

Taro SL



LE CHOIX DE LA POLYVALENCE



Taro SL

QUAND MANIABILITÉ RIME AVEC DÉBIT DE CHANTIER

- Le Taro se démarque par sa maniabilité et son débit de chantier dans le parcellaire de petite taille et de forme irrégulière.
- Le système de répartition sélective des descentes de graine ,disponible en option, permet de passer facilement d'un interrang à un autre.
- Les différentes variantes de rouleaux HORSCH garantissent un rappui ciblé pour des conditions de semis homogènes devant chaque élément semeur.
- En distinguant les opérations de préparation du lit de semence de celles du semis il est possible d'optimiser les fenêtres disponibles, notamment lors des années marquées par de fortes précipitations.
- La combinaison avec la trémie frontale HORSCH Partner ,dotée d'une capacité maximale de 2 200 l pour les semences, permet de garantir une répartition optimale du poids sur le tracteur.



La rampe de semis Taro SL (pour Short Line) est équipée d'un rouleau RollFlex ou d'un rouleau trapèze, des éléments semeurs TurboDisc de troisième génération et de différents équipements optionnels permettant de personnaliser le semoir afin de s'adapter aux besoins de chaque client. Ce semoir se distingue par un poids à vide de seulement 3 000 kg environ (selon le type d'équipement) pour une largeur de travail de 6,00 m. Le Taro SL peut s'adapter à chaque terroir grâce au large choix d'interrang (12,5 cm, 15 cm, 25 cm et 30 cm). L'option de répartition sélective des descentes de graines lorsque la machine est équipée de deux têtes de répartition, combinée avec la trémie HORSCH Partner facilite grandement le passage d'un interrang de 12,5 cm (15cm) à 25 cm (30cm). Le Taro SL constitue un outil complémentaire tout à fait pertinent pour les exploitations déjà dotées d'une bineuse ou d'une herse étrille pour les chantiers de désherbage mécanique. Le Taro 6 SL est un allié parfait de la bineuse Transformer VF. Cette gamme est synonyme de maniabilité, de flexibilité, de débit de chantier élevé et de grande polyvalence. Quelle que soit la configuration retenue, que ce soit pour une utilisation en solo en combinaison avec une trémie frontale ou attelée au Focus via l'attelage 3-points, cette gamme peut répondre à toutes les exigences d'utilisation.



Taro 6 SL – interrang de 12,5 cm ou 15 cm au choix



Taro 6 SL – répartition sélective des descentes de graines

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 de chaque variété de graine peut être maintenue.

Le soc semeur à double disque avec roulements ne nécessitant aucun entretien ouvre le sol et assure ainsi un placement des graines sans effet de bourrage, 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 est disponible en 5 cm et 7,5 cm de large pour 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. Enfin, la suspension caoutchouc sert 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 déplacement des graines
- Le décrotteur intérieur évite le bourrage et la blocage de l’élément
- 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 rappe 5 cm de large – idéale pour les sols moyens à lourds



Roulette de rappe 7 cm de large – idéale pour les sols légers



Le décrotteur mobile garantit un auto-nettoyage en conditions humides.



L’uniformer HORSCH en téflon garantit une dépose précise de la semence



La herse de recouvrement équipant chaque élément semeur TurboDisc est guidée individuellement pour une meilleure efficacité dans le travail du sol

