

THE NEW TILLAGE

**VISIONNAIRES ET
ACTEURS**
du machinisme agricole

INNOVATION DE POINTE

Plus de 25 ans d'expérience sur le marché et un fort esprit d'innovation sont à l'origine de notre toute nouvelle entreprise de machinisme agricole DicksonKerner. Nous tirons parti de ce potentiel et nous nous spécialisons dans le développement de nouvelles machines destinées au travail du sol.



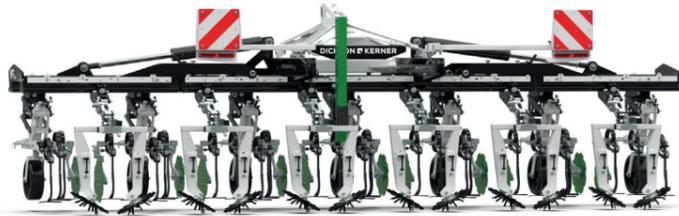
VARIOFIELD 2025

APERÇU

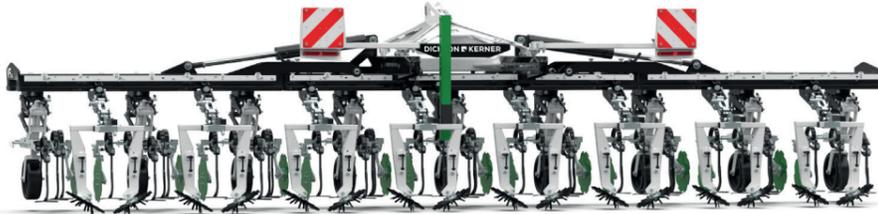
TECHNIQUE DE BINAGE



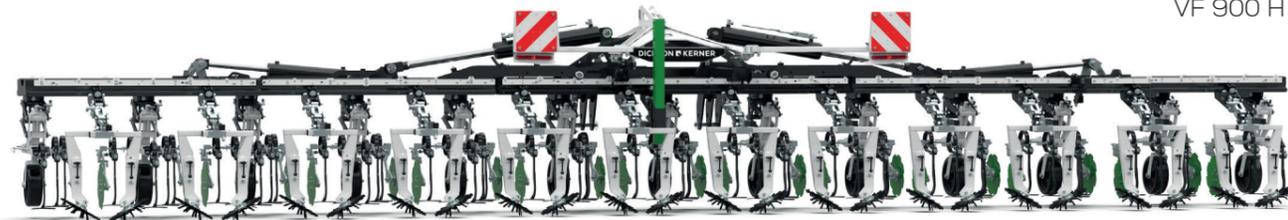
VARIOFIELD
VF 300 H



VARIOFIELD
VF 480 H



VARIOFIELD
VF 630 H



VARIOFIELD
VF 900 H

ROULEAUX HACHEURS



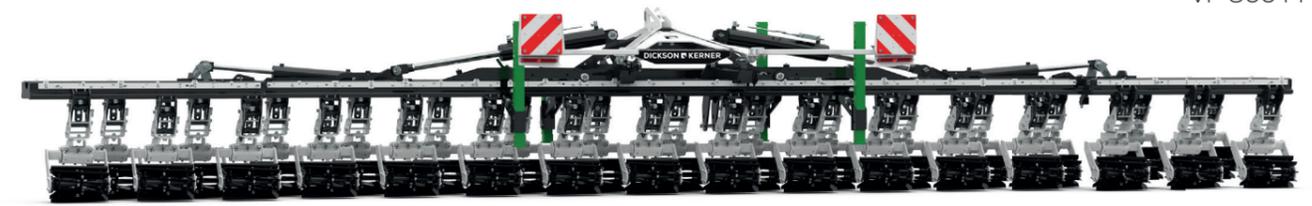
VARIOFIELD
VF 300 M



VARIOFIELD
VF 480 M



VARIOFIELD
VF 630 M



VARIOFIELD
VF 900 M

**TILLAGE
PERFORMANCE
SYSTEM**



BREVET Le châssis modulaire double poutre Variofield permet pour la toute première fois de valider n'importe quel inter-rang, augmentant ainsi considérablement les possibilités de la machine. Tous les éléments Variofield sont compatibles entre eux et peuvent être configurés selon vos besoins et adaptés à tout moment sur la machine.

NOTRE TECHNIQUE



LARGEUR INTER-RANGS VARIABLE

Grâce aux deux poutres et à un repliage décalé, il est possible de valider n'importe quelle largeur d'inter-rang souhaitée. L'ajustement s'effectue en un clin d'œil grâce au système de verrouillage rapide Vario.



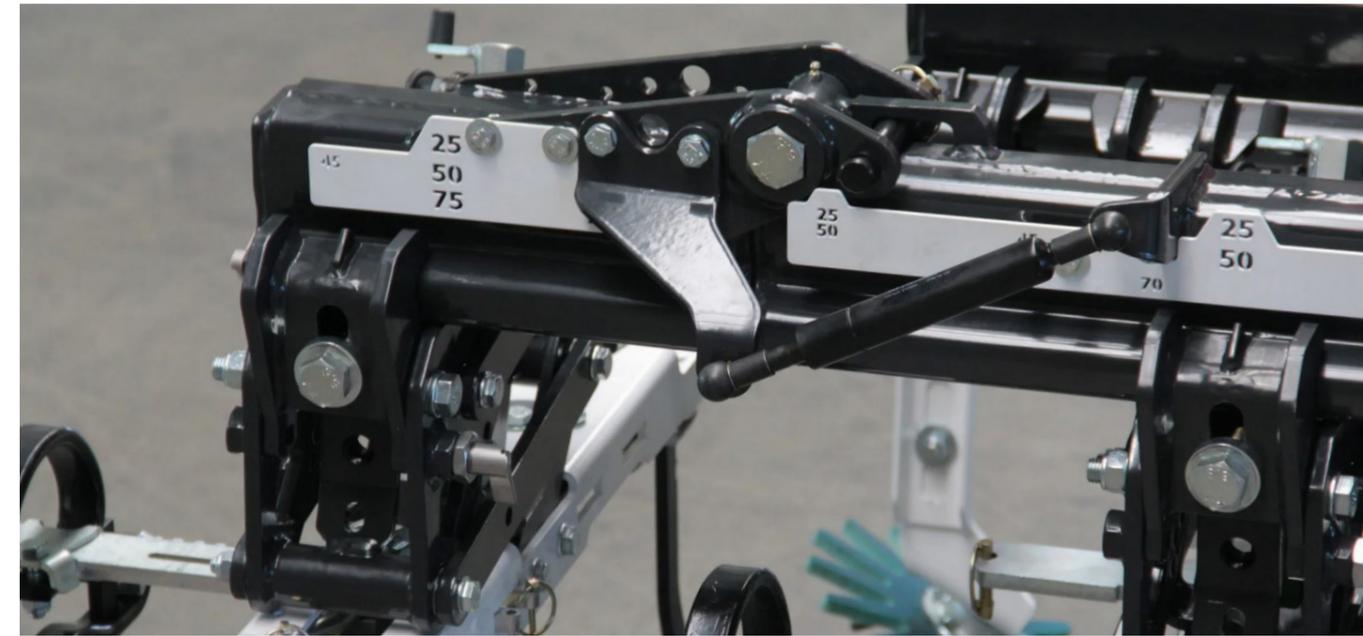
POLYVALENCE

Le châssis double poutre Vario permet une disposition individuelle des différents éléments.



TRANSLATEUR HYDRAULIQUE COMPACT AVEC ROUES STABILISATRICES EN OPTION

Grâce au translateur compact, la bineuse reste quasiment toujours dans la même position d'attelage. De ce fait, ce translateur est également parfaitement adapté aux plus petits tracteurs. Les roues stabilisatrices disponibles en option sont placées directement derrière le passage des roues du tracteur.



PROFIL DE REPLIAGE MANUEL

La Variofield V 300 peut être équipée de rallonges de châssis repliables manuellement – Ainsi, en configuration 4 rangs avec un inter-rang de 75 cm, une largeur de transport tout juste inférieure à trois mètres est rendue possible.

