

# Semoir en ligne pneumatique HORSCH

Référence: PHORS005

#### **Détails**

#### Combiné de semis Versa KR

Le travail du sol animé par la prise de force avec la herse rotative Kredo permet une préparation intensive du lit de semences, même dans des conditions difficiles. La herse rotative est équipée de 10 rotors sur 3 mètres. Elle a été conçue de manière à garantir une très grande stabilité même sur sols pierreux. Elle peut être équipée de dents standard ou attaquantes. Les dents avec pastille carbure bénéficient d'une durée de vie encore allongée Ces dents disposent de la même technologie éprouvée que les outils de notre gamme de déchaumeurs à dents. Le réglage précis de la profondeur de travail de la herse rotative est facilement accessible et bien visible de l'extérieur. La lame de nivellement arrière s'ajuste également en toute simplicité.

#### Combiné de semis Versa SW

Le nouveau semoir HORSCH Versa 6 SW est le successeur du Pronto KE déjà éprouvé sur le marché. Il combine également les composants éprouvés du Pronto DC, comme par exemple le système de trémie ainsi que la nouvelle interface utilisateur. Le nouvel agencement de herses rotatives de 6 m abrite quatre zones de travail distinctes: Le packer à pneus, en amont, réduit les ornières et répartit le poids de la machine sur toute la largeur de travail. La herse rotative permet une production optimale de terre fine. La combinaison du packer et des socs TurboDisc assure un positionnement précis de la semence.

# Semoir en ligne Pronto DC

Le Pronto DC (3 à 9 m) est le semoir le moins tirant du marché. Depuis sa mise sur le marché en 2003, ce semoir a été adopté par des agriculteurs du monde entier. Des chantiers de semis sont réalisés avec le Pronto, dans les sols et les conditions les plus variés, et ce sur tous les continents. En effet, il est possible de personnaliser le semoir en fonction des besoins grâce à un large choix d'équipements optionnels. L'objectif est d'atteindre des vitesses de travail jusqu'à 20 km/h tout en garantissant un placement précis de la semence et une bonne qualité de travail. Le châssis droit conventionnel convainc par sa simplicité et sa légèreté de conception et résulte en une grande facilité de traction. Le système de distribution du semoir se caractérise par une simplicité et facilité d'accès qui permet d'économiser du temps et de gagner en débit de chantier.

# Combiné de semis Pronto KR

La rampe de semis et la remorque semoir forment un seul et sème ensemble. Cela rend la machine très compacte. Comme il n'y a pas d'essieu pour la remorque de semences, une grande partie du poids peut être transférée sur l'essieu arrière du tracteur. Ainsi, pour la première fois, un semoir de six mètres de large avec herse rotative peut être utilisé avec une faible puissance requise et un faible patinage.

# Combiné de semis Express KR

L'Express KR (3, 3.5, 4 m porté et 4 m repliable avec trémie frontale Partner FT) combine la technique de semis HORSCH éprouvée avec un travail du sol entraîné par la prise de force avec la herse rotative Kredo. Elle permet une préparation intensive du lit de semences, même dans des conditions difficiles. La herse rotative Kredo possède 10 rotors sur une largeur de travail de 3 m. Elle est conçue pour une stabilité maximale, même sur les sols pierreux.









Avec le Serto SC, HORSCH propose un semoir compact d'une largeur de travail de 10 et 12 m sans outils préliminaires. Ses caractéristiques principales sont une technique de repliage ingénieuse et un packer à pneus continu combiné à un lourd soc à double disque. Comme le système Pronto qui a fait ses preuves, deux socs semeurs avec un interligne de 16,6 cm se positionnent derrière chaque pneu. Pour garantir une implantation régulière en profondeur, le Serto est équipé d'un packer pour niveler et rappuyer.

