



Partner FT

SYSTÈMES DE TRÉMIE POUR LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES



Partner FT

FLEXIBILITÉ ET POLYVALENCE



La Partner peut être combinée avec un semoir monograine (Maestro RV/RX) et une rampe de semis (Express 4 KR, gamme Taro) ou avec un outil de travail du sol (Terrano FX) pour de la fertilisation de fond. Egalement dans le domaine de l'agriculture hybride, il existe de nombreuses possibilités avec la Transformer VF ou le Finer SL. La conception compacte de la Partner FT offre une visibilité optimale. L'ouverture de la trémie est assez grande pour permettre un remplissage rapide avec un chargeur frontal ou un chariot télescopique.

Il existe différentes configurations de trémie en version simple, double ou triple cuve pour l'application d'un ou plusieurs produits. La répartition des cuves peut être choisie suivant les préférences de l'agriculteur.

Le packer à pneus ou les masses supplémentaires en option permettent d'équilibrer le tracteur lorsque la cuve est vide. Au travail, le packer à pneus garantit un respect optimal du sol.

L'application de doses élevées d'engrais est une condition nécessaire pour faire face à toutes les situations et indépendamment de la vitesse de travail. Outre un débit important, la trémie Partner FT a l'avantage de ne pas dégager de poussière à l'avant du tracteur grâce au système de trémie pressurisée.

- Trémie simple, double ou triple cuve
- 1 700 à 2 500 l de volume
- Manoeuvrabilité élevée grâce à une conception compacte et simple
- La cuve pressurisée empêche le dégagement de poussières à l'avant du tracteur



Prêt pour semer avec la Partner 2.1 FT



Partner 2.5 FT avec packer à pneus escamotable hydrauliquement

Partner 1.7 FT



La trémie frontale Partner 1.7 FT dispose d'une capacité de 1 700 l et est disponible en version simple ou double cuve avec une répartition de 90:10. L'ouverture largement dimensionnée de la trémie apporte un réel confort à l'utilisateur lors du remplissage.

Les modèles de trémies frontales HORSCH Partner sont le complément idéal des solutions de semis et de travail du sol afin d'élargir les possibilités en matière d'application multi-produits. L'application de doses élevées d'engrais est une condition nécessaire pour faire face à toutes les situations et indépendamment de la vitesse de travail. L'avantage de la trémie pressurisée Partner FT réside dans un dosage précis de l'engrais, indépendamment de la quantité souhaitée tout en prévenant la formation de poussières à l'avant du tracteur. Le transport de la semence jusqu'aux éléments semeurs ou de l'engrais jusqu'aux socs à engrais s'effectue dans un système complètement étanche.

- Trémie frontale simple ou double cuve d'une capacité de 1 700 l (répartition 90:10)
- Combinaison polyvalente avec les outils de travail du sol, les semoirs et les outils de désherbage mécanique
- Simplifie l'utilisation de la fertilisation localisée
- Application de semences, d'engrais et d'autres produits
- Répartition optimale du poids, grande maniabilité
- La cuve pressurisée empêche le dégagement de poussières à l'avant du tracteur
- Ouvertures largement dimensionnées pour un remplissage aisé



Equilibrage parfait grâce aux masses additionnelles



Trémie frontale double cuve Partner 1.7 FT

Partner 2.1 & 2.5 FT



Les Partner 2.1 & 2.5 FT sont disponibles en différentes configurations de cuve et disposent d’une capacité totale respective de 2 100 l et 2 500 l. Selon l’utilisation prévue, deux variantes de base sont disponibles :

Trémie double cuve avec une répartition 60 : 40

Cette configuration permet l’apport simultané de semence et d’engrais ou de deux type différents d’engrais ou de semences. L’affectation de chaque cuve est au choix de l’utilisateur.

