



Faucheuses-conditionneuses à suspension oléopneumatique
FC 104 LIFT-CONTROL
FC 1025 F





Sommaire

- | | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 04 Un fourrage impeccable pour une meilleure rentabilité | 10 Conditionneurs à doigts | 15 Les légumineuses en ligne de mire |
| 05 La clé d'un fourrage propre : l'allègement LIFT-CONTROL | 11 FC série 104 LIFT-CONTROL | 16 FC série 1025 F |
| 06 La barre de coupe série 100 | 12 FC série 104 D LIFT-CONTROL | 18 Caractéristiques techniques |
| 08 Articulation centrale : l'équilibre parfait | 13 FC 314 D LIFT-CONTROL | |
| | 14 FC série 104 R LIFT-CONTROL | |
-

FC 104 LIFT-CONTROL - FC 1025 F

Faucheuses-conditionneuses à suspension oléopneumatique

UN SEUL OBJECTIF, UN FOURRAGE DE PREMIÈRE QUALITÉ!

LES EXPLOITATIONS PERFORMANTES SONT CONSCIENTES AUJOURD'HUI DE L'IMPORTANCE D'OPTIMISER LEUR RENTABILITÉ. IL S'AGIT DONC :

- DE METTRE À DISPOSITION DU TROUPEAU TOUTE LA VALEUR NUTRITIONNELLE DES FOURRAGES,
- D'AMÉLIORER LA LONGÉVITÉ DU MATÉRIEL DE FAUCHE.



UNE ADAPTATION PARFAITE AU SOL POUR
UN FOURRAGE DE PREMIÈRE QUALITÉ.

La cinématique intelligente exclusive LIFT-CONTROL combine l'allègement du groupe de fauche avec la sécurité Non-Stop. De plus, le poids est réparti uniformément sur toute la largeur de travail grâce à l'articulation pendulaire centrale. Résultats : une adaptation au sol parfaite et surtout une introduction limitée d'impuretés dans le fourrage.

UN CONDITIONNEMENT EFFICACE POUR MAXIMISER
LA VALEUR NUTRITIVE.

Le conditionneur à doigts est un autre élément déterminant des machines FC. C'est de son efficacité que dépend la vitesse de séchage du fourrage.

Plus la durée de séchage est courte, plus le fourrage conservera ses qualités nutritives. Les conditionneurs à doigts et à rouleaux KUHN sont efficaces en termes de rapidité de séchage. Les doigts en nylon en forme de V demandent également peu de puissance.

UN FOURRAGE IMPECCABLE POUR UNE MEILLEURE RENTABILITÉ

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 et l'ingestion du fourrage tout en préservant un maximum de nutriments. Cette stratégie réduit considérablement l'utilisation de concentrés pour une meilleure rentabilité.

LA SOLUTION : L'ALLÈGEMENT 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 :

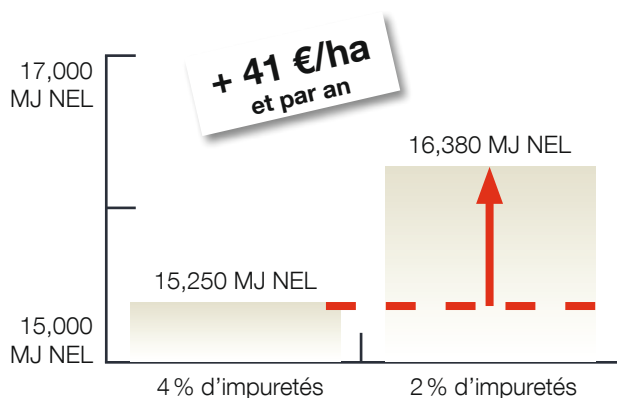
- moins de force de traction,
- moins de consommation de carburant,
- moins d'usure et d'efforts latéraux,
- moins d'apport de concentrés,
- vitesse de travail plus élevée,
- meilleure productivité.

Un travail plus facile :

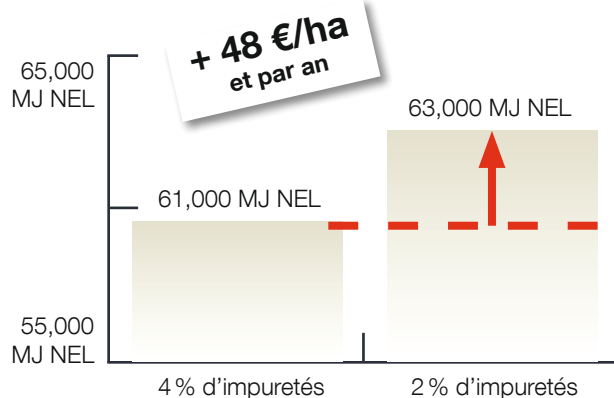
- réglages depuis la cabine,
- ajustements précis par manomètre,
- franchissement facilité des obstacles,
- sécurité Non-Stop.



ÉNERGIE INGÉRÉE
PAR VACHE ET PAR AN



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



Abaisser le taux d'impuretés de 4 % à 2 % permet de gagner 89€ 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 avec 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.

