

Semoir monograine HORSCH

Référence : PHORS006

Détails

Semoir monograine Maestro CV/CX :

Les deux systèmes de dosage AirVac et AirSpeed sont particulièrement faciles à régler et à manipuler pour tous les types de cultures en raison du sélecteur universel, qui ne nécessite aucun réglage. La qualité de la dépose des graines est assurée, soit par gravité dans le cas du AirVac, soit par propulsion dans les tubes de descentes avec une roue de réappuie dans le cas du AirSpeed, garantissant une remonté de l'humidité par capillarité. Les conditions de semis optimales sont réunies en couplant l'un de ces deux systèmes à l'AutoForce. Ce dernier réagit automatiquement aux changements de sols et de conditions pour respecter la profondeur de semis. Les Maestro CV/CX est disponible en 8, 9, 11 et 12 rangées avec un inter-rang de 45 à 80 cm selon les modèles.

Semoir monograine Maestro SV/SX :

Les deux systèmes de dosage AirVac et AirSpeed sont particulièrement faciles à régler et à manipuler pour tous les types de cultures en raison du sélecteur universel, qui ne nécessite aucun réglage. La qualité de la dépose des graines est assurée, soit par gravité dans le cas du AirVac, soit par propulsion dans les tubes de descentes avec une roue de réappuie dans le cas du AirSpeed, garantissant une remonté de l'humidité par capillarité. Les conditions de semis optimales sont réunies en couplant l'un de ces deux systèmes à l'AutoForce. Ce dernier réagit automatiquement aux changements de sols et de conditions pour respecter la profondeur de semis. Le Maestro SV/SX est disponible en 12, 16, 18 et 24 rangs avec un inter-rang de 45 à 80 cm selon les modèles.

Semoir monograine 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 un 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.

Semoir monograine Maestro TX :

Le Maestro TX est le nouveau modèle de semoir monograine pour des largeurs de travail de 2,60 m à 4,80 m. Le semoir est équipé de série d'un châssis télescopique à écartement variable. Le Maestro 6 TX permet ainsi de semer de manière flexible avec tous les écartements standards de 45 à 85 cm, par pas de 5 cm. Le Maestro 7 TX offre en outre la possibilité d'utiliser des écartements de 37,5 cm ou 40 cm. En 7 rangs, l'écartement maximal est de 65 cm. Lorsque le rang central est désactivé, le Maestro 7 TX peut semer de manière conventionnelle sur 6 rangs avec un écartement de 75 ou 80 cm. Le Maestro TX peut être équipé en option d'une grosse trémie pour la fertilisation d'une capacité de 1 300 litres. L'engrais est localisé à proximité du rang par l'intermédiaire des socs fertilisateurs monodisques alimentés par deux



doseurs HORSCH éprouvés. Le semoir est équipé de série de la coupure demi-semoir pour l'engrais. Le Maestro TX est équipé du système bien connu de doseur AirSpeed, qui fonctionne par surpression. Cette technologie permet de semer à des vitesses pouvant atteindre 15 km/h, tout en garantissant la plus grande précision dans le placement de la graine et une mise en terre optimale.

Semoir monograine Maestro CV/CX :

Le semoir compact Maestro CV/CX, composé d'une remorque semoir de grande capacité et d'une rampe de semis pour une largeur de travail allant jusqu'à 6,75 m, combine un débit de chantier élevé et une faible demande de puissance. Le Maestro peut être équipé de 8 et 9 rangées avec des inter-rangs de 70/75/80 cm. En cas d'utilisation avec 12 rangées, des inter-rang de 45 et 50 cm sont disponibles. Le profil de serrage développé récemment permet une conversion facile de 12 à 8 rangées. Il est également possible de travailler sur 11 rangées avec des inter-rangs de 50/55 et 60 cm. Le nouvel élément semeur est doté d'un large parallélogramme pour une bonne stabilité et est équipé de série d'un vérin hydraulique afin d'appliquer de la pression sur l'élément semeur. La pression peut être réglée manuellement jusqu'à 350 kg par rangée à l'aide du terminal ou de manière entièrement automatique avec le système innovant AutoForce. Le poids de la remorque semoir est utilisé pour appliquer de la pression sur toute la largeur de la machine, ainsi les roues de transport de la remorque semoir sont délestées lors du semis.

