



Faucheuses

DISCO

Faucheuses frontales et grande largeur

CLAAS

DISCO.

Le plaisir de faucher.



Offre produit	4
Une technique de pro	6
Lamier MAX CUT	10
Conditionneur	18
Simplicité d'utilisation	20
Suspension et réduction du régime	22
Les plus de la gamme DISCO	24
Faucheuses grande largeur	26
Gamme	28
Commande	30
Version poussée	32
DISCO 9400 C DUO	34
Avec regroupement d'andain	36
DISCO 9700 C / RC AUTOSWATHER	38
DISCO 9200 C AUTOSWATHER	42
Avec conditionneur	46
DISCO 1100 C / RC	48
DISCO 9700 C / RC BUSINESS	52
DISCO 9200 C / RC	
DISCO 8500 C / RC CONTOUR	54
Sans conditionneur	56
DISCO 1100 TREND	58
DISCO 1010 TREND COMFORT	60
DISCO 9700 COMFORT	64
DISCO 9300 DISCO 8500 TREND	66
Faucheuses frontales	68
Gamme	70
DISCO MOVE	72
DISCO PROFIL	74
DISCO 3150 F	76
Protection du gibier	78
CLAAS Service & Parts	80
Caractéristiques techniques	83

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

Faucheuses frontales		
DISCO MOVE		
3600 F / FC / FRC	3,40 m	
3200 F / FC / FRC	3,00 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 PROFIL		
3600 F / FC / FRC	3,40 m	
3200 F / FC / FRC	3,00 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 compacte		
3150 F	3,00 m	
– Lamier MAX CUT – Réduction du régime – Suivi du sol sur deux axes – Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT (option) – Suspension à ressorts		

Faucheuses arrière		
DISCO CONTOUR		
4400	4,20 m	
4000	3,80 m	
3600 / C / RC	3,40 m	
3200 / C / RC	3,00 m	
2800 / C / RC	2,60 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 série 100		
360	3,40 m	
320 / C	3,00 m	
280 C / RC	2,60 m	
240 RC	2,20 m	
– Lamier MAX CUT – Réduction du régime – Suspension latérale – Suspension du centre de gravité		
DISCO série 10		
32	3,00 m	
28	2,60 m	
24	2,20 m	
– Lamier MAX CUT – Réduction du régime – Suspension latérale – Suspension du centre de gravité		

Faucheuses traînées		
DISCO CONTOUR à timon central		
4000 TC / TRC CONTOUR	3,80 m	
(non disponible en France)	3,40 m	
3600 TC / TRC	3,00 m	
3200 TC / TRC		
– Lamier MAX CUT – Réduction du régime – Suspension centrale – Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT		

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

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

Faucheuses grande largeur		
DISCO DUO poussée		
9400 C	9,10 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 AUTOSWATHER avec regroupement d'andain		
9700 C / RC	8,80-9,50 m	
9200 C	9,10 / 8,90 m	
– Lamier MAX CUT – Réduction du régime – Regroupement d'andain – Largeur de travail réglable en continu sur la DISCO 9700 C / RC AUTOSWATHER – Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT à régulation automatique – Sécurité anticollision non-stop hydraulique – Hydraulique Load Sensing et compatibilité ISOBUS		
DISCO BUSINESS		
1100 C / RC	9,40-10,70 m	
9700 C / RC	8,80-9,50 m	
9200 C	9,10 / 8,90 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		
1010	9,90 / 9,70 m	
9700	8,80-9,50 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		
DISCO CONTOUR		
9200 C / RC	9,10 / 8,90 m	
8500 C / RC	8,30 / 8,10 m	
– Lamier MAX CUT – Réduction du régime – Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT – Commande hydraulique avec présélection – Compatibilité ISOBUS		
DISCO TREND		
1100	9,40-10,70 m	
1010	9,90 / 9,70 m	
9300	9,10 / 8,90 m	
8500	8,30 / 8,10 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		

Gabriele Gambini, entrepreneur de travaux agricoles, Italie



« Je suis impressionné par la fiabilité de ce lamier dans toutes les situations. »

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 de maintenance. Le plus étonnant a été pour moi que je n'ai pu détecter aucune imperfection de coupe avec la DISCO même sur terrain irrégulier. L'ACTIVE FLOAT travaille de façon vraiment fiable. »

Reuben Woods, Emdavale Farms Yerecoin, Australie occidentale



« Nous utilisons notre combinaison de faucheuses, une DISCO 1100 RC BUSINESS et une 3600 FRC PROFIL, depuis trois saisons déjà et nous fauchons près de 2 200 hectares par an de fourrage pour l'exportation. Autrefois, nous avions trois faucheuses traînées que nous avons remplacées par ce combiné de fauche. Parmi nos critères de décision figuraient la facilité de maintenance, la fiabilité et de faibles coûts d'entretien. Nous avons besoin de moins de carburant et de personnel et disposons maintenant de plus de tracteurs pour le pressage. Nous sommes très impressionnés de voir combien nous pouvons être efficaces aujourd'hui avec un seul conducteur. »

Andreas Holzhauer, flotte de location agricole, Allemagne



« Le contrôle automatique de dévers n'est pas simplement garant d'une excellente qualité de coupe en dévers, il apporte également un confort supplémentaire, tandis que les réglages automatiques facilitent la tâche du conducteur. »

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. »

Maximilian Stockmeyer, agriculteur, Allemagne



« La DISCO MOVE est une faucheuse incroyablement légère et compacte, avec un suivi du sol impressionnant et une qualité de coupe optimale. »

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. »

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.

