

Pronto 6 - 9 NT

 **HORSCH**



SEMOIR POLYVALENT POUR TOUTES LES CONDITIONS



Pronto 6 - 9 NT

SEMOIR POLYVALENT POUR TOUTES LES CONDITIONS

- Un placement précis de la graine, afin que chacune d'elle exprime son potentiel maximal.
- Préparation d'un lit de semences optimal – l'adaptation au travail du sol préalable permet de réduire les coûts.

- Une vitesse de semis élevée pour emblaver le maximum d'hectares dans la fenêtre de semis idéale.
- Les disques ouvreurs émettent la ligne de semis de manière ciblée, dégagent les résidus de récolte, les mottes ou encore la terre sèche de la zone de semis.



L'évolution rapide des conditions météorologiques exige des temps de réglages réduits et un débit de chantier maximal. La trémie de semence de grande capacité (4 000 litres) permet de limiter les temps de remplissage et assure une pression suffisante sur les disques gauffrés, sans masses supplémentaires. Ce transfert de poids s'effectue directement par l'hydraulique du semoir. Si cela s'avère nécessaire, des masses supplémentaires jusqu'à 1 400 kg peuvent être positionnées sur le châssis. Grâce à un montage pendulaire, la rampe de semis suit parfaitement les dénivellations du sol. Avec la version double cuve (5 000 litres), l'engrais peut être localisé simultanément dans la ligne de semis (G & F).

Quels sont les trois objectifs que ce semoir doit atteindre ?

- Un placement précis de la graine, afin que chacune d'elle exprime son potentiel maximal.
- Une vitesse de semis élevée pour emblaver le maximum d'hectares dans la fenêtre de semis idéale.
- Préparation d'un lit de semences optimal – l'adaptation au travail du sol préalable permet de réduire les coûts.

Comment le Pronto NT assure-t-il ces levées régulières ?

- Les disques ouvreurs émettent la ligne de semis de manière ciblée, dégagent les résidus de récolte, les mottes ou encore la terre sèche de la zone de semis.
- 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 125 kg et garantissent la stabilité et la régularité de travail des éléments semeurs à des vitesses élevées.
- La roue plombée maintient exactement la profondeur de semis et assure un contact terre / graine optimal.



Vis de remplissage hydraulique avec un débit jusqu'à 800 kg/min



Vitesse de travail élevée pour emblaver le maximum d'hectares dans la fenêtre de semis idéale



Disque ouvreuse gaufré

Les disques gaufrés réalisent un travail ciblé de la ligne de semis. Ils ameublissent la surface et produisent de la terre fine en quantité suffisante pour un lit de semences de qualité optimale. Ils permettent également de dégager les résidus de récolte et la matière organique de la ligne de semis.

Les disques gaufrés garantissent une grande sécurité d'utilisation même dans les conditions les plus difficiles puisque chaque disque dispose d'une pression pouvant atteindre 200 kg. Grâce aux roulements sans entretien, les disques ont un coût d'utilisation réduit et une longue durée de vie. La fixation des disques sur le châssis principal via le système éprouvé de suspension caoutchouc contribue par ailleurs à une usure minimale. En cas d'obstacle, le système de sécurité non-stop garantit un escamotage individuel des disques et joue le rôle d'amortisseur. Le châssis est ainsi protégé des chocs et des impacts.

- Préparation ciblée de la ligne de semis
- Ameublissement de la surface et production de terre fine en quantité suffisante pour un lit de semences optimal
- Dégagement des résidus de récolte et de la matière organique de la ligne de semis
- Degré de fiabilité élevé dans les conditions les plus difficiles avec une pression pouvant atteindre jusqu'à 200 kg pour chaque disque ouvreuse



Disque gaufré Ø 18" – 13 ondulations de 30 mm de large – recommandé pour les sols légers



Disque gaufré Ø 18" – 25 ondulations de 20 mm de large – parfait pour les sols légers



Ameublissement de la surface et production de terre fine en quantité suffisante pour un lit de semences optimal



Dégagement des résidus de récolte et de la matière organique de la ligne de semis

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 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



Elément semeur HORSCH TurboDisc

Trémie Double cuve Grain & Fertilisant

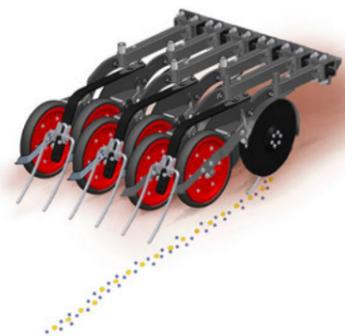
DOSAGE SÉPARÉ DE DEUX PRODUITS DIFFÉRENTS



Pronto 9 NT avec trémie à double cuve de 5 000 litres

Le système G&F permet l'apport simultané de semences et d'engrais starter. Les deux produits sont dosés indépendamment l'un de l'autre et acheminés ensemble dans une seule tête de distribution. Ils sont ainsi déposés dans un seul et même sillon. Ainsi, l'engrais est disponible pour les plantules, ce qui favorise leur développement rapide. Ce système doit être uniquement utilisé avec des conditions climatiques adéquates et en suivant les conseils agronomiques d'un consultant. Au-delà de l'apport de semences et d'engrais, ce système permet par ailleurs de distribuer, doser et semer deux espèces distinctes.