Trémie triple cuve avec répartition 60:30:10

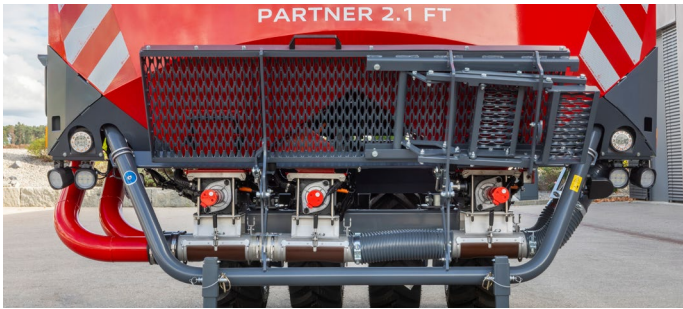
Application possible de 3 produits différents tels que les microgranulés ou les petites graines pour la réalisation de sous-semis. Le kit de dosage petites graines HORSCH garantit une distribution précise des micro-granulés et des semences fines avec n’importe quel doseur standard.

Les trémies HORSCH Partner se positionnent comme l’équipement idéal pour optimiser l’application de deux ou plusieurs produits en un seul passage lors des opérations de semis et de travail du sol. L’application de doses élevées d’engrais est une condition nécessaire pour faire face à toutes les situations et indépendamment de la vitesse de travail. Outre le fait d’appliquer de grandes quantités, la trémie sous pression Partner FT à l’avantage de ne former aucune poussière devant le tracteur. Le transport de la semence jusqu’aux éléments semeurs ou de l’engrais jusqu’aux socs à engrais s’effectue dans un système complètement étanche.

- Double cuve ou triple cuve en option
- Volume de 2 100 ou 2 500 l au choix
- Jusqu’à trois cuve pour une grande diversité de produits à appliquer
- Combinaison polyvalente avec les outils de travail du sol, les semoirs et les outils de désherbage mécanique
- Simplifie l’utilisation de la fertilisation localisée
- Application de semences, d’engrais et d’autres produits
- Répartition optimale du poids, grande maniabilité
- La cuve pressurisée empêche le dégagement de poussières à l’avant du tracteur
- Ouvertures largement dimensionnées pour un remplissage aisé



Large ouverture pour un remplissage facilité



Partner 2.1 & 2.5 FT en version triple cuve : 3 doseurs pour doser jusqu’à 3 produits indépendamment



Bâti d'attelage Partner FT avec rouleau packer escamotable hydrauliquement

Packer à pneus Partner 1.7, 2.1 & 2.5 FT

Le packer à pneus est doté d'un système de guidage passif et est disponible avec ou sans relevage hydraulique. Le relevage hydraulique permet de rétracter le packer à pneus et évite de devoir relever la trémie frontale lors du transport. Ainsi, le champ de vision du chauffeur et la garde au sol sur route sont améliorés. Le packer à pneus avec système de guidage passif maintient un respect optimal du sol.

- Packer à pneus doté d'un guidage passif avec ou sans relevage hydraulique
- Permet un respect optimal du sol au travail
- Rappui et réduction de la taille des mottes
- Très large surface d'appui de 1,30 m grâce aux quatre pneus



Packer à pneus avec guidage passif avec relevage hydraulique



Packer à pneus avec relevage hydraulique en position de transport



4 pneus 27 x 10 – 15.3 8PR



Raccords rapides pour la trémie Partner

Les raccords rapides HORSCH facilitent la mise en place du système pneumatique qui lie l'outil attelé à la trémie frontale. La manipulation simple et sans outil permet de gagner du temps lors de l'attelage ou du dételage des divers équipements comme par exemple un Taro 6 SL, Express 4 KR ou un HORSCH Maestro RV/RX.

- Manipulation simple et sans outils
- Les raccords rapides facilitent l'attelage et le dételage entre la cuve avant, le support du tracteur et l'outil porté
- Les composants en acier inoxydable de haute qualité résistant à la corrosion



Manipulation simple et sans outils du système pneumatique



Les raccords rapides Partner FT sont en acier inoxydable de haute qualité et résistant à la corrosion



Les raccords rapides facilitent l'attelage et le dételage entre la cuve avant, le support du tracteur et l'outil porté



Kits de dosage petites graines pour doseur standard hexagonal

Kits de dosage petites graines pour doseur double à entraînement avec arbre cannelé

