



MATÉRIELS DE RÉCOLTE /

Sélection de nouveautés en moissonneuses-batteuses

CLAAS / Nouvelle cabine et versions Montana pour la Lexion

Le constructeur allemand Claas a mis à jour son offre de moissonneuses-batteuses Lexion pour la saison 2023. Comme attendu, ces machines héritent de la nouvelle cabine inaugurée sur les Trion. Offrant davantage d'espace pour les pieds et la tête, le poste de conduite plus large de quelques centimètres profite d'un nouveau pare-brise équipé d'un essuie-glace tournant sur 360 degrés, de montants plus fins et, en option, de repose-pieds, d'un siège en cuir pivotant sur 30 degrés, d'un pack led, d'une glacière de 30 l sous le siège passager... Également optionnel, le Dynamic Steering réduit de 40 % le nombre de tours de volants de butée à butée.



© Claas

Concernant la cinématique, Les Lexion 7000 et 8000 sont désormais dotées d'un tire-paille segmenté. Grâce à cette nouvelle architecture et aux tôles d'alimentation disposées latéralement et au centre, la matière est mieux répartie sur les deux rotors. Toutes les Lexion 2023 disposent d'un redémarrage lent à la suite d'une inversion du sens de rota-

tion des organes de battage. Cela évite tout pic de charge, lorsque la machine absorbe le paquet.

Par ailleurs, de nouveaux modèles font leur apparition au catalogue. Fort de leur succès outre-Atlantique, les Lexion 8600 et 8600 Terra Trac débarquent en Europe. Elles reprennent les mêmes caractéristiques que les 8700 et 8700 Terra Trac, exception faite de la motorisation Man D26 12,4 l développant 549 ch, comme la Lexion 7700. Pour la prochaine saison, la Lexion 8700 gagne 41 ch pour atteindre 626 ch, tandis que la Lexion 8800 hérite du bloc Man D42 de 16,2 l de sa grande-sœur, affichant désormais 700 ch (+ 47 ch).

En outre, les Lexion renouent avec la transmission intégrale Montana et son châssis autonivelant (18° en dévers et 6° en piquage), les modèles 5500 et 7700 étant désormais disponibles dans cette déclinaison.

Côté électronique, le Cemos Dialog s'appuie sur un nouveau système de mesure des pertes, afin de gagner en précision dans les calibrages. Enfin, le Cemos Connect apparaît sur les Lexion et Trion et permet de transférer par télématique les paramètres de réglages d'une machine à une autre.

CLAAS / Ergonomie et automatismes sur les coupes

Claas réactualise son offre de barres de coupe pour ses moissonneuses-batteuses Lexion et Trion. Toutes les plateformes Vario peuvent désormais recevoir le nouvel automatisme de réglage des paramètres de coupe Cemos Auto Header. Ce dernier s'appuie sur le

capteur de guidage optique en sommet de toit Field Scanner pour estimer la hauteur de récolte et ajuster la hauteur du rabatteur. La profondeur du tablier et la position horizontale du rabatteur sont quant à elles définies par les informations délivrées par le capteur de volume de récolte du convoyeur. Il s'ensuit une alimentation optimisée de la machine, des contraintes réduites sur les organes de battage, une qualité de battage améliorée et un niveau sonore réduit. Ajoutons que pour une mesure optimale, le Field Scanner est pourvu d'un système d'autonettoyage.



© L.Vimond

Par ailleurs, les coupes Vario 500 à 930 peuvent désormais profiter des évolutions apportées cette saison sur les plus gros modèles. Cela concerne la nouvelle scie à colza, 33 %a plus légère, dotée d'un entraînement mécanique robuste avec limiteur de couple intégré et d'une puissance de coupe accrue de 50 %. Le système de montage et les coupleurs hydrauliques rapides permettent leur installation aisément et sans outil. De même, un nouveau système de blocage facilite la mise en place des diviseurs. Le rabatteur adopte désormais un entraînement par boîtier en lieu et place de la chaîne. Un capteur mesure en continu la pression hydraulique dans le système

d'entraînement du rabatteur, relevant automatiquement ce dernier en cas de pression trop élevée ou l'abaissant lorsque la pression est trop faible. Le niveau du couple d'entraînement pour le déclenchement de la régulation et sa réactivité sont réglables séparément sur le terminal Cebis.

Du côté des coupes flexibles, les MaxFlex héritent du mode Auto Flex inauguré sur Convio Flex. Offrant une course de 180 mm, ce système assure un guidage en hauteur du lamier pour récolter les cultures basses (pois, soja...). S'il dispose de palpeurs CAC, il rigidifie le lamier automatiquement lorsque l'on relève la coupe. Les Max Flex héritent également du nouvel entraînement des rabatteurs proposés sur les Vario.

