et 25° vers le bas.



### ARTICULATIONS REDIMENSIONNÉES

Les principales articulations ont été redessinées pour tenir leur **engagement de robustesse à long terme**. La barre de coupe est articulée sur des bagues en bronze.

### LIAISON CARTER/BARRE DE COUPE RENFORCÉE

Un renfort relie le carter de renvoi avec le raidisseur arrière de la barre de coupe. Il **augmente de 40% la résistance du porte-disques**.



### BON DÉGAGEMENT ENTRE ZONES FAUCHÉE ET NON FAUCHÉE

La fauche de fourrages longs nécessite un dégagement élevé au bout de la barre de coupe. Un bon dégagement sous la toile et le disque d'andainage facilite l'évacuation et la séparation du fourrage coupé et celui sur pied.

**GMD**

240

280

310

# DU TRAVAIL AU TRANSPORT EN UN CLIN D'ŒIL



## MISE EN POSITION DE TRANSPORT DEPUIS LA CABINE

Pour passer en position de transport, les modèles GMD 240 et 350 peuvent être équipés en option d'un pivotement hydraulique. Grâce à ce dispositif, la mise en position de transport n'a jamais été aussi confortable et rapide. Si vous avez de petites parcelles à faucher, vous allez bénéficier d'un gain de temps très appréciable.

## Un large choix de disques pour répondre à chaque besoin



### DISQUES FAST-FIT

Les faucheuses GMD 240, 280, 310 et 350 peuvent être équipées de couteaux FAST-FIT. Pour réduire les coûts, la vis de maintien du couteau et la lame de ressort peuvent être remplacées séparément. Tout a été mis en œuvre pour garantir une sécurité équivalente à la fixation par boulons.



### DISQUES STANDARDS

Selon la situation et l'intensité d'utilisation, la fixation du couteau par boulon peut être choisie. Ces disques se dotent de couteaux vrillés (de série) ou de couteaux cambrés.



### DISQUES LOURDS (HD)

Ces disques ont une durée de vie supérieure à tous les autres. Ils sont adaptés au fauchage en conditions intensives. Les faucheuses GMD série 100 peuvent être équipées de ces disques lourds de série. Les couteaux vrillés sont disponibles de série, ceux cambrés en équipement facultatif.



# UNE CONCEPTION PRATIQUE POUR GAGNER DU TEMPS



## TENSION SEMI-AUTOMATIQUE DES COURROIES

Les courroies sont réajustées après les premières heures d'utilisation. Leur tension se règle facilement et avec précision. Une dimension appropriée, poulie à poulie, est maintenue quelle que soit la charge sur les courroies. Une exclusivité KUHN pour augmenter la durée de vie des courroies.



## UN OUTIL POUR TOUS LES RÉGLAGES

Une seule clé, livrée avec la faucheuse, sera utilisée pour tous les réglages :

- réglage du ressort de compensation,
- déverrouillage du protecteur,
- réglage de la tension des courroies,
- remplacement des couteaux (si boulonnés).



## PAS DE TEMPS À PERDRE EN SAISON

Pour gagner du temps pendant la saison, les faucheuses à disques GMD 240, 280 et 310 sont équipées d'une transmission ayant un intervalle de graissage augmenté à 100 heures. Seuls quatre graisseurs ont besoin d'être lubrifiés.



## Préservez la valeur de votre machine

En cas de rencontre avec un obstacle, le déclenchement de sécurité provoque le recul partiel du groupe faucheur. L'impact du choc est significativement réduit. Vous pouvez réarmer le dispositif avec une simple marche arrière.



be strong, be **KUHN**

## KUH N PARTS

### DES PIÈCES POUR DÉFIER LE TEMPS



Les fonderies et la forge KUH N, 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 KUH N 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 KUH N le plus proche.



# LE RENDEMENT À L'ÉTAT



## LE RÉGLAGE DE LA PRESSION D'ALLÈGEMENT EN QUELQUES SECONDES

Le poids résiduel au sol du groupe de fauche est contrôlé par un vérin hydraulique relié à une boule d'azote. Le top en matière de précision, de puissance, de simplicité et de confort de réglage. Évidemment, KUHN s'est efforcé d'optimiser la cinématique d'allègement pour limiter au maximum le taux d'impuretés dans le fourrage.

