

Pronto KR

 **HORSCH**



SEMIS PARFAIT SUR LES SOLS LES PLUS DIFFICILES



Pronto KR

SEMOIR POLYVALENT POUR TOUTES LES CONDITIONS

- Travail du sol intensif grâce à la herse rotative entraînée par prise de force
- Rappui efficace devant chaque élément semeur grâce à différentes variantes de rouleau

- Cadre pendulaire intégré pour plus de précision – chaque demi-herse peut s'adapter aux dénivellations du sol
- Réglage indépendant de la profondeur de travail de la herse et de la profondeur de semis, herse rotative montée sur parallélogramme



Pronto KR

Quelles sont vos exigences en matière de semis ?

Toute technique de semis doit garantir un placement précis de la graine afin que chacune d'elle exprime son potentiel maximal. La possibilité de semer à vitesse élevée dans la fenêtre de semis idéale est un critère supplémentaire. Ceci est déterminant lorsque les conditions météorologiques sont instables. Le Pronto KR dispose d'une certaine capacité d'adaptation en matière de préparation du lit de semence et permet de réduire les coûts en offrant une plus grande flexibilité quant aux étapes préalables de travail du sol.

Comment le Pronto assure-t-il des levées aussi régulières ?

La herse rotative produit de la terre fine même dans les sols les plus argileux. Les différentes variantes de rouleau permettent de s'adapter à chaque terroir et de garantir un rappui ciblé offrant des conditions de semis optimales et favorisant la remontée de l'eau par capillarité. Les éléments semeurs TurboDisc, grâce à leur capacité élevée de débattement (15 cm), suivent précisément le sol. Ainsi, chaque graine est positionnée uniformément et avec précision à la profondeur souhaitée. Les quatre amortisseurs caoutchouc équipant chaque élément semeur transmettent une pression pouvant atteindre jusqu'à 125 kg et garantissent la stabilité et la régularité de travail des éléments semeurs à des vitesses élevées. La roue plombeuse maintient exactement la profondeur de semis et assure un contact terre / graine optimal.



Ce semoir se distingue par sa conception compacte, sa maniabilité ainsi que sa simplicité d'utilisation.



Cadre pendulaire intégré pour plus de précision – chaque demi-herse peut s'adapter aux dénivellations du sol

Élément 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 rappuie 5 cm de large – idéale pour les sols moyens à lourds



Roulette de rappuie 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



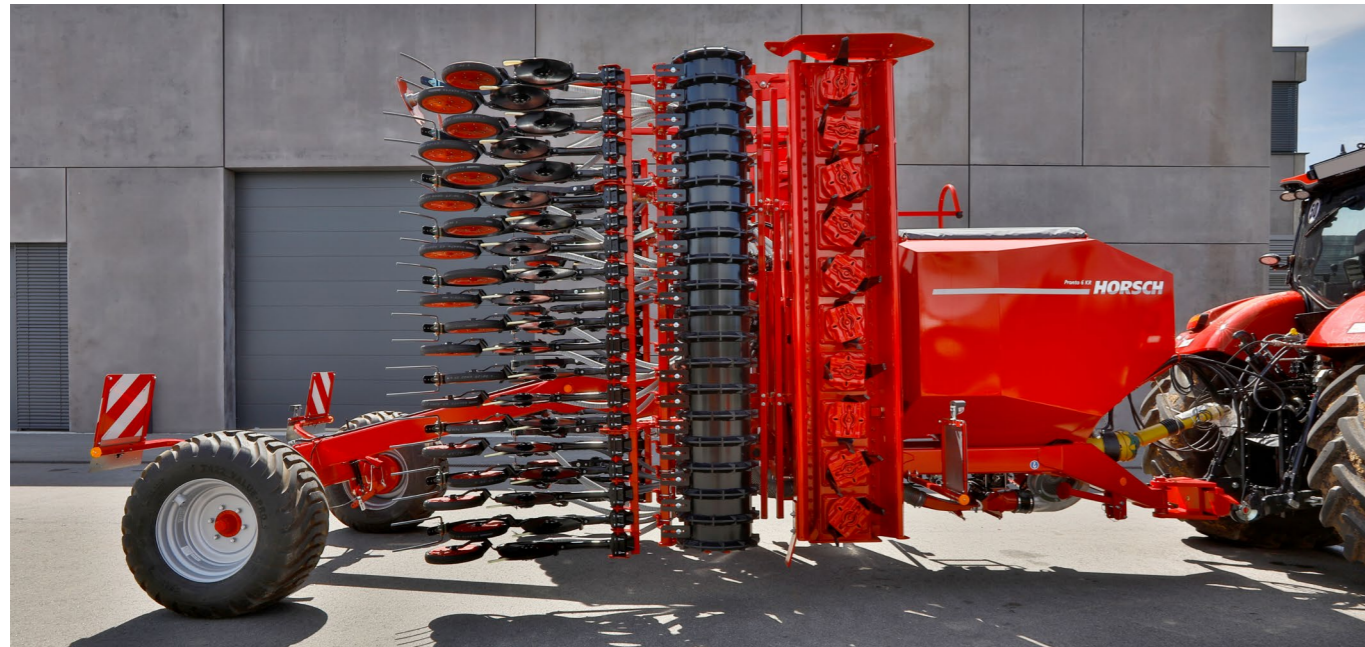
La herse de recouvrement équipant chaque élément semeur TurboDisc est guidée individuellement pour une meilleure efficacité dans le travail du sol



