

Semoir direct TCS HORSCH

Référence : PHORS007

Détails

Semoir direct TCS Focus TD :

Le Focus TD résulte du développement de "l'approche StripTill". Des aspects comme l'ameublissement ciblé des futures lignes de semis et la fertilisation localisée sont réunis ici grâce à des composants éprouvés, et combinés à la technique de semis reconnue du Pronto. L'ameublissement ciblé en dessous de la ligne de semis permet de créer un environnement favorable au développement de la rhizosphère. Il est également possible d'apporter une fertilisation localisée, afin de créer un effet d'attraction pour les racines. Grâce à l'effet d'attraction en profondeur, la plante est considérablement résistante à la sécheresse, car elle développera des racines en profondeur plus rapidement et efficacement.

Le semoir Focus TD existe aussi en version 3 points.

Semoir direct TCS Express TD :

L'Express TD (3 et 3,5 m) combine les avantages d'un semoir 3 points maniable avec la puissance de frappe d'un Pronto DC. Le semoir High-Speed, compact et facile à manier, assure ainsi une augmentation sensible de la productivité.

Semoir direct TCS Avatar SD :

Le Horsch Avatar 3.16 SD - 8.16 SD est un semoir compact et polyvalent, idéal pour le semis direct, mais aussi pour le semis sous mulch et le semis déporté. Grâce à sa structure à 2 poutres avec un inter-rang de 16,7 cm et un passage de 33,4 cm par rang, l'Avatar offre une grande sécurité d'utilisation, même en cas de résidus de récolte importants. Si l'on choisit en option un enfouissement sélectif des tuyaux, il est possible de semer avec un double interligne ou de semer plusieurs cultures à des profondeurs différentes. Il est ainsi possible, par exemple, de combiner des légumineuses compagnes.

Le Horsch Avatar 8-12.25 SD SD est un semoir compact, peu tirant et puissant, qui peut être utilisé aussi bien pour le semis direct sur chaumes, le semis simplifié que pour le semis sur sol déchaumé superficiellement rappuyé. Grâce à son faible poids et à l'élément semeur SingleDisc, l'Avatar assure un bouleversement minimal du sol. L'Avatar se positionne ainsi comme un semoir très peu tirant. Le report de charge intégré assure une répartition uniforme du poids sur les deux bras et donc sur chaque élément semeur.

Semoir direct TCS Express TD

L'Express TD (3 et 3,5 m) combine les avantages d'un semoir 3 points maniable avec la puissance de frappe d'un Pronto DC. Le semoir High-Speed, compact et facile à manier, assure ainsi une augmentation sensible de la productivité.

Semoir direct TCS Focus TD :

Le Horsch Focus réunit trois étapes de travail en une seule - ainsi, l'ameublissement est précis, la fertilisation est localisée, et le semis est ciblé. Les dents TerraGrip travaillent le sol en amont de manière ciblée et écartent les résidus en dehors du lit de semences et de la zone de développement des racines. Avec la possibilité de distribuer l'engrais à 100 % directement dans la rhizosphère ou 50 % du débit d'engrais en profondeur et 50 % sur la couche supérieure du sol, il est possible de répondre aux différentes conditions de semis. Dans de très bonnes conditions de semis, la fertilisation en profondeur permettra d'approvisionner de manière ciblée la couche arable inférieure en nutriments. Si les conditions sont plus humides et plus froides, le placement 50:50 peut favoriser dans un premier temps le développement de la jeune culture et dans un second temps attirer les racines plus en profondeur. Pour le colza et les cultures semées en