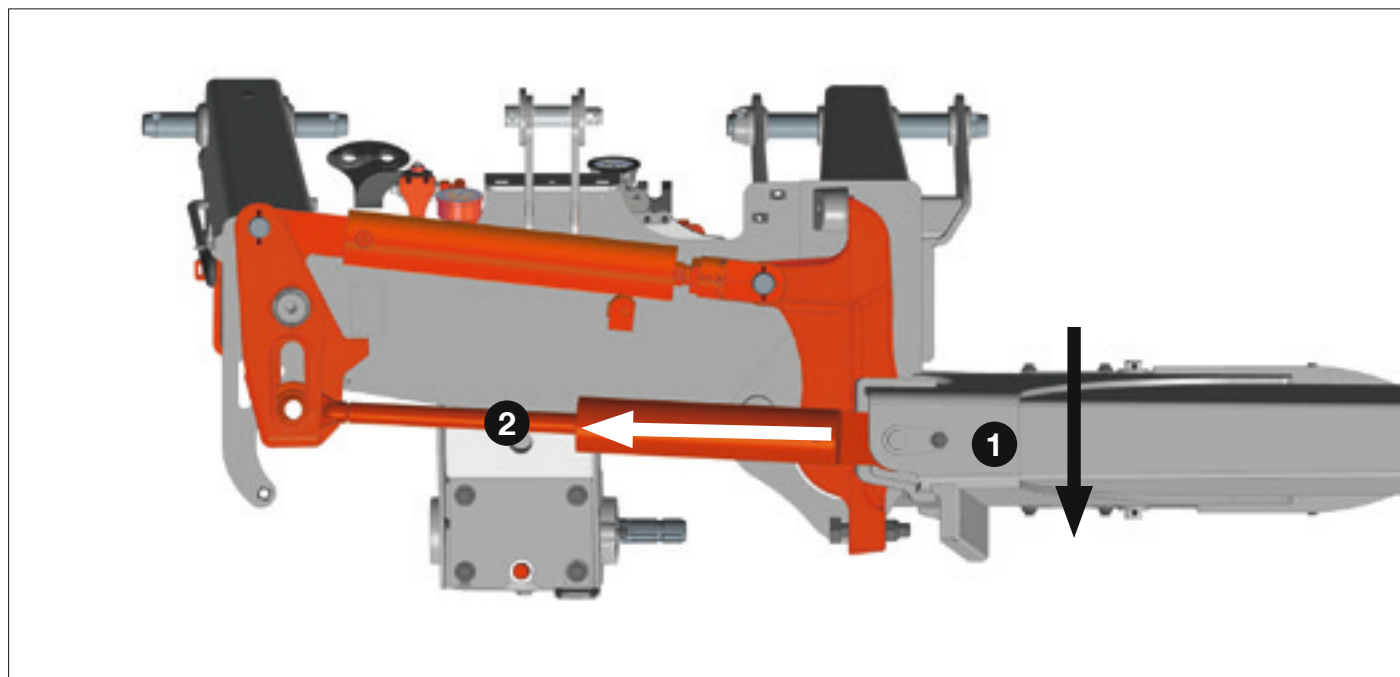
L'ALLÈGEMENT LIFT-CONTROL : LA CLÉ D'UN FOURRAGE PROPRE

La cinématique intelligente

Le système LIFT-CONTROL est bien plus qu'un système d'allègement avec une boule d'azote, en remplacement du traditionnel ressort. Son principal atout réside dans une cinématique exclusive mettant à profit les forces cinétiques intervenant sur la barre de coupe. Les ingénieurs KUHN ont réussi à concevoir un système de suspension dynamique alors que la plupart des systèmes utilisés aujourd'hui sont passifs.

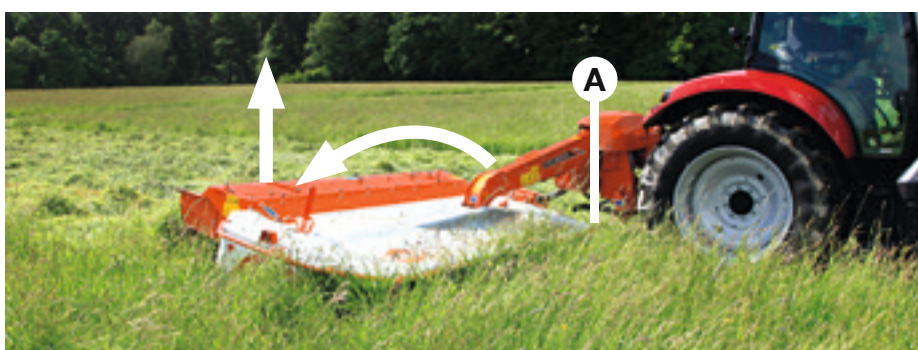
Comment fonctionne le LIFT-CONTROL ?