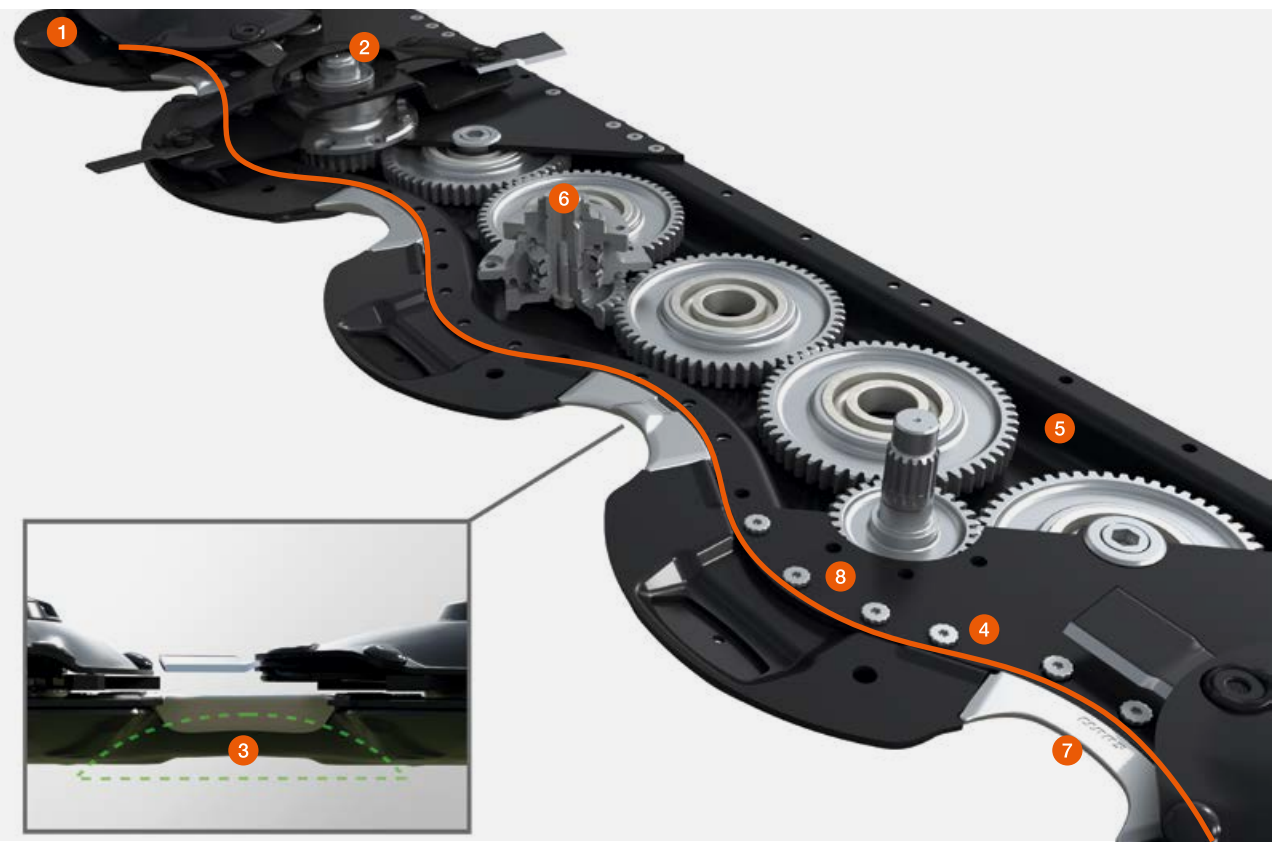
Pour nous, vos performances sur la parcelle ne sont qu'un paramètre. La qualité du fourrage est tout aussi importante à nos yeux. N'hésitez pas à vous pencher dans le détail sur le sujet et à regarder ce qui se passe sous nos lamiers. L'effet tunnel est renforcé par des déflecteurs de forme spécifique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

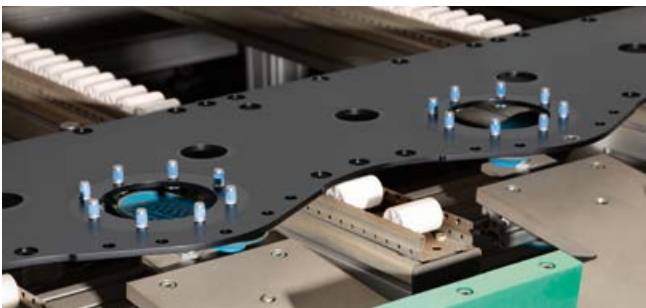


Carter embouti de forme ondulée.

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.

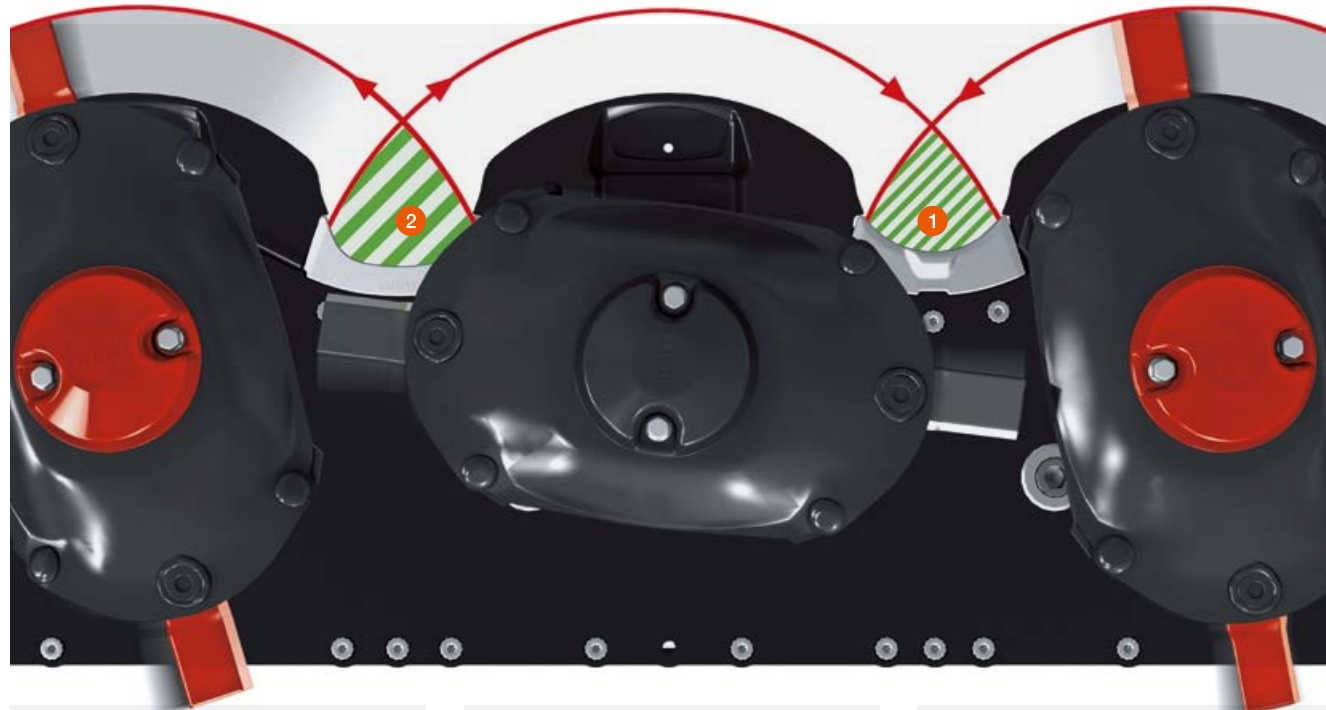
Autre clé du succès du lamier MAX CUT : carter et couvercle sont usinés ensemble dès le début pour que les deux moitiés soient parfaitement ajustées. Le système de boulonnage innovant garantit en outre une parfaite complémentarité de forme et offre, en évitant les soudures fragilisant l'acier, une résistance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

À partir de 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.



