

# Maestro RV/RX

LE SEMIS MONOGRaine POLYVALENT  
ET PRÉCIS EN VERSION PORTÉE



# Maestro RV/RX

## LE SEMIS MONOGRaine POLYVALENT ET PRÉCIS EN VERSION PORTÉE



- Doseurs AirVac et AirSpeed nouvelle génération
- La polyvalence pour le semis monograin de maïs, tournesol, betterave sucrière, sorgho, colza, soja et autres légumineuses
- Réglage du doseur en toute simplicité – pas de réglage nécessaire du sélecteur
- Technologie performante et robuste – parallélogramme lourd et unités de semis en ligne conçus pour de fortes contraintes
- Pression des éléments semeurs jusqu'à 350 kg pour une qualité optimale de semis même dans les conditions les plus difficiles (seulement avec report de charge)
- Réglage automatique de la pression AutoForce en fonction du type de sol
- Débit de chantier élevé en combinaison avec les modèles de trémie frontale HORSCH Partner FT
- Ensemble compact nécessitant une faible demande de puissance

# Maestro RV/RX

## DOSEURS AIRVAC ET AIRSPEED POLYVALENCE – PRÉCISION – EFFICACITÉ

La nouvelle génération d'unités de dosage AirVac et AirSpeed est fondamentalement très similaire dans leur conception et fonctionne selon le même principe de dosage. Ils sont adaptés à la séparation très précise des graines pour de nombreuses cultures. Grâce aux différents disques de dosage, le maïs, le tournesol, la betterave à sucre, le soja et d'autres types de haricots ainsi que le colza et le sorgho peuvent être semés avec précision.

Le système AirVac est basé sur le principe de la séparation par dépression, dans lequel la graine est aspirée sur un disque perforé. Le système AirSpeed fonctionne selon le principe de la surpression, dans lequel les graines sont projetées contre le disque perforé. Sur les deux unités de dosage, les graines passent par un sélecteur qui assure l'élimination des doublons. La particularité de ce sélecteur est qu'il n'a pas besoin d'être remplacé ni ajusté lors d'un changement de variété. La forme du sélecteur est optimisée pour assurer une séparation fiable pour toutes les cultures.

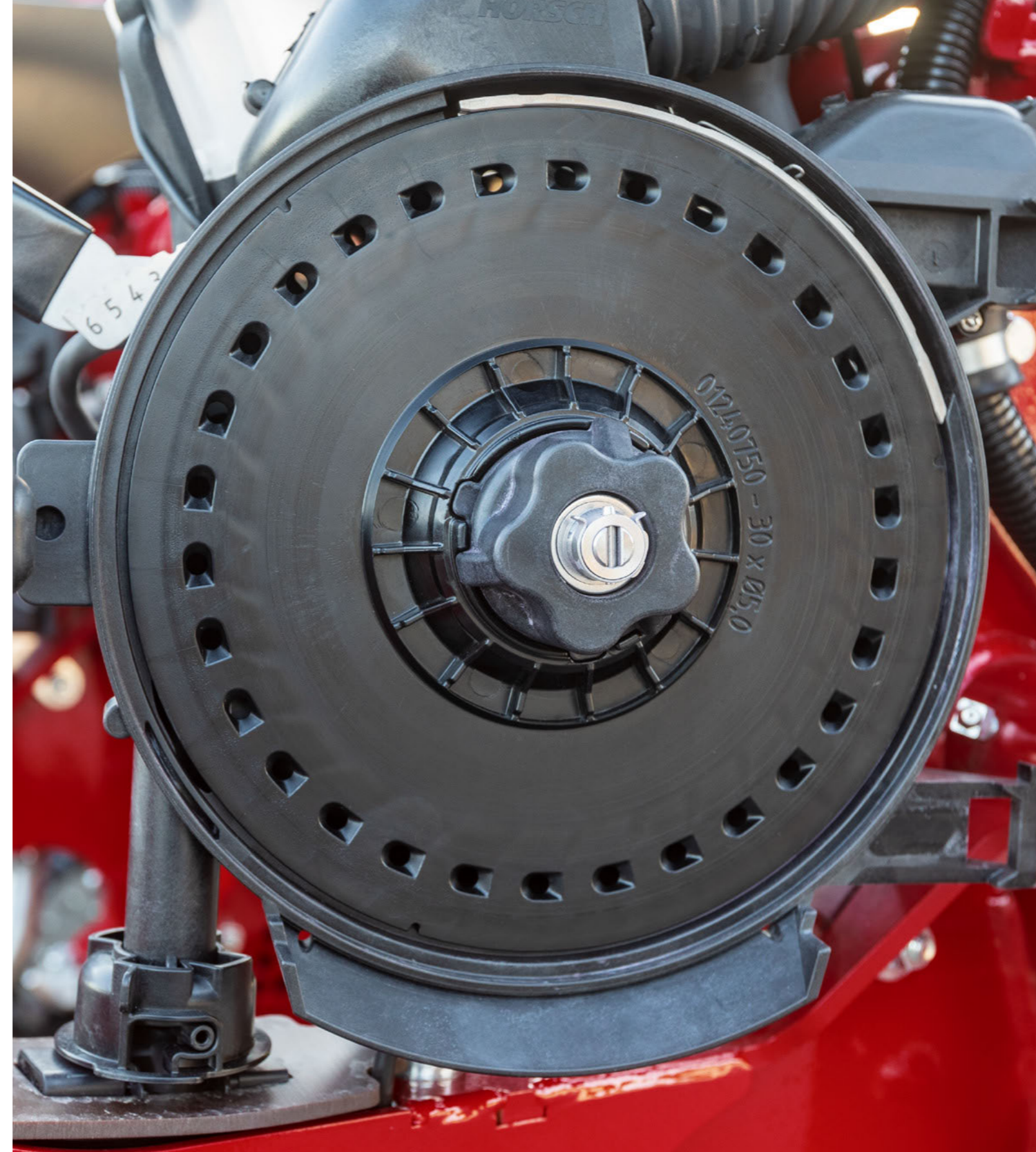
C'est l'accompagnement de la graine dans le tube de descente et jusqu'au lit de semence qui diffère fondamentalement entre les deux nouvelles générations d'unité de dosage : Avec le système AirVac, la semence tombe par gravité dans le fond du sillon au moyen d'un tube de descente et appuyée par la roulette de plombage selon les besoins. Avec le système AirSpeed, le flux d'air pulse les graines à une vitesse de 60 km/h et les accompagne jusqu'au sol pour éviter les rebonds dans le tube de descente. Elles sont canalisées par la roulette de plombage. Avec les deux unités de dosage, les graines passent par un sélecteur pour une surveillance optimale du semis.

