



Faucheuses

DISCO

Faucheuses frontales et grande largeur





Offre produit	4
Une technique de pro	6
Lamier MAX CUT	8
Conditionneur	16
Simplicité d'utilisation	18
Suspension et réduction du régime	20
Les plus de la gamme DISCO	22
Faucheuses grande largeur	24
Gamme	26
Commande	28
Version poussée	32
DISCO 9400 C DUO	34
Regroupement d'andains par tapis convoyeurs	36
DISCO 9700 C / RC AUTO SWATHER	38
DISCO 9300 C AUTO SWATHER	42
Regroupement d'andains par vis	46
DISCO 1100 DIRECT SWATHER	48
DISCO 9300 DIRECT SWATHER	50
Avec conditionneur	52
DISCO 1100 C / RC BUSINESS	54
DISCO 9700 C / RC BUSINESS	56
DISCO 9300 C / RC COMFORT	58
DISCO 8500 C / RC TREND	60
Sans conditionneur	62
DISCO 1100 COMFORT	64
DISCO 1010 TREND COMFORT	66
DISCO 9700 COMFORT	70
DISCO 9300 DISCO 8500 TREND	72
Faucheuses frontales	74
Gamme	76
DISCO MOVE	78
DISCO PROFIL DISCO 3150 F	80
Protection de la faune sauvage	82
CLAAS Service & Parts	84
Caractéristiques techniques	87

Vous cherchez une faucheuse ?
Nous avons celle qu'il vous faut.

Faucheuses frontales	Faucheuses arrière
DISCO MOVE 3600 F / FC / FRC3,40 m 3200 F / FC / FRC3,00 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Suivi du sol sur trois axes avec point de pivot proche du sol (mouvement vertical indépendant du tracteur) - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT	DISCO CONTOUR 44004,20 m 40003,80 3600 / C / RC3,40 m 3200 / C / RC3,00 m 2800 / C / RC2,60 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Suspension centrale - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT - Système de repliage sur deux axes en position de transport sur la DISCO 4400
DISCO PROFIL 3600 F / FC / FRC3,40 m 3200 F / FC / FRC3,00 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Suivi du sol sur trois axes avec point de pivot proche du sol - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT (option) - Suspension à ressorts	DISCO série 100 3603,40 m 320 / C3,00 m 280 C / RC2,60 m 240 RC2,20 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Suspension latérale - Suspension du centre de gravité
DISCO compacte 3150 F3,00 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Suivi du sol sur deux axes - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT (option) - Suspension à ressorts	DISCO série 10 323,00 m 282,60 m 242,20 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Suspension latérale - Suspension du centre de gravité

Légende :
sans complément = sans conditionneur
F = Faucheuse frontale
C = Conditionneur à doigts
RC = Conditionneur à rouleaux

Pour de plus amples informations sur ces modèles, consulter la brochure
Faucheuses frontales et arrière DISCO.

Faucheuses grande largeur	
DISCO DUO poussée 9400 C9,10 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Pour tracteurs à poste inversé - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT à régulation automatique - Sécurité anticollision non-stop hydraulique - Hydraulique Load Sensing et compatibilité ISOBUS	
DISCO avec regroupement d'andains par tapis convoyeurs 9700 C AUTO SWATHER8,80-9,50 m 9700 RC AUTO SWATHER8,80-9,50 m 9300 C AUTO SWATHER9,10 / 8,90 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Regroupement d'andains par tapis convoyeurs - Largeur de travail réglable en continu sur la DISCO 9700 C / RC AUTO SWATHER - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT à régulation automatique - Sécurité anticollision non-stop hydraulique - Hydraulique Load Sensing et compatibilité ISOBUS	
DISCO avec regroupement d'andains par vis 1100 DIRECT SWATHER 9300 DIRECT SWATHER9,70-10,70 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Regroupement d'andains par vis - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT à régulation automatique - Sécurité anticollision non-stop hydraulique - Hydraulique Load Sensing et compatibilité ISOBUS	
	DISCO BUSINESS 1100 C / RC9,70-10,70 m 9700 C / RC8,80-9,50 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Largeur de travail réglable en continu sur les DISCO 1100 et DISCO 9700 C / RC BUSINESS - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT à régulation automatique - Sécurité anticollision non-stop hydraulique - Hydraulique Load Sensing et compatibilité ISOBUS
	DISCO COMFORT 11009,70-10,70 m 10109,90 / 9,70 m 97008,80-9,50 m 9300 C / RC9,10 / 8,90 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT - Hydraulique Load Sensing (compatible ISOBUS) et distributeurs hydrauliques - Système de repliage sur deux axes en position de transport sur la version 1100 COMFORT
	DISCO TREND 10109,40-10,70 m 93009,90 / 9,70 m 8500 C / RC9,10 / 8,90 m - Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Largeur de travail réglable en continu sur la DISCO 1100 TREND - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT - Commande directe depuis le tracteur - Système de repliage sur deux axes en position de transport sur la DISCO 1010

Des clients enthousiastes partout dans le monde.

Leonardo Mattei, agriculteur, Italie



« Nous utilisons une faucheuse DISCO 9700 RC BUSINESS et travaillons principalement sur des terrains vallonnés avec, pour certains, des déclivités importantes. Nous n'aurions jamais pensé qu'une machine de ce gabarit puisse s'acquitter de sa tâche avec autant de facilité dans ces conditions plutôt difficiles. »

Andreas Binder, agriculteur, Allemagne



« Grâce à la DISCO 9700 RC AUTO SWATHER et à son conditionneur à rouleaux à double entraînement, nous pouvons faucher sans problème des plants de millet jusqu'à 4 m de haut et préparer au mieux le travail pour la JAGUAR qui suit. »

Masanori Mukai, responsable d'exploitation à la ferme Nobels, Japon



« C'est une machine idéale non seulement pour le travail dans les champs, mais aussi en termes de facilité d'entretien. Ce qui m'a le plus surpris, c'est la précision de coupe de la DISCO, même sur terrain irrégulier. L'ACTIVE FLOAT travaille de façon vraiment fiable. »

Didier Grasset, agriculteur, France



« Nous sommes très satisfaits du lamier. Outre la qualité de coupe, nous apprécions aussi les frais d'entretien réduits et la maintenance aisée. »

Sam McNamara, agriculteur, Australie-Occidentale



« Grâce à nos deux combinés de fauche DISCO 1100, nous sommes en mesure de faucher près de 200 ha en 10 heures seulement. Avant, nous utilisions des faucheuses automotrices avec lesquelles nous avions peine à atteindre de tels rendements. »

Willi Schmeh, agriculteur, Allemagne



« Je suis totalement subjugué par ma faucheuse DISCO et sa qualité de coupe ! Même dans des conditions difficiles, elle travaille proprement et forme des andains réguliers et aérés. »

Jaakko Suominen, Venna Ltd, Finlande



« Venna est une ferme d'élevage de vaches laitières bio de 400 hectares. Nous attachons une grande importance au bien-être des animaux et à la qualité du fourrage. Dans la production de lait bio, il est essentiel d'utiliser la meilleure herbe et de choisir le moment idéal pour la récolte. C'est à partir de ce lait que nous préparons nos glaces bio. Les performances et la qualité des produits CLAAS répondent totalement à nos exigences. »

Erik Sandmo, agriculteur, Utsira, Norvège



« Je suis très satisfait. La faucheuse CLAAS suit parfaitement le profil du sol ! Selon les conditions, j'arrive à faucher sans difficultés jusqu'à 18 km/h. » Bref, un modèle d'efficacité, ou, selon les propres termes d'Erik Sandmo : « It goes like hell ! »

Toujours une longueur d'avance avec MAX CUT.

Parce que chaque brin d'herbe compte.

À première vue, tous les lamiers se ressemblent...
mais seulement en apparence.

Le lamier MAX CUT porte non seulement la signature de CLAAS, mais il redéfinit la donne dans le domaine des techniques de fauchage pour mieux vous satisfaire. Depuis son lancement, la technologie des faucheuses DISCO a largement fait ses preuves, contribuant ainsi au succès de ce produit.

Le lamier se distingue notamment par la forme ondulée de son carter qui permet de positionner très loin devant les disques de fauche conçus pour résister à l'usure. Grâce à cette géométrie et aux profils intercalaires de forme différente pour les disques de fauche, selon qu'ils tournent vers l'intérieur ou l'extérieur, le chevauchement est maximal et la coupe parfaite.

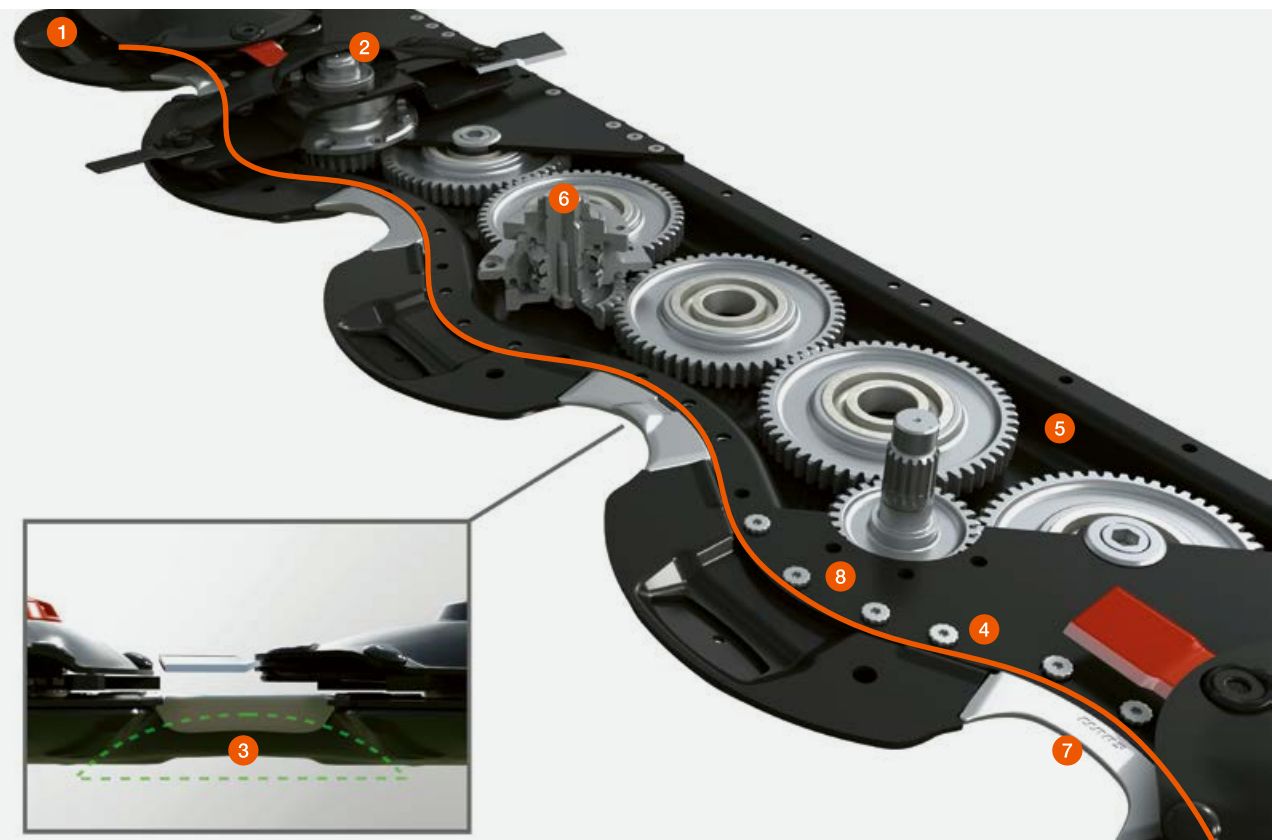
Pour nous, vos performances sur la parcelle ne sont qu'un paramètre. La qualité du fourrage est tout aussi importante à nos yeux. N'hésitez pas à vous pencher dans le détail sur le sujet et à regarder ce qui se passe sous nos lamiers. L'effet tunnel est renforcé par des déflecteurs de forme spécifique qui permettent un écoulement optimal des salissures vers le bas. Et qui dit fourrage propre, dit fourrage de qualité !

Décliné dans des largeurs de 2,20 m à 4,20 m, le lamier MAX CUT est l'un des éléments majeurs de toutes les faucheuses, quelle que soit leur taille. Intégré au système DIRECT DISC, il sert même à alimenter la JAGUAR.

Nous avons à cœur de gérer nous-mêmes la qualité afin de n'accepter que le meilleur pour vous servir. C'est cela la qualité « made in Bad Saulgau ».



La pièce maîtresse de votre faucheuse DISCO ? Le lamier MAX CUT.



Un système d'entraînement unique.

La combinaison des avantages de différents systèmes d'entraînement confère au lamier un caractère absolument unique et une efficacité inégalée. Du fait de la forme ondulée du lamier, les pignons d'entraînement de grand diamètre du disque de coupe sont très avancés et s'emboîtent en deux points avec plusieurs dents. L'espacement régulier des disques assure une coupe parfaite dans toutes les conditions de récolte. Le lamier MAX CUT est graissé à vie et ne requiert donc aucun entretien.

- 1 Carter ondulé constitué d'une seule pièce emboutie
- 2 Disques de coupe avancés avec couteaux pivotants à 360°
- 3 Effet tunnel optimal, renforcé par des patins avec effet pare-pierre
- 4 Système de boulonnage innovant pour une résistance à la flexion et une tenue maximales
- 5 Lamier lubrifié à vie et sans entretien pour une longévité maximale
- 6 Modules de sécurité SAFETY LINK pour la protection du lamier en cas de collision
- 7 Profils intercalaires renforcés pour une coupe de qualité
- 8 Solidité maximale du lamier



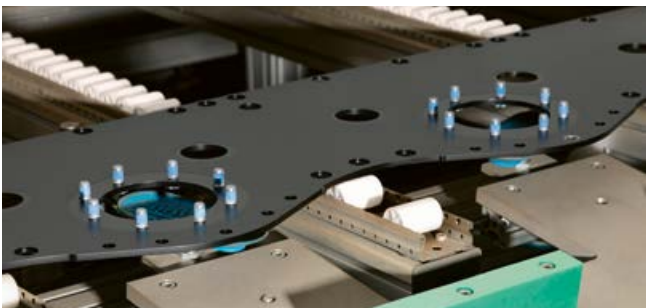
Prix de l'innovation acier 2018
pour le lamier MAX CUT



Carter embouti de forme ondulée.
Une force de compression de 3 000 t est nécessaire pour produire le carter, élément-clé du lamier MAX CUT qui est constitué d'une seule pièce emboutie. La forme ondulée du carter lui confère la solidité nécessaire et permet de disposer de détails techniques véritablement uniques. Elle seule peut répondre efficacement et sans compromis à toutes les exigences imposées à un lamier moderne.



Le lamier MAX CUT a reçu le prix de l'innovation acier 2018 pour la conception particulière du carter avec utilisation d'un acier de construction à grains fins microallié et élimination des cordons de soudure.



Un couvercle de lamier résistant.
Grâce à la forme spéciale ondulée du carter, la section transversale du lamier est maximale. Les ouvertures pratiquées dans le couvercle du carter étant minimales, le lamier présente une robustesse hors pair.



