

MATÉRIELS DE RÉCOLTE DE L'HERBE /

Sélection de nouveautés

CLAAS / Une faucheuse portée de 4,20 mètres compacte au transport

Pourvue d'un lamier à 10 disques et à suspension pendulaire, la faucheuse portée Claas Disco 4400 Contour concilie grande largeur de travail (4,20 m) et gabarit compact au transport. Elle inaugure un inédit système de repliage en diagonale, qui permet de respecter sur la route une hauteur inférieure à 4 m et de limiter le porte-à-faux arrière. Le vérin hydraulique assurant le pivotement du lamier en cas d'obstacle est utilisé pour basculer de quelques degrés le groupe de fauche vers l'arrière et gagner ainsi de précieux centimètres. La Disco 4400 est par ailleurs équipée d'une astucieuse boîte à outils, qui permet, grâce à un code couleur (rouge et noir) d'identifier les couteaux en fonction du sens de rotation des disques. Cette boîte amovible intègre aussi un rangement pour les couteaux usagés.



absorbant mieux les contraintes. Il abrite notamment le module électronique et les vannes hydrauliques. Les rotors demeurent entraînés par des cardans et boîtiers renvoi d'angle, mais ils sont désormais montés sur des bras télescopiques. Ils reposent sur quatre roues, voire six en option. Ces andaineurs se déclinent en deux finitions: Trend et Business. Avec la première, l'appareil se contrôle à partir des distributeurs hydrauliques du tracteur ou, en option, à l'aide de la console Cemis 10. La seconde finition intègre en standard le système hydraulique load sensing et le pilotage s'effectue via un terminal Isobus. La largeur de l'andain se règle mécaniquement sur les modèles Trend, tandis qu'elle s'ajuste hydrauliquement sur les Business. Le relevage indépendant des rotors avant et arrière par commande séquentielle est disponible avec les deux finitions.

Modèle: Liner 4700, 4800, 4900.
Finition: Trend, Trend ou Business, Business.

Largeur de travail: 9,30 à 12,70; 9,30 à 13,60; 10,10 à 15 m.

Largeur d'andain: 1,30 à 2,20 m; 1,40 à 2,40 m; 1,40 à 2,50 m.

Diamètre des rotors: 3,50 m; 3,50 m; 3,80 m.

Nombre de bras par rotor: 12, 12, 14.

CLAAS / Les andaineurs à quatre rotors Liner ramasse jusqu'à 15 m

Composée de trois modèles ramassant sur 9,30 à 15 m d'envergure, la gamme d'andaineurs Liner à quatre rotors de Claas bénéficie d'une conception entièrement revue. Le châssis annoncé plus robuste présente une forme trapézoïdale



FENDT / Une faucheuse frontale pour les dévers

D'une largeur de travail de 3,10 m, les faucheuses frontales Fendt Slicer 310 F (sans conditionneur), 310 F KC (conditionneur à dents) et 310 F RC (conditionneur à rouleaux) sont conçues pour évoluer sur terrains vallonnés et en dévers. Légères, ces machines disposent d'une suspension pendulaire autorisant un débattement latéral de +/- 7,5 degrés, ainsi que d'une sécurité en plastique contre les collisions mineures. Les modèles avec conditionneur bénéficient en option d'un report de charge hydraulique permettant d'ajuster la pression sur le lamier.

En option, ces trois faucheuses frontales accèdent au repliage hydraulique des protections latérales, au rétroviseur avant ou à la prédisposition pour des caméras.

Fendt propose également les faucheuses arrière doubles sans conditionneur à suspension centrale Slicer 860 et 960. Légères, ces machines disposent de deux boulons permettant de faire varier le chevauchement avec la frontale, et donc la largeur de fauche, de respectivement 8,30-8,60 m et 9,30-9,60 m. Ces papillons intègrent une nouvelle génération de dispositif de sécurité anticollision mécanique. Les Slicer 310 F, 860 et 960 embarquent un jeu de couteaux supplémentaires à changement rapide.



KRONE / Une enrubanneuse traînée pour des balles jusqu'à 1,65 mètre

Après le modèle porté EasyWrap 150 lancé l'an dernier, Krone complète sa gamme d'enrubanneuses avec la traînée EasyWrap 165 T. Dotée d'un bras de chargement équipé d'un capteur, cette machine fonctionne de manière automatique, dès lors qu'une balle est détectée: chargement, enrubannage et dépose. Le bras de chargement reçoit également un réglage hydraulique pour s'adapter au diamètre de la balle, qui peut atteindre 1,65 m et son poids 1 650 kg. La table d'enrubannage est dotée de quatre courroies et de quatre (six en option) rouleaux latéraux de guidage pour un bon maintien de la balle. Profitant d'un châssis surbaissé propice à la stabilité, l'EasyWrap 165 T dispose de deux satellites offrant une vitesse de rotation élevée, jusqu'à 40 tr/min.

Le film de 750 mm peut être étiré à 55 ou 70 %. Pour contrôler le bon chevauchement entre les couches de film, Krone utilise un capteur d'angle de rotation, qui mesure avec précision la position des satellites. Cela garantit le fonctionnement y compris avec un tracteur au débit hydraulique limité, Krone préconisant 40 l/min à 200 bars. La dépose de la balle, qui peut se faire en roulant, s'effectue par le pivotement de la table, une bêche préservant le film. Le vire-balle proposé en option est activé hydrauliquement depuis la cabine. Cette enrubanneuse compatible Isobus est entièrement pilotée depuis le terminal du tracteur ou depuis un boîtier Krone. Des commandes déportées sur la ma-

Kverneland

OPTEZ POUR UNE MEILLEURE RENTABILITE

ENREGISTREZ-VOUS VITE SUR MY.KVERNELAND.COM

Ets BANC & Fils
07300 Plats Tél 04 75 07 60 50
07000 Privas Tél 04 69 61 40 09
26290 Donzère Tél 04 26 94 01 07
26300 Alixan Tél 04 20 10 07 87

Nouvel andaineur **Kverneland 9670 S Vario**

fr.kverneland.com
WHEN FARMING MEANS BUSINESS

chine facilitent également le changement de bobine. Le timon hydraulique peut recevoir en option un support pour dix bobines.



