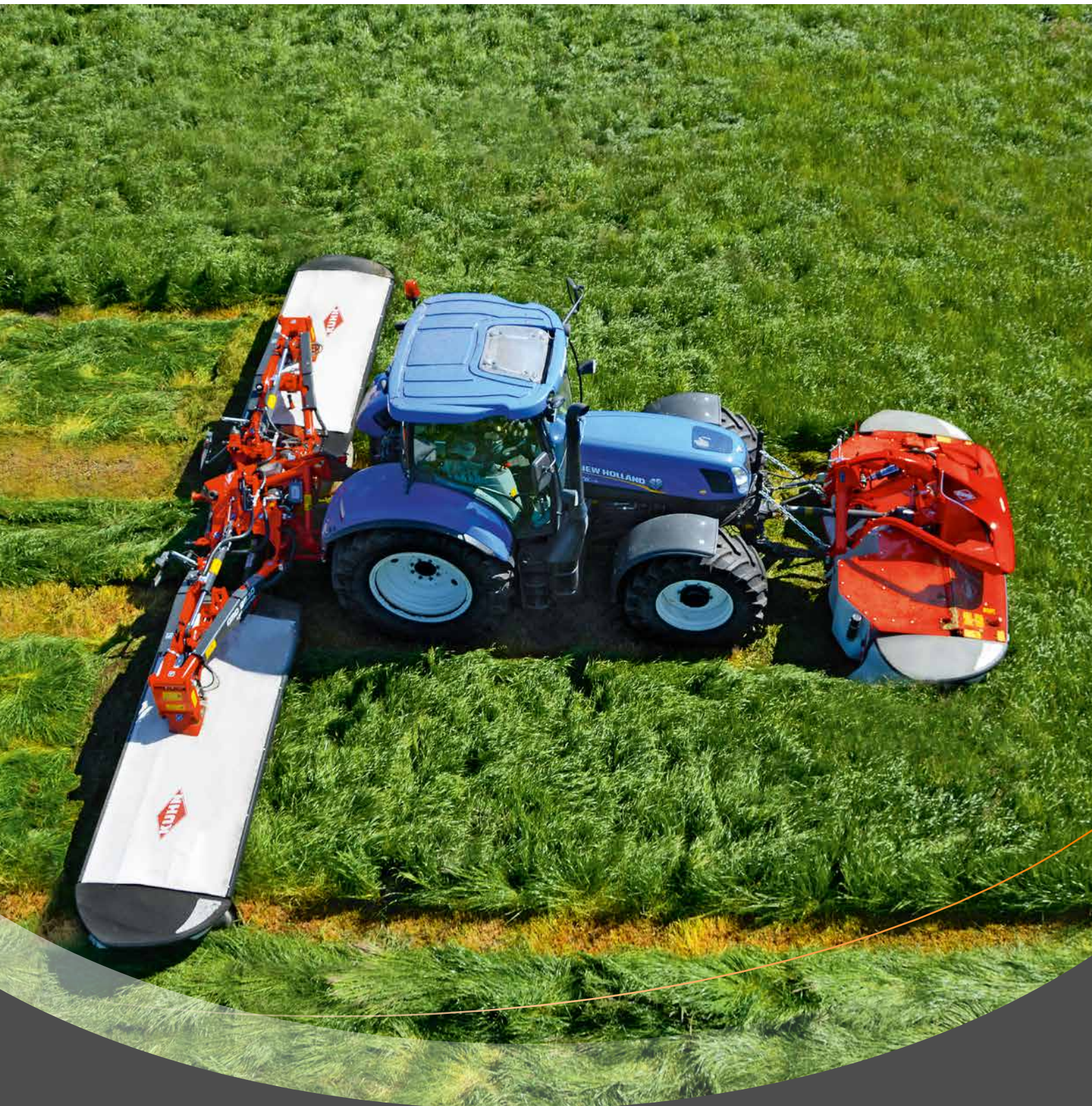


Combinaisons triples de fauche



www.kuhn.com

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



*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 faucheuses GMD et les faucheuses-conditionneuses FC 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	-
GMD 8730	8,30 - 8,80	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	- Doigts pivotants en acier DIGIDRY - Rouleaux SQUAREFLEX en polyuréthane
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	



GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

ADAPTATION AU SOL PARFAITE POUR UN FOURRAGE DE PREMIÈRE QUALITÉ

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.





