

CHIEF

MONOGRAPINE



SPECIALISTE SEMOIR
DE PRÉCISION

TECHNOLOGIE



2015 Premier porté



2016 Monograine 9m porté



2018 Châssis télescopique



SEMOIR MONOGRaine DEPUIS 2015



2021 Distribution avec
trémie centralisée
FILLin1





Le semoir de précision **CHIEF** d'**AGRISEM** est le fruit de 8 années d'expérience et de développement. Il utilise la technologie **Precision Planting**. Ce semoir prend en compte les défis actuels auxquels sont confrontés les agriculteurs. Il offre une **solution complète**, flexible, performante avec une précision remarquable.

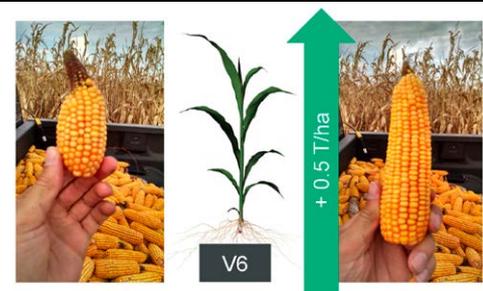
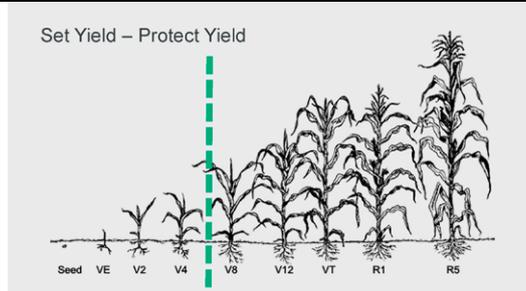
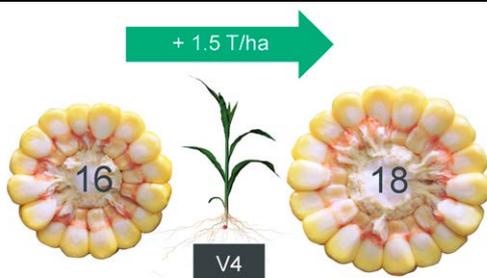
En plus de ses fonctionnalités avancées, le **CHIEF** offre une **large** gamme **polyvalente** d'accessoires, de châssis, et d'équipements de fertilisation liquide ou solide. Notre technologie de **fertilisation 3D** ouvre tous les **positionnements possibles de fertilisation** autour de la graine.

Il est aussi équipé de capteurs et de logiciels avancés qui garantissent à chaque graine une implantation à la bonne profondeur, au bon espacement, maximisant ainsi les taux de germination et les potentiels des cultures. Le système de surveillance permet une interaction avec l'utilisateur afin d'ajuster et d'**optimiser les conditions de plantation et de fertilisation en temps réel**.

Les technologies utilisées peuvent aussi équiper vos anciens semoirs, ce qui en fait une solution rentable pour ceux qui cherchent à mettre à niveau leur équipement.

Le **CHIEF**, des avantages incomparables :

- 1 Amélioration des rendements : le **CHIEF** permet aux agriculteurs de planter des graines à la profondeur, à l'espacement et au moment optimal, ce qui se traduit par une émergence des plantes plus cohérente et de meilleurs rendements des cultures.
- 2 Coûts des intrants réduits : avec le **CHIEF**, on optimise la quantité de semences, d'engrais et d'herbicides, ce qui se traduit par des économies de coûts.
- 3 Meilleure utilisation des ressources : le **CHIEF** permet d'utiliser plus efficacement les ressources, y compris l'eau et les nutriments, ce qui se traduit par des pratiques agricoles plus durables.



- 4 Rentabilité accrue : en améliorant les rendements des cultures et en réduisant les coûts des intrants, la rentabilité des opérations agricoles augmente.
- 5 Durabilité environnementale améliorée : le semis de précision réduit l'utilisation des intrants et optimise l'utilisation des ressources, les agriculteurs peuvent réduire leur impact environnemental et promouvoir des pratiques agricoles plus durables.
- 6 Réduction des besoins en main-d'œuvre : le semis de précision réduit le besoin de main-d'œuvre, permettant aux agriculteurs de travailler plus efficacement.