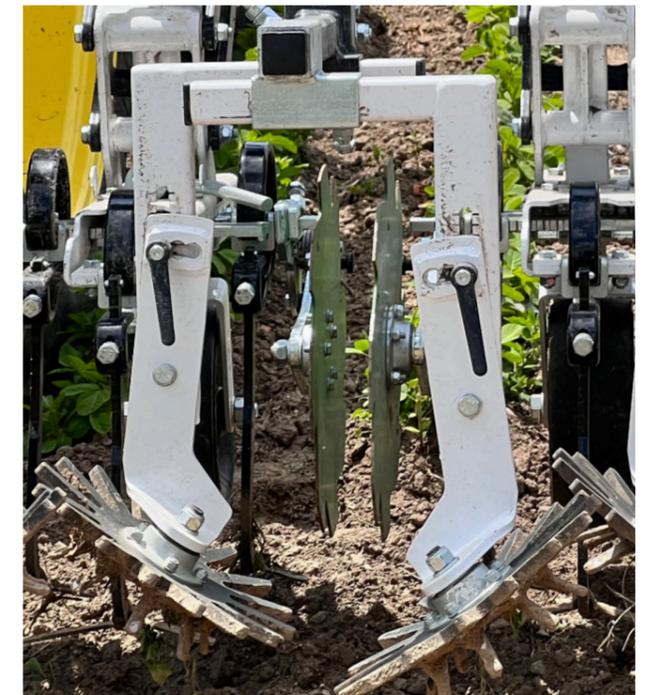
REPLIAGE DECALÉ

Cela permet de valider n'importe quel inter-rang.



TRAVAIL SUR TOUTE LA LARGEUR

La disposition décalée des éléments de binage permet à la fois le travail de chaque rang ainsi qu'un travail sur toute la largeur.



INCLINAISON ET HAUTEUR

Grâce à un seul levier, les éléments de binage à doigts peuvent être réglés sur trois angles d'inclinaison et positionnés à la hauteur de travail souhaitée.

RÉGLAGE DE LA LARGEUR DE TRAVAIL SANS OUTIL

Grâce à un levier excentrique, les porte-dents de gauche et de droite peuvent simultanément être verrouillés ou ouverts. Ainsi, la largeur de binage peut rapidement et simplement être adaptée.



FORME DE SOC OPTIMISÉE

Une coupe parfaite est obtenue grâce à la forme spécifiquement adaptée des socs. Le système de démontage rapide des socs rend l'utilisation de la bineuse encore plus simple.





DESIGN FONCTIONNEL

Des fonctions faciles à utiliser sont à la base de nos conceptions. La plupart des éléments reposent sur des formes fonctionnelles et découlent de calculs de flux de puissance, d'aspects de fabrication et bien entendu de facilité d'utilisation.



SECTION CONTROL

Grâce à un système de commande, les éléments de binage sont relevés individuellement par le biais d'un vérin intégré.



3D FIELDCAM

Grâce à la Fieldcam, une reconnaissance optimale des rangs est rendue possible, même en 3D, à partir d'une hauteur de plants de 2 cm et d'un inter-rang minimum de 12,5 cm. Pour un travail de nuit, un kit d'éclairage à LED est disponible en option.

VARIOFIELD EN TANT QUE ROULEAU HACHEUR

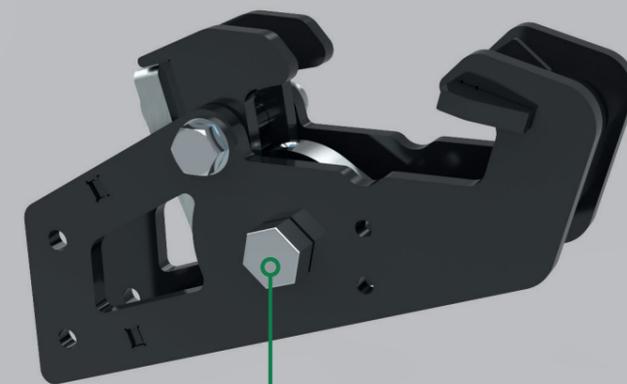
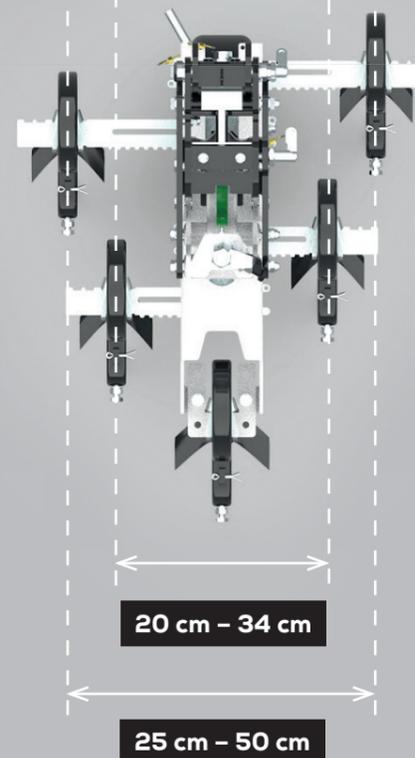
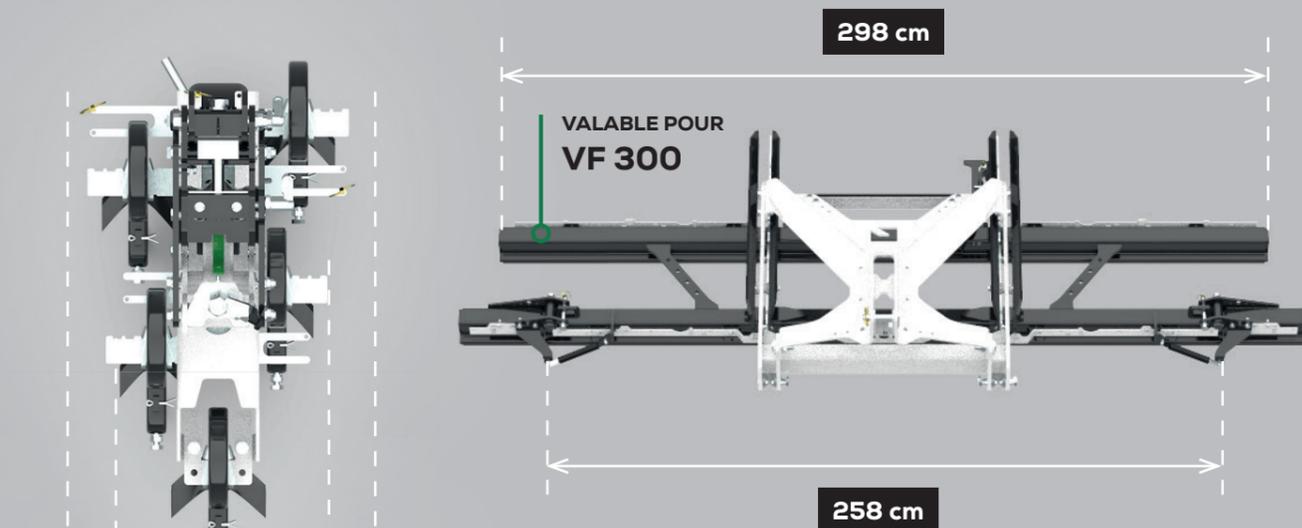
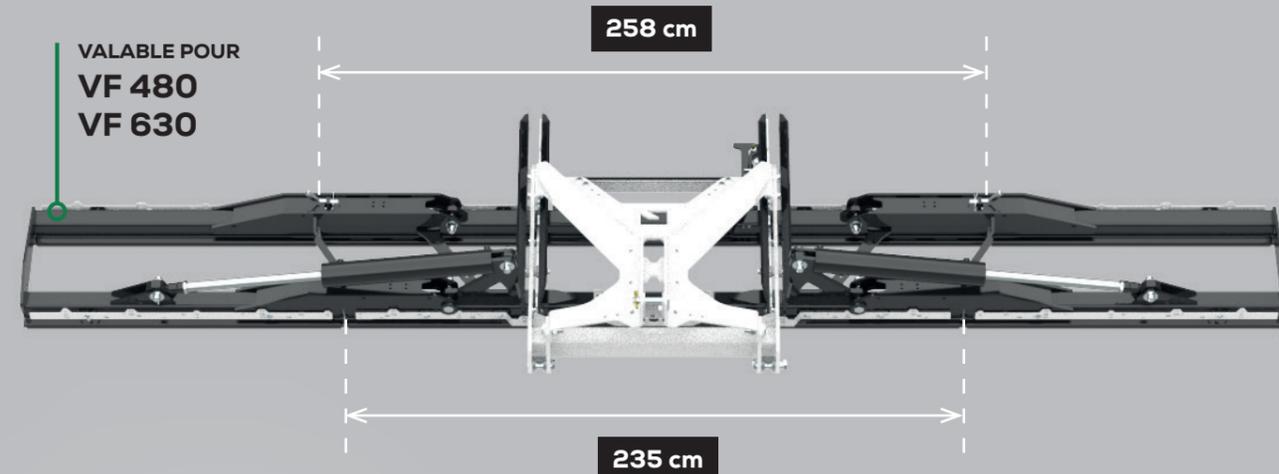
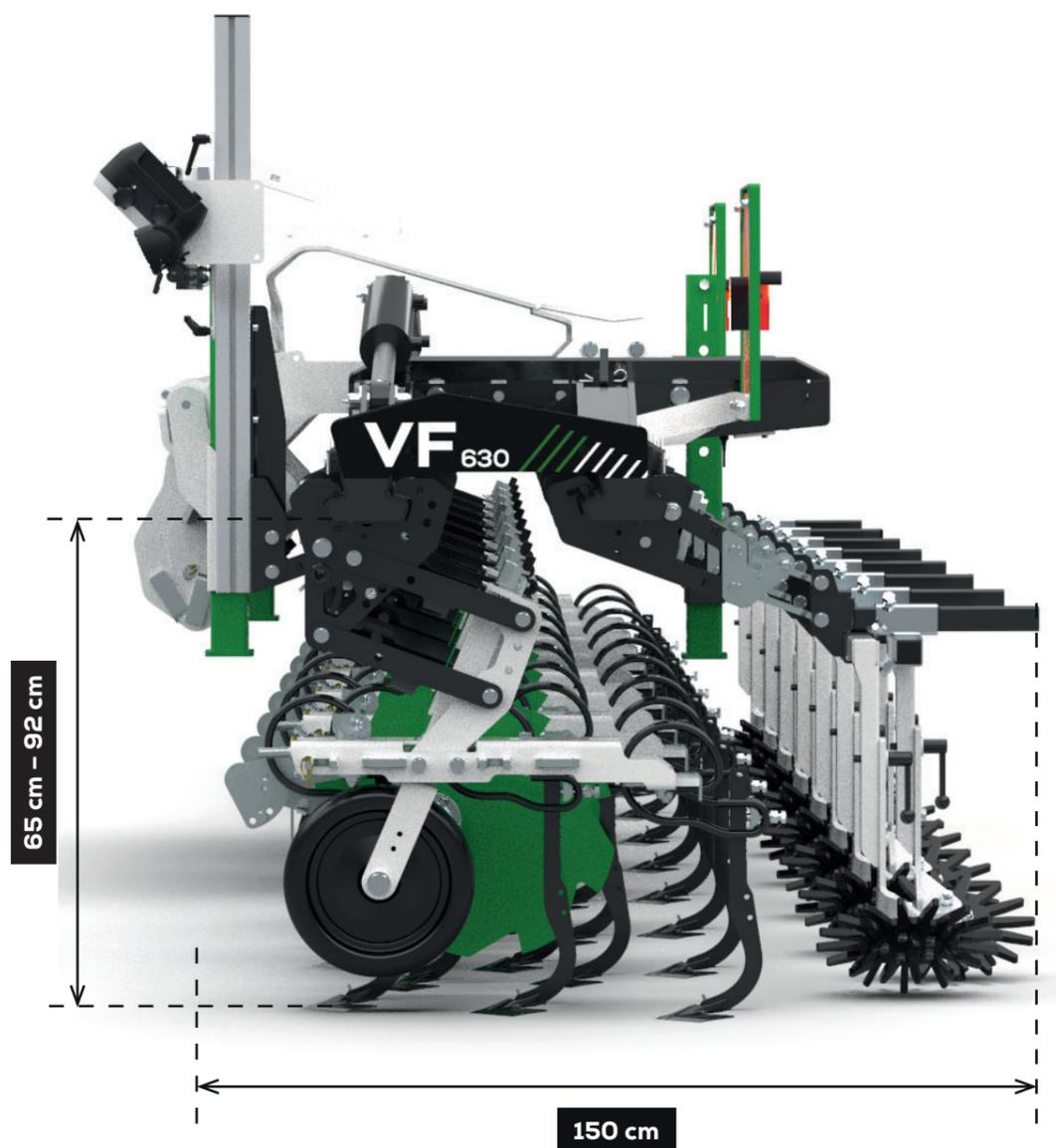
Avec le rouleau hacheur, il est possible de travailler sur les inter-rangs ou sur toute la largeur de travail de la machine. Ce rouleau est utilisé pour le broyage et le rappui de matière organique ainsi que pour la destruction des chaumes de maïs.



