

Pronto 8 – 9 DC



SEMOIR POLYVALENT POUR TOUTES LES CONDITIONS



Pronto 8 – 9 DC

PLUS RAPIDE – PLUS SIMPLE – PLUS FIABLE

- Faible demande de puissance: Poids faible, packer frontal et packer latéral possible directement sur la machine
- Jusqu'à deux produits différents peuvent être déposés sur deux horizons différenciés

- Préparation préliminaire avec DiscSystem : Disques de 46 cm de diamètre assurant une vitesse de rotation élevée pour produire de la terre fine en grande quantité
- Réglages simple et clairs



Principe de fonctionnement du Pronto

Le succès du Pronto DC s'explique par l'optimisation continue de la technologie du semoir mise en œuvre pour chaque étape de travail. Le principe du Pronto est déjà éprouvé à l'échelle mondiale et se décompose sur trois niveaux:

1. Etape: Préparateur du lit de semences

Grâce à des vitesses de rotation élevées, les disques de 46 cm de large disposent d'une très grande capacité de mélange tout en assurant la production d'une quantité importante de terre fine et le nivellement du lit de semences.

2. Etape: Ré-appui

Le packer à pneus en ligne garantit un dégagement optimal et assure le nivellement du sol. Il crée ainsi des conditions homogènes devant chaque élément semeur.

3. Etape: Semis

La précision de semis est garantie grâce à l'élément semeur TurboDisc de troisième génération. Celui-ci dispose d'une pression jusqu'à 125 kg par élément et ne nécessite aucun entretien. L'élément à double disque forme le sillon, puis la semence est distribuée et rappuyée dans la ligne de semis par la languette téflon, après quoi la roue plumbeuse garantit une fermeture optimale du sillon.

Ce principe combinant préparation du lit de semences, ré-appui et semis assure des conditions homogènes de développement pour chaque graine semée et garantit ainsi des levées homogènes.



L'élément semeur TurboDisc a été conçu pour garantir un positionnement précis de la semence à vitesse élevée



Les variantes de tête de répartition double disponibles en option permettent une coupe demi-semoir

DiscSystem

CRÉATION D'UN LIT DE SEMENCES DE QUALITÉ OPTIMALE
EN TOUTES CONDITIONS

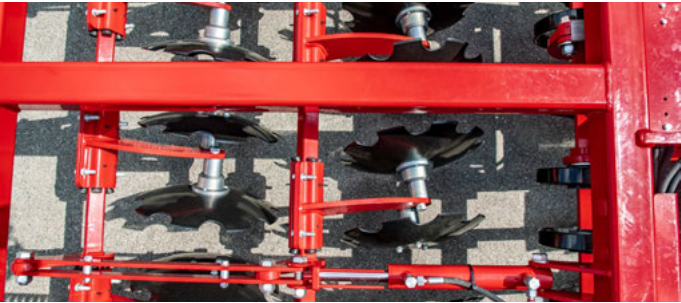


Les disques crénelés de 46 cm de diamètre atteignent des vitesses de rotation élevées et disposent d'une très bonne capacité de pénétration. Ils assurent ainsi une très grande intensité de mélange du sol et produisent une quantité importante de terre fine tout en nivelant le lit de semences. Le dégagement est optimal grâce au montage des disques par paire. La fiabilité de la machine en est également améliorée. Grâce au réglage hydraulique de la profondeur, la profondeur de travail est réglée en continu durant le chantier.

- Emission de qualité et nivellement homogène sur toute la largeur de travail
- Grand dégagement pour un spectre d'utilisation élargi et une efficacité accrue
- Qualité de travail améliorée, même à une vitesse de travail élevée
- Réglage de profondeur hydraulique, ajustable en continu pendant le travail



DiscSystem du Pronto DC avec bâti intégré pour disques efface-traces



DiscSystem du Pronto DC – disque de 46 cm de diamètre avec profil crénelé

Packer à pneus avec profil agraire

ROBUSTE, EFFICACE, PEU TIRANT



Le packer à pneus HORSCH garantit un nivellement et un ré-appui ciblé devant chaque élément semeur. Les pneus sont disposés sur une ligne. Le dégagement est ainsi optimal même sur les sols légers. Le profil agraire du pneu accroît le ré-appui dans la zone de bordure. Les pneumatiques spéciales de la marque HORSCH disposent d'une durée de vie particulièrement bonne grâce à une fabrication en 10 plis.