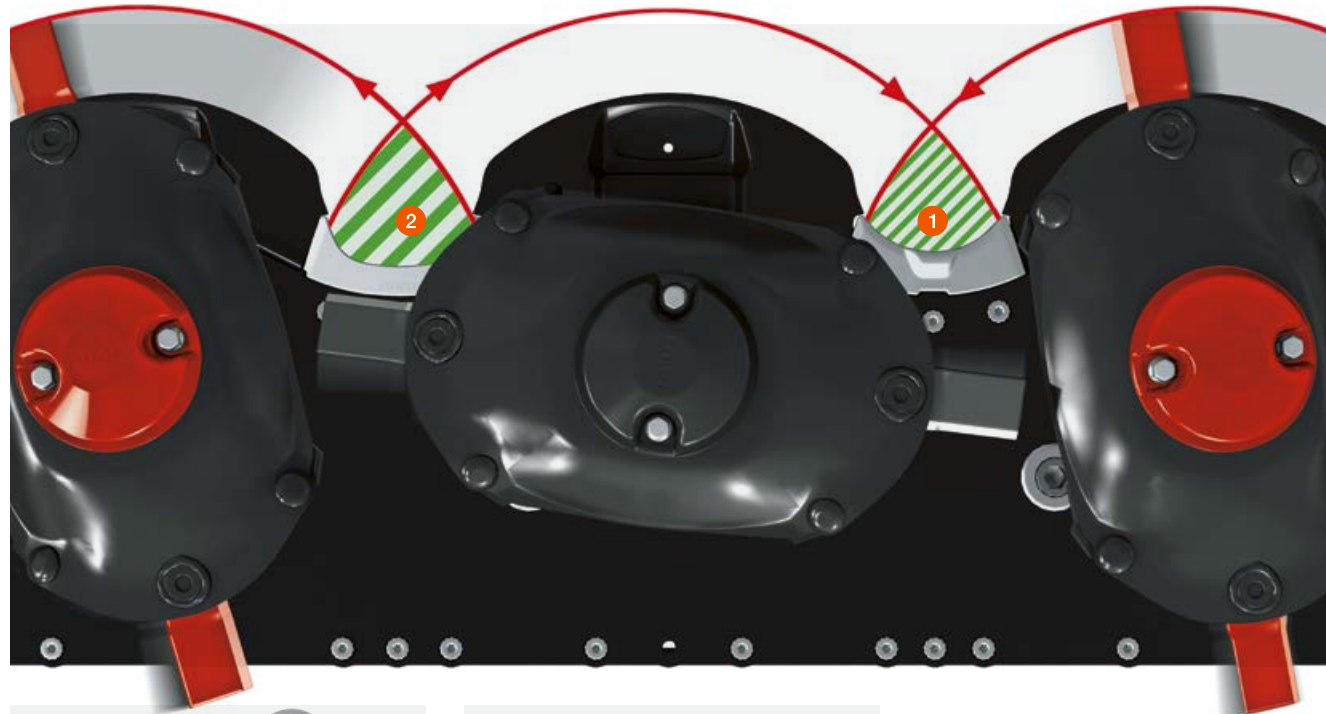
Des boulons à la place des soudures.
Autre clé du succès du lamier MAX CUT : carter et couvercle sont usinés ensemble dès le début pour que les deux moitiés soient parfaitement ajustées. Le système de boulonnage innovant garantit en outre une parfaite complémentarité de forme et offre, en évitant les soudures fragilisant l'acier, une résistance à la flexion et une tenue maximales.



« La longévité a été l'un des premiers impératifs lors du développement du lamier MAX CUT. Nous misons donc systématiquement sur un concept de boulonnage avec vis moletées spéciales à engagement positif garantissant une liaison sans rainures et durablement solide entre le carter et le couvercle. »

Martin Ober, ingénieur d'études DISCO et lamiers

Une technologie de fauchage de haute précision où chaque détail fait la différence.



Des profils intercalaires pour un effet maximal, avec ou sans ergot.

La forme ondulée très prononcée autorise un autre raffinement technique : elle permet de loger deux profils intercalaires renforcés de conception différente pour une coupe impeccable. Ces éléments élargissent la surface de coupe et maximisent le chevauchement des trajectoires des couteaux, garantissant ainsi une coupe de qualité.

- 1 À l'endroit où les couteaux se rencontrent, le profil intercalaire offre une protection sûre. Celui-ci est en outre doté d'une légère protubérance qui fonctionne comme un contre-couteau et prévient ainsi l'accumulation de salissures et de terre.
- 2 Lorsqu'ils se séparent, les couteaux sortent tôt du lamier du fait d'un profil intercalaire très étroit, ce qui maximise le chevauchement des trajectoires des couteaux dans cette zone. La forme spéciale garantit en outre un flux de matière optimal.

L'identification des lames, parce que le client est roi.

Depuis l'année-modèle 2022, les disques de coupe à rotation vers la gauche sont pourvus d'un capuchon rouge et les lames correspondantes d'un marquage rouge. Ainsi, elles peuvent être remplacées plus facilement pour une qualité de coupe toujours parfaite.



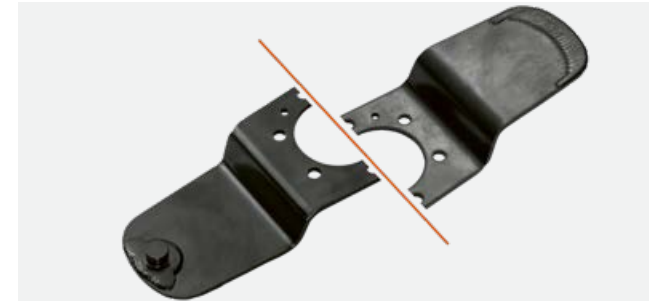
Effet tunnel pour une récolte de qualité.

Les patins extra larges de forme spéciale canalisent les salissures et la terre par un « effet pare-pierre ». Ils protègent dans le même temps le carter et peuvent se retrouver en position très avancée grâce à la forme ondulée peu commune. Les patins offrent ainsi une solidité accrue.



Des pignons de grand diamètre.

Des pignons à surface bombée très finement ponçés garantissent une transmission extrêmement efficace de la force. Du fait de leur diamètre, leur rotation est nettement plus lente que celle des pignons d'entraînement en position avancée des disques de coupe. C'est pourquoi le lamier fonctionne sans bruit et sans usure.



Des porte-couteaux protégés contre l'usure.

La surface extérieure des porte-couteaux est dotée d'un revêtement au carbure de tungstène pour une protection optimale contre l'usure.



Des couteaux en rotation libre à 360°.

Un tranchant durable et sûr : les couteaux à rotation libre évitent les obstacles et le côté opposé au tranchant ne vient jamais rien heurter. Ils peuvent toujours être utilisés des deux côtés avant d'être remplacés.



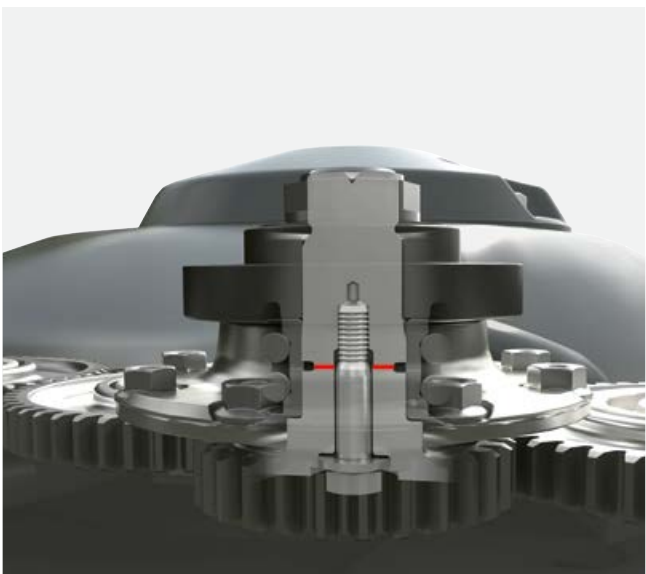
Un disque de coupe bien pensé.

La forme spéciale garantit un flux de fourrage optimal et une résistance maximale à l'usure. Des boulons d'usure supplémentaires protègent les surfaces obliques. Le racleur spécial en métal trempé situé sous le disque de coupe prévient l'accumulation de poussières sur le lamier et maintient le couple de démarrage à un faible niveau.

Une usure minimale pour un plaisir prolongé.



Récolte de la luzerne : défi relevé avec succès.
En deux saisons, près de 20 000 hectares de luzerne ont été fauchés et conditionnés avec une combinaison de faucheuses DISCO par la société de déshydratation Luzéal sur son site français de Saint-Rémy-sur-Bussy. Au total, près de 162 000 tonnes de produits secs sous forme de granulés et de balles sont produites sur six sites chaque année. À l'exception d'un module SAFETY LINK cisailé à la suite d'une collision, aucune visite à l'atelier n'a été nécessaire. La conclusion du directeur du site, Hughes Dubreuil, est donc positive : « La qualité du travail, ainsi que la solidité du combiné de fauche et du lamier MAX CUT nous ont absolument convaincus. »



Module de sécurité SAFETY LINK.
Chaque disque de coupe du lamier MAX CUT est protégé par un point de rupture défini dans le module de sécurité. En cas de collision, le disque de coupe est séparé de la chaîne cinématique, un boulon axial le maintenant en position de manière à ce qu'il ne soit pas expulsé. Les pignons de grand diamètre permettent l'intervention constante et simultanée de plusieurs dents et la neutralisation fiable des à-coups. Un roulement à billes à double gorge profonde spécialement étanchéifié garantit une longévité maximale. Enfin, les disques sont disposés de sorte à ne jamais pouvoir s'entrechoquer.



Protection maximale en toutes conditions.
Pour une utilisation intensive avec des rendements élevés à l'hectare ou des conditions abrasives, le lamier MAX CUT peut être équipé de patins d'usure adaptés. Une protection du lamier supplémentaire pour l'espace entre les patins est disponible pour des usages spécifiques (récolte de la luzerne, par exemple).



Des patins qui protègent contre l'usure et permettent de couper plus haut.
Optez pour des patins d'usure rehaussés de 15 mm pour obtenir un fourrage de la meilleure qualité.



Des patins adaptés pour une hauteur de coupe à la carte.
Une coupe plus haute peut être obtenue par simple boulonnage de patins « coupe haute » ou « double coupe haute ». Selon le modèle, la hauteur de coupe peut ainsi être augmentée de 30 mm ou 60 mm. La forme spécifique des patins permet une très grande surface d'appui pour différentes hauteurs de coupe.

Des conditionneurs à doigts ou à rouleaux pour gagner du temps.



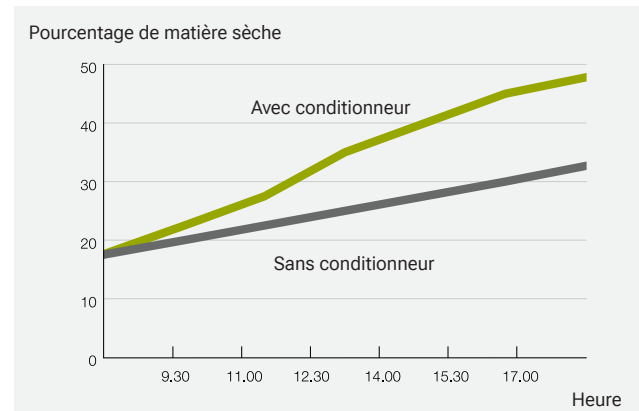
Conditionneurs à doigts.

Les conditionneurs à doigts en V, décalés, sont parfaits pour la récolte du fourrage vert. L'intensité de conditionnement se règle par le biais d'une tôle déflectrice. Le montage des doigts sur silentblocs leur permet de s'effacer en présence de corps étrangers (pierres, par exemple), ce qui évite les coûts de réparation. En option, la récolte peut être répartie sur toute la largeur de travail avec l'éparpilleur d'andain ou rassemblée en un andain avec les tôles à andain réglables.



Déjouez les caprices de la météo.

Les faucheuses à conditionneur permettent d'accélérer les temps de séchage et de préfanage du fourrage. Vous pouvez ainsi exploiter au mieux les intervalles très courts de récolte et gagner du temps en supprimant l'étape du fanage. Pour cette raison, CLAAS équipe ses faucheuses d'un conditionneur à doigts ou à rouleaux dès 2,60 m de largeur de travail.



Conditionneurs à rouleaux en caoutchouc.

Les fourrages très feuillus comme la luzerne exigent un conditionnement tout en douceur lors de la récolte. Le défi consiste à écraser les tiges dures sans détruire les précieuses feuilles, un défi que relèvent avec brio les faucheuses DISCO avec conditionneur à rouleaux ! Les rouleaux en V à spirales synchrones, fabriqués en polyuréthane, écrasent les tiges dures et protègent les feuilles fragiles et riches en substances nutritives. L'intensité de conditionnement se règle à l'aide de ressorts. Les tôles à andain réglables permettent de former des andains propres et bien délimités.



Conditionneurs à rouleaux en acier agressifs.

Disponibles en option, les conditionneurs à rouleaux en acier agressifs assurent un conditionnement parfait des produits, même ceux à grosses tiges tels que le sorgho. Le profil spécifique des rouleaux avec barrettes en V garantissent un conditionnement intensif du produit et un fanage homogène, y compris dans les fourrages lourds ou humides. Les rouleaux en acier très robustes sont insensibles à l'usure et atteignent des débits toujours élevés.



Une conception étudiée jusqu'au moindre détail.

Une qualité à toute épreuve.

Les faucheuses DISCO sont conçues pour résister aux contraintes les plus extrêmes année après année et pour assurer en permanence une qualité de coupe irréprochable. Elles se distinguent par leur simplicité d'utilisation, leurs performances élevées et leur consommation d'énergie minime. Les travaux de maintenance ne posent aucune difficulté, pas plus que l'attelage/dételage.



Tambours de convoyage.

Les tambours de convoyage sur les disques extérieurs assurent un flux de fourrage optimal.



Risque de confusion zéro.

Les faucheuses peuvent être équipées de coupleurs hydrauliques Kennfixx avec ou sans support magnétique.



Changement rapide des couteaux.

Le levier de démontage fourni permet de remplacer les couteaux en un tour de main. Les couteaux de rechange et les couteaux usagés sont rangés dans une boîte compartimentée. Le levier de démontage et la boîte à couteaux ont chacun leur place sur la faucheuse.

La qualité de bout en bout, jusqu'au moindre vis.

Les garants sont généralement les premières pièces à afficher rapidement des traces d'usure. Sur les faucheuses grande largeur DISCO, les garants sont en acier inoxydable, tout comme les boulons utilisés pour fixer les toiles de protection. Il est ainsi possible de les utiliser pendant de longues années.



Disques à andain.

Pour optimiser la formation des andains, des disques à andain pivotants sont proposés pour les modèles sans conditionneur.



Facilité d'accès.

Sur tous les modèles, le lamier est parfaitement accessible pour le nettoyage et l'entretien. Un crochet est prévu pour maintenir les toiles de protection.



Entretien simplifié.

Les faucheuses DISCO sont équipées d'un tout nouveau système d'autocollants avec codes couleurs qui permettent de savoir immédiatement les intervalles de graissage à respecter. À noter que celui de l'arbre à cardans a été porté à 250 h, pas moins !



Le summum de la technique au service de la qualité de fourrage et des économies.



Quand l'appui au sol des lamiers est maîtrisé.

Selon le modèle de faucheuse, le système de suspension hydropneumatique CLAAS, baptisé ACTIVE FLOAT, est intégré de série ou disponible en option en remplacement de la suspension à ressorts. Le poids de la faucheuse est supporté par le tracteur, ce qui permet de protéger la couche végétale. Les forces de traction latérales en dévers sont en outre réduites pour un confort de marche et une qualité de travail accrus.

Suspension maximale, contraintes minimales.

ACTIVE FLOAT permet de réagir rapidement et en toute simplicité aux conditions les plus variées telles que des sols détremés ou des passages plus secs en haut de côte, ainsi que des fourrages peu homogènes. Grâce à un distributeur simple effet, la pression d'appui de la faucheuse peut être réglée de manière continue, y compris pendant la marche. En périphérie, une suspension intégrale est particulièrement utile et donne l'impression de survoler le sol. Un manomètre bien visible de la cabine indique en permanence la valeur programmée.

Résultats excellents grâce à ACTIVE FLOAT.

- Suivi du sol optimal et couche végétale préservée
- Fourrage propre
- Faible consommation d'énergie et de carburant
- Usure réduite
- Vitesses de travail élevées

Avec ACTIVE FLOAT, la faucheuse glisse doucement au-dessus du sol.



