HORIZON

latitude GPS groupe

CATALOGUE





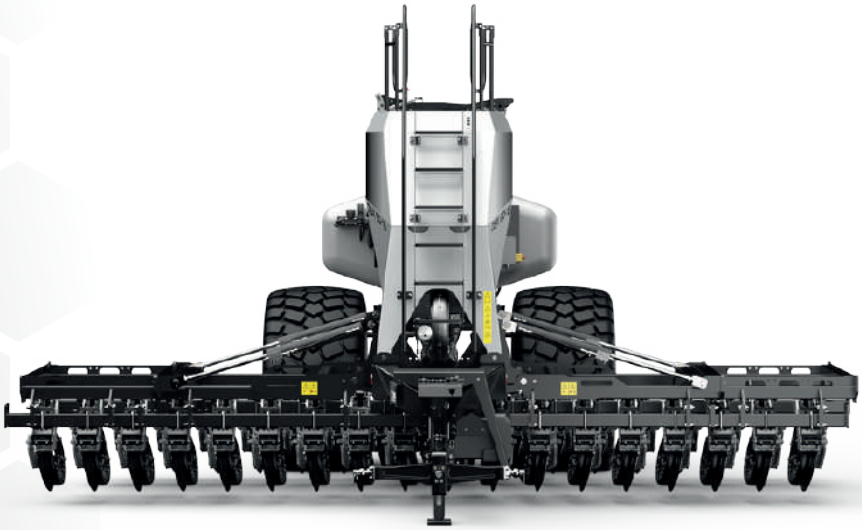


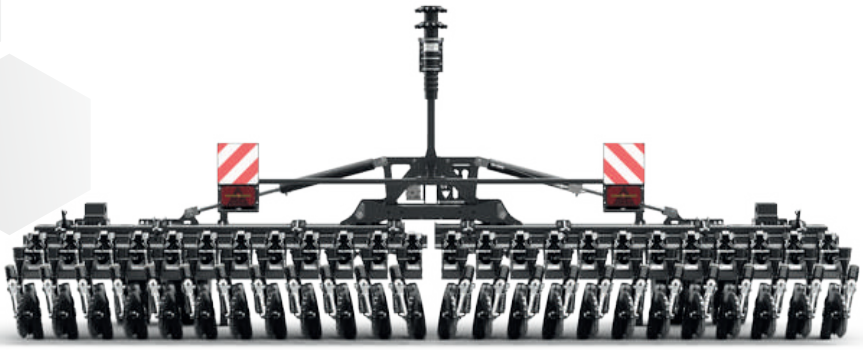




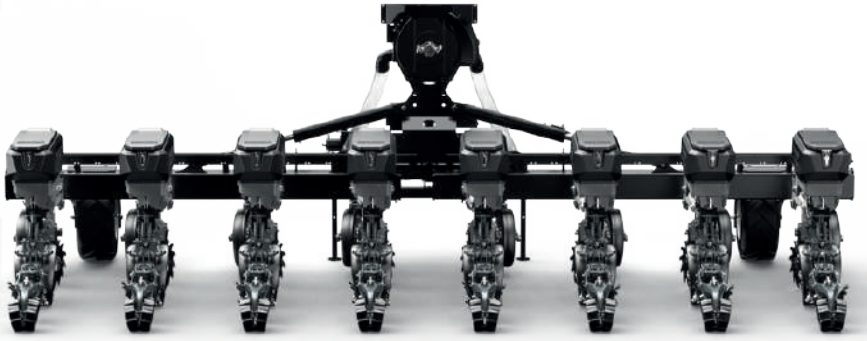












Fondée par George Sly, Horizon Agriculture s'inscrit dans la dynamique de l'agriculture de conservation, promouvant la santé des sols et l'efficacité des systèmes de production agricoles. L'agriculture de conservation met l'accent sur des pratiques durables, cherchant à minimiser l'impact environnemental tout en préservant les ressources naturelles. En développant des machines agricoles innovantes, Horizon Agriculture contribue à optimiser les techniques de culture et à réduire l'érosion des sols, tout en soutenant la transition vers des méthodes de production plus respectueuses de l'environnement. En collaborant avec nos experts et ceux du monde entier, cette entreprise s'efforce d'améliorer continuellement ses produits pour répondre aux défis actuels de l'agriculture responsable.

