



CHIEF

MONOGRRAINE



SPECIALISTE SEMOIR
DE PRÉCISION



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 développements. 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.

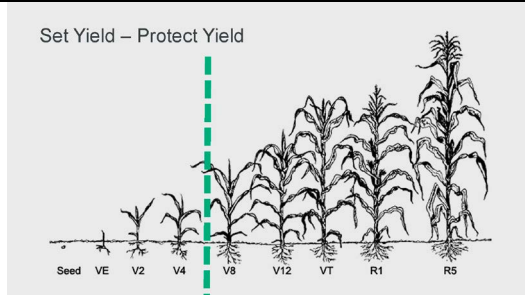
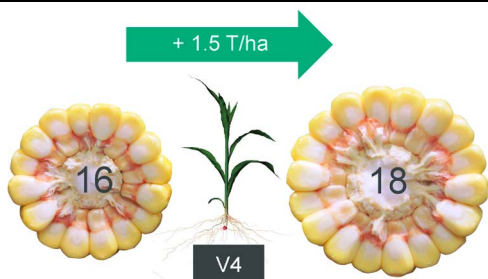
En plus de ses fonctionnalités avancées, le **CHIEF** offre une gamme **polyvalente** d'accessoires, de châssis, et d'équipements de fertilisation liquide ou solide. Notre technologie de **fertilisation 3D** ouvre tous les **positionnements possibles de fertilisation** autour de la graine.

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 sur le **CHIEF** 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 sobres.



- 4 Rentabilité accrue : en améliorant les rendements des cultures et en réduisant les coûts des intrants, la rentabilité des opérations agricoles augmente.
- 5 Qualité 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

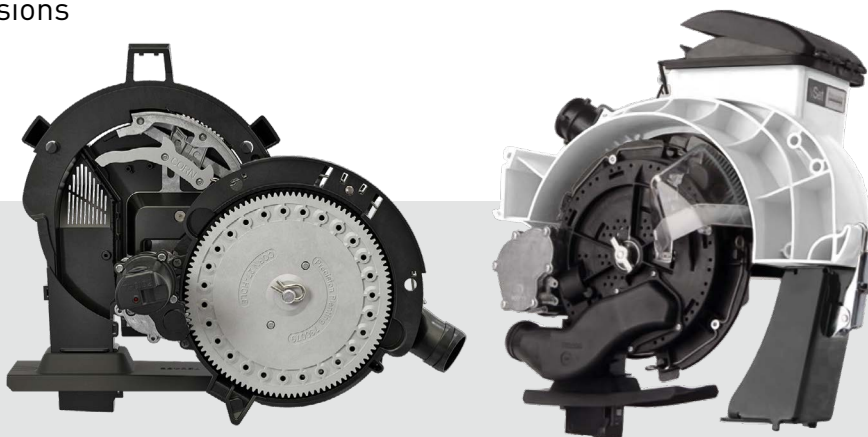
Les décisions prises au moment du semis sont cruciales. A chaque étape du cycle de la culture, disposer de données précises vous permet de prendre des décisions cruciales. Avec les bonnes informations vous prenez les bonnes décisions, en temps réel, mais aussi pour la prochaine saison et pour l'avenir 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 permet de générer des données de rendement au champ très précises. Ces informations permettent 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, elle vous permet de disposer de données exactes, 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.