Économies de carburant par réduction du régime.

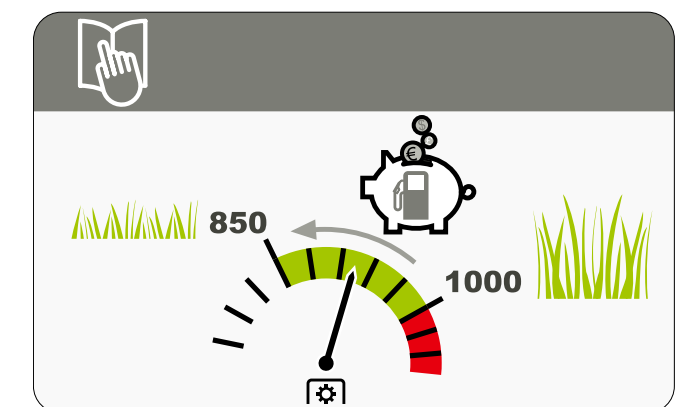
Selon les conditions d'utilisation, toutes les faucheuses DISCO peuvent également fonctionner avec un régime de prise de force réduit à 850 tr/min. Cette « prise de force économique intégrée » permet une nette baisse de la consommation de carburant.

Efficiency maximale avec ACTIVE FLOAT et prise de force économique.

Grâce à la suspension ACTIVE FLOAT, la teneur en impuretés peut être réduite jusqu'à 17 %. La consommation de carburant est, elle, en baisse de 2,5 %. La réduction du régime de prise de force à 850 tr/min permet de diminuer celle-ci de 22 % supplémentaires.

Économies confirmées.

« Grâce à la réduction du régime de prise de force, les exploitants économisent jusqu'à 22 % de carburant. Sur une DISCO 9200 C AUTO SWATHER, cela se traduit par une économie de 1,16 l/ha, soit près de 7 l/h », selon les résultats d'une étude menée par un étudiant de l'IUT de Kiel, en Allemagne, sur la base de 32 essais sur le terrain.



Fini le fauchage à l'ancienne ! Vivez une nouvelle expérience avec la DISCO !

Parce que vous méritez plus.

Chez CLAAS, vous n'achetez pas seulement une faucheuse. Nous avons étudié dans le détail ce dont vous avez besoin et comment nous pouvons vous faciliter la vie. Les faucheuses DISCO ont fait leur preuve sur le terrain en misant sur des pièces optimisées de bout en bout. Bien entendu, nous ne nous reposons jamais sur nos lauriers, mais cherchons en permanence à vous offrir les meilleurs matériels de fauchage possibles, aujourd'hui comme demain.



Solidité maximale.

Une machine sur laquelle on peut compter, tel est le souhait de chacun et la priorité absolue chez CLAAS.

Le support d'attelage central joue un rôle essentiel. Il constitue l'élément-clé des faucheuses grande largeur. C'est pourquoi il doit être d'une extrême robustesse, une qualité perceptible notamment à sa géométrie et ses dimensions. Les bras ont pour fonction de porter les lamiers suspendus au centre. La faucheuse est également équipée d'amortisseurs qui veillent à un comportement stable des unités de fauche en fourrière.



La solidité maximale des machines est avant tout une question de qualité de finition, un point qui nous tient particulièrement à cœur, de l'entrée à la sortie des chaînes de production. À titre d'exemple, nos soudeurs ne se contentent pas de souder, mais veillent à poncer chaque soudure.

DISCO : la perfection de bout en bout pour des machines faites pour durer.

En tant que responsable de la ligne d'assemblage des faucheuses DISCO, Christian Schmidt veille à la qualité dès la production : « Nous créons les conditions pour que le cycle de vie de la machine soit le plus long possible. Le support d'attelage, les bras et les lamiers sont d'une extrême qualité et conçus pour durer longtemps. Aucune machine ne quitte notre chaîne de production avant d'avoir été testée au préalable sous toutes les coutures. »

L'avantage ?

Les faucheuses affichent une fiabilité et une longévité inédites sur le marché.



Qualité maximale.

Chaque pièce ou composant des faucheuses DISCO est un produit de la plus haute qualité. Concernant le lamier MAX CUT, la qualité du fourrage est la priorité majeure, mais nous veillons également à minimiser l'usure pour que vous profitiez de votre machine le plus longtemps possible. Le design est aussi un facteur essentiel. Aussi, nous utilisons des vis en acier inoxydable pour la fixation des toiles de protection, afin que la qualité de votre faucheuse DISCO se voie aussi à l'œil nu.

Maniabilité maximale.

Vous souhaitez acquérir une faucheuse efficace et faite pour durer, mais aussi maniable et utilisable avec des petits tracteurs ? Nous avons la réponse. Les bras télescopiques des faucheuses DISCO sont conçus avec une géométrie légèrement biaisée vers l'arrière pour transférer le poids vers le tracteur et améliorer le comportement de l'attelage, tant dans les champs que sur la route.

Faucheuses grande largeur DISCO pour des performances XXL.

L'efficacité à l'état pur.

Quelle que soit la faucheuse grande largeur DISCO de votre choix, vous ne pouvez pas vous tromper. En effet, elles partagent toutes un point commun, à savoir le lamier MAX CUT pour une coupe parfaite. Vous connaissez mieux que quiconque vos attentes envers une faucheuse. CLAAS vous propose toujours une solution sur mesure : des faucheuses avec ou sans conditionneur, des versions avec regroupement d'andains ou poussées.

Les faucheuses DISCO offrent d'innombrables options de commande afin que vous soyez toujours parfaitement maître de votre machine selon votre méthode préférée.

Version poussée :
DISCO 9400 C DUO 9,10 m

Regroupement d'andains par tapis
convoyeurs :
DISCO 9700 C AUTO SWATHER 8,80-9,50 m
DISCO 9700 RC AUTO SWATHER 8,80-9,50 m
DISCO 9300 C AUTO SWATHER 9,10 / 8,90 m

Regroupement d'andains par vis :
DISCO 1100 DIRECT SWATHER 9,70-10,70 m
DISCO 9300 DIRECT SWATHER 9,10 / 8,90 m

Avec conditionneur :
DISCO 1100 C / RC BUSINESS 9,70-10,70 m
DISCO 9700 C / RC BUSINESS 8,80-9,50 m
DISCO 9300 C / RC COMFORT 9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 C / RC TREND 8,30 / 8,10 m

Sans conditionneur :
DISCO 1100 COMFORT 9,70-10,70 m
DISCO 1010 TREND / COMFORT 9,90 / 9,70 m
DISCO 9700 COMFORT 8,80-9,50 m
DISCO 9300 TREND 9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 TREND 8,30 / 8,10 m

Nouveautés



Vous cherchez un partenaire de choc ?
Nous avons la solution.

							
	DISCO DUO 9400 C 9,10 m	DISCO AUTO SWATHER 9700 C / RC 9300 C 8,80-9,50 m 9,10 / 8,90 m	DISCO DIRECT SWATHER 1100 9300 9,70-10,70 m 9,10 / 8,90 m		DISCO BUSINESS 1100 C / RC 9700 C / RC 9,70-10,70 m 8,80-9,50 m	DISCO COMFORT 1100 1010 9700 9300 C / RC 9,70-10,70 m 9,90 / 9,70 m 8,80-9,50 m 9,10 / 8,90 m	DISCO TREND 1010 9300 8500 C / RC 9,90 / 9,70 m 9,10 / 8,90 m 8,30 / 8,10 m
Points communs	- Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT				- Lamier MAX CUT - Réduction du régime - Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT		
Spécificités des modèles	- Dispositif à poste inversé - Conditionneur à doigts	- Regroupement d'andains avec tapis convoyeurs relevables - 9700 C / RC AUTO SWATHER avec largeur de travail réglable en continu - Conditionneur à doigts ou à rouleaux	- Regroupement d'andains sans conditionneur avec vis relevables - Poche d'alimentation pour un flux de récolte optimal		- Largeur de travail réglable en continu sur les DISCO 1100 et DISCO 9700 C / RC BUSINESS - Avec/sans conditionneur à doigts ou à rouleaux selon le modèle	- 1010 TREND avec système de repliage sur deux axes pour le transport - 9700 COMFORT avec largeur de travail réglable en continu - 9300 C / RC avec conditionneur à doigts ou à rouleaux selon le modèle	- 1010 TREND avec système de repliage sur deux axes - Sans conditionneur - 8500 C / RC avec conditionneur à doigts ou à rouleaux selon le modèle
Commande	- Compatibilité ISOBUS	- Compatibilité ISOBUS	- Compatibilité ISOBUS (relevage commandé par des distributeurs)		- Compatibilité ISOBUS	- Compatibilité ISOBUS (relevage commandé par des distributeurs)	- Commande directe via les distributeurs du tracteur ou le levier d'avancement, aucun terminal nécessaire
Système hydraulique	- Load Sensing	- Load Sensing	- Load Sensing		- Load Sensing	- Load Sensing et distributeurs hydrauliques	- Distributeurs hydrauliques
Protection anticollision	- Non-stop hydraulique	- Non-stop hydraulique	- Non-stop hydraulique		- Non-stop mécanique ou hydraulique selon le modèle	- Non-stop hydraulique	- Mécanique
Options pour la faucheuse frontale	- Intégration de toutes les options pour faucheuses frontales	- Contrôle de régime - Affichage et commande ACTIVE FLOAT - Repliage hydraulique automatique des toiles de protection - Commande de relevage pour faucheuse frontale MOVE	- Contrôle de régime - Affichage et commande ACTIVE FLOAT - Repliage hydraulique automatique des toiles de protection (option)		- Contrôle de régime - Affichage et commande ACTIVE FLOAT - Repliage hydraulique automatique des toiles de protection - Commande de relevage pour faucheuse frontale MOVE	- Contrôle de régime - Affichage ACTIVE FLOAT	



CEMIS 700.
Terminal ergonomique compatible ISOBUS pilotable par commandes tactiles, par touches ou par molette de sélection.



ISOBUS dans le CEBIS.
Commande de la machine directement via le terminal du tracteur compatible ISOBUS.

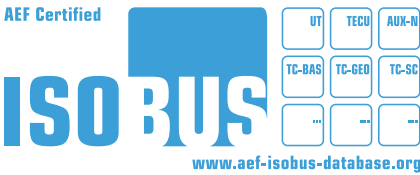


Levier CMOTION.
Commande via les touches de fonction ISOBUS programmables.



Commande PLUS.
Commande sur CEMIS 10 pour plus de confort sur les versions TREND.

Interface de commande ISOBUS pour des possibilités infinies.



CEMIS 700.

Le terminal CLAAS CEMIS 700 vous offre la possibilité de piloter des outils grâce à une interface ISOBUS et à un système hydraulique confort Load Sensing depuis n'importe quel tracteur. Le terminal offre différentes options pour un pilotage intuitif par commandes tactiles, par touches ou par molette de sélection. Sa forme ergonomique est un autre atout qui en fait un outil convivial avec une navigation intuitive à travers les menus. Enfin, outre un visuel couleur, le terminal offre également la possibilité d'afficher deux images transmises par des caméras.

Petit rappel :



UT est l'abréviation d'« Universal Terminal », soit terminal universel. Cette interface permet de piloter une machine ou des outils de différente nature via un terminal quelconque, à condition que ces matériels soient compatibles UT.



AUX est l'abréviation d'« Auxiliary Control », un système qui permet d'affecter des fonctions machine à des touches de commande ou au joystick d'un tracteur pour pouvoir être pilotées directement. Le système AUX se décline en deux versions différentes baptisées AUX-O et AUX-N.



	CEMIS 700	CEBIS à interface ISO UT
Taille d'écran	7 pouces	12 pouces
Interface de commande ISOBUS (ISO UT)	UT 1 / UT 2	UT 1 / UT 2
Commande	Touches / molette de sélection / AUX-O / AUX-N	Molette de sélection / AUX-O / AUX-N
Fonction tactile	Série	Série
Interfaces pour caméras	Série (x2)	Série (x2)

Un pilotage à la carte.

Les modèles DISCO DUO, AUTO SWATHER BUSINESS et COMFORT sont équipés de série d'un système hydraulique Load Sensing. Toutes les fonctions de la machine peuvent être pilotées depuis le terminal CEMIS 700 ou via un terminal compatible ISOBUS installé sur le tracteur, tel le CEBIS à interface ISO UT monté sur les modèles AXION et ARION de dernière génération. La machine peut également être pilotée avec des consoles courantes à interface ISOBUS, comme le terminal CEMIS 1200.



Une machine pilotée d'une seule main.

Le système AUX vous offre la possibilité d'affecter toutes les fonctions importantes de la machine sur le levier d'avancement de votre tracteur et d'avoir ainsi le pilotage de votre machine bien en main.



Une machine parfaitement guidée et connectée.



GPS PILOT sur CEMIS 1200 : précision, évolutivité et simplicité.

Pour optimiser votre résultat d'exploitation et simplifier votre travail au quotidien, faites un pas vers le futur en choisissant le terminal CEMIS 1200. Grâce au système de guidage automatique GPS PILOT, votre machine semble évoluer sur des rails. Elle suit toujours la bonne ligne, sans chevauchements, et exploite intégralement sa largeur de travail. La prise en main du terminal est rapide. Pour un système d'autoguidage, l'interface utilisateur intuitive CLAAS vous étonnera par sa simplicité de commande. Sa compatibilité ISOBUS et les formats standard utilisés pour les échanges de données font du terminal CEMIS 1200 la solution d'avenir pour augmenter la précision dans l'agriculture.

Terminal universel ISOBUS (ISO UT).

Grâce à l'interface ISO UT, votre outil peut être affiché sur le terminal de votre tracteur (CEBIS ou terminal séparé CEMIS 1200 compatible ISOBUS). Outre un affichage personnalisé, cette option vous permet de commander votre outil comme vous le souhaitez. De plus, sur le terminal CEMIS 1200, vous pouvez, via l'interface AUX-N, affecter des fonctions à des touches, dont celles de la poignée multifonction CLAAS.

Avantages :

- Personnalisation de l'affichage des outils compatibles ISOBUS sur le terminal CEMIS 1200
- Convivialité des commandes au travail par affectation de touches de fonction
- Transmission en ligne des nouvelles licences ou activations directement sur le terminal

Toujours connecté à CLAAS grâce à CLAAS connect.

CLAAS connect interface les hommes, les machines et les systèmes. Grâce à l'application, vous pouvez surveiller à tout moment votre parc de machines, consulter la notice d'utilisation adéquate et trouver rapidement les lubrifiants, les pièces d'usure et les pièces de rechange nécessaires pour chacune de vos machines. Si votre parc doit être complété, vous pouvez même configurer une nouvelle machine parfaitement adaptée à votre exploitation et à vos besoins. Enfin, CLAAS connect vous permet d'accéder à de nombreuses autres applications CLAAS et de gérer vos contrats d'entretien et de licence.

Connexion entre la machine et l'ordinateur de l'exploitation : gestion des chantiers.

Avec le CEMIS 1200 et une licence Machine connect activée, vous disposez d'une solution standardisée et confortable pour gérer vos chantiers en quelques clics via le réseau GPRS. Planifiez vos chantiers dans votre logiciel de gestion d'exploitation, puis transférez-les vers la machine de récolte via TELEMATICS, depuis 365FarmNet ou un système équivalent. Le conducteur a toutes les informations sous les yeux et peut les transférer facilement et rapidement vers l'ordinateur de l'exploitation à la fin du chantier. La solution permet de gérer, exécuter et documenter les commandes en flux tendu et sans pertes d'informations.

Le summum de la puissance avec une longueur d'avance.

Une vue parfaitement dégagée.

Les modèles DISCO DUO comportent trois unités de fauche. Attelés à votre tracteur à poste inversé, ils vous permettent de profiter d'une visibilité parfaite vers l'avant sur chacune des unités de fauche. Si vous êtes habitué à conduire une faucheuse automotrice, les faucheuses DISCO DUO vous procureront un plaisir inédit à chaque chantier.

