

## Vibroculteur - préparateur lit de semence GREGOIRE BESSON

Référence : PGREG006

### Détails

Grégoire Besson propose une large gamme d'outils à dents. Les préparateurs de semis non animé Tetra ont pour objectif d'affiner la terre en fonction des graines à semer.

Les 2 modèles de la gamme Tetra répondent aux différents besoins, de 50 à 100 dents pour des tracteurs allant de 85 jusqu'à 210 ch permettant une largeur de travail de 3,00 à 6,00 m.

L'entretien réduit et le débit de chantier des Tetra assurent de meilleurs rendements à moindre coût. La gamme est idéale pour une implantation de culture optimale.

Les préparateurs de lit de semence portés Precilitor permettent de préparer le sol avant les semis, directement après le labour ou bien dans un système TCS (système de contrôle de traction).

Les Precilitor ont un nombre de dents variant de 24 à 48 dents pour des tracteurs allant de 80 à 240 ch permettant une largeur de travail de 3,00 à 6,00 m.

La gamme Precilitor est parfaite pour un travail de préparation de semis. Une bonne préparation du lit de semence assure un travail rapide des équipements de semis mais aussi un réchauffement et une oxygénation du sol.

Grégoire Besson propose une large gamme d'outils à dents. Les préparateurs de lit de semence portés repliables légers Tarvos peuvent être utilisés directement après un labour.

Les Tarvos ont un nombre de dents allant de 51 à 83 dents pour des tracteurs de 120 à 300 ch permettant une largeur de travail allant de 5,10 à 8,30 m.

Les Tarvos permettent une meilleure implantation de la graine. Grâce au passage des dents et de la double rotoherse, la graine sera déposée dans un sol chaud et réappuyé lors du passage du semoir.

Les préparateurs de lit de semence portés Terren peuvent être utilisés directement après un labour.

Les Terren ont un nombre de dents variant entre 50 à 70 dents pour des tracteurs allant de 130 à 230 ch pour une largeur de travail de 5,00 à 7,00 m.

La gamme Terren possède de grands dégagements permettant de travailler profondément et en présence de résidus végétaux.

Grégoire Besson propose une gamme d'outils avant. L'outil frontal de consolidation Planipack permet de préparer le sol avant le semis et de valoriser le relevage avant du tracteur.

Les Planipack disposent de 20 à 34 roues et sont conçus pour des tracteurs allant de 85 jusqu'à 310 ch pour une largeur de travail comprise entre 3,00 à 5,00 m.

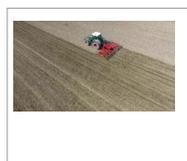
Idéale pour un travail de consolidation du sol, la gamme Planipack assure des levées identiques. Un terrain nivelé et homogène améliore l'implantation de la graine à une profondeur constante.

TETRA - Grégoire Besson :

Des dents adaptées à toutes les conditions :

Sur la gamme Tetra, il est possible de choisir entre deux types de dents adaptés aux sols : la dent droite et la dent profil S. La dent droite apporte un émiettement de qualité en sols lourds ou bien sensibles à l'humidité. La dent profil S est très agressive et davantage adaptée aux sols légers. En cas de configurations 4 rangées, les dents sont plus longues, plus épaisses et équipées d'un double ressort.

Deux montages bien distincts :



En fonction de la finition recherchée, le nombre de rangées de dents de la machine va varier. Des éléments travaillants équipés de 4 rangées de dents sont adaptés pour une finition plus grossière et moins sensible à la présence de quelques résidus, idéal pour les terres à maïs. Un Tetra avec 5 rangées de dents, fera une finition très fine, sans présence de résidus en surface, pour une terre à betterave par exemple.

Des éléments sur parallélogramme :

Les compartiments des éléments travaillants, de 1,50 m de largeur chacun, sont montés sur un système de parallélogramme afin d'assurer une précision de réglage optimale. Le montage est réalisé sur pivots oscillants en acier haute résistance pour un bon suivi de terrain. Les dents sont toujours parallèles au sol, même en changeant la profondeur. Il y a la possibilité de régler facilement centimètre par centimètre.

Une excellente finition :

Le double roto-herse à barres plates crantées assure un bon émiettement et une bonne agressivité sur les mottes. Ce double rouleau est sans entretien car il est muni de paliers graissés à vie. Ces paliers sont munis d'une étanchéité imparable et d'un angle d'oscillation très important. De plus, le rouleau arrière est décalé par rapport à celui de l'avant pour que toute la surface soit bien travaillée et qu'il ne reste pas de bande non travaillée au centre.

TETRA 50 : 50 dents / Pour des tracteurs de 85 à 125 ch / Une largeur de travail de 3,00 m

TETRA 60 : 75 à 100 dents / Pour des tracteurs de 125 à 210 ch / Une largeur de travail de 4,50 à 6,00 m

PRECILITOR - Grégoire Besson :

7 opérations en un passage :

- 1.) Dents ouvrees carrées 25 mm à double spire.
- 2.) Rouleau affineur (Ø 380 mm) brise une première fois les mottes.
- 3.) Lame de nivellement vient ensuite aplatir les reliefs du terrain.
- 4.) 3 rangées de dents vibrantes (32x12 mm).
- 5.) Rouleau affineur (Ø 280 mm) pour briser une dernière fois les mottes.
- 6.) Lame de régulation nivelle le sol.
- 7.) Rouleau Crosskill (Ø 290 mm) pour consolider le terrain,

Des dents droites pour des terrains sensibles à l'humidité :

La dent droite apporte un émiettement de qualité en sols lourds et sensibles à l'humidité. Elle évite les effets de lissage ainsi que la confection de mottes, très difficiles à reprendre une fois sèches. Ces dents viennent réchauffer la terre, favorisant une bonne implantation.