- Lorsque la barre de coupe glisse le long du sol, elle subit inévitablement des contraintes vers l'arrière **(1)**.
 - Plus ces contraintes s'intensifient, plus l'allègement du groupe de fauche augmente **(2)**.
- La cinématique exclusive LIFT-CONTROL : un atout irremplaçable pour récolter un fourrage propre et préserver le tapis végétal.



Une pression ajustée avec simplicité et précision

Grâce aux accumulateurs, la pression au sol est adaptée aux conditions de fauche avec une grande précision depuis la cabine du tracteur. Par exemple, sur les prairies humides, une pression faible évite le colmatage et le salissement du fourrage.



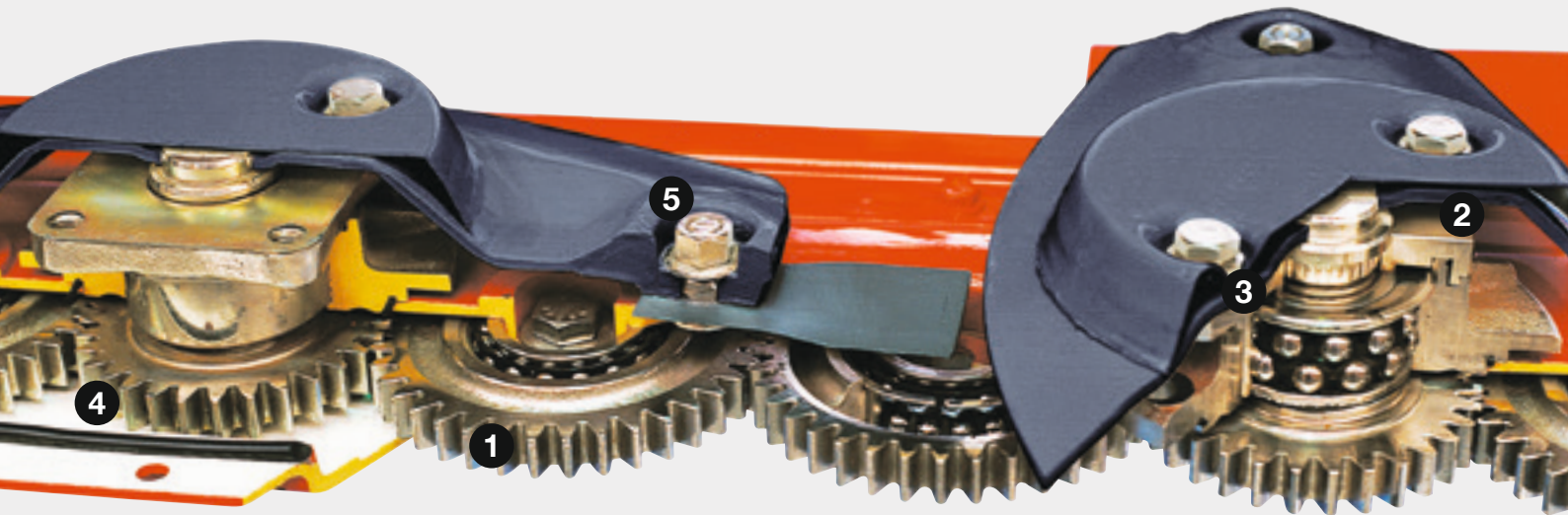
Pour faucher l'esprit libéré : déclenchement Non-Stop actif

Les faucheuses-conditionneuses FC 104 LIFT-CONTROL intègrent un dispositif actif qui, jusqu'à un angle de 11°, assure une pression au sol quasiment constante. En cas d'obstacle, et au-delà de 11°, l'unité de fauche pivote jusqu'à 25 degrés vers l'arrière tout en se dégageant au-dessus de l'obstacle. Le retour en position de travail s'effectue automatiquement en Non-Stop. Le système LIFT-CONTROL combine ainsi, en exclusivité sur le marché, la suspension et le système de sécurité Non-Stop. Le déclenchement Non-Stop actif joue également un rôle efficace lorsque la barre est percutée par la gauche, étant donné que le point de pivotement du bras est suffisamment éloigné des premiers disques **(A)**. Le groupe de fauche revient automatiquement en position de départ.

L'IMPORTANCE DE JETER UN ŒIL À L'INTÉRIEUR

ÊTRE N°1, ÇA SE TRAVAILLE...

Certaines faucheuses peuvent ressembler à une machine KUHN. Mais le plus important, c'est ce qu'il y a à l'intérieur. Les standards de conception et de fabrication de KUHN sont le gage d'une fiabilité exemplaire du cœur de chaque faucheuse: la barre de coupe. Explorez l'intérieur de nos machines pour découvrir les caractéristiques exclusives qui font la différence.



1. Des pignons à l'épreuve des chocs, même les plus violents...

Tous les pignons, réalisés en acier forgé, ont un grand diamètre. Cette spécificité garantit une résistance maximale, particulièrement importante dans le cas de chocs sur les disques.

LE GAIN EST ÉNORME:

En moins de 15 minutes, la machine est à nouveau opérationnelle avec un coût de remise en état réduit.