LE CHIEF : UN CONDENSÉ DE HAUTE TECHNOLOGIE



20/20® Contrôleur de semis Génération 3

Les décisions prises au moment du semis sont cruciales. Chaque étape du cycle de la culture doit disposer de données précises pour fournir des indications sur les décisions à prendre. Avec les bonnes données vous prenez les bonnes décisions en temps réel, pour la prochaine saison et pour l'avenir de votre exploitation.

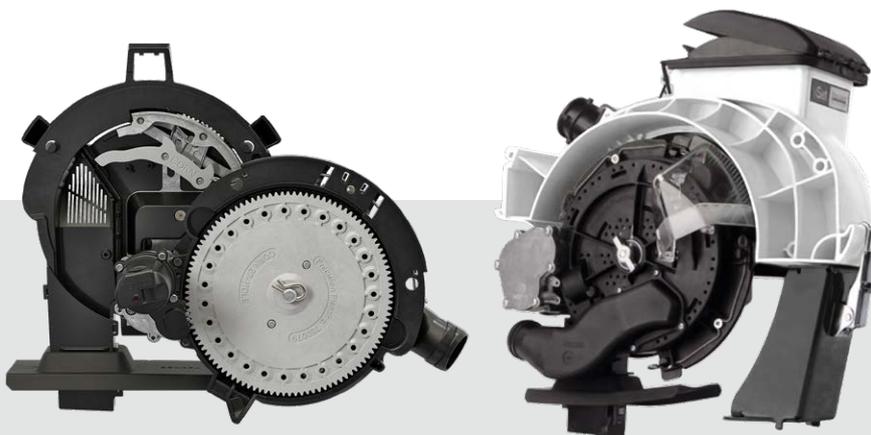
Technologie Agronomique Haute Définition Les données en haute définition permettent des décisions à fort impact.

Le nouveau moniteur 20|20 fournit l'image agronomique la plus avancée. Optimisez les décisions relatives aux semis, aux récoltes et à la fertilisation grâce à une interface intelligente et intuitive qui permet de visualiser les performances et les conditions de terrain en temps réel; graine par graine, plante par plante, goutte par goutte.

De la connaissance au contrôle ultime La console 20|20 peut être utilisée pour vous fournir les données de rendement les plus précises au champ et pour fournir des informations permettant de régler le semoir de manière à maximiser les conditions d'implantation de votre semis. Mais il peut piloter également les systèmes agronomiques les plus avancés du marché, qui contrôlent la population, la pression sur les éléments, la fertilisation liquide, le semis de plusieurs hybrides et le semis à haute-vitesse. Tout en analysant le sillon il surveille la qualité de semis et contrôle la pression de l'élément et du rappui; pilote le dosage sur un enfouisseur d'engrais ou un pulvérisateur. Le 20|20 fait tout cela et vous permet de disposer de données exactes pour prendre des décisions cruciales, mais aussi d'automatiser les réglages de votre équipement afin de valoriser vos décisions lors de chaque opération.

vSet2® Sélecteur électrique complet

Les distributions de semences traditionnelles nécessitent un ajustement continu pour semer avec précision, ce qui entraîne des manques, des doubles et, finalement, une perte de rendement. Les distributions de semences vSet séparent les semences avec précision sans aucun ajustement, ce qui permet un placement parfait des semences dans tout votre champ.



La performance de la distribution est un facteur clé du rendement.

Vous utilisez des traitements de semences ou des inoculants? La graine n'est pas toujours bien calibrée? Atteindre une précision de semis satisfaisante est un impératif. Toutes les distributions ne peuvent pas gérer ces incohérences dans la forme, la taille et la densité des graines. vSet parvient à obtenir plus de 99% de précision en maïs !

vSet utilise un système à dépression et des sélecteurs puissants pour doser correctement les semences dans une variété de tailles et de formes différentes. Il n'est pas forcément nécessaire de changer le disque, les réglages du sélecteur ou la dépression.

vDrive® Coupure rang par rang



vDrive est un système d'entraînement électrique sans entretien qui vous permet de semer facilement sans les problèmes d'un système à entraînement mécanique. Vous contrôlez également la densité de population en fonction du potentiel de chaque zone.

vDrive insecticide® Distributeur d'insecticide à taux variable

Contrôle le débit d'insecticide en fonction de la vitesse et de vos besoins.