ATTELAGE FRONTAL OU ARRIERE

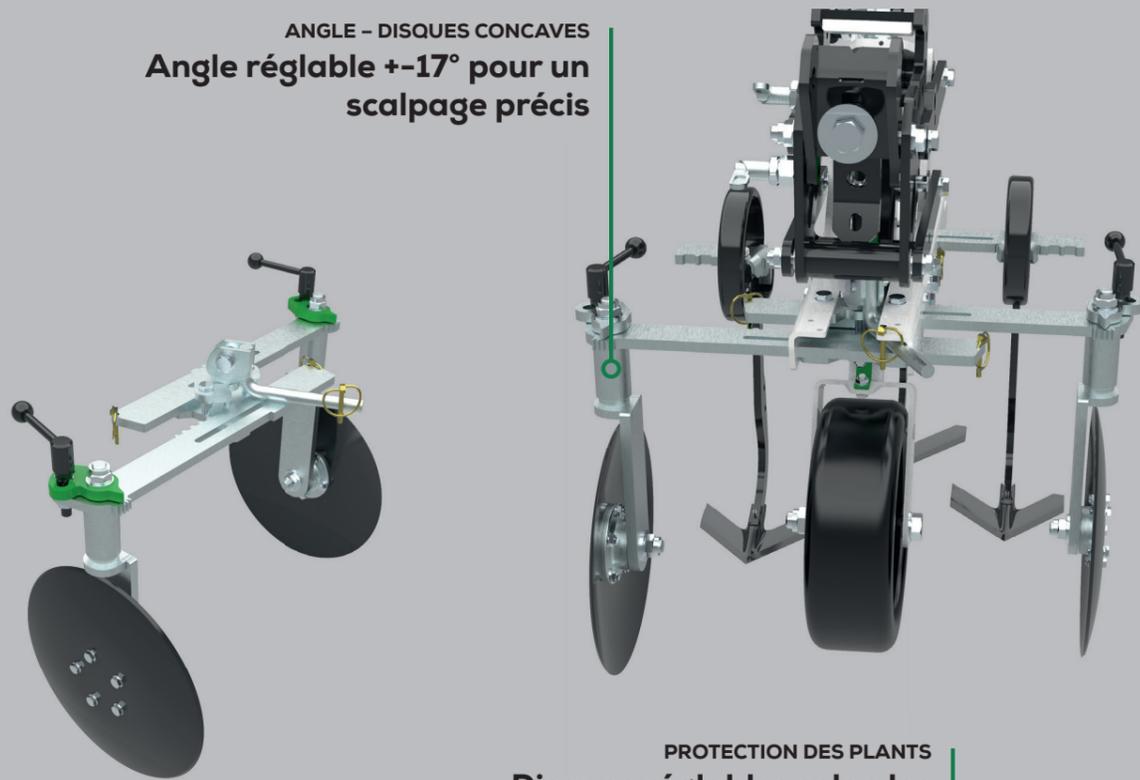
L'attelage trois points visé et réversible permet de série un attelage frontal ou arrière de la machine.