2. ... et qui bénéficient d'une protection permanente grâce à la sécurité PROTECTADRIVE

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.

3. Un guidage de haute capacité

Les paliers de disques contiennent des roulements à double rangée de billes et contact oblique. Des composants haut de gamme pour le cœur des barres de coupe.

4. Des carters symétriques

Les carters emboutis sont réalisés à partir de 2 tôles en «U» afin que les vis de fixation soient situées au niveau de la fibre neutre. Il n'y a aucune contrainte particulière au niveau des vis de fixation et de l'étanchéité, contrairement à des concepts avec une cuve en «U» et une tôle plate supérieure.

5. Grande résistance à l'usure

La partie avant du disque où est fixé le couteau est la zone qui participe le plus activement à l'évacuation du fourrage et qui est exposée à l'usure. KUHN y a intégré une pièce massive en acier forgé. Même en conditions abrasives, bénéficiez d'une longévité maximale.

Fixations FAST-FIT ou boulons: la fixation sécurisée de vos couteaux

Toutes les faucheuses LIFT-CONTROL peuvent être équipées, selon les pays, de couteaux fixés par des boulons ou par la fixation rapide exclusive FAST-FIT. Le ressort à ouverture rapide de ce système assure une utilisation confortable et une sécurité absolue tout en réduisant les coûts d'entretien.

LE CHOIX DE LA FIXATION

La fixation rapide des couteaux FAST-FIT apporte trois garanties supplémentaires :

- une précontrainte importante de la lame de ressort est appliquée sur les axes de maintien,
- les vis de maintien des couteaux disposent d'un épaulement sur la partie inférieure évitant tout décrochement du couteau,
- la lame de ressort ne peut être déformée qu'à un seul endroit : lorsqu'elle se retrouve au-dessus de l'empreinte dans le patin.

Avec la vitesse de rotation du disque, il n'y a aucun risque d'ouverture. Afin de minimiser le coût d'entretien, les vis se remplacent individuellement. 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.



Remplacement rapide d'un couteau
FAST-FIT



Fixation FAST-FIT



Fixation par boulons



ARTICULATION CENTRALE: L'ÉQUILIBRE PARFAIT

Sur la gamme de faucheuses LIFT-CONTROL, le groupe de fauche est suspendu au niveau de son centre de gravité pour assurer une bonne qualité de coupe sur l'intégralité de la largeur.

UNE ADAPTATION AU TERRAIN SANS COMPROMIS

L'articulation centrale du groupe de fauche garantit un fonctionnement stable et en douceur, même sur terrains très accidentés. Le suivi du terrain est parfait, même à une vitesse d'avancement élevée. Le tapis végétal est ainsi préservé tout en limitant l'introduction d'impuretés. L'angle de pivotement important du groupe permet d'obtenir une fauche propre dans diverses conditions.



Verrouillage automatique de l'articulation centrale

Pour éviter les oscillations en position de transport ou passage d'andain, et assurer votre sécurité, l'articulation centrale est verrouillée hydrauliquement.

DES CARACTÉRISTIQUES OFFRANT UN CONFORT D'UTILISATION HORS PAIR



Compact au transport

En position de transport, la faucheuse-conditionneuse pivote de 90° à l'arrière du tracteur. Résultat : une visibilité parfaite et un encombrement réduit, qui font gagner du temps.

La faucheuse-conditionneuse FC 314 possède une suspension en position de transport rendant les déplacements plus sûrs et plus agréables.



Attelage simple et rapide

Pour atteler la faucheuse-conditionneuse au tracteur, plus besoin de changer la longueur des chandelles d'attelage du tracteur pour équilibrer le poids de la machine. Lors du dépliage pour mettre la machine en position de travail, la hauteur de coupe est réglée automatiquement sur 45/50 mm sans autre action.



Une maîtrise en toute confiance

Le contrôle du groupe de fauche est simple et précis. Les besoins hydrauliques sont minimisés afin de réduire le temps de réaction. Vous n'avez besoin que d'un distributeur hydraulique simple effet pour soulever ou abaisser l'unité.

Le dégagement minimum de 40 cm permet de franchir facilement les obstacles et les andains.

Une corvée de graissage en moins

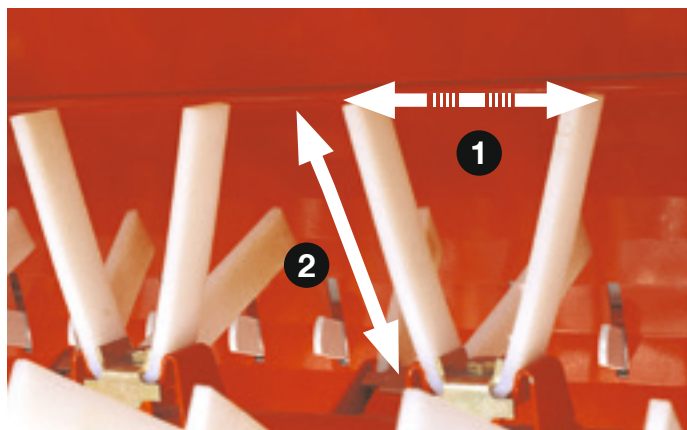
Les transmissions secondaires ne requièrent un graissage des croisillons que toutes les 100 heures : un atout très appréciable.



