

Combinaisons triples de fauche

GMD FAUCHEUSES À DISQUES TRIPLES FC FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES À DISQUES TRIPLES



www.kuhn.com



*soyez fort, soyez KUHN

be strong, be **KUHN**



GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030

FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

RENDEMENT MAXIMAL FOURRAGE OPTIMAL

Les nouvelles faucheuses GMD et les faucheuses-conditionneuses FC de KUHN vous aident à atteindre vos objectifs de rendement. Les superficies à faucher ne cessent de s'agrandir, pourtant les périodes optimales de fauche sont limitées. Pour les exploitations, il est cependant essentiel de récolter un fourrage de première qualité. Vous pouvez compter sur les performances, la qualité de travail et la fiabilité des solutions KUHN.

UNE HAUTEUR DE FAUCHE RÉGULIÈRE

Une adaptation au sol parfaite est indispensable pour obtenir une coupe régulière et un fourrage propre sur les terrains vallonnés et en dévers. L'importance d'une bonne adaptation au sol augmente proportionnellement à la largeur de travail. KUHN relève ce défi en proposant des solutions techniques sophistiquées destinées à atteindre un débattement vertical et angulaire élevé.

RÉCOLTEZ LE MEILLEUR DE VOTRE FOURRAGE

Les faucheuses et faucheuses-conditionneuses de grande largeur de la gamme KUHN ont plusieurs points communs pour vous garantir de couper l'intégralité du fourrage, et ceci avec une haute qualité : dispositif d'allègement hydropneumatique LIFT-CONTROL, barre de coupe OPTIDISC, déport latéral et bien d'autres options.

LA FIABILITÉ DE RÉFÉRENCE

Le système de sécurité PROTECTADRIVE sur la barre de coupe et l'allègement combiné au déclenchement constituent deux éléments particuliers des faucheuses KUHN.... Ce n'est pas une coïncidence si elles sont la référence du marché.

La gamme de faucheuses GMD et faucheuses-conditionneuses FC grande largeur de KUHN en bref :

	Largeur de travail (m)	Largeur d'andain (m)	Nombre de disques	Dispositif de conditionnement
GMD 3125 F / 3525 F	3,10 / 3,50	1,00 - 1,50	7 / 8	NON
GMD 8730	8,20 - 8,75	2 x 2,40	2 x 7	
GMD 9530	9,13 - 9,53	2 x 2,80	2 x 8	
GMD 10030	9,53 - 9,93	2 x 2,80	2 x 8	
FC 3125 F / 3525 F	3,10 / 3,50	1,20 - 2,00	7 / 8	OUI (doigts pivotants en acier)
FC 8830	8,33 - 8,73	2 x 1,45 - 2,10	2 x 7	
FC 9530	9,13 - 9,53	2 x 1,85 - 2,40	2 x 8	
FC 10030	9,53 - 9,93	2 x 1,85 - 2,40	2 x 8	



ADAPTATION AU SOL PARFAITE POUR UN FOURRAGE DE PRE



Votre principal objectif est de produire autant de lait et de viande que possible à partir de la ration de base ? KUHN se tient à vos côtés pour obtenir un fourrage de haute qualité avec une introduction minimale d'impuretés et riche en énergie et en nutriments. Les nouvelles combinaisons triples de fauche GMD et FC intègrent des fonctionnalités pour faciliter le suivi du terrain et améliorer ainsi la qualité de coupe sans endommager le tapis végétal.



FLEXIBILITÉ DES UNITÉS FRONTALES POUR UNE ADAPTATION PARFAITE AU TERRAIN

Le châssis des unités frontales GMD et FC 3125 F / 3525 F intègre une suspension offrant une large plage de débattement, à savoir une inclinaison de 30° et un déplacement vertical de près de 70 cm. La pression au sol est maintenue constante en permanence. Cette grande liberté de mouvement est permise grâce à une cinématique exclusive de l'unité.



MIÈRE QUALITÉ



LE DÉBATTEMENT IMPRESSIONNANT DES UNITÉS ARRIÈRE

Les unités arrière des faucheuses GMD et FC suivent quasiment tous les contours du sol, comme l'attestent les caractéristiques suivantes :

- unités à articulation pendulaire,
- déport latéral hydraulique de 20 cm,
- débattement vertical de près de 50 cm,
- débattement angulaire d'environ 20° avec un recouvrement de 50 cm.

Des chiffres impressionnants qui prouvent que KUHN a tout fait pour améliorer la qualité de votre fourrage !

UNE BONNE RÉPONSE !



ANDAINS ÉTROITS À LA CARTE

La largeur d'andain du groupe de fauche avant peut être réduite à un minimum de 1,00 à 1,20 m. De cette façon, les roues du tracteur n'écrasent pas l'andain déjà formé. Le fourrage reste intact sans aucune introduction d'impuretés.



UN RÉSULTAT DE COUPE IRRÉPROCHABLE

Pour une coupe nette et complète en pente et dans les virages serrés, les unités de fauche peuvent se déporter latéralement de 20 cm pour augmenter le recouvrement entre l'unité avant et l'unité arrière. En fonction du modèle de combinaison, les recouvrements varient de 30 cm à 70 cm. Le conducteur peut modifier la largeur de travail depuis la cabine. Cette caractéristique est un véritable atout pour les tracteurs à voies larges ou à roues larges.





