

 **HORSCH**

Versa SL

COMBINÉ DE SEMIS PORTÉ POLYVALENT





Versa SL

COMBINÉ DE SEMIS PORTÉ AVEC HERSE ROTATIVE VERSA SL

- Herse rotative portée pour une préparation intensive du lit de semences, même en conditions difficiles
- Utilisation en solo ou en combinaison avec une rampe de semis

- Variantes de rouleaux disponibles pour s'adapter aux différentes conditions
- Les éléments semeurs TurboDisc garantissent un placement précis de la semence.



Le Versa SL combine la préparation du sol entraînée par prise de force et la technologie de semis éprouvée HORSCH. La herse rotative garantit une préparation intensive du lit de semences, même lorsque les conditions sont des plus difficiles. Associé à la rampe de semis et à la trémie frontale Partner FT, il en résulte un combiné de semis performant, très maniable et offrant une répartition des charges optimale.

La herse rotative est équipée de 10 rotors pour 3 m de largeur de travail et est conçue pour offrir une stabilité maximale, même sur les sols pierreux. Les dents fuyantes ou attaquantes sont facilement interchangeables grâce au système de changement rapide des dents. Pour une durée de vie augmentée, des dents avec pastilles au carbure sont également disponibles. Ces dents disposent de la même technologie éprouvée que les outils de notre gamme de déchaumeurs à dents. Le réglage fin de la profondeur de travail de la herse rotative est facilement accessible et bien visible depuis l'extérieur et la lame de nivellement guidée par le rouleau est également facile à régler.

Pour une parfaite mise en terre des semences et une levée uniforme des cultures, les éléments semeurs à double disque TurboDisc de 3ème génération ont fait leurs preuves. L'élément semeur guidé par la roue plombeuse solidaire s'adapte rapidement aux dénivellations du sol et maintient précisément la profondeur de semis réglée et ceci même à des vitesses de travail élevées. Les supports en caoutchouc sans entretien transmettent jusqu'à 125 kg de pression sur l'élément semeur. La languette téflon intégrée plaque de manière fiable les semences au fond du sillon. Enfin, les roues plombeuses assurent un contact terre-graine optimal.

Pour les agriculteurs à la recherche d'un niveau supérieur de performance, l'ensemble compact porté se décline également en version traînée au sein de la gamme Versa SW, dotée d'une trémie de grande capacité.



Combiné de semis compact et maniable en version portée



Versa 6 SL en position de transport routier

Herse rotative Versa SL

PRÉPARATION INTENSIVE DU LIT DE SEMENCES

- Fiabilité élevée – conception robuste et largement dimensionnée
- Changement de dents sans outils
- 10 rotors sur 3 m pour un dégagement maximum
- Préparation intensive du lit de semence, même en conditions difficiles
- Maîtrise de l'intensité de préparation du lit de semence par l'ajustement de la vitesse de travail et de la vitesse de rotation de la herse rotative
- Boitier et cardan robustes et largement dimensionnés pour faire face aux contraintes les plus fortes au champ

La herse rotative Versa SL assure une préparation intensive du lit de semences, même en conditions difficiles. La herse rotative Versa SL est équipée de 10 rotors pour 3 mètres de largeur de travail. 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.



Versa SL équipant le Versa 6 SW et Versa 6 SL



10 rotors sur 3 m pour un dégagement maximum



Indicateur de la profondeur de travail de la herse rotative en acier inoxydable – Réglage mécanique par clé universelle

Options pour les dents de herse Versa SL

DES PIÈCES TRAVAILLANTES ADAPTÉES POUR CHAQUE CONDITION D'UTILISATION

Herse rotative et dents sont conçues pour une fiabilité maximale même sur des sols pierreux. Grâce au système de changement rapide, les dents peuvent être changées rapidement et facilement. Il est également possible de passer des dents fuyantes aux dents 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.

Les pièces travaillantes adaptées à chaque condition d'utilisation – les dents sont disposées de manière fuyante pour la préparation du lit de semences sur des sols travaillés de manière intensive :

- Dents standards
- Dents avec pastille carbure (matériau identique à la gamme de déchaumeurs à dents)
- Dents attaquantes pour un travail agressif sur les sols compacts



Changement de dents sans outils



Dents standards – idéales pour des conditions normales



Dents Endurance avec pastilles carbure de 130 mm dans la zone travaillante pour une longévité accrue, notamment en conditions difficiles et pierreuses



Dents Endurance avec pastilles carbure de 130 mm dans la zone travaillante pour une longévité accrue, notamment en conditions difficiles et pierreuses