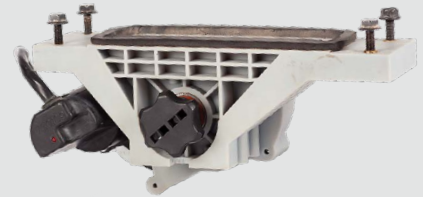
vDrive® Coupure rang par rang



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



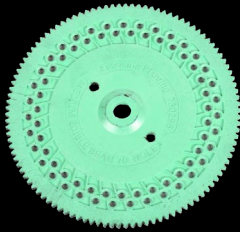
Soja X2



Colza



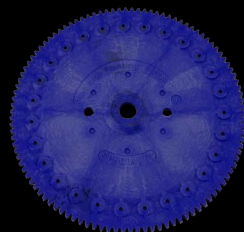
Haricot



Haricot



Fèverole



Sorgho



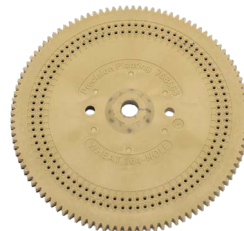
Coton X3



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**

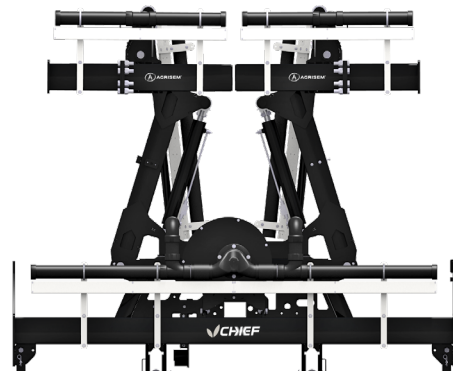
De 6 à 9m et 2,9m au transport



- **Châssis papillon**

De 4,2 à 6,5m et

2,9m au transport



- **Châssis 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**

- **Report de charge**

Châssis porté

- **Roue de jauge**

Nombre ajustable, réglable ou fixe.

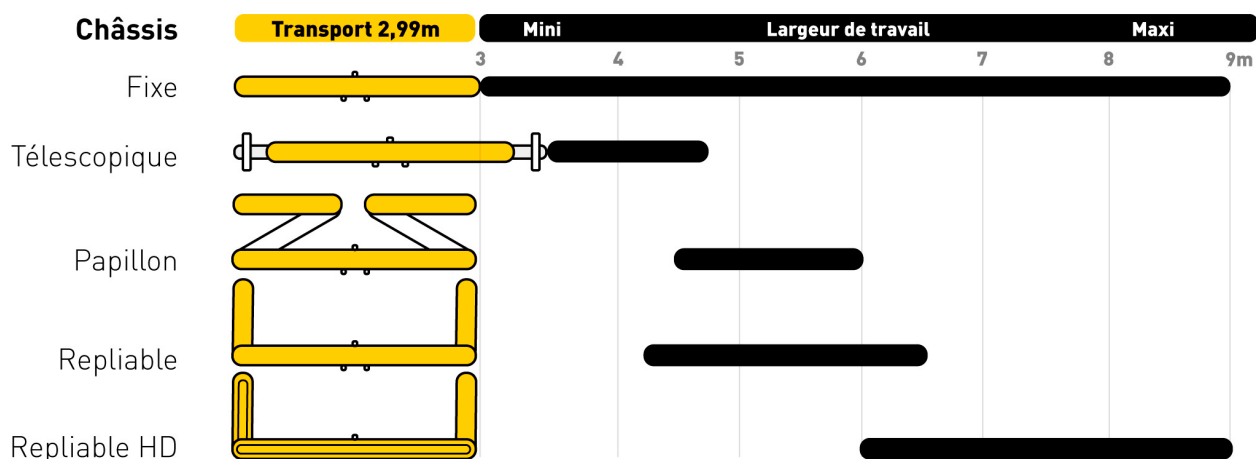


- **Support APV**

Châssis porté



TAILLES CHÂSSIS



CHÂSSIS TRAÎNÉ

■ Châssis Kit traîné léger

Jusqu'à 6,5m et 2,9m au transport*

- Options : 2 cuves intégrées (300+300L)
ou cuve intégrée 2 produits de 1050 + 750L

*non homologué sur route)



■ 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
Simple ou double

Parallélogramme
hydraulique
grand débattement

Ouverture
au choix



■ **Doseur et accessoires**



**Doseur
insecticide**



Compteur à ondes HF

Permet une mesure en temps réel extrêmement précise

vSet2®
Doseur/Sélecteur
électrique complet



**Terrage hydraulique
Precision Planting®
intégré**

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



Rappui + Azote

Le coup de pouce du jardinier

ÉLÉMENT **CHIEF**

■ **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 sera appliquer pour contrôler l'évaporation et gérer la densité du sol autour de la graine



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



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



■ **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.