DISCO 9400 C DUO

9,10 m



DISCO DUO pour faucher comme avec une machine automotrice.



Relevage individuel des unités de fauche en fourrière



Champ de vision parfaitement dégagé pour une conduite plus facile et un meilleur rendement



Machine protégée par la sécurité anticollision non-stop hydraulique en cas de choc avec pivotement et remise automatique en position initiale de l'unité de fauche



Vérins de suspension et de relevage montés de série pour l'ACTIVE FLOAT afin de ménager la couche végétale



Gabarit compact en position de transport



Confort de commande, par exemple avec les différents terminaux ISOBUS et les touches de fonction ISOBUS du levier d'avancement

Une vue panoramique imprenable.
La DISCO 9400 C DUO d'une largeur de travail de 9,10 m est la plus large du marché pour les tracteurs à poste inversé. L'attelage devant la cabine offre au conducteur une excellente visibilité sur les unités de fauche et le fourrage et donc un confort maximal. Au besoin, la faucheuse peut être inversée et utilisée en combinaison avant/arrière.

Contrôle de régime et protection de l'entraînement.
Si le régime de l'unité de fauche passe en deçà d'une valeur limite (programmable), le conducteur est averti par un signal sonore et visuel. La machine peut ainsi être exploitée en permanence au maximum de ses capacités. Un capteur d'angle permet de mémoriser la hauteur de relevage souhaitée en fourrière. En liaison avec le contrôle de régime, le capteur d'angle protège l'entraînement des erreurs de manipulation.

- Avantages DUO.**
- ACTIVE FLOAT pour toutes les unités (faucheuse frontale également)
 - Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe maximale
 - Conditionneur à doigts
 - Sécurité anticollision non-stop hydraulique
 - Coupleurs hydrauliques Kennfixx facilement identifiables avec support magnétique
 - Toiles de protection latérales repliables hydrauliquement (série)
 - Verrouillage hydraulique en position de transport
 - Guides pour le bras d'attelage facilitant l'attelage
 - Rampe d'éclairage à LED
 - Quatre phares de travail à LED en option pour un travail optimal même dans l'obscurité

Un andain pour trois unités de fauche. Ou pas.

Flexibilité maximale avec l'AUTO SWATHER.

Libre à vous de décider de regrouper les andains de trois unités de fauche en un ou non ! Les modèles DISCO AUTO SWATHER vous permettent de travailler comme vous l'entendez et de réagir au mieux aux conditions de fauche. Grâce à la commande individuelle des tapis convoyeurs, vous pouvez répartir la récolte sur une grande largeur, la ramener vers le centre ou bien regrouper le produit fauché en un seul andain.

DISCO 9700 C AUTO SWATHER	8,80-9,50 m
DISCO 9700 RC AUTO SWATHER	8,80-9,50 m
DISCO 9300 C AUTO SWATHER	9,10 / 8,90 m

Nouveautés



DISCO : des faucheuses conçues pour traiter les plus grosses quantités de fourrage et battre des records.

Ingénieur d'essai, Julian Knoll parcourt le monde. Les prototypes qu'il teste sur les parcelles en tous points de la planète sont soumis d'emblée aux contraintes les plus extrêmes. Ses conclusions après avoir testé la DISCO : 60 t/ha à une vitesse jusqu'à 18 km/h.

L'avantage ?

Grâce à un flux de récolte parfait, la machine forme un andain régulier qui permet d'alimenter au mieux la JAGUAR.

La faucheuse par excellence conçue pour les quantités de fourrage les plus extrêmes.



DISCO 9700 RC AUTO SWATHER pour faucher sur une largeur de 8,80 à 9,50 m.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe et de fourrage maximale
- Conditionneur à rouleaux pour un conditionnement tout en douceur du fourrage
- Double entraînement des rouleaux pour des rendements extrêmes
- Tapis convoyeurs de 1 100 mm de largeur pour un débit maximum
- Pivot central de grande largeur pour une course de réglage de 700 mm
- Suspension confort ACTIVE FLOAT avec régulation automatique de la pression d'appui (comparaison valeurs de consigne/valeurs réelles)
- Régime d'entraînement de 850 tr/min pour économiser du carburant dans les parcelles faciles à faucher
- Commande ISOBUS
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique avec effacement de la faucheuse vers l'arrière et le haut sans devoir s'arrêter
- Pièces soumises à des contraintes mécaniques importantes en acier Hardox
- Pièces identifiées en rouge pour faciliter le fauchage

Prête pour de nouveaux records.

Pour concevoir la DISCO 9700 RC AUTO SWATHER, outre la récolte classique de luzerne, les ingénieurs se sont concentrés principalement sur l'ensilage de plantes entières avec des rendements et des quantités de fourrage extrêmes. La machine devait avant tout être capable de transmettre la puissance d'entraînement avec des couples élevés. Pour ce faire, ils ont développé avec Walterscheid un arbre à cardans télescopique en trois segments de conception inédite. Celui-ci est prévu pour être entraîné par des tracteurs jusqu'à 500 ch dotés d'attelages K 90. De plus, la faucheuse dispose bien entendu de tous les atouts qui ont fait la réputation des versions AUTO SWATHER, à savoir le lamier MAX CUT, la suspension ACTIVE FLOAT, le système BELT BOOST, le contrôle de régime et le contrôle automatique de dévers.



Brin après brin avec ténacité, fiabilité et constance sur la durée.

Aucun brin d'herbe n'échappe aux deux rouleaux en polyuréthane à mouvement contraire. La récolte est comprimée par les rouleaux avec fiabilité, en douceur et sans pertes. Les bourrages sont évités, le conditionneur opérant sur toute la largeur du lamier. Le double entraînement des rouleaux fait appel à un boîtier à compas qui garantit un débit maximal même dans d'énormes quantités de fourrage.



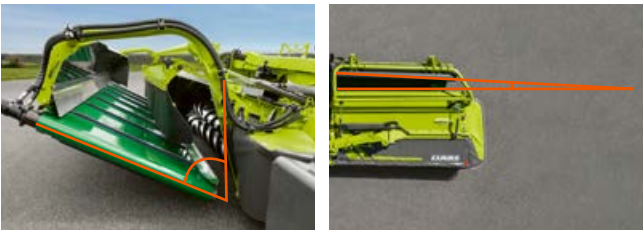
Une architecture intelligente pour un gain de largeur de travail.

Avec une largeur de travail jusqu'à 9,50 m et une course de réglage totale de 700 mm, votre faucheuse affiche une efficacité hors pair. Ces caractéristiques garantissent un chevauchement maximal à l'entame de la parcelle et des rendements à l'hectare très élevés en ligne droite. En dévers, lorsque la machine est équipée d'un capteur d'inclinaison, la course des bras, la pression de la suspension et la vitesse des tapis sont régulées automatiquement. Le pivot central d'une largeur importante permet de suivre toujours parfaitement le sol, même lors de la rétraction ou de l'extension des bras. Le double guidage de l'unité de fauche garantit par ailleurs des mouvements réguliers et une excellente suspension.



Une double inclinaison pour un flux de récolte idéal.

Le flux de produit du conditionneur à rouleaux diffère de celui du conditionneur à doigts. Les conditions extrêmes exigeant de nouvelles solutions, CLAAS a développé des solutions innovantes pour modifier le transfert du fourrage sur le tapis et son dépôt en andain. La double inclinaison de la faucheuse permet non seulement d'alimenter le tapis avec régularité, mais également de comprimer une quantité de fourrage particulièrement importante dans l'andain pour lui donner une forme parfaite et faciliter le travail de la machine de récolte en aval.



Une architecture intelligente au service de l'efficacité.



Une machine polyvalente aux capacités maximales.

Depuis des années, la faucheuse DISCO avec conditionneur à doigts et regroupement d'andains est un véritable modèle à succès. La DISCO 9700 C AUTO SWATHER est une évolution pour gagner encore en largeur de travail (de 8,80 m à 9,50 m) et faire de la faucheuse polyvalente un véritable multitalent avec une course de réglage de 700 mm. Vous pouvez ainsi adapter les chevauchements à vos conditions et décider librement de la façon de déposer le fourrage coupé sur la parcelle : le regrouper en un andain pour faciliter le travail de la machine de récolte, en plusieurs andains pour préparer le travail d'un andaineur à quatre rotors LINER ou bien choisir de l'épandre sur toute la surface de travail si la météo est moins favorable.



Carter fermé, suspension solide et répartition intelligente du poids.

La récolte doit être transférée par les doigts du conditionneur vers les tapis convoyeurs sans pertes. Voilà pourquoi les modèles C AUTO SWATHER sont équipés d'un conditionneur à carter fermé. De plus, les tapis sont chacun suspendus en quatre points pour une stabilité maximale.



Pour mettre les tapis au repos, il suffit de les basculer vers l'avant, au-dessus des unités de fauche, ce qui permet de rapprocher le centre de gravité de la faucheuse très près du tracteur.

Pivot grande largeur et double guidage.

Le réglage des bras télescopiques par voie hydraulique sur une course de 700 mm en largeur est commandé depuis le pivot central particulièrement large et robuste. Cette solution est la clé pour un suivi du sol toujours optimal dans toutes les positions, même lors de la rétractation ou de l'extension des bras. Le double guidage améliore encore la stabilité des unités de fauche en cas de fortes contraintes. Si la faucheuse est en plus équipée du contrôle automatique de dévers (option) pour la régulation automatique de la pression de la suspension ACTIVE FLOAT, des bras télescopiques et des tapis, vous pouvez faire face à toute situation dans les meilleures conditions.



Suspension ACTIVE FLOAT COMFORT sur tous les modèles AUTO SWATHER, BUSINESS et COMFORT.

La célèbre suspension ACTIVE FLOAT transforme la résistance au frottement en résistance au roulement pour un suivi optimal du sol. La suspension est déclinée dans une version encore plus confortable sur les versions AUTOS WATHER, BUSINESS et COMFORT dotées d'une interface ISOBUS. Ces faucheuses sont en effet équipées de la version confort d'ACTIVE FLOAT qui, grâce à un capteur de pression, compare en continu la pression de consigne à la pression réelle et l'adapte automatiquement à la situation. La pression d'appui reste ainsi toujours constante lors des changements de largeur de travail ou sur sol irrégulier, ce qui permet de faucher les précieuses pousses d'herbe en douceur et d'obtenir un fourrage de la meilleure qualité tout en facilitant la tâche du conducteur.

DISCO 9700 C AUTO SWATHER pour faucher sur une largeur de 8,80 à 9,50 m.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe et de fourrage maximale
- Conditionneur à doigts pour un traitement intensif
- Tapis convoyeurs de 900 mm de largeur pour un débit maximum
- Pivot central de grande largeur pour une course de réglage de 700 mm
- Suspension confort ACTIVE FLOAT avec régulation automatique de la pression d'appui (comparaison valeurs de consigne/valeurs réelles)
- Régime de 850 tr/min pour économiser du carburant
- Commande ISOBUS
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique avec effacement de la faucheuse vers l'arrière et le haut sans devoir s'arrêter
- Pièces soumises à des contraintes mécaniques importantes en acier Hardox
- Pièces identifiées en rouge pour faciliter le fauchage



Une machine qui s'adapte à toutes les cultures.

Une machine polyvalente.

La DISCO 9300 C AUTO SWATHER est une faucheuse professionnelle pour les entreprises de travaux agricoles, les grandes exploitations ou les CUMA. La faucheuse avec regroupeur d'andains a été conçue pour la récolte d'ensilage de plantes entières, comme le seigle vert ou le triticale. Ses différents modes d'utilisation lui confèrent une flexibilité maximale.

Ne prenez aucun risque.

Pour que le fourrage parvienne aux convoyeurs sans pertes sur les dents du conditionneur, le groupe de fauche est équipé d'une tôle de liaison inférieure. Une bâche de protection est disponible en option pour minimiser les pertes de fourrage dans certaines conditions d'utilisation (p. ex. fourrages denses). Qui plus est, la machine se nettoie plus rapidement.



Markus Jehle exploite une installation de biogaz de 500 kWh dans le sud de l'Allemagne.



« L'investissement dans une faucheuse DISCO AUTO SWATHER avec conditionneur et groupeur d'andains est vite amorti parce que nous pouvons exécuter plusieurs opérations en un seul passage. En outre, l'utilisation de la JAGUAR est optimisée dans la chaîne de récolte grâce à la stratégie 18 sur 12. Que ce soit dans l'herbe ou le seigle vert, les gros volumes de produit sont toujours déposés proprement et sans pertes sur une largeur partielle ou directement sur l'andain. »

Un combiné de fauche, quatre modes d'utilisation.



1 Regroupement d'andains :

Les deux tapis convoyeurs sont abaissés pour regrouper les andains. La DISCO 9300 C AUTO SWATHER récolte la biomasse de manière parfaitement régulière. Le couple élevé de l'entraînement du convoyeur autorise un faible régime.



2 Stratégie de fauche 18 sur 12 :

Outre la dépose d'un seul andain, le repliage alternatif des convoyeurs sur un aller-retour permet de rassembler sur 12 m le fourrage fauché sur une largeur de 18 m. L'intervention d'un andaineur LINER à 4 rotors permet alors de former un seul andain avec le fourrage fauché sur une largeur de 18 m. Dans la pratique, cette configuration augmente de 40 % les performances de la JAGUAR pendant la récolte.



3 Éparpillage grande largeur :

Conservez toute votre souplesse même quand la météo vous joue des tours : en relevant les tapis convoyeurs, la DISCO 9300 C AUTO SWATHER peut être utilisée comme une faucheuse grande largeur standard.



4 Fauchage en bordure :

Avec la DISCO 9300 C AUTO SWATHER, l'utilisation d'un convoyeur sur le côté extérieur de la parcelle permet de projeter la récolte vers l'intérieur et de ne rien perdre du précieux fourrage.

Un fourrage énergétique et des recettes en hausse.



Contrôle de régime et protection de l'entraînement.

Si le régime de l'unité de fauche passe en deçà d'une valeur limite (programmable), le conducteur est averti par un signal sonore et visuel. La machine peut ainsi être exploitée en permanence au maximum de ses capacités. Un capteur d'angle permet de mémoriser la hauteur de relevage souhaitée en fourrière. En liaison avec le contrôle de régime, le capteur d'angle protège l'entraînement des erreurs de manipulation.

Options pour la faucheuse frontale.

La DISCO 9300 C AUTO SWATHER permet d'optimiser votre faucheuse frontale CLAAS pour gagner en confort si les deux machines (faucheuse frontale et faucheuse grande largeur) sont équipées des options. Les options supplémentaires pour la faucheuse frontale ne requièrent aucun distributeur spécial. Les options disponibles sont le contrôle de régime et l'indicateur ACTIVE FLOAT, la commande ACTIVE FLOAT et la commande automatique des toiles de protection à repliage hydraulique.

Avantages AUTO SWATHER.

- Deux tapis convoyeurs individuels à vitesses programmables pour un rendement maximal
- BELT BOOST
- Suspension ACTIVE FLOAT
- Conditionneur à doigts
- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe maximale
- Contrôle automatique de dévers (option)
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique en cas de choc avec pivotement et remise en place automatique en position initiale de l'unité de fauche
- Coupleurs hydrauliques Kennfixx facilement identifiables avec support magnétique
- Toiles de protection latérales repliables hydrauliquement (option)
- Verrouillage hydraulique en position de transport
- Guides pour le bras d'attelage facilitant l'attelage
- Rampe d'éclairage à LED
- Six phares de travail à LED en option pour un travail professionnel même dans l'obscurité
- Système de graissage centralisé automatique (option)

DISCO : le mariage de la qualité et de la fiabilité.

