

Chargeurs frontaux avec parallélogramme et nouveau brancard en trois parties

Design innovant et meilleure visibilité : six nouveaux chargeurs frontaux FL C pour les CLAAS ELIOS, AXOS et ARION

Le Mans/Harsewinkel, novembre 2023. CLAAS remplace l'actuelle série FL C avec parallélogramme mécanique par une nouvelle génération de chargeurs frontaux hautement innovants aux caractéristiques de performances et de confort nettement supérieures. Ces nouveaux modèles seront dévoilés en exclusivité à l'Agritechnica.

Les six nouveaux modèles FL 40 C à FL 140 C affichent une plage de capacité de levage de 940 à 2490 kg (mesurée à 80 centimètres devant le point d'articulation du godet) et une force d'arrachement de 1820 à 3120 kg. Les hauteurs de levage maximales au niveau du point d'articulation du godet sont comprises entre 3,50 et 4,50 mètres.



Avec les nouveaux chargeurs frontaux FL C, les tracteurs ELIOS, AXOS et ARION gagnent en productivité pour les travaux de manutention.

Le nouveau design innovant de ces chargeurs, qui se marie parfaitement avec celui des tracteurs CLAAS, se remarque d'emblée avec le brancard en trois parties. Les deux angles des bras de levage permettent d'abaisser de plus de 20 centimètres le mécanisme d'articulation du parallélogramme. Le conducteur bénéficie ainsi d'une vue parfaitement dégagée sur le chargeur frontal et l'outil, la partie avant du chargeur ayant été abaissée de 10 centimètres.

Le nouveau design de ces chargeurs n'enlève rien à leur robustesse ni à leur qualité de fabrication, qui constituent la marque de fabrique des chargeurs frontaux CLAAS. Le brancard est également conçu

pour les applications les plus exigeantes et difficiles. Tous les flexibles hydrauliques sont protégés par leur intégration dans le châssis.



Grâce au brancard en trois parties, la visibilité est optimale sur l'avant et sur les outils. Le retour automatique du godet est disponible en option.

Équipements de confort éprouvés

Le système d'attelage FITLOCK qui a fait ses preuves sur les chargeurs frontaux FL et FL C est conservé : le verrouillage mécanique est automatique. Le déverrouillage est quant à lui actionné par un petit levier sur le chargeur. Le multicoupleur MACH permet de raccorder toutes les conduites hydrauliques et électriques au tracteur en un tour de main. Il permet ainsi un attelage rapide et très sûr du chargeur frontal.

Outre le verrouillage mécanique automatique des outils, le système FASTLOCK en option permet de facilement verrouiller et déverrouiller hydrauliquement les outils sans descendre du tracteur. Le multicoupleur MACH 2 permet de raccorder la troisième et la quatrième fonctions grâce aux coupleurs plats. Une fonction de décompression est proposée en option pour la troisième fonction.

Le confort de commande et la productivité sont optimisés avec le retour automatique du godet. Après chaque bennage ou cavage, cette fonction ramène automatiquement le godet en position horizontale. Des phares à LED en option éclairent parfaitement la zone de travail dans l'obscurité. Grâce au nouveau design et aux nouveaux équipements, les tracteurs ELIOS, AXOS et ARION gagnent en productivité pour les travaux de maintenance.

Aperçu des avantages des nouveaux chargeurs frontaux CLAAS FL C :

- *Nouveau design innovant avec un brancard en trois parties*
- *Visibilité maximale sur les outils et la zone de travail devant le tracteur*
- *Six modèles avec des capacités de levage de 940 à 2490 kg pour les ELIOS, AXOS et ARION*
- *Brancard très résistant et robuste, pour les applications les plus exigeantes*
- *Parallélogramme mécanique intégré*
- *Système d'attelage FITLOCK : mécanique, automatique, très sûr et rapide*
- *Multicoupleur FASTLOCK pour les conduites hydrauliques et électriques*
- *Système d'accouplement rapide MACH 2 avec coupleurs plats pour la troisième et la quatrième fonctions*

- *Levier de décompression pour la troisième fonction*
- *Retour automatique du godet en option*

Photos en haute résolution disponibles au téléchargement pour impression et diffusion sur Internet :

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=7GqXAJGdcck3>

À propos de CLAAS

CLAAS est une entreprise familiale allemande fondée en 1913 (www.claas-group.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 un 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 12 100 personnes dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 4,9 milliards d'euros au cours de l'exercice 2022.