

BEDNAR
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Date d'édition : le 11 février 2019

La société BEDNAR présente des nouveautés pour l'année 2019

BEDNAR présente des nouveautés dans son portefeuille des machines. En 2019, au total 7 machines seront nouvellement mis en vente, du travail du sol jusqu'au semis et la fertilisation complémentaire.

Le déchaumeur à disques ATLAS AO_PROFI pour un travail du sol précis

Le nouveau déchaumeur à disques ATLAS AO_PROFI va satisfaire par sa conception et sa commande même les clients les plus exigeants. Le réglage hydraulique des principaux organes de travail représente aujourd'hui déjà une fonction indispensable, néanmoins ATLAS AO_PROFI dispose d'un réglage électrohydraulique ce qui apporte une nouvelle dimension dans le confort de commande des machines de la société BEDNAR FMT. Le nouveau système de la commande de la machine permet, outre un réglage facile de la profondeur de travail de la section à disques, aussi tout une série de fonctions auxiliaires, comme l'abaissement en échelon de la profondeur de travail des disques pour franchir une pente ascendante et le retour à la profondeur de travail originelle, la correction d'usure des disques et autres.



La machine est équipée des unités monodisques munies d'un disque de diamètre 620 mm et d'épaisseur 6 mm, orientées en X. Ce système de disposition de disques assure un guidage direct de la machine dans l'axe du tracteur. Chaque unité de disques est en même temps équipée d'une protection NON-STOP à ressorts ce qui assure un bon travail même dans les sols pierreux.

Le nouveau déchaumeur à disques ATLAS AO_PROFI offre aux clients potentiels un choix entre les disques standards et agressifs permettant un travail jusqu'à une profondeur de 16 cm. L'essieu intégré améliore la manœuvrabilité de la machine en virages. L'essieu intégré sera apprécié notamment par ceux qui connaissent des difficultés d'accès sur leur champs. L'agencement des rouleaux arrière en quinconce assure une meilleure stabilité de la machine pendant le travail.

Les clients qui ont intégré dans leurs assolements par exemple le colza, le maïs, le tournesol et d'autres, vont apprécier la possibilité d'équiper la machine du rouleau coupant Trash Cutter, bien sûr dans toute la largeur de travail de la machine. Notre offre vous donne la possibilité de choisir également les roues de support en conception « double » qui assurent la stabilité des châssis latéraux.



Le déchaumeur à disques ATLAS AO_PROFI enfouit une grande quantité de résidu post-récolte de maïs



Une nouveauté de la société BEDNAR, ATLAS AO_PROFI réalise le déchaumage jusqu'à 15 cm sur le chaume

De par sa conception, le déchaumeur à disques convient pour une utilisation pour des technologies conventionnelles et de minimisation de travail du sol. La société BEDNAR FMT offre actuellement le produit ATLAS AO_PROFI en deux largeurs de travail, à savoir 5 et 6 mètres.

Le déchaumeur à disques ATLAS AE_PROFI à grande largeur de travail pour des performances journalières énormes

Le lourd déchaumeur à disques à grande largeur de travail ATLAS AE_PROFI a été présenté pour la première fois en 2017 à l'exposition internationale AGRITECHNICA. Après des tests exigeants, la conception de la machine présentée passe actuellement en vente courante.



Un grand avantage de cette machine est une commande simple et confortable électro-hydraulique de l'ensemble des fonctions directement à partir de la cabine du tracteur qui sera appréciée notamment par l'opérateur. L'attelage au tracteur n'est réalisé qu'à l'aide de trois tuyaux à la sortie hydraulique du tracteur Load Sensing. Quant à la commande de la machine, elle est compatible au standard ISOBUS.

