

Faucheuses frontales et arrière

DISCO



NOUVEAU

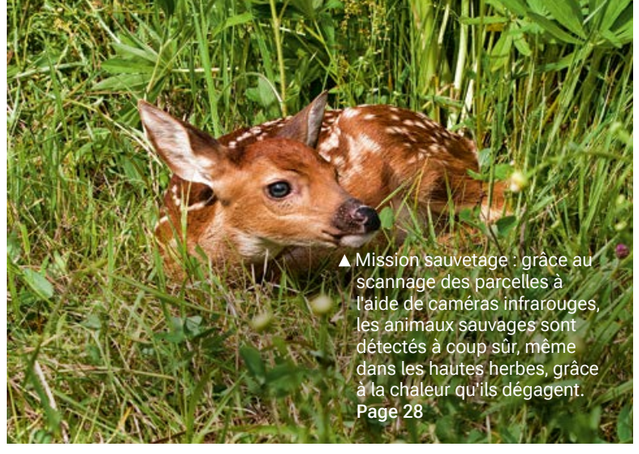
▲ Les faucheuses arrière DISCO CONTOUR sont conçues pour s'adapter au mieux à toutes les conditions. Elles se distinguent par une coupe régulière sans impact sur la couche végétale. **Page 14**



▲ Décliné dans des largeurs de travail de 2,20 m à 4,20 m, le lamier MAX CUT est la garantie d'excellents résultats dans toutes les conditions lors de la récolte fourragère. **Page 6**



► La valeur de réglage de la suspension ACTIVE FLOAT est facilement contrôlable depuis la cabine. **Page 10**



▲ Mission sauvetage : grâce au scannage des parcelles à l'aide de caméras infrarouges, les animaux sauvages sont détectés à coup sûr, même dans les hautes herbes, grâce à la chaleur qu'ils dégagent. **Page 28**



▼ La suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT évite à la faucheuse de peser sur la couche végétale en transférant son poids vers le tracteur. Ce système permet de travailler à vitesse élevée tout en économisant jusqu'à 2,5 % de carburant. **Page 10**



▼ Quel que soit le profil d'exigences, CLAAS a toujours la faucheuse qu'il vous faut. Grâce à leur technique de pointe et à leur architecture robuste, les faucheuses frontales CLAAS sont la solution idéale pour tous ceux qui privilégient la qualité et la fiabilité. **Page 22**

Une fiabilité à toute épreuve.

Une coupe parfaite dans toutes les conditions, une longévité inédite et une technique éprouvée jusque dans le moindre détail, tels sont les atouts des faucheuses CLAAS pour vous aider à maîtriser tous les défis lors de vos récoltes.

Une qualité qui vaut son pesant d'or.

Les faucheuses DISCO sont une véritable classe à part. Elles vous permettent de bénéficier en toute situation d'un fourrage d'excellente qualité qui peut être traité facilement par la suite, une condition essentielle pour générer des bénéfices.

Une qualité de fauchage qui donne plaisir à travailler.

Profitez du mariage de la technologie et de l'expérience pour obtenir les meilleurs résultats lors de vos récoltes fourragères. La commande intuitive des faucheuses et leur confort d'utilisation optimal vous facilitent le quotidien.

Sommaire

Faucheuses frontales et arrière DISCO	04
Lamier MAX CUT	06
Suspension ACTIVE FLOAT | Prise de force économique	10
Conditionneur | Entraînement	12
Faucheuses arrière DISCO	14
Faucheuses arrière DISCO à suspension centrale	16
Faucheuses arrière DISCO à suspension latérale	18
Faucheuses frontales DISCO	22
DISCO MOVE	24
DISCO PROFIL | DISCO 3150 F	26
Protection de la faune sauvage | Entretien	28
CLAAS Service & Parts	30
Caractéristiques techniques	32

Faucheuses DISCO pour travailler plus efficacement.

Les faucheuses DISCO et leur lamier MAX CUT à la pointe de l'innovation sont aussi efficaces que fiables et polyvalentes. À chaque mission, vous profitez de leur architecture robuste et de leur potentiel de performance toujours élevé. Enfin, vous pouvez choisir la largeur de travail et l'équipement qui conviennent le mieux aux besoins de votre exploitation.

Des faucheuses pour tous les profils d'exigences.
Polyvalentes par nature, les faucheuses DISCO vous permettent d'être toujours parfaitement équipé pour chaque mission. Que vous optiez pour une faucheuse légère et maniable pour évoluer sur des parcelles accidentées, une faucheuse frontale capable de s'adapter à toutes les conditions ou une faucheuse dotée de la nouvelle cinématique MOVE, votre machine se distinguera toujours par une excellente qualité de coupe et un suivi du sol irréprochable.

Déclinées dans des largeurs de travail jusqu'à 4,20 m, les faucheuses arrière sont des machines puissantes qui garantissent les meilleures performances et un confort d'utilisation maximal. Elles peuvent être associées à une faucheuse frontale DISCO pour améliorer encore votre efficacité et votre productivité.

Fière des 250 000 faucheuses DISCO produites jusqu'ici et de 98 % de clients satisfaits, CLAAS sait que derrière chaque succès se cachent des hommes et des femmes qui mettent en œuvre tout leur savoir-faire et leur passion au service de la marque.



98 % Un taux de satisfaction clients qui en dit long.

▲Technologie MAX CUT inédite :
- Lamier MAX CUT de conception spécifique signé CLAAS
- Excellente qualité de fourrage dans toutes les conditions
- Aucune salissure du fourrage grâce à l'effet tunnel
- Largeur de travail de 2,20 m à 4,20 m

Un lamier qui fait toute la différence.

Décliné dans des largeurs de travail de 2,20 m à 4,20 m, le lamier MAX CUT est l'assurance d'excellents résultats dans toutes les conditions de récolte. Sa forme ondulée caractéristique contribue à augmenter la surface de coupe, tandis que les disques de coupe très avancés garantissent un fauchage aussi propre que précis. Quant à l'effet tunnel, il évite toute salissure du fourrage. Les gros pignons transmettent la force d'entraînement avec efficacité et les couteaux pivotant à 360°, extrêmement résistants à l'usure, conservent durablement leur tranchant.

Le carter ondulé du lamier est produit d'une seule pièce sous une pression de 3 000 t. Son couvercle est vissé et non soudé pour lui conférer une grande longévité et une résistance maximale à la flexion et à la déformation.



▲ Une coupe précise et une récolte propre pour un fourrage d'excellente qualité grâce au lamier MAX CUT.



