

DISCO MOVE – Nouvelle faucheuse frontale dotée d'une adaptation au sol remarquable

Bad Saulgau, juin 2018. La célèbre gamme de faucheuses frontales DISCO de CLAAS compte désormais six nouveaux modèles, les versions DISCO 3600 MOVE et DISCO 3200 sans ou avec conditionneur. Ces machines à la construction novatrice disposent d'une course verticale de mouvement de 1000 mm, ce qui confère au lamier une adaptation au sol inégalé. Les nouvelles faucheuses coupent le fourrage sur une largeur de travail de 3,0 m et de 3,4 m et travaillent sans (F) ou, en option, avec un conditionneur à doigts (FC) ou à rouleaux (FRC).

Tête d'attelage extrêmement mobile à suspension intégrée

Les faucheuses DISCO MOVE se distinguent par une toute nouvelle tête d'attelage dans laquelle cinématique et suspension sont parfaitement intégrées. L'adaptation au sol s'effectue sur une course de 600 mm vers le haut et de 400 mm vers le bas, ce qui permet de compenser des dénivellations de terrain conséquentes. Un pivot central incliné à 30° assure en outre l'oscillation de la faucheuse dans le sens latéral – un détail qui permet à la faucheuse de s'effacer sur le côté en s'inclinant vers le haut et l'arrière pour éviter les obstacles mais aussi d'optimiser l'adaptation au sol.

De son côté, le lamier réagit avec une extrême rapidité aux dénivellations mineures du terrain grâce à son point de pivot surbaissé, implantation éprouvée empruntée aux modèles PROFIL. Ensemble, la nouvelle tête d'attelage et le point de pivot surbaissé autorisent un suivi très précis du sol, notamment lorsque la DISCO MOVE est attelée à un tracteur de gros gabarit et ou travaille à une vitesse élevée. Les bras inférieurs restent immobiles et n'ont aucune influence sur l'adaptation au sol. Le système hydraulique intégré à la tête d'attelage assure également le relevage en fourrière de la faucheuse. La suspension hydraulique ACTIVE FLOAT est elle aussi intégrée de série à la tête d'attelage. Aucun point d'ancrage supplémentaire n'est nécessaire sur le tracteur pour les ressorts de suspension. Le conducteur peut régler la pression d'appui au sol à tout moment pendant le travail au moyen d'un distributeur à simple effet. CLAAS propose en option d'intégrer la commande de la faucheuse DISCO MOVE au système des faucheuses grande largeur. Tout se passe dès lors sur la console et la faucheuse arrière prend en charge la régulation de la suspension ACTIVE FLOAT.

Des détails d'équipement pratiques sur toutes les versions

Les nouvelles DISCO 3600 MOVE et DISCO 3200 MOVE possèdent un équipement convaincant et sont équipées d'un conditionneur à doigts ou à rouleaux ou livrées sans conditionneur selon les souhaits du client. La tête d'attelage peut être accouplée directement ou au moyen d'un triangle d'attelage rapide. Les raccords hydrauliques sont munis de série des coupleurs pratiques Kennfixx. Ils peuvent être positionnés à droite ou à gauche dans la tête d'attelage selon les besoins pour faciliter l'adaptation au tracteur. Le manomètre permettant de contrôler la pression d'appui au sol se monte

également des deux côtés. Un dispositif de réglage pratique sur la tête d'attelage permet d'atteler rapidement la faucheuse à la bonne hauteur. L'entraînement est assuré par des arbres à cardans pratiquement sans entretien. L'intervalle de graissage des joints de cardan est de 250 heures. Aucune béquille n'est nécessaire pour remiser les nouvelles faucheuses : le cliquet monté sur la tête d'attelage verrouille la cinématique au moment du dételage et la faucheuse reste stable, sans béquille supplémentaire.

Les nouvelles faucheuses frontales peuvent être équipées en option d'équipements repliables comprenant un éclairage et des panneaux de signalisation, de toiles de protection repliables hydrauliquement sur les côtés et de rétroviseurs conçus pour bien repérer les véhicules arrivant par les côtés.

Le lamier MAX CUT récolte les satisfecit des professionnels

La DISCO MOVE est équipée du célèbre lamier MAX CUT développé en interne par les équipes CLAAS. Il se distingue par un carter constitué d'une seule pièce emboutie dont la forme spéciale permet d'avancer sensiblement les disques de coupe et d'améliorer la qualité de coupe dans toutes les conditions. Le tunnel large séparant les patins et le profil spécial de ces derniers améliorent l'effet autonettoyant et assurent une qualité de fourrage optimale. Le système de fermeture par boulonnerie du lamier et les composants de l'entraînement graissés à vie simplifient l'entretien et garantissent une tenue et une longévité maximales. En juin 2018, l'association professionnelle de la sidérurgie allemande (Wirtschaftsvereinigung Stahl) a décerné son prix de l'innovation au lamier MAX CUT.

Photos:

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=DbK63Ys2s2W9>

À noter pour votre travail journalistique :

Ce communiqué de presse est à caractère international. La gamme de produits et les équipements peuvent varier selon les pays. Pour plus d'informations, veuillez contacter la société de distribution ou l'importateur CLAAS de votre pays.

À propos de CLAAS

CLAAS est une entreprise familiale allemande fondée en 1913 (www.claas.com) dont le siège est à Harsewinkel, en Westphalie. Elle compte aujourd'hui parmi les principaux constructeurs de machines agricoles au monde. Les moissonneuses-batteuses CLAAS sont leaders du marché européen, les ensileuses automotrices CLAAS sont numéro 1 dans le monde. L'entreprise est également très bien située au niveau mondial avec ses tracteurs, presses agricoles et machines de récolte fourragère. La gamme de produits englobe en outre les toutes dernières technologies informatiques pour l'agriculture. CLAAS emploie plus de 10 900 personnes dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 3,7 milliards d'euros au cours de l'exercice 2017.

Archives de photos de presse sur le site [claas.com](http://www.claas.com)

Consultez nos photos de presse sur notre site Internet. De nombreuses photos sont mises gratuitement à votre disposition pour vos articles de presse. www.claas-group.com > Picture archive