HORIZON



LARGEUR DE TRAVAIL

4 à 9 mètres

TAILLE DE LA TRÉMIE

4700L en double ou triple

ESPACEMENT

16,7 à 25 cm

Le semoir de semis direct
semi-porté DSX vous fournit un semis de précision en 3 étapes !

- Le nettoyage : Grâce à ses châsses débris pneumatiques de technologie Precision Planting, le sillon est nettoyé avant même que le disque le découpe.
- La découpe : Grâce à son disque incliné de 10° sur l'axe Y et 7° sur l'axe X, le DSX est peu tirant. De plus, le disque a une excellente capacité de pénétration grâce au vérin pneumatique présent sur le parallélogramme et l'inclinaison du disque.
- La fermeture : Grâce à sa roue de fermeture pneumatique placée juste derrière le disque de découpe, la graine est directement en contact avec la terre. De plus, avec sa roue en quinconce, l'air est entièrement chassé du sillon, l'humidité est préservée et le contact graine terre est optimisé.

FERTILISATION

Horizon propose une cuve dédiée à la fertilisation liquide, disponible avec une capacité allant de 1100 à 1500 litres.
Elle est équipée d'un attelage trois points, permettant ainsi son utilisation pour diverses applications.

En option, il est possible d'avoir une cuve divisée équipée soit d'une pompe électrique, soit d'une pompe hydraulique.



NOUVEAUTÉ 2024



POURQUOI UTILISER LE M:DSX ?

- Un élément de génération 3 pour un gain de poids et une meilleure qualité de semis
- Un faible coût de chantier.
- Une largeur de travail adaptée à vos parcelles

Décliné en largeurs de 3, 4, 5 et 6 mètres, le semoir semis direct M:DSX offre un excellent rapport entre le coût de chantier et la productivité.
De plus, grâce à son tout nouvel élément, le M:DSX est conçu pour un espacement de 22 à 25 cm avec chasse-débris.

Par ailleurs, un système de report de charge sur trois points du semoir, ainsi que les roues stabilisatrices (pour les châssis de 5 et 6 mètres), sont installés pour garantir une stabilité optimale dans les champs. Vous aurez, au choix, une ou deux têtes de distribution ainsi que des moteurs pour la coupure de tronçons, afin d'optimiser vos semis !

TRÉMIE FRONTALE FT2200



La trémie frontale FT2200 vous permet une grande autonomie grâce à ses 2200 litres de capacité.
Qu'elle soit compartimentée ou non, la FT2200 est une trémie pressurisée conçue pour assurer un bon transport de la graine jusqu'à votre semoir.
Equipée d'un simple ou d'un double rotor, la densité de semis est réglable depuis la cabine via le boîtier Artémis ou un boîtier Isobus. Les rotors, identiques à ceux du semoir DSX, offrent une grande modularité de semis.



LE SPX, LE STRIP-TILL PAR HORIZON

Le Strip-Till est une technique de travail du sol qui consiste à travailler en bande. Cette technique est principalement utilisée pour les cultures semées avec un semoir monograine !

L'intérêt de travailler en bande est aussi de pouvoir travailler plus profond la où la graine est implantée. Ce travail en profondeur permet de préparer le sillon pour favoriser le développement de la graine.



Horizon propose le SPX qui est une machine polyvalente ayant deux type de châssis, fixe ou repliable, et une multitude de configuration.

Grâce à son architecture modulable il est possible de réaliser un apport d'engrais solide ou liquide, mais aussi de pouvoir semer dans des couverts.