## LA REINE DES TERRAINS IRRÉGULIERS

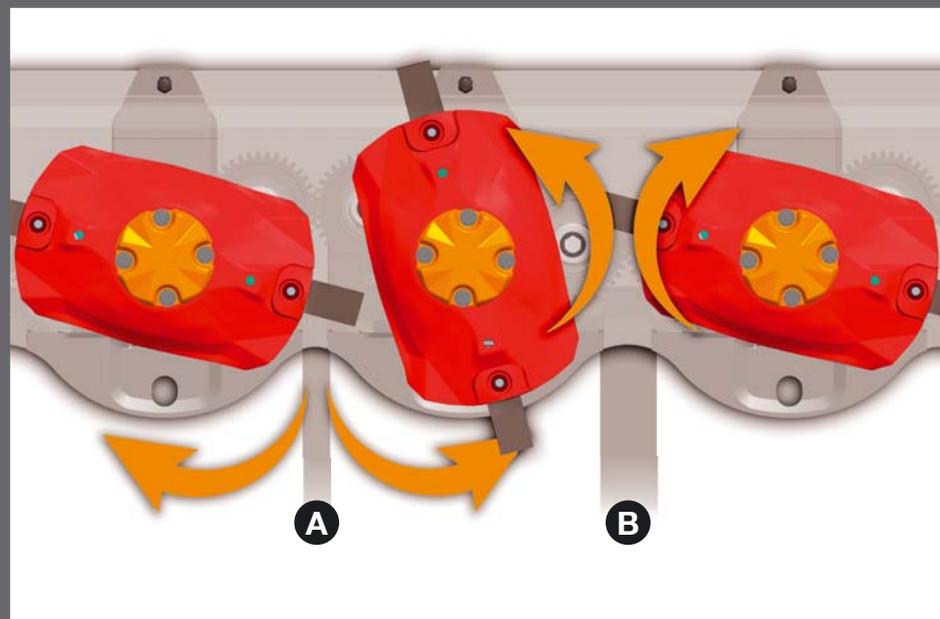
C'est certainement sur terrain accidenté que la faucheuse GMD 350 fait le plus valoir ses capacités d'adaptation. Deux paramètres majeurs contribuent à ce résultat :

- 1.** La distance entre la barre de coupe et le tracteur est indiscutablement la plus réduite du marché. Pour un même dénivelé, le débattement du groupe de fauche est moitié moins grand que celui d'une faucheuse conventionnelle. Cette amplitude réduite a incontestablement un impact positif sur la qualité de fauche.
- 2.** Avec des débattements de 35° vers le haut et 30° vers le bas, la faucheuse épouse le sol dans les situations les plus extrêmes avec une facilité déconcertante.

# PUR



## BARRE DE COUPE OPTIDISC POUR LA GMD 350



### A. UN ÉCARTEMENT RÉDUIT POUR UNE FAUCHE PROPRE

À l'endroit où les disques sont divergents, l'écartement est réduit pour favoriser le recouvrement et éviter toute traînée d'herbe avec des fourrages jeunes et légers.

### B. UN ÉCARTEMENT AUGMENTÉ POUR UNE ÉVACUATION FACILITÉE DU FOURRAGE

À l'endroit où les disques sont convergents, l'écartement est augmenté pour faciliter le passage du fourrage. L'évacuation du fourrage vers l'arrière est rapide, la qualité de fauche en est améliorée.

## Aucune vidange

La barre de coupe OPTIDISC a été conçue et testée pour atteindre l'objectif "zéro vidange".

Ne vous souciez plus du changement d'huile.



### AU TRANSPORT, LA MACHINE PASSE PARTOUT

Pour le transport, le groupe de fauche est replié verticalement dans un gabarit très réduit.

Pour plus de confort lors des changements de parcelles, deux équipements sont disponibles :

**3.** Un pivotement hydraulique simultané vers l'arrière pour éviter le repliage manuel du protecteur avant.

**4.** Un repliage hydraulique du protecteur d'extrémité pour obtenir une hauteur de transport inférieure à 4,00 m (équipement uniquement compatible avec le pivotement hydraulique).