KVERNELAND / Des petits tapis groupeurs pour favoriser le séchage des andains

Kverneland a développé des tapis groupeurs de petite taille pour sa combinaison triple de faucheuses conditionneuses 53100, travaillant sur une largeur allant de 9,80 à 10,20 m. Ces équipements, baptisés BX et mesurant chacun 1,90 m de long, confectionnent au choix un seul andain ou trois séparés, afin de favoriser le séchage de l'herbe. La largeur de reprise du fourrage s'élève au maximum à 4,30 m, autorisant le ramassage avec un pick-up de 4,5 m. Le constructeur commercialise, par ailleurs, un système de démontage rapide des tapis groupeurs, qui permet d'alléger la combinaison pour les chantiers de fauche en épandage large. Il comprend notamment des roulettes de manutention pour les tapis et des multicoupleurs hydrauliques.



PÖTTINGER / Les remorques autochargeuses Jumbo aux capacités XXL

La troisième génération de remorques autochargeuses Jumbo 7000 se caractérise par un nouvel entraînement du rotor hacheur, combinant une transmission à doubles cardans grands angles et une courroie Powerband avec boîtier renvoi d'angle planétaire. La Jumbo 7000 autorise jusqu'à 3 000 Nm de couple (2 500 auparavant) et peut donc être entraînée par des tracteurs de 200 à 500 ch. D'une largeur DIN de 2,30 m, le pick-up à sept rangées de dents, toujours à cames, a été redessiné pour limiter l'effet peigne. Entraîné hydrauliquement pour une adaptation automatique du régime à la vitesse d'avancement, il s'appuie sur

deux roues de jauge se repliant hydrauliquement, voire sur un troisième rouleau à l'arrière pour les conditions humides. Il autorise un débattement latéral de +/- 3,5 degrés, soit 12 cm à chaque extrémité.

Redessinées, les 48 dents du rotor de 850 mm de diamètre acceptent 11 % de volume en plus. Le fond de la caisse a été abaissé de 25 cm à l'avant, afin d'optimiser le chargement. Les Jumbo 7000 disposent d'une paroi frontale mobile permettant d'augmenter le volume de 4,3 m³ DIN. Le plus gros modèle affiche un volume DIN de 54 m³ et 56,55 m³ avec les rehausses. Ces machines disposent d'un entraînement électrohydraulique de l'affûtage des 48 couteaux Autocut, qui réduit le temps d'aiguillage.

Optionnelle, la paroi frontale intelligente d'une longueur de 830 mm propose un volet de compression de grande superficie. Grâce à un capteur de contrainte, elle mesure la pression de chargement. Combiné à un capteur de couple sur la courroie et un second capteur sur le volet de compression, ce capteur permet de gérer le volume de compression souhaité et la hauteur de remplissage. Trois modes prédéfinis assurent trois niveaux de densité, pouvant atteindre 400 kg/m³ avec du fourrage à 50 % de matière sèche. Pour une utilisation au transport d'ensilage de maïs, le volet de compression peut être replié vers l'avant. Pour cet usage, le pick-up peut être démonté et déplacé avec un chariot optionnel, augmentant de 520 kg la charge utile.

Pour la vidange, les nouveaux rouleaux démêleurs en V des versions DB offrent un tiers de capacité de déchargement en plus, la vidange ne dépassant pas une minute en moyenne, grâce à deux moteurs à deux vitesses. Ils sont entraînés directement depuis le boîtier planétaire sur le côté de la machine. Ces autochargeuses bénéficient d'un nouveau fond mouvant à chaînes plates et d'un plancher tôle.

Pilotées par Isobus, les Jumbo peuvent recevoir en option un système de pesée, un essieu à suspension hydropneumatique, un éclairage full leds avec plusieurs projecteurs de travail...

Modèle: Jumbo 7380 DB; 7400; 7450 DB; 7470; 7520 DB et 7540.

Volume DIN: 38; 40; 45; 47; 52 et 54 m³.
Volume DIN avec rehausses: 40; 42; 47,25; 49,25; 54,55 et 56,55 m³.

Longueur: 9,35; 9,35; 10,66; 10,66; 11,98 et 11,98 m. ■



Presses à balles rondes Fendt : une forme systématiquement parfaite

Aujourd'hui Fendt vous propose simplement la meilleure presse à balles rondes du marché. Son pick-up sans chemin de came, son système d'entraînement double, son unité de coupe Xtract ou encore son système exclusif HydroflexControl qui absorbe l'hétérogénéité des andains, sont les garants de l'efficacité reconnue à la marque Fendt.

Peillet S.A.S

Siège social : B.P. 258 - 26106 ROMANS Cedex
Tél 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
38300 NIVOLAS-VERMELLE - 04 74 43 59 40
38110 HIERES-SUR-AMBY - 04 74 95 92 18
84430 MONDRAGON - 04 90 66 69 80



Plus d'information sur fendt.com