Dans de nombreux domaines, l'absence de retours clients peut être préjudiciable, sauf dans le secteur de la gestion qualité où elle est un indice de la fiabilité d'un produit. Cela signifie que la machine fonctionne sans problèmes, non seulement sur le papier, mais aussi et surtout sur le terrain. Iris Fischer en connaît les raisons : la résistance à l'usure et la qualité des pièces utilisées.

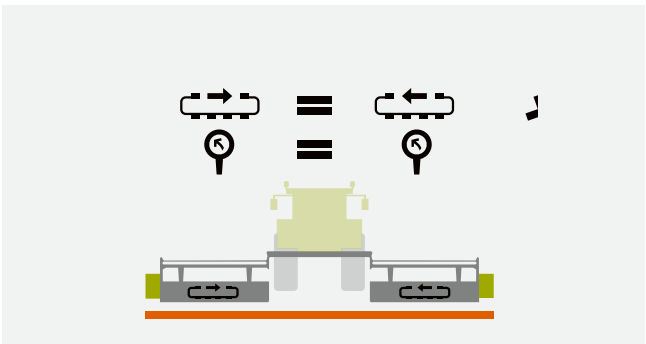
L'avantage ?

Produit de série fabriqué tel un mécanisme d'horlogerie suisse, le lamier MAX CUT se distingue par une longévité exceptionnelle appréciée de tous les utilisateurs.



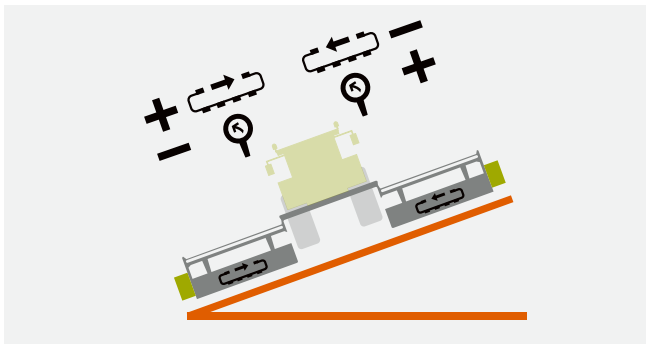
BELT BOOST.

Dès que les unités de fauche se relèvent, le régime des convoyeurs accélère automatiquement pour atteindre sa valeur maximale grâce à la technologie brevetée BELT BOOST. L'andain s'effile alors en pointe, au lieu de s'élargir, et est ramassé sans pertes par le pick-up qui suit.



Contrôle automatique de dévers (option).

Un capteur d'inclinaison monté sur la tête d'attelage permet d'adapter automatiquement la pression d'appui au sol (ACTIVE FLOAT) et la vitesse des tapis convoyeurs en fonction du dévers. Vous pouvez régler simplement la variation de pression souhaitée selon l'inclinaison du dévers sur le terminal. Ce système facilite la tâche du conducteur et améliore la qualité du travail. Le système prévient en outre la dérive de la machine en dévers liée à la modification des forces de friction,



ce qui ménage la couche végétale. Au final, après le passage de la faucheuse perpendiculairement à la pente, la forme des andains est parfaite et la machine ne laisse pas de bandes de fourrage non fauchées, tout en évitant l'ingestion de saletés dans le fourrage.

Sans conditionneur, sans compromis.

Faucheuses grande largeur avec regroupement d'andains par vis

La vis conique : une innovation judicieuse aux possibilités d'utilisation multiples.

Que vous choisissiez de déposer le produit tout en douceur sur un andain de forme parfaite sans conditionneur, directement après la fauche, de relever une vis latérale pour ratisser la bordure de parcelle et ramener proprement le fourrage vers l'intérieur ou bien de disperser la récolte sur une grande largeur, grâce aux vis d'alimentation latérales, vous pouvez réagir avec souplesse aux différentes contraintes liées au profil des parcelles, aux cultures et ce, avec une consommation d'énergie réduite.

DISCO 1100 DIRECT SWATHER	9,70-10,70 m
DISCO 9300 DIRECT SWATHER	9,10 / 8,90 m

Nouveautés



DISCO DIRECT SWATHER : un flux de récolte optimal grâce à une vis conique.

Perfectionner sans cesse des produits de qualité, telle est la motivation qui anime quotidiennement Siegfried Epp, ingénieur d'études, dans son travail. Les résultats parlent d'eux-mêmes, puisque les faucheuses DISCO permettent de faucher dans toutes les conditions avec des débits supérieurs et de déposer des andains de plus belle forme grâce à un convoyeur additionnel, mais aussi et surtout, de vivre pleinement votre passion pour la récolte fourragère.

L'avantage ?

La vis conique d'un diamètre maxi. de 530 mm est capable de transporter avec la même fiabilité les produits plus ou moins épais.

Le mariage de la souplesse et de l'efficacité.

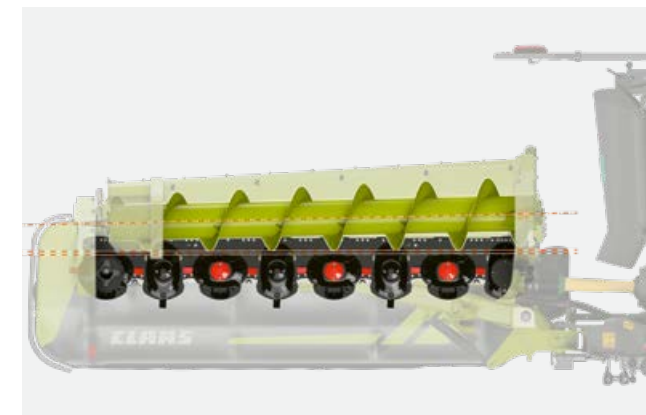


La DISCO 1100 DIRECT SWATHER marie comme nulle autre la souplesse à l'efficacité. Grâce à ses vis d'alimentation transversales de forme conique, elle permet de ramener sans problème la récolte sur une largeur de travail jusqu'à 10,70 m pour former un gros andain central parfaitement aéré. Malgré sa largeur de travail impressionnante et à ses deux lamiers MAX CUT de 3,80 m de largeur, la faucheuse reste en dessous des 4 m de hauteur en position de transport, ce qui permet de se déplacer sur route confortablement et en toute sécurité, dans le respect du Code de la route.



Une largeur de travail de 10,70 m avec regroupement d'andains.

Grâce à ses deux vis d'alimentation transversales, la plus large des faucheuses CLAAS est capable de regrouper le fourrage fauché sur une largeur jusqu'à 10,70 m en un seul andain sans rien perdre de sa maniabilité. Qu'elle soit appelée à faucher de l'herbe ou à produire de l'ensilage de plantes entières, la DISCO 1100 DIRECT SWATHER séduit par sa souplesse d'utilisation. Sans conditionneur, la récolte est ramenée vers le centre directement derrière le lamier MAX CUT pour former un andain régulier.



Une architecture inédite.

Pour maximiser les débits, CLAAS mise sur une vis transversale de forme conique dont le diamètre augmente vers l'intérieur (vers l'andain). Associée à un convoyeur également de forme conique, la machine est en mesure de véhiculer sans problèmes même les volumes de produit les plus importants sans tasser la récolte, pour former des andains de forme régulière.



Souplesse d'utilisation totale.

Les vis d'alimentation transversales peuvent être commandées individuellement sur le terminal ISOBUS, également pendant la marche. Lorsque l'une des vis est activée, celle-ci intervient sur toute la largeur derrière le lamier MAX CUT. Protégé par un carter, le convoyeur est parfaitement fermé sur toute sa longueur pour éviter toute perte de récolte.



Un flux de récolte optimal.

Les contre-couteaux en sortie de vis et les poches d'alimentation placées derrière la vis transversale pour offrir un volume de passage supplémentaire, garantissent un flux de récolte parfait sans accumulations de produit.



Réglage à la carte de la largeur de travail.

La DISCO 1100DS AUTO SWATHER dispose de bras télescopiques qui permettent de moduler la largeur de travail entre 9,70 m et 10,70 m. Leur structure renforcée contribue à la solidité et à la grande longévité de la faucheuse. La correction automatique du réglage par des ressorts rend tout réglage manuel inutile.

Une mécanique à la pointe de l'innovation pour mener à bien chaque mission.



Des possibilités infinies avec une seule faucheuse.

La DISCO 9300 DIRECT SWATHER complète la série DISCO 9300 de manière idéale en combinant le regroupement d'andains très efficace des versions AUTO SWATHER à la maniabilité des modèles TREND. Grâce aux vis d'alimentation transversales activables/désactivables à la demande, la récolte peut être dispersée sur une grande largeur ou regroupée en un andain de forme régulière. La stratégie de fauchage 18 sur 12 et le système de fauchage en bordure contribuent eux aussi à l'extrême polyvalence de la faucheuse.



Stratégie de fauche 18 sur 12.

Pour profiter d'un maximum de souplesse, les deux vis d'alimentation transversales peuvent être activées/désactivées séparément depuis la cabine, également durant le fauchage. Cette solution permet de déposer la récolte en largeurs partielles en ramenant le produit fauché sur 18 m sur une largeur de 12 m en deux passages. En faisant appel à un LINER à 4 rotors, la récolte peut alors être regroupée en un seul andain après avoir été dispersée sur une largeur de 18 m.



Fauchage en bordure.

En bordure de parcelle, l'activation ciblée de la vis transversale extérieure permet de ramener le produit vers l'intérieur et d'éviter les pertes. Les vis pouvant être commandées à la demande durant le fauchage, la récolte peut ainsi être ratissée de manière à éviter des obstacles, tels que des arbres, et faciliter le travail des machines suivantes en éloignant le danger et en profitant d'un gain de confort.

Une disponibilité de chaque instant.

Implantée dans le sud de l'Allemagne, la famille Finsterle est à la tête d'une exploitation laitière de 220 vaches et de 60 ha de prairie. Pourquoi Wolfgang Finsterle, responsable de l'exploitation, a-t-il opté pour une DISCO avec vis ? Réponse : « Nous n'avons pas besoin de conditionneur sur la faucheuse, étant donné que nous fanons le fourrage à chaque coupe ou presque. Cela présente un grand avantage vu que nous pouvons ratisser proprement les bordures de parcelle en ramenant le fourrage vers l'intérieur ». Autre constatation de l'agriculteur après la première utilisation de la faucheuse : « Nous n'avons plus besoin de nous arrêter. La vis peut être activée et désactivée pendant la marche ».



Dépose optimale du fourrage en toute situation.

Pour déposer le fourrage sur une grande largeur, il suffit de relever les deux vis d'alimentation transversales. Lorsque le fourrage est ramené vers le centre depuis la droite ou la gauche, celui-ci est arrêté par les tôles à andain réglables avec souplesse pour éviter tout débordement et garantir ainsi un andainage parfait.

Une faucheuse ultra efficace pour un fourrage de la meilleure qualité.

Efficacité et rapidité.

Vous souhaitez utiliser votre faucheuse DISCO non seulement pour produire un fourrage de qualité optimale, mais aussi pour le conditionner ? Aucun problème ! Les faucheuses DISCO sont conçues pour travailler efficacement et vous faire économiser une ressource précieuse : le temps. Optez pour une faucheuse avec conditionneur afin d'être parfaitement équipé pour exploiter au mieux les fenêtres de fauchage les plus courtes.

DISCO 1100 C / RC BUSINESS	9,70-10,70 m
DISCO 9700 C/ RC BUSINESS	8,80-9,50 m
DISCO 9300 C / RC COMFORT	9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 C / RC TREND	8,30 / 8,10 m

Nouveautés



DISCO : la faucheuse la plus appréciée des clients.

Ingénieur d'études passionné, Martin Ober mobilise toute son énergie pour peaufiner chaque détail et optimiser la DISCO pour le terrain. Voilà pourquoi la faucheuse est équipée d'un bras de conception intelligente et d'une grande solidité. Celui-ci abrite en son centre un pivot robuste de grande largeur conçu pour une longévité maximale.

L'avantage ?

La course de réglage maximale assure un suivi du sol toujours parfait dans toutes les positions.



Record du monde pour la DISCO : 141,1 ha en 8 heures.
Seule une DISCO 1100 BUSINESS en est capable.

Une efficacité inédite.

Avec une largeur de travail jusqu'à 10,70 m et ses deux lamiers MAX CUT de 3,80 m de largeur, la DISCO 1100 C / RC BUSINESS est la plus imposante des faucheuses à conditionneur CLAAS, sans toutefois dépasser les 4 m de hauteur en position de transport. Ce modèle se distingue par son potentiel de performance, sa technique intelligente et sa commande conviviale. À noter que la DISCO 1100 BUSINESS est disponible avec conditionneur à doigts ou à rouleaux (rouleaux en acier en option).

Un rendement inégalé à l'hectare.

Exploitant d'une installation de biogaz, Markus Hagmann utilise une DISCO 1100 RC BUSINESS pour faucher 600 à 700 hectares par an. L'agriculteur devant souvent travailler plus de 10 heures par jour, il est impératif que sa machine ne faillisse pas. Markus Hagmann mise sur une rotation de 5 cultures avec un faible taux de maïs et un fort taux de trèfle. Comme il veut être certain que les récoltes sèchent parfaitement, il a choisi un conditionneur à rouleaux. « Ce système est aussi extrêmement performant dans les cultures denses et les fourrages difficiles », affirme l'exploitant.



Le système d'entraînement des DISCO 1100 C / RC BUSINESS.

La chaîne cinématique de conception intelligente est d'une fiabilité sans faille et ne requiert pratiquement aucun entretien. L'entraînement de la faucheuse étant externe, un arbre à cardans télescopique suffit.



Grâce à leur structure renforcée, les bras télescopiques réglables en continu contribuent à la solidité et à la longévité extrêmes de la faucheuse. La correction automatique des réglages est assurée par des ressorts.



Insensible à l'usure, le capot de conditionneur en acier Hardox est conçu pour durer longtemps, même dans les conditions les plus extrêmes.



Le double entraînement des rouleaux permet d'atteindre des débits élevés même dans les fourrages très fournis.



Les conditionneurs à rouleaux peuvent être complétés en option de deux tôles à andain additionnelles télescopiques.

Les faucheuses grande largeur pour voir les choses en grand.



Fauchage avec conditionneur à doigts ou à rouleaux.

Les modèles DISCO 9700 C et RC BUSINESS se caractérisent par une largeur de travail commune comprise entre 8,80 m et 9,50 m. Ils se distinguent par le type de conditionneur utilisé. Le modèle avec conditionneur à doigts est destiné principalement à la récolte d'herbe, tandis que le modèle à conditionneur à rouleaux est la solution pour la récolte de plantes très feuillues. Ce dernier peut même être équipé en option d'un double entraînement des rouleaux conçu pour des conditions particulièrement difficiles.

Pivot grande largeur et double guidage.

Comme sur tous les modèles DISCO 9700, le réglage des bras télescopiques par voie hydraulique sur une course de 700 mm en largeur est commandé depuis le pivot central particulièrement large et robuste. Cette solution est la clé pour un suivi du sol toujours optimal dans toutes les positions, même lors de la rétractation ou de l'extension des bras. Le double guidage améliore encore la stabilité des unités de fauche en cas de fortes contraintes. Si la faucheuse est en plus équipée du contrôle automatique de dévers (option) pour la régulation automatique de la pression de la suspension ACTIVE FLOAT et des bras télescopiques, vous pouvez faire face à toute situation dans les meilleures conditions.



Suspension ACTIVE FLOAT COMFORT sur tous les modèles AUTO SWATHER, BUSINESS et COMFORT.

La célèbre suspension ACTIVE FLOAT transforme la résistance au frottement en résistance au roulement pour un suivi optimal du sol. La suspension est déclinée dans une version encore plus confortable sur les versions AUTO SWATHER, BUSINESS et COMFORT dotées d'une interface ISOBUS. Ces faucheuses sont en effet équipées de la version confort d'ACTIVE FLOAT.