Le ré-appui optimal sous l'horizon de semis favorise la remontée de l'humidité par capillarité. Grâce aux pneus de grand diamètre dépourvus de décrotteurs, la machine est très peu tirante.

- Ré-appui ciblé et homogène devant chaque élément semeur
- Le profil agraire de la roue accroît le ré-appui dans la zone de bordure
- La partie centrale du packer à pneus sert également d'essieu de transport
- Ré-appui efficace sous l'horizon de semis pour une remontée de l'humidité par capillarité
- Faible demande de puissance grâce aux pneus de grand diamètre dépourvus de décrotteurs



Faible demande de puissance grâce aux pneus de grand diamètre dépourvus de décrotteurs



Le profil agraire de la roue accroît le ré-appui dans la zone de bordure



Ré-appui efficace sous l'horizon de semis pour une remontée de l'humidité par capillarité

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 plumbeuse solidaire permet un suivi parfait du sol même à vitesse élevée. C’est seulement ainsi que la profondeur de semis de chaque type 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 plumbeuse 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.

En plus de son excellente adaptation au sol, la rampe de semis TurboDisc convainc par sa simplicité d’utilisation: la pression sur les socs et la profondeur de semis n’interfèrent pas entre eux lors de leur réglage. 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.

- Elément semeur à double disque
- Forme un sillon précis
- Roue de ré-appui (5 cm ou 7,5 cm de largeur)
- Languette téflon pour éviter le déplacement des graines
- Le décrotteur intérieur évite le bourrage et le 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 ré-appui 5 cm de large – idéale pour les sols moyens à lourds



Roulette de ré-appui 7 cm de large – idéale pour les sols légers



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



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



La herse droite de l’élément semeur TurboDisc est guidé de manière indépendante pour un recouvrement des graines plus efficace



Elément semeur HORSCH TurboDisc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pronto 8 - 9 DC	8 DC	9 DC
Largeur de travail (m)	8,00	9,00
Largeur de transport (m)	2,99	2,99
Hauteur de transport (m)	3,70	3,97
Longueur (m)	8,25	8,50
Charge sur essieu (kg)	7800 - 10150	9200 - 11200
Report de charge (kg)	750 - 1800	750 - 1800
Capacité de trémie semences (l)	4000	4000
Capacité trémie double compartiment (l)	5000 (40 : 60)	5000 (40 : 60)
Dim. ouverture de remplissage (m)	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40
Dim. ouverture de remplissage trémie double cuve (m)	0,66 x 2,45	0,66 x 2,45
Hauteur de remplissage (m)	3,10	3,10
Nombre d'éléments semeurs (PCE)	52	60
Pression sur éléments semeurs (kg)	15 - 125	15 - 125
Disques semeurs / roues plombeuses Ø (cm)	34 / 32	34 / 32
Interrang (cm)	15,4	15,0
Dimensions pneumatiques du packer / Ø (cm)	7.50 - 16 AS / 78	7.50 - 16 AS / 78
Vitesse de travail (km/h)	10 - 20	10 - 20
Puissance nécessaire (kW/Ch)	155 - 215 / 210 - 290	175 - 240 / 240 - 330
Nombre de distributeurs DE	3 (Resp. + 1 pour vis de remplissage hydraulique, Packer frontal)	3 (Resp. + 1 pour vis de remplissage hydraulique, Packer frontal)
Retour libre (max. 5 bar) (BAR)	1	1
Débit d'huile de la soufflerie hydraulique (L2)	35 - 45	35 - 45
Attelage sur bras de relevage	Cat. III – III/IV	Cat. III – III/IV
Crochet d'attelage (mm)	Anneau d'attelage Ø 40 - 50 mm	Anneau d'attelage Ø 40 - 50 mm
Attelage à boule	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-60124375 (11/2023)