La technologie de mesure du capteur est capable de compter les graines, de déterminer les distances entre elles et donc de fournir au conducteur des informations concernant les doublons et les manques.

Les valeurs transmises de la précision de sélection sont clairement affichées sur le terminal de la machine et augmentent la sécurité lors du semis.

Les nouvelles générations de dosage AirVac et AirSpeed sont à commande électrique de série. Chaque rang peut être commandé individuellement. Cette technologie permet la désactivation individuelle, le SectionControl, le VariableRate et le jalonnage.

Pour le VariableRate, les systèmes de dosage sont conçus de telle sorte que le débit de semis peut être modifié en fonction des différentes rangées. Dans le cas du jalonnage, le débit de semis peut être réglé individuellement dans les rangées à gauche et à droite de la voie de jalonnage. Grâce à ces fonctions avancées, toutes les mesures visant à accroître la précision lors des semis peuvent être totalement exploitées.



### Les avantages en un clin d'oeil

AirVac	AirSpeed
Compatible avec différents cultures	
Manipulation simple : aucun réglage du sélecteur nécessaire	
Entraînement électrique de base pour : SectionControl, VariableRate, Jalonnage	
Vitesse de travail jusqu'à 12 km/h	Vitesse de travail jusqu'à 15 km/h
La plus grande flexibilité pour toutes les cultures et une mise en terre optimale des graines	Débit de chantier élevé et efficacité maximale au semis



Excellente accessibilité du doseur avec adaptation du sélecteur aux différentes cultures



Le sélecteur entraîne la graine dans le tube de descente sans influence des forces centrifuges.



Roulette de nettoyage en forme d'étoile



SectionControl permet la coupure automatique des rangs grâce à la localisation GPS.

# Maestro RV/RX

## TECHNOLOGIE PROFESSIONNELLE EN VERSION PORTÉE



### Quelles sont les caractéristiques majeures Maestro RV/RX ?

Le système de fixation de l'élément semeur du Maestro RV/RX permet une configuration en 6, 8 et 9 rangs avec un espacement de 70/75 et 80 cm. Lorsqu'il est utilisé en 12 rangs, il est possible d'avoir un espacement de 45 et 50 cm. Le nouveau système de fixation par mâchoire permet un changement rapide de configuration du 12 au 8 rangs. Une fixation des éléments semeurs en 11 rangs avec espacement de 50/55 ou 60 cm est également possible.

La structure de l'élément semeur du Maestro RV/RX est constituée d'un parallélogramme robuste et stable et est équipée de série d'un réglage hydraulique de la pression. Celui-ci permet d'appliquer une pression allant jusqu'à 220 kg pour chaque élément semeur. Le réglage est effectué soit manuellement sur le terminal soit automatiquement grâce au système innovant de régulation de la pression AutoForce. En présence d'un tracteur équipé de bras de relevage double-effet ou d'une remorque-semoir, le report de charge ainsi généré sur la machine permet d'appliquer une pression jusqu'à 350 kg sur chaque élément semeur.

### Répartition optimale du poids avec la trémie frontale Partner FT

Pour une répartition optimale de la charge, le Maestro RV/RX est combiné à la trémie frontale HORSCH Partner FT, dont deux versions sont disponibles :

#### Partner 1600 FT

La version compacte Partner 1600 FT permet une efficacité maximale pour la distribution d'un seul composant. En combinaison avec le Maestro RV/RX, la trémie pressurisée peut distribuer l'engrais. En particulier pour dégager un débit élevée, le concept de la trémie sous pression permet une vitesse de travail élevée. La version de base du Partner 1600 FT pèse 700 kg et peut être équipée en option de masses supplémentaires de 360 kg.

#### Partner 2000 FT

Le Partner 2000 FT possède une trémie à deux cuves d'une capacité totale 2 200 litres. Deux configurations sont disponibles :

1. Trémie à double cuve avec une répartition de 60 : 40 (1 320 : 880 litres) pour l'apport de deux types d'engrais ou un seul type en utilisant la capacité totale.
2. Trémie à double cuve avec une répartition de 75 : 25 (1 650 : 550 litres). Dans cette version, le Partner 2000 FT est pourvu de deux distributions différentes – la plus grosse cuve avec une distribution HORSCH standard pour l'engrais, la plus petite avec une distribution microgranulateur pour, par exemple, un insecticide, un engrais starter, etc.

Les deux trémies Partner FT peuvent être équipées d'un packer entre-axes, pour un respect maximal du sol au travail.

Grâce à la conduite pneumatique double du Partner 1600 FT ou les deux conduites du Partner 2000 FT, une coupure demi-semoir est possible. Celle-ci est enclenchée manuellement ou électriquement en option. Celle-ci peut être connectée au système SectionControl via un signal GPS pour une réduction efficace des chevauchements.

