



Avatar SL

COMPACT, PUISSANT, POLYVALENT





Avatar SL

L'ÉLÉMENT SEMEUR SINGLEDISC ASSURE UNE MISE EN TERRE OPTIMALE DE LA SEMENCE ET OFFRE UNE GRANDE POLYVALENCE D'UTILISATION.

- Grande polyvalence d'utilisation
- Élément semeur monodisque SingleDisc, placement précis de la graine grâce à la roulette de terrage
- Inter-rang de 25 cm ou 30 cm pour le binage
- Ensemble compact et maniable avec la trémie frontale Partner FT



L'Avatar SL est le modèle le plus maniable proposé par HORSCH actuellement au sein de la gamme Avatar. Il se distingue par une grande polyvalence grâce au contrôle individuel de la profondeur sur chaque élément semeur. Il s'adapte donc parfaitement pour le semis sur sols déchaumés superficiellement et rappuyés. 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 sa conception en une rangée avec un interrang de 25 cm ou 30 cm, il se positionne comme le complément parfait de la bineuse HORSCH Transformer VF. La combinaison du monodisque et du 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.

Jusqu'à 240 kg de pression peuvent être appliqués par élément semeur. La pression appliquée sur les éléments est réglable mécaniquement. Les points de pivot de l'élément semeur ne nécessitent aucun entretien. Les paliers équipant tous les roulements sont graissés à vie et garantissent une longévité accrue et une grande sécurité d'utilisation. Le couteur profilé est fabriqué en acier spécial pour une durée de vie maximale. La variante Endurance (équipée de 2 pastilles carbure) permet d'accroître encore la longévité.

Les roues de terrage robustes assurent un contrôle optimal de la profondeur de semis en conditions hétérogènes ou difficiles. Cette polyvalence est rendue possible par l'ajout de nombreux équipements optionnels et la possibilité de régler spécifiquement l'élément semeur en fonction des conditions rencontrées.

Grâce à l'angle d'attaque de 6° et à l'angle d'entrure de 3° du disque semeur, les semences sont déposées par le couteur profilé à l'aplomb du contrôle de la profondeur réalisé par la roue de terrage. Selon les conditions, il est possible d'équiper le semoir avec une languette téflon ou une roulette de plombage.



Qualité de travail optimale sur préparations simplifiées



Chasse-résidus étoilés simples à escamoter

Elément SingleDisc

PRÉCISION DE SEMIS OPTIMALE GRÂCE AU CONTRÔLE INDIVIDUEL DE LA PROFONDEUR



L'élément semeur SingleDisc équipé d'un contrôle individuel de la profondeur de semis a été spécialement conçu pour la gamme Avatar. Sa conception unique lui confère une grande polyvalence de sorte qu'il peut s'adapter à des conditions de semis très variées :

- Semis simplifié
- Préparation de sol conventionnelle
- Semis direct sous couvert végétal
- Sur sols pierreux, très lourds et argileux

La combinaison du monodisque et du coudre 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.

Pression jusqu'à 240 kg transférée à travers les plots élastomères, avec report de charge hydraulique en option. La pression sur chaque élément élément se règle très simplement. Les points de pivot de l'élément semeur ne nécessitent aucun entretien.

Tous les roulements équipant les paliers sont graissés à vie et ne requièrent aucun entretien, ce qui garantit une longévité accrue et une sécurité d'utilisation dans le temps. Le coudre profilé est fabriqué en acier spécial pour une durée de vie maximale. La variante Endurance (équipée de 2 pastilles carbure) permet d'accroître encore la longévité. Les roues de terrage assurent un contrôle optimale de la profondeur de semis dans les sols hétérogènes ou difficiles. Cette polyvalence est rendue possible par l'ajout de nombreux équipements optionnels et la possibilité de régler spécifiquement l'élément semeur en fonction des conditions rencontrées. Grâce à l'angle d'attaque de 6° et à l'angle d'entrure de 3° du disque semeur, les semences sont déposées par le coudre profilé à l'aplomb du contrôle de la profondeur réalisé par la roue de terrage. Selon les conditions, il est possible d'équiper le semoir avec une languette téflon ou une roulette de plombage.

- Contrôle individuel de la profondeur via la roue de terrage
- Élément semeur monodisque avec coudre profilé
- Large plage de travail
- Idéal pour les sols pierreux, très lourds et argileux
- Pression jusqu'à 240 kg
- Sans entretien



Elément monodisque SingleDisc



Elément SingleDisc avec étoile chasse-résidus

ROULETTES DE FERMETURE

Roulette de fermeture en acier

- Pour le semis en conditions humides
- Referme le sillon même en conditions hétérogènes
- Idéal en semis simplifié
- Réglage de la pression sur les roulettes de fermeture sans outil via un système de ressort
- L'angle peut être ajusté selon les conditions



Roulette de fermeture lisse adaptée aussi aux sols déchaumés

Roulette de fermeture étoilée en acier

- Pour le semis en conditions sèches
- La roulette de fermeture étoilée produit de la terre fine en quantité importante
- Réglage de la pression sur les roulettes de fermeture sans outil via un système de ressort
- L'angle peut être ajusté selon les conditions



Grâce à son profil étoilé, la roulette de fermeture assure la production de terre fine et la fermeture du sillon.