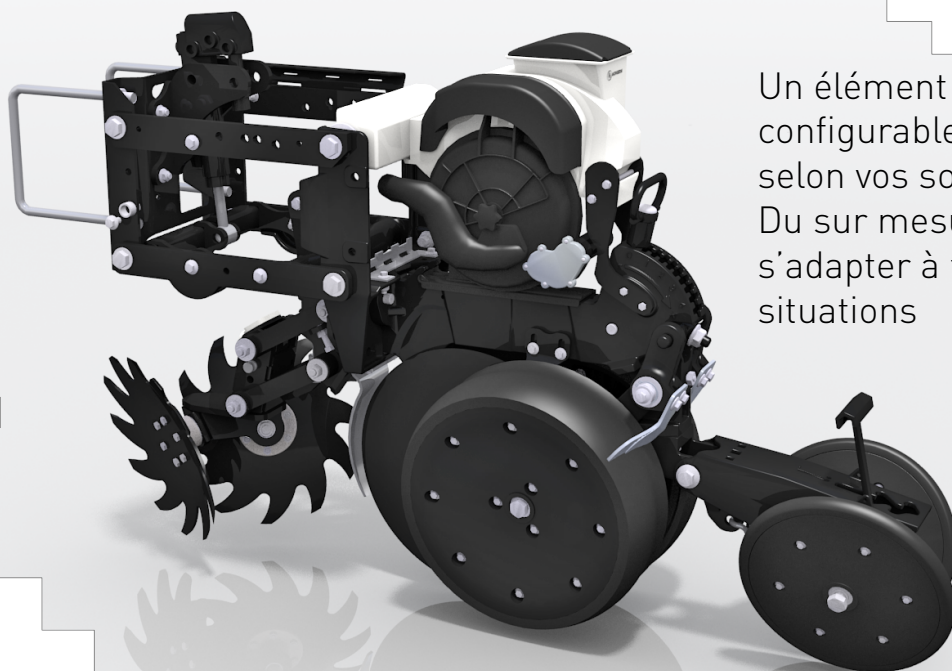


■ **SmartFirmer®** Analyse le taux d'humidité, la température du sol, la consistance du sol et les retombées de terre sèche.

Il permet ainsi d'ajuster au plus près la profondeur du semis, graine par graine en continu. Il analyse aussi les résidus dans le sillon et règle les chasses débris en conséquence. Il analyse aussi le taux de matière organique permettant d'ajuster la fertilisation ou le semis en continu.



Un élément polyvalent, configurable et optimisable selon vos souhaits. Du sur mesure, pour s'adapter à toutes les situations



ACCESSOIRES RANG

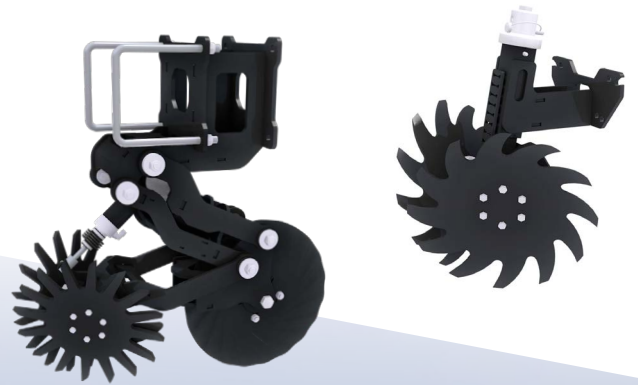
Semis Direct Full Options

- Disque ouvreur
- Chasse-débris flottant
- Dent ouvreuse



Semis Direct Simple

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



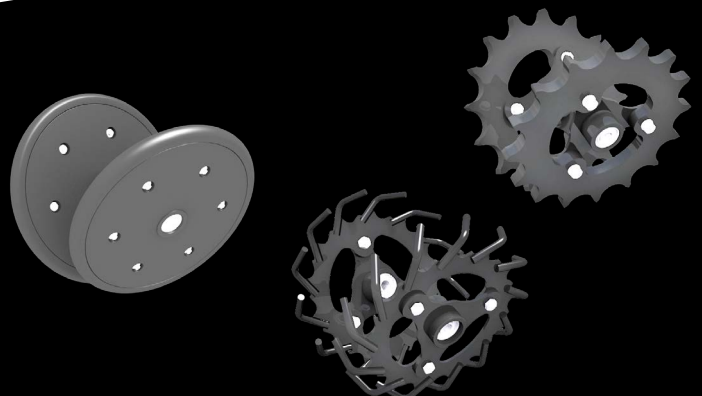
Chasse Motte

- Règlable à vis
- Flottant



Rappui

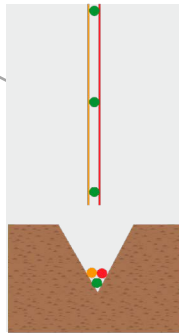
- Roue Caoutchouc 1 ou 2"
- Roue Schlagel
- Roue Picot