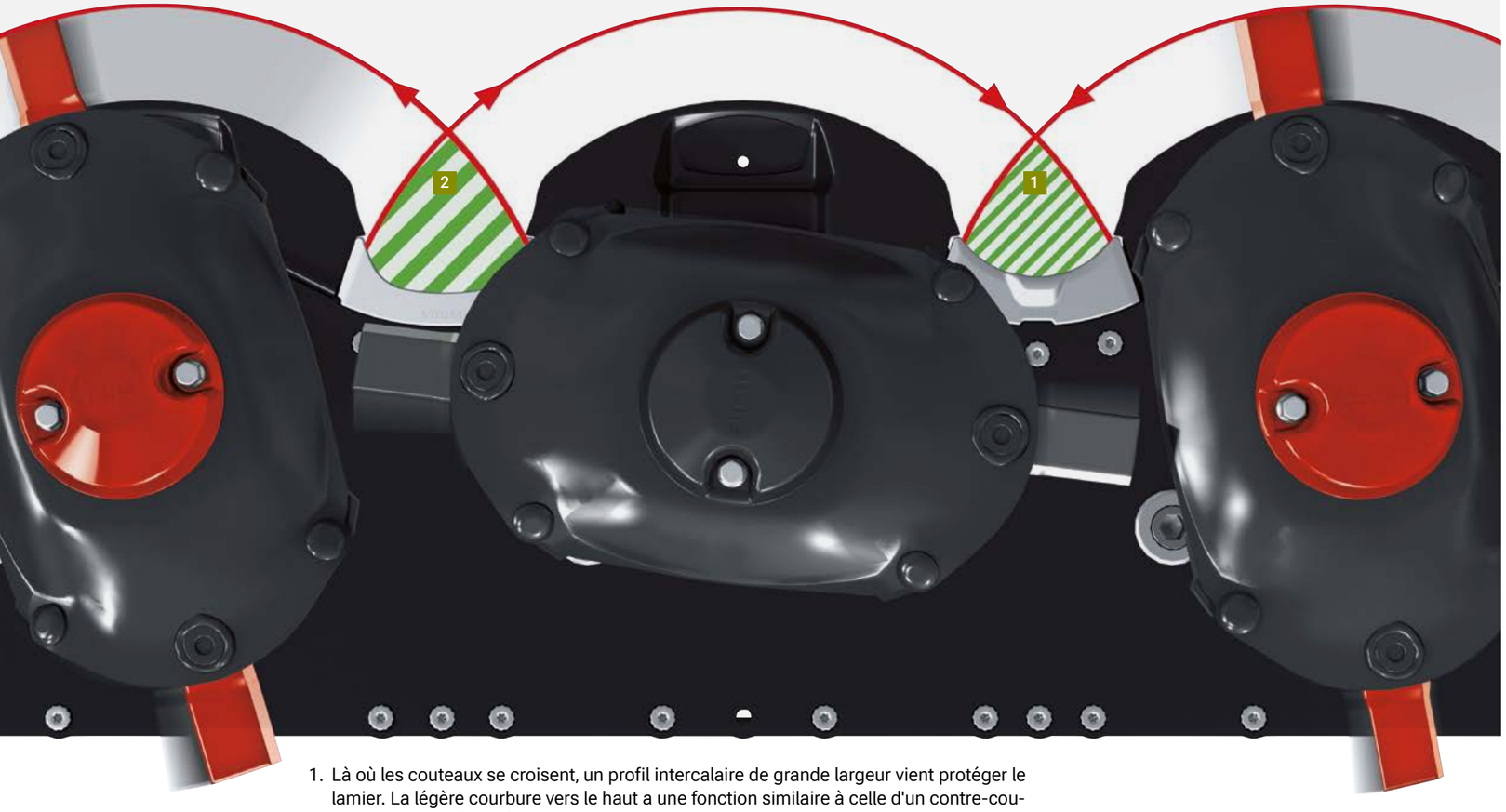
1. De forme ondulée et produit sous une pression de 3 000 t, le carter d'un seul tenant est la pièce maîtresse du lamier MAX CUT.
2. Les disques de coupe sont décalés vers l'avant et les couteaux pivotant à 360° peuvent être utilisés des deux côtés avant de devoir être remplacés.
3. L'effet tunnel optimal est renforcé par des patins avec effet pare-pierre pour dévier les salissures vers le bas et éviter de souiller le fourrage.
4. Le système de boulonnage innovant garantit un assemblage parfait des pièces du lamier pour une résistance maximale à la flexion et à la déformation sans soudures susceptibles de fragiliser le matériau.
5. Les modules de sécurité SAFETY LINK protègent le lamier en cas de choc, chaque disque étant protégé individuellement par un point de rupture prédéfini.
6. Les profils intercalaires sont en acier trempé très résistant. Ils permettent d'augmenter la surface de coupe et de maximiser le chevauchement des couteaux pour garantir un fauchage de la plus grande propreté.
7. Le couvercle du lamier est doté de minuscules ouvertures qui contribuent également à sa stabilité.

Une technique inédite sur le marché avec un assemblage vissé et riveté et non simplement soudé.

360°

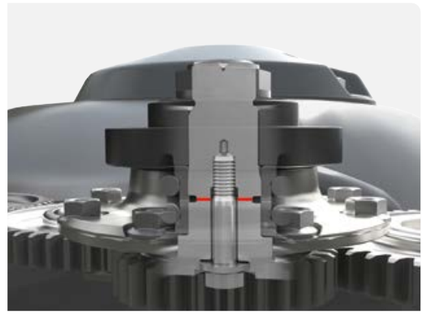
Les couteaux à rotation libre évitent les obstacles et le côté opposé au tranchant ne vient jamais rien heurter.

Un carter de forme spéciale pour une coupe parfaite.



1. Là où les couteaux se croisent, un profil intercalaire de grande largeur vient protéger le lamier. La légère courbure vers le haut a une fonction similaire à celle d'un contre-couteau et prévient les salissures.
2. Lorsqu'ils s'écartent, les couteaux s'effacent plus tôt à travers un profil intercalaire plus fin. Cette solution maximise leur chevauchement pour une alimentation optimale de la faucheuse.

Protection contre les chocs. Chaque disque de coupe du lamier MAX CUT est protégé par un point de rupture prédéfini (SAFETY LINK). En cas de choc, 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 grandes dimensions sont conçus pour absorber efficacement les pics de charge.





▲ Les disques tournant vers la gauche sont pourvus d'un capuchon rouge, les lames correspondantes étant elles aussi colorées en rouge.



▲ Les porte-couteaux sont dotés d'un revêtement au carbure de tungstène pour une protection optimale contre l'usure.



« La qualité du travail, ainsi que la solidité du combiné de fauche et du lamier MAX CUT nous ont absolument convaincus. »
Hughes Dubreuil,
Saint-Rémy-sur-Bussy, France

Un lamier de conception intelligente pour une coupe plus précise.

Le lamier est aussi conçu pour durer grâce à sa structure robuste qui le protège contre l'usure, minimise son entretien et l'aide à maintenir son niveau de performance sur la durée. De plus, sa forme ondulée caractéristique permet de dégager suffisamment d'espace pour insérer entre les disques deux profils intercalaires de forme spécifique réalisés dans un acier trempé ultra résistant. Ces derniers permettent d'augmenter les surfaces de coupe et de chevauchement des couteaux.