À CHACUN SA SEMENCE

Maïs



Tournesol



Soja



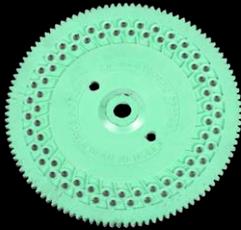
Soja X2



Colza



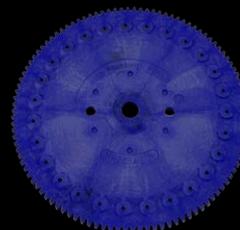
Haricot



Haricot



Fèverole



Sorgho



Coton X3



Coton



Blé



Betterave



Cacahuète



Courge



Petit Pois



CHÂSSIS PORTÉ

- **Châssis fixe porté**

De 3 à 9m



- **Châssis repliable porté**

De 4,2 à 6,5m
et 2,9m au transport



- **Châssis repliable HD porté**

De 6 à 9m et 2,9m au transport



- **Châssis papillon**

De 4,2 à 6,5m et
2,9m au transport



- **Châssis extend 6 rangs**

Écartement variable de 40 à 80cm
De 3 à 4,9m et 2,9m au transport



- **Châssis Télescopique**

De 3,5 à 4,7m et 3,5m au transport



ACCESSOIRES CHÂSSIS

- **Distribution trémie centralisée**

Cuve de 700 à 1200L

- **Support de liquide**

- **Support de cuve liquide**

- **Kit tête de répartition**

(jusqu'à 12rangs)

- **Kit traceurs**



- **Attelage 3pt**

- **Relevage arrière**

Pour kit traîné

- **Report de charge**

Châssis porté

- **Roue de jauge**

Nombre ajustable, réglable ou fixe.

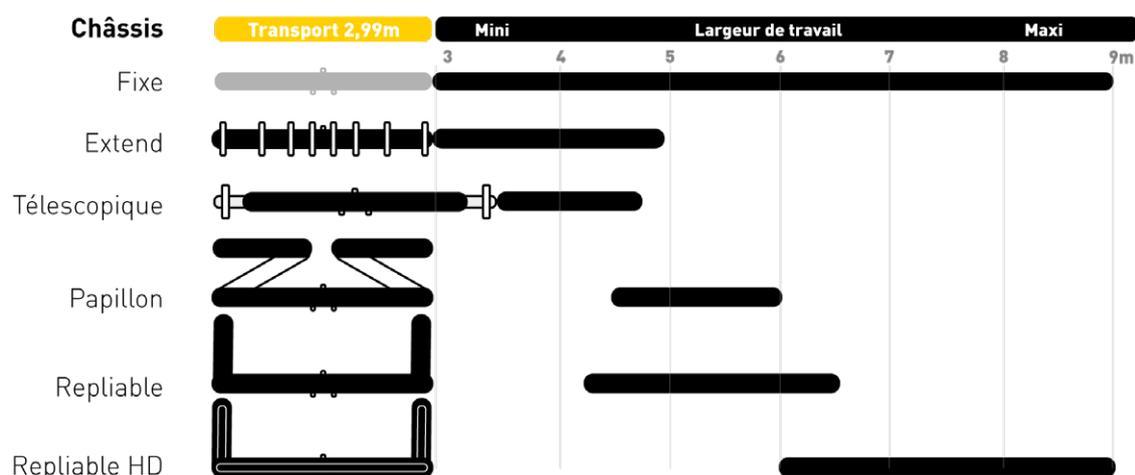


- **Support APV**

Châssis porté



TAILLES CHÂSSIS



CHÂSSIS TRAÎNÉ

■ Châssis Lift Assist

Jusqu'à 9 m et 2,9m au transport
Assistance au levage pour châssis porté



■ Châssis Kit traîné léger

Jusqu'à 6,5m et 2,9m au transport • Sans cuve ou 2 cuves intégrées de 300L ou cuve intégrée 2 produits de 1050 + 750L
Machine compacte



■ Châssis Kit Traîné

Jusqu'à 6,5m et 2,9m au transport
Le châssis traîné le plus complet



ÉLÉMENT **CHIEF**

■ FieldView®*

Application iPad

Complément de la console 20/20, pour analyse des données, visualisation GPS ou pour consulter en temps réel le statut par rang depuis votre bureau



■ 20/20®

Contrôleur de semis Génération 3

Interface de vision globale, calcul en temps réel la singulation, la pression au sol, l'espacement, les rendements. Contrôle du semoir.