### Combiné de semis Versa KR

Le premier semoir mécanique HORSCH se démarque grâce à des innovations techniques en matière de dosage et de jalonnage. Le mot Versa provient du latin et signifie "inversement". Depuis sa création en 1984, la société HORSCH a toujours misé sur les avantages des systèmes de dosage pneumatique. Les systèmes de dosage mécaniques bénéficient de nombreux avantages et convainquent nombre de nos clients équipés d'outils en 3 m. C'est pourquoi nous avons donc décidé de nous intéresser à ce sujet. C'est à force d'ingéniosité et d'innovation que nous souhaitons renouveler une technologie éprouvée déjà depuis plusieurs décennies afin d'offrir à nos clients des solutions alternatives synonymes de valeur ajoutée. Une des caractéristiques centrales de ce semoir repose sur l'entrainement électrique du système de dosage. Chaque doseur est relié individuellement à l'arbre d'entrainement de telle manière à pouvoir modifier les voies de jalonnage sans outils. Ce système permet également de modifier l'inter-rang en le passant de 15 cm à 30 cm voire 45 cm. En fonction de la semence, une trappe permet d'alimenter la cellule doseuse ou les ergots. Chaque roulette de dosage peut également être retirée sans outils afin de les contrôler. L'électronique communique entièrement via le standard ISOBUS. La nouvelle interface utilisateur a été optimisée pour les terminaux tactiles et permet de personnaliser les options d'affichage. Par exemple, l'affichage sur le terminal est personnalisable. La mise en œuvre et les réglages de la machine sont centralisés sur le côté gauche de la machine. Une clé universelle directement intégrée et accessible au niveau du poste de mise en œuvre, permet un réglage rapide et simple de la profondeur de semis et de la pression sur les éléments semeurs. Cet outil permet également d'ouvrir la grille de la trémie et de régler les déflecteurs de la herse rotative. Les repères gradués en acier inoxydable pour le réglage de la profondeur de semis et la pression appliquée sur les éléments semeurs sont visibles depuis le côté gauche de la machine. Ils garantissent le contrôle et assurent ainsi un réglage sûr des éléments semeurs DuoDisc. L'élément semeur à double disque, spécialement développé pour la gamme Versa, est conçu à partir des composants éprouvés de l'élément semeur TurboDisc et garantit un placement précis de la semence. La capacité de la trémie en acier d'un volume de 900 litres peut être étendue pour atteindre jusqu'à 1 200 l ou 1 500 l grâce à un système optionnel de réhausses emboitables. Afin d'éviter les erreurs de semis, la machine peut être équipée d'un capteur de niveau supplémentaire. Dans ce cas, le client a la possibilité de surveiller le niveau de remplissage d'un ou des deux côtés.

## Combiné de semis Versa SW

Le Versa 6 SW correspond à la nouvelle génération de Pronto KE, éprouvée sur le marché. La remorque semoir dispose d'une trémie simple de 4 000 litres ou d'une trémie à double cuve de 5000 l avec une répartition de 60: 40. La soufflerie avec refroidisseur d'huile en option est intégrée directement dans la cuve. Plus la soufflerie est positionnée en hauteur, plus la proportion de poussière ou résidus aspirés est faible. Cela augmente les intervalles de service et la durée de vie. Le radiateur d'huile en option est la solution idéale lors de l'utilisation d'engrais minéraux. L'air aspiré est réchauffé de quelques degrés. Cela évite que l'engrais ne colle en cas de rosée ou de conditions de semis humides. Les nouvelles cassettes de calibrage : optimisent et simplifient l'étalonnage de la dose de semis. La position de transport permet de déplacer hydrauliquement les roues, pour répondre aux exigences de l'homologation européenne. Sur ce concept de remorque semoir avec packer mobile, les roues équipées de pneumatiques 19.0/45-17 peuvent être déplacées hydrauliquement sous la herse rotative repliée, pour une position de transport sur route compacte. L'outil polyvalent permet de régler facilement et rapidement la profondeur de semis et la pression des éléments semeurs TurboDisc ainsi que la profondeur de travail de la herse rotative de 6 m de large. HORSCH propose un nouveau concept de pilotage innovant sur le Versa 6 SW. L'interface utilisateur optimisée pour les terminaux tactiles correspond au standard ISOBUS actuel. Grâce à de nouvelles fonctions, l'utilisation, le réglage et la surveillance de la

machine sont considérablement facilités pour l'agriculteur. L'interface du terminal peut être personnalisable et adaptée aux différentes exigences des clients.

#### Semoir en ligne Pronto DC

Le succès du Pronto DC s'explique par l'optimisation continue de la technologie du semoir mise en œuvre pour chaque étape de travail. Le principe du Pronto est déjà éprouvé à l'échelle mondiale et se décompose sur trois niveaux : 1. Etape: Préparateur du lit de semences

Grâce à des vitesses de rotation élevées, les disques de 46 cm de large disposent d'une très grande capacité de mélange tout en assurant la production d'une quantité importante de terre fine et le nivellement du lit de semences.

#### 2. Etape: Ré-appui

Le packer à pneus en ligne garantit un dégagement optimal et assure le nivellement du sol. Il créé ainsi des conditions homogènes devant chaque élément semeur.

# 3. Etape: Semis

La précision de semis est garantie grâce à l'élément semeur TurboDisc de troisième génération. Celui-ci dispose d'une pression jusqu'à 125 kg par élément et ne nécessite aucun entretien. L'élément à double disque forme le sillon, puis la semence est distribuée et rappuyée dans la ligne de semis par la languette téflon, après quoi la roue plombeuse garantie une fermeture optimale du sillon. Ce principe combinant préparation du lit de semences, ré-appui et semis assure des conditions homogènes de développement pour chaque graine semée et garantit ainsi des levées homogènes.