Résultat : une coupe propre et régulière pour une qualité de fourrage toujours excellente, même dans des conditions difficiles.

Effet tunnel pour une récolte de qualité.
Le lamier est équipé de patins extra larges de forme spéciale qui agissent tels des déflecteurs. Ils renforcent l'effet tunnel qui canalise les salissures pour éviter de souiller le fourrage. De plus, ces patins protègent le lamier contre les dommages.

Si la hauteur de fauche doit être augmentée, les patins peuvent être remplacés en option par des patins « coupe haute » ou « double coupe haute » qui peuvent être vissés aisément pour relever la hauteur de coupe de 30 mm ou 60 mm.

Un graissage à vie pour une longévité maximale.
Le lamier MAX CUT est graissé à vie et ne requiert donc aucun entretien. Outre l'économie de main d'œuvre, le graissage à vie maximise sa durée de vie. Vous économisez à la fois du temps et de l'argent et profitez d'un lamier d'un niveau de performance toujours maximal.

▼ Un fauchage efficace grâce à l'ACTIVE FLOAT :
– Suivi du sol optimal
– Vitesses de travail élevées
– Réduction de la consommation de carburant de 2,5 %
– Réduction de la teneur en impuretés jusqu'à 17 %



Réduction du régime de 1 000 tr/min à 850 tr/min pour économiser du carburant sans impact sur la qualité de coupe.



Un gain de productivité grâce à l'ACTIVE FLOAT.

La suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT transfère le poids de la faucheuse vers le tracteur pour protéger la couche végétale. Les forces de traction latérales en dévers sont en outre réduites pour un confort de marche et une qualité de travail accrus.

Grâce à un distributeur simple effet, la pression d'appui de la faucheuse peut être régulée de manière continue, y compris pendant la marche, pour que vous puissiez réagir instantanément à tout changement des conditions (zones humides, passages plus secs en haut de côte ou fourrages peu homogènes).



▲ Grâce l'ACTIVE FLOAT, le lamier glisse en douceur au-dessus du sol. La valeur programmée est parfaitement lisible sur le manomètre depuis la cabine.



Prise de force économique intégrée.
Selon les conditions d'utilisation, toutes les faucheuses à disques 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.

« Grâce à la réduction du régime de prise de force, les exploitants économisent jusqu'à 22 % de carburant en moyenne. Sur une DISCO 9200 C AUTO SWATHER, cela se traduit par une économie de 1,16 l/ha environ, 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.

Des faucheuses avec conditionneur pour déjouer les caprices de la météo.

Lorsque la météo se dégrade, chaque heure de travail compte. En optant pour une faucheuse DISCO avec conditionneur, vous pouvez réduire sensiblement le temps de préfanage et de séchage de vos récoltes. Les faucheuses DISCO peuvent être équipées d'un conditionneur à doigts ou à rouleaux dès une largeur de travail de 2,60 m pour vous éviter les demi-tours, vous aider à économiser un temps précieux et rentrer plus vite vos récoltes.

Les conditionneurs sont adaptables aussi bien sur les faucheuses DISCO arrière que frontales.

Conditionneurs à doigts.
Les conditionneurs à doigts en V, décalés, sont parfaits pour la récolte du fourrage vert. L'intensité de conditionnement se règle par le biais d'une tôle déflectrice.
Le montage des doigts sur silentblocs leur permet de s'effacer dès que des pierres sont ingérées par le conditionneur, ce qui évite des coûts de réparation.

Conditionneurs à rouleaux en polyuréthane.
Les fourrages comme la luzerne exigent un conditionnement tout en douceur lors de la récolte. Le défi consiste à écraser les tiges sans détruire les précieuses feuilles. Sur les faucheuses DISCO, les rouleaux en V fabriqués en polyuréthane écrasent les tiges dures et protègent les feuilles fragiles.

Conditionneurs à rouleaux en acier agressifs.
Pour le conditionnement de grosses tiges tels que le sorgho, les conditionneurs à rouleaux en acier agressifs, insensibles à l'usure, sont une solution efficace. Le profil spécifique des rouleaux dotés de barrettes en pointe garantit un degré de conditionnement du fourrage intensif et un fanage homogène, même en cas de produit lourd ou humide.

▼ Les faucheuses à conditionneur à doigts sont idéales pour la récolte d'herbe, tandis que les conditionneurs à rouleaux en polyuréthane ou en acier sont prédestinés pour la récolte de plantes très feuillues.







Plus de souplesse lors de la dépose du fourrage.
Toutes les faucheuses avec conditionneur sont équipées de tôles à andain réglables pour former des andains sur mesure. Les conditionneurs à rouleaux peuvent être complétés en option de deux tôles à andain additionnelles télescopiques, idéales pour former des andains de très faible largeur. Sur les conditionneurs à doigts, la récolte peut être dispersée sur toute la largeur de travail à l'aide d'un éparpilleur d'andain.





▲ Exploitation efficace des fenêtres de temps réduites :
- Diminution du temps de séchage
- Diminution du temps de préfanage
- Économie du fanage mécanique



► La butée de fourrière est intégrée de série sur les modèles à conditionneur.

Une efficacité sur laquelle on peut toujours compter.

Les faucheuses arrière DISCO sont puissantes et fiables dans toutes les conditions. Que les machines soient amenées à faucher de grandes surfaces ou de petits prés, elles témoignent de la même maniabilité et atteignent des rendements élevés avec une consommation d'énergie minimale, tout en suivant parfaitement le profil du sol, même très irrégulier.

Dotées d'une structure d'une grande robustesse, toutes les faucheuses possèdent la même pièce maîtresse, à savoir le lamier MAX CUT, ainsi que de nombreux autres points communs.

Faucheuses arrière à suspension centrale.
Les unités de fauche des modèles DISCO CONTOUR suivent parfaitement le profil du sol en toute situation grâce à leur bras à oscillation libre associé à la suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT. Sur les faucheuses arrière à suspension centrale, la suspension du centre de gravité est également assurée par l'ACTIVE FLOAT.

Faucheuses arrière à suspension latérale.
Sur les unités de fauche à suspension latérale, un grand ressort de suspension intervient au centre du cadre de la machine. Grâce au support intérieur et extérieur, la force est transmise régulièrement au lamier. Le petit ressort a quant à lui pour fonction d'assurer la suspension du système d'entraînement.

Des systèmes d'entraînement économes en carburant.
Sans aucun entretien, les systèmes d'entraînement transmettent la puissance de la prise de force à des doubles réducteurs solides avec un maximum d'efficacité. Dans les produits faciles à faucher, il est possible de réduire le régime de prise de force de 1 000 tr/min à 850 tr/min (de 540 tr/min à 460 tr/min sur les DISCO série 10) pour réduire la consommation de gazole sans nuire à la qualité de fauche.

