

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Date d'édition: 16. 10. 2017

AGRITECHNICA 2017: Un fabricant tchèque présente de nombreuses nouveautés

En novembre, à l'occasion du salon international Agritechnica, la société BEDNAR FMT présentera un total de six nouveautés et deux machines qui ont déjà été exposées au salon français SIMA. La nouveauté qui est la plus attendue est certainement le semoir OMEGA OO 8000 L qui vient élargir la gamme de semoirs qui compte actuellement trois machines. Ces machines seront mises en vente au début de l'année ou dans le courant de l'année prochaine.

OMEGA OO 8000 L : Une largeur agrandie de 2 mètres

La nouveauté OMEGA OO 8000 L vient élargir la gamme des semoirs qui sont actuellement produits dans des largeurs de 3 et 6 mètres. En mettant sur le marché cette nouvelle génération de semoirs, identifiée par la lettre « L » symbolisant une version « légère » (light) équipée d'une trémie en plastique, nous augmentons la largeur de nos machines de 2 mètres. Cette machine est équipée d'une section de disques en croix et est ainsi capable de fournir des rendements journaliers élevés, ce qui vous aidera à respecter les délais agro-techniques. Le volume de la trémie a été augmenté de 500 l et atteint maintenant un maximum de 4 000 l.



Les machines de la gamme OMEGA permettent de semer différents types de plantes dans des rangs écartés les uns des autres de 12,5 ou de 16,5 cm et ce, même lorsque ces plantes nécessitent différentes variantes de semis, que ce soit dans le cadre d'un système de travail du sol conventionnel ou minimaliste. Le système PSP équipe bien entendu ces machines. Grâce à ce système, les sections de disques déposent les graines à une profondeur identique sur toute la largeur de la machine et elles copient parfaitement les inégalités du sol, que ce soit dans le sens longitudinal ou transversal. Der hintere Reifenpacker besitzt eine Off-set-Anordnung. Das bedeutet, dass er außer Laufruhe bei der Arbeit und Stabilität beim Transport ein gleichmäßiges Glätten und Verfestigen des Bodens über die gesamte Maschinenarbeitsbreite gewährleistet. Die intuitive Bedienung der Maschine wird von einem ISOBUS-Terminal (CCI) sichergestellt.

Le rouleau arrière à pneumatiques a un agencement en offset. La stabilité de la machine est ainsi améliorée lors du travail et du transport et le rouleau assure un hersage et un damage uniforme du

sol sur toute la largeur de la machine. La commande intuitive de la machine est assurée par un terminal ISOBUS.

Parmi le large assortiment d'accessoires en option, vous trouverez une sélection de capteurs de débit, la possibilité de mettre la moitié de la machine hors service, un niveleur à bande avant Crushbar, un rouleau à pneumatiques Frontpack, des disques A ou des sections de coulters très populaires et permettant de réaliser des semis printaniers précoces.

Dans le cas de la variante de huit mètres, les besoins du tracteur en force de traction sont compris entre 250 et 350 HP, en fonction des équipements et des conditions de sol.

OMEGA OO 3000 L : Un nouveau semoir destiné aux petites fermes

La première présentation du semoir OMEGA OO 3000 L a eu lieu au mois de février, au salon français SIMA. Il s'agit d'une machine qui est idéale pour les petites fermes.



FERTI-CART FC 3500 : Applique de l'engrais directement dans l'horizon du sol

La machine FERTI-CART FC, d'un volume de 3 500 l est une nouveauté absolue. Il s'agit d'un véhicule-trémie à surpression qui a été conçu pour appliquer des engrais dans l'horizon du sol. Cette machine a été construite de manière à réaliser au mieux le travail et la manutention des engrais solides. La trémie est en plastique et son embouchure est fortement inclinée pour qu'il soit également possible d'employer des engrais de moins bonne qualité. Ce véhicule-trémie a été conçu pour être associé à d'autres machines travaillant le sol telles que le Terraland, le TerraStrip ou le Fenix.



TERRASTRIP ZN 8R/45 : Élimine le travail du sol en superficie et donc le risque d'érosion

Le premier représentant de cette nouvelle catégorie de charrues à dents destinées au travail du sol en rangs est la machine Terrastrup ZN 8R/45. Comme son nom l'indique, il s'agit d'une charrue à dents à 8 socs et la distance qui sépare les différents rangs est de 45 cm. Cette machine est appropriée pour travailler le sol qui se trouve sous les couverts de betterave sucrière. La largeur totale du modèle exposé est de 3,6 m. En éliminant le travail du sol en superficie, le risque d'érosion due au vent et à l'eau est réduit.