ÉCARTEMENT

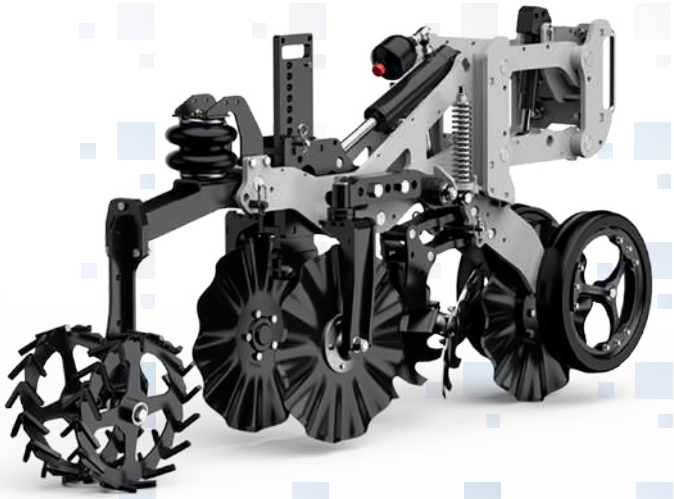
40 à 80 cm

PROFONDEUR DE TRAVAIL

10 à 40 cm

PRESSION AU SOL

hydraulique ou pneumatique



De plus l'élément du SPX est confectionner pour durer dans le temps ! Avec ces pièces d'usure en carbures et ces axes et douilles renforcées, il peut travailler dans n'importe quelle situation.
Le SPX offre une profondeur de travail allant de 10 à 40 cm. En option vous avez la possibilité d'avoir le kit Vibro pour venir réchauffer et émietter d'avantage le sol avant le semis.
Les chasses débris (technologie Precision Planting) et roue de rappuie ont aussi un contrôle pneumatique permettant de moduler votre travail selon vos souhaits.



LE PPX, SEMOIR MONOGRAINE ULTIME ?

En partenariat avec Precision Planting, le semoir monograine PPX de chez Horizon vous propose une technologie de semis inégalé.

En effet, le semoir PPX est conçu avec de nombreux éléments Precision Planting. Nettoyage, ouverture et fermeture seront accompagnés d'une multitude de capteur et autre éléments Precision Planting qui permettront une émergence optimale de vos cultures.



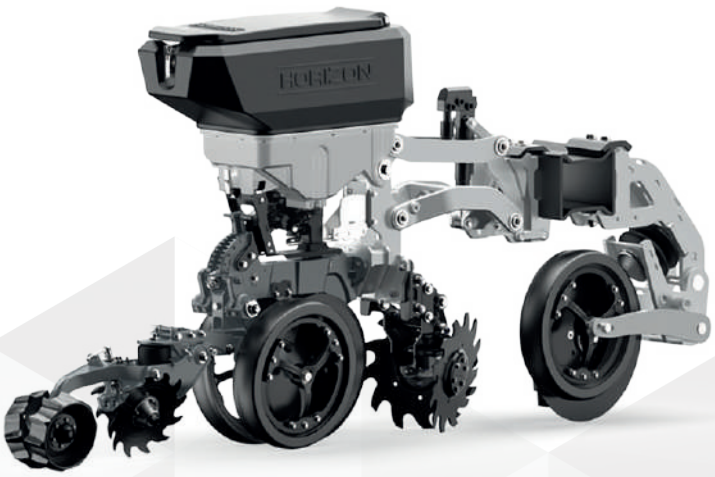
QUALITÉ ET PRECISION

En option vous pouvez trouver la trémie liquide sur châssis mais également les disques ouvreurs sur châssis.

Couplé au SPX, vous aurez une qualité de semis et de levée inégalée.
Par ailleurs, la trémie de 65 L par élément vous offre une grande autonomie de travail. Grâce à la qualité et la robustesse que propose Horizon, ce semoir, comme le reste de la gamme, ne demande qu'un très faible entretien.

DU SUR MESURE

Chez Latitude GPS nous travaillons avec les deux marques : Precision Planting et Horizon. Cela est un avantage important qui nous permet de proposer un montage sur mesure pour votre PPX. Il correspondra parfaitement avec vos besoins et votre utilisation.



Latitude GPS

Adresse du siège social :
9 - 13 rue des Drapiers
27110 Venon
Tél : +33 (0)2 32 40 03 26
Fax : +33 (0)2 32 25 29 51
email : contact@latitudegps.fr

WWW.LATITUDEGPS.COM

V1 - 19/07/2024