Une position de transport totalement sécurisée.
Les positions de transport à 95°, 105° et 120° et le centre de gravité positionné près du tracteur garantissent une répartition homogène de la charge sur les deux roues arrière du tracteur et d'éviter toute secousse de la machine durant les déplacements sur route. Les passages étroits peuvent être franchis sans encombre et en toute sécurité. Enfin, les rétroviseurs vous permettent de toujours bénéficier d'une visibilité parfaite vers l'arrière.

Débits supérieurs et meilleure qualité de fourrage.

« La grande variété des modèles DISCO permet à chaque client de trouver la faucheuse parfaitement adaptée à son exploitation. »
Christian Schmidt, responsable de la ligne d'assemblage des faucheuses DISCO



▼ 3 séries :
- Largeur de travail de 2,20 m à 4,20 m
- Efficacité maximale pour une consommation de carburant minimale
- Suspension du centre de gravité hydropneumatique ultra efficace (option)
- Commande conviviale et intuitive

Faucheuses arrière à suspension centrale : DISCO CONTOUR
- Largeur de travail de 2,60 m à 4,20 m
- Lamier MAX CUT avec 6 à 10 disques de coupe selon la version
- Suspension centrale hydropneumatique
- Position de transport à 120°
- Régime de prise de force de 1 000 (850) tr/min

Faucheuses arrière à suspension latérale : DISCO série 100
- Largeur de travail de 3,00 m à 3,40 m
- Lamier MAX CUT avec 7 et 8 disques de coupe
- Suspension latérale à ressorts
- Position de transport à 105°
- Régime de prise de force de 1 000 (850) tr/min

DISCO série 10
- Largeur de travail de 2,20 m à 3,00 m
- Lamier MAX CUT avec 5 à 7 disques de coupe
- Suspension latérale à ressorts
- Position de transport à 95°
- Régime de prise de force de 540 (460) tr/min







▼ Les meilleurs atouts pour guider parfaitement la faucheuse :
- Lamier vissé résistant à la torsion
- Suspension centrale au centre de gravité de l'unité de fauche
- Deux points de pivot libres perpendiculairement au sens d'avancement
- Ressort de suspension réglable sur le bras

Guidage en douceur de la faucheuse pour une coupe précise.

Une faucheuse qui s'adapte parfaitement au profil de vos parcelles.

En optant pour une faucheuse DISCO CONTOUR, vous misez sur un modèle aussi performant que polyvalent. Grâce à sa suspension centrale, la faucheuse suit parfaitement le profil du terrain pour faucher le produit avec précision. Autre plus : grâce au système de repliage sur trois axes et à la position de transport à 120°, votre faucheuse présente un gabarit réduit qui permet de se déplacer sur route en toute sécurité.

Opter pour une faucheuse sans conditionneur ou plutôt pour un modèle avec conditionneur à doigts ou à rouleaux ? Chez CLAAS, tout est possible. Pour ce qui est des conditionneurs à rouleaux, ces derniers sont déclinés avec des rouleaux en polyuréthane ou en acier et peuvent être équipés d'un double entraînement des rouleaux.



◀ Même la plus grande des faucheuses DISCO sait se faire petite pour pouvoir être transportée sans problème avec un gabarit réduit malgré une largeur de travail de 4,20 m.



◀ Les unités de fauche de la version CONTOUR sont libres de leurs mouvements pour suivre exactement le profil du terrain, également en dévers.

▼ Des contrepoids disponibles en option accroissent encore la stabilité de la faucheuse, mais aussi le confort de conduite et la sécurité sur les terrains vallonnés.

Des plus qui vous facilitent la tâche :
- Lamier MAX CUT avec patins « coupe haute » ou « double coupe haute » (option)
- Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT
- Coupleurs hydrauliques KENNFIXX® pour un attelage aisé
- Sécurité anticollision non-stop hydraulique
- Réglage de la hauteur de coupe bien visible
- Verrouillage hydraulique pour le transport (option)
- Repliage hydraulique des toiles de protection (option)
- Contrepoids pour une stabilité maximale (option)

Sécurité d'utilisation totale.
Toutes les faucheuses arrière DISCO sont équipées d'une sécurité anticollision mécanique. En cas de choc contre un obstacle, l'unité de fauche s'efface en douceur à la fois vers l'arrière et vers le haut pour prévenir tout dommage et toute immobilisation prolongée. Après le choc, il suffit de reculer brièvement pour reprendre le travail. Grâce à leurs pièces extrêmement solides, les faucheuses sont parfaitement préparées pour résister à des utilisations intensives. Leurs composants hydrauliques sont intégrés dans le châssis où ils sont protégés.

Largeur de travail (modèles)	4,20 m (4400), 3,80 m (4000), 3,40 m (3600 / C / RC), 3,00 m (3200 / C / RC), 2,60 m (2800 / C / RC)
Architecture	Suspension centrale
Lamier	MAX CUT
Régime de prise de force	1000 (850) tr/min



Système de repliage sur deux axes inédit.
La faucheuse est repliée à l'aide d'un vérin double effet, puis freinée en douceur jusqu'en butée. Elle est ensuite placée en position de transport à 120°, puis verrouillée et sécurisée. Les toiles de protection latérales peuvent être repliées par voie mécanique ou hydraulique, selon l'équipement, pour diminuer la hauteur de transport de la machine. La faucheuse peut ainsi être transportée jusqu'à la parcelle en toute sécurité avec un centre de gravité très proche du tracteur et dans le respect du Code de la route avec une hauteur inférieure à 4 m. Grâce à son gabarit réduit, la machine se faufile partout sans difficultés, même à travers les passages et entrées les plus étroits, malgré une largeur de travail conséquente.

120°

La position de transport évite les secousses et les vibrations lors des déplacements.

Un potentiel exploité à plein en économisant du carburant.

Dotées d'une structure d'une robustesse exemplaire, les faucheuses arrière DISCO série 100 atteignent des rendements élevés tout en consommant peu d'énergie d'entraînement. Au quotidien, vous profitez également de leur simplicité d'utilisation et de leur mécanique d'une fiabilité absolue.

Le lamier MAX CUT à prise de force économique intégrée reprend les composants haut de gamme des lamiers des grands modèles DISCO CONTOUR, y compris leur système de remplacement rapide des couteaux et la lubrification à vie et ce, de série.

Exclusivité CLAAS, la suspension du centre de gravité fait désormais profiter également les modèles à suspension latérale des avantages d'une suspension centrale.

Système d'entraînement sans entretien.
La faucheuse est entraînée par des arbres à cardans sans chaîne de sécurité, requérant une maintenance minime. La transmission robuste par courroie minimise les pics de charge, la tension pouvant être corrigée sans outils via une poignée rotative.