#### Combiné de semis Pronto KR

Le combiné de semis Pronto KR offre une conception innovante où la rampe de semis et la remorque semoir sont intégrées en un seul ensemble, ce qui le rend extrêmement compact. Cette caractéristique unique permet un transfert efficace du poids sur l'essieu arrière du tracteur, car il n'y a pas d'essieu pour la remorque de semences. En conséquence, une grande partie du poids peut être supportée par le tracteur, ce qui réduit la charge sur le sol et minimise le compactage. Cette configuration ingénieuse permet l'utilisation d'un semoir de six mètres de large avec une puissance requise et un patinage réduits, une première dans l'industrie. La combinaison de la rampe de semis et de la remorque semoir assure une distribution uniforme des semences sur toute la largeur de travail, garantissant un semis précis et efficace. Le Pronto KR offre aux agriculteurs une solution performante et économique pour les travaux de semis sur de vastes surfaces. Sa compacité, sa faible consommation d'énergie et sa capacité à réduire le compactage du sol en font un choix idéal pour les exploitations agricoles modernes à la recherche d'efficacité et de durabilité.

#### Semoir direct TCS Express TD

Le semoir direct TCS Express TD est une fusion ingénieuse des caractéristiques d'un semoir 3 points maniable et de la puissance de frappe d'un Pronto DC. Avec des largeurs de travail de 3 et 3,5 mètres, cet équipement offre une solution efficace et polyvalente pour les agriculteurs à la recherche d'une augmentation significative de leur productivité. Conçu pour être compact et facile à manœuvrer, le semoir High-Speed permet des opérations rapides et précises sur le terrain. Sa conception intelligente combine la facilité d'utilisation d'un semoir traditionnel avec la puissance et l'efficacité d'un semoir à haute vitesse, offrant ainsi le meilleur des deux mondes aux agriculteurs. Grâce à sa maniabilité exceptionnelle, l'Express TD permet une utilisation aisée même dans les espaces restreints et les champs aux contours complexes. Sa conception ergonomique et intuitive garantit une expérience de semis fluide et efficace pour les opérateurs, réduisant ainsi la fatigue et augmentant la productivité globale. Que ce soit pour les cultures en rangées ou le semis direct, le TCS Express TD offre une performance optimale et une distribution uniforme des semences sur toute la largeur de travail.

## Combiné de semis Express KR

Le combiné de semis Express KR offre une fusion harmonieuse de la technologie de semis éprouvée de HORSCH avec un travail du sol entraîné par la prise de force, grâce à la herse rotative Kredo. Disponible en différentes largeurs de travail (3, 3.5, 4 m en version portée et 4 m repliable avec trémie frontale Partner FT), ce combiné est conçu pour répondre aux besoins variés des agriculteurs. La herse rotative Kredo, avec ses 10 rotors sur une largeur de travail de 3 mètres, assure une préparation intensive du lit de semences, même dans des conditions de sol difficiles. Sa conception robuste garantit

une stabilité maximale, même sur les terrains pierreux, offrant ainsi une performance fiable et constante. Grâce à cette combinaison de semis et de travail du sol, l'Express KR permet une préparation efficace du sol et un semis précis, conduisant à des rendements optimaux pour une variété de cultures. Sa polyvalence et sa fiabilité en font un choix privilégié pour les agriculteurs cherchant à maximiser leur productivité tout en minimisant les efforts et les ressources nécessaires pour les opérations agricoles.

# Semoir en ligne Serto SC

Le Serto SC de HORSCH est un semoir en ligne compact offrant une largeur de travail de 10 à 12 mètres, sans nécessiter d'outils préliminaires. Sa conception ingénieuse se distingue par un système de repliage pratique et un packer à pneus continu combiné à un lourd soc à double disque. Ce semoir tire profit du système éprouvé du Pronto, avec deux socs semeurs positionnés derrière chaque pneu, offrant ainsi un interligne de 16,6 cm pour un semis régulier et précis. Cette disposition assure une distribution uniforme des semences sur toute la largeur de travail, optimisant ainsi le rendement des cultures. Pour garantir une implantation régulière en profondeur, le Serto est équipé d'un packer conçu pour niveler et rappuyer le sol, assurant ainsi des conditions idéales pour la germination des semences. Cette fonctionnalité contribue à maximiser le taux de levée et à uniformiser la croissance des cultures. Avec sa combinaison de caractéristiques innovantes et de technologies éprouvées, le Serto SC offre aux agriculteurs une solution fiable et efficace pour les opérations de semis. Sa compacité, sa polyvalence et sa capacité à garantir un semis de haute qualité en font un choix privilégié pour les exploitations agricoles modernes à la recherche de performances optimales et de résultats constants.

Caractéristiques	
Types de produits	Semoir en ligne pneumatique