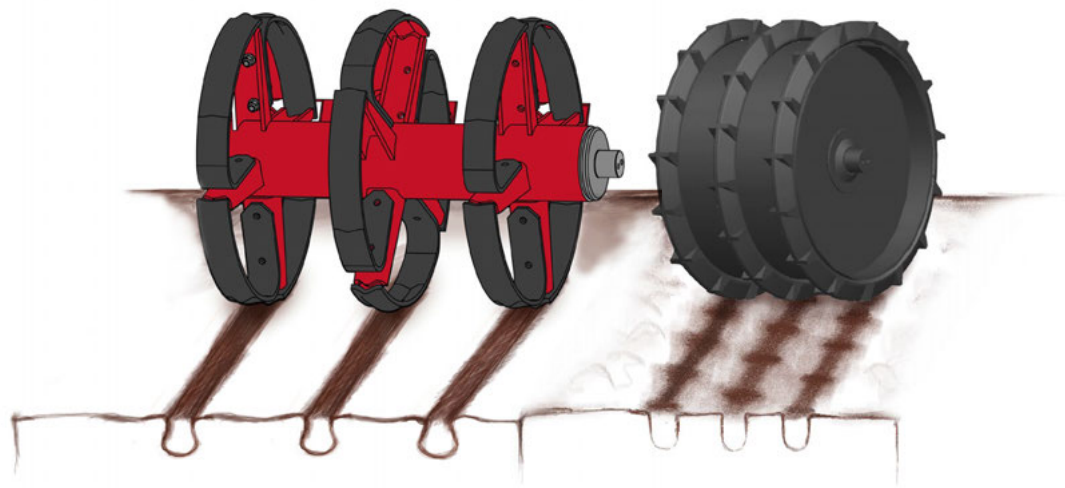


Elément semeur HORSCH TurboDisc

Rouleaux

LA POLYVALENCE POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS

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

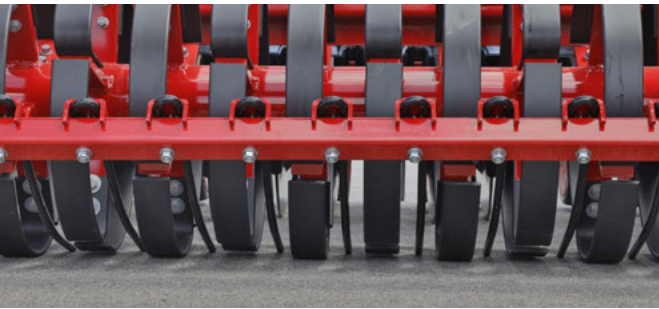


Rouleau RollFlex

Rouleau trapèze 60 cm de diamètre

Rouleau RollFlex

- Rappui en profondeur et émiettement de surface
- Grande capacité de nivellement par la combinaison des rouleaux et des lames intermédiaires
- Lames ressort auto-nettoyantes sans décrotteurs
- Grande polyvalence d'utilisation



Le rouleau RollFlex permet de créer une structure optimale, bien aérée tout en favorisant la remontée d'eau par capillarité

Rouleau trapèze

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



Rouleau RollFlex : rappui en profondeur, émiettement optimal des mottes

Crossbar

La Crossbar située devant le rouleau du Taro SL est optimale pour assurer une qualité de nivellement supplémentaire, notamment pour peaufiner la préparation du lit de semences. En fonction de la parcelle et des conditions d'utilisation, la Crossbar peut être ajustée en agressivité via les vérins hydrauliques.



Crossbar à réglage hydraulique pour un nivellement supplémentaire devant le packer



Réglage hydraulique de l'agressivité en continu

- Qualité supplémentaire de nivellement
- Réglage hydraulique
- Intégrée complètement à l'architecture de la machine

Contrôle du flux d'engrais et de semence

Le contrôle du flux d'engrais et de semences est une solution électronique efficace pour éviter les erreurs lors du semis. Les capteurs placés directement après la tête de répartition contrôlent le flux et détectent les bouchages. Ce dispositif assure une surveillance de chaque tuyau pneumatique et l'envoi d'une notification sonore et visuelle sur le terminal.

- Pour une surveillance sans faille du système de distribution d'engrais et de semences
- Avertissement en cas de bouchage des tuyaux pneumatiques
- Réduction des erreurs de semis
- Contrôle du flux pneumatique sur la tête de répartition



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



Contrôle du flux pneumatique sur la tête de répartition

Coupure demi-semoir ou répartition sélective des descentes des graines

De série, toutes les machines sont équipées d’une seule tête de répartition. En option, une deuxième tête de répartition est disponible. Il est possible de choisir entre la coupure demi-semoir et la répartition sélective des descentes de graines. Une coupure demi-semoir électrique est disponible en option. Avec l’activation SectionControl, le tout peut être automatisé.