Sécurité anticollision mécanique.
Lorsque la faucheuse butte contre un obstacle, la sécurité anticollision intervient immédiatement pour pivoter l'unité de fauche vers l'arrière. Un garant supplémentaire protège l'arête extérieure de la faucheuse contre tout dommage.

Attelage rapide.
Les modèles DISCO série 100 peuvent être attelés rapidement et facilement au tracteur grâce à la position légèrement surbaissée de la broche de fixation gauche. Le support d'arbre à cardans pivotant et le système de remisage intégré pour la prise du système d'éclairage et les coupleurs hydrauliques apportent un gain de confort supplémentaire. Enfin, les coupleurs KENNFIXX® facilitent le branchement des flexibles hydrauliques.

Largeur de travail (modèles)	3,40 m (360), 3,00 m (320)
Architecture	Suspension latérale
Lamier	MAX CUT
Régime de prise de force	1000 (850) 540 (460)

Longévité et maniabilité avec une largeur de travail jusqu'à 3,40 m.



▲ Avantages sur le terrain :
- Grande simplicité d'utilisation pour un attelage/dételage rapide
- Technologie MAX CUT pour faucher de grandes surfaces avec précision
- Réduction du régime d'entraînement à 850 tr/min pour économiser du carburant
- Transport en toute sécurité grâce au repliage à 105°



▲ En optant pour le conditionneur adéquat, vous pouvez réduire sensiblement le temps de séchage du fourrage. Les disques à andain additionnels extérieurs et intérieurs vous aident à optimiser la forme des andains.





▲ Grâce à la position de transport à 105°, les modèles DISCO série 100 vous permettent de vous déplacer sur route en toute sécurité en profitant d'une largeur de transport réduite et d'une visibilité parfaite vers l'arrière.

▼ Grâce à une ligne de force passant exactement par le centre de gravité, le ressort de suspension central fait profiter les faucheuses arrière à suspension latérale des avantages d'une suspension centrale.

Les meilleurs atouts sur les petites surfaces.



▶ DISCO série 10 pour un travail soigné :
- Fauchage de haute précision sur les petites parcelles grâce au lamier MAX CUT
- Fauchage en dévers totalement sécurisé grâce à un centre de gravité idéalement positionné
- Réduction du régime de prise de force à 460 tr/min pour économiser du carburant
- Transport aisé avec une excellente visibilité vers l'arrière

Des faucheuses de petit gabarit qui se rentabilisent dès la première coupe.

Les faucheuses à suspension latérale DISCO série 10 sont la solution idéale pour les petites exploitations ou celles possédant des parcelles difficiles à faucher. Elles sont robustes, économiques et faciles utiliser. Bref, la solution parfaite pour les parcelles étroites et les terrains pentus.

Le lamier MAX CUT à prise de force économique intégrée et la suspension du centre de gravité CLAAS garantissent une coupe toujours propre alliée à une efficacité maximale. Ainsi, vous profitez de la technologie des faucheuses de plus grande taille pour faucher même les parcelles les plus petites.

Lamier MAX CUT avec prise de force économique tournant à 540 (460) tr/min

Un système de suspension du centre de gravité inédit. Cette solution permet à CLAAS de faire bénéficier les faucheuses à suspension latérale des avantages de la suspension centrale en faisant intervenir le gros ressort de suspension au centre du cadre de l'unité de fauche. La ligne de force passe ainsi exactement par le centre de gravité de la faucheuse. L'association des systèmes de suspension intérieur et extérieur permet de transférer les forces au lamier de manière homogène, l'entraînement de ce dernier étant lui aussi suspendu à un petit ressort.



◀ Grâce au repliage en position de transport à 95°, le centre de gravité de la faucheuse se décale vers le centre pour faire peser une charge homogène sur les roues arrière du tracteur. Vous profitez ainsi d'une sécurité totale lors de vos déplacements ainsi que d'une excellente visibilité vers l'arrière.



◀ Dotées d'une architecture allégée au maximum et renforcée aux endroits décisifs, les faucheuses DISCO série 10 sont la solution idéale pour faucher les fossés en bord de route et les talus jusqu'à 45°.



Système d'entraînement sans entretien.
Les faucheuses DISCO série 10 sont entraînées par des arbres à cardans sans entretien. Une transmission par courroie performante permet de gommer efficacement les pics de charge, la tension de la courroie pouvant être corrigée sans outils à l'aide d'une poignée rotative.

Précision du passage suivant.
Disponible en option, une tôle à andain vous permet de créer un couloir de passage totalement dégagé entre les zones d'herbe fauchée et non fauchée. Ce couloir vous aide à réaligner exactement votre attelage au prochain passage sans salir le fourrage.

Simplicité d'utilisation maximale.
La position surbaissée de la broche de fixation, le support d'arbre à cardans pivotant et le système de remisage intégré pour la prise du système d'éclairage et les coupleurs hydrauliques vous aident à atteler votre faucheuse rapidement et confortablement, sachant que différentes catégories d'attelage ainsi qu'un support d'attelage rapide vous sont proposés.

Sécurité anticollision mécanique.
Lorsque la faucheuse butte contre un obstacle, la sécurité anticollision intervient immédiatement pour pivoter l'unité de fauche vers l'arrière. Après le choc, il suffit de reculer brièvement pour reprendre le travail.

Largeur de travail (modèles)	3,00 m (32), 2,60 m (28), 2,20 m (24)
Architecture	Suspension latérale
Lamier	MAX CUT
Régime de prise de force	540 (460) tr/min

Une coupe propre pour un fourrage de meilleure qualité.

Les faucheuses frontales DISCO sont synonymes d'efficacité maximale et d'excellente qualité de fourrage. D'une souplesse d'utilisation et d'une fiabilité hors norme, les trois séries de faucheuses sont conçues pour maîtriser tous les terrains avec sérénité afin que vous obteniez les meilleurs résultats dès l'entame de chaque parcelle.

Toutes les faucheuses frontales sont équipées du lamier MAX CUT pour une qualité de coupe maximale. Elles peuvent être complétées en option d'un conditionneur à doigts ou à rouleaux.

DISCO MOVE : un modèle de capacité d'adaptation.
Grâce à un débattement d'un mètre sur l'axe vertical, les versions DISCO MOVE suivent parfaitement le profil de chaque parcelle. Même lorsqu'elles sont attelées à des relevages de tracteur à longs bras ou que l'attelage évolue à vitesse élevée, elles restent stables et totalement sous contrôle pour travailler avec une précision absolue.

DISCO PROFIL : un combiné de fauche de pointe.
En combinant la DISCO PROFIL à une faucheuse arrière ou grande largeur, vous obtenez une véritable équipe de choc d'une efficacité maximale. Grâce à sa cinématique PROFIL brevetée, la faucheuse adapte rapidement ses mouvements pour suivre au plus près le profil du sol.