Kit de dosage petites graines pour double doseur à axe d'entraînement hexagonal

Kit de dosage petites graines

La solution pour l'application de micro-granulés et le semis de petites graines

Le kit de dosage petites graines HORSCH garantit une distribution précise de micro-granulés et de semences fines avec n'importe quel doseur standard. Les kits de dosage petites graines sont constitués des composants suivants :

- Un arbre d'entraînement pouvant recevoir jusqu'à quatre pignons
- Trois rotors de taille différente
- Entretoises spécifiques selon l'arbre d'entraînement

Grâce à la possibilité de remplacer les pignons de l'arbre d'entraînement par des entretoises et de choisir à cet effet des rotors de différentes tailles, il est possible de doser entre 1,5 kg/ha et 60 kg/ha (en fonction de la vitesse d'avancement, de la largeur de travail et de la coupe demi-semoir). La simplicité et la polyvalence des composants d'origine HORSCH ouvrent de nouvelles possibilités de semis pour chaque semoir à trémie sous pression. Qu'il s'agisse de Partner, MiniDrill, Pronto, Focus, les kits sont compatibles avec toutes ces machines.

- La solution pour les microgranulés et les petites graines
- Débits de 1,5 kg/ha jusqu'à 60 kg/ha
- Possible dans chaque trémie sous pression
- Le kit de dosage petites graines comprend :
 - Un arbre d'entraînement pouvant recevoir jusqu'à quatre pignons
 - Trois rotors de taille différente
 - Entretoises spécifiques selon l'arbre d'entraînement



Système de caméra pour la cuve frontale HORSCH

Caméra pour une meilleure vue d'ensemble de l'espace devant la machine

Les sorties de champs et de fermes sans visibilité augmentent le risque accidentogène en cas de circulation routière dense. Le système de caméras sur les trémies avant HORSCH permet une observation optimale du trafic transversal lors de la sortie de ces zones critiques. Grâce aux objectifs à droite et à gauche de la trémie frontale et à l'écran partagé, l'utilisateur a une vue d'ensemble de son environnement. Ceci permet de réduire d'autant la tension du conducteur et d'améliorer la sécurité routière.

- 2 caméras : 1 à l'avant droit et 1 à l'avant gauche de la trémie pour une visibilité optimale sur le trafic transversal
- Moniteur séparé pour une sortie d'image sécurisée
- Le risque d'accident est réduit dans les zones dangereuses telles que les sorties de champ ou de ferme
- Caméra étanche à la poussière et à l'eau



Partner FT avec système de caméra



Système de caméra pour une sécurité accrue

WorkLight Pro

Excellente visibilité de nuit

Deux phares à LED à l'avant, orientables à souhait, garantissent un éclairage optimal devant la trémie frontale. La flexibilité joue un rôle important dans le semis, car il faut choisir le moment idéal pour semer afin d'obtenir des populations optimales. A l'aube comme au crépuscule, le système WorkLight Pro garantit un éclairage optimal et une visibilité parfaite de l'avant de la trémie frontale pour semer en toute sécurité.

- Eclairage optimal de l'environnement de travail au crépuscule et de nuit
- Projecteurs LED orientables
- Activable/Désactivable via le terminal
- Très bon éclairage avec une faible consommation d'énergie



Une visibilité parfaite grâce au WorkLight Pro



Projecteurs LED orientables

Kit de support pour le système pneumatique

Attelage et démontage simple du système pneumatique sur les tracteurs standards



Le montage horizontal du système pneumatique garantit une visibilité maximale.

Le kit de support est destiné à maintenir le système pneumatique de la trémie HORSCH Partner sur les tracteurs standards et se compose d'un bras adaptable qui fixe et maintient les tuyaux rigides. Le bras est réglable en hauteur et en angle, indépendamment du tracteur utilisé. Les tuyaux rigides bénéficient d'une finition de qualité en acier inoxydable et peuvent être montés horizontalement ou verticalement à l'aide du kit de support.