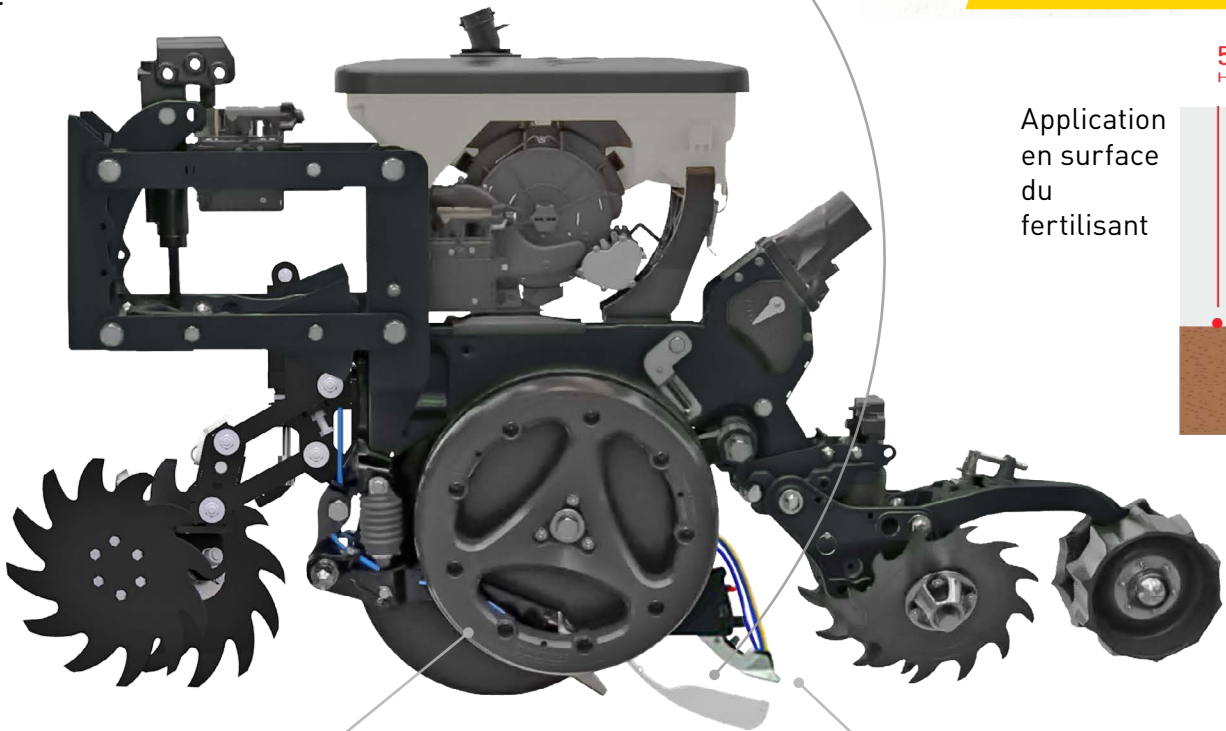
FERTILISATION LIQUIDE

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.

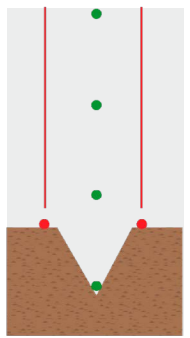


Applicateur sur FurrowForce®



5cm

Application en surface du fertilisant

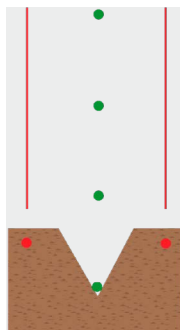


Conceal® Roue de jauge avec localisateur d'engrais

Permet le placement des nutriments dans 1 ou 2 bandes, de chaque côté de la semence, ils seront utilisés plus tard par la plante. La roue de jauge permet de placer l'engrais à une distance constante de la semence, quel que soit le profil du terrain ou l'angle de virage.