CONDITIONNEURS À DOIGTS: DEUX POSSIBILITÉS POUR UN OBJECTIF, SÉCHER RAPIDEMENT !

COMMENT FONCTIONNENT-ILS ?

Les doigts égratignent l'enveloppe de cire protectrice afin de favoriser la transpiration. Cette opération accélère le séchage du fourrage.



Des doigts en nylon pour éviter le poids superflu

Sur une machine portée, tout poids supplémentaire accumulé au niveau de l'unité de fauche nécessite une structure porteuse d'une dimension plus importante et au final un tracteur plus lourd consommant plus de carburant. C'est la raison principale pour laquelle KUHN équipe ses machines de conditionneurs à doigts souples. Ceux-ci sont non seulement plus légers mais aussi très efficaces. Les doigts en forme de V sont réalisés à partir d'une matière très résistante mais souple.

1. En présence d'un corps étranger, leur souplesse transversale leur permet de s'écarter et de revenir à leur position initiale sans être endommagés.
2. Grâce à leur rigidité dans le sens de rotation, l'andain formé est régulier et bien aéré.

Des doigts en acier pour la performance dans des conditions très diverses

Le conditionneur à doigts en acier est très performant en fourrage lourd, long ou mûre mais aussi en fourrage court. Il est caractérisé par une capacité d'avalement du fourrage qui fluidifie son parcours dans les organes de la machine. La puissance absorbée par ce type de conditionneur est limitée grâce à ce temps réduit passé dans les organes de la machine et à l'absence de recyclage. Les andains bien formés et aérés sont clairement le résultat de ce conditionneur à doigts en acier. La position des doigts fait foisonner le fourrage et l'envoi en hauteur avant qu'il ne retombe en andain. Ce fourrage, ventilé de façon optimale, n'en sera que plus riche en énergie et en nutriments grâce à un séchage accéléré. Les doigts en acier peuvent également travailler dans la luzerne en préservant les feuilles sur les tiges, et donc les qualités nutritionnelles du fourrage, avec un réglage du conditionneur adéquat.

Une plage de réglage inouïe

Imaginez une faucheuse-conditionneuse vous offrant 36 positions de réglage pour une adaptation parfaite aux fourrages jeunes, denses ou tardifs, tout en économisant du carburant. Votre rêve devient réalité avec les faucheuses-conditionneuses KUHN. L'intensité de conditionnement est modulable par :

- le réglage de la tôle défectrice,
- le réglage du peigne,
- le choix de la fréquence de rotation du conditionneur (615 ou 888 min⁻¹).



TOUJOURS PLUS DE BÉNÉFICES LIÉS AUX CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Durée de vie améliorée

Châssis et poutre de maintien du groupe de fauche ont été renforcés sur les nouveaux modèles de la série 104. Elles n'auront aucun mal à faucher en conditions intensives à vitesse élevée avec les tracteurs actuels. Les articulations ont également été renforcées avec des bagues en bronze graissées.



Quand la praticité prime

Le design n'entre pas en ligne de compte dans votre choix d'équipement s'il n'apporte pas une valeur ajoutée. Il est indéniable que le nouveau châssis des machines FC 104 LIFT-CONTROL suit cette consigne à la lettre : il intègre élégamment la boîte de rangement de couteaux.

Adaptée aux tracteurs à roues larges

Avec un déport de 19 cm, les modèles FC 244, 284 et 314 peuvent être aisément attelés à des tracteurs à roues larges. Cela optimisera le recouvrement lorsque l'une de ces machines sera combinée avec une faucheuse frontale. L'attelage a été renforcé pour procurer plus de stabilité à la machine. Le châssis des faucheuses FC 314 possède un attelage avec tourillons de catégorie 3, dont le côté droit est pris en chape.



Des toiles hyper résistantes : une sécurité améliorée et une meilleure valeur de revente

Parce que la sécurité est une préoccupation permanente, les toiles de protection KUHN offrent une résistance à la perforation et au déchirement hors pair. Précurseur dans le domaine, cet avantage est reconnu et très apprécié par les utilisateurs. Cela participe également à la forte valeur de revente qui est un atout reconnu pour les faucheuses KUHN. Pas d'impasse sur la sécurité routière :

- un panneau de signalisation est directement intégré dans la toile de protection,
- un feu de gabarit protégé est fixé sur le protecteur d'extrémité.

POLYVALENCE ET EFFICACITÉ ABSOLUES

Tout est réuni pour produire un fourrage de première qualité :

- un conditionneur d'une efficacité redoutable qui est capable d'accélérer le processus de séchage du fourrage avec une consommation de puissance limitée,
- un épandage large de série,
- une adaptation au sol exemplaire grâce à la cinématique LIFT-CONTROL et à l'articulation pendulaire.