Il est possible d'améliorer l'efficacité de cette opération technologique en associant cette machine à des produits de la gamme Ferti qui sont destinés à l'amendement de profil, directement dans la zone des racines des plantes. Les bandes ameublées et amendées deviennent ainsi un milieu idéal pour le développement d'un riche système de racines.

La machine TERRALAND TN 3000 HD7R associée à une trémie FERTI-BOX FB 1500 TN

Il s'agit d'une charrue à dents très populaire, qui a déjà fait ses preuves à maintes reprises et qui est proposée dans une version portée, d'une largeur de 3 mètres. Chacun des 7 bras est équipé d'une protection hydraulique. La charrue à dents TERRALAND travaille le sol jusqu'à une profondeur de 65 cm et elle impacte positivement le renouvellement de l'intégralité du profil du sol, jusque sous la couche compactée suite aux labours réalisés à une profondeur constante et aux passages d'équipements lourds. Cette technologie est idéale dans les rangs et aux chaintres. Avant de mettre en place des couverts de colza ou de maïs, il est recommandé de travailler le sol en superficie, jusqu'à une profondeur d'environ 55 cm.

Il est possible d'améliorer l'efficacité de cette opération technologique en associant cette machine à des produits de la gamme Ferti qui sont destinés à l'amendement de profil, directement dans la zone des racines des plantes. Au salon d'Hanovre, vous pourrez voir cette machine associée à une trémie portée FERTI-BOX FB 1500 TN d'une capacité de 1 500 l.



VERSATILE VO 6000 : Un cultivateur à socs conçu pour préparer le sol avant les semis

Le cultivateur à socs universel VERSATILE VO représente une nouvelle catégorie de machines. Ce cultivateur a été conçu pour préparer le sol sur des terrains contenant d'importantes quantités de résidus de moisson ou pour réaliser un déchaumage intensif du chaume, sur une profondeur de 15 cm. Cette machine est capable de réaliser ces opérations grâce au fait que chacun des socs est équipé d'une protection horizontale non-stop, à ressort.

Les socs de la machine sont répartis en 5 rangées. Cette solution assure à la machine une excellente traficabilité. Le parfait chevauchement des socs permet de dégager le terrain de manière uniforme. L'essieu de transport a été placé au centre de la machine, le rayon de braquage aux chaintres a ainsi pu être réduit.



ROW-MASTER RN 9000 S : Une bineuse entre-rangs qui vous permet de réagir aux conditions de sol actuelles

La machine ROW-MASTER RN 9000 S est une bineuse entre-rangs à douze rangées qui a été conçue pour rompre la croûte de terre et pour réguler les mauvaises herbes dans les couverts de betterave sucrière. Ce cultivateur possède divers organes de travail (socs, dents, socs de recouvrement) pouvant être réglés de manière variable afin que vous puissiez réagir d'une part aux conditions de sols auxquelles vous êtes confrontés et, d'autre part, à la taille des plantes. Chaque unité de travail travaille sur un parallélogramme qui repose sur des silentblocs. Cette solution unique en son genre, ne nécessitant aucune maintenance, permet de créer une pression constante sur la roue d'appui. Cette machine peut être équipée d'un dispositif optique CultiCam qui vous permettra de guider la machine dès que les plants de betterave ont deux véritables feuilles. Cette technologie permet un binage entre-rangs très précoce.



ATLAS AE 12400 : Un déchaumeur à large prise permettant de fournir d'excellents rendements journaliers

La machine ATLAS AE est une autre de nos nouveautés. Il s'agit d'un déchaumeur tracté, à large prise, de conception courte, qui a été conçu pour fournir des rendements journaliers énormes et pour réduire sensiblement les frais – grâce à la largeur de la machine et aux vitesses de travail élevées qu'elle est capable d'atteindre. Parmi les avantages principaux de cette machine, on trouvera l'agencement des disques en X qui empêche la machine de drifter et l'emplacement de l'essieu de transport devant les disques. Cette solution empêche la machine de se balancer lorsqu'elle travaille.

SWIFTER SO 6000 L : Un compacteur avant les semis conçu pour travailler à des vitesses élevées

La machine SWIFTER SO 6000 L est un compacteur avant les semis qui a été innové et qui est capable de préparer le sol pour les semis en un seul passage. Le principal avantage de cette machine réside dans le montage intégral des cadres de travail sur des ressorts, ce qui est réalisé grâce à un système qui permet à la machine de travailler à des vitesses élevées, pouvant aller jusqu'à 15 km/h. La machine Swifter peut dès à présent être équipée d'un rouleau Crosskill finish qui vous permettra de mieux consolider le lit de semis.



Vous souhaitez commander une démonstration de nos nouvelles machines ou obtenir de plus amples détails?
N'hésitez pas à nous contacter.

BEDNAR FMT s.r.o.