Enfin, pour la saison 2023, tous les outils frontaux bénéficieront de la reconnaissance automatique, adaptant alors tous les réglages propres à l'outil, notamment sa largeur de travail.

FENDT / Les moissonneuses-batteuses Corus en entrée de gamme

Les trois moissonneuses-batteuses de la gamme Corus 500 remplacent les Fendt 5185 E et 5225 E. Ces machines à cinq secoueurs accueillent en option le fameux séparateur rotatif MCS (Multi Crop Separator) largement éprouvé sur les moissonneuses-batteuses Laverda. La Corus 518 loge un moteur 4 cylindres Agco Power de 4,9 l délivrant 185 ch. Les modèles 522 et 526, développant 225 et 260 ch, profitent du moteur Agco Power 6 cylindres de 7,4 l. Ces moissonneuses-batteuses reçoivent une plate-

forme de coupe d'une largeur maximale de 7,60 m. Les Corus 518 et 522 sont dotées d'une trémie de 5200 l associée à une vis de vidange débitant 72 l/s. Les Corus 522 et Corus 522 MCS sont toutefois disponibles en option avec la trémie de 6500 l (débit de vis de vidange de 85 l/s) équipant de série les Corus 526 et 526 MCS.



© D. Laisney

MASSEY FERGUSON / Les moissonneuses-batteuses MF Activa jusqu'à 260 chevaux

L'offre en moissonneuses-batteuses d'entrée de gamme de Massey Ferguson profite d'une sérieuse mise à jour avec le renouvellement des machines à cinq secoueurs MF Activa. La nouvelle MF Activa 7344 de 260 ch chapeaute désormais la gamme, motorisée comme la 7343 par un 6 cylindres 7,4 l Agco Power, tandis que la plus petite 7342 se contente d'un 4 cylindres 4,9 l. Ces machines conservent leur batteur de 600 mm de diamètre associé en option au séparateur rotatif MCS. Particularité de ce dernier, son contre-séparateur peut être totalement escamoté au-dessus du rotor pour les cultures fragiles ou pour préserver au maximum la paille. Une nouvelle table de préparation modulaire fait son apparition. Équipée de sections amovibles en plastique, elle améliore la polyvalence et facilite le nettoyage. Les deux plus gros modèles peuvent accéder à la coupe à tapis Powerflow (5,50 à 6,20 m) optimisant l'alimentation de la machine. La transmission hydrostatique à trois rapports profite d'une nouvelle pompe à gestion électronique, la rendant plus précise et réactive.

En cabine, le chauffeur bénéficie d'un accoudoir solidaire du siège, qui accueille un levier multifonction offrant un pilotage plus précis de la transmission et de nombreuses commandes, dont le réglage électrique des grilles en option. Tous les modèles disposent de série du terminal Agritronic Plus. Le contrôle des retours d'ôtions, le compartiment réfrigéré et la caméra arrière figurent au catalogue des options.

Modèle: MF Activa 7342, 7343, 7344.
Puissance: 185, 226, 260 ch.
Trémie: 5200, 5200 (6500 en option), 6500 l.
Largeur de coupe: 4,80 à 6 m; 4,80 à 7,60 m; 4,80 à 7,60 m.



© Massey-Ferguson

Fendt Gamme Secoueurs : Simplicité, efficacité et rentabilité des récoltes !

Dotées de composants éprouvés, les moissonneuses-batteuses à secoueurs séries E, L et C vous garantiront un excellent niveau de performance durant la récolte de par leur fiabilité, confort et polyvalence. Chacune des gammes offrant un niveau de technologie et des capacités qui leur sont propres, soyez assuré de trouver la machine idéalement conçue pour vous. Alliant à la fois robustesse ainsi que facilité d'utilisation et d'entretien, elles se porteront gage de votre rentabilité.

Peillet S.A.s

Siège social :
B.P. 258 - 26106 ROMANS Cedex - 04 75 70 41 01

Agences :

26400 CREST - 04 75 25 64 65
 07290 ST ROMAIN D'AY - 04 75 34 42 12
 38270 BEAUREPAIRE - 04 74 85 28 02
 38110 HIERES-SUR-AMBY - 04 74 95 92 18
 38300 NIVOLAS-VERMELLE - 04 74 43 59 40



Fendt is a global brand of AGCO. fendt.com

Plus d'information sur fendt.com

