

Modernisez votre semoir avec la technologie



Precision
Planting®



Optimisez la performance

Améliorez le rendement

Facilitez l'entretien

Simplifiez les réglages



CornerStone

**Élément semeur personnalisé et fabriqué
directement en usine**

- Conception robuste et homogène avec trémie à basculement arrière.
- Composants mécaniques et électroniques Precision Planting installés à la carte.

www.vantage-am.fr | 02 54 35 00 02 | SIRET : 444 306 336 00017

L'Agriculture de demain, notre ADN

vantage  **AM**

Produits adaptables sur de nombreux modèles de semoir

Profondeur

SmartFirmer

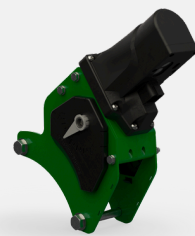


20/20

Languette de rappui électronique : des yeux dans le sillon

- Mesure en temps réel de la température, de l'humidité et de la quantité de résidus organiques dans le sillon.
- Alertes à l'écran aidant l'utilisateur à ajuster les réglages du semoir.

SmartDepth



20/20

Réglage de la profondeur de chaque élément depuis la cabine

- Homogénéité de la profondeur entre rangs grâce à un calibrage de l'ensemble des éléments.
- Complémentaire de SmartFirmer : possibilité d'ajuster la profondeur en fonction de l'humidité du sol.

Fertilisation

FlowSense



20/20

Capteur de débit d'engrais liquide

- Mesure du débit d'engrais en continu sur une section ou un rang.
- Constitution de cartes d'application d'engrais liquide permettant de diagnostiquer des variations d'application.

vApplyHD



20/20

Application de la bonne dose d'engrais liquide sur chaque rang

- Mesure et pilotage du débit d'engrais en temps réel quelle que soit la vitesse de semis.
- Gestion rang par rang : coupure, modulation de dose, compensation dans les courbes.

FurrowJet



Diffusion de l'engrais liquide en 3 bandes

- Incorporation régulière de l'engrais en fond de sillon et/ou à 2 cm de chaque côté du sillon.
- Possibilité d'injecter par exemple du phosphore au centre et de l'azote sur les côtés du rang.

Pression au sol

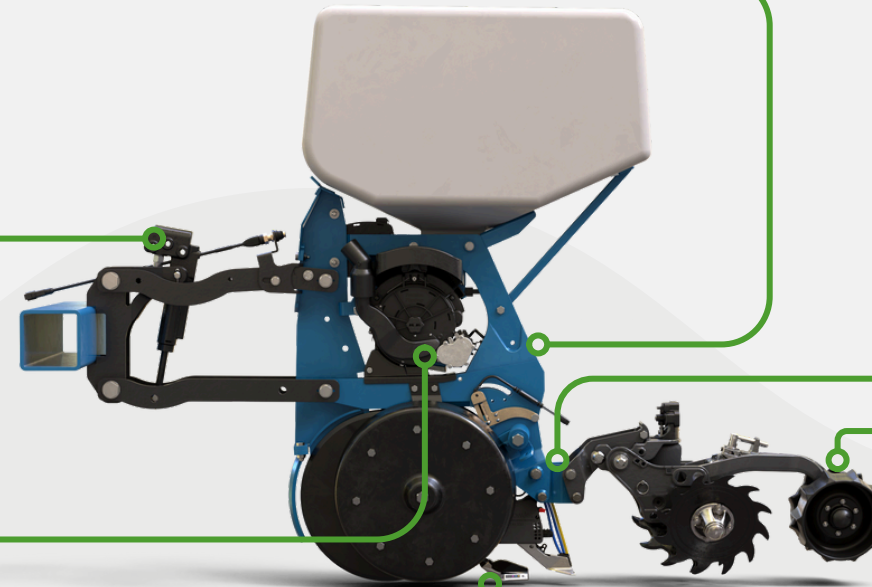
DeltaForce



20/20

Mesure et ajustement automatique de la pression au sol de l'élément semeur

- Pression de terrage optimale réglée en continu sur le rang en fonction de la variabilité de la structure du sol.
- Pression ajustée 5 fois/s grâce aux 200 mesures/s du capteur d'effort.