Les dents attaquantes transforment la herse rotative en cultivateur rotatif



Dents attaquantes : elles permettent un mélange et ameublissement intensifs des sols durs et une excellente incorporation des matières organiques

Elément semeur TurboDisc



LA TROISIÈME GÉNÉRATION GARANTIT UNE LONGUEUR D'AVANCE SUR LA QUALITÉ DE DÉPOSE DE LA SEMENCE

Une mise en terre parfaite de la semence et une fermeture immédiate du sillon sont les conditions préalables pour assurer une levée homogène. Le défi pour atteindre cet objectif à vitesse élevée est parfaitement maîtrisé par HORSCH. La solution s'appelle TurboDisc. Cet élément semeur à double disque, éprouvé et constamment amélioré par HORSCH depuis 20 ans n'a cessé de convaincre par la qualité de son placement des graines. La conception de l'élément semeur avec la roue plombeuse solidaire permet un suivi parfait du sol même à vitesse élevée. C'est seulement ainsi que la profondeur de semis réglée peut être maintenue pour chaque graine.

L'élément semeur à double disque avec roulements ne nécessitant aucun entretien ouvre le sol et assure ainsi un placement des graines sans effet de bourrage. La languette téflon permet de rappuyer la graine au fond du sillon et d'éviter le déplacement des graines même à vitesse très élevée. Un décrotteur en carbure permet de maintenir l'espace entre les deux disques propre et évite ainsi les bourrages en conditions collantes et humides. La roue plombeuse de 5 cm ou 7,5 cm de large assure une fermeture optimale du sillon et un maintien parfait de la profondeur de semis.

Au-delà d'un suivi exceptionnel du sol, la rampe de semis TurboDisc rassure par son utilisation simple : le réglage de la pression et celui de la profondeur n'interfèrent pas entre eux. Le support en caoutchouc des éléments semeurs, qui ne nécessite pas d'entretien, supporte jusqu'à 125 kg de pression et garantit ainsi un élément stable – jusqu'à des vitesses de travail de 20 km/h. Celle-ci sert également de sécurité et d'amortisseur contre les pierres.

- Élément à double disque
- Forme un sillon précis
- Roues plombeuses (5 cm ou 7,5 cm de largeur)
- Languette téflon pour éviter le rebond des graines
- Le décrotteur intérieur évite le bourrage et le blocage de l'élément semeur
- Pression jusqu'à 125 kg par élément
- Conçu pour un placement précis de la graine, même à vitesse élevée
- Permet une levée homogène et sûre



Roulette de rappui 5 cm de large - idéale pour les sols moyens à lourds



Roulette de rappui de 7,5 cm de large – idéale pour les sols légers



Le décrotteur mobile garantit un auto-nettoyage en conditions humides



L'Uniformer HORSCH (languette en téflon) garantit un placement précis de la semence au fond du sillon



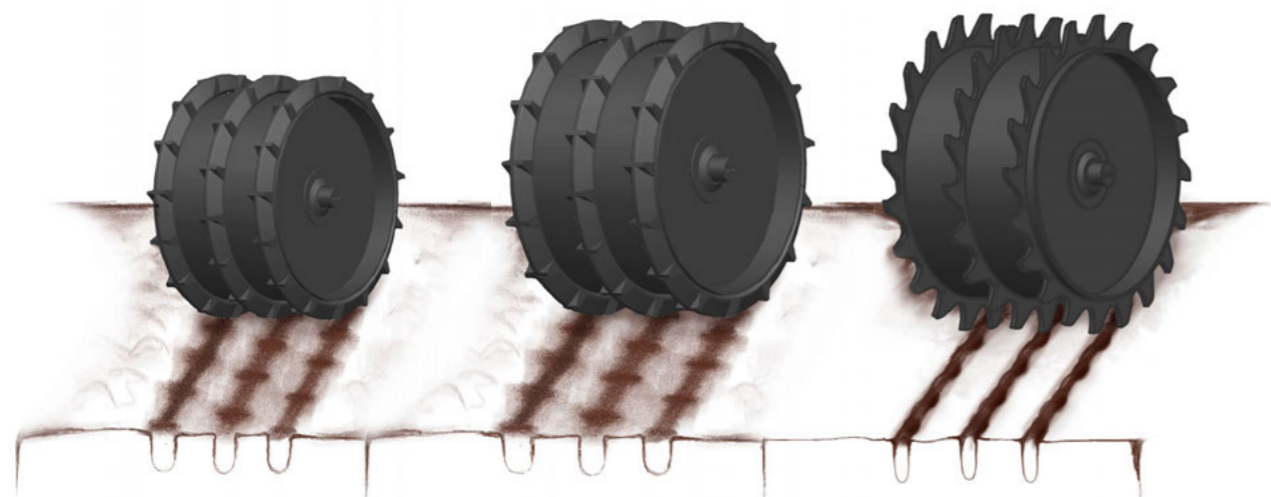
La herse de recouvrement équipant chaque élément semeur TurboDisc est guidée individuellement pour une meilleure efficacité