* Sous condition d'abonnement FiledView®

Cuve grande capacité
De 56 à 100L
Mono ou bicompartiment

Parallélogramme
hydraulique
grand débattement

Ouverture
au choix

Roues de
fermetures
au choix

Roues
400x110 Acier

Corps fonte
haute densité

■ Doseur et accessoires



vSet2®
Doseur/Sélecteur
électrique complet

Doseur
insecticide

Terrage hydraulique
Precision Planting®
intégré

Mesure individuelle (rang par
rang) de la pression de l'élément

Compteur à ondes HF

Permet une mesure en temps
réel extrêmement précise

Rappui + Azote

Le coup de pouce du jardinier



■ **20/20®** Contrôleur de semis Génération 5



■ **FurrowForce®**

Rappui double effet.

Le capteur de pression permet d'ajuster la force du rappui en fonction de ce qui a été défini sur le 20/20, rang par rang. En fonction de l'humidité du sol un rappui plus ou moins intense est nécessaire pour contrôler l'évaporation et gérer la densité du sol autour de la graine.

(suivant secteur géographique)

■ **DeltaForce®** Terrage automatique : avec un capteur d'effort et un vérin hydraulique par rang, il garantit que toutes les semences sont plantées à la pression de terrage optimale, assurant ainsi une profondeur constante tout en éliminant la compaction des bords de sillon.



■ **AirControl** Terrage pneumatique avec capteur de pression au sol individuel pour contrôler la pression en cabine rang par rang.



■ **CleanSweep®**
Règlage de la pression au sol des chasses-débris en cabine directement depuis la console 20/20.



Un élément polyvalent configurable et optimisable sur mesure pour s'adapter à toutes les situations