### Le Maestro RV/RX en un clin d'oeil

- Sélection simple et précise avec le doseur HORSCH AirVac
- Combinaison avec la trémie frontale Partner FT pour la localisation d'engrais
- L'apport de deux types d'engrais ou un engrais et microgranulé sont possibles
- Fixation des éléments semeurs en 6, 8, 9, 11 ou 12 rangs
- Espacement entre 45 et 80 cm
- Fixation des éléments semeurs par bride
- Pression sur l'élément semeur de 150 kg à 220 kg par élément (voire 350 kg dans le cas d'un report de charge)
- Réglage facile de la pression sur le terminal
- Ou réglage automatique via le système innovant HORSCH AutoForce
- Engrais localisé par le disque de fertilisation
- Option : microgranulateur pour localiser dans ou sur le rang



Maestro RV/RX en position transport

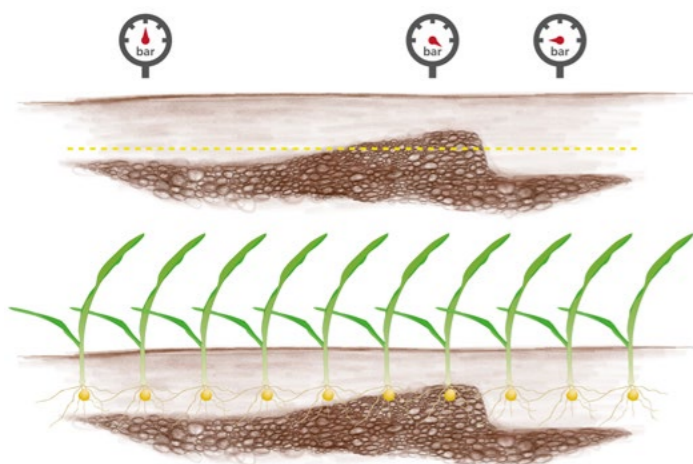


8 rangs Maestro RV/RX

# AutoForce

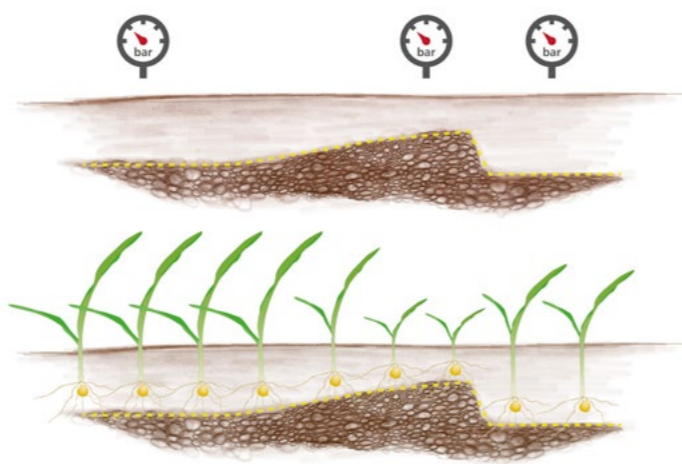
## RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA PRESSION DE L'ÉLÉMENT SEMEUR

AVEC réglage automatique de la pression AutoForce



Pression optimale – profondeur de semis optimale

SANS réglage automatique de la pression AutoForce



Pression optimale – profondeur de semis optimale    Pression insuffisante – semis trop superficiel    Pression trop importante – trop de compaction

# Roues de fermeture

## POUR UNE MEILLEURE MISE EN TERRE DE LA GRAINE

Roulette de fermeture à doigts



Sols moyens à lourds

Roulette de fermeture à pics



Sols moyens à plus légers

Roulette de fermeture caoutchouc



Pour les sols légers

Roulette de fermeture en V



Pour les sols légers ou les semences fines (betterave, colza)

### AutoForce – Pourquoi utiliser un contrôle automatique de la pression ?

- Les sols caillouteux nécessitent une pression plus importante afin de semer à une profondeur régulière. En cas de pression insuffisante, l'élément semeur est instable ce qui entraîne une levée irrégulière.
- Les sols légers ou particulièrement sensibles à la pression nécessitent une pression moindre afin d'éviter la compaction. Une pression trop importante a pour effet de compacter le sol et de ralentir le développement racinaire alors même que toutes les graines ont été semées à profondeur régulière.
- Les parcelles sont rarement homogènes. La pression de l'élément semeur doit être adaptée à chaque endroit de la parcelle.
- C'est pourquoi HORSCH a développé un système de régulation de la pression.

### Comment le système AutoForce agit-il sur les sols ?

- La pression appliquée sur le rang est mesurée à l'aide d'un capteur situé sur les roues de terrage. Cette pression (valeur nominale) est paramétrée auparavant sur le terminal. Il est possible de choisir entre trois niveaux de pression différents : 25 kg, 50 kg et 80 kg (chaque valeur pouvant également être adaptée individuellement).
- Dans les sols très hétérogènes, le rang nécessite plus ou moins de pression afin de maintenir la profondeur de semis souhaitée. La pression appliquée s'en voit donc modifiée. Le capteur détecte ce changement et le système permet de compenser cela en régulant la pression afin qu'elle corresponde à la valeur nominale paramétrée. Ceci est rendu possible par la construction spécifique du Maestro qui permet un transfert de charge sur la rampe de semis.
- La pression de l'élément semeur peut varier automatiquement de 150 à 350 kg afin de garantir une profondeur de semis régulière. Cet ajustement permet par ailleurs de prévenir une mise en terre trop superficielle de la graine ainsi que la compaction.