# UN FOURRAGE PROPRE ET DES ANDAINS PARFAITEMENT STRUCTURÉS

La propreté du fourrage de haute valeur énergétique et nutritionnelle est déterminante pour augmenter la productivité de votre troupeau. KUHN vous offre différents dispositifs pour calibrer au mieux les andains et répondre à vos besoins.



## DE SÉRIE : LA ROUE À ANDAIN EXTÉRIEURE FORME DES ANDAINS PARFAITS

La roue à andain est montée derrière le disque extérieur à cône. Elle sépare le fourrage fauché de celui sur pied. Ainsi, les roues droites du tracteur ne roulent pas sur l'herbe fauchée.

Les avantages de la roue à andain par rapport à une tôle à andain :

- elle s'intègre entièrement sous le protecteur.
- elle n'est pas en contact avec le sol.
- les dommages causés par les marches arrière ou les virages sont évités.



## ÉQUIPEMENT : ROUE À ANDAIN INTÉRIEURE POUR LES GMD 24 ET 240

Sur les modèles GMD 24 et 240, cette roue réduit la largeur de l'andain à environ 1,50 - 1,60 m.



## ÉQUIPEMENT : DEUXIÈME DISQUE INTÉRIEUR À CÔNE POUR LES GMD 28 ET 280

Pour réduire la largeur de l'andain, le deuxième disque plat peut être remplacé par un disque à cône haut. La largeur de l'andain est réduite à environ 1,70 m / 1,80 m.

# UNE COMPATIBILITÉ TRACTEUR ET FAUCHEUSE APPROUVÉE



## DE SÉRIE : DÉPORT LATÉRAL

Pour garantir une pleine largeur de coupe lorsque la faucheuse est attelée à des tracteurs à largeur de voie variable, les faucheuses GMD 240 à 310 ont une plage de déport de 50 mm vers la droite et vers la gauche.



## ÉQUIPEMENT : PLUS DE DÉPORT LATÉRAL

Un tourillon d'attelage gauche rallongé est disponible pour les modèles GMD 240 à 310 afin d'augmenter le déport jusqu'à 200 mm vers la droite.



## COMPATIBLE QUICK HITCH

Les GMD 240, 280 et 310 sont compatibles avec les attelages tracteurs munis du cadre Quick Hitch, catégorie 2. Il suffit de mettre en place un axe, disponible en équipement.



## ÉQUIPEMENT : ROUE À ANDAIN INTÉRIEURE POUR LES GMD 28 ET 280

Utilisée en lien avec le second cône haut, la roue à andains intérieure des faucheuses GMD 28 et 280 réduit la largeur de l'andain à environ 1,50 m.



## ÉQUIPEMENT : SEMELLES SURÉLEVÉES

Ces semelles sont disponibles pour les situations de fauche qui nécessitent une hauteur de coupe élevée, allant jusqu'à 90 mm. Elles prouvent également leur utilité en conditions humides et collantes.



## ÉQUIPEMENT : PATIN D'USURE

Les patins d'usure sont fabriqués avec un grand soin pour résister au travail en sols usants. Pour réduire vos coûts d'entretien, des semelles d'usure sont disponibles et peuvent être soudés sous les patins. Leur durée de vie est prolongée.

## Caractéristiques

	GMD 16	GMD 20	GMD 24	G
Largeur de travail (m)	1,60	2,00	2,40	
Nombre de disques avec patins de protection (acier traité)	4	5	6	
Boîtiers de disques modulaires				
Protection du train d'engrenages				
Allègement				
Sécurité				
Fixation des couteaux	boulons			
Largeur moyenne de l'andain (m)	1,10	1,40	1,70	
Roue d'andainage extérieure				
Angle de fauchage	+35° à -22° (-40° avec kit en équipement facultatif)		+35° à -15°	
Position passage d'andain	avec le relevage du tracteur			
Mise en position de transport	repliage vertical par vérin hydraulique et verrouillage automatique			
Attelage	3 points, cat. 1 et 2			
Compatibilité Quick Hitch	-			
Chaîne de limitation de relevage	◆			
Fréquence de rotation p.d.f. (min <sup>-1</sup> )	540			
Transmission primaire				
Roue libre	◇			
Puissance minimum requise à la p.d.f. (kW/ch)	15/21	19/26	23/31	2
Équipement hydraulique tracteur requis	1x SE			
Poids env. (kg)	420	465	544	

◆ de série ◇ équipement facultatif - non disponible

## LES SERVICES KUHN\*

\*Tous les services et équipements ne sont pas disponibles dans tous les pays.