UN FOURRAGE IMPECCABLE POUR UNE RENTABILITÉ ACCRUE

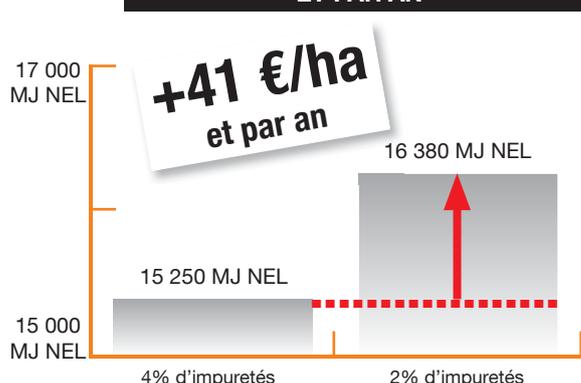
Toute la richesse d'un élevage se trouve dans le stock de fourrage, qu'il soit ensilé, en balles ou en vrac. L'objectif est simple : produire le plus de lait ou de viande possible à partir de la ration de base. Pour l'atteindre, il faut optimiser l'appétence des fourrages pour encourager leur ingestion tout en fournissant un maximum de valeur énergétique aux animaux. Cette stratégie réduit considérablement l'utilisation de concentrés pour une meilleure rentabilité.

ABAISSEZ LE TAUX D'IMPURETÉS DE 4 % À 2 % C'EST GAGNER 89 EUROS PAR HECTARE ET PAR AN

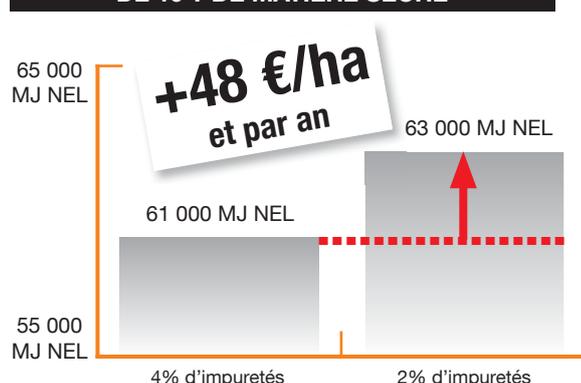
Des chercheurs ont mené une étude dans une région fourragère allemande. Ils ont comparé 2 ensilages, l'un avec un taux d'impuretés de 2 % et l'autre de 4 % afin de déterminer l'impact financier sur une

exploitation laitière. Après avoir mesuré la valeur nutritive de l'ensilage de plus mauvaise qualité, ils ont calculé la valeur de concentré à ajouter pour atteindre un niveau de production identique. Résultat : 89 euros par an et par hectare !

ENERGIE INGÉRÉE PAR VACHE ET PAR AN



ENERGIE PAR HA AVEC UN RENDEMENT DE 10 T DE MATIÈRE SÈCHE



LA SOLUTION : L'ALLÈGÈMENT LIFT-CONTROL, POUR...



Faucher mieux - suivi parfait du terrain - réduction de l'introduction d'impuretés - préservation de la valeur nutritive - préservation du tapis végétal pour une repousse plus rapide.



Dépenser moins - moins de forces de traction - moins de consommation de carburant - moins d'usure et d'efforts latéraux - moins d'apport de concentrés - vitesse de travail plus élevée - meilleure productivité.

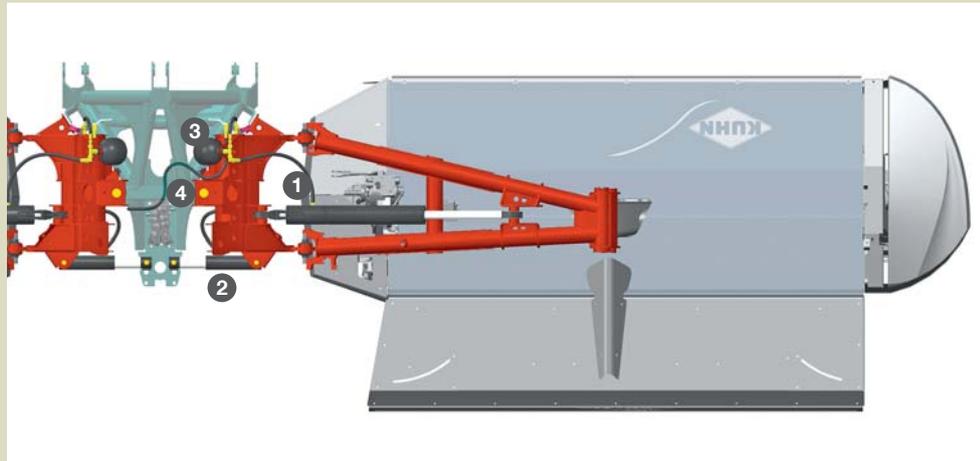


Un travail plus facile - réglages depuis la cabine - ajustements précis par manomètre - franchissement facilité des obstacles - sécurité Non-Stop.

LA CLÉ D'UN FOURRAGE PROPRE : LIFT-CONTROL



Scannez ce code QR avec votre Smartphone pour tout savoir sur le fonctionnement du LIFT-CONTROL.



UNE CINÉMATIQUE INTELLIGENTE

LIFT-CONTROL est bien plus qu'un système d'allègement avec une boule d'azote, en remplacement du traditionnel ressort. Le principal atout du système LIFT-CONTROL réside dans une cinématique exclusive qui met à profit les forces cinétiques intervenant sur la barre de coupe. Les ingénieurs KUHN ont réussi à concevoir un système de suspension dynamique contrairement au système passif couramment utilisé.

COMMENT FONCTIONNE LE LIFT-CONTROL ?