- Les deux produits sont dosés séparément et distribués en même temps depuis la tête de répartition jusque dans l'élément semeur
- Le système à double cuve G&F permet l'apport simultané de semences et d'engrais starter.
- Ainsi, l'engrais est disponible pour les plantules, ce qui favorise leur développement rapide. Ce système doit être uniquement utilisé avec des conditions climatiques adéquates et en suivant les conseils agronomiques d'un consultant.
- Au-delà de l'apport de semences et d'engrais, ce système permet par ailleurs de distribuer, doser et semer deux espèces distinctes.



Trémie à double cuve Grain & Fertiliser – dépôt combiné de deux produits par l'élément semeur TurboDisc



Le système à double cuve G&F permet de doser séparément deux produits et de les appliquer ensemble.

Variante MiniDrill G & F

Les variantes de trémie double cuve peuvent être complétées en option avec un MiniDrill G & F d'une capacité de 400 l qui fait alors office de troisième trémie pour les semences, l'engrais ou les microgranulés.

Dans le cas où le MiniDrill de 400 l est rempli de semence de colza, les deux autres trémies peuvent être utilisées exclusivement pour l'engrais minéral. Les temps de remplissage sont réduits et la durée de semis est prolongée. En variante MiniDrill G & F, tous les produits sont appliqués au niveau des éléments semeurs.

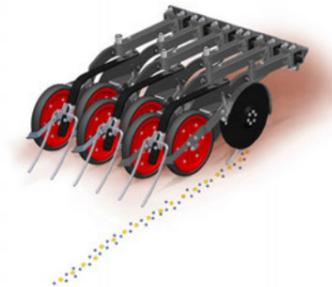
- En configuration MiniDrill, HORSCH propose différentes variantes.
- Le MiniDrill fait office de troisième trémie pour les semences, l'engrais ou les microgranulés.
- Avec 400 litres de capacité supplémentaire, la force de frappe du semoir est élargie de manière significative.
- Par exemple, le MiniDrill peut être utilisé pour la semence de colza afin de réserver les autres trémies pour l'engrais minéral.



MiniDrill G & F Variante 1 avec un volume de 400 l



Le MiniDrill de 400 l utilisé pour la semence de colza permet de réserver les autres trémies pour l'engrais minéral.



Avec le MiniDrill G & F, un troisième produit peut être appliqué au niveau de l'élément semeur.

Vis de remplissage hydraulique

SYSTÈME DE REMPLISSAGE SIMPLE, RÉALISABLE À TOUT MOMENT

Grâce à la vis de remplissage hydraulique, le remplissage du Pronto en engrais et semences peut être effectué rapidement et simplement.

- Pour un remplissage autonome
- Entraînement hydraulique, manœuvrable avec une vanne d'arrêt
- Débit : 800 kg/min



Remplissage facile grâce à la vis de remplissage hydraulique



Pour un remplissage facilité

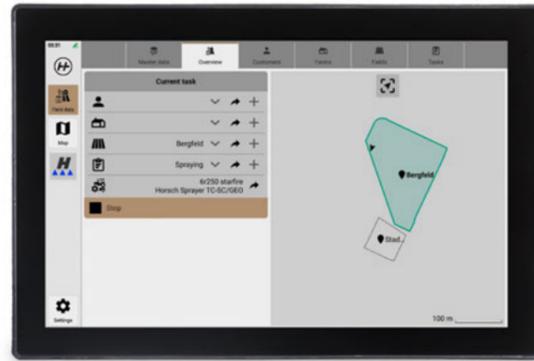


Débit : 800 kg/min

INTELLIGENCE

eosT10 / eosT10 Pro

- Terminal 10" à haute résolution pour le contrôle de tous les outils ISOBUS selon la norme ISO 11783
- Fiable et performant : matériel de pointe combiné à un logiciel convivial et moderne, en mode jour ou nuit
- Nombreuses options de mise en page pour la visualisation de plusieurs applications en même temps - pour une vue d'ensemble optimale
- Envoi simple et rapide de données, par ex. Les bordures de champ, les commandes ou les cartes d'application, directement du PC grâce à l'interface WLAN
- eosT10 & eosT10 Pro : applications ISOBUS avancées telles que SectionControl incluses dans l'équipement de série et extensibles à tout moment grâce à une gestion de licence simple