LE DÉBATTEMENT IMPRESSIONNANT DES UNITÉS ARRIÈRE

Les unités arrière des faucheuses GMD et FC suivent quasiment tous les contours du sol, grâce aux 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.

SYSTÈMES LIFT-CONTROL ET NON-STOP :

La rentabilité de votre entreprise occupe votre esprit au jour le jour :

- Les fenêtres météorologiques sont de plus en plus courtes.
- Vos parcelles sont de plus en plus grandes ou éloignées.
- Vous êtes de plus en plus exigeants pour vous-mêmes ou vos clients.

Agissez sur la qualité du fourrage et la réduction des temps d'arrêt grâce au système d'allègement oléopneumatique LIFT-CONTROL combiné à la sécurité NON-STOP active.

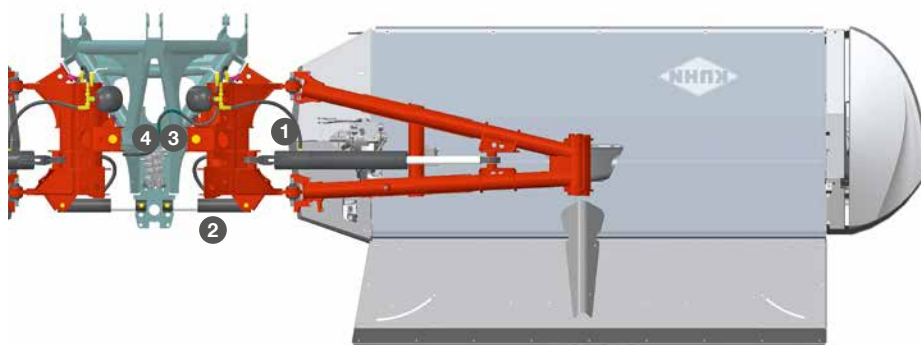
LE SYSTÈME LIFT-CONTROL : UNE CINÉMATIQUE INTELLIGENTE

Les faucheuses de cette gamme disposent d'un système exclusif sur le marché combinant l'allègement LIFT-CONTROL et la sécurité NON-STOP. Il permet un suivi du terrain remarquable en adaptant la position du groupe de fauche et de la barre de coupe aux conditions du terrain :

- (1) Vérin agissant sur l'allègement du groupe de fauche.
- (2) Vérin agissant sur le déclenchement de la sécurité NON-STOP.
- (3) Point de pivotement positionné stratégiquement à côté du centre de la machine (4).



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



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.

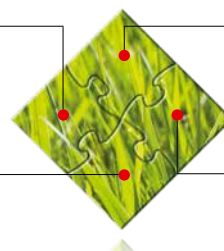
Avec l'expertise KUHN, vous récoltez un fourrage avec...

Une maîtrise
**DE LA CONSERVATION
DU FOURRAGE**

Un niveau
minimum
D'IMPURETÉS

Une haute teneur
**EN ÉNERGIE ET
NUTRIMENTS**

**UNE APPÉTENCE
maximale**



Retrouvez toute notre expertise sur **forage.kuhn.com**

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

ÉCONOMISEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT !



SUIVI DU TERRAIN : AJUSTEMENT SIMPLE ET PRECIS

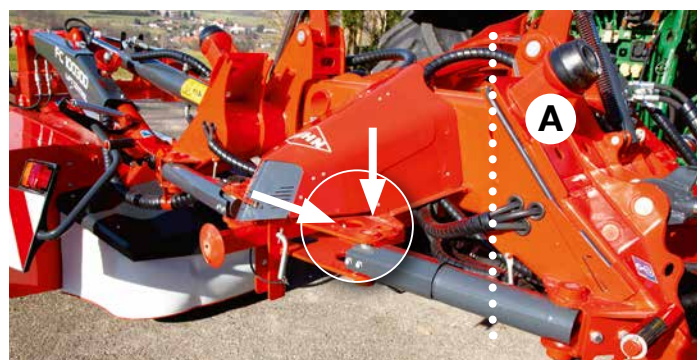
La pression au sol est adaptée aux conditions de fauche avec une grande précision, depuis la cabine et grâce aux accumulateurs. En pratique, lorsque la barre de coupe glisse le long du sol, elle subit des contraintes vers l'arrière. Plus ces contraintes sont importantes, plus l'allègement du groupe de fauche augmente.

En prairies humides, une pression faible évite le colmatage et le salissement du fourrage. Le tapis végétal est protégé. L'usure des patins ainsi que la consommation de gazole est réduite. La pression peut être augmentée en conditions sèches pour plus d'adhérence au tapis végétal.