LA RÉFÉRENCE EN LA MATIÈRE



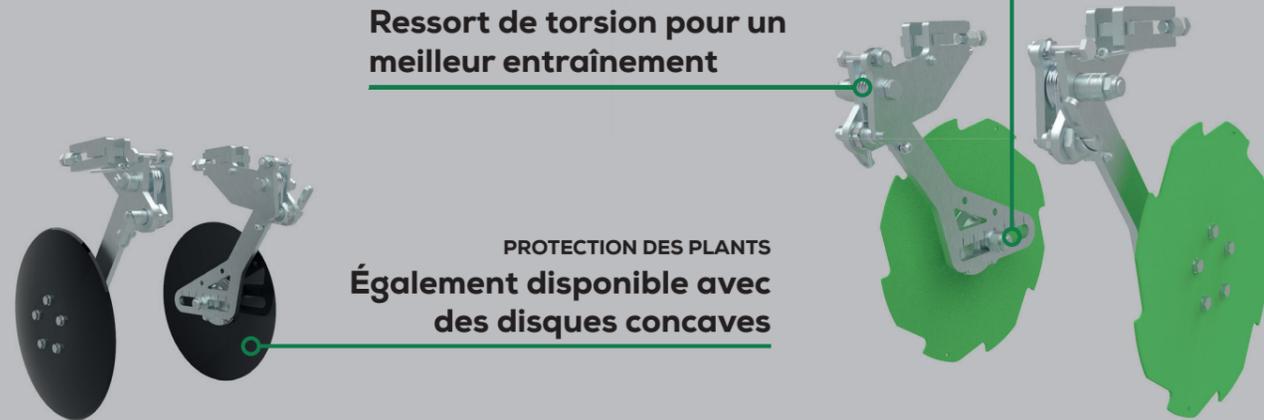
SYSTEME DE FIXATION RAPIDE
Montez et déplacez les
éléments de travail en un
clin d'œil

ANGLE - DISQUES CONCAVES
 Angle réglable $\pm 17^\circ$ pour un
 scalpage précis



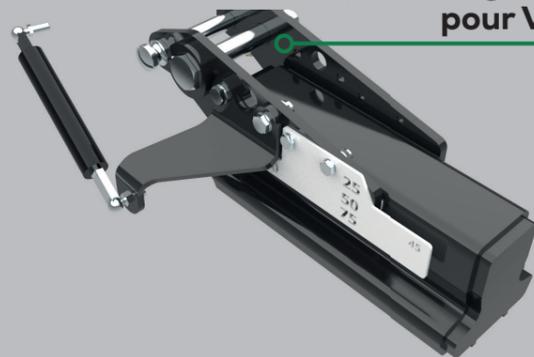
PROTECTION DES PLANTS
 Disques réglables selon les
 conditions de travail

PROTECTION DES PLANTS
 Ressort de torsion pour un
 meilleur entraînement



PROTECTION DES PLANTS
 Également disponible avec
 des disques concaves

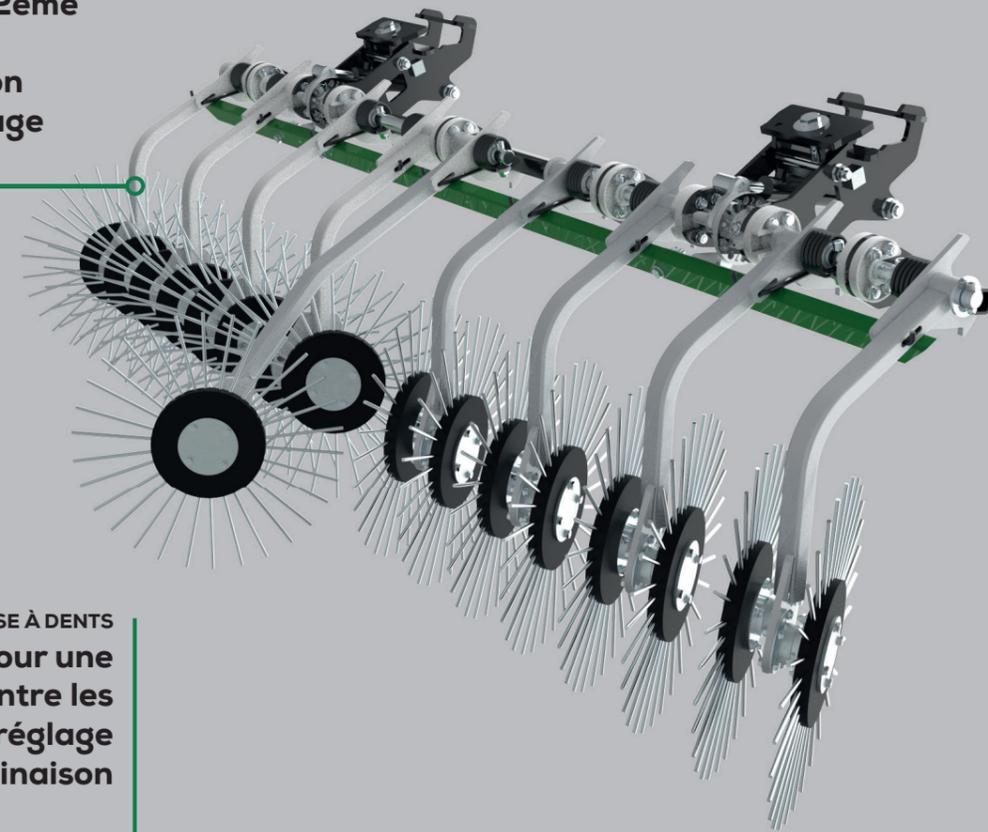
ÉLÉMENT VF
 Rallonge châssis
 pour VF 300



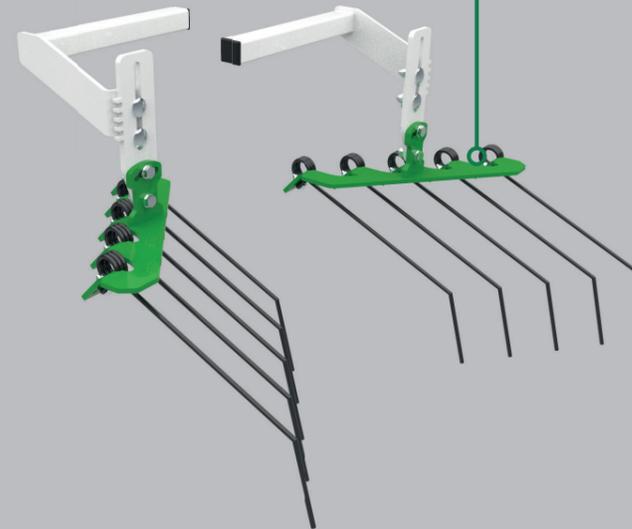
ÉLÉMENT VF
 Rallonge châssis



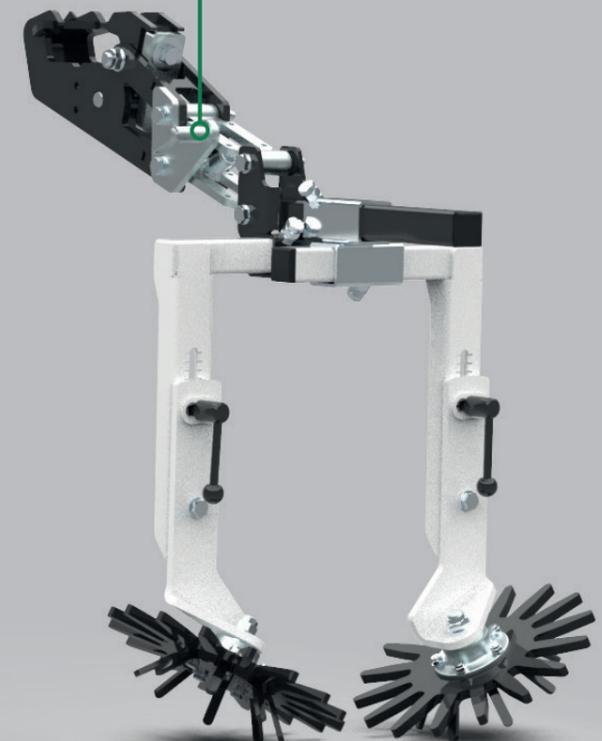
ÉLÉMENT VF
 Roto-étrille pour la 2ème
 poutre avec réglage
 manuel de la pression
 et fonction de relevage
 hydraulique



HERSE À DENTS
 Dents de 7 mm pour une
 utilisation sur ou entre les
 rangs, y compris réglage
 d'inclinaison