Élément semeur HORSCH TurboDisc

Herse rotative Kredo

PRÉPARATION ACTIVE DU LIT DE SEMENCES



- Fiabilité élevée – conception robuste et largement dimensionnée du boîtier
- Changement de dents sans outils
- 10 rotors sur 3 m pour un dégagement maximum
- Préparation intensive du lit de semence, même en conditions difficiles
- Ajustement de l'intensité de préparation du lit de semences selon les besoins grâce à l'adaptation de la vitesse de travail et du régime de la herse rotative (234 ou 306 tour/min de série)
- Boîtier et cardan robustes et largement dimensionnés pour faire face aux contraintes les plus fortes au champ

- Des pièces travaillantes adaptées pour chaque conditions d'utilisation : les dents sont disposées de manière fuyante pour la préparation du lit de semences sur des sols travaillés de manière intensive.
- Dent standard
- Dents avec rechargement carbure (pour une durée de vie élevée)
- Dent Endurance (pastille carbure éprouvée sur notre gamme de déchaumeurs pour une longévité accrue en conditions extrêmes)
- Dents attaquant pour un travail agressif sur les sols compacts



Changement de dents sans outils



Réglage de la profondeur de travail de la herse rotative Kredo

ROULEAUX

LA POLYVALENCE POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS

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



Rouleau trapèze 50 cm de diamètre

Packer à dents avec un diamètre de 64 cm

Rouleau FarmFlex

Rouleau trapèze

- Idéal en conditions hétérogènes
- Pour un rappui ciblé devant chaque élément semeur
- Nettoyage du rouleau assuré par les décrocheurs 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 émietlée et de la terre fine

Rouleau FarmFlex

- Rouleau de 54 cm de diamètre fabriqué en caoutchouc robuste
- Rappui en bandes, il laisse un profil ondulé
- Idéal sur les sols moyens peu collants

Rouleau Cracker

- Idéal pour les sols lourds, caillouteux/argileux
- Consolidation en profondeur
- Le profil ondulé des anneaux, combiné aux barrettes transversales, améliore la structure du sol et facilitent la rotation sur les sols très lourds.
- Travail possible sans bourrages en conditions humides



Rouleau Cracker

INTELLIGENCE

eosT10 (Pro)

- Terminal 10" avec résolution élevée pour le pilotage de tous les outils ISOBUS selon la norme standard ISO 11783.
- Fiable et performant: un matériel hautement performant combiné à une utilisation intuitive et un affichage en mode jour ou nuit
- Transmission simple des cartes d'application avec un échange de données sans fil
- De nombreuses options de mise en page permettent d'afficher plusieurs applications en même temps – pour une vision d'ensemble maximale



L'affichage jusqu'à 3 fenêtres à côté de l'écran de travail principal permet de surveiller plusieurs applications en même temps.

Choix du rotor

- Pour chaque cas d'utilisation, il est possible de sélectionner le rotor le plus adapté
- Pour un large choix d'applications, du semis standard au semis de petites graines, jusqu'à l'application d'engrais et de microgranulés
- Mode expert pour effectuer des configurations du rotor pour des vitesses de travail et des débits élevés



AutoLine

- Système de jalonnage automatique piloté par GPS
- La conduite est adaptée en présence d'obstacles ou en fourrière
- Plus besoin de suivre les voies de jalonnage qui se jouxtent
- Disponible en combinaison avec le terminal EosT10 Pro