Etoiles chasses résidus

- Les chasse-résidus étoilés disponibles en option écartent les pierres, les mottes et les résidus organiques de la ligne de semis.
- Le risque de „Hairpinning“ (présence de résidus organiques dans le sillon) est minimisé.



Etoiles chasse-résidus pour les pailles de céréales



Chasse-résidus étoilés adaptés aux grandes quantités de paille



Chasse-résidus étoilés pour maïs

PLACEMENT DE LA SEMENCE

Roulette de plombage

- Placement précis de la semence
- Idéale en conditions sèches
- Roulette de plombage escamotable en conditions humides
- Lors du remisage, la roulette de plombage peut être escamotée



Plombage parfait des graines grâce à la roulette en caoutchouc

Languette téflon

- Ré-appui optimal de la semence dans le sillon
- Polyvalent
- Parfaitement adapté au semis direct sous couverts
- Optimal en conditions humides

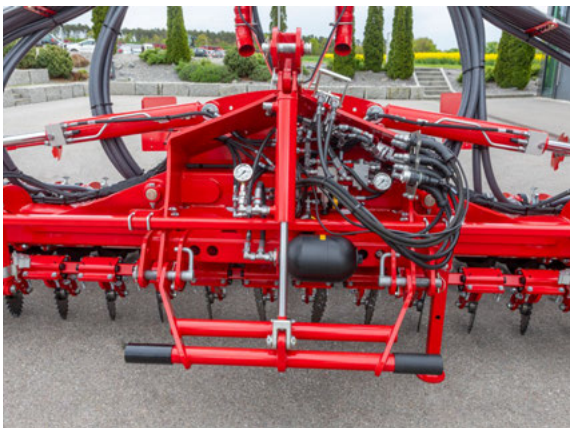


Languette téflon sur Avatar

Report de charge hydraulique

Dans des conditions plus difficiles, l'Avatar SL peut être équipé d'un report de charge hydraulique afin d'appliquer une pression suffisante sur les éléments semeurs. Jusqu'à 800 kg supplémentaires peuvent ainsi être transmis sur les éléments semeurs. Une pression d'environ 240 kg par élément semeur peut être atteinte.

- Pression optimale sur les éléments semeurs, même en conditions dures
- Pression jusqu'à 240 kg par élément semeur



Avatar SL – report de charge hydraulique pour application d'une pression maximale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Avatar SL	4 SL	6 SL
Largeur de travail (m)	4,00	6,00
Largeur de transport (m)	2,95 / 2,70 (avec / sans support d'éclairage)	2,95 / 2,70 (avec / sans support d'éclairage)
Hauteur de transport (m)	2,80	3,70
Longueur sans trémie (m)	2,30	2,30
Longueur avec trémie (m)	3,40	3,30
Poids (kg)	3130	3600 - 3820
capacité de trémie (l)	2 x 400 MiniDrill	2 x 400 MiniDrill
Dim. ouverture de remplissage (mm)	resp. 380	resp. 380
Hauteur de remplissage (mm)	2110	2110
Nombre d'éléments semeurs	16	20 - 24
Interrang (cm)	25	25 - 30
Max. Pression hydraulique des éléments (kg)	190	150 - 180
Max. Pression hydraulique des éléments avec l'option report de charge (kg)	230	200 - 240
Éléments semeurs Ø (cm)	48	48
Roulettes de fermeture Ø (cm)	33	33
Roue de contrôle de terrage Ø (cm)	40	40
Dimensions roues de support	Roues de support individuelles 23 x 10.50 - 12	Roues de support individuelles 23 x 10.50 - 12
Vitesse de travail (km/h)	6 - 15	6 - 15
Puissance nécessaire (kW/ch)	96 / 120	145 / 200
Nombre de distributeurs DE	1 x clapet / étoiles chasse-résidus, 1 x pression éléments semeurs / report de charge, 1 x traceurs latéraux	1 x clapets / étoiles chasse-résidus, 1 x pression éléments semeurs / report de charge, 1 x traceurs latéraux
Distributeur simple effet	1	1
Débit d'huile soufflerie hy. (l/min)	35 - 45	35 - 45
Attelage 3-points	Cat. III et III/IV	Cat. III et III/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-60211591 (AGRI25)