NE VOUS ARRETEZ PAS, FAUCHEZ !

Le meilleur moyen de ne pas perdre de temps et d'argent, c'est de réduire les temps d'arrêt. Lors de la rencontre d'un obstacle, voire d'une fausse manoeuvre et jusqu'à un angle de 11° vers l'arrière, le dispositif LIFT-CONTROL assure une pression au sol quasiment constante. En cas d'obstacle, l'unité de fauche pivote jusqu'à 25° vers l'arrière, tout en se dégageant au-dessus de l'obstacle. Le retour en position de travail s'effectue automatiquement en NON STOP. Plus besoin de réenclencher les systèmes ou de faire machine arrière pour continuer à faucher.



En plus, profitez :

- De son rôle efficace en cas de percussion côté intérieur. Le point de pivotement du bras est éloigné au maximum des premiers disques (A).
- D'une suspension indépendante de chaque groupe de fauche pour éviter l'accélération vers l'avant du groupe de fauche opposé lors du heurt avec un obstacle.
- Du réglage de la sensibilité au déclenchement. En fonction de vos conditions de fauche, augmentez la force requise pour la sécurité (travaux à grande vitesse ou en conditions difficiles).

OPTIDISC : UNE COUPE OPTIMALE !

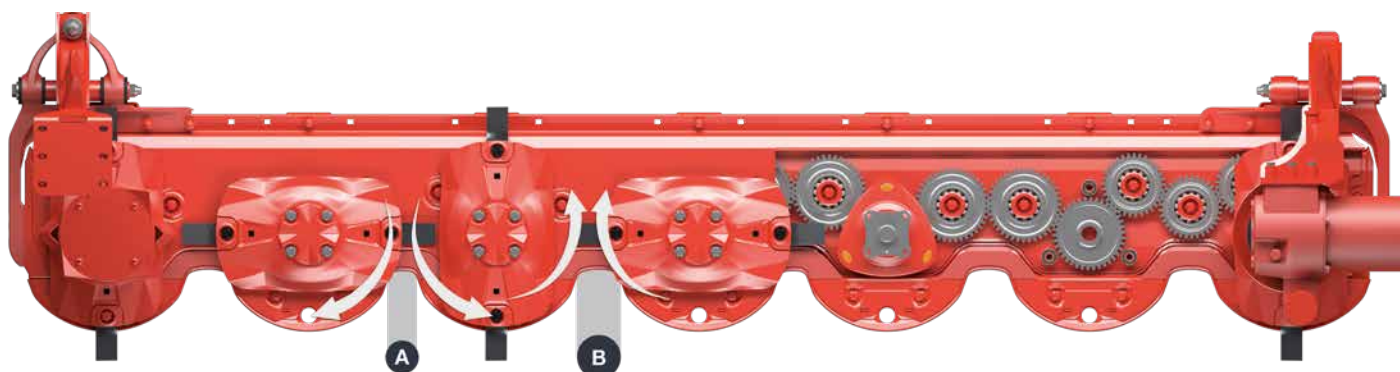
La barre de coupe OPTIDISC a été développée en collaboration avec les agriculteurs utilisateurs. Elle combine qualité de coupe, fiabilité et confort d'utilisation.

Les exigences des grandes exploitations et des entrepreneurs sont plus que respectées :

- Lubrification à vie.
- Parfaitement compatible avec tracteurs de forte puissance.

QUALITÉ DE COUPE : IMPECCABLE !

Tous les profits d'un élevage commencent avec les réserves de nourriture stockées dans les silos, en balles ou en vrac. L'objectif est simple : produire le plus de viande ou de lait possible à partir de la ration de base en maximisant l'appétence de l'alimentation. Afin d'y parvenir, le tapis végétal doit être préservé et la contamination du fourrage minimisée. En peaufinant les détails techniques des faucheuses, KUHN contribue à tirer le meilleur parti de votre fourrage pour accroître votre rentabilité.



DISTANCE MINIMALE : UNE COUPE PROPRE

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

DISTANCE MAXIMALE : ÉVACUATION FACILITÉE

A l'endroit où les disques convergent (B), 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 pas perturbé.



EXCLUSIF

GLISSEZ SUR LE TAPIS VÉGÉTAL

En conditions humides ou d'herbe collante, la terre peut s'accumuler devant la barre de coupe, sauf avec OPTIDISC ! Ses patins spécifiques améliorent le glissement et préservent le tapis végétal.