ACCESSOIRES RANG

Semis Direct Full Options

- Disque ouvreur
- Chasse-débris flottant
- Dent ouvreuse



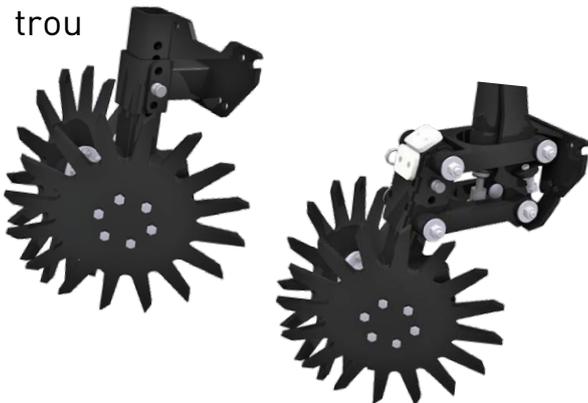
Semis Direct Simple

- Combiné disque ouvreur + chasse-débris fixe
- Chasse-débris Règlable à trou



Chasse Motte

- Règlable à trou
- Flottant

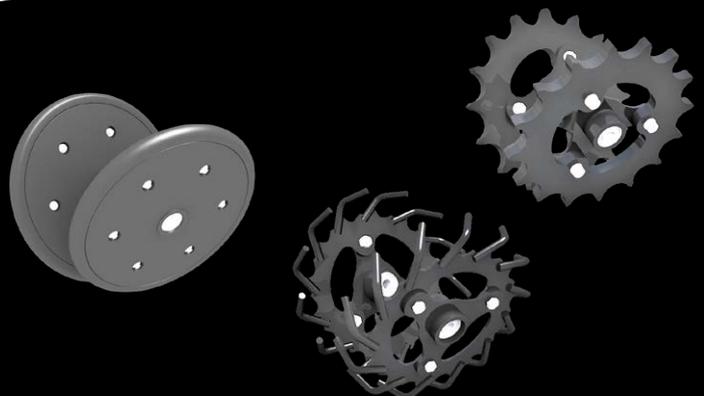


Rappui

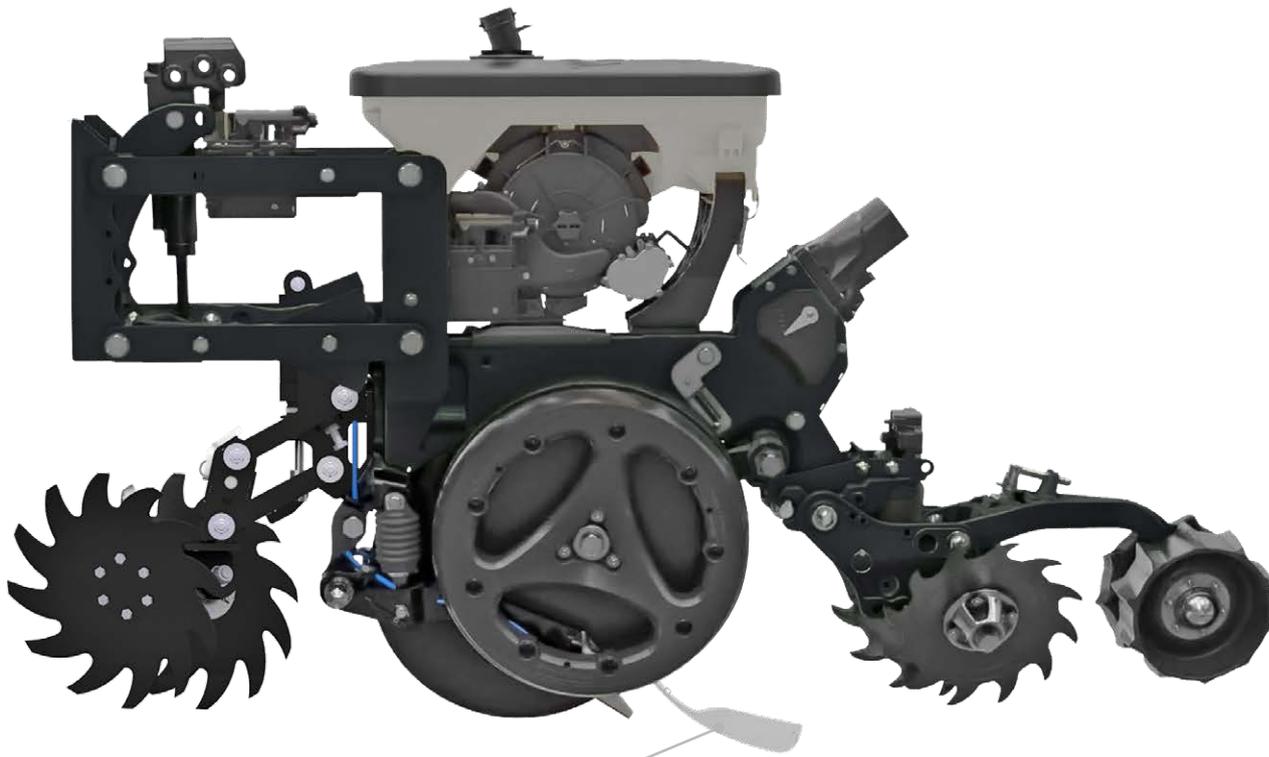
- Roue Caoutchouc

- Roue Schlagel

- Roue Picot

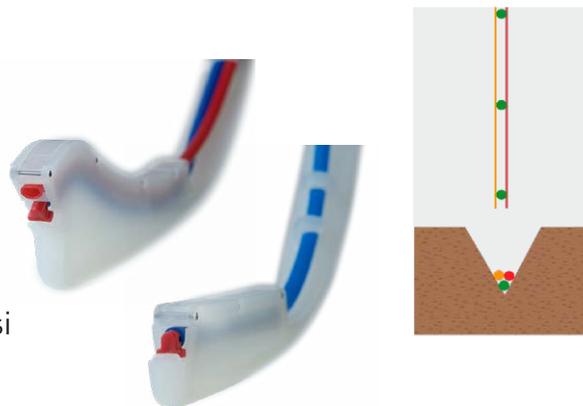


FERTILISATION LIQUIDE



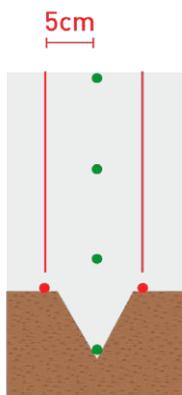
Keeton® Injection d'engrais & insecticide

Les languettes Keeton appuient en fond de sillon chaque graine pour un contact optimal. Elle peut aussi appliquer un ou deux produits liquides, fongicide ou fertilisant directement sur les graines ou avec un séparateur pour diviser le flux de liquide.