Plus de longues réflexions sur le procédé de dépliage ou de repliage de la machine car ce processus est entièrement automatisé. L'opérateur plie ou replie la machine en appuyant sur un seul bouton sur le terminal ISOBUS dans le tracteur. L'ensemble des paramètres de la machine sont facilement réglable à l'aide du terminal, même pendant le travail de la machine. Le système de commande de la machine ATLAS AE_PROFI facilite de manière significative le réglage de la machine dans les conditions liées aux sols différents. À part d'autres fonctions, également la fonction de déchargement est disponible qui abaisse temporairement la profondeur de travail, par exemple au cas où le tracteur a une puissance insuffisante dans la pente.

La machine supporte ISOBUS Task-Controller qui permet de régler automatiquement la profondeur de travail selon la carte préparée. En même temps, il est possible d'enregistrer au terminal la profondeur de travail réelle de la machine à chaque endroit du champs traité. Grâce à l'implémentation de la fonction ISOBUS Section-Control, il est possible de monter et descendre la machine automatiquement en bout de champ. Le terminal de la machine permet également d'afficher les statistiques d'heures travaillées, des surfaces travaillées et de performance de la machine.



Le déchaumeur à disques à grande largeur de travail ATLAS AE_PROFI traite sans problèmes une grande quantité de résidus post-récolte



Grâce à la largeur de travail de 12 m, ATLAS AE_PROFI possède d'excellents rendements journaliers et il est destiné aux tracteurs avec la puissance de traction 500 chevaux et plus

Le guidage direct de la machine dans l'axe du tracteur est assuré par l'arrangement de disques en forme de X. La machine est équipée de disques de diamètre 620 mm et d'épaisseur 6 mm. Les unités monodisques sont équipées d'une protection NON-STOP à ressorts. La profondeur de travail des disques est réglée par rapport aux roues de transport, aux roues de support et aux doubles rouleaux arrières ce qui assure une meilleure stabilité de la machine.

La conception de la machine ATLAS AE_PROFI permet de pivoter en bout de champ sur l'essieu de transport, doubles roues pivotants et doubles rouleaux arrières. Ce système diminue les contraintes dans les châssis et dans les connexions ce qui prolonge la durée de vie de la machine. La construction de la machine permet un transport facile, sûr et rapide sur route conformément à la réglementation de l'UE.

Le déchaumeur à disques ATLAS AE_PROFI est destiné aux énormes rendements journaliers, tout en permettant une économie des coûts d'exploitation grâce à une grande largeur de travail de la machine et aux vitesses de travail élevées. Il convient pour réaliser un déchaumage de qualité dans toute la largeur de travail avec la possibilité d'enfouir une grande quantité de résidus post-récolte. Nouvellement disponible en deux variantes de largeurs de travail – 10 et 12,4 m.

VERSATILL VO_PROFI

VERSATILL VO_PROFI est un cultivateur à socs polyvalent que la société BEDNAR a présenté comme une étude à l'exposition internationale AGRITECHNICA à Hannover en Allemagne, en 2017. Depuis lors, la machine a subi d'essais approfondis dans diverses conditions et actuellement, les constructeurs la proposent librement à la vente.



La disposition de socs en 5 rangées représente une des avantages de la machine. Cette disposition assure une superposition parfaite des socs ce qui assure un dégagement homogène du profil de sol. La machine se distingue par une haute traficabilité du matériau. Chaque soc est équipé d'une protection non-stop horizontale. L'essieu intégré améliore la manœuvrabilité de la machines en virages, diminue le rayon de pivotement en bout de champ et permet un travail sans rouleaux de renforcement arrières.



VERSATILL VO_PROFI permet un travail sans rouleaux arrière



Le déchaumeur polyvalent réalise un déchaumage intensif du chaume jusqu'à 15 cm – un fond absolument plat du profil de sol

Le cultivateur à socs polyvalent est convenable à la préparation du sol avant semis sur les terrains avec une quantité importante de résidu post-récolte ou au déchaumage intensif du chaume jusqu'à 15 cm. Tout cela même sous forte humidité. Le cultivateur à socs polyvalent est disponible en deux largeurs de travail – 6 et 7,5 m.