Un épandage large de qualité: un bonus

Sur les faucheuses-conditionneuses LIFT-CONTROL avec un conditionneur à doigts souples, l'épandage large est intégré de série, sans avoir besoin de démonter les tôles d'andainage. Le fourrage sèche rapidement dès la fauche, sans générer de travail ou de coût supplémentaires.

SÉCURITÉ DANS LES FOURRIÈRES ET SUR LA ROUTE

Avec une largeur de travail de 3,11 m, la faucheuse-conditionneuse FC 314 LIFT-CONTROL dispose des mêmes atouts que les modèles plus petits :

- suspension LIFT-CONTROL pour une adaptation précise et rapide à tous types de terrains,
- sécurité Non-Stop,
- articulation pendulaire qui assure une pression constante sur toute la largeur de travail,
- choix entre des dispositifs de conditionnement à doigts en acier ou souples en V.

Ce modèle intègre également une fonctionnalité spéciale : une **suspension** conçue pour protéger le tracteur et la machine tout en offrant une flexibilité maximale au travail et au transport.



Protection de la machine

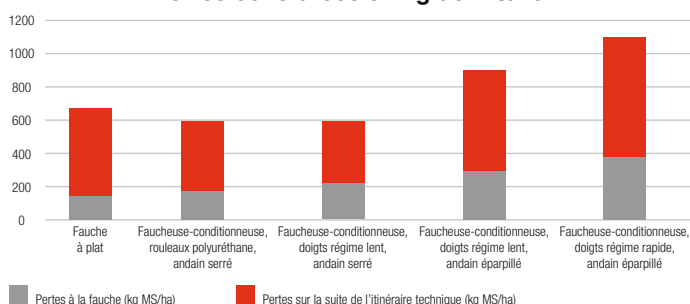
Lors des demi-tours en bout de champs, tout comme durant le transport, une **suspension oléopneumatique** absorbe efficacement les chocs auxquels la machine est exposée sur les routes et chemins accidentés, particulièrement à grande vitesse. Le châssis de la machine et l'attelage 3 points sont ainsi protégés et les trajets entre les parcelles s'effectuent en douceur et en sécurité.

ROULEAUX: LE CONDITIONNEMENT EN DOUCEUR DES FOURRAGES FRAGILES

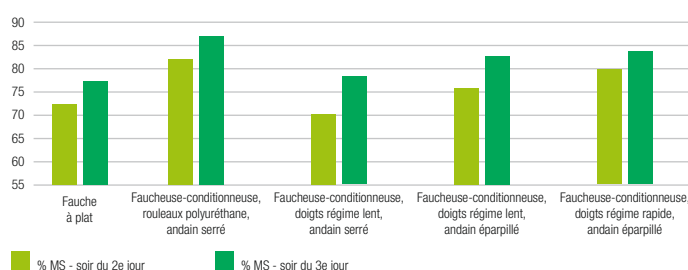
L'un des moyens les plus efficaces pour réduire la quantité de concentrés dans une ration est d'y intégrer des protéines végétales. Pour y parvenir, les légumineuses sont une bonne alternative. Encore faut-il que les feuilles, garantes de la richesse en protéines, puissent être récoltées. Un test mené par Arvalis (Institut français) en collaboration avec la Chambre d'Agriculture et la FD Cuma en 2016 a démontré l'intérêt des rouleaux pour préserver les feuilles des légumineuses.



Pertes constatées en kg de MS/ha



Taux de matière sèche en %



Une économie d'environ 100€/ha/coupe grâce aux rouleaux

Il apparaît que les pertes engendrées sur l'ensemble de l'itinéraire technique sont moindres en rouleaux (andain serré). Pour équilibrer la ration, le fourrage manquant lié aux pertes de feuilles entraîne un achat d'aliment concentré supplémentaire. Selon les cours des matières premières, ce coût peut atteindre 100 euros/ha. De quoi mettre en balance l'achat d'un conditionneur à rouleaux !

Récoltez plus tôt !

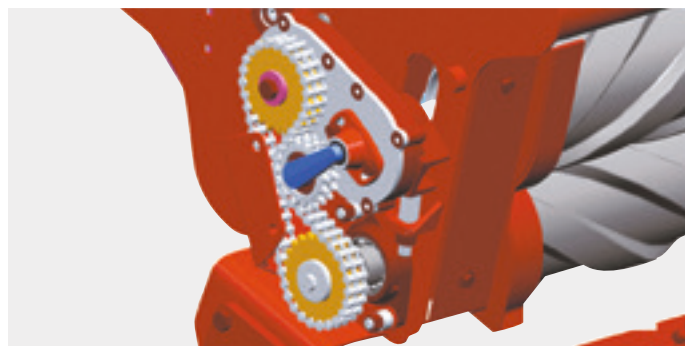
Le test a aussi mis en évidence les courbes de séchage des différentes modalités. La faucheuse-conditionneuse à rouleaux en polyuréthane arrive en première position. Elle atteint plus de 80 % de MS dès le deuxième soir quand le reste des modalités l'obtient après le troisième soir.