### Quelle roulette de fermeture pour quelles conditions ? Roulettes à doigts et à pics

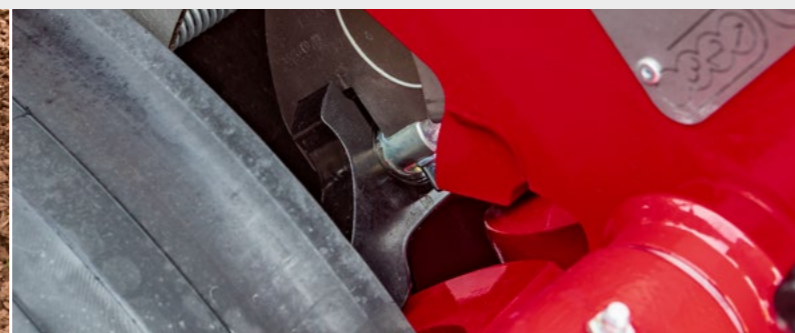
- La roulette à doigts est particulièrement adaptée pour les sols intermédiaires à lourds
- La roulette à pics est particulièrement adaptée pour les sols intermédiaires à légers
- Il y a toujours une roulette de fermeture à doigts ou à pics ainsi qu'une roulette standard par rang pour contrôler la profondeur et éviter le déplacement des graines.
- Les roulettes ne sont cependant pas adaptées aux semis superficiels.
- En cas de compaction des bords du sillon générée par les disques semeurs, les roulettes à doigts ou à pics émettent la zone ré-appuyée et éradiquent le phénomène de compaction.
- Pas de sillon ouvert après le semis même en conditions sèches, notamment en terres argileuses
- Stimulation du développement racinaire du maïs

### Roulettes de fermeture caoutchouc et en V

- Les roulettes de fermeture caoutchouc sont particulièrement adaptées pour les sols légers
- Les roulettes en V sont recommandées pour les semences fines
- La géométrie en V génère davantage de terre fine et permet de prévenir davantage la compaction.



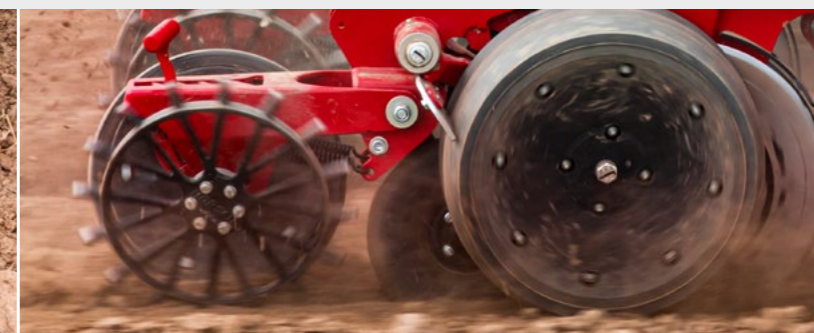
Capteur de pression AutoForce : l'enregistrement de la charge est réalisé à l'aide de la technologie piézométrique (capteur de pression).



Le capteur piézométrique



Roulette à doigts



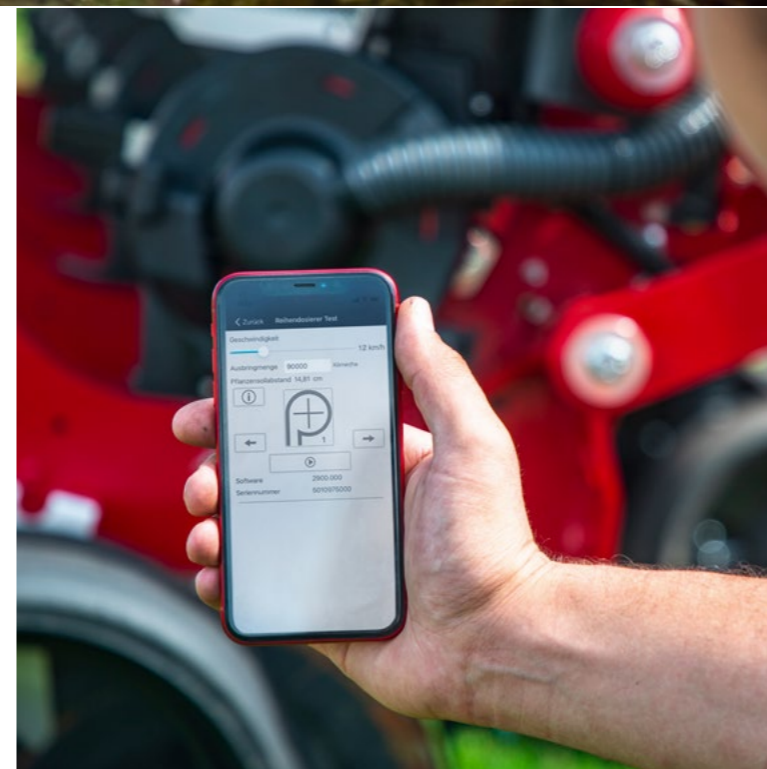
Roulette à pics

# HorschConnect

## LA DIGITALISATION FACILITEE

# Intelligence

## DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR ENCORE DAVANTAGE DE PRÉCISION



Les machines de demain sont hyper-connectées. C'est ce pourquoi **HORSCH Intelligence** est là. Grâce à des solutions logicielles et électroniques intelligentes, les machines HORSCH sont encore plus efficaces et vous permettent d'optimiser votre temps et votre argent.

Réduction des ressources opérationnelles, qualité de travail constante, allègement de la charge de travail du chauffeur – profitez vous aussi des avantages de nos licences ISOBUS.

### SectionControl

Coupeure de rangs automatique

### VariableRate

Modulation localisée de la dose d'engrais et de semence à l'intérieur d'une parcelle

### MultiControl

Variation de l'apport de semence et d'engrais, indépendamment l'une de l'autre

### AutoLine

Semer indépendamment du rythme de jalonnage grâce au calcul automatique des voies à l'aide d'un système satellitaire

### Un gain de temps et d'énergie : HorschConnect Telematics

Du suivi de la machine via smartphone jusqu'à l'acquisition et au traitement des données de télémétrie. Profitez des avantages de la digitalisation avec HorschConnect.