Elément semeur HORSCH TurboDisc

CHOIX DE ROULEAU

LA POLYVALENCE POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS



Rouleau trapèze de 50 cm de diamètre

Rouleau trapèze de 60 cm de diamètre

Packer à dents avec un diamètre de 64 cm

Les différents types de rouleau HORSCH, leur impact sur le sol et leur champ d'application.

Rouleau trapèze

- Idéal en conditions hétérogènes
- Pour un rappui ciblé devant chaque élément semeur
- Nettoyage du rouleau assuré par les décrotteurs en conditions humides

Packer à dents

- Grand diamètre pour une portance élevée, en particulier sur sols légers.
- Bonne capacité de roulement pour une optimisation de la consommation de carburant
- Les dents du packer produisent une structure émiettée et de la terre fine



Rouleau trapèze de 50 cm de diamètre



Rouleau trapèze de 60 cm de diamètre

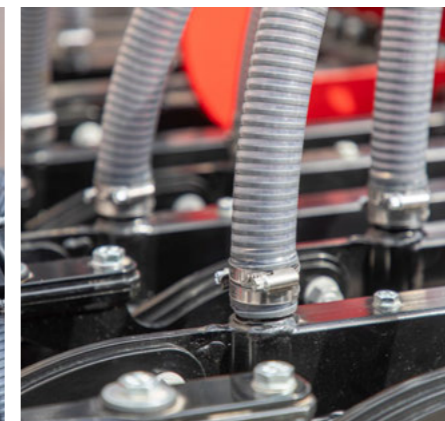
Système pneumatique spécial épeautre

Le semis d'épeautre revêtu reste toujours un défi. Pour cette culture, HORSCH a développé une variante spécifique de système pneumatique, qui bénéficie de nombreuses années d'optimisation. Le système pneumatique a été repensé en éliminant tous les recoins et les arêtes dans les tubes afin d'éviter que l'épeautre vienne s'y loger. Ainsi, les tubes de descente sont chanfreinés au niveau des éléments semeurs et les tuyaux sont fixés directement sur les éléments à l'aide de colliers de serrage. Les capteurs de contrôle du flux des semences, recommandés pour le semis d'épeautre, sont également abaissés. Le flux de semence d'épeautre peut ainsi être facilement acheminé à travers le système pneumatique ce qui permet d'éviter les manques.

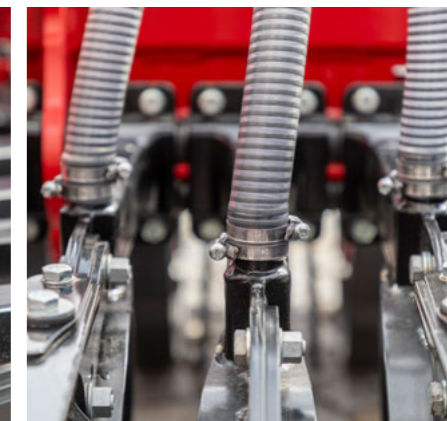
- Distribution pneumatique optimisée pour les semences revêtues
- La position des tubes de descente pour la semence a été repensée avec une fixation abaissée afin d'éviter les bourrages
- Les capteurs de contrôle du flux de semence, disponibles en option, permettent d'éviter les manques éventuels