La cinématique exclusive des combinaisons triples de fauche KUHN intègre un vérin pour l'allègement du groupe de fauche (1), un vérin de déclenchement de la sécurité (2), un accumulateur à pression réglable (3) et un point de pivotement stratégiquement positionné à proximité du centre de la machine (4).

L'ajustement adapté de la suspension limite l'introduction d'impuretés dans le fourrage et réduit la pression au sol de la barre de coupe : la consommation de carburant baisse, l'usure des patins diminue et le tapis végétal est préservé.

Sécurité Non -Stop active



POUR FAUCHER L'ESPRIT TRANQUILLE

Aucun agriculteur ne peut se permettre, en pleine saison, d'endommager sa faucheuse à cause d'un obstacle oublié, voire d'une fausse manœuvre.

A la rencontre d'un obstacle, le groupe de fauche concerné pivote vers l'arrière autour d'un axe (4). A ce moment, l'huile est transférée dans le vérin d'allègement. L'augmentation de pression qui en résulte facilite le soulèvement du groupe de fauche afin de franchir l'obstacle. Le groupe de fauche revient automatiquement en position de départ sans aucun arrêt.

UNE SÉCURITÉ HYDRAULIQUE BIEN PENSÉE

- La sécurité garde son efficacité même si l'obstacle est percuté par les disques intérieurs du groupe de fauche, étant donné que le point de pivotement du bras est suffisamment éloigné des premiers disques (A).
- Une suspension indépendante de chaque groupe de fauche évite l'accélération vers l'avant du groupe de fauche opposé lors du franchissement de l'obstacle.
- La sécurité à déclenchement hydraulique peut être ajustée en fonction des conditions de fauche. Le vérin peut être fixée en deux positions (flèches) : la seconde position permet d'augmenter la force requise pour la sécurité, par exemple lors de travaux à grande vitesse ou en conditions particulièrement difficiles.

OPTIDISC : UNE COUPE OPTIMALE !

La barre de coupe OPTIDISC de KUHN est un excellent exemple de valeur ajoutée réellement créée grâce à une coopération étroite entre fabricant et agriculteurs. Cette solution, adaptée à la pratique, combine qualité de coupe inégalée, grande fiabilité et confort d'utilisation. Lubrifiée à vie et adaptée aux tracteurs de forte puissance, la barre de coupe répond aux exigences des grandes exploitations et des entrepreneurs.

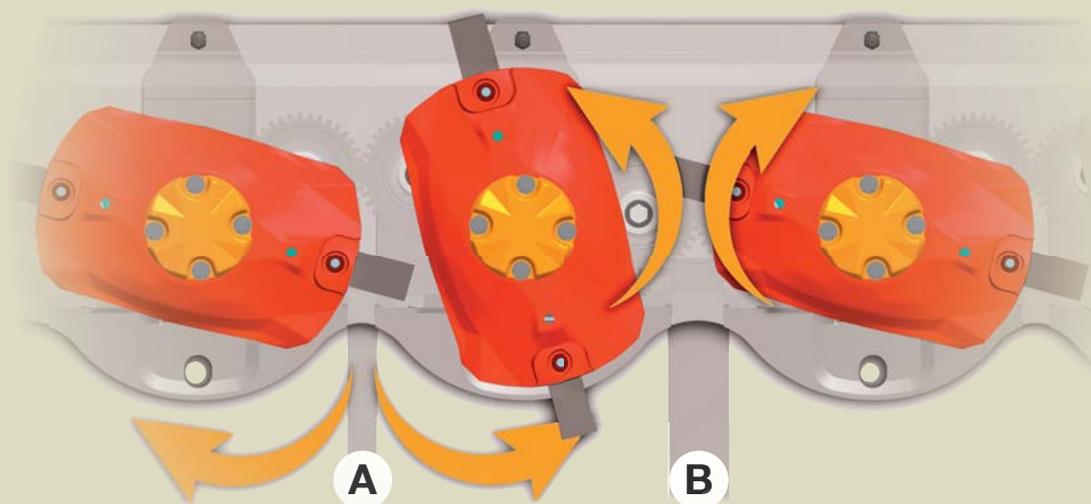


UNE BARRE DE COUPE QUI SORT DU LOT

Une qualité de coupe impeccable est indispensable pour optimiser la qualité du fourrage afin d'économiser les concentrés dans l'alimentation du bétail. La barre de coupe OPTIDISC a un atout unique pour y parvenir : l'écartement variable entre les disques.

PATINS DE PROTECTION

En conditions humides, de la terre peut s'accumuler devant la barre de coupe, sauf avec OPTIDISC ! Ses patins sont conçus afin d'améliorer le glissement et de préserver le tapis végétal, assurant ainsi une grande qualité du fourrage même en conditions difficiles.



DISTANCE MINIMALE POUR UNE COUPE PROPRE

A l'endroit où les disques divergent, l'écartement est réduit pour favoriser le recouvrement des couteaux. La fauche est propre et nette, même en fourrages courts ou légers.