DISCO 9700 C / RC BUSINESS pour faucher sur une largeur de 8,80 à 9,50 m.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe et de fourrage maximale
- Conditionneur à doigts pour un traitement intensif
- Conditionneur à rouleaux pour un conditionnement tout en douceur du fourrage
- Pivot central de grande largeur pour une course de réglage de 700 mm
- Suspension confort ACTIVE FLOAT avec régulation automatique de la pression d'appui (comparaison valeurs de consigne/valeurs réelles)
- Régime de 850 tr/min pour économiser du carburant
- Commande ISOBUS
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique avec effacement de la faucheuse vers l'arrière et le haut sans devoir s'arrêter
- Pièces identifiées en rouge pour faciliter le fauchage

Opérationnelle à tout moment et dans toutes conditions.



DISCO 9300 C / RC COMFORT pour faucher sur une largeur de 9,10 / 8,90 m.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe et de fourrage maximale
- Conditionneur à doigts pour un traitement intensif
- Conditionneur à rouleaux pour un conditionnement tout en douceur du fourrage
- Suspension confort ACTIVE FLOAT avec régulation automatique de la pression d'appui (comparaison valeurs de consigne/valeurs réelles)
- Régime de 850 tr/min pour économiser du carburant
- Commande ISOBUS
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique avec effacement de la faucheuse vers l'arrière et le haut sans devoir s'arrêter
- Pièces identifiées en rouge pour faciliter le fauchage



DISCO : une équipe avec une promesse de qualité.

Markus Eisele est responsable de ligne de production, agriculteur et client DISCO. Il s'investit pour que ses collaborateurs aient plaisir à faire leur travail, forment une équipe parfaitement rodée, et que tous aient conscience de l'importance de chacune et de chacun pour la qualité du produit final et la satisfaction du client.

L'avantage ?

Chaque machine est étudiée jusque dans le moindre détail afin de garantir sa disponibilité totale et une qualité de fourrage optimale. Chacune et chacun de nos collaborateurs s'investissent quotidiennement au service de cet objectif.



Contrôle de régime et protection de l'entraînement.

Si le régime de l'unité de fauche passe en deçà d'une valeur limite (programmable), le conducteur est averti par un signal sonore et visuel. La machine peut ainsi être exploitée en permanence au maximum de ses capacités. Un capteur d'angle permet de mémoriser la hauteur de relevage souhaitée en fourrière. En liaison avec le contrôle de régime, le capteur d'angle protège l'entraînement des erreurs de manipulation.

Tôles à andain additionnelles pour réduire la largeur d'andain.

Les tôles à andain additionnelles disponibles en option permettent de moduler avec souplesse et précision la forme des andains. Faciles à monter et réglables si nécessaire, elles ont pour fonction de réduire la largeur d'andain à 90 cm seulement par unité de fauche pour que le fourrage puisse sécher de manière homogène et être traité efficacement par les machines de récolte suivantes.

Des faucheuses avec conditionneur faciles à commander.



Brin après brin avec ténacité, fiabilité et constance sur la durée.

Aucun brin d'herbe n'échappe aux deux rouleaux en polyuréthane à mouvement contraire. La récolte est comprimée par les rouleaux avec fiabilité, en douceur et sans pertes. Les bourrages sont évités, le conditionneur opérant sur toute la largeur du lamier. Disponible en option, le double entraînement des rouleaux fait appel à un boîtier à compas qui garantit un débit maximal même dans d'énormes quantités de fourrage.

Une qualité et une solidité sans compromis.

Les faucheuses CLAAS DISCO répondent à des exigences extrêmes en termes de qualité et de solidité, afin de travailler avec fiabilité également dans les conditions les plus extrêmes. Du lamier MAX CUT à la tôle de protection du conditionneur, toutes les pièces sont conçues pour une longévité maximale. Tout a été mis en œuvre pour les protéger contre l'usure. Ainsi, des pièces telles que les tôles de carter des modèles DISCO 8500 TREND, soumises à de fortes contraintes au passage de la récolte et, donc, à une forte usure, sont forgées dans un acier spécial haute résistance.

Commande TREND.

Ces modèles DISCO sont la solution idéale si vous êtes à la recherche d'une faucheuse simple sans électronique, mais professionnelle. Pour déplier, faucher et relever votre machine, un seul distributeur hydraulique simple effet suffit. Le pilotage de la pression de la suspension ACTIVE FLOAT durant la marche s'effectue également via un distributeur hydraulique simple effet.

Relevage individuel direct en option.

Chaque unité de fauche peut être relevée individuellement grâce à un distributeur supplémentaire. Pour relever les deux unités de fauche simultanément, vous pouvez utiliser la gestion des fourrières du tracteur et exploiter son intelligence.

Commande PLUS pour plus de fonctions.

Cette option inclut un verrouillage hydraulique en position de transport, une possibilité de relevage des toiles de protection par commande hydraulique ainsi qu'un relevage individuel automatique. Cette dernière fonction active d'elle-même la deuxième unité de fauche dès que la première est relevée, pour une utilisation encore plus confortable de la machine.

Pour cela, le distributeur simple effet doit être remplacé par un distributeur double effet. Le pilotage s'effectue à l'aide du terminal CEMIS 10. La commande PLUS est particulièrement recommandée pour les tracteurs équipés d'un nombre restreint de distributeurs ou de distributeurs à commande mécanique.



Commande sur CEMIS 10 pour plus de confort sur les versions TREND



Position de transport compacte, gage de sécurité sur la route



Tôles à andain additionnelles pour réduire la largeur d'andain.

Faucheuses DISCO sans conditionneur.

Le plaisir de faucher, tout simplement.

Maniabilité et fiabilité.

Les faucheuses DISCO sans conditionneur sont déclinées en différentes versions avec différentes largeurs de travail. Efficacité, robustesse et simplicité des commandes sont leurs trois atouts majeurs.

Découvrez cette gamme de faucheuses DISCO avec garantie satisfaction grâce à un équipement exceptionnel :

- Le lamier MAX CUT, une solution inédite, garantit non seulement une coupe parfaite et un fourrage ultra propre grâce à son architecture spécifique, mais se distingue également par sa longévité grâce à des pièces de qualité exceptionnelle pour que vous profitiez longtemps du plaisir de faucher.
- La suspension ACTIVE FLOAT vous offre la possibilité de réagir sur mesure à tout changement de conditions et de laisser glisser votre faucheuse sur le sol avec plus ou moins de pression d'appui, pour économiser jusqu'à un litre de carburant à l'hectare.
- Quand les conditions sont clémentes, vous pouvez utiliser votre faucheuse à un régime réduit à 850 tr/min et économiser ainsi un litre de carburant supplémentaire.
- La perfection du détail s'étend comme un fil rouge sur la DISCO avec des détails matérialisés en rouge qui vous fournissent une aide précieuse pour les réglages, l'utilisation des lames adéquates et bien plus encore.

DISCO 1100 COMFORT	9,70-10,70 m
DISCO 1010 TREND / COMFORT	9,90 / 9,70 m
DISCO 9700 COMFORT	8,80-9,50 m
DISCO 9300 TREND	9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 TREND	8,30 / 8,10 m

Nouveautés





Commande COMFORT.

La version 1100 COMFORT combine les fonctions de base des faucheuses DISCO à une commande ISOBUS. Le dépliage/ repliage est piloté par un distributeur qui permet d'intégrer également le relevage dans la gestion des fourrières. Le système hydraulique Load Sensing commande automatiquement le repliage des toiles de protection et le verrouillage en position de transport.

La largeur de travail peut être réglée rapidement et facilement à l'aide de trois valeurs préparamétrées (faible largeur, largeur moyenne et grande largeur). D'autres fonctions peuvent être pilotées confortablement via l'interface ISOBUS ou des touches de fonction, tel le réglage rapide de la pression de la suspension ACTIVE FLOAT pour chacun des deux côtés. La dotation des versions DISCO COMFORT est donc particulièrement recommandée pour les travaux de fauchage dans des conditions qui changent fréquemment.



Deux bras télescopiques à commande hydraulique réglables en continu pour un chevauchement optimal sur la DISCO 1100 COMFORT



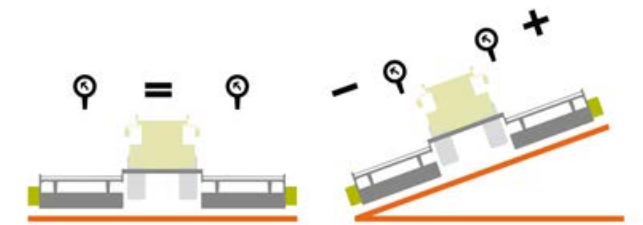
Tête d'attelage compacte et robuste dotée de série de la suspension ACTIVE FLOAT

DISCO 1100 COMFORT pour faucher sur une largeur de 9,70 à 10,70 m.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe et de fourrage maximale
- ACTIVE FLOAT avec réglage en continu de la suspension durant la marche
- Régime de 850 tr/min pour économiser du carburant
- Commande ISOBUS
- Bras télescopique pour le réglage en continu de la largeur de travail avec un chevauchement optimal
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique avec effacement de la faucheuse vers l'arrière et le haut sans devoir s'arrêter
- Pièces identifiées en rouge pour faciliter le fauchage



Réglage aisé de la hauteur du châssis central par positionnement des pointes des flèches à la même hauteur



Moins de 4 m : gabarit réduit en position de transport pour des déplacements sur route en toute sécurité

La capacité de travail d'une grande, le gabarit d'une petite sur route.



L'efficacité à l'état pur.

Les modèles DISCO 1010 TREND et COMFORT se distinguent par une largeur de travail importante de 9,70 m, voire de 9,90 m, selon le chevauchement souhaité. Vous bénéficiez de neuf disques de fauche, soit deux de plus, pour traiter une largeur réelle de 3,80 m par unité.

Idéales pour les déplacements sur route, les machines affichent un gabarit réduit et sont attelées très près du tracteur. Les changements de direction s'effectuent facilement, sans mettre en danger les usagers circulant en sens inverse. Les faucheuses permettent aussi de franchir aisément les entrées de parcelle escarpées. Grâce à la position inclinée des unités de fauche, elles sont également très faciles à atteler et dételer. Le système de repliage sur deux axes fait appel à une valve supplémentaire dans le vérin de la sécurité anticollision hydraulique. De plus, les unités de fauche sont légèrement basculées vers l'intérieur pour dégager totalement la visibilité dans le rétroviseur.



DISCO 1010. Parce que l'expérience du fauchage commence dès le trajet vers la parcelle.

Cornelia Paul, responsable projet DISCO, connaît parfaitement les attentes des utilisateurs : « Nous avons sciemment développé ce système de repliage absolument unique. Le repliage hydraulique sur deux axes permet de transporter en toute sécurité, avec un centre de gravité parfaitement centré, même des faucheuses d'une grande largeur de travail. »

L'avantage ?

L'attelage est extrêmement maniable et la faucheuse bascule à peine vers l'arrière. On peut ainsi franchir des entrées de parcelle étroites ou en pente sans difficultés.



DISCO 1010 TREND / COMFORT pour faucher sur une largeur de 9,70 m ou de 9,90 m.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe et de fourrage maximale
- ACTIVE FLOAT avec réglage en continu de la suspension durant la marche
- Régime de 850 tr/min pour économiser du carburant
- Différentes options de commande (sans électronique, avec relevage individuel, commande PLUS ou commande COMFORT)
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique avec effacement de la faucheuse vers l'arrière et le haut sans devoir s'arrêter
- Pièces identifiées en rouge pour faciliter le fauchage
- Système de repliage sur deux axes pour un gabarit réduit lors des déplacements sur route malgré une largeur de travail importante

Largeur maximale et performances de pointe.

Le lamier MAX CUT : l'atout maître de toute faucheuse DISCO.

Plus de temps perdu avec le lamier MAX CUT ! Vous pouvez immédiatement démarrer la fauche en étant sûr d'obtenir la meilleure qualité de coupe. MAX CUT réunit toute une série d'avantages qui garantissent un chevauchement maximal. De plus, de par la forme particulière de sa partie inférieure, il évite efficacement toute ingestion de saletés pour une qualité de fourrage absolue et des qualités nutritives sans égales.

Pression d'appui ajustable à la demande.

Afin que vous puissiez réagir instantanément et avec souplesse à tout changement de conditions de fauchage, nos faucheuses sont équipées de série de la suspension CLAAS ACTIVE FLOAT. Vous pouvez ainsi moduler à souhait la pression d'appui de votre faucheuse sans quitter votre tracteur et l'augmenter ou la diminuer selon les conditions du moment. Cette solution permet d'économiser du carburant, de réduire l'usure, mais aussi d'améliorer la qualité du fourrage.



Quand entretien rime avec plaisir.

La boîte à couteaux est un équipement confort qui permet de ranger proprement toutes les lames et d'avoir toujours les couteaux adéquats sous la main. Le marquage rouge des lames et disques tournant vers la gauche facilite sensiblement le remplacement des pièces pour profiter d'une coupe toujours parfaite. Pour le graissage, vous n'avez plus à réfléchir non plus. Des autocollants de différentes couleurs avec un texte approprié vous expliquent simplement quand et où graisser votre machine.



Commande TREND.

Ces modèles DISCO sont la solution idéale si vous êtes à la recherche d'une faucheuse simple sans électronique, mais professionnelle. Pour déplier, faucher et relever votre machine, un seul distributeur hydraulique simple effet suffit. Le pilotage de la pression de la suspension ACTIVE FLOAT s'effectue également via un distributeur hydraulique simple effet, tandis que le basculement vers l'avant et vers l'arrière est commandé par un distributeur double effet.

Relevage individuel direct en option.

Chaque unité de fauche peut être relevée individuellement grâce à un distributeur supplémentaire. Pour relever les deux unités de fauche simultanément, vous pouvez utiliser la gestion des fourrières du tracteur et exploiter son intelligence.

Commande PLUS pour plus de fonctions.

Cette option inclut un verrouillage hydraulique en position de transport, une possibilité de relevage des toiles de protection par commande hydraulique ainsi qu'un relevage individuel automatique. Cette dernière fonction active d'elle-même la deuxième unité de fauche dès que la première est relevée, pour une utilisation encore plus confortable de la machine.

Pour cela, le distributeur simple effet doit être remplacé par un distributeur double effet. Le pilotage s'effectue à l'aide du terminal CEMIS 10. La commande PLUS est particulièrement recommandée pour les tracteurs équipés d'un nombre restreint de distributeurs ou de distributeurs à commande mécanique.

Commande COMFORT.

La DISCO 1010 est disponible également en une version COMFORT qui combine des fonctions de base simples à une interface de commande ISOBUS.

Le repliage/dépliage de la faucheuse peut être intégré dans la gestion des fourrières du tracteur. Le système hydraulique Load Sensing pilote automatiquement le relevage des toiles de protection, le basculement de la faucheuse vers l'arrière et son verrouillage en position de transport. D'autres fonctions peuvent être commandées via l'interface ISOBUS ou des touches de fonction, telles l'adaptation rapide de la pression du système de suspension ACTIVE FLOAT pour chacun des deux côtés.

La commande combinée de la version DISCO COMFORT, qui associe des distributeurs et l'interface ISOBUS, offre différents avantages notamment aux clients confrontés à des conditions qui varient fréquemment.



Une machine mobile pour un fauchage ultime.

DISCO 9700 COMFORT



Une architecture intelligente pour un gain de largeur de travail.

Avec une largeur de travail jusqu'à 9,50 m et une course de réglage totale de 700 mm, votre faucheuse affiche une efficacité hors pair. Ces caractéristiques garantissent un chevauchement maximal à l'entame de la parcelle et des rendements à l'hectare très élevés en ligne droite. En dévers, lorsque la machine est équipée d'un capteur d'inclinaison, la course des bras et la pression de la suspension sont régulées automatiquement. Le pivot central d'une largeur importante permet de suivre toujours parfaitement le sol, même lors de la rétractation ou de l'extension des bras.



DISCO : la faucheuse qui vous facilite la vie.