VERROUILLAGE
 Doigts de binage
 verrouillables en
 position haute



**PRÉCIS AU TRAVAIL,
 FLEXIBLE DANS
 LES RÉGLAGES**

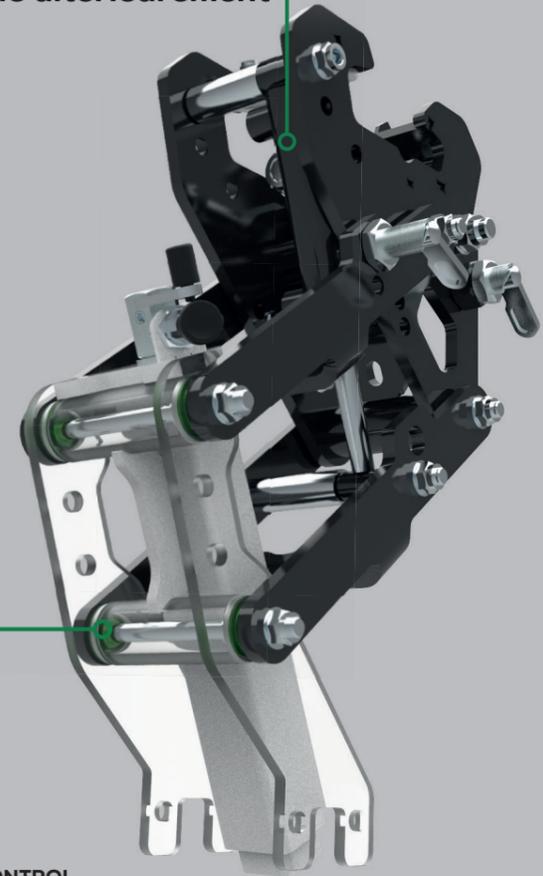
SOLUTIONS DIGITALES



BOÎTIER DE CONTRÔLE CAMÉRA
Caméra avec système intuitif
Touch-Display

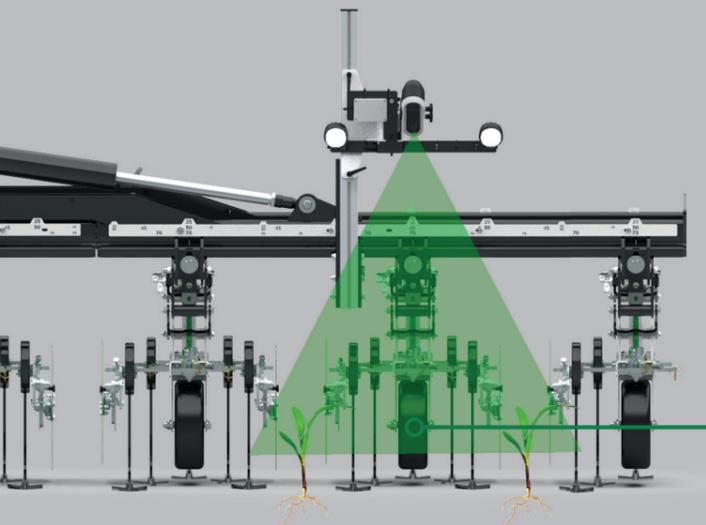


ÉLÉMENT PRINCIPAL SECTIONCONTROL
Relevage hydraulique des éléments
intégré et montable ultérieurement



SYSTÈME CAMÉRA
Position caméra 1
pour un seul rang
par exemple

ROULEMENTS HAUT DE GAMME
Roulements obliques sans
jeu et sans entretien

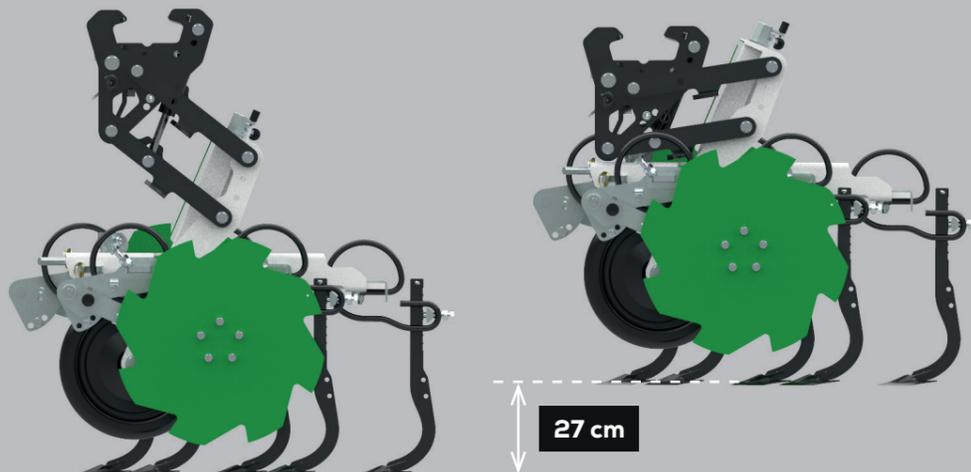


SYSTÈME CAMÉRA
Position caméra 2
pour deux rangs
par exemple

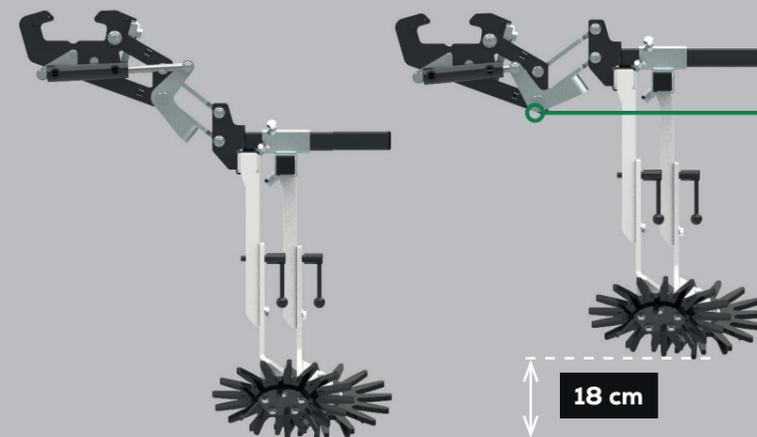


SECTIONCONTROL
RTK – Relevage des
éléments via ISO-Bus

SECTIONCONTROL
Boîtier pour le relevage
manuel des éléments



27 cm

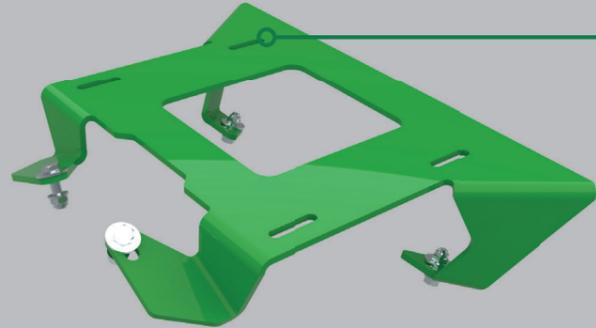


18 cm

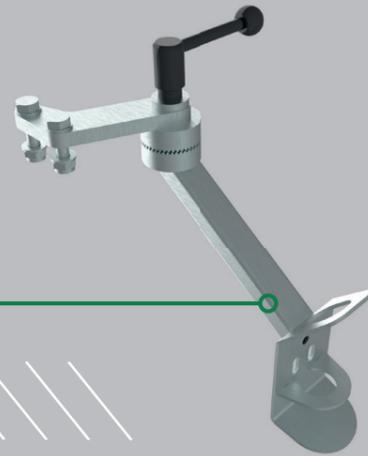
ÉLÉMENT SUPPLÉMENTAIRE
SECTIONCONTROL
Relevage verrouillable