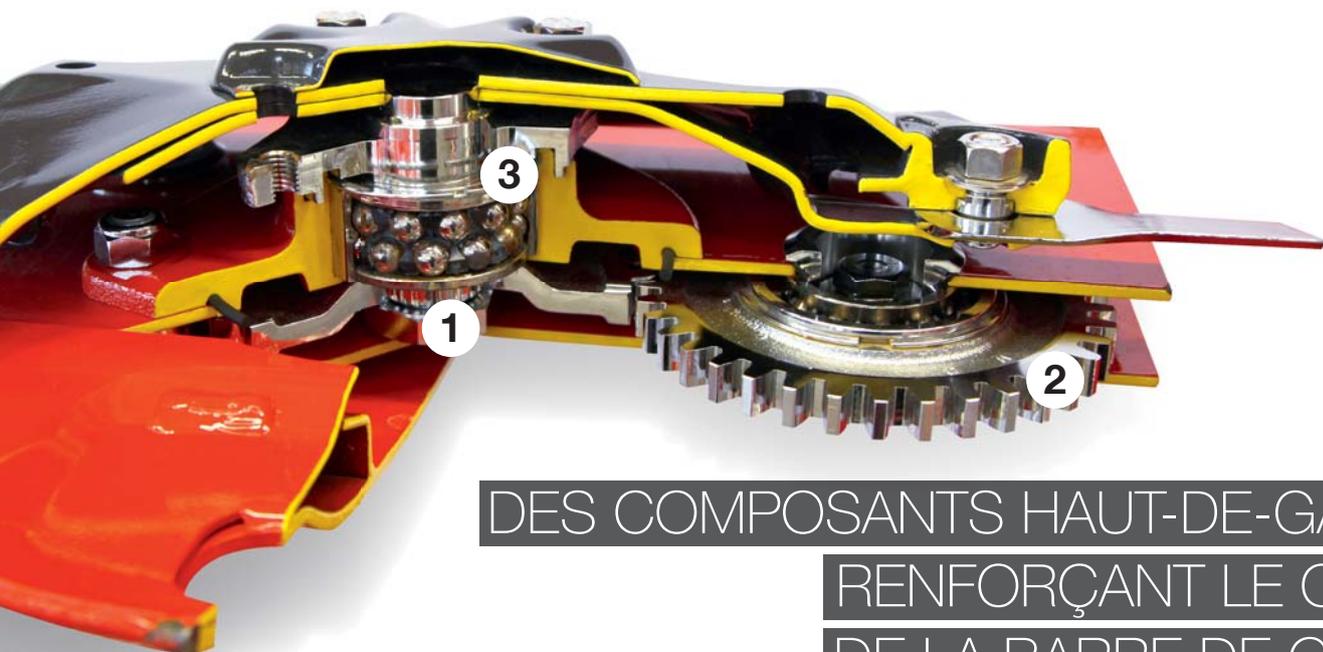
DISTANCE MAXIMALE POUR UNE ÉVACUATION FACILITÉE DU FOURRAGE

A l'endroit où les disques convergent, l'écartement est augmenté pour offrir plus d'espace au flux de fourrage. Il est rapidement évacué vers l'arrière, le travail de la faucheuse n'est donc pas perturbé.

FAST-FIT : UNE FIXATION DES COUTEAUX 100 % SÛRE

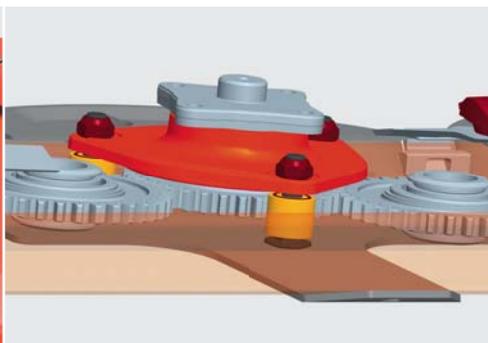
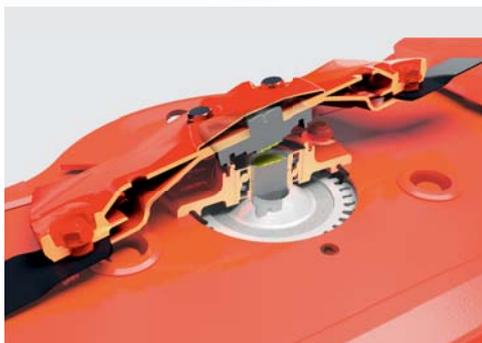
Les combinaisons triples de fauche GMD et FC de KUHN sont équipées en série avec le système de fixation rapide des couteaux FAST-FIT. Un puissant ressort à lame assure une pression constante sur la vis de retenue du couteau pour plus de sécurité. Le changement des couteaux ne demande que quelques instants.





DES COMPOSANTS HAUT-DE-GAMME RENFORÇANT LE CŒUR DE LA BARRE DE COUPE

- ❶ Lamier avec roulements à double rangée de billes et contact oblique. ❷ Roues dentées de grand diamètre en acier forgé de haute précision pour une résistance maximale au cas où un disque viendrait à heurter un obstacle. ❸ Sécurité PROTECTADRIVE



PROTECTADRIVE PROTÈGE LES COMPOSANTS LES PLUS PRÉCIEUX

Chaque minute gagnée en saison est précieuse : en cas de choc très violent d'un disque contre un obstacle, l'arbre supportant le disque peut se sectionner juste au-dessus du palier, grâce à une gorge de rupture judicieusement dimensionnée. Les précieuses roues dentées sont protégées. Le gain est énorme : en moins de 15 minutes la machine est à nouveau opérationnelle avec un coût de réparation très faible.

EXCLUSIVITÉ

UNE RIGIDITÉ RENFORCÉE AUX ENDROITS STRATÉGIQUES !

La fixation des lamiers est assurée par de longues vis, traversant la barre de coupe. Cette solution exceptionnellement robuste et sûre élimine tout risque d'arrachement de la barre de coupe en cas de chocs. Le pignon d'entraînement des disques est maintenu en place, gage de fiabilité tout en réduisant les coûts de réparation.