Écran de contrôle 10' 20/20



- Visualisation des performances de semis et de fertilisation en temps réel.
- Gestion automatique de la pression au sol de l'élément et de la profondeur de semis.

Distribution

eFlow



Poudre lubrifiante pour distribution

- Composée de 20% de graphite et 80% de talc, elle empêche la formation d'électricité statique dans la distribution.
- Améliore le lâcher de la graine, limite les manques et les doubles.

vSet



Distribution simple et précise

- Kit disque, sélecteur et éjecteur par type de culture, gérant automatiquement la variabilité des graines.
- Régularité de semis sans manque ni double, et cela sans réglage de sélecteur ou de dépression.

vDrive



20/20

Entraînement électrique sans entretien

- Simplification de l'entraînement des éléments, sans chaîne ni embrayage – Existe en version insecticide.
- Densité de semis respectée et homogène pour chaque rang, y compris en courbe, avec possibilité de modulation et de coupure d'élément.

BullEye



Tube de descente durable

- Pointe en carbure de tungstène prolongeant la durée de vie du tube de semis.
- Capteur optique encastré empêchant le rebond des semences et donc leur espacement irrégulier.

WaveVision



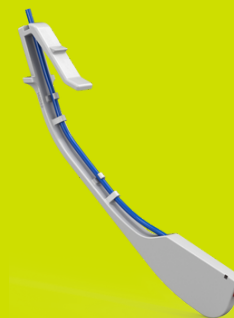
20/20

Capteur de semences performant

- Les ondes radio haute fréquence ne comptabilisent que la semence y compris les doubles, pas la poussière.
- Emplacement en bas du tube pour une meilleure vue de l'espacement réel dans le sillon.

Contact Terre/graine

Keeton



Rappui des graines au fond du sillon

- Contact optimal entre la graine et le sol sans poches d'air, même en conditions sèches, humides ou pierreuses.
- Possibilité d'appliquer de l'engrais liquide ou de l'insecticide dans la ligne de semis.

Fermeture



20/20

FurrowForce

Fermeture du sillon en deux étapes

- Les disques crantés ramènent la terre humide de bas en haut sur la graine, les roues caoutchouc rappuient le sol et maintiennent l'humidité.
- Possibilité d'ajouter un capteur d'effort permettant de régler le poids de chaque roue de fermeture depuis la cabine.

Pression au sol

AirForce

Gestion de la pression de rappui du semoir entier



20/20

- Coussin d'air permettant de conserver une profondeur homogène sur une parcelle hétérogène.
- Réservé aux semoirs John Deere.

Distribution

SpeedTube

Tube de descente pour semis rapide



20/20

- Permet de doubler la vitesse de semis sans sacrifier la performance grâce à une dépose idéale de la graine au fond du sillon.
- Complémentaire de la distribution vSet et de l'entraînement électrique vDrive.

Produits adaptables sur certains modèles de semoir



Nettoyage résidus

CleanSweep



Réglage simple des chasse-débris depuis la cabine

- Vérin pneumatique permettant d'ajuster la pression des chasse-débris flottants à tout moment.
- Dégagement correct du rang sans remonter de terre humide.

Reveal



Chasse-débris montés directement sur le châssis

- Contrôle permanent de la profondeur des dents grâce à sa roue de jauge se déplaçant sur la partie déjà nettoyée.
- Rang toujours propre car nettoyage indépendant des mouvements de l'élément semeur.

Fertilisation

Conceal

Roues de jauge avec incorporation d'engrais liquide



- Placement de l'engrais azoté dans le sol à 7 cm de la graine de chaque côté du sillon.
- Encombrement et entretien réduit : intégration discrète des descentes à l'intérieur des roues de jauge.