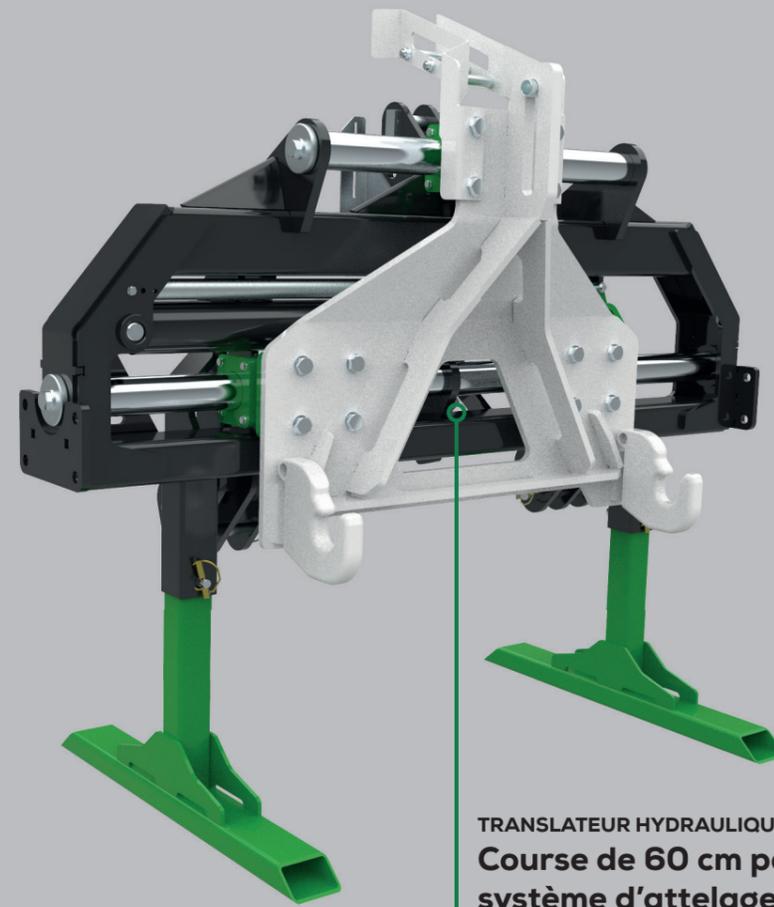
BOÎTIER DE CONTRÔLE CAMÉRA
Le SC Hardware comprend le bloc de distribution et les flexibles



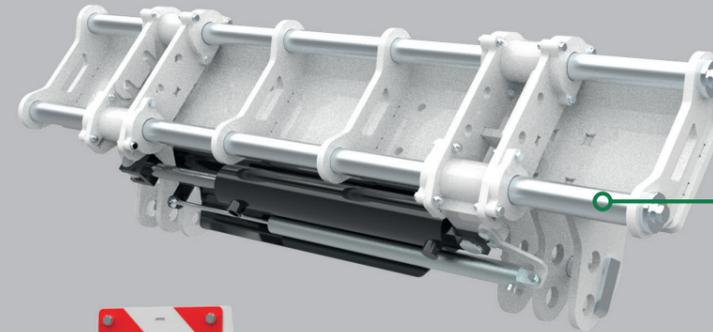
ACCESSOIRES VF
Adaptateur pour petits semoirs APV



ACCESSOIRES VF
Support pivotant pour élément à dents de base

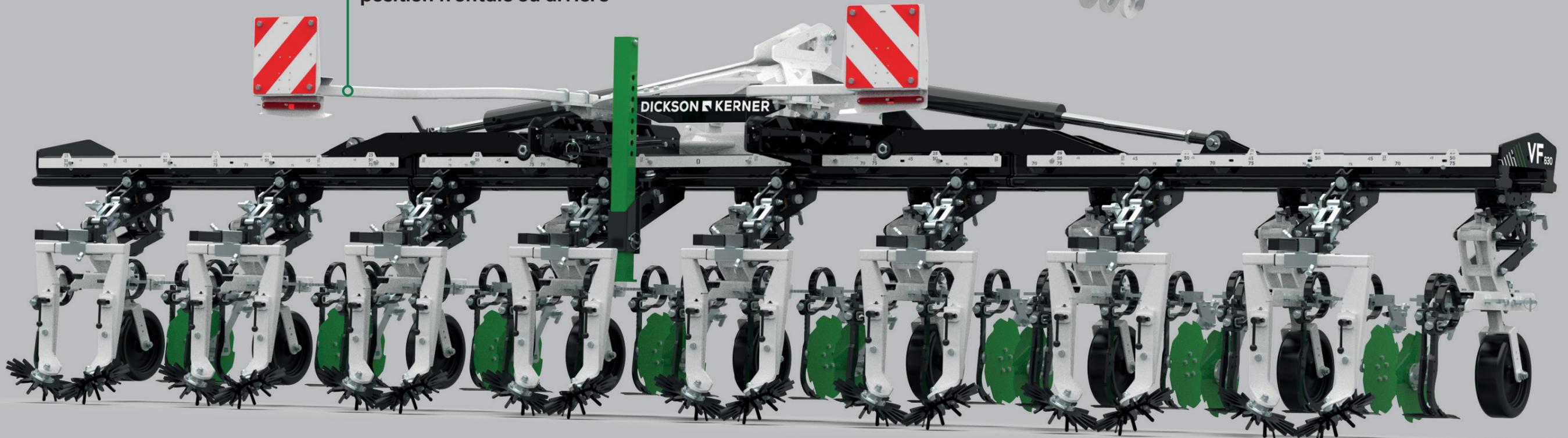


TRANSLATEUR HYDRAULIQUE CONNECT
Course de 60 cm pour le CONNECT avec système d'attelage pour divers outils

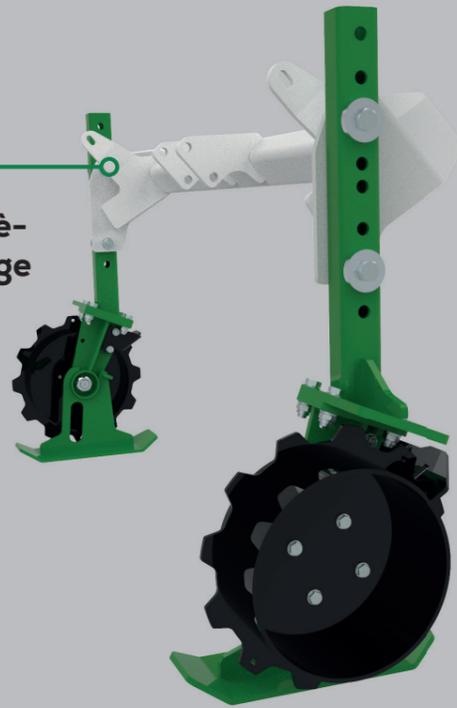


TRANSLATEUR HYDRAULIQUE COMPACT
TRANSLATEUR HYDRAULIQUE COMPACT

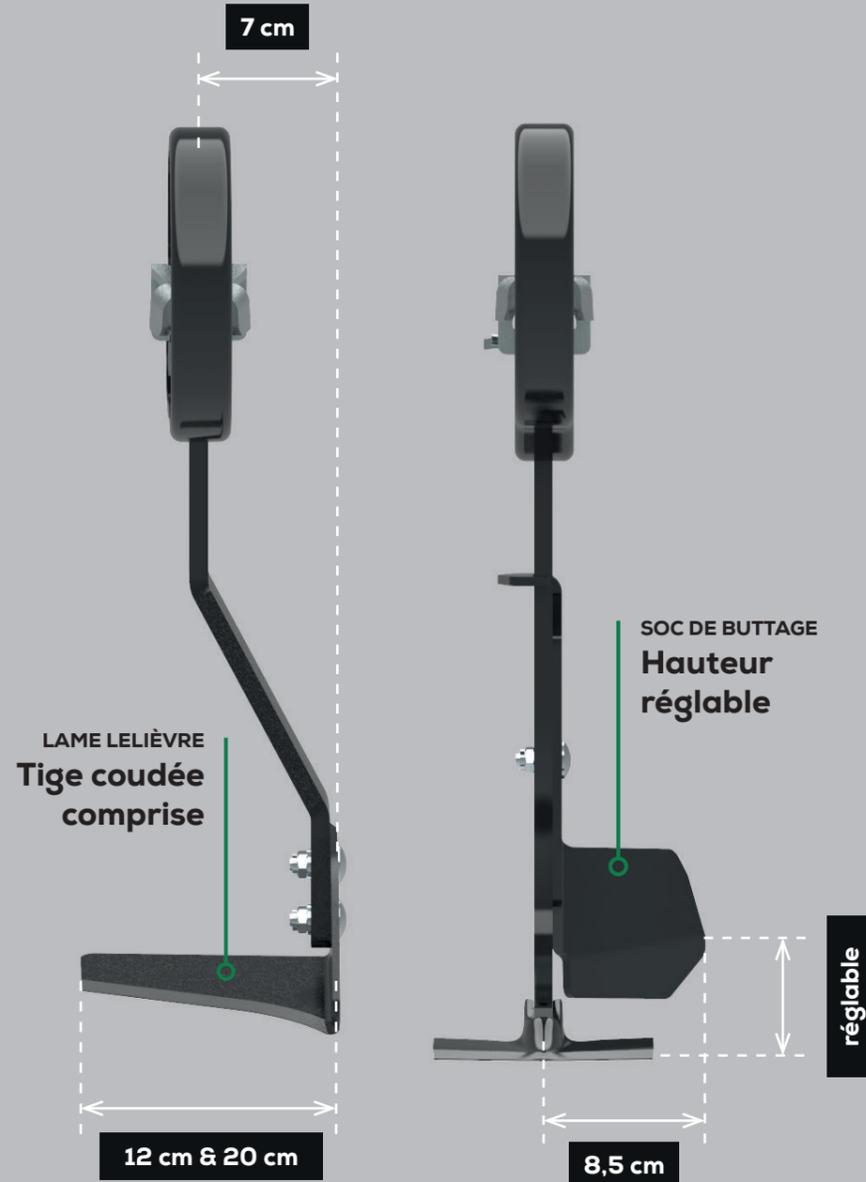
ÉCLAIRAGE
Nouveau kit LED utilisable en position frontale ou arrière