Le **portail HorschConnect Telematics** vous permet de garder constamment un œil sur votre machine. En plus de la position, de la vitesse et du débit actuels de l'engin, vous pouvez visualiser également les données des parcelles précédemment travaillées. Pour parfaire le tout, des tableaux de bord ingénieux et le diagnostic à distance permettent de réduire les temps d'arrêt et de gagner en efficacité. La gestion de vos données est également automatisée – transparente, sûre et simplifiée. Vous pouvez donc vous concentrer sur l'essentiel.

### Davantage de confort et de flexibilité avec la nouvelle application MobileControl

- Contrôle via smartphone de certaines fonctionnalités tels que le calibrage
- Test de chaque ligne de semis pour contrôler les bouchages via smartphone
- Affichage d'informations spécifiques et d'alertes machine dans l'application
- Disponible sous iOS et Android



Fini les mises à jour multiples et les informations redondantes – car la qualité d'une solution dépend de celle de ses interfaces : organisez vos échanges de données entre les plateformes de différents fabricants de manière simple et automatisée. Avec l'aide d'agrirouter, c'est simple et sûr. Et le plus important : vous gardez le contrôle total de vos données.

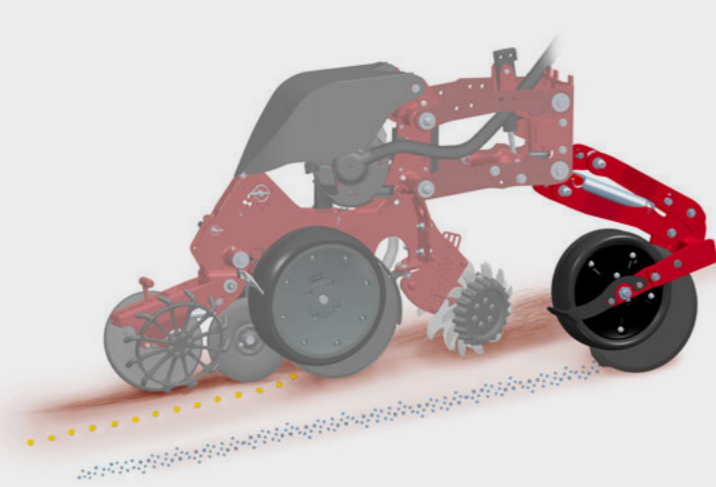


HorschConnect sera disponible pour le Maestro RV/RX à partir de la saison 2023.



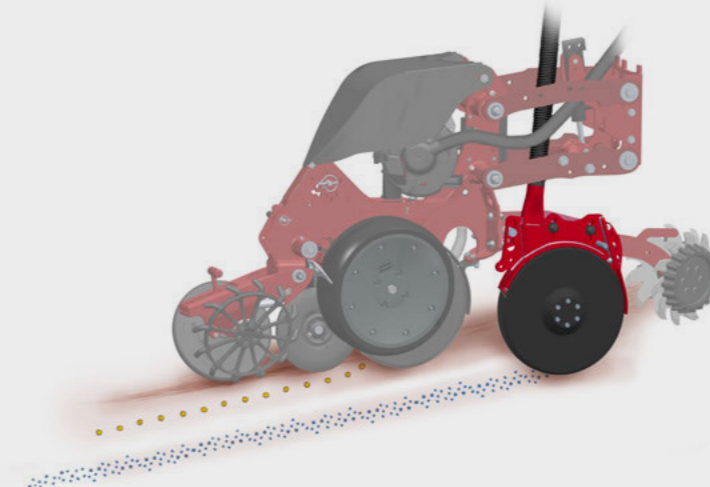
# CONFIGURATION DE L'ÉLÉMENT SEMEUR

## AIRVAC OU AIRSPEED



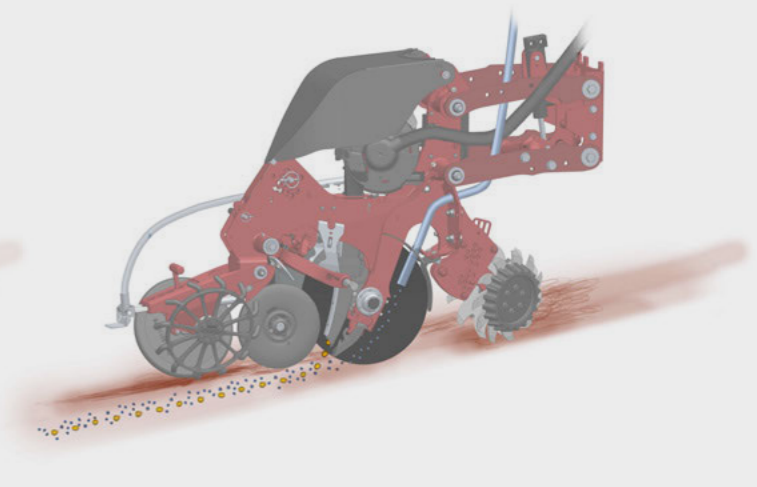
### Soc de fertilisation monodisque

Le soc de fertilisation monodisque est fixé indépendamment de l'élément semeur. L'apport peut être paramétré pour une profondeur de 5 cm jusqu'à 9 cm. La pression de l'élément peut être réglée rapidement grâce au système de ressorts afin de limiter les bourrages et garantir un apport d'engrais localisé à une profondeur constante. Il est possible de l'escamoter.