Semoir monograine Maestro SV/SX :

Le Maestro SV / SX convainc par sa conception de remorque semoir unique. Cette remorque semoir est utilisée avec succès dans le monde entier depuis 2012, soit depuis près de 10 ans. A l'époque, elle équipait le Maestro SW. Le Maestro SV / SX représente maintenant la deuxième génération de semoir monograine Horsch et offre de nouvelles possibilités grâce aux systèmes de dosage AirVac et AirSpeed. Sur le Maestro SV / SX, deux versions de remorque semoir différentes sont disponibles. Dans le segment des largeurs de travail de 9 et 12 m (12, 16, 18 et 24 rangs), la double trémie pressurisée en version standard offre une capacité de 2200 l pour la semence et 5400 l pour l'engrais. Une répartition de la cuve 50 : 50 est disponible en option. Elle est souvent choisie lorsque la rotation comporte une part importante de légumineuses. Dans cette version, 3800 l sont alors disponibles pour les engrais et encore 3800 l pour les semences. Dans le segment des largeurs de travail de 18 m (24 et 36 rangs), la trémie d'engrais a une capacité de 7000 l quand celle dédiée aux semences possède un volume de 2000 l. Une répartition de la cuve de 5000/4000 l pour les engrais/semences est également disponible. Pour les deux tailles de semoirs, on mise sur le système MTS (Main Tank Supply System). Cela signifie que l'engrais tout comme les semences sont dosés pneumatiquement par la remorque semoir. L'engrais est appliqué de manière conventionnelle par une technique de dosage Horsch éprouvée, via le soc monodisque ou le soc double-disque. Les semences sont transportées pneumatiquement jusqu'aux rangs par des clapets spécifiques, où elles sont dosées individuellement grâce au système AirVac ou AirSpeed. L'élément semeur Maestro a un parallélogramme large et stable et est équipé de série d'un vérin hydraulique pour l'application de la pression sur les éléments. Les pressions de terrage jusqu'à 350 kg par rangée peuvent être saisies manuellement sur le terminal ou gérées de manière entièrement automatique grâce au système innovant de régulation de la pression AutoForce. Le poids de la remorque semoir est utilisé pour générer de la pression sur toute la largeur de la machine, ainsi les roues de transport de la remorque semoir sont relevées lors du semis.

Semoir monograine Maestro RV/RX :

Le semoir monograine RV/RX de chez Horsch est associé à la trémie frontale Horsch Partner FT pour une répartition optimale de la charge. Deux versions de cette trémie sont disponibles :

Partner 1600 FT : Cette version compacte offre une efficacité maximale pour la distribution d'un seul composant. Elle peut distribuer l'engrais en combinaison avec le Maestro RV/RX. Grâce à son concept de trémie pressurisée, elle permet un débit élevé, favorisant ainsi une vitesse de travail accrue. La version de base pèse 700 kg et peut être équipée en option de masses supplémentaires de 360 kg.

Partner 2000 FT : Cette version possède une trémie à deux cuves d'une capacité totale de 2 200 litres.

Deux configurations sont disponibles : avec un 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 ou avec un trémie à double cuve avec une répartition de 75 : 25 (1 650 :

550 litres). Dans cette version, le Partner 2000 FT est équipé de deux distributions différentes : la plus grande cuve avec une distribution Horsch standard pour l'engrais, et la plus petite avec une distribution microgranulateur pour des substances telles que les insecticides ou les engrais starters. Les deux trémies Partner FT peuvent être dotées d'un packer entre-axes pour un respect maximal du sol lors du travail. De plus, grâce à la conduite pneumatique double du Partner 1600 FT ou aux deux conduites du Partner 2000 FT, une coupure demi-semoir peut être réalisée. Cette coupure peut être enclenchée manuellement ou électriquement en option. Elle peut également être connectée au système SectionControl via un signal GPS pour une réduction efficace des chevauchements.

Semoir monograine Maestro TX :

Maestro 6 TX : 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 cm écartement entre rangs

Maestro 7 TX : 37,5 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 cm écartement entre rangs, ou en configuration 6 rangs 75 / 80 cm

Trémie à engrais de 1 300 l (avec coupure demi-semoir de série)

Microgranulateur sur le rang :

Capacité de 20 litres par rang

Possibilité d'activer le SectionControl de série

Système de dosage Horsch spécifique pour les microgranulés

Transfert de charge hydraulique en option, pour application d'une pression plus importante sur les éléments semeurs

Caractéristiques	
Types de produits	Semoir monograine