- Bras de support stable pour un maintien fiable du système pneumatique de la trémie Partner
- Réglage du bras au choix suivant deux orientations
- Maintien horizontal du système pneumatique pour maximiser la visibilité
- Bras de support réglable en hauteur – en fonction de la marque et de la taille du tracteur



Kit de support pour le système pneumatique



Maintien stable et fiable du système pneumatique Partner FT grâce au bras de support

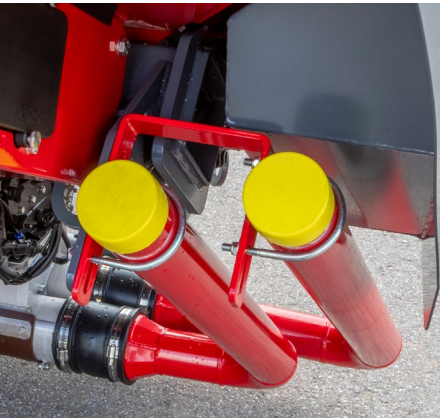
OPTIONS



Marche-pied pour un confort de remplissage maximal



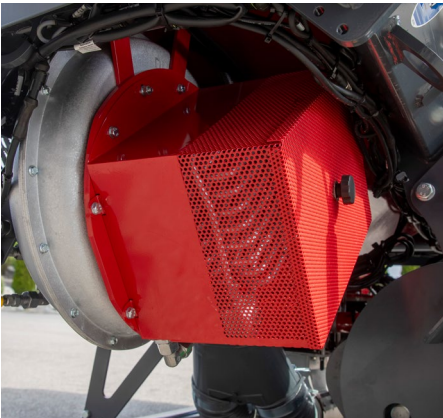
Masses supplémentaires optionnelles et rééquipables



Système pneumatique 2 x 75 Ø mm



2 capteurs de niveau – un réglable en hauteur dans la cuve et un directement sur le doseur



Refroidisseur d'huile optionnel pour réchauffer l'air aspiré



Vision parfaite dans l'obscurité



Éclairage de l'unité de dosage pour un calibrage confortable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Partner FT	1.7 FT	2.1 FT	2.5 FT
Largeur de transport (m)	2,58	2,80	2,80
Hauteur (m)	1,60 (sans packer / packer relevé) / 1,80 (avec packer / packer abaissé)	1,60 (sans packer / packer relevé) / 1,80 (avec packer / packer abaissé)	1,72 (sans packer / packer relevé) / 1,92 (avec packer / packer abaissé)
Longueur (sans/avec packer à pneus) (m)	1,55 / 1,93	1,70 / 1,92	1,70 / 1,92
Poids en équipement de base (kg)	850	920	940
Poids avec rouleau (kg)	1520 (packer avec relevage hydr.) / 1385 (packer fixe)	1590 (packer avec relevage hydr.) / 1455 (packer fixe)	1610 (Packer avec relevage hydr.) / 1475 (packer fixe)
Masses supplémentaires (kg)	390	390	390
Capacité de trémie (l)	Trémie simple cuve 1700 / double cuve 1700 (90 : 10)	Double cuve 2100 (60 : 40) / triple cuve 2100 (60 : 30 : 10)	Double cuve 2500 (60 : 40) / triple cuve 2500 (60 : 30 : 10)
Dimensions ouverture de remplissage (m)	2,10 x 0,86	0,86 x 0,93 (petit compartiment) / 0,86 x 1,50 (grand compartiment)	0,86 x 0,93 (petit compartiment) / 0,86 x 1,50 (grand compartiment)
Hauteur de remplissage (m)	1,51 (sans packer / packer relevé) / 1,71 (avec packer / packer abaissé)	1,51 (sans packer / packer relevé) / 1,71 (avec packer / packer abaissé)	1,63 (sans packer / packer relevé) / 1,83 (avec packer / packer abaissé)
Nombre de distributeurs DE	1	1	1
Retour libre (max. 5 bar)	1	1	1
Débit d'huile de la soufflerie hydraulique (l/min)	20 - 35	20 - 35	20 - 35
Attelage côté tracteur	3 points cat. II et III	3 point cat. II et III	3 point cat. II et III





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-60211615 (AGRI25)