### Soc de fertilisation double disque

Le soc de fertilisation double disque est placé sur la plaque de bridage de l'élément semeur. L'engrais est apporté de manière localisée entre 3 et 5 cm en dessous de la profondeur de semis. La pression de l'élément semeur et du soc de fertilisation et le rang peut être adaptée aisément à l'aide du vérin hydraulique intégré au parallélogramme. Le soc de fertilisation double disque est disponible uniquement pour les machines équipées de doseurs AirVac.



### Localisateur de microgranulés

Les Maestro permettent l'apport de microgranulés en deux positions différentes. Dans la plupart des cas, les engrais starter ainsi que les insecticides sont déposés directement dans le sillon. Les composants étant en contact direct avec la graine, ils sont ainsi immédiatement absorbés par les racines et les plantules. Dans un second cas de figure, les microgranulés peuvent être localisés derrière le rang après le passage de la roulette de fermeture. L'apport d'engrais tels qu'un anti-limace ou un engrais vert peut ainsi être envisagé sur une grande surface.

La réussite du semis monograinne réside à la fois dans la précision de dépose de la semence et dans l'apport localisé d'engrais ou d'insecticides.

L'élément semeur du Maestro peut être configuré avec de nombreux équipements afin de répondre de manière optimale à tous les besoins et exigences.



Chasses-résidus flottants disponibles en option avec contrôle de la profondeur



Roue de terrage RID limitant la compaction de la ligne de semis, adaptée aux conditions très difficiles ou au semis direct



Roue de contrôle de profondeur avec jante à rayons



Soc double disque lourd pour une usure limitée et un meilleur contrôle de la profondeur



Système de broche avec 14 niveaux de réglage de la profondeur



Fixation des rangs par un système de mâchoire pour un changement facile de configuration de 12 à 8 rangs ainsi que du système hydraulique de gestion de la pression de l'élément semeur monté de série



Maestro RV/RX

# Maestro RV/RX

## CARACTÉRISTIQUES MACHINE



### Focus TD 3 points avec Maestro 12 RV

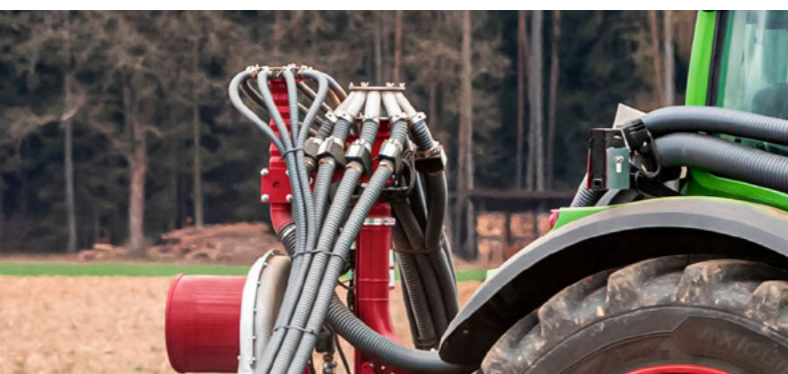
- Technique StripTill avec fissuration et préparation du lit de semence dans le rang et pour un semis en un seul passage
- Aucune préparation de sol entre les rangs pour conserver l'humidité et limiter l'érosion
- Apport localisé d'engrais grâce au Focus ou au soc de fertilisation du Maestro
- Débit de chantier élevé grâce à la double cuve avec une capacité totale disponible de 5 000 litres d'engrais



Nouvelle trémie de semence sur l'élément d'une capacité de 70 litres



Roue de terrage pour contrôle de la profondeur du Maestro RV/RX



Tête de distribution pour l'engrais avec surveillance du débit d'engrais et microgranulateur séparé



Combinaison avec trémie Partner 2000 FT



Maestro RV/RX 6 rangs

# DONNÉES TECHNIQUES

<b>HORSCH Maestro RV</b>	<b>Maestro 6.70-75-80-30" RV</b>	<b>Maestro 8.70-75-80-30" RV</b>	<b>Maestro 9.60-70-75-30" RV</b>	<b>Maestro 11.50-55-60 RV</b>	<b>Maestro 12.45-50 RV</b>
Largeur de transport (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	3,10	3,90	4,00	4,00	3,90
Longueur sans remorque semoir (m)	2,90 (3,50 inclus trémie pour microgranulés)	2,90 (3,50 traceurs latéraux inclus ou microgranulateur)	2,90 (3,50 traceurs latéraux inclus)	2,90 (3,50 traceurs latéraux inclus)	2,90 (3,50 traceurs latéraux inclus ou microgranulateur)
Longueur de transport avec Pronto 6 AS (m)	---	10,85	---	---	10,85
Longueur de transport avec Focus TD 3-points (m)	---	11,25	---	---	11,25
Longueur de transport avec Focus ST 3-points (m)	---	11,15	---	---	11,15
Poids sans remorque semoir (kg)*	1 600	2 000	2 200	2 500	2 700
Poids avec Pronto 6 AS env. (kg)*	---	6 700	---	---	7 500
Poids avec Focus TD 3-points env. (kg)*	---	11 200	---	---	11 900
Poids avec Focus ST 3-points env. (kg)*	---	11 500	---	---	---
Contenance trémie semences (l)	70	70	70	70	70
Nombre de rangées	6	8	9	11	12
Pression hydr. max. sur l'élément semeur avec attelage tracteur (kg)	150-180	150-180	150-180	150-180	150-180
Pression hydr. max. sur l'élément semeur avec remorque semoir (kg)	---	150-350	---	---	150-350
Roues de terrage Ø (cm)	40	40	40	40	40
Roues de plombage Ø (cm)	30/33	30/33	30/33	30/33	30/33
Roulette de plombage	Série	Série	Série	Série	Série
Interrang (cm, pouce)	70/75/80/30"	70/75/80/30"	60/70/75/30"	50/55/60	45/50
Profondeur de semis (cm)	1,5-9	1,5-9	1,5-9	1,5-9	1,5-9
Hauteur de chute des graines (cm)	45	45	45	45	45
Vitesse de travail (km/h)	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Puissance nécessaire - attelage tracteur (kW/Ch)	74/100	110/150	118/160	125/170	125/170
Puissance nécessaire Pronto 6 AS sans DiscSystem (kW/Ch)	---	125/170	---	---	140/190
Puissance nécessaire Pronto 6 AS avec DiscSystem (kW/Ch)	---	147/200	---	---	184/250
Puissance nécessaire Focus TD 3-points (kW/Ch)	---	221/300	---	---	257/350
Puissance nécessaire Focus ST 3-points (kW/Ch)	---	184/250	---	---	---
Attelage 3-pts.	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III