Comme alternative à la coupure demi-semoir, la machine peut être équipée d’une répartition sélective des descentes de graines. Dans ce cas, il est possible de semer un rang sur deux en alimentant une seule des deux têtes de répartition. L’option de répartition sélective avec deux têtes de répartition combinée avec la trémie HORSCH Partner facilite grandement le passage d’un interrang de 12,5 cm (15cm) à 25 cm (30cm). Le Taro SL

constitue un outil complémentaire tout à fait pertinent pour les exploitations déjà dotées d’une bineuse ou d’une herse étrille pour les chantiers de désherbage mécanique.

Il existe deux possibilités d’utilisation :

- Semis avec un double interrang (25 cm)
- Idéal en combinaison avec un Transformer 6 VF pour le binage à venir
- Avec la trémie double cuve Partner 2000 FT, il est possible de semer des espèces différentes.
- par exemple du colza et des féveroles ou bien plus généralement des sous-semis dans la culture principale

Il existe deux possibilités d’utilisation :

- Coupure demi-semoir
- Coupure demi-semoir mécanique de série. En option, une coupure électrique demi-semoir est disponible sur la trémie frontale Partner.
- Répartition sélective des descentes de graines
- Semis avec un double interrang (12,5 cm/15 cm ou 25 cm/30 cm)
- Grâce à la trémie double cuve (Partner 2000 FT), il possible de semer différentes variétés un rang sur deux.



Possibilité de n’alimenter qu’une seule des deux têtes de distribution pour semer un rang sur deux