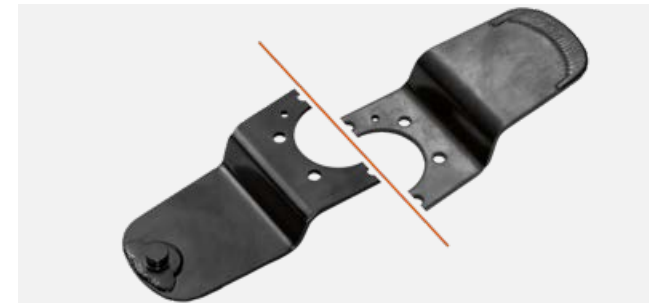
Effet tunnel pour un produit récolté de qualité.

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.

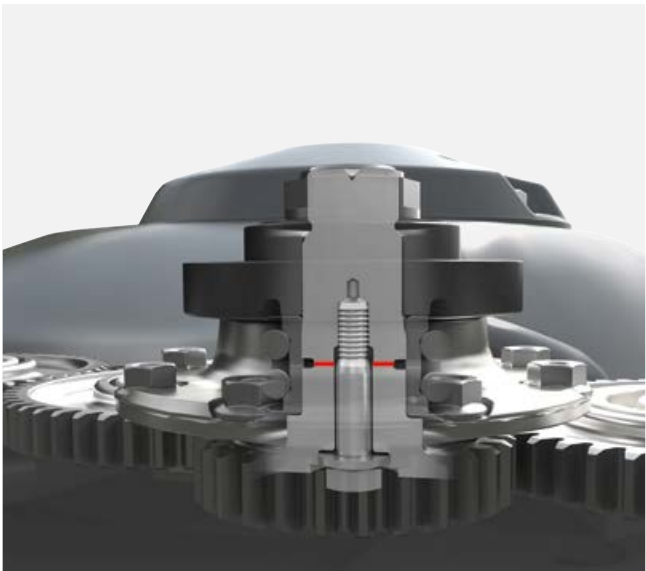
La forme spéciale garantit un flux de fourrage optimal et une résistance maximale à l'usure. Des boulons d'usure supplémentaires protègent les surfaces obliques. Le racleur spécial en métal trempé situé sous le disque de coupe prévient l'accumulation de poussières sur le lamier et maintient le couple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

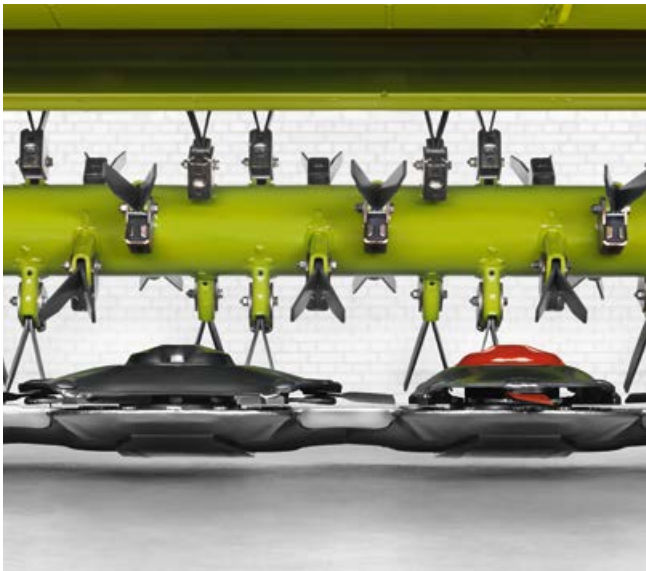
Optez pour des patins d'usure rehaussés de 15 mm pour obtenir un fourrage de la meilleure qualité.



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.



Conditionneur 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.



Tambours de convoyage.

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

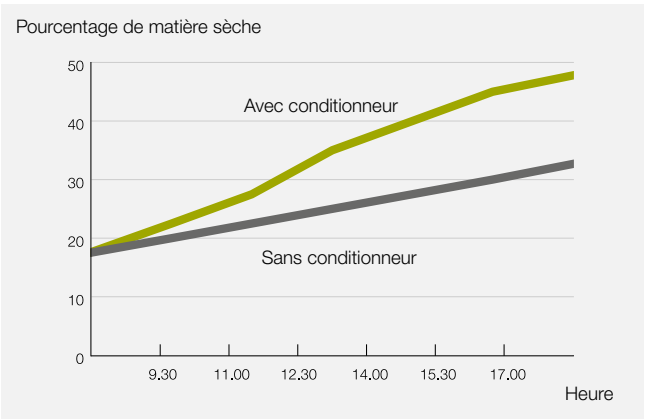
Conditionneur à rouleaux.

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.



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.



Une conception étudiée jusqu' dans le 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.



Attelage confort.

Les faucheuses grande largeur DISCO sont équipées de guides pour le bras d'attelage, ce qui permet d'aborder le travail en toute sérénité.



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 étanche. Le levier de démontage et la boîte à couteaux ont chacun leur place sur la faucheuse.

La qualité de bout en bout, jusqu' dans la moindre vis.

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 accrues.

Suspension maximale, contraintes minimales.

ACTIVE FLOAT permet de réagir rapidement et en toute simplicité aux conditions les plus variées telles que des sols détrem-pés 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 grâce à la réduction du régime.

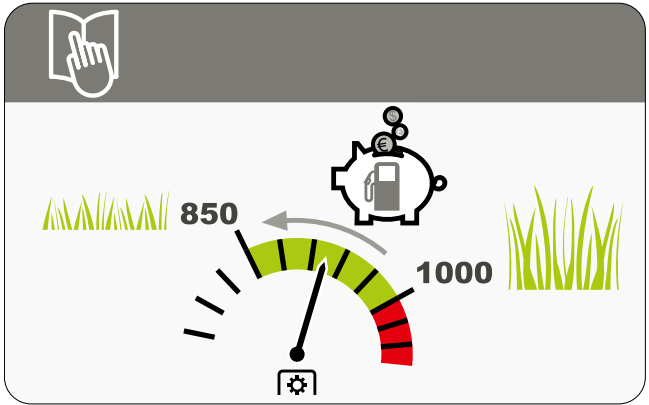
Selon les conditions d'utilisation, toutes les faucheuses DISCO peuvent également fonctionner avec un régime de prise de force réduit à 850 tr/min. Cette « prise de force économique intégrée » permet une nette baisse de la consommation de carburant.

Efficiency maximale avec ACTIVE FLOAT et prise de force économique.

Grâce au système de 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 20 % 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 AUTOSWATHER, 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.



Finis 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 de 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.