Encore un point bénéfique pour la qualité du fourrage et la régularité de la coupe, notamment en conditions difficiles.

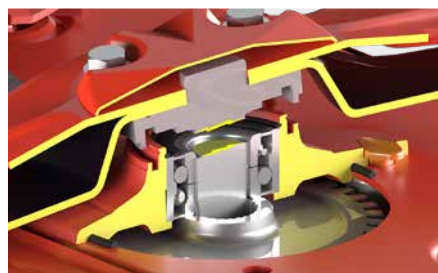


DES COMPOSANTS HAUT-DE-GAMME RENFORÇANT LE COEUR DE LA BARRE DE COUPE

FIABILITE ET TENUE MAXIMALES

Des composants haut-de-gamme renforcent le cœur de la barre de coupe :

- Lamier avec roulements spéciaux à double rangée de billes à contact oblique.
- Roues dentées de grand diamètre en acier forgé de haute précision avec 3 dents en prise.
- Disques avec cuvettes forgées et traités sur toute la surface.
- Patins de disques en acier traités, avec possibilité d'y ajouter des doublures de protection (fixation par vis).
- Sécurité PROTECTADRIVE

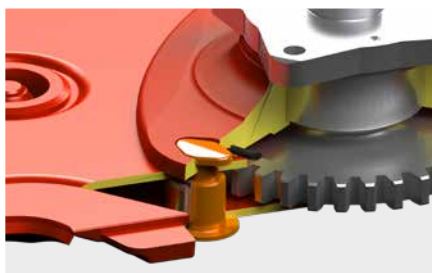


SÉCURITÉ

PROTECTADRIVE : PROTEGE ET REDUIT LES COÛTS

En cas de choc très violent d'un disque contre un obstacle, l'arbre supportant le disque se sectionne au-dessus du palier grâce à une gorge de rupture judicieusement dimensionnée. Les roues dentées sont protégées.

En moins de 15 minutes, la machine est à nouveau opérationnelle avec un coût de réparation très faible.

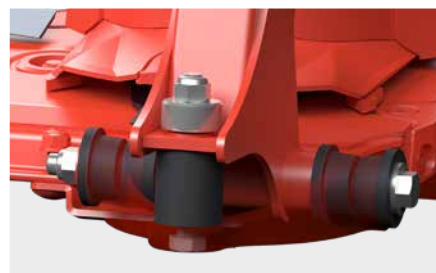


EXCLUSIF

UNE RIGIDITÉ RENFORCÉE AUX ENDROITS STRATÉGIQUES!

La fixation des paliers est assurée par de longues vis, traversant la barre de coupe. Tout risque d'arrachement de paliers en cas de chocs est évité.

Le pignon d'entraînement des disques est maintenu en place, gage de fiabilité et de réduction des coûts de réparation.



EXCLUSIF

POUR ALLONGER LA DUREE DE VIE DE LA MACHINE

Des amortisseurs sont intégrés entre la barre de coupe et le châssis.

Les chocs ont moins d'impacts sur la structure de la machine pendant la fauche à vitesse d'avancement élevée.



FAST-FIT : UNE FIXATION 100% SÛRE

Les faucheuses 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 COUTEAUX LIBRES EN ROTATION

Pour favoriser la qualité de coupe et la durée de vie des couteaux, ceux-ci sont libres en rotation sur 360°.

GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 **FC** 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

RENCONTRE DE LA MODERNITÉ ET DE LA PERFORMANCE

LES FAUCHEUSES ET FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES FRONTALES DISPOSENT DE CARACTÉRISTIQUES EXCEPTIONNELLES :

- Une adaptation au sol parfaite avec la suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL du groupe de fauche.
- Une coupe optimale avec la barre de coupe OPTIDISC sans entretien.
- Une sécurité en cas d'obstacle grâce au système PROTECTADRIVE.
- Le système de fixation rapide des couteaux FAST-FIT.
- Le confort d'utilisation grâce aux réglages faciles.
- La possibilité de choisir entre un conditionneur à doigts mobiles en acier, ou un conditionneur à rouleaux.
- Un grand dégagement pour la transmission grâce à un attelage en chapes cat. 2 robuste et sûr (pas de triangle).

EXCLUSIVITÉ

UN «LOOK» FONCTIONNEL

La tête d'attelage n'est pas seulement attrayante, elle est surtout fonctionnelle. Le châssis compact améliore la visibilité lors de la fauche et sur route. L'attelage intègre aussi une suspension pour une adaptation exceptionnelle au sol.



