

**BEDNAR**  
**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

*Daté du 19 novembre 2020*

## LA MARQUE BEDNAR PRÉSENTE SES NOUVEAUTÉS ET LES INNOVATIONS APPORTÉES À CERTAINES DE SES MACHINES POUR LA SAISON À VENIR.

Pour la saison 2021, la marque BEDNAR a préparé deux nouveautés dans le domaine des machines destinées au travail et sol et aux semis. Il s'agit plus concrètement des modèles EFECTA CE et CADDY CD. Certains produits stables, conçus pour travailler le sol en profondeur – soit le décompacteur à dents TERRALAND TN et la bineuse de rangs STRIP-MASTER EN – vont quant à eux être innovés.

L'évolution des machines va sans cesse de l'avant et les exigences des agriculteurs changent avec le temps. Il est donc indispensable d'être à l'écoute des besoins des clients et de mettre au point de nouvelles machines sur la base d'une coopération bilatérale et de tests réalisés dans des conditions de travail des plus diverses.

### Une nouvelle définition des semoirs à large prise – le semoir EFECTA CE

La principale nouveauté de la société BEDNAR pour la saison 2021 est son semoir à large prise EFECTA CE qui vous propose une largeur de 12 mètres. Par le biais de cette machine, la société BEDNAR élargit encore plus son portefeuille de machines à large prise et propose ainsi aux clients représentant des grandes entreprises **une ligne technologique complète qui, en passant par le travail et la préparation du sol, réalisera toutes les opérations allant de la gestion des résidus végétaux au semis final**. Tout cela sous une seule marque et **avec l'excellent soutien technologique et technique** du réseau de vente de la société BEDNAR.



*« Les exigences et demandes des agriculteurs qui gèrent de grandes superficies et qui ont souvent du mal à respecter les délais de mise en place de leurs couverts sont une des principales raisons pour lesquelles nous avons décidé de développer cette machine. Ces entreprises agricoles utilisent déjà un*

« système de préparation du sol qui a fait ses preuves et elles ne veulent pas le changer. Il ne reste donc pas beaucoup de temps pour réaliser les semis. Le semoir BEDNAR EFECTA CE 12000 apporte de nouvelles tendances dans le domaine des performances journalières très élevées. Il est en effet capable de traiter jusqu'à 200 ha/jour tout en ayant une faible consommation en carburant, des vitesses de travail élevées et de faibles exigences en termes de force de traction – il lui suffit d'un tracteur de 300 chevaux, » indique Monsieur Ing. Jan Bednář, Ph.D., Directeur commercial de la société BEDNAR pour nous parler du développement du semoir EFECTA CE.

## Structure du semoir EFECTA CE

Le semoir EFECTA CE est basé sur un châssis robuste qui supporte une trémie à deux compartiments et qui est en surpression pour garantir une meilleure distribution et une meilleure précision du dosage des graines ou des engrais. La trémie d'un volume total de 6000 l est répartie en deux compartiments dans un rapport de 62:38. Cette trémie pourra être utilisée uniquement pour des graines ou elle pourra aussi, en un seul passage, appliquer de l'engrais. En associant cette trémie à une unité de semis ALFA-DRILL, vous arriverez à une universalité maximale et vous vous ouvrirez de nouvelles possibilités agronomiques.

## Avantages du travail de la machine

Tout comme ce fut le cas pour les semoirs OMEGA, lors du développement de ce nouveau semoir, nous avons principalement mis l'accent sur la précision du dépôt des graines à une profondeur identique sur toute la largeur de la machine. **Les sections de sabots de semis sont suspendues aux châssis latéraux à l'aide d'éléments à parallélogramme et chaque sabot à son propre parallélogramme. Cette combinaison de fixations permet de garantir une copie du terrain défiant toute concurrence et une profondeur de semis constante sur toute la largeur de la machine.** Sur ces semoirs, il est à nouveau possible de sélectionner l'écartement entre les sabots de semis. Cette distance pourra être de 12,5 ou 16,7 centimètres.



En comparaison avec les machines concurrentes ayant une largeur identique, le semoir EFECTA CE est une machine très universelle qui peut être utilisée **pour mettre des couverts en place aussi bien dans le cadre de systèmes de travail du sol conventionnels que minimisants.** Cette machine pourra

également être utilisée pour semer dans des conditions difficiles, par exemple en association avec des coulters TURBO lors de la mise en place de couverts de céréales d'hiver dans un chaume de maïs ayant été déchaumé. La haute variabilité d'utilisation est encore renforcée par le grand nombre d'accessoires qui peuvent être installés sur la machine.

« En comparaison avec les machines concurrentes qui ont une conception analogue, le semoir EFECTA CE est très différent et propose une beaucoup plus grande universalité. La partie avant, qui est située devant les sabots de semis, peut être équipée **d'un niveleur en bandes Crushbar, de très appréciés coulters PROFI ou de coulters TURBO**. Si vous souhaitez fertiliser les rangs intermédiaires, vous pourrez opter pour ce que nous appelons les **coulters d'amendement FERTI**. Aucun autre fabricant ne vous proposera une telle variabilité pour une machine de cette largeur » indique Monsieur Ing. Jan Bednář, Ph.D. en parlant des équipements pouvant être installés sur la machine.

La commande de la machine est assurée par un logiciel absolument nouveau et ayant été développé par nos soins. Le semoir EFECTA CE répond à toutes les conditions du domaine des technologies modernes.