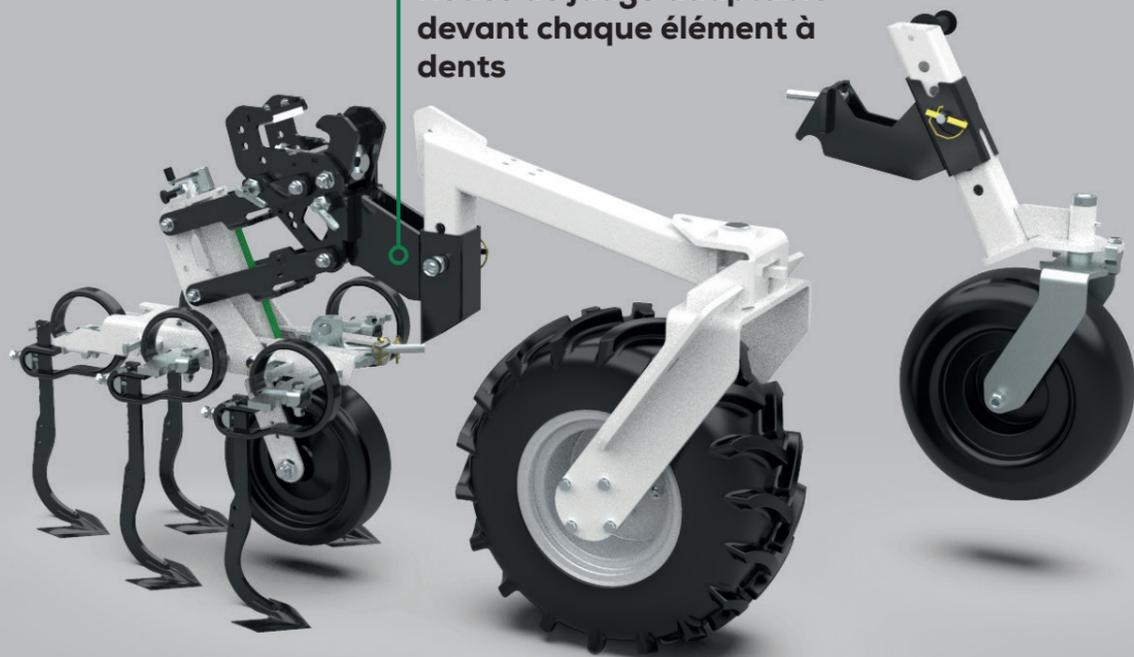
ROUES STABILISATRICES pour COMPACT
 Roues crantées positionnées derrière la voie du tracteur pour un binage précis dans les dévers



ROUES STABILISATRICES pour CONNECT
 Roues crantées positionnées derrière la voie du tracteur pour un binage précis dans les dévers



ADAPTATEUR
 Roues de jauge adaptable devant chaque élément à dents



PRESSION D'APPUI
 Vérin de pression d'appui pour jusqu'à 45 kg de pression supplémentaire par élément à dents de base



MON VARIOFIELD

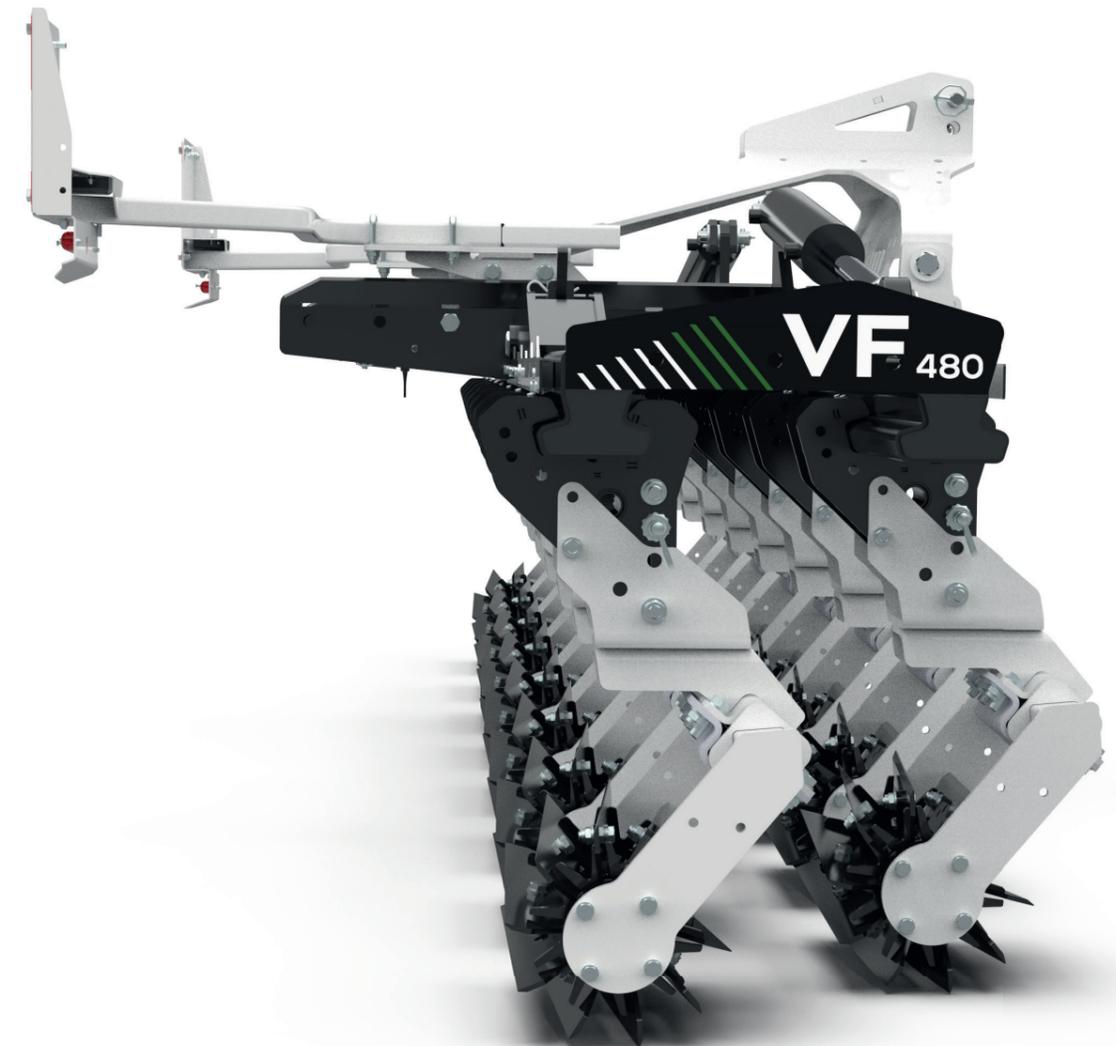


ÉQUIPEMENT

Configurez votre Variofield selon vos propres besoins.

Le châssis double poutre peut à tout moment être adapté ou rallongé.