EXCLUSIVITÉ

NOUVELLE FIXATION DE LA BARRE DE COUPE AU CHÂSSIS

Des amortisseurs sont désormais intégrés entre la barre de coupe et le châssis. Ils amortissent efficacement les chocs pendant la fauche à vitesse d'avancement élevée. Un atout décisif pour une longue durée de vie !



be strong, be **KUHN**

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 compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. Grâce à nos entrepôts KUHN PARTS, vous bénéficiez de l'assistance client et des services logistiques. C'est l'assurance de solutions de réparation rapides et fiables, en collaboration avec votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche.



GMD

3125 F

3525 F

FC

3125 F

3525 F

RENCONTRE DE LA MODERNITÉ ET DE LA PERFORMANCE

C'est la première impression qui compte. En regardant les nouvelles faucheuses frontales GMD et les nouvelles faucheuses-conditionneuses frontales FC, vous serez immédiatement séduit. Mais l'intérieur mérite aussi qu'on y regarde de plus près. En effet, ces nouveaux modèles disposent de nombreuses caractéristiques fonctionnelles signées KUHN. Difficile d'en fournir une liste complète :

- une conception spéciale du châssis pour une adaptation au sol parfaite,
- la barre de coupe OPTIDISC sans entretien pour une coupe optimale,
- la sécurité PROTECTADRIVE et le système de fixation rapide des couteaux FAST-FIT,
- la suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL du groupe de fauche,
- des réglages faciles pour un confort d'utilisation amélioré,
- un conditionneur à doigts mobiles en acier sur les modèles FC 3125 F et FC 3525 F,
- attelage en chapes cat. 2 robuste et sûr (pas de triangle) offrant également un grand dégagement pour la transmission.

EXCLUSIVITÉ

UN NOUVEAU «LOOK» FONCTIONNEL

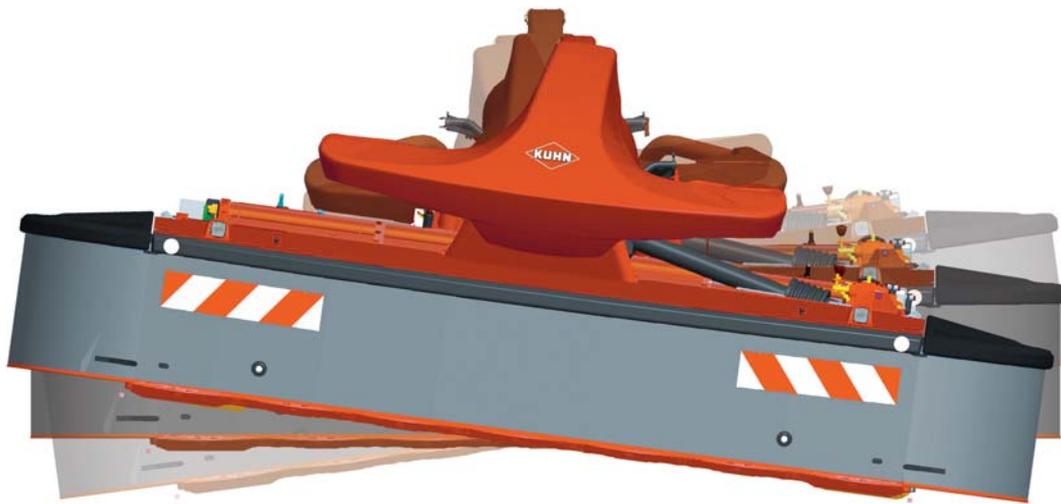
Les nouvelles unités frontales GMD et FC de KUHN sont dotées d'une tête d'attelage attrayante et fonctionnelle. Le châssis compact, inspiré de l'aileron de requin, améliore la visibilité et intègre subtilement la

suspension assurant une adaptation au sol exceptionnelle. Les deux bras porteurs sont éloignés l'un de l'autre pour une meilleure stabilité au travail du groupe de fauche.



DES BRAS PORTEURS DYNAMIQUES

La cinématique très poussée de ces machines intègre deux bielles inférieures robustes montées sur rotules de grandes dimensions. Les points d'articulation des bielles côté tracteur sont plus proches du sol que ceux situés à l'avant. Cette sollicitation dynamique produit un effet dégageant du groupe de fauche pour un suivi du terrain nettement plus performant en terrains vallonnés.



ELLES ÉPOUSENT LE TERRAIN

Les unités de fauche frontales doivent faire preuve de souplesse pour s'adapter en douceur à toutes les variations du terrain. En même temps, elles sont souvent exposées à des sollicitations extrêmes. Les unités frontales GMD / FC de KUHN sont conçues pour y faire face. Elles intègrent une articulation pendulaire du groupe de fauche et sont mobiles dans toutes les directions. Elles peuvent osciller de gauche à droite avec une inclinaison maximale de 30° et se déporter verticalement sur près de 70 cm !

DES RÉGLAGES RAPIDES ET FACILES

Le confort d'utilisation est l'une des priorités de KUHN. Sur les nouvelles GMD / FC 3125 F / 3525 F, la pression au sol est facile et rapide à régler via une suspension hydraulique, qui la maintient au bon niveau. En bout de parcelle, les unités sont soulevées à l'aide d'un vérin intégré. De cette façon, le groupe hydraulique avant du tracteur n'est pas sollicité. Les modèles FC frontaux sont équipés d'un levier qui permet de sélectionner facilement le régime de vitesse de conditionnement (755 ou 1 000 min⁻¹).

ANDAIN ÉTROIT. FOURRAGE IMPECCABLE.