\* Poids des machines en configuration minimale (sans traceurs ni fertilisation sur Maestro RV sans remorque SW)

<b>HORSCH Maestro RX</b>	<b>Maestro 6.70-75-80-30" RX</b>	<b>Maestro 8.70-75-80-30" RX</b>	<b>Maestro 9.60-70-75-30" RX</b>	<b>Maestro 11.50-55-60 RX</b>	<b>Maestro 12.45-50 RX</b>
Largeur de transport (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport (m)	3,10	3,90	4,00	4,00	3,90
Longueur sans remorque semoir (m)	2,90 (3,50 inclus trémie pour microgranulés)	2,90 (3,70 traceurs latéraux inclus ou microgranulateur)	2,30 (3,50 traceurs latéraux inclus)	2,30 (3,50 traceurs latéraux inclus)	2,30 (3,50 traceurs latéraux inclus ou microgranulateur)
Longueur de transport avec Pronto 6 AS (m)	---	10,95	---	---	10,95
Poids sans remorque semoir (kg)*	1 900	2 300	2 450	2 800	3 000
Poids avec Pronto 6 AS env. (kg)*	---	7 000	---	---	7 800
Contenance trémie semences (l)	70	70	70	70	70
Nombre de rangées	6	8	9	11	12
Pression hydr. max. sur l'élément semeur avec attelage tracteur (kg)	150-180	150-180	150-180	150-180	150-180
Pression hydr. max. sur l'élément semeur avec option report de charge pour attelage tracteur (kg)	150-310	150-290	150-280	150-250	150-240
Pression hydr. max. sur l'élément semeur avec remorque semoir (kg)	---	150-350	---	---	150-350
Roues de terrage Ø (cm)	40	40	40	40	40
Roues de plombage Ø (cm)	30/33	30/33	30/33	30/33	30/33
Roulette de plombage	Série	Série	Série	Série	Série
Interrang (cm, pouce)	70/75/80/30"	70/75/80/30"	60/70/75/30"	50/55/60	45/50
Profondeur de semis (cm)	1,5-9	1,5-9	1,5-9	1,5-9	1,5-9
Hauteur de chute des graines (cm)	45	45	45	45	45
Vitesse de travail (km/h)	2-15	2-15	2-15	2-15	2-15
Puissance nécessaire - attelage tracteur (kW/Ch)	81/110	118/160	125/170	132/180	132/180
Puissance nécessaire Pronto 6 AS sans DiscSystem (kW/Ch)	---	132/180	---	---	147/200
Puissance nécessaire Pronto 6 AS avec DiscSystem (kW/Ch)	---	162/220	---	---	184/250
Attelage 3-pts.	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III	3-pts. Cat. II/III

\* Poids des machines en configuration minimale (sans traceurs latéraux et localisateur d'engrais)

# DONNÉES TECHNIQUES

## CONFIGURATIONS POSSIBLES

HORSCH Maestro RV	Attelage tracteur Maestro 6.X RV	Attelage tracteur Maestro 8.X RV	Attelage tracteur Maestro 9.X RV	Attelage tracteur Maestro 12.X RV
<b>Nombre de distributeurs DE</b>	1 distributeur DE dépliage/repliage, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – dépression, +1 distributeur DE pour traceurs latéraux, +1 distributeur DE avec débit réglable pour soufflerie hydr. microgranulateur central, +1 distributeur DE avec débit réglable pour soufflerie hydr. engrais, 1 (2 si combiné avec Partner FT)	1 distributeur DE dépliage/repliage, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – dépression, +1 distributeur DE pour traceurs latéraux, +1 distributeur DE avec débit réglable pour soufflerie hydr. microgranulateur central, +1 distributeur DE avec débit réglable pour soufflerie hydr. engrais, 1 (2 si combiné avec Partner FT)	1 distributeur DE dépliage/repliage, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – dépression, +1 distributeur DE pour traceurs latéraux, +1 distributeur DE avec débit réglable avec Partner FT pour soufflerie hydr. engrais	1 distributeur DE dépliage/repliage, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – dépression, +1 distributeur DE pour traceurs latéraux, +1 distributeur DE avec débit réglable pour soufflerie hydr. microgranulateur central, +1 distributeur DE avec débit réglable avec Partner FT pour soufflerie hydr. engrais
<b>Retour libre (max. 5 bar)</b>	1 (2 si combiné avec Partner FT)	1 (2 si combiné avec Partner FT)	1 (2 si combiné avec Partner FT)	1 (2 si combiné avec Partner FT)
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. dépression (l/min)</b>	25	25	25	25
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. microgranulateur centralisé (l/min)</b>	20–25	20–25	---	20–25
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. engrais avec Partner FT (l/min)</b>	20–35	20–35	20–35	20–35
<b>Alimentation électrique max (A)</b>	30	35	35	40