7,5cm

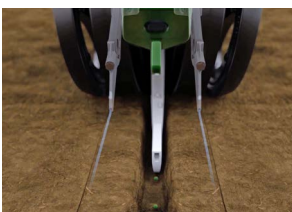
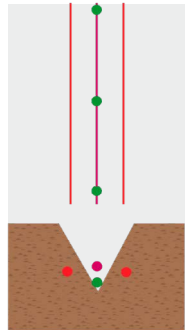


FurrowJet® Injection d'engrais 3 points

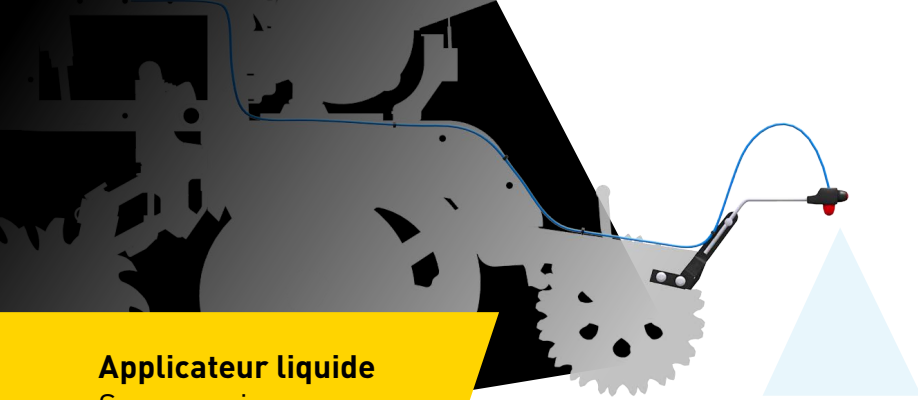
Le FurrowJet permet de localiser l'engrais de part et d'autre du sillon, exactement là où les premières racines de la plante en ont besoin, en divisant le jet en 3 : un sur la semence et deux autres latéralement. Vous pouvez également mettre deux types d'intrants différents (par ex : nutriments sur la

semence et engrais latéralement).

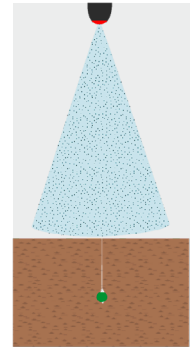
2,5cm



Applicateur liquide Sur rappui



Cône de 5 à 30cm

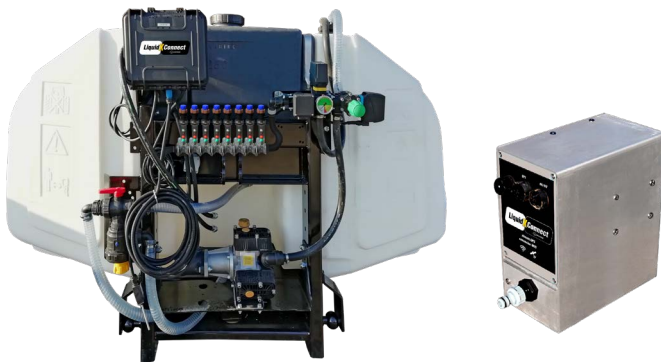


Applicateur de liquide
en bande.
Diamètre
d'application réglable
de 5 à 30cm



Régulation

15 ou 75 l/mn (combinable de 15 à 150l/mn),
Connection wifi, GPS et pilotage par
application sur tablette en cabine



- Coupure rang par rang

Cuve liquide

Mono ou bi-produit de 700l
à 2200l



- **Kit de fertilisation liquide**
Contrôleur de
débit Wilger

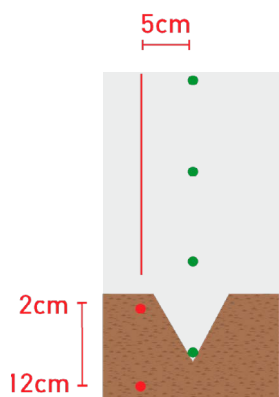


FERTILISATION SOLIDE

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.