Plusieurs dispositifs veillent à former un andain étroit afin que les roues du tracteur n'écrasent pas le fourrage au sol. Les faucheuses frontales GMD intègrent un tambour d'andainage de chaque côté. Celui-ci regroupe le fourrage, réduisant ainsi la largeur de l'andain de 1,00 à 1,20 m. Sur les modèles FC, le conditionneur contribue à réduire la largeur de l'andain à 1,20 m, si requis.



UN RECOUVREMENT LARGE ET MODULAIRE

Pour une coupe nette en pente et dans les virages, le recouvrement entre les unités avant et arrière peut être ajusté hydrauliquement de 30 à 70 cm (selon le type de combinaison) - sans quitter le poste de conduite. C'est un atout réel pour les tracteurs à voies ou à pneus larges.

FLEXPROTECT : UNE PROTECTION FLEXIBLE

Avec les nouvelles unités frontales GMD et FC de KUHN, fini le temps des capots latéraux endommagés par un choc contre un obstacle ! Les protections latérales en polyéthylène se déforment sans se briser ni endommager la faucheuse avant de reprendre leur forme initiale.



RENDEMENT MAXIMAL CONSOMMATION D'ÉNERGIE MINIMALE

Un rendement élevé accessible à tous avec une puissance nécessaire minimale : voici les principaux atouts de cette combinaison triple. Pesant moins de 1 800 kg, elle peut être utilisée avec des tracteurs à partir de 120 ch, selon les conditions. Équipée de la suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL et de la barre de coupe sans entretien OPTIDISC, la combinaison GMD 8730 multiplie les solutions probantes pour améliorer votre confort et vous faire gagner du temps.



LIFT-CONTROL : DES ÉCONOMIES DE BOUT EN BOUT

Parce que le temps c'est de l'argent, le réglage de la pression d'allègement ne prend que quelques secondes !

Les vérins de repliage intègrent une chambre spéciale reliée aux boules d'azote.

Cette solution permet d'ajuster facilement la pression aux conditions de fauche.

La sécurité hydraulique Non-Stop assure une protection individuelle flexible et réactive les deux groupes de fauche une fois l'obstacle franchi.

Mais c'est lors de la fauche en pente que le système LIFT-CONTROL donne toute la mesure de ses avantages : la consommation de carburant baisse sensiblement tandis que la vitesse de travail augmente.





RELEVAGE INDÉPENDANT DE SÉRIE

Pendant la fauche, il vous suffit d'actionner un seul distributeur pour relever le groupe de fauche frontal et l'un des deux groupes arrière.

La possibilité de relevage individuel des deux unités arrière est un avantage important pour la fauche des parcelles en pointes. Les manœuvres sont faciles et rapides à réaliser. L'unité est mise en position de transport par la manipulation d'un distributeur hydraulique double effet.

DES GROUPES DE FAUCHE QUI S'ADAPTENT À VOS BESOINS

Trois positions de montage (1, 2, 3) des groupes de fauche sur les potences sont disponibles : en fonction des conditions de travail (dévers, taille des parcelles, largeur de l'unité frontale...) il est ainsi possible de privilégier la largeur de travail ou un recouvrement important entre l'unité frontale et les unités arrière.

UN REMISAGE PEU ENCOMBRANT

La combinaison GMD 8730 se démarque par ses dimensions compactes lorsqu'elle est repliée pour le remisage. La machine peut être entreposée verticalement sans équipement supplémentaire. Soyez-en sûr : la combinaison GMD 8730 s'adapte à la plupart des hangars.

DES RÊVES

« GRANDEUR NATURE »

Le débit de chantier est un prérequis des grandes exploitations, mais c'est l'énergie récoltée et un taux d'impuretés dans le fourrage limité qui font vraiment la différence, pour les CUMA comme pour les ETA.

Ces deux modèles offrent respectivement des largeurs de travail éloquentes de 9,13 à 9,53 et 9,53 à 9,93 et, cerise sur le gâteau, des caractéristiques hors pair :

- une conception spéciale du châssis pour une adaptation au sol parfaite,
- une articulation pendulaire centrale du groupe de fauche,
- un recouvrement important ajustable entre les unités frontales et arrière,
- la barre de coupe OPTIDISC sans entretien pour une coupe optimale,
- la sécurité PROTECTADRIVE et le système de fixation rapide des couteaux FAST-FIT,
- la suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL du groupe de fauche.

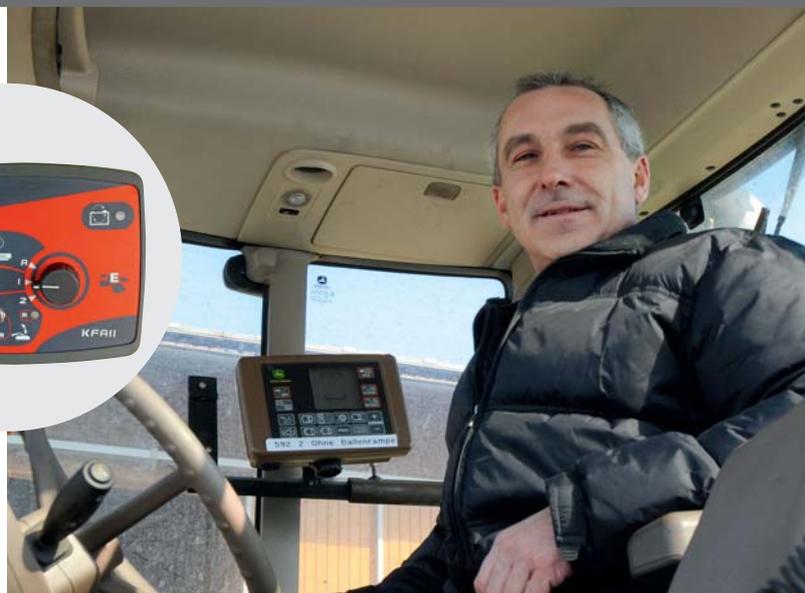
RESTEZ ZEN

DANS LA CABINE

Le boîtier de commande KFA11 sert à réaliser différents réglages en toute tranquillité et confortablement depuis la cabine.

