



Le cultivateur BEDNAR FENIX FO accueille une nouvelle version « PROFI »

BEDNAR FENIX FO travaille le sol en profondeur ou en superficie. Pour opérer plus vite dans toutes les conditions, sa nouvelle version PROFI reçoit non seulement une 4^e rangée de dents, mais aussi une nouvelle variante Non-Stop et quelques fonctionnalités originales.

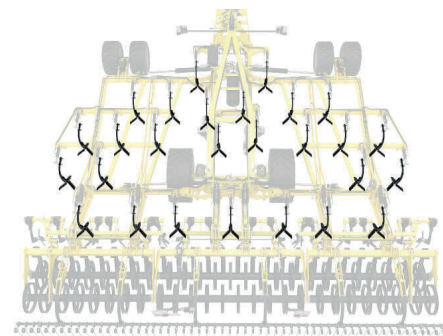
Cultivateur « superficiel profond »

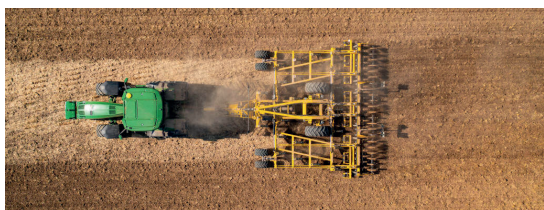
Les cultivateurs à dents sont polyvalents. Certains les utilisent pour l'**ameublissement en profondeur** visant à préparer une couche arable dont la structure et le contenu hydrique favoriseront le développement d'un vigoureux système racinaire garantissant l'approvisionnement en eau et nutriments. D'autres s'en servent pour le **déchaumage superficiel** ciblant l'arrêt de la croissance des mauvaises herbes, l'enfouissement des résidus de moisson, la réduction d'évaporation de l'humidité du sol et le démarrage de la croissance des plantes. **BEDNAR FENIX FO, lui, peut faire les deux !**

En fonction du caractère du sol à travailler ou de la saison, 4 types de dents de 40, 60 ou 80 mm de large sont proposées, dont certaines en version renforcée avec plaques de carbure. Des ailettes sont prévues pour équiper les dents de déchaumage.

4 rangs pour un ameublissement de qualité Expert

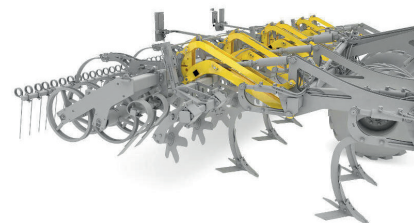
L'agencement des bras porte-dents en « V » est un facteur clef du cultivateur FENIX FO : il réduit fortement la résistance à la traction. En répartissant les bras sur 4 rangs au lieu de 3, le FENIX FO améliore encore sa fluidité pour un **excellent résultat d'ameublissement et de mélange à grande vitesse**. Le principe de déplacement des dents et bandages du rouleau sur une même voie est conservé : la surface du sol est ainsi compactée exactement sur la ligne travaillée par la dent, favorisant une levée plus rapide des plantes.





Pour conserver une stabilité exemplaire, le 4^e rang est disposé derrière le fameux essieu de transport intégré, concept original développé depuis plus de 10 ans par BEDNAR. Par la réduction du rayon de braquage qu'il procure, ce concept constitue un **atout de manœuvrabilité indéniable** sur route et en tournières.

Il permet en outre de moduler hydrauliquement l'intensité de rappuyage arrière, notamment pour éviter de recompacter le sol en conditions humides. La profondeur de travail du cultivateur est pilotée en série par réglage hydraulique, et en option par commande électrohydraulique depuis un terminal en cabine.



Nouvelle variante Non-Stop



À côté de la sécurité de surcharge par **vis de rupture**, recommandée pour les terres légères, ou par **ressort horizontal sans entretien** avec force de rupture de 480 kg, idéale pour les sols caillouteux, le cultivateur FENIX FO PROFI peut recevoir la **nouvelle protection hydraulique** avec force de rupture de 550 kg à la pointe pour les terrains moyens à lourds.

Faites face à toutes les conditions du moment

Le cultivateur FENIX FO 6004 PROFI est doté d'un dispositif d'adaptation aux conditions de travail. Il peut être modulé au moyen d'un **set de sections latérales escamotables** pour passer de 6,7 à 7,9 mètres de largeur de travail. L'utilisateur peut ainsi aisément faire face aux conditions du jour ou à la nature locale du sol par rapport à la puissance de traction disponible.



La nouvelle génération de cultivateurs universels BEDNAR FENIX FO PROFI comprend quatre modèles travaillent le sol jusqu'à une profondeur de 35 cm sur une largeur de travail allant de 4 à 7,9 m. Le cultivateur FENIX FO PROFI, de même que l'ensemble de la gamme BEDNAR, sont distribués en Belgique par JOSKIN DistriTECH. Des démonstrations publiques de la gamme BEDNAR sont prévues en Wallonie et en Flandre dès le mois de septembre 2023.