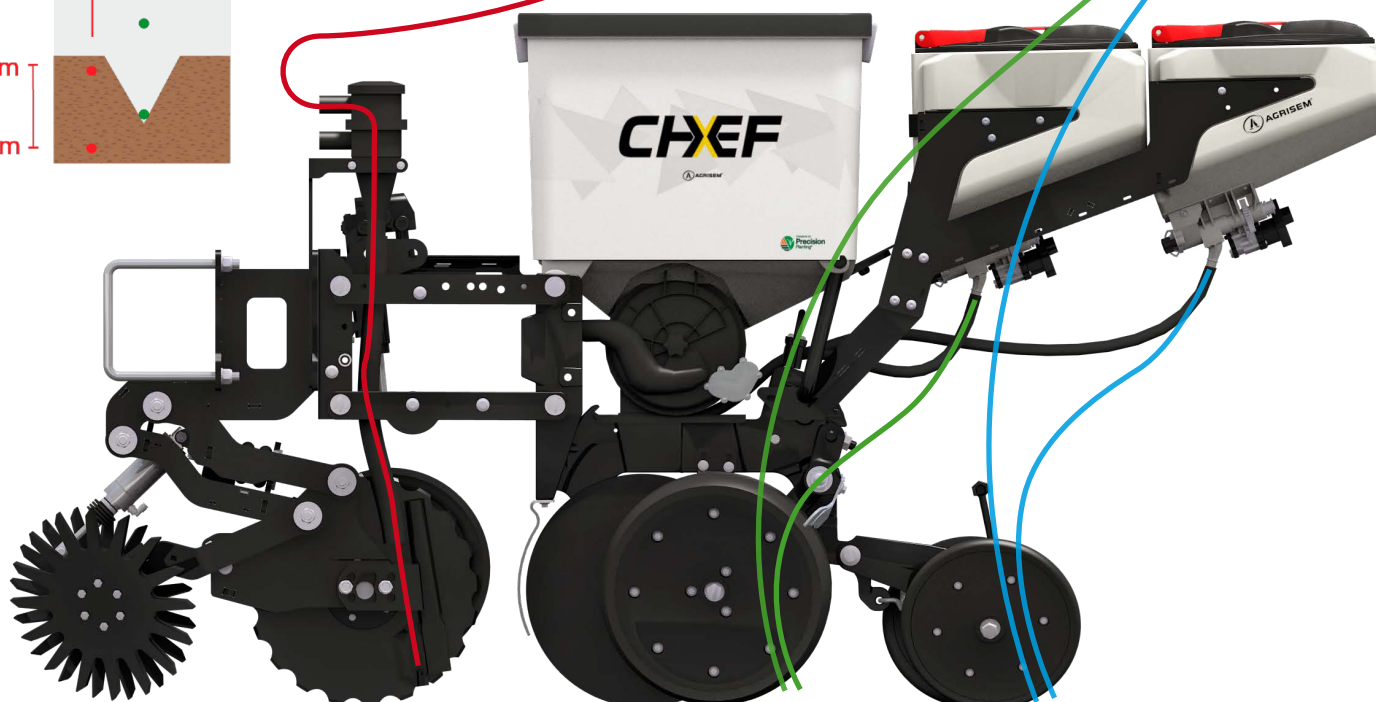
DSF/DSA

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.



APV

Cuve de 200, 300 ou 500L. Simple ou double produits (2x150L). Pour application d'azote, d'insecticide, d'anti-limace.

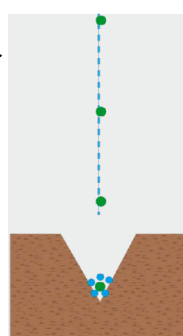


Bac insecticide

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

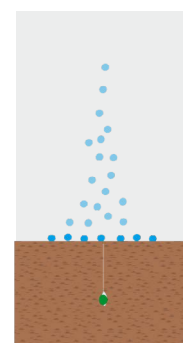
● Insecticide

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 :