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 et stable en terrains vallonnés.



ELLES ÉPOUSENT LE TERRAIN

Nos unités de fauche frontales font preuve de souplesse pour s'adapter en douceur à toutes les variations du terrain. Elles sont souvent exposées à des sollicitations extrêmes. Les unités frontales GMD / FC 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

Sur les unités frontales GMD et FC, la pression au sol est facile et rapide à régler via une suspension hydraulique. En bout de parcelle, les unités sont soulevées à l'aide d'un vérin intégré. De cette façon, le relevage 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).



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.

ANDAIN ÉTROIT. FOURRAGE IMPECCABLE.

Pour 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.



FLEXPROTECT : UNE PROTECTION FLEXIBLE

Finis 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

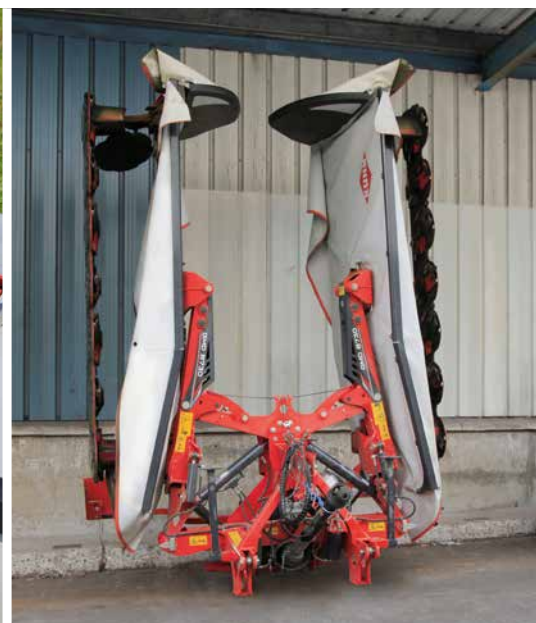
Un rendement élevé accessible à tous avec une puissance nécessaire minimale : voici les principaux atouts de cette combinaison triple. Pesant moins de 1 800 kg, elle peut être utilisée avec des tracteurs à partir de 120 ch, selon les conditions. Équipée de la suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL 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 des 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. La combinaison GMD 8730 s'adapte à la plupart des hangars. Pratique : les protections latérales FLEXPROTECT se replient automatiquement pour le transport et le remisage.



DES RÊVES GRANDEUR NATURE

Le débit de chantier est un prérequis des grandes exploitations et des entrepreneurs. L'énergie récoltée et un taux d'impuretés minimal dans le fourrage font vraiment la différence !

Les faucheuses et faucheuses-conditionneuses triple vous offre ces caractéristiques hors pair grâce aux innovations suivantes :

- Une adaptation au sol parfaite avec la suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL, une conception spéciale du châssis, ainsi qu'une articulation pendulaire centrale du groupe de fauche.
- Une coupe optimale avec la barre de coupe OPTIDISC sans entretien.
- Le système de fixation rapide des couteaux FAST-FIT.
- Une sécurité efficace en cas d'obstacle grâce au système PROTECTADRIVE.
- Un recouvrement important ajustable entre les unités frontales et arrière.
- Le confort d'utilisation grâce aux réglages faciles.

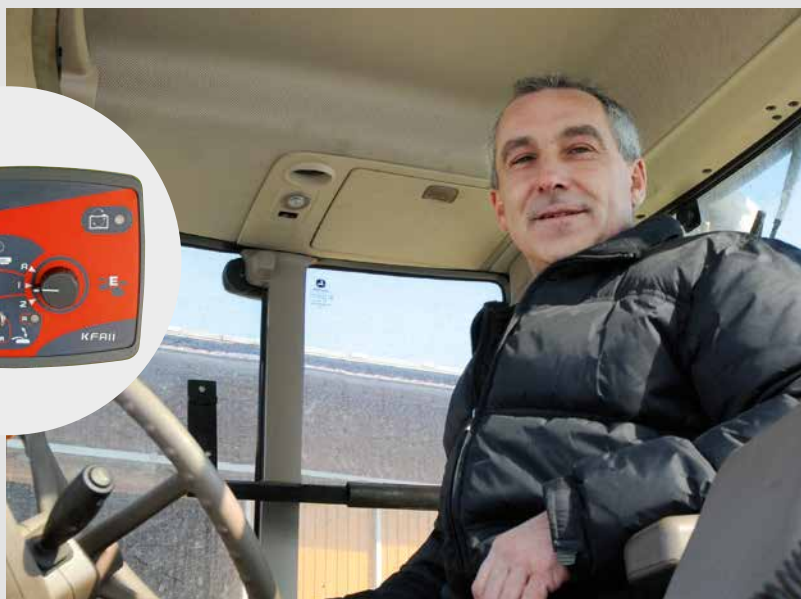


RESTEZ ZEN DANS LA CABINE

Le boîtier de commande KFA11 facilite considérablement l'emploi et 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 par la suspension oléopneumatique LIFT-CONTROL (sauf GMD 8730).