Chacune des pièces et composants 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'andain 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

Avec regroupement d'andain :
DISCO 9700 C / RC AUTOSWATHER 8,80-9,50 m
DISCO 9200 C AUTOSWATHER 9,10 / 8,90 m

Avec conditionneur :
DISCO 1100 C / RC BUSINESS 9,40-10,70 m
DISCO 9700 C / RC BUSINESS 8,80-9,50 m
DISCO 9200 C BUSINESS 9,10 / 8,90 m
DISCO 9200 C / RC CONTOUR 9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 C / RC CONTOUR 8,30 / 8,10 m

Sans conditionneur :
DISCO 1100 TREND 9,40-10,70 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 C9,10 m	DISCO AUTOSWATHER 9700 C / RC8,80-9,50 m 9200 C9,10 / 8,90 m	DISCO BUSINESS 1100 C / RC9,40-10,70 m 9700 C / RC8,80-9,50 m 9200 C9,10 / 8,90 m		DISCO CONTOUR 9200 C / RC9,10 / 8,90 m 8500 C / RC8,30 / 8,10 m	DISCO COMFORT 10109,90 / 9,70 m 97008,80-9,50 m	DISCO TREND 11009,40-10,70 m 10109,90 / 9,70 m 93009,10 / 8,90 m 85008,30 / 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'andain avec convoyeurs dépliables et repliables – 9700 C / RC AUTOSWATHER avec largeur de travail réglable en continu – Conditionneur à doigts	– Versions C / RC et 9700 C/ RC BUSINESS avec largeur de travail réglable en continu – Avec/sans conditionneur à doigts ou à rouleaux selon le modèle		– Conditionneur à doigts ou à rouleaux selon le modèle	– Sans conditionneur – 1010 TREND avec système de repliage sur deux axes pour le transport – 9700 COMFORT avec largeur de travail réglable en continu	– 1100 TREND avec bras télescopique – 1010 TREND avec système de repliage sur deux axes – Sans conditionneur
Commande	– Compatibilité ISOBUS	– Compatibilité ISOBUS	– Compatibilité ISOBUS		– Compatibilité ISOBUS (avec commande par présélection)	– Compatibilité ISOBUS (relevage commandé par des distributeurs)	– Commande directe via les distributeurs du tracteur ou le levier d'avancement, aucun terminal nécessaire – Boîtier de commande avec commande par présélection sur DISCO 1100 TREND
Système hydraulique	– Load Sensing	– Load Sensing	– Load Sensing		– Distributeurs hydrauliques	– Load Sensing et distributeurs hydrauliques	– Distributeurs hydrauliques
Sécurité anticollision	– Non-stop hydraulique	– Non-stop hydraulique	– Non-stop hydraulique		– Mécanique	– Non-stop hydraulique	– Mécanique ou non-stop hydraulique sur 1100 TREND
Options pour la faucheuse frontale	– Toutes les options pour faucheuse frontale sont intégrées	– Contrôle du régime – Affichage et commande ACTIVE FLOAT – Repliage hydraulique automatique des toiles de protection – Commande de relevage pour faucheuse frontale MOVE	– Contrôle du régime – Affichage et commande ACTIVE FLOAT – Repliage hydraulique automatique des toiles de protection – Commande de relevage pour faucheuse frontale MOVE		– Contrôle du régime – Affichage ACTIVE FLOAT	– Contrôle du 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.

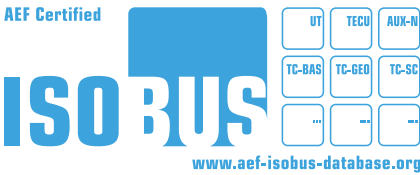


Levier CMOTION.
Commande via les touches de fonction ISOBUS programmables.



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, AUTOSWATHER 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.





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 trace, 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 à 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.

L'alternative à la 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 du 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 du 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 coupe. Ou pas.

Flexibilité maximale avec l'AUTOSWATHER.

Libre à vous de décider de regrouper les andains de trois unités de fauche en un ou non ! Les modèles DISCO AUTOSWATHER 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 / RC AUTOSWATHER	8,80-9,50 m
DISCO 9200 C AUTOSWATHER	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 du superlatif conçue pour les quantités de fourrage les plus extrêmes.



Avantages de la DISCO 9700 RC AUTOSWATHER pour faucher sur des largeurs de 8,80 m 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
- Entraînement des rouleaux doublé 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 de la suspension (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 AUTOSWATHER, 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 AUTOSWATHER, à savoir le lamier MAX CUT, la suspension ACTIVE FLOAT, le système BELT BOOST, le contrôle du 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.



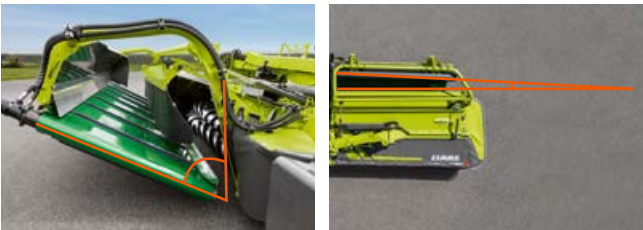
Une architecture intelligente pour un gain de largeur de travail.

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 rétractation 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.



La grande sœur du modèle à succès éprouvé.



De la machine polyvalente au multitalent.

Depuis des années, la faucheuse DISCO avec conditionneur à doigts et regroupement d'andain est un véritable modèle à succès. La DISCO 9700 C AUTOSWATHER 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'étaler 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 AUTOSWATHER 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 AUTOSWATHER, 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 AUTOSWATHER, 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 coupes d'herbe en douceur et d'obtenir un fourrage de la meilleure qualité tout en facilitant la tâche du conducteur.

Avantages de la DISCO 9700 C AUTOSWATHER pour faucher sur des largeurs de 8,80 m 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 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 soumises à des contraintes mécaniques importantes en acier Hardox
- Pièces identifiées en rouge pour faciliter le fauchage



La solution de fauche sans compromis pour la biomasse.

Une machine polyvalente.

La DISCO 9200 C AUTOSWATHER est une faucheuse professionnelle pour les entreprises de travaux agricoles, les grandes exploitations ou les exploitants d'installations de biogaz. La faucheuse pour biomasse avec regroupeur d'andain 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.

Un combiné de fauche, quatre modes d'utilisation.



Satisfait.

Markus Jehle exploite une unité de méthanisation de 500 kWh dans le sud de l'Allemagne. « Le surcoût à l'investissement est rapidement compensé par l'optimisation du débit de chantier », affirme l'agriculteur. « En outre, l'utilisation de la JAGUAR est optimisée dans la chaîne de récolte grâce au regroupement des andains. Avec la DISCO 9200 C AUTOSWATHER, la récolte du seigle vert ne pose aucun problème, car la faucheuse traite de grandes quantités de produit proprement et sans pertes. »



1 Regroupement d'andain :

Les deux tapis convoyeurs sont abaissés pour regrouper l'andain. La DISCO 9200 C AUTOSWATHER ratisse la récolte de 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 en alternance des tapis sur un aller-retour permet de rassembler sur 12 m le fourrage fauché sur une largeur de 18 m. L'andaineur LINER 4700 TREND, qui travaille sur 12,70 m, peut ainsi 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 Éparillage grande largeur :

Ne laissez pas la météo bloquer votre récolte : en relevant les convoyeurs, la DISCO 9200 C AUTOSWATHER s'utilise comme une faucheuse grande largeur standard.