ligne avec un interrang de 30 cm, un élément semeur à disque TurboDisc ou un élément semeur à dents TurboEdge sera toujours situé sur la même ligne que les dents TerraGrip et le packer à pneus profilés AS. Pour le semis de céréales, il est possible de recourir à une rampe de semis à 15 cm d'entre rang (en option) 17,5 cm pour le Focus 6.35 TD porté. Avec un interrang de 15 cm, il y a toujours deux éléments semeurs TurboDisc qui suivent une dent TerraGrip et un pneu de packer avec profil AS. Le nivellement des buttes peut être contrôlé à l'aide des disques de nivellement se trouvant avant le packer à pneus. Avec le rouleau émetteur en option, il est également possible de produire de la terre fine devant le packer. Pour le Focus 3 TD, il est possible d'utiliser un MiniDrill de 400 l en version G&F ou en version PPF en complément de la trémie double cuve de 3 500 litres avec répartition 60 : 40. C'est également possible pour les Focus 4 TD et 6 TD, qui disposent d'une trémie double cuve de 5 000 l avec répartition 60 : 40.

Semoir direct TCS Express TD :

L'Express TD combine les caractéristiques avantageuses d'un semoir porté facile à manœuvrer avec l'efficacité éprouvée du Pronto DC. Ce semoir compact et peu exigeant en puissance permet une augmentation significative de la productivité. Grâce au DiscSystem éprouvé de l'Express TD, il est possible d'obtenir une préparation optimale du lit de semences pour des vitesses de 10 à 20 km/h. De plus, aucune prise de force n'est nécessaire grâce à l'intensité du travail du sol. Les disques de 460 mm sont conçus pour être résistants aux résidus, même en grande quantité, grâce à leur dégagement élevé. Pour un confort accru, il est possible d'ajuster hydrauliquement la profondeur de travail du DiscSystem depuis la cabine du tracteur en option. Une levée homogène des cultures dépend d'un nivellement précis et d'un ré-appui optimal du lit de semences. Pour garantir cela, les renforts du packer FarmFlex de 54 cm de diamètre sont stratégiquement positionnés devant les éléments semeurs.

Semoir direct TCS Avatar SD :

L'Avatar peut être utilisé de manière polyvalente grâce à la gestion individualisée de la profondeur sur chaque élément semeur. Il est donc parfaitement adapté au semis direct mais peut également être utilisé pour semer sur sol déchaumé superficiellement rappuyé. Doté d'une architecture robuste et de l'élément semeur SingleDisc, il permet d'atteindre des vitesses de travail jusqu'à 15 km/h. Grâce à la trémie double ou triple, il est possible d'appliquer jusqu'à trois produits différents dans la ligne de semis. L'ajout d'un MiniDrill en option permet de bénéficier d'une quatrième trémie d'une capacité supplémentaires de 400 litres, et d'offrir une flexibilité maximale. La disposition des éléments sur 1 seule rangée couplée à l'inter-rang de 25 cm permet de faciliter le passage d'une bineuse, à l'instar du HORSCH Transformer VF. L'interaction entre le disque ouvreuse monodisque et le couteur garantit une ouverture optimale du sillon. L'horizon de semis est dégagé simultanément. Il en résulte un contact terre / graine optimal garantissant une levée rapide et homogène. L'Avatar peut être utilisé de manière polyvalente grâce à la gestion individualisée de la profondeur sur chaque élément semeur. Il est donc parfaitement adapté au semis direct mais peut également être utilisé pour semer sur sol déchaumé superficiellement rappuyé. Doté d'une architecture robuste et de l'élément semeur SingleDisc, il permet d'atteindre des vitesses de travail jusqu'à 15 km/h. Grâce à la trémie double ou triple, il est possible d'appliquer jusqu'à trois produits différents dans la ligne de semis. L'ajout d'un MiniDrill en option permet de bénéficier d'une quatrième trémie d'une capacité supplémentaires de 400 litres, et d'offrir une flexibilité maximale. La disposition des éléments sur 1 seule rangée couplée à l'inter-rang de 25 cm permet de faciliter le passage d'une bineuse, à l'instar du HORSCH Transformer VF. L'interaction entre le disque ouvreuse monodisque et le couteur garantit une ouverture optimale du sillon. L'horizon de semis est dégagé simultanément. Il en résulte un contact terre / graine optimal garantissant une levée rapide et homogène.

Caractéristiques	
Types de produits	Semoir direct TCS