Les fonctions intégrées de série au boîtier comprennent :

- le réglage de la suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL,
- le relevage individuel des unités de fauche.



RELEVAGE HYDRAULIQUE INDÉPENDANT DES UNITÉS

La possibilité de relever individuellement les deux unités arrière par des vérins hydrauliques est un avantage important pour la fauche des parcelles en pointes. Les manœuvres sont faciles et rapides à réaliser. Cette opération peut être directement réalisée depuis la cabine grâce au boîtier KFA11. Le système assure également un allègement de la pression au sol, bénéfique pour le tapis végétal, l'usure de la barre de coupe et la puissance requise.

TRANSPORT SUR ROUTE FACILITÉ

Transporter une faucheuse papillon en position repliée, la place au plus près du tracteur, ce qui offre des avantages indéniables :

- dimensions compactes sur la route (longueur réduite),
- centre de gravité proche du tracteur,
- charge réduite sur l'essieu arrière du tracteur.

POSITION DE REMISAGE PRATIQUE

Deux béquilles de stationnement font partie des équipements de série fournis avec la machine. Remisez la machine en position repliée pour un encombrement au sol minimal.



EXIGEZ LE MEILLEUR

Savez-vous que vous pouvez économiser jusqu'à 89 €/ha/an de concentrés, simplement en réduisant de 4 à 2% les impuretés présentes dans le fourrage* ? Avec KUHN, nous sommes à vos côtés pour vous aider à produire un fourrage de haute qualité.

Nous souhaitons partager avec vous notre savoir-faire dans la production de fourrage, acquis au cours de plusieurs décennies de fabrication de machines dédiées à la récolte du fourrage. Nous vous conseillons pour produire une alimentation de haute qualité pour votre bétail. Nous vous aidons à appréhender les points forts de nos machines pour que vous puissiez les utiliser de façon optimale afin de préserver la qualité de votre fourrage.

* Source : Chambre d'Agriculture de Weser-Ems, Allemagne

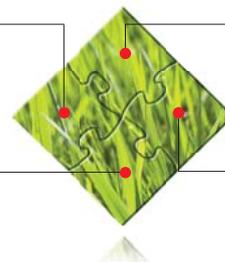
Avec l'expertise KUHN, vous récoltez un fourrage avec...

Une maîtrise
**DE LA CONSERVATION
DU FOURRAGE**

Une haute teneur
**EN ÉNERGIE ET
NUTRIMENTS**

Un niveau
minimum
D'IMPURETÉS

**UNE APPÉTENCE
maximale**



Retrouvez toute notre expertise sur forage.kuhn.com

COUPE ET CONDITIONNEMENT : UNE DOUBLE QUALITÉ



Les trois nouvelles faucheuses-conditionneuses KUHN offrent des largeurs de travail exceptionnelles de 8,73, 9,53 et 9,93 m (selon l'unité frontale utilisée). Elles réunissent tous les atouts des faucheuses repliables GMD 9530 et 10030, mais avec un avantage en plus : un conditionneur performant.



RELEVAGE HYDRAULIQUE INDÉPENDANT DES UNITÉS

La possibilité de relever individuellement les deux unités de fauche est un avantage important pour la fauche des parcelles en pointes. Grâce à ce système hydraulique intégré, les manœuvres sont faciles et rapides à réaliser, ce qui assure un allègement de la pression au sol, bénéfique pour le tapis végétal, l'usure de la barre de coupe et la puissance requise.



DES RÉGLAGES CONFORTABLES DEPUIS LA CABINE

Le boîtier de commande KFA11 facilite considérablement les réglages de la machine. Les fonctions suivantes se pilotent depuis la cabine.

- pliage/dépliage,
- relevage individuel des unités de fauche,
- pression au sol des groupes de fauche.



UN CONDITIONNEUR CONÇU POUR LA PERFORMANCE

Le rotor de 540 mm à doigts mobiles en acier offre une capacité de conditionnement exceptionnelle, garantissant un séchage uniforme de l'herbe sur une grande largeur, même en conditions difficiles. Pour les fourrages lourds ou longs, la puissance requise est limitée. Les doigts mobiles peuvent éviter les corps étrangers. Il vous offre plusieurs options de dépose du fourrage : soit en andain, soit en épandage large sur toute la largeur de travail.



VITESSE DU ROTOR : VOTRE CHOIX ET VOTRE CONFORT !

Le conditionnement peut être facilement adapté au type de fourrage grâce à un levier central à deux vitesses. Réduire la vitesse de rotation est idéal pour les fourrages fragiles et pour réduire la consommation de carburant, par exemple lors de fauches tardives avec moins de fourrage (755 min^{-1}). La vitesse sera augmentée en fourrages denses (1000 min^{-1}).



EXCLUSIVITÉ

PROTECTION INTÉGRÉE DU ROTOR

L'arbre d'entraînement du rotor conditionneur est protégé par une vis de cisaillement. La machine et la transmission sont en sécurité même en présence d'un corps étranger.



FINI LE TEMPS DES CAPOTS LATÉRAUX ENDOMMAGÉS !

En cas de choc contre un obstacle, les protections latérales en polyéthylène FLEXPROTECT de KUHN se déforment sans se briser ni endommager la faucheuse avant de reprendre leur forme initiale. Elles se replient automatiquement sans devoir actionner un distributeur supplémentaire du tracteur.