Notre objectif est de vous aider à faucher le plus simplement et le plus agréablement possible, selon la devise de Markus Ziegelschmid, l'électronicien responsable des modèles DISCO.

L'avantage ?

Grâce au contrôle automatique de dévers, la faucheuse s'adapte automatiquement à la situation et régule d'elle-même la pression de la suspension et la course des bras télescopiques.



Suspension ACTIVE FLOAT COMFORT sur tous les modèles AUTO SWATHER, BUSINESS et COMFORT.

La célèbre suspension ACTIVE FLOAT transforme la résistance au frottement en résistance au roulement pour un suivi optimal du sol. La suspension est déclinée dans une version encore plus confortable sur les versions AUTO SWATHER, BUSINESS et COMFORT dotées d'une interface ISOBUS. Ces faucheuses sont en effet équipées de la version confort d'ACTIVE FLOAT qui, grâce à un capteur de pression, compare en continu la pression de consigne à la pression réelle et l'adapte automatiquement à la situation. La pression d'appui reste ainsi toujours constante lors des changements de largeur de travail ou sur sol irrégulier, ce qui permet de faucher en douceur et d'obtenir un fourrage de la meilleure qualité tout en facilitant la tâche du conducteur.

DISCO 9700 C COMFORT pour faucher sur une largeur de 8,80 à 9,50 m.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe et de fourrage maximale
- Pivot central de grande largeur pour une course de réglage de 700 mm
- Suspension ACTIVE FLOAT COMFORT avec régulation automatique de la pression de la suspension (comparaison valeurs de consigne/valeurs réelles)
- Régime de 850 tr/min pour économiser du carburant
- Commande ISOBUS
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique avec effacement de la faucheuse vers l'arrière et le haut sans devoir s'arrêter
- Pièces identifiées en rouge pour faciliter le fauchage

Des faucheuses professionnelles simples pour un fauchage parfait.

DISCO 9300 | DISCO 8500 TREND



Priorité à l'efficacité.

L'efficacité est une qualité générique de la DISCO 9300 TREND d'une largeur de travail de 9,10 m ou 8,90 m. Si vous souhaitez passer au fauchage grande largeur, la DISCO 8500 TREND constitue une solution parfaite. Elle se distingue par une grande maniabilité et une grande efficacité sur une largeur de fauchage de 8,30 m ou 8,10 m. Bien entendu, le célèbre lamier MAX CUT reste la pièce maîtresse de ces faucheuses. Celles-ci disposent de différents équipements tels que la boîte à couteaux confort, le marquage en rouge des lames et disques de fauche tournant vers la gauche, mais aussi des codes couleurs spécifiques pour l'identification des différents intervalles de graissage, pour que l'entretien lui-même devienne une partie de plaisir.

Suivi du sol, réglage en hauteur et réglage de la hauteur de relevage.

Les deux unités de fauche sont suspendues au centre de gravité pour pouvoir osciller librement et suivre parfaitement le profil du sol. Des flèches de repérage sur les bras télescopiques vous indiquent immédiatement la hauteur adéquate pour que vous puissiez démarrer le fauchage sans attendre. Afin de conférer à la faucheuse une garde au sol maximale et de stabiliser ses mouvements en fourrière, celle-ci est pourvue d'amortisseurs qui maintiennent les unités de fauche en position en fourrière.



Commande TREND.

Ces modèles DISCO sont la solution idéale si vous êtes à la recherche d'une faucheuse simple sans électronique, mais professionnelle. Pour déplier, faucher et relever votre machine, un seul distributeur hydraulique simple effet suffit. Le pilotage de la pression de la suspension ACTIVE FLOAT durant la marche s'effectue également via un distributeur hydraulique simple effet.

Commande PLUS en option pour plus de fonctions.

Cette option inclut un verrouillage hydraulique en position de transport, une possibilité de relevage des toiles de protection par commande hydraulique (DISCO 9300) ainsi qu'un relevage individuel automatique (2). Cette dernière fonction active d'elle-même la deuxième unité de fauche dès que la première est relevée, pour une utilisation encore plus confortable de la machine. Pour cela, le distributeur simple effet doit être remplacé par un distributeur double effet. Le pilotage s'effectue à l'aide du terminal CEMIS 10 (1). La commande PLUS est particulièrement recommandée pour les tracteurs équipés d'un nombre restreint de distributeurs ou de distributeurs à commande mécanique.

Relevage individuel direct (2) en option.

Un distributeur simple effet supplémentaire suffit pour pouvoir relever séparément chaque unité de fauche. Pour les relever simultanément, vous pouvez utiliser la gestion de fourrière du tracteur.



DISCO 9300 et 8500 pour faucher sur des largeurs respectives de 9,10 / 8,90 et 8,30 / 8,10 m.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe et de fourrage maximale
- ACTIVE FLOAT avec réglage en continu de la suspension durant la marche
- Régime de 850 tr/min pour économiser du carburant
- Différentes options de commande (sans électronique, avec relevage individuel ou commande PLUS)
- Sécurité anticollision mécanique avec effacement des lamiers vers l'arrière et le haut
- Pièces identifiées en rouge pour faciliter le fauchage

DISCO : des faucheuses professionnelles pour les professionnels. Parce que nous développons des machines uniquement dans des secteurs que nous maîtrisons.

Matthias Berger contribue à l'évolution des faucheuses DISCO depuis plus de 15 ans : « En tant que mécanicien essais et entrepreneur de travaux agricoles, je suis moi-même amené à conduire quotidiennement les machines. Je sais donc parfaitement à quel point il est important qu'elles puissent être commandées de manière intuitive, notamment lors des journées de récolte qui se prolongent. »

L'avantage ?

Grâce au relevage individuel, il est possible de faucher sans effort et sans aucune manipulation même les parcelles en pointe.



Faucheuses frontales DISCO : toujours en première ligne.

Faucheuses frontales

Une position de pointe pour des performances de pointe.

Le fauchage grande largeur est généralement un travail d'équipe. Voilà pourquoi nous vous proposons toute une gamme de faucheuses frontales afin que vous puissiez compléter au mieux votre équipement.

Quel que soit le modèle, les faucheuses DISCO ont toutes pour point commun de garantir une coupe parfaite grâce au lamier MAX CUT. La DISCO 3150 F séduit par son petit gabarit et sa légèreté, notamment lorsqu'elle est attelée à un petit tracteur ou qu'elle évolue en pente. Les faucheuses DISCO PROFIL ont un lamier traîné avec point de pivot surbaissé. Cette solution est la plus rapide du marché pour réagir instantanément aux plus petites irrégularités du sol. Les modèles DISCO MOVE se différencient par leur support d'attelage. Dans cette configuration, les faucheuses sont uniquement portées par le tracteur, les machines gérant elles-mêmes leur guidage et leurs mouvements. Grâce à leur souplesse maximale, les faucheuses affichent une liberté de mouvement inédite avec une course d'un mètre sur l'axe vertical.

DISCO MOVE 3600 F / FC / FRC	3,40 m
DISCO MOVE 3200 F / FC / FRC	3,00 m
DISCO PROFIL 3600 F / FC / FRC	3,40 m
DISCO PROFIL 3200 F / FC / FRC	3,00 m
DISCO 3150 F	3,00 m



Gamme de faucheuses frontales :
toujours une longueur d'avance.

Gamme de faucheuses frontales



	DISCO 3150 F	DISCO MOVE	DISCO PROFIL
Modèles et largeur de travail	3150 F : 3,00 m	3600 FRC / FC / F : 3,40 m 3200 FRC / FC / F : 3,00 m	3600 FRC / FC / F : 3,40 m 3200 FRC / FC / F : 3,00 m
Lamier	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Attelage	Triangle d'attelage rapide	Triangle d'attelage rapide et attelage direct	Triangle d'attelage rapide
Suspension	Suspension à ressorts ; ACTIVE FLOAT en option	ACTIVE FLOAT intégrée à la tête d'attelage	Suspension à ressorts ; ACTIVE FLOAT en option
Architecture	Longueur réduite et attelage près du tracteur	Gabarit réduit et architecture fonctionnelle	Silhouette épurée et architecture fonctionnelle
Point de pivot	Point de pivot pour le débattement transversal (mouvements verticaux assurés par les bras de relevage du tracteur)	Points de pivot pour le débattement longitudinal et transversal ; cinématique intégrée pour les mouvements verticaux, indépendamment des bras de relevage du tracteur	Points de pivot pour le débattement longitudinal et transversal (mouvements verticaux assurés par les bras de relevage du tracteur)

F = Faucheuse frontale
C = Conditionneur à doigts
RC = Conditionneur à rouleaux



Un suivi du sol parfait, quel que soit le système de relevage du tracteur.
Le système DISCO MOVE se déplace dans le sens horizontal et vertical indépendamment des bras inférieurs du tracteur. Il permet aussi le relevage de la faucheuse en fourrière. Le point de pivot surbaissé pour les petites irrégularités du sol et la cinématique MOVE pour les accidents plus marqués du relief garantissent un suivi du sol optimal avec une course de déplacement unique de 1 000 mm dans le sens vertical. La suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT réglable en cours d'avancement est intégrée à la tête d'attelage.



Tête d'attelage polyvalente.
La tête d'attelage permet un attelage simple et rapide de la faucheuse, soit directement sur les bras de relevage du tracteur, soit avec le triangle d'attelage rapide. L'attelage et le détachement ne requièrent aucune béquille supplémentaire. Le client peut choisir de quel côté monter les flexibles hydrauliques munis de coupleurs Kennfixx (de série) et le manomètre en fonction de l'équipement du tracteur.



ACTIVE FLOAT de série.
Grâce à une architecture unique avec un circuit hydraulique spécifique pour le relevage et un autre pour la suspension, les vérins sont parfaitement adaptés à leur fonction. Le système de suspension hydraulique assure la suspension de la faucheuse sur l'ensemble de sa course de déplacement. Le réglage peut être ajusté à tout moment pendant le travail avec le circuit hydraulique dédié, ce qui permet de réagir en souplesse aux variations des conditions de récolte.



Commande des faucheuses frontale et arrière en parallèle.
DISCO MOVE complète à la perfection un combiné de faucheuse grande largeur arrière DISCO. Grâce à une option, il est possible de commander directement la faucheuse frontale via le système hydraulique du combiné arrière. Outre les nouvelles fonctions conçues pour améliorer la qualité du travail, les séquences automatisées facilitent la tâche du conducteur.



Visibilité parfaite.
Les deux rétroviseurs en option sur l'attelage de la faucheuse améliorent la sécurité aux intersections manquant de visibilité. Comme la tête d'attelage est compacte, la vue vers l'avant reste dégagée.

DISCO PROFIL : une coupe précise grâce à la cinématique PROFIL brevetée.



DISCO PROFIL : un suivi du sol parfaitement maîtrisé.

Les faucheuses frontales PROFIL ont tous les atouts pour séduire. Qu'elles soient associées à une faucheuse arrière ou grande largeur ou bien utilisées en solo, elles démontrent chaque fois l'étendue de leur potentiel.

La cinématique PROFIL brevetée joue là un rôle décisif. Elle permet à la faucheuse d'adapter rapidement ses mouvements pour suivre le profil de chaque parcelle avec précision afin d'obtenir toujours les meilleurs résultats.



La suspension à oscillation libre corrige les inégalités du sol sur l'axe transversal.



Grâce à son point de pivot surbaissé, la faucheuse DISCO suit parfaitement le profil du terrain.



La tête d'attelage compacte génère une garde au sol importante en fourrière.

Suivi du sol sur trois axes.

Grâce à la cinématique PROFIL, votre faucheuse est capable de s'affranchir des moindres irrégularités du terrain pour faucher les parcelles avec précision et régularité en suivant exactement le profil du sol sur l'axe transversal.

Dans le sens longitudinal, la suspension à parallélogramme du lamier et le point de pivot au ras du sol garantissent un guidage parfait de la faucheuse pour éviter tout piquage et protéger la couche végétale.



Selon la version, la faucheuse est dotée d'une suspension à ressort réglable ou de l'ACTIVE FLOAT.



Le système de balancier intelligent sur l'axe transversal, combiné au point de pivot surbaissé, garantit un fauchage propre et une excellente protection de la couche végétale.

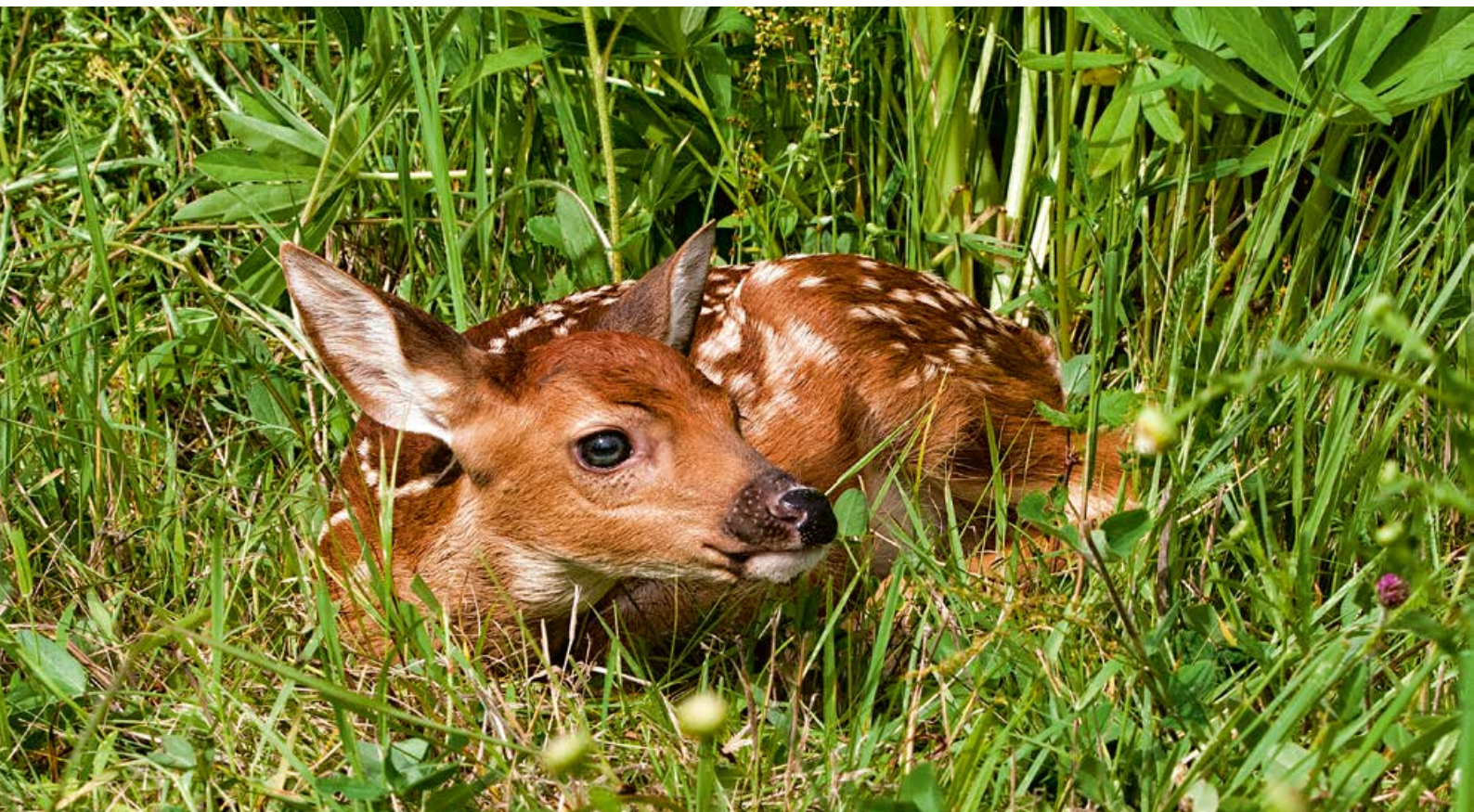
La DISCO 3150 F est parfaitement adaptée aux petits tracteurs en quête de perfection.