## Un porte-outils universel CADDY CD conçu pour atteler des machines portées et semi-portées

Pour que vous puissiez atteler une machine à des tracteurs qui ne sont pas équipés d'un attelage 3 points ou dont l'attelage 3 points ne dispose pas d'une capacité de levage suffisante, la société BEDNAR a mis au point son porte-outils universel CADDY CD. Initialement, il a été conçu pour être attelé aux machines TERRALAND TN ou TERRASTRIP ZN. Il peut cependant aussi être utilisé pour les machines portées et semi-portées d'autres fabricants d'équipements agricoles. Le porte-outils CADDY CD dispose d'une force de levage pouvant atteindre 5 000 kg.



Pour que le transport sur les routes soit sûr, le porte-outils CADDY CD a été équipé de pneus de transport à large profil. Associé au contrepoids situé à l'avant, cet équipement améliore la répartition de la masse de la machine et garantit ainsi une meilleure stabilité durant le transport.

## Des dents passives et des bras à angle négatif pour les machines TERRALAND TN

Dans le secteur des machines de la marque BEDNAR qui sont destinées au travail du sol, les décompacteurs à dents TERRALAND TN font partie des produits les plus appréciés du public. Ils doivent leur popularité à leur excellente résistance, à leur structure simple et à la perfection du travail qu'ils effectuent en un seul passage.

À partir de la saison 2021, outre avec des socs standards ACTIVE-MIX, il sera possible d'équiper ces décompacteurs à dents de socs ZERO-MIX de 60 mm. En remplaçant simplement les socs, nous **sommes capables de transformer le décompacteur à dents universel en un dégageur professionnel** qui sera idéal pour éliminer les couches de sol compactées et pour oxygéner le profil du sol sans faire de mélange actif.

L'angle négatif des différents bras empêchera la remontée des pierres et du sous-sol à la surface. Les socs ZERO-MIX ont des dents de 60 mm de large et sont disponibles dans une version sans ailettes, avec ailettes de 250 mm ou avec ce que nous appelons une « taupe ».



Les machines TERRALAND TN pourront dès à présent aussi être équipées **de roues d'appui qui amélioreront le maintien de la profondeur de travail réglée dans la partie avant de la machine et d'une paroi latérale à basculement hydraulique** qui améliorera le confort de l'opérateur. Dans la variante de la machine équipée de socs ZERO – MIX, nous vous recommanderions d'installer sur la machine un **lourd rouleau en acier CUTPACK** qui réalisera la consolidation finale de la surface du sol.

## La bineuse de rangs STRIP – MASTER EN dispose maintenant d'une protection hydraulique

La grande tendance actuelle dans le domaine du travail du sol et des semis s'appelle le travail du sol en bandes. Cette méthode a été initialement conçue pour semer le maïs, le colza, le tournesol, le soja, mais aussi la betterave. Les principaux avantages d'un travail du sol en bandes sont : un réchauffement plus rapide des bandes de terre ayant été travaillées, leur oxygénation, une réduction de l'érosion, une meilleure infiltration de l'eau en comparaison avec un semis direct, et des exigences moins élevées en termes de force de traction du tracteur. Les atouts majeurs de cette technologie résident dans une réduction de l'érosion du sol et une amélioration de la biodiversité du sol.



La bineuse de rangs STRIP – MASTER EN peut être utilisée pour ameublir le sol en bandes et ce, jusqu'à une profondeur de 25 centimètres. Nous vous recommandons d'atteler cette machine à des trémies à engrais **FERTI-BOX FB\_F** ou à **des véhicules-trémies FERTI-CART FC, COMBO SYSTEM CS** afin de pouvoir appliquer de l'engrais sur deux couches distinctes. Il sera également possible d'appliquer des engrais liquides ou du lisier et du digestat.

Afin d'améliorer le travail réalisé, la résistance de la machine et le confort des opérateurs, **ces machines sont maintenant équipées d'une protection hydraulique des couteaux d'ameublissement qui se trouvent sur les différentes unités de cultivation.**

Le fait qu'il soit possible de modifier l'écartement entre les rangs dans un intervalle de 45 à 75 cm est une autre amélioration majeure que nous ayons réalisée. Une distance inter-rangs plus étroite sera synonyme de plus grande traficabilité des résidus végétaux grâce au décalage des unités de cultivation.

## Découvrez les nouveautés BEDNAR en 2021

Vous pourrez découvrir et prendre connaissance des différentes nouveautés et innovations ayant été apportées aux machines du portefeuille de la marque BEDNAR à l'occasion de divers événements de présentation locaux, expositions, etc. qui seront organisés dans le courant de l'année prochaine ou vous pouvez dès à présent prendre contact avec votre agent commercial agréé BEDNAR.

JOY OF FARMING  
[marketing@bednar.com](mailto:marketing@bednar.com)  
BEDNAR FMT s.r.o.



## La société BEDNAR est un fabricant d'équipements agricoles qui est progressiste

La société se spécialise dans le travail du sol, les semis, l'application d'engrais et le broyage. Grâce à sa relation étroite avec le monde agricole, la société fait partie des fabricants de machines agricoles qui sont les plus innovants et qui développent et fabriquent des machines ayant une importante valeur ajoutée pour les utilisateurs finals. Pour en apprendre plus sur la société BEDNAR, il vous suffira de consulter le site <https://www.bednar.com/>.

## Informations concernant le communiqué de presse

Titre : *La marque BEDNAR présente ses nouveautés et les innovations apportées à certaines de ses machines pour la saison à venir.*

Date d'établissement : 19 novembre 2020

Lieu d'établissement : Prague

Nombre de caractères, espaces inclus : 10145

Nombre total d'images : 5

Nombre d'images disponibles : 23

Nombre de vidéoclips : N/A

Nombre de pages : 7

## Pièces jointes

Photographies [ICI](#)

## Contact

Département du marketing

✉ [marketing@bednar.com](mailto:marketing@bednar.com)



[Visitez notre site web](#)



[Donnez-nous une mention « J'aime »](#)



[Consultez nos photographies](#)



[Consultez nos vidéos](#)