COMMENT FONCTIONNENT-ILS ?



Des réglages faciles

Grâce à l'empreinte en chevrons des rouleaux en polyuréthane, les végétaux sont pincés par un mouvement régulier. Le réglage de la pression entre les rouleaux s'effectue par une vis de réglage, facilement accessible. De plus, l'écart entre les rouleaux peut s'agrandir pour permettre le passage de la plupart des corps étrangers.



Entraînement synchronisé des rouleaux

Le rouleau supérieur est entraîné par une chaîne simple tandis que la rotation du rouleau inférieur est assurée par trois courroies. Les deux rouleaux sont synchronisés à une vitesse de 1 000 min⁻¹ pour assurer un fonctionnement optimal en toutes conditions et une grande longévité, sans entretien particulier.



EN DOUCEUR AVEC LES LÉGUMINEUSES

Le conditionnement des plantes fragiles, telles que la luzerne ou le trèfle, est une opération capitale dans la récolte. Le dispositif utilisé doit être suffisamment efficace pour accélérer le séchage et opérer en douceur pour ne pas détériorer les feuilles, riches en nutriments. Les rouleaux de conditionnement des modèles FC 244 R et FC 284 R ont été conçus avec ce double objectif de douceur et d'efficacité.

Le suivi du terrain exemplaire permis par le système LIFT-CONTROL et l'articulation pendulaire sont des caractéristiques supplémentaires qui vous aideront à récolter un fourrage avec une valeur nutritionnelle optimale.

Grâce à cela, les contaminations par les impuretés sont réduites dans votre fourrage et le tapis végétal est préservé.

RENCONTRE DE LA MODERNITÉ ET DE LA PERFORMANCE

En regardant les faucheuses-conditionneuses frontales FC, vous serez immédiatement séduit.

En effet, ces modèles disposent de nombreuses caractéristiques fonctionnelles signées KUHN, parmi lesquelles :

- une conception spéciale du châssis pour une parfaite adaptation au sol,
- la barre de coupe OPTIDISC ELITE 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 attelage en chapes cat. 2 robuste et sûr (pas de triangle) offrant également un grand dégagement pour la transmission,
- un conditionneur à doigts mobiles en acier ou rouleaux SQUAREFLEX.



EXCLUSIF

UN « LOOK » FONCTIONNEL

Les nouvelles unités frontales FC de KUHN sont dotées d'une tête d'attelage attrayante et fonctionnelle. Le châssis compact 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 grande dimension. 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 faucheuses frontales s'adaptent à toutes les variations du terrain. Elles sont souvent exposées à des sollicitations extrêmes. Elles intègrent donc une articulation pendulaire du groupe de fauche et sont mobiles dans toutes les directions. Elles oscillent de gauche à droite avec une inclinaison maximale de 30° et se déplacent verticalement sur près de 70 cm !

Des réglages rapides et faciles

La pression au sol est facile et rapide à régler via une suspension hydraulique, qui la maintient au bon niveau. En bout de parcelle, l'unité est soulevée à l'aide d'un vérin intégré. Les modèles FC frontaux sont équipés d'un levier pour sélectionner facilement le régime du rotor de conditionnement (755 ou 1 000 min⁻¹). La version rouleaux SQUAREFLEX dispose d'un réglage central de pression vous permettant d'atteindre au besoin jusqu'à 500 kg de pression par mètre de rouleaux !



Andain étroit, fourrage impeccable

Le conditionneur contribue à réduire la largeur de l'andain à 1,20 m, si requis. Ainsi, les roues du tracteur n'écrasent pas le fourrage au sol.

Un recouvrement large et modulaire

Pour une coupe nette en pente et dans les virages, le recouvrement entre les unités arrière peut être ajusté avec un maximum de 19 cm de déport. Le recouvrement maximum est compris entre 240 et 645 mm en fonction du type de machines arrière et de la largeur de l'outil avant. C'est un atout réel pour les tracteurs à voies ou à pneus larges.

Flexprotect : une protection flexible

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.