4 Fauchage en bordure :

Avec la DISCO 9200 C AUTOSWATHER, 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 du 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 du régime, le capteur d'angle protège l'entraînement des erreurs de manipulation.

Options pour la faucheuse frontale.

La DISCO 9200 C AUTOSWATHER 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 du régime et l'indicateur ACTIVE FLOAT, la commande ACTIVE FLOAT et la commande automatique des toiles de protection à repliage hydraulique.

Avantages AUTOSWATHER.

- Deux tapis convoyeurs individuels à vitesses programmables pour un rendement maximal
- 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)



BELT BOOST.

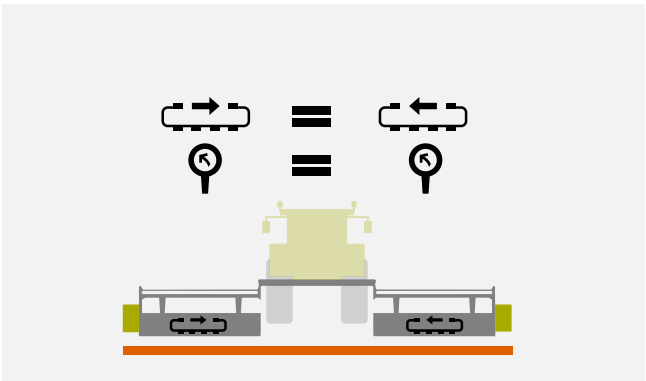
Dès que les unités de fauche se relèvent, le régime des convoyeurs accélère automatiquement pour atteindre sa valeur maximale grâce à la technologie brevetée BELT BOOST. L'andain s'effile alors en pointe, au lieu de s'élargir, et est ramassé sans pertes par le pick-up qui suit.



Commande professionnelle pour le relevage et le repliage individuels

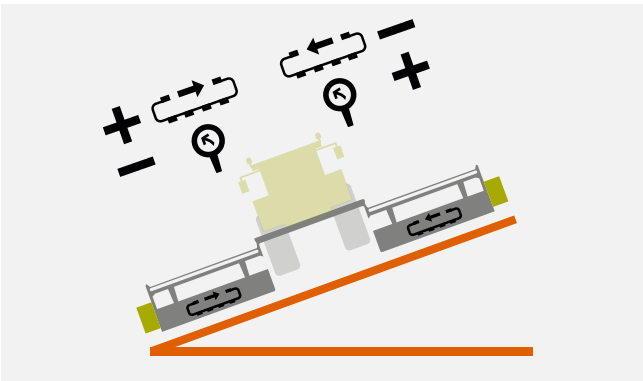


Commande conviviale de la machine, notamment à l'aide du terminal ergonomique CEMIS 700



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 et évite l'ingestion de saletés dans le fourrage.

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	9,40-10,70 m
DISCO 9700 C/ RC BUSINESS	8,80-9,50 m
DISCO 9200 C / RC CONTOUR	9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 C / RC CONTOUR	8,30 / 8,10 m

Nouveautés



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 ?

Une course de réglage maximale avec un suivi du sol toujours parfait dans toutes les positions.

Faucher comme un champion du monde.

Une efficacité inédite.

Les DISCO 1100 C / RC BUSINESS affichent une largeur de travail de 10,70 m. Grâce à des performances hors pair, une technologie intelligente et un dispositif de commande confortable, ces modèles répondent à merveille aux besoins des professionnels. La DISCO 1100 BUSINESS est équipée d'un conditionneur soit à doigts, soit à rouleaux.



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.

Les bras télescopiques de la DISCO 1100.

Les deux bras télescopiques terminés chacun par un lamier MAX CUT de 3,80 m s'adaptent en continu à la faucheuse frontale à l'aide du terminal. Les vérins de déploiement intégrés dans les bras télescopiques permettent de régler le recouvrement en souplesse et de faucher avec un chevauchement plus important dans les virages serrés ou en dévers.

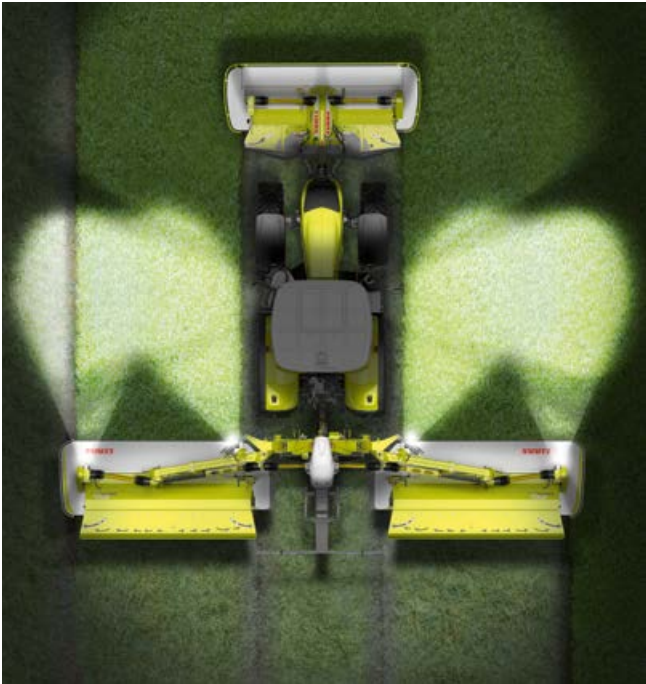
Pour le transport, les bras télescopiques se relèvent et se replient vers le bas en laissant une garde au sol de 20 cm. La faucheuse associe ainsi une largeur de coupe maximale de 10,70 m à une position de transport compacte inférieure à 4 m.

Contrôle automatique de dévers (option).

Un capteur d'inclinaison sur la tête d'attelage facilite le fauchage en dévers. Selon la pente momentanée, celui-ci permet de moduler la pression d'appui (ACTIVE FLOAT), mais aussi la position des unités de fauche via la régulation automatique de la course des bras télescopiques, pour contrecarrer tout glissement du tracteur en dévers et toute salissure du fourrage, et garantir ainsi une coupe parfaite dans toutes les conditions.



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



Éclairage de premier ordre.

Comme la récolte ne s'arrête pas à la tombée de la nuit, CLAAS propose quatre phares de travail à LED en option pour bénéficier d'une excellente visibilité dans l'obscurité.



Contrôle du 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 du régime, le capteur d'angle protège l'entraînement des erreurs de manipulation.

Options pour la faucheuse frontale.

La DISCO 1100 BUSINESS 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 supplémentaires. Aucun distributeur spécial n'est requis. Les options disponibles sont le contrôle du régime et l'indicateur ACTIVE FLOAT, la commande ACTIVE FLOAT et la commande automatique des toiles de protection à repliage hydraulique.

Avantages BUSINESS.