STRIP MASTER EN

Le nouveau cultivateur à socs STRIP MASTER EN de la société BEDNAR comble une lacune existante dans le portefeuille des machines de la marque BEDNAR. La machine a été conçue en vertu des exigences des agriculteurs, des modifications législatives et des changements dans la législation. Elle est destinée au travail du sol en bandes avec la possibilité d'application des engrais en deux couches.



Un grand avantage de la machine, c'est des organes de travail uniques permettant l'application des engrais minéraux et liquides y compris le lisier ou le digestat provenant des stations de biogaz, en deux couches. Les organes de travail sont constitués des disques de coupe, rouleaux de nettoyage, socs et rouleaux d'alignement arrière. Pour conserver une profondeur de travail homogène dans toute la largeur de travail, la machine comporte des roues de support.



Le cultivateur à socs STRIP MASTER EN rompt la couche de sol compactée et en même temps dépose l'engrais en deux couches



Une nouveauté dans le portefeuille des machines de marque BEDNAR comporte les unités de travail individuelles suspendues sur un élément en parallélogramme.

Le cultivateur à socs STRIP MASTER EN travaille le sol en bandes de 75 cm (70 cm) jusqu'à la profondeur de 35 cm. Dans toute la largeur de la bande, le sol est ameubli à la profondeur choisie et la bande est nettoyée des résidus végétaux. La machine est capable de nettoyer les rangs des résidus végétaux même en grande quantité, par exemple après la récolte du maïs-grain. STRIP MASTER convient aux technologies de protection de sols, comme la prévention contre l'érosion d'eau et de vent. La machine est disponible en largeur de travail 6 m.

OMEGA OO_FL

Une nouveauté parmi les semoirs de la société BEDNAR, Omega OO_FL est une version allégée permettant le semis de divers types de plantes nécessitant différentes variantes de semis et l'application de l'engrais. Ce semoir a passé en 2018 de vastes tests dans les conditions liées aux sols différents.



Les semoirs OMEGA OO_FL d'une largeur de travail 4 m sont équipés d'une trémie de volume 4000 l et les semoirs d'une largeur de travail 6 m sont équipés d'une trémie de volume 5000 l. Pour les deux variantes des largeurs de travail, il s'agit d'une trémie divisée, pressurisée avec un rapport de volumes de 40:60. Les trémies pressurisées assurent un dosage précis même d'importantes quantités de l'engrais.

Un grand avantage du semoir, c'est la capacité de suivre parfaitement les traces du tracteur grâce à la conception des sections à disques qui sont placés en X. Le diamètre des disques 460 mm permet des vitesses de rotation supérieures qui ont une influence positive sur la qualité du préparation du sol avant semis. Le semoir est ensuite équipé de doubles disques de fertilisation, d'un rouleau à pneus et d'un élément de semis à deux disques suspendue sur un élément en parallélogramme (système PSP). En option, la machine peut être équipée d'un grand nombre d'accessoires, par ex. de rouleau avant Frontpack et de niveleur avant Crushbar.



Le nouveau semoir OMEGA OO_FL a la possibilité de déposer les grains entre les rangs entre les grains ou bien ensemble avec les grains



Le dépôt précis des grains dans une profondeur identique sur toute la largeur de travail de la machine grâce au système PSP

Le calibrage et le vidange potentiel des trémies est confortable grâce à l'emplacement dans la partie arrière du semoir. La commande du semoir est simple et intuitive. Le système de dosage est commandé entièrement par voie électronique et il travaille à base du système ISOBUS, de même comme pour les versions précédentes des semoirs OMEGA.

Le système de commande électronique innové permet à l'opérateur nouvellement de commander le réglage de la machine (profondeur de disques, rouleau avant, accessoire arrière, profondeur de semis, pression des éléments de semis) facilement à partir de la cabine du tracteur. Nouvellement, le logiciel supporte également les fonctions Section-Control (jusqu'à deux sections) et Multi-Control (un dosage variable jusqu'à partir de deux dispositifs de semis). Sur le semoir, il est possible de régler la distance entre les rangs des sabots à 12,5 cm ou 16,5 cm.