Caractéristiques techniques

	FC 244 LIFT-CONTROL	FC 244 D LIFT-CONTROL	FC 244 R LIFT-CONTROL	FC 284 LIFT-CONTROL	FC 284 D LIFT-CONTROL
Largeur de travail (m)	2,40			2,80	
Nombre de disques	6			7	
Barre de coupe	Série 100				
Entraînement de la barre de coupe					
Protection du train d'engrenages					
Amortissement et sécurité du groupe de fauche	Système de suspension oléopneumatique LIFT-CONTROL et sécurité Non-Stop				
Suivi du terrain	Articulation pendulaire des unités de fauche				
Réglage hydraulique de la pression au sol					
Système de conditionnement	Doigts souples en V, déflectrice avec peigne réglable et escamotable	Doigts acier, tôle déflectrice avec peigne réglable et escamotable	Rouleaux polyuréthane, entraînement synchronisé des rouleaux	Doigts souples en V, déflectrice avec peigne réglable et escamotable	Doigts acier, tôle déflectrice avec peigne réglable et escamotable
Fréquence du conditionneur (min ⁻¹)	888 ou 615		1 000	888 ou 615	
Largeur d'andain, min / max (m)	0,90 à 2,30		0,90 à 1,80	1,00 à 2,70	
Système d'épandage large	◆		-	◆	
Attelage	3 points, cat. 2, 2 positions - déport : 190 mm				
Réglage de la position au transport	Hydraulique avec pivotement 90° vers l'arrière et verrouillage automatique				
Fréquence de la rotation à la p.d.f (min ⁻¹)	540			540 ou 1 000*	
Transmission secondaire					
Roue libre					
Puissance minimum requise à la p.d.f (kW/ch)	37/50			43/59	
Eclairage et signalisation					
Equipement électrique tracteur requis					
Equipement hydraulique tracteur requis	1 x SE** + 1 x DE				
Poids (kg) env.	1 010	1 055	1 060		1 115

◆ de série ◇ équipement facultatif - non disponible * Fréquence de rotation à la p.d.f variable selon les pays ** Nécessaire uniquement pour



KUHN PARTS



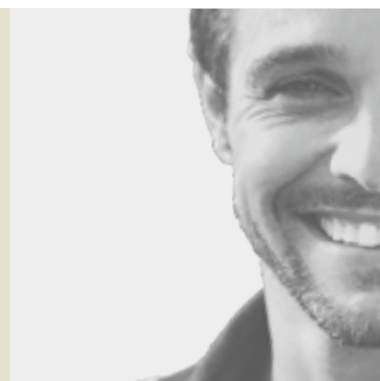
Des pièces conçues pour défier le temps. Les fonderies et la forge KUHN, ainsi qu'un outil de production ultra moderne permettent une production de pièces de rechange pour défier le temps. Vous pouvez vraiment compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. Grâce à nos entrepôts KUHN PARTS, les agriculteurs bénéficient de notre assistance client et de nos services logistiques qui assurent des solutions de réparation rapides et fiables en collaboration avec votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche.

FC 284 R LIFT-CONTROL	FC 314 LIFT-CONTROL	FC 314 D LIFT-CONTROL	FC 3125 DF	FC 3525 DF	FC 3125 RF	FC 3525 RF
	3,11			3,50	3,11	3,50
	8		7	8	7	8
			OPTIDISC ELITE			
Par le premier disque						
PROTECTADRIVE						
			Système de suspension oléopneumatique LIFT-CONTROL			
			Unité de suspension intégrée			
◆						
Rouleaux polyuréthane, entraînement synchronisé des rouleaux	Doigts souples en V, déflectrice avec peigne réglable et escamotable	Doigts acier, tôle déflectrice avec peigne réglable et escamotable	Doigts acier, tôle déflectrice ajustable 5 positions		2 rouleaux SQUAREFLEX en polyuréthane, avec double entraînement et synchronisés	
1 000	888 ou 615		1 000 ou 755		780	
1,30 à 2,20	1,20 à 3,00		1,20 à 2,00		1,40 à 2,00	
-	◆		-			
	3 points, cat. 3N - déport: 190 mm		3 points, cat.2			
			-			
1 000						
Avec limiteur de couple						
◆ (intégrée dans le carter latéral)						
	49/66		50/68	57/77	50/68	57/77
◆ (selon les règles de pays de destination)						
1 prise 7 broches						
	1 x SE + 1 x DE		1 x SE			
1 145	1 235	1 325	1 320	1 390	1 370	1 455

adapter la pression au sol

KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Recevez votre pièce 7/7, et 365 jours par an**
KUHN protect+ - Le choix des professionnels !
KUHN i tech - Pour des réparations toujours plus rapides !
KUHN finance - Investissez rationnellement !



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

MyKUNH

MA CONNEXION AU SUCCÈS !

MyKUNH est votre espace client en ligne. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et découvrez comment les services exclusifs offerts par MyKUNH vont faciliter la gestion de votre parc machines et terminaux KUNH et vous aider à maximiser leur performance. Une fois identifié, sur ordinateur, mobile ou tablette, vous disposerez d'un accès aux catalogues pièces, à la documentation technique et à une multitude de services connectés.



Découvrez la vaste gamme de faucheuses KUNH



1. Faucheuses portées arrière - 2. Faucheuses frontales - 3. Faucheuses à disques traînées - 4. Faucheuses à disques combinaisons triple

KUNH SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

Pour trouver votre Partenaire Agréé KUNH le plus proche, rendez-vous sur notre site internet www.kuhn.com

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans les supports de présentation de nos produits, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent **impérativement** être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et des OPL*. Il faut RESPECTER LES REGLES DE CIRCULATION EN VIGUEUR AINSI QUE le poids total autorisé en charge (PTAC) du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur L'ESSIEU avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions EN VIGUEUR (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

*Opérations Préliminaires à la Livraison

Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore.
Imprimé en France - 920 045 FR - 10.22 - Copyright 2022 KUNH