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

Lors du transport, la faucheuse triple est placée au plus près du tracteur.

Cela 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.

COUPE ET CONDITIONNEMENT : UNE DOUBLE

Une fauche rapide, un conditionnement efficace et modulable aisément et un épandage large sont les ingrédients



ROTOR A DOIGTS MOBILES EN ACIER DIGIDRY POUR LES CONDITIONS DIFFICILES

Le rotor de 540 mm à doigts mobiles en acier offre une capacité de conditionnement exceptionnelle:

- Le séchage est uniforme sur une grande largeur, même en conditions difficiles.
- La puissance requise est limitée pour les fourrages lourds ou longs.
- Les doigts mobiles permettent d'éviter les corps étrangers.
- Le fourrage est déposé 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.



QUALITÉ

pour améliorer la productivité de vos travaux et la qualité de votre fourrage.



ROULEAUX SQUAREFLEX EN POLYURETHANE : POUR LES FOURRAGES FRAGILES

Intégrer des légumineuses dans une ration réduit la quantité de concentré achetée. Encore faut-il que les feuilles soient récoltées.

Un test réalisé par Arvalis (institut agronomique français) avec la Chambre d'Agriculture et la FD Cuma en 2016 a démontré l'intérêt des rouleaux avec :

- Une économie d'environ 100 euros / ha/coupe grâce aux rouleaux
 - Un séchage de plus de 80 % de MS dès le deuxième soir quand le reste des modalités l'obtient après le troisième soir.
- De quoi mettre en balance l'achat d'un conditionneur à rouleaux !

Grâce aux empreintes spécifiques des rouleaux en polyuréthane, les végétaux sont pincés par un mouvement régulier. Leur grand diamètre procure une capacité importante d'évacuation vers l'arrière et évite les enroulements de fourrage.

ARVALIS
Institut du végétal



UNE SYNCHRONISATION PARFAITE

Le rouleau inférieur est animé par 2 carters et une transmission sans entretien. Le rouleau supérieur est entraîné par un train d'engrenages spéciaux. Profitez d'une synchronisation parfaite, à vie et d'une réduction des temps d'entretien !



DES RÉGLAGES FACILES

Le réglage de la pression entre les rouleaux s'effectue par une vis de réglage facilement accessible. L'écart entre les rouleaux s'agrandit pour laisser passer la plupart des corps étrangers.



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)	-		8,30 - 8,50 - 8,80
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 : 55 - 44 - 29
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		
Épandage large	-		
Largeur de transport (m)	2,99	3,48	3,00
Hauteur de transport (m)	-		3.65 - 3.75 - 3.90
Protections latérales	FLEXPROTECT		FLEXPROTECT (repliage automatique de série)
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	1900

◆ de série ◇ équipement facultatif -- non disponible

* Pour l'ensemble de la combinaison triple.



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.



Faucheuses et faucheuses-conditionneuses à disques triples

GMD 9530		GMD 10030	FC 3125 F		FC 3525 F	FC 8830 D	FC 9530 D/R	FC 10030 D/R		
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 3525 F : 30 - 50		
2x 2,80			1,20 - 2,00 / 1,40 - 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" 6 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 PROTECTADRIE)										
2x 8			7		8	2x 7	2x 8			
◆										
articulation pendulaire des groupes de fauche										
◆										
			rotor à doigts mobiles en acier DIGIDRY avec tôle déflectrice réglable en 5 positions ou 2 rouleaux SQUAREFLEX en polyuréthane sans entretien et synchronisation à vie.							
intégré ; possibilité de relevage simultané ou individuel			par vérin hydraulique			par dispositif hydraulique intégré ; possibilité de relevage simultané ou individuel				
roue 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 / 1370		1390 / 1455		3030	3210 / 3330	3260 / 3380

LES SERVICES KUHN* Maximisez l'utilisation et la productivité de votre équipement KUHN

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

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.

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

**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