Système pneumatique spécifique pour les céréales vêtues

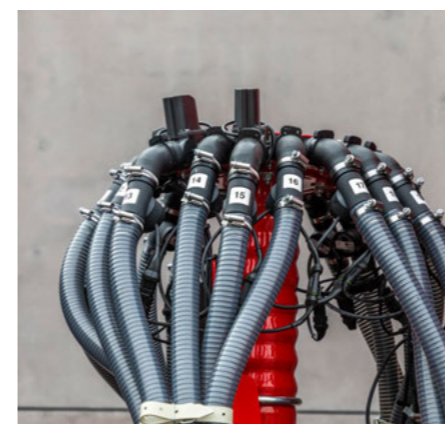


Tuyaux pneumatiques optimisés avec tubes de descente abaissés



Système pneumatique spécial épeautre

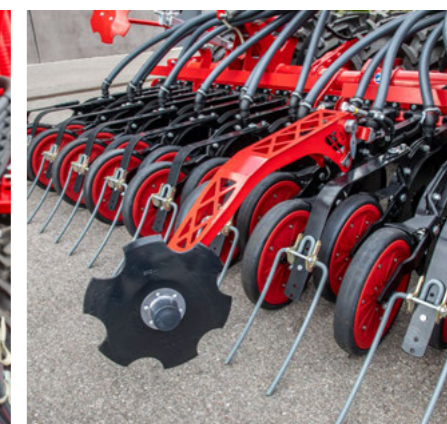
OPTIONS



Contrôle du flux d'engrais et de flux d'engrais – pour un contrôle en continu du système de distribution en engrais et semence



Contrôle du flux pneumatique sur la tête de répartition



L'agressivité du traceur de pré-levée est réglée via une butée de profondeur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Versa SL	3 SL	3.5 SL	4 SL R	4 SL	6 SL	7 SL
Largeur de travail (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	6,00	7,20
Largeur de transport (m)	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	3,00
Longueur (m)	1,56	1,56	1,56	3,77	3,60	3,60
Poids (kg)	1900	2200	2500	3800 - 4300	5300 - 6500	6900 - 7500
Nombre d'éléments semeurs	---	---	---	28	40 / 48	48
Pression sur éléments semeurs (kg)	---	---	---	20 - 125	20 - 125	20 - 125
Disques semeurs / roues plombeuses Ø (cm)	---	---	---	34 / 32	34 / 32	34 / 32
Interrang (cm)	---	---	---	14,5	15 / 12,5	15
Rouleau Trapeze Ø (cm)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Poids du rouleau trapèze Ø 50 cm (kg/m)	200 - 210	200 - 210	200 - 210	200	200 - 210	200
Poids du rouleau trapèze Ø 60 cm	240 - 250	240 - 250	240 - 250	240	240 - 250	240
Rouleau packer à dents Ø (cm)	64	64	64	64	64	64
Poids du packer à dents (kg/m)	190 - 200	190 - 200	190 - 200	200	190 - 200	200
Rouleau FarmFlex Ø (cm)	54	---	---	---	---	---
Poids rouleau FarmFlex (kg/m)	235	---	---	---	---	---
Rouleau Simplex ø (cm)	---	---	---	---	---	56
Nombre de rotors	10	12	14	14	20	24
Vitesse de rotation des rotors avec un régime de prise de force de 1000 tr/min : (tr/min)	324 / 434 (Optionnel : 288 / 488 ou 227)	324 / 434 (Optionnel : 288 / 488 ou 227)	324 / 434 (Optionnel : 288 / 488 ou 227)	333	333	333
Vitesse de travail (km/h)	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12
Puissance nécessaire (kW/ch)	110/150 - 185/250	129/175 - 185/250	147/200 - 185/250	147/200 - 185/250	200/295 - 280/400	230/310 - 367/500
Nombre de distributeurs DE	+1 traceur latéral	+1 traceur latéral	+1 traceur latéral	1	1 (+1 traceurs latéraux / 1+ traceurs de pré-levée / +1 pression hydraulique des éléments semeurs)	2
Attelage de la rampe de semis	3-pts cat. III	3-pts cat. III	3-pts cat. III	3-pts cat. III / III	3 pts cat. III/III	3-pts cat. IV / IV

Votre concessionnaire



HORSCH France Sarl
 Ferme de la Lucine - 52120 Châteauvillain
 Tél: +33 3 25 02 79 80
 Fax: +33 3 25 02 79 88
 horsch.france@horsch.com

horsch.com

Papier: 120 gr/m. Maxi Offset. Ce papier est certifié par le label EU Ecolabel. Celui-ci est décerné aux produits et services dont l'impact environnemental est sensiblement moindre par rapport à des produits similaires. Encre d'impression: encre QUICKFAST COFREE. Encre dépourvue de produits pétroliers et de cobalt. De plus, elle est certifiée et recommandée pour l'impression selon le principe « Cradle-to-Cradle » (du berceau au berceau) – une approche qui garantit la pérennisation de la gestion du recyclage en continu. Pour plus d'informations, voir www.c2c-ev.de.

Toutes les données et illustrations sont indicatives et non contractuelles. Elles peuvent être soumises à des modifications de fabrication et de conception.

FR-60211598 (02/2026)