Caractéristiques			
	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 8730
Largeur de travail par unité de fauche (m)	3,10	3,50	3,10
Largeurs de travail possibles en combinaison triple (m)	-		8,20 - 8,45 - 8,75
Recouvrement entre les unités frontales / arrière (cm)	Avec GMD 8730 : 28 - 43 - 55 Avec GMD 9530 : 30 - 50	Avec GMD 9530 : 50 - 70 Avec GMD 10030 : 30 - 50	Avec GMD 3125 F : 28 - 43 - 55
Largeur de l'andain (m)	1,00 - 1,20		2x 2,40
Attelage	3 points, cat. 2		
Fréquence de rotation p.d.f. (min ⁻¹)			
Transmission primaire			
Protection du train d'engrenages			
Roue libre			
Barre de coupe			
Nombre de disques avec patins de sécurité en acier trempé	7	8	2x 7
Suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL			
Adaptation au sol			
Réglage hydraulique de la pression au sol			
Dispositif de conditionnement	-		
Mise en position de passage d'andains	par vérin hydraulique		par dispositif hydraulique
Dispositif d'andainage	2 tambours d'andainage entraînés		roue
Épandage large	-		
Largeur de transport (m)	2,99	3,48	3,00
Hauteur de transport (m)	-		3,99 - 3,84 - 3,72
Protections latérales	FlexProtect		bâche de protection et barre de sécurité
Remisage de la machine	à plat		repliée à la verticale
Eclairage et signalisation			
Puissance minimale à la p.d.f. (kW/ch)	32 / 43	36 / 49	90 / 122*
Équipement hydraulique tracteur requis	1 SE		1 SE + 1 DE
Équipement électrique tracteur nécessaire	1 prise 7 pôles		1 prise 7 pôles ISO et prise 3 pôles ISO
Poids env. (kg)	1105	1180	1760

* Pour l'ensemble de la combinaison triple.

Faucheuses et faucheuses-conditionneuses à disques triples

GMD 9530		GMD 10030		FC 3125 DF		FC 3525 DF		FC 8830 D		FC 9530 D		FC 10030 D	
3,50				3,10		3,50		3,10		3,50			
9,13 - 9,53		9,53 - 9,93						8,33 - 8,73		9,13 - 9,53		9,53 - 9,93	
Avec GMD 3125 F : 30 - 50 Avec GMD 3525 F : 50 - 70		Avec GMD 3525 F : 30 - 50		Avec FC 8830 / 9530 : 30 - 50		Avec FC 8830 / 9530 : 50 - 70 Avec FC 10030 : 30 - 50		Avec FC 3125 F : 30 - 50 Avec FC 3525 F : 50 - 70		Avec FC 3525 F : 30 - 50			
2x 2,80				1,20 - 2,00				2x 1,45 - 2,10		2x 1,85 - 2,40			
3 points, cat. 3 ou 4 N (compatible avec attelage Quick-Hitch, cat. 3 ou 4N)				3 points, cat. 2				3 points, cat. 3 ou 4 N (compatible avec attelage Quick-Hitch, cat. 3 ou 4N)					
1000													
1 3/8" ou 21 cannelures, 1 3/4" 20 cannelures													
limiteur à friction													
◆ (intégrée sur carters latéraux)													
OPTIDISC (avec fixation rapide des couteaux FAST-FIT et sécurité PROTECTADRIVE)													
2x 8				7		8		2x 7				2x 8	
◆													
articulation pendulaire des groupes de fauche													
◆													
		rotor à doigts mobiles en acier avec tôle déflectrice réglable en 5 positions											
ue intégré ; possibilité de relevage simultané ou individuel		par vérin hydraulique				Par dispositif hydraulique intégré ; possibilité de relevage simultané ou individuel							
e d'andainage extérieure		via le conditionneur											
◆		-				◆							
2,95		3,35		2,99		3,50		2,95				3,35	
3,90								3,50		3,90			
FlexProtect (repliage hydraulique de série)		FlexProtect				FlexProtect (repliage hydraulique de série)							
repliée à la verticale sur deux béquilles de remisage		à plat				repliée à la verticale sur deux béquilles de remisage							
◆ (en conformité avec la législation dans le pays de destination)													
99 / 135*		104 / 141*		50 / 68		57 / 77		140 / 191*		154 / 210*		162 / 221*	
2 DE		1 SE				2 DE (+ 1 DE pour attelage hydraulique 3 points)							
1 prise 7 pôles et 1 prise 3 pôles ISO		1 prise 7 pôles				1 prise 7 pôles ISO et 1 prise 3 pôles ISO							
2300		2350		1320		1390		3030		3210		3260	

◆ de série < > équipement facultatif - non disponible

KUHN

APPLICATIONS MOBILES

PETITES PAR LA TAILLE GRANDES PAR L'IMPACT

POUR TIRER LE MEILLEUR PARTI DE LA CHAÎNE DE RÉCOLTE DES FOURRAGES

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 de fourrage en fonction de votre équipement actuel. Trouvez le modèle de faucheuse, faucheuse-conditionneuse, faneur et andaineur le mieux adapté à vos besoins. Disponible sur Apple Store et sur Google Play.



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



Découvrez toute la gamme de matériel de récolte des fourrages KUHN

1. Girofaneurs jusqu'à 17 m
2. Giro-andaineurs à double rotors
3. Giro-andaineurs à quatre rotors
4. Andaineurs à tapis



1



2



3



4

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 chaînes 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

