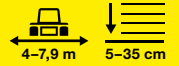


NOUVEAUTÉ

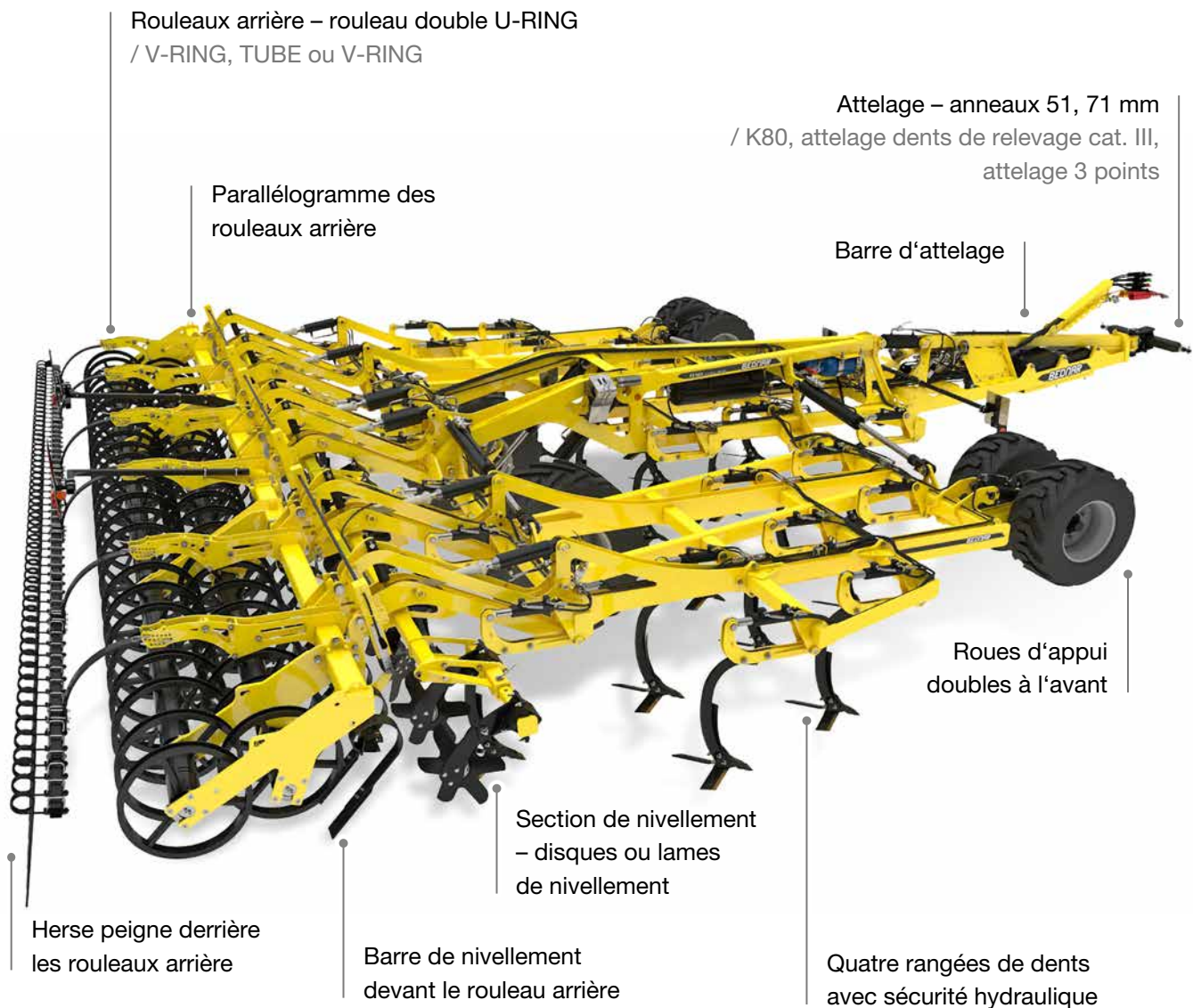
BEDNAR

FENIX FO_PROFI



Une nouvelle génération de cultivateurs à dents pour parfaitement travailler le profil du sol.





Le cultivateur en profondeur FENIX FO_PROF I est une nouvelle génération de cultivateur qui a été conçue pour travailler intensivement le sol à faible profondeur après les moissons et pour ameublir le sol à une profondeur pouvant atteindre 35 centimètres avant la mise en place des couverts. Sur le cultivateur FENIX FO_PROF I semi-porté, les quatre rangées de dents sont agencées en forme de flèche.

UNE PETITE OU UNE GRANDE LARGEUR ?

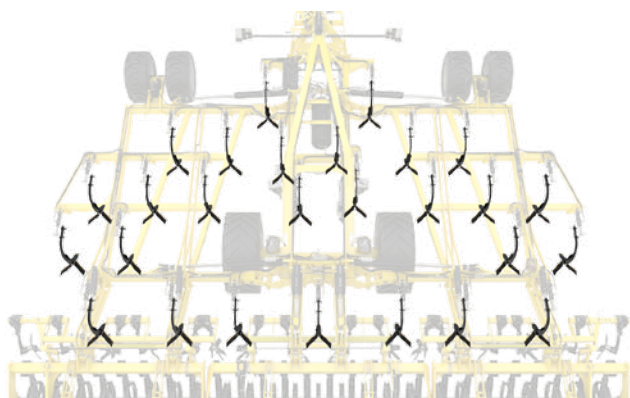
Adaptez la largeur de votre machine à la puissance du tracteur.