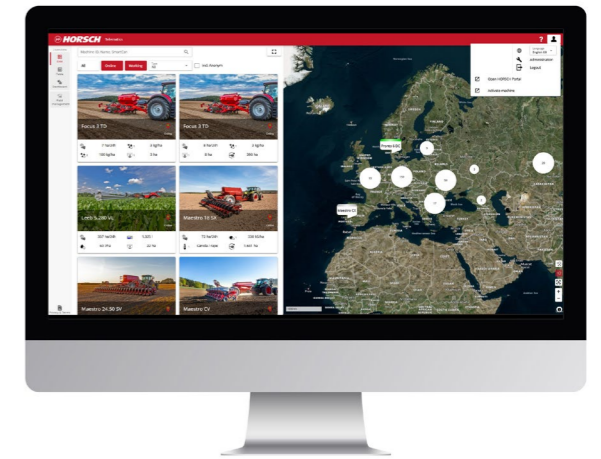
Le design épuré de l'écran 10" permet une intégration parfaite dans chaque cabine de tracteur



L'application choix du rotor facilite la sélection du rotor le plus adapté à chaque condition d'utilisation

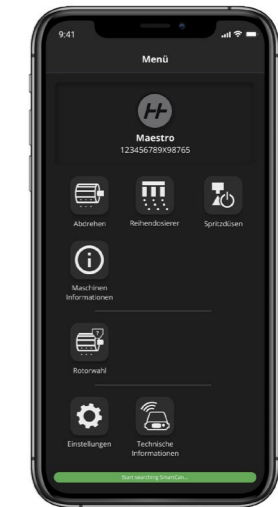
HorschConnect

Aujourd'hui, prêt pour demain. Pilotage facilité de différentes fonctions de la machine via l'application MobileControl – votre smartphone fait office de terminal ! Surveillez la productivité et la qualité de travail grâce à HorschConnect Telematics, pour encore davantage de transparence.



Avec HorschConnect, les solutions de télémétrie trouvent leur place dans les domaines des semis et de la protection des cultures pour répondre à vos attentes

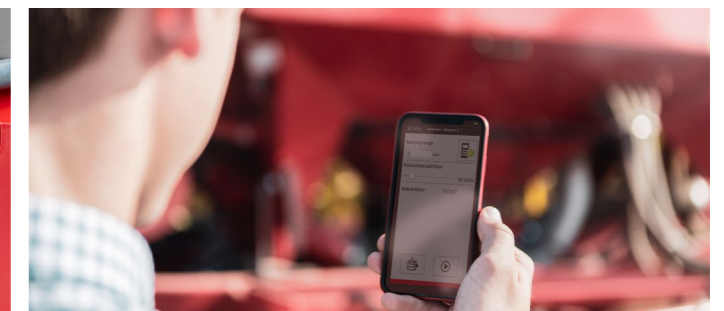
- Des solutions digitales qui ont du sens
- Solution simple et prête à l'emploi avec carte SIM, modem WIFI et autres interfaces
- La performance de la machine et le débit de chantier en un clin d'œil avec HorschConnect Telematics
- HorschConnect Telematics pour une transparence totale de la qualité de travail, comme par exemple le débit de tous les produits
- Assistance technique ciblée et proactive grâce à la visualisation à distance des codes erreur
- Commande des fonctions de la machine via l'application mobile MobileControl: par ex. Calibrage de tous les doseurs



L'application MobileControl permet de gérer différentes fonctions de la machine – très simplement depuis un smartphone



Une solution simple et novatrice, intégrant de nombreuses interfaces



Etalonnage simple et rapide de la machine depuis un smartphone grâce à l'application MobileControl

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pronto KR	6 KR
Largeur de travail (m)	6,00
Largeur de transport (m)	3,00
Interrang (cm)	15,0 / 12,5
Hauteur de transport (m)	3,50
Longueur (m)	7,27
Charge sur essieu (kg)	3900 - 4600
Report de charge (kg)	3700 - 4500
Dimensions essieu de transport	550/45-22.5
Capacité de trémie (l)	2800
Nombre d'éléments semeurs	40 / 48
Pression sur les éléments semeurs (kg)	5 - 120

Disques semeurs / roues plombeuses Ø (cm)	34 / 32
Rouleau FarmFlex Ø (cm)	55
Rouleau Cracker Ø (cm)	54
Rouleau packer à dents Ø (cm)	53
Rouleau Trapeze Ø (cm)	50
Vitesse de travail (km/h)	6 - 13
Puissance nécessaire (kW/Ch)	160/220 - 240/330
Nombre de distributeurs DE	2
Débit d'huile soufflerie hy. (l/min)	20 - 25
Retour libre (max. 5 bar)	1
Attelage sur bras de relevage	cat. 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.