- Suspension ACTIVE FLOAT
- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe maximale
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique
- Coupleurs hydrauliques Kennfixx facilement identifi-
fiables avec support magnétique
- Toiles de protection latérales à repliage hydraulique
de série, toiles intérieures repliables en deux parties
- 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 rendement inégalé à l'hectare.

Markus Hagmann, exploitant d'unité de méthanisation dans le sud de l'Allemagne, fauche 600 à 700 ha par an avec sa DISCO 1100 RC BUSINESS. Avec des journées de travail qui dépassent souvent les dix heures, il apprécie la fiabilité de sa machine.

Markus Hagmann pratique une rotation intensive sur cinq cultures avec une faible proportion de maïs et de trèfle. Comme il veut être certain que la récolte sèche 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.



Largeur de coupe entre 9,40 m et 10,70 m selon la faucheuse frontale, avec les bras télescopiques hydrauliques



Système télescopique très intéressant pour les professionnels de l'agriculture



Qualité de travail optimale également en virage grâce à un chevauchement maximal (jusqu'à 60 cm)



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



Options supplémentaires pour la faucheuse frontale, telles que le contrôle de régime, la commande ACTIVE FLOAT ou le système de repliage des toiles de protection



Moins de 4 m de hauteur : encombrement réduit en position de transport, avec une garde au sol généreuse sur les deux modèles BUSINESS

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 AUTOSWATHER, 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 AUTOSWATHER, BUSINESS et COMFORT dotées d'une interface ISOBUS. Ces faucheuses sont en effet équipées de la version confort d'ACTIVE FLOAT.

Avantages des DISCO 9700 C / RC BUSINESS pour faucher sur des largeurs de 8,80 m à 9,50 m.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe et de foin maximale
- Conditionneur à doigts pour un traitement intensif
- Conditionneur à rouleaux pour un conditionnement tout en douceur du foin
- 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

Opérationnelle à tout moment et dans toutes conditions.



Le même succès depuis des années.

Quelles que soient les conditions, vous pouvez compter sur la DISCO CONTOUR pour travailler proprement. Deux largeurs de travail sont possibles (9,10 m / 8,90 m ou 8,30 m / 8,10 m).

Avantages éprouvés CONTOUR.

- Commande ISOBUS dans l'ACTIVE FLOAT de série
- Sécurité anticollision mécanique
- Configuration avec conditionneur à doigts ou à rouleaux
- Ouverture synchrone des unités de fauche, en dévers également
- Compacité et robustesse

Encore plus de confort.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe maximale
- Coupleurs hydrauliques Kennfixx facilement identifiâbles
- Hauteur de fourrière programmable
- Repliage hydraulique des toiles de protection en option sur toutes les DISCO 9200 CONTOUR
- Verrouillage hydraulique pour le transport (sans câble)
- Guides pour le bras d'attelage facilitant l'attelage

Options pour la faucheuse frontale.

Pour gagner en confort, le contrôle du régime et l'indicateur ACTIVE FLOAT pour votre faucheuse frontale CLAAS sont disponibles sur la DISCO CONTOUR si la faucheuse frontale est équipée de l'ACTIVE FLOAT en option.



Contrôle du 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 du régime, le capteur d'angle protège l'entraînement des erreurs de manipulation.



À l'épreuve de la luzerne.

Luzéal, une coopérative française spécialisée dans la déshydratation, exploite 40 000 ha répartis sur six sites de production. Elle produit chaque année près de 162 000 t de fourrage déshydraté sous forme de granulés et de balles. À Saint-Rémy-sur-Bussy, elle utilisait l'ancienne DISCO 9100 RC avec la faucheuse frontale DISCO 3500 FRC et le lamier MAX CUT. En deux années de récolte, le combiné de fauche a coupé et conditionné environ 20 000 ha de luzerne. Elle n'a jamais eu besoin de passer à l'atelier hormis pour un module SAFETY LINK cisailé par un choc. Hughes Dubreuil, directeur du site de Saint-Rémy-sur-Bussy : « La qualité du travail, ainsi que la solidité du combiné de fauche et du lamier MAX CUT nous ont absolument convaincus. »



Position de transport compacte, gage de sécurité sur la route



Gain de place : position de remisage stable pour les faucheuses grande largeur



Commande par présélection du CONTOUR possible sur terminal compatible ISOBUS si le tracteur en est équipé

Faucheuses DISCO sans conditionneur. Le plaisir de faucher.

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.
- Le système de 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, comme bon vous semble, 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 TREND	9,40-10,70 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





Console de commande pratique pour le relevage individuel, le repliage en position de transport et l'activation/désactivation des phares de travail (option) disponible pour la DISCO 1100 TREND

Simplicité et grande largeur.

La DISCO 1100 TREND est la machine idéale pour les grandes exploitations à la recherche de solutions de mécanisation individuelles et performantes avec leurs tracteurs. Différentes fonctions peuvent être programmées sur une console de commande électrique, comme la présélection du relevage

individuel des unités de fauche. La faucheuse se commande en tout confort depuis la cabine (sans câble) et le conducteur peut piloter toutes les autres fonctions avec les distributeurs et la gestion de fourrière du tracteur.



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



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

DISCO 1100 TREND pour faucher sur des largeurs de 9,60 m 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
- Commandes électriques sur console avec commande par présélection
- 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



Manomètre pour un réglage aisé de la pression d'appui des deux unités de fauche



Guides pour le bras d'attelage facilitant l'attelage

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 sur le chemin jusqu'à 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 particules de poussière 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 abaisser, 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 son intelligence.

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 grâce à 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.

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.

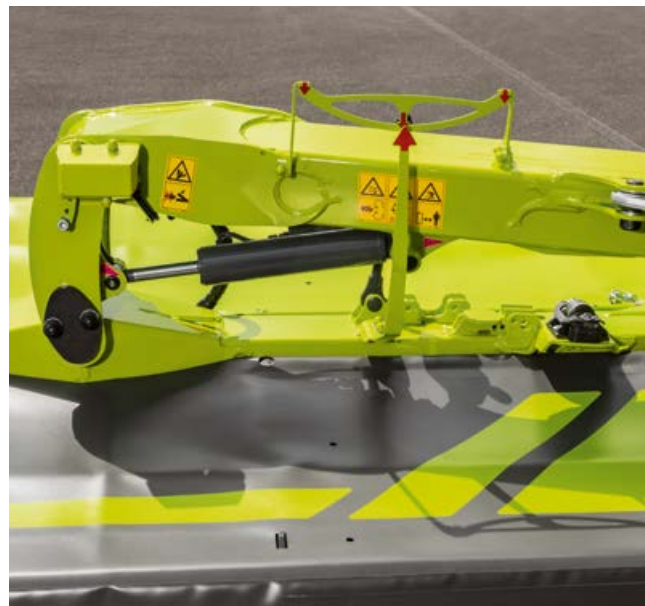


Une championne de la transformation pour un fauchage plaisir ultime.