Des déflecteurs latéraux pour une finition parfaite :

Deux éléments latéraux sont présents afin d'éviter toute projection de terre en dehors de la largeur de travail.

Le rouleau Crosskill :

Le rouleau à l'arrière ? 390 mm vient légèrement compacter le sol pour un meilleur contact terre/graine, favorisant la capillarité. Cela permet également de consolider le terrain et de broyer les mottes restées en surface.

PRECILITOR 50 : 24 à 28 dents / Pour des tracteurs de 80 à 150 ch / Une largeur de travail de 3,00 à 3,50 m

PRECILITOR 60 : 32 à 48 dents / Pour des tracteurs de 150 à 240 ch / Une largeur de travail de 4,00 à 6,00 m

TARVOS - Grégoire Besson :

Un travail homogène :

Les 5 rangées de dents vibrantes 32x12 mm (en option 45x12 ou 45x10) sont implantées de façon régulière avec un écartement de 100 mm. Cela assure un flux de terre régulier.

Une profondeur égale sur toute la largeur de travail :

Le contrôle de profondeur se fait grâce à 2 roues de jauge intégrée dans la machine pour les modèles 5,10 et 6,50 m de large, et 4 pour les modèles de 7,50 m et 8,30 m. Un efface-traces se situe derrière les roues du tracteur afin de garder la même profondeur.

Equipements avants :

Une lame de nivellement et 8 effaces-traces sont disponibles en option pour préparer le passage des dents.

Equipements arrières :

Le Tarvos peut être équipé d'une herse peigne simple ou d'un double rouleau rotoherse de ? 310 mm. Le double rotoherse est monté sur parallélogramme pour un bon suivi du terrain en s'adaptant au relief. La hauteur ainsi que l'inclinaison sont réglables. Ce double rouleau permet d'émietter les mottes en surface. C'est la finition idéale avant le passage du semoir.

TARVOS 60 : 51 à 83 dents / Pour des tracteurs de 120 à 300 ch /

Une largeur de travail de 5,10 à 8,30 m

TERREN - Grégoire Besson :

De grands dégagements :

La hauteur sous châssis étant de 550 mm et la distance entre les rangées de 450 mm, le Terren permet de travailler en présence d'un important volume de végétaux. Cela assure un travail plus profond ainsi qu'un flux de terre régulier, et ce, sans risque de bourrage.

Un travail homogène :

Les 5 rangées de dents vibrantes (45x10 mm) sont implantées de façon régulière avec un écartement de 100 mm. Cela assure un flux de terre régulier.

Un sol bien émietté :

Le Terren est équipé d'une double rotoherse de ? 310 mm. Sa hauteur ainsi que son inclinaison sont réglables. Cette rotoherse émiette les mottes en surface pour préparer au mieux le terrain en vue du semis. Grégoire Besson possède une grande expérience dans les rotohermes.

Une profondeur de travail régulière :

Des roues de jauge sont placées à l'avant de la machine afin de contrôler la profondeur de travail. En option, il est possible d'utiliser un rouleau avant réglable par barre de poussée.

TERREN 60 : 50 à 70 dents / Pour des tracteurs de 130 à 230 ch /

Une largeur de travail de 5,00 à 7,00 m

PLANIPACK - Grégoire Besson :

Maintien de l'équilibre avant / arrière :

Plutôt que d'effectuer les semis avec une masse inerte à l'avant du tracteur, le Planipack fait office de contrepoids en bouts de champs et sur la route, en conservant un bon équilibre entre l'avant et l'arrière. Contrairement à une masse, cet outil répartit les poids sur une plus grande largeur de travail ce qui diminue l'empreinte au sol et augmente les performances de traction. Le centre de gravité du Planipack a été rapproché au maximum de l'essieu avant du tracteur afin de limiter l'impact du poids sur le relevage.

Le fonctionnement du Planipack :

Le Planipack est composé de deux rangées de dents qui délient la partie superficielle du sol. Le rouleau en V à 120° vient ensuite diminuer la granulométrie et consolider la structure du sol en profondeur. Ce travail avant permet d'émietter, de niveler et de consolider le sol afin d'assurer une bonne implantation de la graine ainsi qu'une meilleure émergence des plantes. Le travail de l'outil arrière est ainsi facilité (herse rotative, vibroculteur, ...).

Un gain de confort au champ :

La machine est auto-directionnelle afin de suivre les courbes du terrain sans effort sur le relevage. Pour limiter les efforts de traction, le tracteur ne pousse que le châssis. Les éléments travaillants sont tirés par ce dernier. Il n'y a pas d'effet "bull". Le Planipack crée un terrain nivelé et réappuyé pour un passage du tracteur sur un terrain stable.

Des décrotoirs entre les roues :

Entre chaque roue, se situe des décrotoirs afin de limiter les effets de bourrage. Cela assure de pouvoir travailler dans toutes les conditions.

PLANIPACK 50 : 20 à 24 roues / Pour des tracteurs de 85 à 210 ch /

Une largeur de travail de 3,00 à 3,50 m

PLANIPACK 60 : 28 à 34 roues / Pour des tracteurs de 125 à 310 ch /

Une largeur de travail de 4,00 à 5,00 m

Caractéristiques	
Types de produits	Vibroculteur - préparateur lit de semence