Applicateur sur FurrowForce®

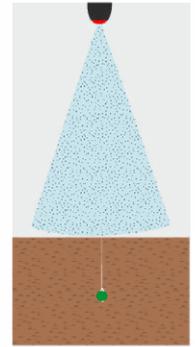
Application en surface du
fertilisant



Applicateur liquide Sur rappui

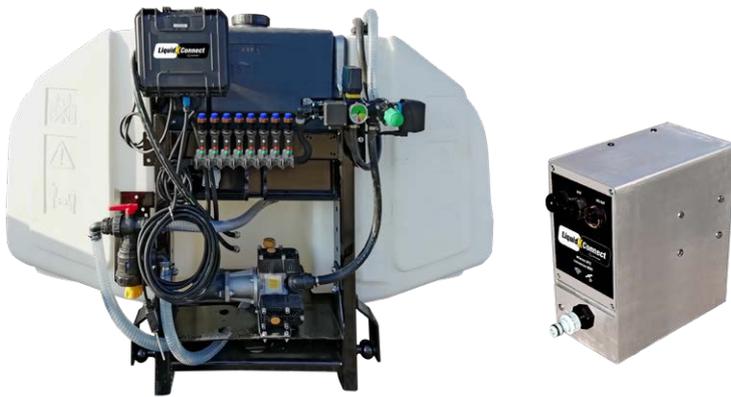
Applicateur de liquide
en bande.
Diamètre
d'application réglable
de 5 à 30cm

Cône de 5 à 30cm



Régulation

15 ou 75 l/mn (combinable de 15 à a50l/ mn), Connection wifi, GPS et pilotage par application sur tablette en cabine



Cuve liquide

Mono ou bi-produit de 700l à 2200l



- Coupure rang par rang

Kit de fertilisation liquide

Contrôleur de débit Wilger

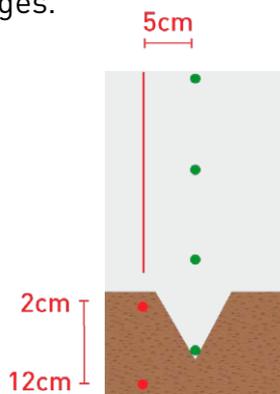


FERTILISATION SOLIDE

Applicateur solide

● Applicateur solide pour azote ou autre fertilisant. Le fertilisant est enfoui à 5cm de la ligne et de 2 à 12cm de profondeur.

- Contrôle pneumatique de la pénétration.
- Réglage de la profondeur sans outil.
- Le décompresseur permet de contrôler la chute et d'éviter les bourrages.



DSF/DSA

Cuve frontale ou arrière.
Capacité de 1000, 1600, 2200 ou 3200L.
Moteur électrique, ou hydraulique (1, 2 ou 4 sorties).
Boîtier de contrôle.
Prise de vitesse GPS.

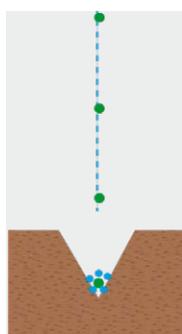


Bac insecticide

Micro insecticide ou anti-limace.
Simple ou double compartiment, avec modulation de dose.
Coupure rang par rang

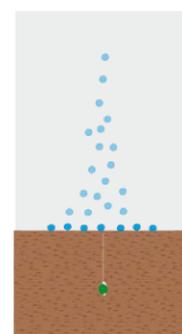
Insecticide

● Application autour de la graine



Anti-Limace

● Application en surface



UN CHIEF POUR CHAQUE AGRICULTEUR





BELIEVE IN **BETTER**



WITH THE **CHIEF** PLANTER

535 rue Pierre Levasseur - CS 60263
44158 ANCENIS - FRANCE

T. +33 (0) 2 51 14 14 40

www.agrisem.com
agrisem@agrisem.com



Votre concessionnaire :