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 rétraction 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 AUTOSWATHER, 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 AUTOSWATHER, 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 au mieux la tâche du conducteur.

Avantages de la DISCO 9700 C COMFORT pour faucher sur des largeurs de 8,80 m 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 une expérience du fauchage parfaite.



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 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 abaisser, 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.



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

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





	DISCO MOVE	DISCO PROFIL	DISCO 3150 F
Modèles et largeur de travail	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	3150 F : 3,00 m
Lamier	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Attelage	Triangle d'attelage rapide et attelage direct	Triangle d'attelage rapide	Triangle d'attelage rapide
Suspension	ACTIVE FLOAT intégrée à la tête d'attelage	Suspension à ressorts ; ACTIVE FLOAT en option	Suspension à ressorts ; ACTIVE FLOAT en option
Architecture	Compacte et épurée	Fine et épurée	Compacte au plus près du tracteur
Point de pivot	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)	Point de pivot pour le débattement transversal (mouvements verticaux assurés par les bras de relevage du tracteur)

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

DISCO MOVE.

Une liberté de mouvement sans égale.



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.



Une 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 dételage 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 fauche 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 soulagent le conducteur.



Tout à portée du regard.

Les rétroviseurs doubles 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.

Un suivi du sol instinctif.



DISCO PROFIL avec suivi du sol sur trois axes.

La cinématique PROFIL de la faucheuse garantit un excellent suivi du sol sur trois axes, quels que soient les mouvements du tracteur. La faucheuse est suspendue à une tête d'attelage oscillante pour s'adapter parfaitement au profil du terrain perpendiculairement au sens de la marche. La modulation de la hauteur dans le sens de la marche est facilitée par la suspension traînée et le point de pivot surbaissé. Bien qu'évoluant au ras du sol, la faucheuse ne pique pas dans la terre et protège ainsi la couche herbeuse, sans parler d'une vitesse de fauchage supérieure. Bref, un équipement parfait pour une coupe homogène.

Toiles de protection repliables.

Les toiles de protection repliables permettent de réduire la largeur de transport à 3,00 m ou 3,40 m. Des toiles de protection repliables à commande hydraulique sont disponibles en option et requièrent un distributeur double effet.

Entretien et nettoyage.

Les toiles de protection relevables sur tout le pourtour de la faucheuse permettent d'accéder aisément au lamier et à tous les points d'entretien, un détail extrêmement appréciable au moment de remplacer les couteaux, par exemple. Une boîte à couteaux de rechange est intégrée à la faucheuse, comme dans toutes les DISCO. L'intervalle de graissage des cardans est de 250 h, ce qui réduit encore la fréquence des révisions.



Points forts.

- Lamier MAX CUT pour une qualité de coupe maximale
- Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT (option)
- Au choix sans conditionneur, avec conditionneur à doigts ou à rouleaux
- Dispositifs de signalisation rabattables avec éclairage pour sécuriser les déplacements sur route (option)



Suivi du sol perpendiculairement au sens d'avancement grâce à l'attelage oscillant librement



Grâce à l'articulation en pied de lamier, la faucheuse DISCO PROFIL suit le sol et non le tracteur.



La suspension compacte du relevage avant confère à la faucheuse une garde au sol élevée en fourrière.

DISCO 3150 F.

Un gabarit réduit pour faciliter les déplacements.



Un lamier professionnel pour une machine compacte.

La DISCO 3150 F est elle aussi équipée du lamier professionnel MAX CUT. L'effet tunnel réduit le taux d'impuretés au minimum et garantit une qualité de fourrage maximale. Le disque à andain et le demi-tambour livrés de série permettent de former des andains bien délimités.

La suspension de la DISCO 3150 F est prise en charge soit par des ressorts réglables, soit par l'ACTIVE FLOAT.

Au plus près du tracteur.

Machine compacte attelée près du tracteur, la DISCO 3150 F suit parfaitement les reliefs du sol et coupe le fourrage de manière irréprochable.

La conception spéciale de la DISCO 3150 F permet de l'utiliser avec des petits tracteurs et des tracteurs spéciaux.

Parfaite.

Ulrich Hasler, agriculteur dans l'Allgäu en Allemagne, est satisfait de sa DISCO 3150 F : « La qualité de coupe est excellente. Cette faucheuse compacte est idéale sur les parcelles vallonnées de la région. Elle est légère et ne pianote pas en descente : elle épouse parfaitement les reliefs du terrain ». Chaque parcelle ayant ses particularités, Ulrich Hasler en fauche certaines une seule fois par an et d'autres jusqu'à cinq fois. La machine doit donc être capable de s'adapter à des conditions différentes. « Toutes les faucheuses ne sont pas capables de rouler à des vitesses élevées, de traiter des fourrages très courts et de travailler en descente. La DISCO 3150 F le fait. »



Débattement transversal intelligent.

Le point de pivot oblique permet à la faucheuse de suivre parfaitement le profil du sol. La couche végétale est préservée et le fourrage reste propre.



Construite pour durer.

La DISCO 3150 F possède les qualités qui font la réputation de CLAAS. Tous les composants présentent les standards de qualité et les épaisseurs de matériau en vigueur pour les gammes MOVE et PROFIL.

Protection du gibier. 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 chevreuils, par exemple, se tapissent et se cachent au moindre bruit ou en présence d'une menace. Les animaux risquent ainsi de pas-

ser inaperçus 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.

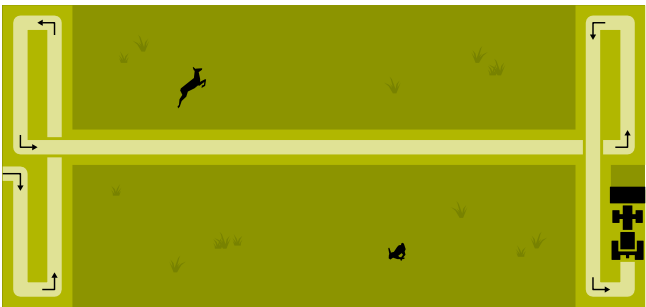
Signaux sonores et visuels.

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.

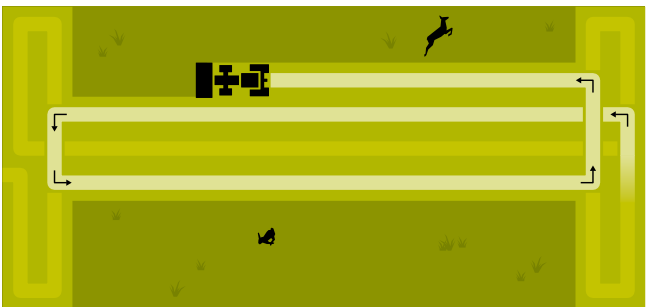
Le passage au crible du pré la veille en collaboration avec le garde-chasse est efficace, mais nécessite un investissement important en temps et en personnel.