DISCO 3150 F : le modèle d'accès.
Outre son excellent rapport prix/performances, la DISCO 3150 F se distingue par sa grande robustesse, une mécanique efficace et une coupe propre pour vous permettre de faire vos premiers pas dans la catégorie pro avec votre nouvelle faucheuse frontale.

Efficacité maximale puissance trois pour un fourrage de qualité.



▲ 3 séries et 13 modèles :
- Largeur de travail de 3,00 m à 3,40 m
- Suspension du centre de gravité hydropneumatique ultra efficace (option)
- Au choix : sans conditionneur ou avec conditionneur à doigts ou à rouleaux

DISCO MOVE
- Largeur de travail de 3,00 m à 3,40 m
- Lamier MAX CUT avec 7 ou 8 disques de coupe
- Suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT
- Triangle d'attelage rapide et attelage direct

DISCO PROFIL
- Largeur de travail de 3,00 m à 3,40 m
- Lamier MAX CUT avec 7 ou 8 disques de coupe
- Suspension à ressort ou suspension ACTIVE FLOAT (option)
- Triangle d'attelage rapide

DISCO 3150 F
- Largeur de travail de 3,00 m
- Lamier MAX CUT avec 7 disques de coupe
- Suspension à ressort ou suspension ACTIVE FLOAT (option)
- Triangle d'attelage rapide



▲ Grâce à son attelage court sur le relevage avant du tracteur, la version DISCO PROFIL offre une grande garde au sol en fourrière.



D'une polyvalence extrême, les faucheuses frontales DISCO s'adaptent à toutes les exigences de votre activité.

DISCO MOVE pour faucher plus vite.

La faucheuse frontale DISCO MOVE vous permet de faucher vos parcelles plus vite en adaptant rapidement ses mouvements pour suivre avec précision le profil du terrain, même attelée à des bras longs, grâce à un débattement important sur l'axe vertical. La faucheuse est également capable de s'adapter même aux terrains les plus irréguliers en laissant derrière elle un fourrage propre dont vous pouvez tirer le maximum d'énergie.

Le célèbre lamier MAX CUT est la pièce maîtresse de la DISCO MOVE. Il garantit une coupe aussi propre qu'homogène et se distingue par une longévité et une facilité d'entretien maximales.



◀ Cinématique MOVE avec un débattement vertical de 1 000 mm pour affronter les grandes irrégularités du sol



▶ Point de pivot près du sol pour gommer les petites irrégularités du sol

Avantages sur le terrain :
- Suivi du sol optimal pour faucher plus rapidement
- Technologie MAX CUT pour un fauchage de plus grande précision
- Attelage/dételage facile pour économiser du temps
- Séquences automatisées pour travailler détendu

Excellent suivi du sol.
Le système DISCO MOVE se déplace sur les axes horizontal et vertical indépendamment du relevage du tracteur et assure le relevage de la faucheuse. Le point de pivot surbaissé pour les petites irrégularités du sol et la cinématique MOVE pour les accidents plus marqués du relief garantissent un excellent suivi du sol, avec un débattement inédit d'un mètre dans le sens vertical.

Réglable pendant la marche, la suspension hydropneumatique ACTIVE FLOAT est intégrée de série à la tête d'attelage.

Un support d'attelage à 3 points bien pensé.
La tête d'attelage multifonctions permet d'atteler facilement et rapidement la faucheuse à tout tracteur. Elle peut être attelée et dételée soit à l'aide du relevage du tracteur ou à l'aide d'un triangle d'attelage rapide, sans aucune béquille supplémentaire. Grâce à son faible encombrement, vous bénéficiez à tout moment d'une excellente visibilité vers l'avant.

Confort d'utilisation maximal.
Un repère de réglage monté sur la faucheuse permet de vérifier instantanément la hauteur du bras d'attelage inférieur. Les coupleurs KENNFIXX® facilitent le raccordement et le débranchement des flexibles hydrauliques. Le client peut choisir de quel côté monter les flexibles hydrauliques et le manomètre en fonction de l'équipement du tracteur.

Largeur de travail (modèles)	3,40 m (3600 F / RC / FRC), 3,00 m (3200 F / RC / FRC)
Architecture	Suspension centrale
Lamier	MAX CUT
Régime de prise de force	1000 (850) tr/min

▼ Associée à une faucheuse DISCO grande largeur, la DISCO MOVE démontre un potentiel impressionnant.



▼ Les deux rétroviseurs en option sur l'attelage de la faucheuse améliorent la sécurité aux intersections manquant de visibilité.



L'intelligence au service du fauchage.



▲ **Des plus pour travailler plus détendu.** Les séquences automatisées facilitent la tâche du conducteur tout en contribuant à améliorer la qualité de travail. Ainsi, à titre d'exemple, la faucheuse frontale peut être pilotée directement via le système hydraulique d'une faucheuse grande largeur DISCO tractée à l'arrière (selon équipement).



DISCO PROFIL :
un suivi du sol parfaitement maîtrisé.

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

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



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



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

Suivi du sol sur trois axes.
Grâce à la cinématique PROFIL, votre faucheuse est capable de s'affranchir des moindres irrégularités du terrain pour faucher les parcelles avec précision et régularité en suivant exactement le profil du sol sur l'axe transversal. Dans le sens longitudinal, la suspension à parallélogramme du lamier et le point de pivot au ras du sol garantissent un guidage parfait de la faucheuse pour éviter tout piquage et protéger la couche végétale.

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



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





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

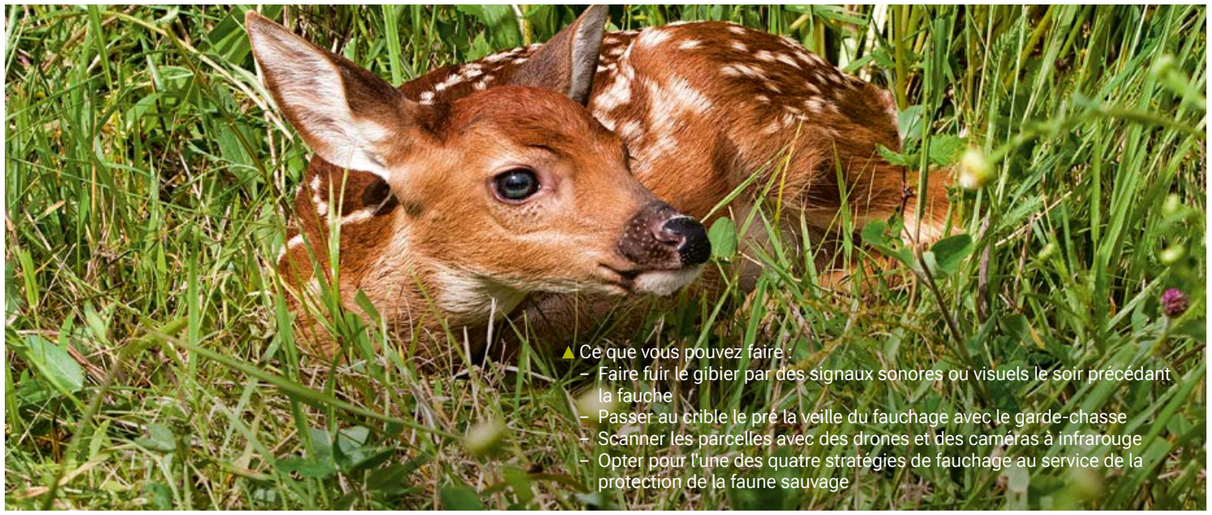
En choisissant la DISCO 3150 F, vous optez pour une faucheuse professionnelle aussi maniable que bon marché. Son lamier MAX CUT garantit une coupe d'une précision et d'une propreté maximales. Grâce à l'effet tunnel, le taux d'impuretés dans le produit demeure très faible, avec pour résultat un fourrage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

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

Protéger ensemble la faune sauvage la plus vulnérable.