Le semoir OMEGA OO_FL convient au semis tant dans les systèmes des technologies conventionnelles (labour) que dans les systèmes de minimisation. L'engrais peut être appliqué entre les rangs entre les graines, à la surface ou bien ensemble avec les graines. Grâce au système PSP, les doubles disques de l'élément de semis déposent les graines à une profondeur identique sur toute la largeur de travail la machine et ils suivent parfaitement les irrégularités transversales et longitudinales du terrain.

ALFA DRILL

L'unité de semis en tant que telle ALFA DRILL représente une autre nouveauté de la société BEDNAR. L'unité peut être montée sur différents types de machines du portefeuille de la société BEDNAR. Elle sert au semis des plantes intermédiaires, au semis complémentaire des graminées ou à l'application en nappe d'engrais. Elle aide à augmenter la teneur en matière organique et à améliorer la structure du sol grâce à l'utilisation des plantes intermédiaires.



Dans le domaine de dosage, ALFA DRILL utilise sous la trémie un dispositif de semis éprouvé robuste en inox des semoirs OMEGA. Une des avantages de la machine, c'est une commande simple et intuitive directement à partir de la cabine du tracteur à l'aide du terminal ISOBUS. L'unité de semis réalise le dosage de manière homogène même pour de grands largeurs de travail grâce à un ventilateur performant commandé par un hydromoteur. ALFA DRILL est disponible avec un réservoir de capacité 400 l et 800 l.



L'unité de semis ALFA DRILL en combinaison avec les herse de champ STRIEGEL-PRO PE est capable de réaliser le semis des plantes intermédiaires ou des graminées



La bineuse entre rangs ROW-MASTER RN équipée de l'unité de semis ALFA DRILL sème les plantes intermédiaires

FERTI-BOX FB_F DUAL

La trémie frontale portée à l'engrais FERTI-BOX FB_F DUAL possède un réservoir pressurisé à deux chambres de volume total 2200 l dans le rapport 70:30. La trémie comporte deux dispositifs de dosage munis des commandes électriques permettant de modifier l'importance des doses en fonction du besoin agronomique. Le dosage est commandé par le biais du système ISOBUS.



La trémie du FERTI-BOX FB_F DUAL est pressurisée ce qui améliore la précision de dosage notamment pour les engrais plus difficiles à la distribution. Il est attelé avec le tracteur dans l'hydraulique de front. L'engrais ou les grains sont transportés pneumatiquement derrière le tracteur vers la machine suivante, par ex. TERRALAND TN_PROFI et FENIX FN_L.

La société BEDNAR est un constructeur grandissant de machines agricoles

La société est spécialisée dans la production de machines de travail du sol, semis, fertilisation et de broyage. En raison d'une relation étroite et forte avec les agriculteurs BEDNAR FMT se classe parmi les plus novateurs des constructeurs de machines à haute valeur ajoutée pour l'utilisateur final. Pour plus d'informations sur la société BEDNAR FMT, voir <https://www.bednar-machinery.com/>.

Informations sur le communiqué de presse

Titre : *La société BEDNAR présente des nouveautés pour l'année 2019*

Date d'édition : *le 11 février 2019*

Lieu d'édition : *Prague*

Nombre de caractères, espaces compris : *13 095*

Nombre de figures au total : *19*

Nombre de figures disponibles : *12*

Nombre de clips vidéo : *1*

Nombre de feuilles : *9*


Annexes

[Photos ICI](#)

[Vidéo nouveautés ICI](#)

Contact

Service marketing

 marketing@bednarfmt.com



[Visitez notre site web](#)



[Donnez-nous un
« j'aime »](#)



[Consultez nos
photographies](#)



[Regardez nos vidéos](#)