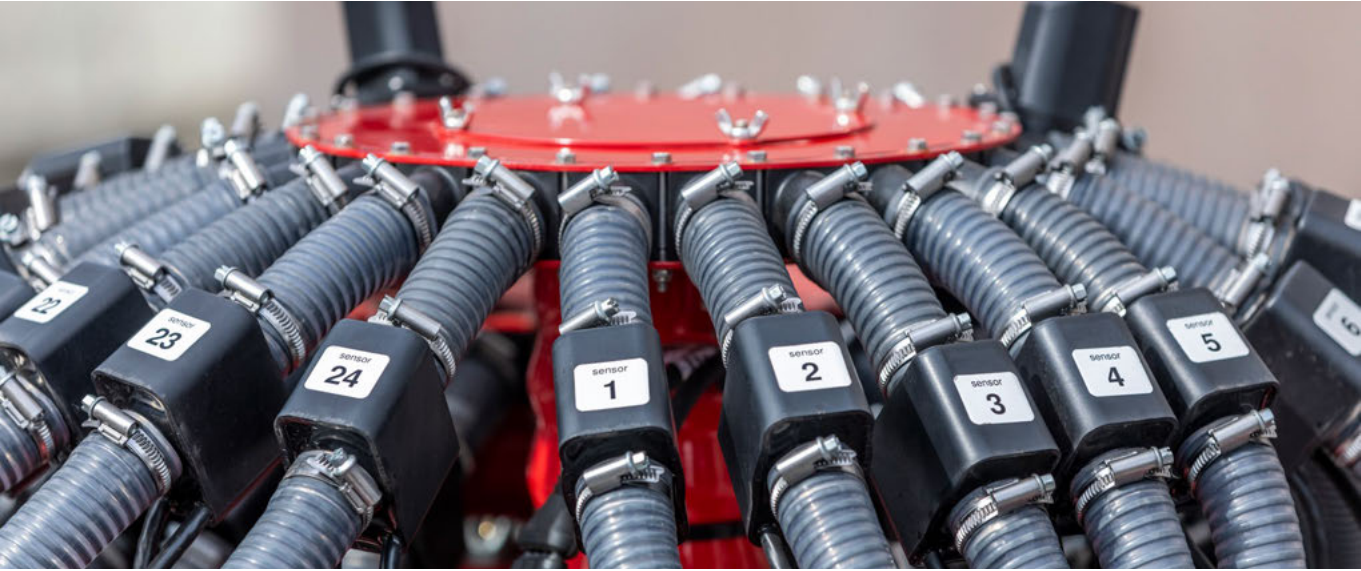


Répartition sélective des descentes de graines



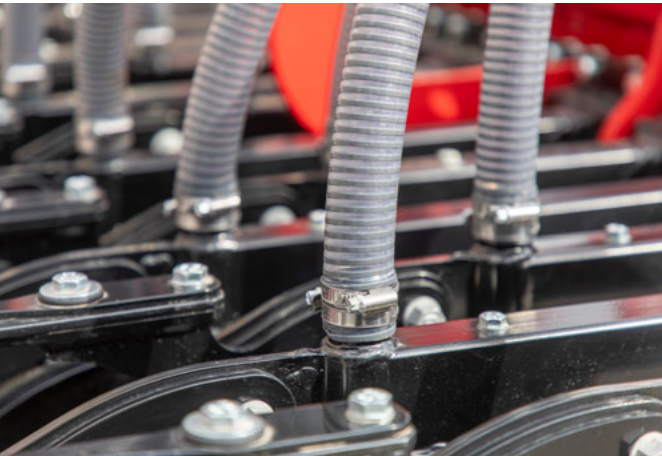
Passage facilité d’un interrang de 12,5 (15) cm à 25 (30) cm

Système pneumatique spécial épeautre

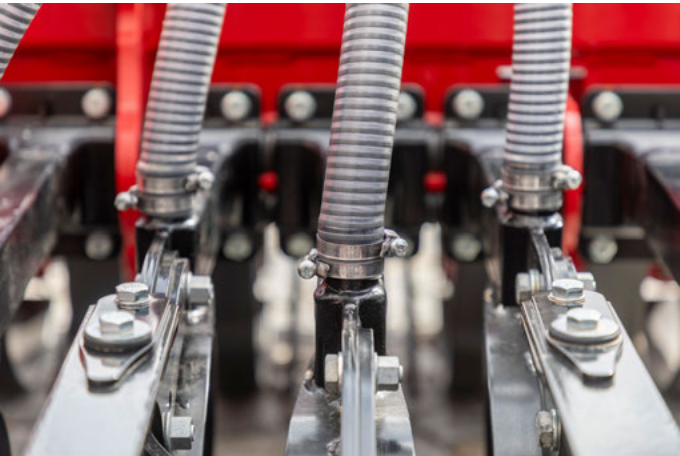


Le semis d’épeautre revêtu reste toujours un défi. Pour cette culture, HORSCH a développé une variante spécifique de système pneumatique, qui bénéficie de nombreuses années d’optimisation. Le système pneumatique a été reconçu en éliminant tous les recoins et les arêtes dans les tubes afin d’éviter que l’épeautre vienne s’y loger. Ainsi, les tubes de descente sont abaissés au niveau des éléments semeurs et les tuyaux de répartition 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
- Les tubes de descente pour la semence sont biseautés afin d’éviter les bouchages.
- Les capteurs de contrôle du flux des semences disponibles en option permettent d’éviter les manques éventuels



Tuyaux pneumatiques optimisés avec tubes de descente abaissés



Système pneumatique spécial épeautre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taro SL	6 SL
Largeur de travail (m)	6,00
Interrang (cm)	12,50 / 15,00 / 25,00 / 30,00
Poids (kg)	2800
Largeur de transport (m)	3,00
Hauteur de transport (m)	3,30
Longueur sans/avec traceurs de pré-levée (m)	2,80 / 3,40
Nombre d'éléments semeurs (PCE)	48 / 40 / 24 / 20
Pression sur éléments semeurs (kg)	20 - 80
Diamètre rouleau RollFlex (cm)	54
Rouleau trapèze (cm)	60
Vitesse de travail (km/h)	10 - 20
Puissance nécessaire (kW/Ch)	110 - 183 / 150 - 250
Nombre de distributeurs DE	1 repliage (+1 traceurs latéraux)
Attelage	3 pts cat. III



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-60142584 (07/2024)