HORSCH Maestro RV	Maestro 8.X RV avec Pronto 6 AS	Maestro 12.X RV avec Pronto 6 AS
<b>Nombre de distributeurs DE</b>	1 distributeur hydr. DE fonctions, 1 distributeur hydr. Soufflerie entr. direct pour l'engrais avec flux réglable, 1 distributeur hydr. Soufflerie entr. direct de dépression avec flux réglable, 1 distributeur hydr. DE pour vis de remplissage = cuve unique	1 distributeur hydr. DE fonctions, 1 distributeur hydr. Soufflerie entr. direct pour l'engrais avec flux réglable, 1 distributeur hydr. Soufflerie entr. direct de dépression avec flux réglable, 1 distributeur hydr. DE pour vis de remplissage = cuve unique
<b>Retour libre (max. 5 bar)</b>	1	1
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. dépression (l/min)</b>	25	25
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. engrais (l/min)</b>	25	25
<b>Alimentation électrique (A)</b>	40	45
<b>Attelage sur bras de relevage</b>	Cat. II/III–III–III/IV	Cat. II/III–III–III/IV
<b>Crochet d'attelage</b>	Axe Ø 40–50 mm	Axe Ø 40–50 mm
<b>Boule d'attelage</b>	K 80	K 80

HORSCH Maestro RV	Maestro 8.X RV avec Focus 6 TD 3-points	Maestro 12.X RV avec Focus 6 TD 3-points	Maestro 8.X RV avec Focus 6.75 TD 3-points
<b>Nombre de distributeurs DE</b>	1 distributeur DE fonctions hydr., 1 distributeur DE avec débit réglable pour soufflerie hydr. engrais, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – dépression	1 distributeur DE fonctions hydr., 1 distributeur DE avec débit réglable pour soufflerie hydr. engrais, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – dépression	---
<b>Retour libre (max. 5 bar)</b>	1	1	1
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. dépression (l/min)</b>	25	25	25
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. engrais (l/min)</b>	35–45	35–45	25
<b>Alimentation électrique (A)</b>	45	45	45
<b>Attelage sur bras de relevage</b>	Cat. II/III–III–III/IV	Cat. II/III–III–III/IV	Cat. II/III–III–III/IV
<b>Crochet d'attelage</b>	Axe Ø 58–79 mm	Axe Ø 58–79 mm	Axe Ø 58–79 mm
<b>Boule d'attelage</b>	K 80	K 80	K 80

HORSCH Maestro RV	Attelage tracteur Maestro 6.X RX	Attelage tracteur Maestro 8.X RX	Attelage tracteur Maestro 9.X RX	Attelage tracteur Maestro 12.X RX
<b>Nombre de distributeurs DE</b>	1 distributeur DE dépliage/repliage, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – surpression, +1 distributeur DE pour traceurs latéraux, +1 distributeur DE pour report de charge du tracteur pour pression additionnelle sur élément semeur, +1 distributeur DE avec débit réglable avec Partner FT pour soufflerie hydr. engrais	1 distributeur DE dépliage/repliage, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – surpression, +1 distributeur DE pour traceurs latéraux, +1 distributeur DE pour report de charge du tracteur pour pression additionnelle sur élément semeur, +1 distributeur DE avec débit réglable avec Partner FT pour soufflerie hydr. engrais	1 distributeur DE dépliage/repliage, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – surpression, +1 distributeur DE pour traceurs latéraux, +1 distributeur DE pour report de charge du tracteur pour pression additionnelle sur élément semeur, +1 distributeur DE avec débit réglable avec Partner FT pour soufflerie hydr. engrais	1 distributeur DE dépliage/repliage, 1 distributeur DE avec débit réglable soufflerie – surpression, +1 distributeur DE pour traceurs latéraux, +1 distributeur DE pour report de charge du tracteur pour pression additionnelle sur élément semeur, +1 distributeur DE avec débit réglable avec Partner FT pour soufflerie hydr. engrais
<b>Retour libre (max. 5 bar)</b>	1 (2 si combiné avec Partner FT)	1 (2 si combiné avec Partner FT)	1 (2 si combiné avec Partner FT)	1 (2 si combiné avec Partner FT)
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. surpression (l/min)</b>	50	50	50	50
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. engrais avec Partner FT (l/min)</b>	20–35	20–35	20–35	20–35
<b>Alimentation électrique max (A)</b>	30	35	35	40

HORSCH Maestro RX	Maestro 8.X RX avec Pronto 6 AS	Maestro 12.X RX avec Pronto 6 AS
<b>Nombre de distributeurs DE</b>	1 DE fonctions hydr., 1 DE soufflerie hydr. entr. direct à surpression et semences avec régulation de débit, 1 DE soufflerie entr. direct engrais avec régulation de débit, 1 DE vis de remplissage engrais	1 DE fonctions hydr., 1 DE soufflerie hydr. entr. direct à surpression et semences avec régulation de débit, 1 DE soufflerie entr. direct engrais avec régulation de débit, 1 DE vis de remplissage engrais
<b>Retour libre (max. 5 bar)</b>	1	1
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. dépression (l/min)</b>	50	50
<b>Quantité d'huile soufflerie hydr. engrais (l/min)</b>	25	25
<b>Alimentation électrique (A)</b>	40	45
<b>Attelage sur bras de relevage</b>	Cat. II/III–III–III/IV	Cat. II/III–III–III/IV
<b>Crochet d'attelage</b>	Axe Ø 40–50 mm	Axe Ø 40–50 mm
<b>Boule d'attelage</b>	K 80	K 80





Votre concessionnaire :



**HORSCH France Sarl**  
Ferme de la Lucine  
52120 Châteauvillain  
Tél: +33 325 027 980  
Fax: +33 325 027 989  
horsch.france@horsch.com

***horsch.com***