En choisissant la DISCO 3150 F, vous optez pour une faucheuse professionnelle aussi maniable que bon marché. Son lamier MAX CUT garantit une coupe d'une précision et d'une propreté maximales. Grâce à l'effet tunnel, le taux de cendres brut dans le produit demeure très faible, avec pour résultat un fourrage d'une qualité nettement meilleure. L'équipement de série inclut un disque à andain et un demi-tambour pour regrouper efficacement la récolte en un andain très propre.

Très proche du tracteur, l'attelage court contribue à l'excellent suivi du sol de la faucheuse et à la régularité de la coupe. Grâce à son gabarit compact, la machine peut également être utilisée avec des petits tracteurs spécialisés.

Protection de la faune sauvage.

Que peut-on faire ?



À chaque printemps.

Dans les champs et les prés, le danger est particulièrement grand pour le gibier d'avril à juin, pendant les premières fauches. N'écoutant que leur instinct, les faons, par exemple, se tapissent et se cachent au moindre bruit ou en présence d'une menace. Les animaux risquent ainsi de passer inaper-

çus et d'être happés par la machine. Pour protéger activement le gibier, mais aussi limiter le risque de botulisme pour le cheptel et l'impact psychologique de tels événements pour le conducteur, agriculteurs et entrepreneurs de travaux agricoles ont plusieurs possibilités.



CLAAS s'engage.

En coopération avec des agriculteurs, des scientifiques et des chasseurs, CLAAS a mené des travaux de recherche sur des solutions innovantes et pratiques visant à détecter le gibier avec davantage de précision. Des caméras à infrarouge balaient les parcelles depuis le ciel et détectent les animaux, même dans les herbes hautes, grâce à la chaleur qu'ils dégagent.

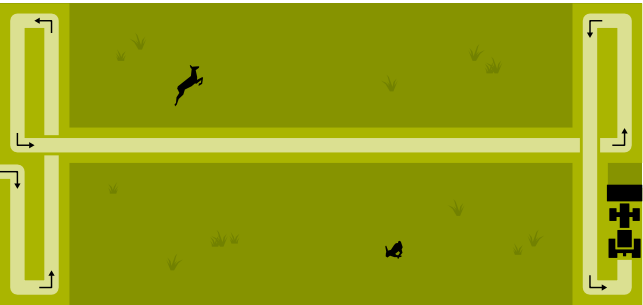
Signaux sonores et visuels.

Les solutions disponibles dans le commerce pour faire fuir le gibier, notamment par des signaux sonores ou visuels, doivent être utilisées de préférence le soir précédant la fauche.

Battue préalable.

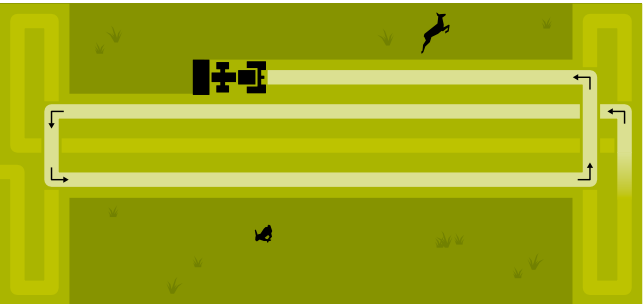
Le passage au crible du pré la veille en collaboration avec le garde-chasse est efficace, mais nécessite un investissement important en temps et en personnel.

Stratégies de fauche.



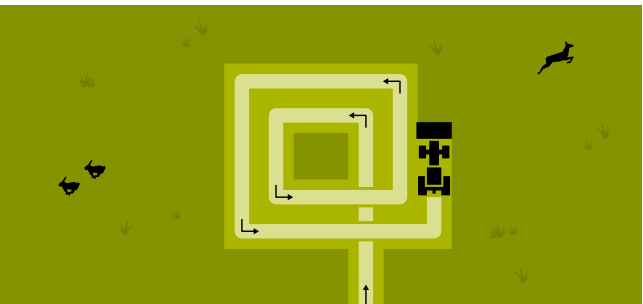
Préfauchage la veille au soir.

La veille au soir, un préfauchage partiel des surfaces à faucher est effectué. Cette mesure permet de modifier l'espace vital du gibier de manière à déranger les femelles et les inciter à mettre leurs petits en sécurité.



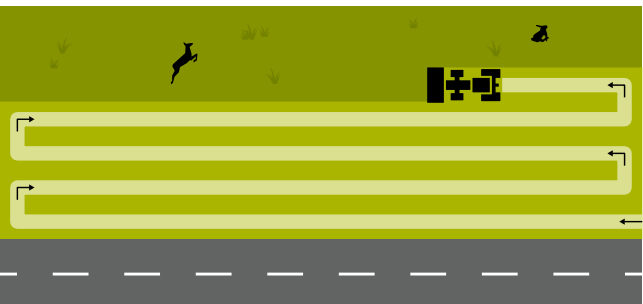
La fourrière en premier.

Sur les longues parcelles, la fourrière est fauchée en premier, puis la longueur, en se dirigeant peu à peu vers les bords. Le gibier peut alors fuir vers l'extérieur.



De l'intérieur vers l'extérieur.

Le fauchage de l'intérieur vers l'extérieur offre au gibier la chance de fuir vers l'extérieur.



Éloigner le gibier de la route.

En cas de proximité d'un axe routier, faucher d'abord le bord long proche de la route, puis s'éloigner peu à peu de la route pour que le gibier ne fuie pas dans cette direction.

Besoin de pièces de rechange ou de services ?

La bonne solution au bon moment.

Engagés à vos côtés pour vous aider à atteindre les meilleurs résultats.

Pour CLAAS, la disponibilité maximale de votre matériel est une priorité. Nous y veillons grâce à une offre complète de services après-vente, de pièces de rechange et de consommables.

Nous vous proposons une large gamme de services d'entretien et de réparation par le biais de votre concessionnaire, un grand choix de pièces de rechange et de consommables CLAAS ORIGINAL ainsi que des solutions digitales pour vous assister dans la planification et la prise de décision et ce, afin que vos machines soient toujours opérationnelles à tout instant.

Sécurité totale avec les contrats d'entretien MAXI CARE.

MAXI CARE vous aide à vous protéger en couvrant toutes les réparations et révisions de vos machines. Cette vaste gamme de services est conçue pour garantir en permanence la disponibilité de votre matériel et vous permettre de rester concentré sur votre activité. CLAAS vous propose quatre formules de contrat d'entretien MAXI CARE qui peuvent être personnalisées selon les besoins de votre exploitation.



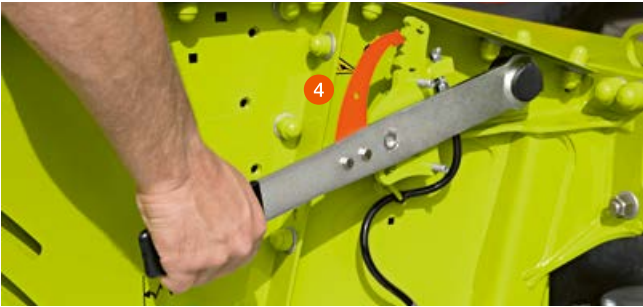
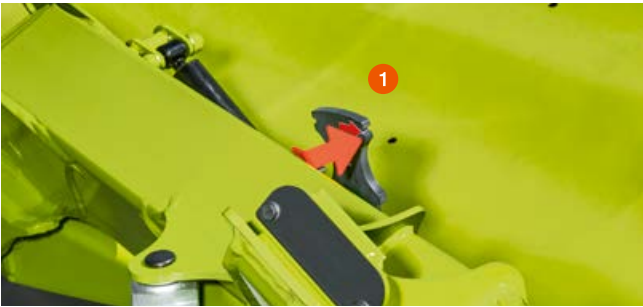
Une qualité de coupe synonyme de satisfaction client.

Les points de repère pour un fauchage parfait.

La sophistication des faucheuses DISCO se mesure à de multiples détails. Vous bénéficiez ainsi de nombreuses aides pour régler parfaitement votre machine. Ces éléments sont reconnaissables à leur couleur rouge, à l'instar du levier du système de changement rapide des couteaux, facile à retrouver de par sa couleur.



Depuis la campagne 2022, tous les lamiers MAX CUT sont pourvus d'un système de couleurs qui permet d'identifier immédiatement les disques tournant en sens inverse des aiguilles d'une montre. Outre les capuchons rouges sur les disques concernés, les lames correspondantes sont elles aussi colorées en rouge. Cette identification immédiate évite toute erreur et permet d'économiser du temps, pour une qualité de coupe toujours parfaite.



- 1 Hauteur de travail réglable
- 2 Levier du système de changement rapide des couteaux
- 3 Manomètre ACTIVE FLOAT
- 4 Réglage de l'intensité de travail du conditionneur
- 5 Lamier MAX CUT et identification des disques de coupe à rotation vers la gauche

		DISCO ¹													

Faucheuses frontales

Dimensions et poids			3600 FRC MOVE	3600 FC MOVE	3600 F MOVE	3200 FRC MOVE	3200 FC MOVE	3200 F MOVE	3600 FRC PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 F PROFIL	3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F
Largeur de travail	m		3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Largeur de transport	m		3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur	m		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Poids (selon conditionneur)	env. kg		1420	1390	1060	1250	1220	970	1150	1120	830	1000	970	740	685
Lamier MAX CUT ²			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disques (2 couteaux par disque)			8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7
Largeur du lamier	m		3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Changement rapide des couteaux			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conditionneur ¹			PU / acier	—	—	PU / acier	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Régime du conditionneur	tr/min		950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	—
Suspension à ressorts			—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Suspension ACTIVE FLOAT			● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³

Caractéristiques requises pour le tracteur

Catégorie d'attelage		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Régime de prise de force	tr/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Distributeurs hydrauliques		1 SE (+1 DE ⁴ + 1 SE ³)							(1 DE ⁴ + 1 SE ³)						

Équipement

Toiles protect. latérales à repliage hydr.		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	—	—
Répartition du fourrage sur toute la largeur de travail		—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	—
Tôles à andain réglables		●	●	—	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—
Disque à andain extérieur		—	—	● (× 2)	—	—	● (× 1)	—	—	● (× 2)	—	—	● (× 1)	● (1×)	—
Patins d'usure		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins d'usure (+15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins « coupe haute » (+30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins « double coupe haute » (+60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Protection du lamier (pour utilisations intensives)		○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	—	—
Panneaux de signalisation avec éclairage		○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○
Double rétroviseur		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

¹ C = conditionneur à doigts, RC = conditionneur à rouleaux, F = faucheuse frontale, T = faucheuse trainée, sans complément = sans conditionneur, PU = polyuréthane
² Hauteur de coupe standard de 40 mm (réglable en continu, 30–70 mm)
³ 1 × SE nécessaire pour régler la pression de l'ACTIVE FLOAT
⁴ 1 × DE nécessaire pour le repliage hydraulique des toiles de protection
⁵ Rabattable

		Version poussée	Regroupement d'andains par tapis convoyeurs		Regroupement d'andains par vis		Avec conditionneur				Sans conditionneur					
Faucheuses grande largeur DISCO ¹		9400 C DUO	9700 C RC AUTO SWATHER	9300 C AUTO SWATHER	1100 DIRECT SWATHER	9300 DIRECT SWATHER	1100 C RC BUSINESS	9700 C RC BUSINESS	9300 C RC COMFORT	8500 C RC TREND	1100 COMFORT	1010 COMFORT	1010 TREND	9700 COMFORT	9300 TREND	8500 TREND

Dimensions et poids

Largeur de travail ²	m	9,10	8,80-9,50	9,10 / 8,90	9,70-10,70	9,10 / 8,90	9,70-10,70 ³	8,80-9,50	9,10 / 8,90	8,30 / 8,10	9,70-10,70 ³	9,90 / 9,70	9,90 / 9,70	8,80-9,50	9,10 / 8,90	8,30 / 8,10
Largeur de transport	m	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00
Hauteur de la machine en position de transport	m	3,81	3,85	3,89	3,79	3,79	3,79	3,85	3,79	3,74	3,79	3,85	3,85	3,85	3,89	3,64
Poids env.	env. kg	2800	3900 3980	3740	3910	3120	3820 3930	2740 2890	2620 2640	2290 2310	2600	2220	2220	2180	1970	1790
Lamier MAX CUT ⁴		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disques (2 couteaux par disque)		2×8	2×8	2×8	2×9	2×8	2×9	2×8	2×8	2×7	2×9	2×9	2×9	2×8	2×8	2×7
Largeur du lamier	m	2×3,40	2×3,40	2×3,40	2×3,80	2×3,40	2×3,80	2×3,40	2×3,40	2×3,00	2×3,80	2×3,80	2×3,80	2×3,40	2×3,40	2×3,00
Changement rapide des couteaux		●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Conditionneur ¹		–	PU / acier	–	–	–	PU / acier	PU	PU / acier	PU	–	–	–	–	–	–
Régime du conditionneur	tr/min	910	1100 / 990 940	1100 / 990	–	–	910 940	910	910 940	910 940	–	–	–	–	–	–
Suspension ACTIVE FLOAT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Caractéristiques requises pour le tracteur

Catégorie d'attelage		III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III (II)	III (II)
Régime de prise de force	tr/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Distributeurs hydrauliques		LS (+1 x SE)			LS (+1 x SE)	LS +1 x SE (+1 x SE ⁵)	LS (+1 x SE)	LS +1 x SE (+1 x SE ⁵)	2 x SE (+1 x SE ⁵)	LS +1 x SE (+1 x SE ⁵)	LS +1 x SE (+1 x SE ⁵)	1×DE + 2 x SE (+1 x SE ⁵)	LS + 1 × SE pour le relevage (+1 × SE ⁵)	2×SE (+ 1×SE ⁵)		

Commande

Compatibilité ISOBUS		●	●	●	●	●	●	●	–	–	●	–	●	–	–	–
CEMIS 700		○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	–	○	–	–	–
Câble ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	–	○	–	–	–
Commande PLUS		–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	○	–	○	○	○
Relevage individuel direct		–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○

Équipement

Toiles protect. latérales à repliage hydr.		●	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Répartition du fourrage sur toute la largeur de travail		○	–	●	●	●	○ –	○ –	○ –	○ –	–	–	–	–	–	–
Tôles à andain réglables		●	●	●	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
Disque à andain extérieur		–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○
Bâche de protection des tapis convoyeurs		–	○ –	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Contrôle automatique de dévers		–	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○	–	○	–	–
Patins d'usure		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins d'usure (+15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins « coupe haute » (+30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins « double coupe haute » (+60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Protection du lamier (pour utilisations intensives)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Panneaux de signalisation avec éclairage		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verrouillage hydr. en position de transport		●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	○	○
Protection anticollision																
Mécanique		–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	●	●
hydraulique		●	●	●	●	●	●	●	–	–	●	●	●	–	–	–

¹ C = conditionneur à doigts, RC = conditionneur à rouleaux, sans complément = sans conditionneur, PU = polyuréthane

² Largeur de travail avec faucheuse frontale

³ Variable selon la faucheuse frontale, réglage en continu

⁴ Hauteur de coupe standard de 40 mm (réglable en continu, 30–70 mm)

⁵ Pour option relevage individuel direct

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter aux tarifs de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.

Être le Meilleur dans son domaine.

Dans toutes nos activités, vous êtes au centre de nos préoccupations en tant que clients. Nous connaissons vos enjeux et vos défis quotidiens et développons avec vous des machines agricoles pour vous permettre d'atteindre les meilleurs résultats et d'œuvrer au service d'une agriculture durable. Nos solutions numériques, en simplifiant les processus complexes, facilitent votre travail. Nous nous mobilisons pour vous permettre d'être les meilleurs dans votre domaine.



CLAAS KGaA mbH
Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 5247 12-0
claas.com