Stratégies de fauche.



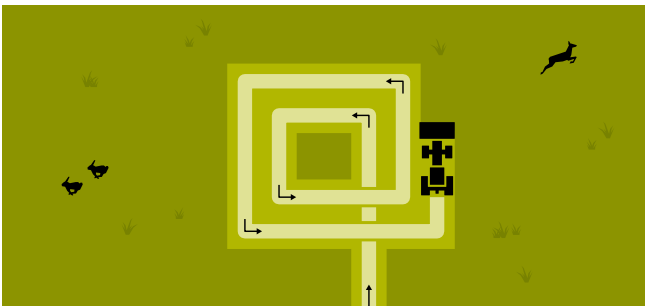
Préfauchage la veille au soir.

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.



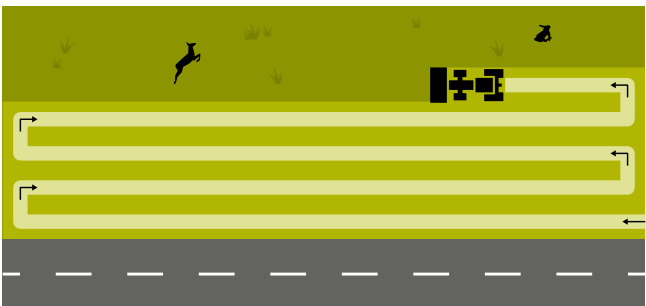
La fourrière en premier.

Sur les longues parcelles, la fourrière est fauchée en premier, puis les bords longs. 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 l'accotement pour que le gibier ne fuie pas dans cette direction.

Nous sommes là où vous êtes.
CLAAS Service & Parts.





CLAAS Service & Parts est
à vos côtés 7j/7 et 24h/24.
service.claas.com



Scan me.



Un programme sur mesure pour votre machine.
Misez sur des pièces de rechange sur mesure, des consommables de haute qualité et des accessoires pratiques ! Profitez de notre vaste offre produit pour trouver exactement la solution capable de garantir la fiabilité totale de votre machine.



Pour votre exploitation : CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS vous propose l'un des programmes de pièces de rechange et d'accessoires multimarques les plus vastes du marché pour tous les besoins de votre exploitation agricole.



Un approvisionnement mondial.
Situé à Hamm, en Allemagne, le CLAAS Parts Logistics Center propose près de 200 000 références stockées sur plus de 140 000 m². Ce centre logistique central assure la distribution rapide et efficace de toutes les pièces de rechange CLAAS ORIGINAL partout dans le monde. Votre distributeur CLAAS local peut ainsi réagir très rapidement afin de vous proposer la solution adéquate pour garantir vos récoltes et le succès de votre exploitation.



Votre distributeur CLAAS local.
Où que vous soyez, vous profitez du service et de l'assistance professionnelle dont vous avez besoin. Tout près de chez vous, les distributeurs CLAAS sont à votre écoute et prêts à intervenir 24h/24 pour mettre leur compétence, leur expérience, leur passion et les meilleurs équipements techniques au service de votre machine. Nous sommes là où vous êtes.

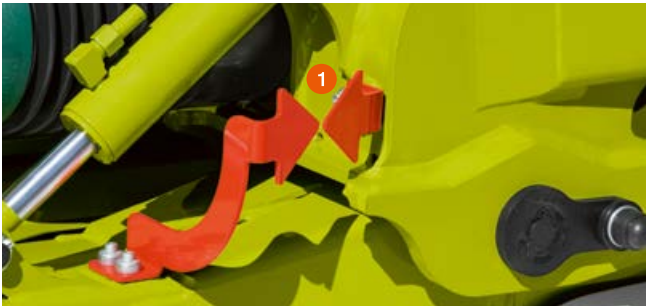
Une qualité de coupe synonyme de satisfaction client.

Les points de repère pour un fauchage parfait.

Le raffinement technique des faucheuses DISCO se mesure également à leurs nombreux 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 dans l'herbe.



À partir de l'année-modèle 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	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
--------------------	---------------	--------------	-------------	---------------	--------------	-------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	----------------	---------------	--------

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
Changement rapide des couteaux		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	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 ⁵)							(1 DE ⁴ + 1 SE ⁵)						

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)	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	—
Dispositifs de signalisation avec éclairage	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○
Rétroviseur double	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

Faucheuses grande largeur DISCO¹		9400 C DUO	9700 C RC AUTOSWATHER	9200 C AUTOSWATHER	1100 C RC BUSINESS	9700 C RC BUSINESS	9200 C BUSINESS	1010 COMFORT	9700 COMFORT	9200 C RC CONTOUR	8500 C RC CONTOUR	1100 TREND	1010 TREND	9300 TREND	8500 TREND
Dimensions et poids															
Largeur de travail²	m	9,10	8,80-9,50	9,10 / 8,90	9,40-10,70³	8,80-9,50	9,10 / 8,90	9,90 / 9,70	8,80-9,50	9,10 / 8,90	8,30 / 8,10	9,60-10,70³	9,90 / 9,70	9,10 / 8,90	8,30 / 8,10
Largeur de transport	m	2,95	3,00	2,95	2,95	3,00	2,95	2,95	3,00	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Hauteur de la machine en position de transport	m	3,81	3,85	3,89	3,79	3,85	3,89	3,85	3,85	3,89	3,64	3,79	3,85	3,89	3,64
Poids	env. kg	2800	3900 3980	3590 (+ 40⁴)	3520 3570	2740 2890	2360	2220	2180	2320 2600	2100 2300	2600	2220	1970	1790
Lamier MAX CUT⁵		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disques (2 couteaux par disque)		2 × 8	2 × 8	2 × 8	2 × 9	2 × 8	2 × 8	2 x 9	2 × 8	2 × 8	2 × 7	2 × 9	2 x 9	2 × 8	2 × 7
Changement rapide des couteaux		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Régime du conditionneur	tr/min	910	1100 / 990 940	1100 / 990	910 940	910	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 (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)
Distributeurs hydrauliques		LS (+1 x SE⁶)						LS + 1 x SE (+1 x SE⁶)	LS + 1 x SE pour le relevage (+1 x SE⁶)	1 × SE + 1 × DE		2 × DE (+ 1 × SE)	1 × DE + 2 x SE (+1 x SE⁶)		2 × SE (+ 1 × SE⁶)
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)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dispositifs 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

² Largeur de travail avec faucheuse frontale

³ Variable selon la faucheuse frontale, réglage en continu

⁴ Système de graissage centralisé

⁵ Hauteur de coupe standard de 40 mm (réglable en continu, 30–70 mm)

⁶ 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.



CLAAS FRANCE

Siège social

2 Chemin des Grands Prés du Gué

28320 YMERAY

Tél : 02.37.84.64.00

Mail : accueil.ymeray@claas.com

www.claas.fr