Grâce à sa haute résolution, l'eosT10 offre une expérience utilisateur de pointe pour toutes les machines compatibles ISOBUS

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

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



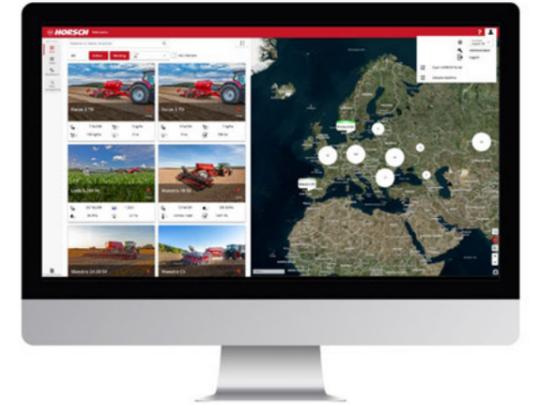
Le design épuré de l'écran 10" permet une intégration parfaite dans chaque cabine de tracteur



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

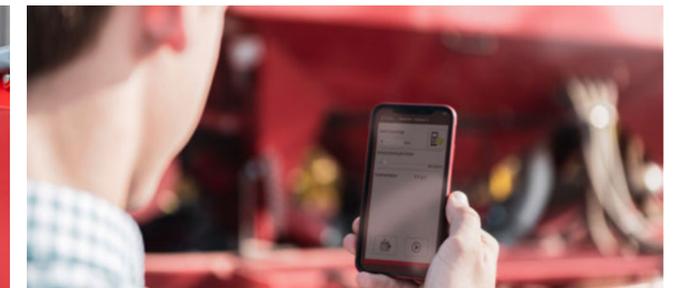
- Des solutions digitales qui ont du sens
- Solution simple et prête à l'emploi avec carte SIM, modem WIFI et autres interfaces
- La performance de la machine et le débit de chantier en un clin d'œil avec HorschConnect Telematics
- HorschConnect Telematics pour une transparence totale de la qualité de 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 6 - 9 NT	6 NT	8 NT	9 NT
Largeur de travail (m)	6,00	8,00	8,80
Largeur de transport (m)	2,95 (option 3,50)	2,95 (option 3,50)	2,95 (option 3,50)
Hauteur de transport max. sans/avec traceurs latéraux (m)	3,25	3,53 / 3,60	3,96 / 4,40
Longueur du timon court/long (m)	6,96 / 7,78	6,96 / 7,78	6,96 / 7,78
Charge sur essieu (kg)	4400 - 6000	5000 - 6400	5200 - 6700
Report de charge (kg)	2600 - 3300	3000 - 3800	3100 - 4000
Capacité de trémie cuve unique (l)	4000	4000	4000
Capacité trémie double compartiment (l)	5000 (40 : 60)	5000 (40 : 60)	5000 (40 : 60)
Dim. ouverture de remplissage cuve unique (m)	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40
Dim. ouverture de remplissage trémie double cuve (m)	resp. 0,99 x 0,72	resp. 0,99 x 0,72	resp. 0,99 x 0,72
Hauteur de remplissage trémie simple (m)	2,88	2,88	2,88
Hauteur de remplissage trémie double cuve (m)	2,95	2,95	2,95
Nombre d'éléments semeurs (PCE)	30	40	44
Pression sur les éléments semeurs (kg)	15 - 125	15 - 125	15 - 125
Disques semeurs / roues plombeuses Ø (cm)	34 / 32	34 / 32	32 / 32
Interrang (cm)	20	20	20,45
Disques gaufrés Ø (cm/pouces)	46 / 18	46 / 18	46 / 18
Dimensions essieu de transport	600 / 55 - 26.5	600 / 55 - 26.5	600 / 55 - 26.5
Dimensions roues de support	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 - 15.3
Vitesse de travail (km/h)	10 - 20	10 - 20	10 - 20
Puissance nécessaire (kW/Ch)	120 - 185 / 160 - 250	155 - 215 / 210 - 290	175 - 240 / 240 - 330
Nombre de distributeurs DE	2	2	2
Retour libre (max. 5 bar)	1	1	1
Débit d'huile de la soufflerie hydraulique (L2)	45	45	45
Débit d'huile des clapets, de la montée/descente et de la soufflerie hydraulique (L2)	60	60	60
Attelage sur bras de relevage	Cat. III et III/IV	Cat. III et III/IV	Cat. III et III/IV
Crochet d'attelage (mm)	Anneau Ø 46-58 mm	Anneau Ø 46-58 mm	Anneau Ø 46-58 mm
Attelage à boule	K 80	K 80	K 80





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-60142490 (07/2024)