Vous avez acheté un tracteur performant et vous aimeriez pouvoir adapter la largeur de votre machine à la puissance de votre tracteur ? Le modèle FENIX FO 6004 PROF I vous permet de modifier sa largeur de travail pour passer de 6,7 à 7,9 mètres. Pour ce faire, vous pourrez utiliser un set de montage de sections latérales supplémentaires.



DES DENTS AGENCÉS SUR QUATRE RANGÉES

Sur les différents modèles du cultivateur universel FENIX FO_PROFI, les dents sont agencées sur quatre rangées. Les différents dents sont suffisamment éloignés les uns des autres, aussi bien sur leur propre rangée qu'entre les différentes rangées. La traficabilité du FENIX FO_PROFI sera donc très élevée et ce, que ce soit lorsque vous travaillez un terrain recouvert d'importantes quantités de résidus de moisson ou de matière organique (lisier, fumier), ou lorsque vous enfouissez une plante intermédiaire.



DE NOUVEAUX TYPES DE PROTECTION

Dorénavant, le cultivateur FENIX FO_PROFI vous propose plusieurs types de protection : une protection par vis de rupture, une protection horizontale NON-STOP à deux ressorts (force de rupture de 480 kg) ou une protection hydraulique confortable (force de rupture de 550 kg).



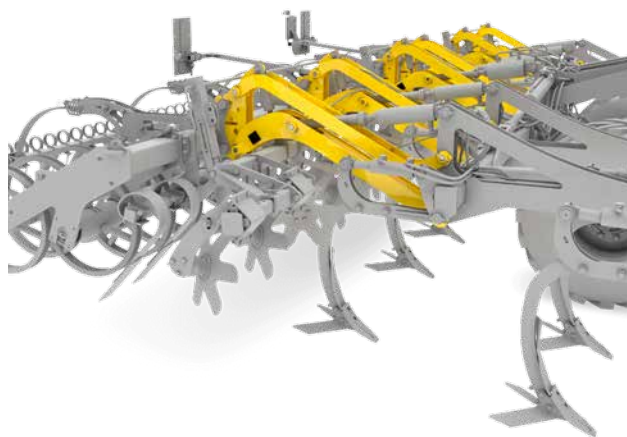
QUATRE TYPES DE DENTS

Le cultivateur en profondeur FENIX FO_PROFI pourra être équipé de quatre types de dents qui vous permettront d'adapter votre machine aux besoins d'un ameublissement en profondeur ou d'un déchaumage à faible profondeur après les moissons. Sélectionner le bon type de dent est important et ce choix doit être réalisé en fonction du caractère du sol à travailler ou de la saison actuelle. Vous disposerez de dents de 80 et de 60 mm de large, éventuellement de dents de 80 et de 40 mm en version LONG LIFE qui comportent des plaques de carbure qui améliorent leur résistance.

UN PARFAIT NIVELLEMENT DE LA SURFACE

Choisissez une combinaison associant une section de recouvrement à un niveleur en bandes.

En fonction du caractère du sol ou des exigences, le cultivateur FENIX FO_PROFI pourra être équipé d'une large gamme d'organes de travail. Derrière les quatre rangées de dents, vous trouverez une section de recouvrement qui peut être équipée de redresseurs droits ou de disques de recouvrement que vous pourrez manipuler mécaniquement ou, plus confortablement, à l'aide d'une commande hydraulique réalisée à partir de la cabine du tracteur. Afin de parfaitement niveler la surface du sol, il sera possible d'équiper le FENIX FO d'un niveleur Crushbar qui sera placé devant les rouleaux arrière.



DES ROULEAUX ARRIÈRE AVEC ÉLÉMENT EN PARALLÉLOGRAMME

Les rouleaux arrière du cultivateur universel FENIX FO_PROFI sont équipés d'un élément en parallélogramme qui vous garantit un parfait suivi de sol et le maintien de la profondeur de travail ayant été paramétrée. Les rouleaux arrière ne font donc pas partie intégrante du châssis porteur, comme c'est le cas sur de nombreuses machines de la concurrence.

| FENIX FO | | FO 4004 | FO 5004 | FO 6004 | FO 8004 |
|--|--------|---|-------------|--------------|--------------|
| Largeur de travail | m | 4 | 5,2 | 6,7 | 7,9 |
| Largeur de transport | m | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Longueur de transport | m | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 |
| Hauteur de transport | m | 3 | 3,5 | 4 | 4 |
| Nombre de dents | pièces | 13 | 17 | 23 | 27 |
| Profondeur de travail* | cm | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Protection des socs | | Vis de rupture / protection horizontale, à ressort (force de rupture de 480 kg) / protection hydraulique (force de rupture de 550 kg) | | | |
| Écartement entre les dents | cm | 31 | 31 | 29,5 | 29,5 |
| Distance entre les dents sur la rangée | cm | 93 | 93 | 88,5 | 88,5 |
| Garde au sol du châssis | cm | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Puissance recommandée pour le tracteur | HP | 200–300 | 300–350 | 350–450 | 400–620 |
| Dimensions des pneus de transport | | 500/60-22,5 | 500/60-22,5 | 550/60-22,5 | 550/60-22,5 |
| Poids total** | kg | 4 810–8 310 | 5 480–9 370 | 6 930–11 890 | 7 510–12 760 |

*Dépend des conditions de sol **En fonction des équipements de la machine