Dans les champs et les prés, le danger est particulièrement grand pour le gibier d'avril à juin, pendant les premières fauches. N'écoutant que leur instinct, les faons, par exemple, se tapissent dans les herbes hautes au moindre bruit au lieu de prendre la fuite. Les animaux risquent ainsi de passer inaperçus et d'être mis en danger en étant happés par la faucheuse à son passage. De nombreuses vies peuvent toutefois être sauvées grâce à l'observation et à des mesures préventives.

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.



▲ Ce que vous pouvez faire :
- Faire fuir le gibier par des signaux sonores ou visuels le soir précédant la fauche
- Passer au crible le pré la veille du fauchage avec le garde-chasse
- Scanner les parcelles avec des drones et des caméras à infrarouge
- Opter pour l'une des quatre stratégies de fauchage au service de la protection de la faune sauvage

Quatre stratégies qui peuvent sauver des vies :

1. Préfaucher la veille au soir
Fauchez les bordures de parcelle la veille de la fauche. La modification de l'aspect de la parcelle a pour effet de faire fuir les femelles pour mettre leur progéniture en sécurité.

2. Faucher la fourrière en premier
Commencez par faucher la fourrière, puis fauchez la parcelle de l'intérieur vers l'extérieur pour permettre aux animaux sauvages de fuir et de se mettre en sécurité dans les environs.

3. Faucher de l'intérieur vers l'extérieur
Ne fauchez pas la parcelle de l'extérieur vers l'intérieur, mais plutôt de l'intérieur vers l'extérieur pour permettre aux animaux sauvages de fuir et de se protéger en évitant d'être happés sans pouvoir résister au passage de la faucheuse.

4. Faucher en s'éloignant de la route
Si la parcelle est située à proximité d'une route, commencez par faucher le côté le plus proche de celle-ci en vous déplaçant vers l'intérieur pour que le gibier puisse s'enfuir dans le sens opposé à la route.



▲ Survoler la parcelle avec des drones équipés de caméras à infrarouge. Grâce à la chaleur qu'ils dégagent, les faons peuvent être détectés efficacement, même dans les herbes les plus hautes.



▲ **Une machine toujours opérationnelle :**
- Réglage facile grâce à des repères rouges pratiques
- Entretien aisé grâce à l'excellente accessibilité de toutes les pièces et de tous les organes
- Intervalles d'entretien espacés pour réduire les temps d'immobilisation

▼ Parfaitement visibles, les repères rouges vous aident à régler parfaitement votre faucheuse DISCO, quel que soit le modèle : 1 Réglage de la hauteur de travail, 2 Manomètre de la suspension ACTIVE FLOAT, 3 Identification des coupleurs hydrauliques KENNFIXX®.



Économiser du temps quand chaque minute compte.

Les faucheuses DISCO sont aussi faciles à commander qu'à entretenir. Que ce soit sur la parcelle, lors du nettoyage ou de l'entretien de la machine, de nombreux détails intelligents vous facilitent le travail au quotidien et vous aident à minimiser les immobilisations. Faciles à identifier à leur peinture rouge, de multiples repères pratiques vous aident à régler au mieux votre machine.

Les couteaux de rechange sont logés dans une boîte parfaitement hermétique sur la faucheuse et peuvent être remplacés rapidement sur la parcelle à l'aide du levier de montage fourni. Celui-ci est également peint en rouge pour que vous puissiez le retrouver facilement s'il a été déposé dans l'herbe.



▲ Des autocollants de couleur indiquent les intervalles à respecter pour les différents points de graissage.

Une accessibilité parfaite.
Les toiles ou demi-toiles de protection relevables sur tout le pourtour de la faucheuse facilitent l'accès au lamier et à tous les points d'entretien. En cas de dommage sur l'arête extérieure de la faucheuse, les toiles de protection peuvent être remplacées individuellement.

Toutes les faucheuses DISCO intègrent une boîte à couteaux et les couteaux de rechange adéquats dans leur lamier. Les intervalles de graissage des arbres à cardans sont fixés à 250 h pour réduire encore la fréquence de l'entretien.

Engagés à vos côtés.

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

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

Ainsi, vos machines sont toujours opérationnelles.

Une assistance rapide pour des immobilisations réduites.
Les ateliers et les mécaniciens hautement qualifiés du réseau S.A.V. CLAAS sont engagés à vos côtés pour vous aider à rester toujours opérationnel.
Grâce à des prestations d'atelier certifiées, à un vaste programme de services d'entretien et à l'entretien préventif, nous veillons à ce que vos machines conservent leur fiabilité et leur disponibilité tout au long de l'année.

Pièces CLAAS ORIGINAL pour des performances de pointe.
En optant pour les pièces CLAAS ORIGINAL, vous misez à la fois sur la qualité et la longévité. Chaque pièce de rechange et d'usure est fabriquée selon les exigences qualité les plus sévères et adaptée sur mesure à votre machine CLAAS pour s'intégrer parfaitement dans son architecture globale.



▲ Une assistance en toute situation ? Vous pouvez compter sur nous. En cas de besoin, nous volons à votre secours directement sur la parcelle pour réparer votre matériel rapidement avec le professionnalisme requis.



Plus de 97 % des pièces sont livrées dans la journée en Allemagne.



Toutes les pièces CLAAS ORIGINAL, y compris les pièces PREMIUM LINE pour les sollicitations extrêmes et les pièces SILVER LINE pour les machines d'un certain âge, sont la garantie d'une efficacité maximale.

Toutes les pièces sont rapidement disponibles.
Notre système logistique sophistiqué vous permet de disposer rapidement des pièces de rechange dont vous avez besoin. Notre réseau de concessionnaires CLAAS est étroitement maillé pour garantir la disponibilité des pièces à proximité ou leur livraison rapide depuis l'un de nos entrepôts logistiques centraux. Ainsi, en Allemagne, plus de 97 % des pièces sont livrées dans la journée depuis le magasin central de pièces détachées, pour que vous puissiez reprendre le travail au plus vite. En cas d'urgence, nos solutions express vous assistent encore plus rapidement.