## MAXIMISEZ L'UTILISATION ET LA PRODUCTIVITÉ DE VOTRE ÉQUIPEMENT

### KUHN sos order

#### Recevez votre pièce 7 j/7, 24h/24

Vous avez besoin d'une pièce de rechange rapidement ? Avec KUHN SOS ORDER, vous bénéficiez d'une livraison express 7 jours sur 7, pendant 362 jours par an. Ainsi, vous minimisez le temps d'arrêt de votre machine et vous améliorez votre rendement de travail.

### KUHN protect +

#### Le choix des professionnels !

Profitez de 36 mois d'entière sérénité avec la garantie KUHN PROTECT+. Ainsi vous pouvez vous concentrer exclusivement sur votre travail et sur les performances de votre machine. Puisque c'est exactement ce que vous attendez en investissant dans une machine high-tech.

### KUHN i tech

#### Pour des réparations toujours plus rapides !

Une panne technique inattendue se produit toujours au mauvais moment. Grâce à KUHN I TECH, votre Partenaire Agréé KUHN peut vous dépanner rapidement et de manière efficace. Cet outil, disponible en ligne 24 heures/24 et 7 jours/7, permet un diagnostic rapide et précis.

### KUHN finance

#### Investissez rationnellement !

Vous avez besoin d'une nouvelle machine, mais le financement est incertain ? Modernisez votre parc de machines et améliorez votre exploitation avec KUHN FINANCE - en toute sécurité et en fonction de vos besoins et exigences. Nous offrons des solutions de financement sur-mesure et adaptées à vos besoins.

MD 28	GMD 240	GMD 280	GMD 310	GMD 350
2,80	2,40	2,80	3,10	3,51
7	6	7	8	
◆				
PROTECTADRIVE				
ressort				hydropneumatique
◆ (déclenchement mécanique)				
FAST-FIT ou boulons				
2,00	1,70	2,00	2,40	2,80
◆				
+35° à -25°			+35° à -30°	
par vérin hydraulique intégré				
repliage vertical après repliage manuel de la toile OU repliage vertical arrière hydraulique				
3 points, cat. 2				
◆				
◆				
(1000 sur GMD 310 en équipement facultatif)				
1 3/8 (6 cannelures)				
◆				
7/36	23/31	27/36	30/41	36/49
1x SE (+ 1x DE pour l'équipement de mise en position de transport par pivotement arrière)				
600	613	668	711	822

## UNE CHAÎNE DE RÉCOLTE PERFORMANTE

La chaîne de récolte des fourrages tire sa force de ses différents maillons. Il est important d'optimiser l'interaction de toutes les machines qui les constituent. Dans ce contexte, l'application mobile KUHN ForageXpert vous permet d'optimiser la récolte des fourrages en fonction de votre équipement actuel. Trouvez le modèle de faucheuse, faucheuse-conditionneuse, faneur et andaineur le mieux adapté à votre parc actuel de machines.

Disponible sur Apple Store et Google Play.



Pour accéder directement à l'application KUHN ForageXpert scannez ce QR-code.



# TROUVEZ LA FAUCHEUSE ADAPTÉE À VOS BESOINS

GMD

Faucheuses à disques portées

240 à 310

350

16 à 28

	240 à 310	350	16 à 28
Intensité d'utilisation	+++	+++	++
Confort du passage en position transport/travail*	+++	+++	+
Facilité de remplacement des couteaux**	+++	+++	+
Adaptation aux tracteurs à voies larges	+++	+++	+

\*avec pivotement hydraulique vers l'arrière \*\*avec fixation FASTFIT

+++ optimal ++ très bien + bien

## Découvrez la large gamme de matériels de récolte des fourrages KUHN

1. Faucheuses à disques frontales compactes – 2. Faucheuses à disques frontales – 3. Faucheuses à disques à repliage horizontal – 4. Faucheuses à tambours frontales / arrière – 5. Faucheuses à disques triple – 6. Faucheuses-conditionneuses à disques triple.



Pour plus d'informations sur votre Partenaire Agré 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 Agré

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