Boutique Parts Shop ouverte 24h/24.
CLAAS connect sur votre smartphone vous permet d'accéder partout et à tout moment aux pièces de rechange, aux lubrifiants et aux consommables. Avec Parts Doc et le Parts Shop, identifiez facilement et commandez directement vos pièces de rechange.

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	4400 CONTOUR	4000 CONTOUR	3600 RC CONTOUR	3600 / 3600 C CONTOUR	3200 RC CONTOUR	3200 / 3200 C CONTOUR	2800 RC CONTOUR	2800 / 2800 C CONTOUR
Faucheuses		**Faucheuses frontales**									**Faucheuses frontales**				**Faucheuses arrière à suspension centrale**							
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	4,20	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60
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 de la machine en position de transport	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,90	3,90	3,57	3,57	3,19	3,19	2,86	2,86
Angle de repliage en position de transport	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	120	120	120	120	120	120	120
Poids (selon conditionneur)	env. kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	1150	1120	830	1000	970	740	685	1160	1040	1300	950 / 1280	1180	870 / 1150	1070	810 / 1050
Lamier MAX CUT[2]		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disques (2 couteaux par disque)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	10	9	8	8	7	7	6	6
Changement rapide des couteaux		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conditionneur[1]		PU / acier	-	-	PU / acier	-	-	PU	-	-	PU	-	-	-	-	-	PU / acier	-	PU	-	PU	-
Régime du conditionneur	tr/min	950	900 / 770	-	950	900 / 770	-	950	900 / 770	-	950	900 / 770	-	-	-	-	940	- / 910	940	- / 910	940	- / 910
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	III	III	III	II / III	III	II / III	II	II
Régime de prise de force	tr/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Distributeurs hydrauliques		1 × SE (+1 × DE[4] + 1 × SE[3])						(1 × DE[4] + 1 × SE[3])			(1 × DE[4] + 1 × SE[3])				1 × DE[5] 1 × DE[9] (+1 × SE)[3]	1 × DE[5] 1 × DE[4] (+1 × SE)[3]	1 × DE[4] (+ 1 × SE[3])					
Équipement																						
Toiles protect. latérales à repliage hydr.		○[4]	○[4]	○[4]	○[4]	○[4]	○[4]	○[4]	○[4]	○[4]	○[4]	○[4]	○[4]	-	○	○	-	-	-	-	-	-
Répartition du fourrage sur toute la largeur de travail		-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	- / ○	-	- / ○	-	- / ○
Tôles à andain réglables		●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	- / ●	○	- / ●	●	- / ●
Disque à andain extérieur		-	-	● (x 2)	-	-	● (x 1)	-	-	● (x 2)	-	-	● (x 1)	● (x 1)	○	○	-	○ / -	-	○ / -	-	○ / -
Patins « coupe haute » (+30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins « double coupe haute » (+60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins d'usure		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins d'usure (+15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
Protection du lamier (pour utilisations intensives)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	- / ○	○	- / ○	○	- / ○
Dispositifs de signalisation avec éclairage		○[6]	○[6]	○[6]	○[6]	○[6]	○[6]	○[6]	○[6]	○[6]	○[6]	○[6]	○[6]	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Double rétroviseur		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
Verrouillage hydr. en position de transport		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Sécurité anticollision mécanique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●[9]	●	●	●	●	●	●	●
Support de remisage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Butée de fourrière		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●

[1] C = conditionneur à doigts, RC = conditionneur à rouleaux, F = faucheuse frontale, T = faucheuse traînée, sans complément = sans conditionneur, PU = polyuréthane
[2] Hauteur de coupe standard de 40 mm (réglable en continu, 30-70 mm)
[3] 1× SE nécessaire pour régler la pression de l'ACTIVE FLOAT
[4] 1× DE nécessaire pour le repliage hydraulique des toiles de protection
[5] Position flottante
[6] Rabattable
[7] Tôle à andain sur ces modèles
[8] Hydraulique sur ces modèles
[9] Basculement et repliage des toiles de protection avec sécurité anticollision non-stop hydraulique

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.
Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

DISCO[1]		360	320	32	28	24
Faucheuses		Faucheuses arrière à suspension latérale série 100		Faucheuses arrière à suspension latérale série 10		
Largeur de travail	m	3,40	3,00	3,00	2,60	2,20
Largeur de transport	m	-	-	-	-	-
Hauteur de la machine en position de transport	m	3,80	3,40	3,50	3,10	2,70
Angle de repliage en position de transport	°	105	105	95	95	95
Poids (selon conditionneur)	env. kg	850	800	750	700	650
Lamier MAX CUT[2]		●	●	●	●	●
Disques (2 couteaux par disque)		8	7	7	6	5
Changement rapide des couteaux		●	●	○	○	○
Conditionneur		-	-	-	-	-
Régime du conditionneur	tr/min	-	-	-	-	-
Suspension à ressorts		●	●	●	●	●
Suspension ACTIVE FLOAT		-	-	-	-	-
Caractéristiques requises pour le tracteur						
Catégorie d'attelage		II	II	II / attelage rapide	II / attelage rapide	II / attelage rapide
Régime de prise de force	tr/min	1000 (850)	1000 (850)	540 (460)	540 (460)	540 (460)
Distributeurs hydrauliques		1 × DE	1 × DE	1 × SE	1 × SE	1 × SE
Équipement						
Toiles protect. latérales à repliage hydr.		-	-	-	-	-
Répartition du fourrage sur toute la largeur de travail		-	-	-	-	-
Tôles à andain réglables		-	-	-	-	-
Disque à andain extérieur		○	○	○[7]	○[7]	○[7]
Patins « coupe haute » (+30 mm)		○	○	○	○	○
Patins « double coupe haute » (+60 mm)		○	○	○	○	○
Patins d'usure		○	○	○	○	○
Patins d'usure (+15 mm)		-	-	-	-	-
Protection du lamier (pour utilisations intensives)		-	-	-	-	-
Dispositifs de signalisation avec éclairage		○	○	○	○	○
Double rétroviseur		-	-	-	-	-
Verrouillage hydr. en position de transport		-	-	-	-	-
Sécurité anticollision mécanique		●	●	●	●	●
Support de remisage		○	○	○	○	○
Butée de fourrière		○	○	○[8]	○[8]	○[8]

[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 régler la pression de l'ACTIVE FLOAT
[4] 1× DE nécessaire pour le repliage hydraulique des toiles de protection
[5] Position flottante
[6] Rabattable
[7] Tôle à andain sur ces modèles
[8] Hydraulique sur ces modèles
[9] Basculement et repliage des toiles de protection avec sécurité anticollision non-stop hydraulique



Être le Meilleur dans son domaine.

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



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

520013000925 NO ME 0826 / 00 0259 411 3