Dans ce but, nous développons continuellement de nouveaux éléments de travail qui restent compatibles avec ceux déjà existants. Cela fait du Variofield un système d'avenir qui peut répondre de manière ciblée à des conditions changeantes.





MACHINE DE BASE



MACHINE DE BASE VF
V 300



051796

env. 310 kg

attelage réversible

largeur châssis 298 cm

MACHINE DE BASE VF
V 480



051797

env. 650 kg

attelage réversible

largeur châssis 480 cm

MACHINE DE BASE VF
V 630



051798

env. 710 kg

attelage réversible

largeur châssis 630 cm

MACHINE DE BASE VF
V 900



052197

env. 1050 kg

non compatible avec translateur hydraulique compact

largeur châssis 900 cm

ATTELAGE



ATTELAGE VF
Attelage aux bras inférieurs CAT 2



051799

env. 28 kg

fixé au système trois points

CAT 2

ATTELAGE VF
Attelage aux bras inférieurs CAT 2/3



051800

env. 35 kg

fixé au système trois points

CAT 2/3

ATTELAGE VF
Translateur hydraulique compact CAT 2/3



051801

env. 220 kg

le centre de gravité de l'outil reste le même

course 40 cm

ATTELAGE VF
Translateur hydraulique connect CAT 2/3



052208

attelage aux bras inférieurs obligatoire

env. 540 kg

interface trois points

course 60 cm

ÉLÉMENTS BINEURS



ÉLÉMENTS BINEURS VF Élément à dents de base



052243

env. 40 kg

course pendulaire max. 27 cm

largeur élément : env. 13 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Élément à dents de base SC



052244

env. 43 kg

course pendulaire : env. 27 cm

largeur élément : env. 13 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Élément de verrouillage rapide de base



052249

env. 15 kg

course max. 18 cm

verrouillage rapide

ÉLÉMENTS BINEURS VF Élément de verrouillage rapide de base SC



052250

env. 17 kg

course max. 18 cm

verrouillage rapide

ÉLÉMENTS BINEURS VF Élément de de binage à doigts



052254

env. 11 kg

angle réglable

diamètre étoiles env. 30 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Paire de porte-dents long



052245

env. 10 kg

avec verrouillage rapide

course : 25 cm – 50 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Paire de porte-dents 30 cm céréales y compris verrouillage rapide



052248

env. 10 kg

avec verrouillage rapide

course : 35 cm – 60 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Paire de disques concaves long



052240

env. 12 kg

angle réglable +-17°

course : 40,5 cm – 72,5 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Herse à dents



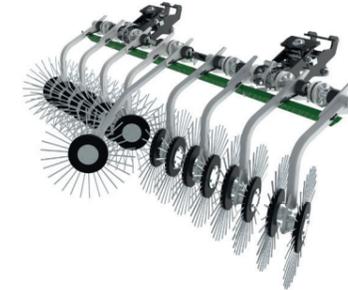
052251

env. 15 kg

course max. 18 cm

dents de 7 mm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Roto-étrille



052469

052468

052467

env. 200 kg | env. 370kg | env. 480 kg

pour V 300 | pour V 480 | pour V 630

relevable hydrauliquement

ÉLÉMENTS BINEURS VF Élément de binage céréales de base



052253

env. 22 kg

course max. 18 cm

verrouillage rapide

ÉLÉMENTS BINEURS VF Paire de porte-dents court y compris verrouillage rapide



052246

env. 9,5 kg

avec verrouillage rapide

course : 20 cm – 34 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Paire de porte-dents court sans verrouillage rapide



052247

env. 9 kg

sans verrouillage rapide

course : 20 cm – 34 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Paire de disques concaves court



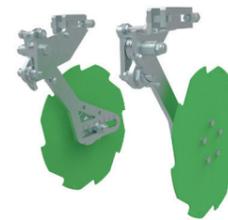
052239

env. 11,5 kg

angle réglable +-17°

course : 21,5 cm – 38 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Protection des plants



051806

env. 15 kg

avec ressort intégré

diamètre des disques : 32 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Protection des plants Paire de disques concaves



052201

env. 13 kg

avec ressort intégré

diamètre des disques : 30 cm

ÉLÉMENTS BINEURS VF Rouleau hacheur en ligne



051812

env. 58 kg

avec silentbloks en caoutchouc

largeur de travail : 38 cm

SOC & TIGE



SOC & TIGE VF Soc 80 mm avec tige



052296

optimisé pour biner

1x goupille de fixation

largeur du soc 8 cm

SOC & TIGE VF Soc 120 mm avec tige



052297

optimisé pour biner

1x goupille de fixation

largeur du soc 12 cm

ROUES VF Paire de roues de jauge court



051811

env. 55 kg

roues directionnelles | verrouillables

dimension : 17 cm | Ø 41 cm

ROUES VF Roues stabilisatrices pour translateur hydr. compact



052261

env. 160 kg

réglables pour largeurs de voies courantes

dimension : 16 cm | Ø 42 cm

ROUES VF Roues stabilisatrices pour translateur hydr. connect



052262

env. 135 kg

réglables pour largeurs de voies courantes

dimension : 13 cm | Ø 43 cm

SOC & TIGE VF Soc 160 mm avec tige



052298

optimisé pour biner

1x goupille de fixation

largeur du soc 16 cm

SOC & TIGE VF Soc 200 mm avec tige



052299

optimisé pour biner

1x goupille de fixation

largeur du soc 20 cm

SOC & TIGE VF Paire de socs de buttage



098093

env. 2 kg

réglable en hauteur

largeur de tôle 8 cm

BÉQUILLES VF Béquilles de dépose sans translateur hydraulique



051817

env. 50 kg

pour l'avant et l'arrière

réglables à différentes hauteurs

BÉQUILLES VF Béquilles de dépose pour translateur hydraulique compact



052212

env. 47 kg

qu'avec translateur hydr. compact

réglables à différentes hauteurs

BÉQUILLES VF Béquilles de dépose pour translateur hydraulique connect avec roues stabilisatrices



052263

env. 18 kg

qu'à l'arrière

réglable à différentes hauteurs

SOC & TIGE VF Paire de socs à angle



092968

110320

env. 3 kg

tige coudée

largeur du soc 12 cm | 20 cm

ROUES & BÉQUILLES DE DÉPOSE



ROUES VF Paire de roues de jauge long



051808

env. 80 kg

roues directionnelles | verrouillables

dimension : 25 cm | Ø 61 cm

ACCES- SOIRES



ACCESSOIRES VF Kit d'éclairage LED



052300

env. 19 kg

système d'éclairage LED

pour un montage frontal ou arrière

ACCESSOIRES VF Vérin de pression d'appui



052219

env. 15 kg

jusqu'à 45 kg de pression supplémentaire

pour les éléments à dents de base

ACCESSOIRES VF
Croisillon



052264

env. 1 kg

pour de petites largeurs d'inter-rangs

déporté vers l'arrière

ACCESSOIRES VF
Rallonge de troisième point



052150

env. 3 kg

pour de petites géométries trois points

CAT 2

ACCESSOIRES VF
Rallonge de châssis pour V 630 | 30 cm



052265

env. 25 kg

pour un binage asymétrique

largeur châssis : 30 cm

ACCESSOIRES VF
Rallonge de châssis pour V 480 | 30 cm



052149

env. 25 kg

pour un binage asymétrique

largeur châssis : 30 cm

ACCESSOIRES VF
Rallonge de châssis pour V 480 | 45 cm



052210

env. 30 kg

pour un binage asymétrique

largeur châssis : 45 cm

ACCESSOIRES VF
Rallonge de châssis pour V 480 | 69 cm



052211

env. 40 kg

pour un binage asymétrique

largeur châssis : 69 cm

ACCESSOIRES VF
Paire d'éléments châssis pour V 300



052148

env. 28 kg

repliage assisté par ressort

largeur châssis : 30 cm

ACCESSOIRES VF
Support universel



052471

env. 2 kg

pour l'engrais ou les semis sous couvert

pivotant

ACCESSOIRES VF
Adaptateur pour petits semoirs APV



108247

env. 13 kg

vissé au trois points

jusqu'au modèle APV PS 200

SYSTÈME DE CAMÉRA



CAMÉRA VF
3D Fieldcam & fixation à l'élément à dents de base



052269 **translateur hydraulique obligatoire**

reconnaissance 3D des rangs

Hauteur mini. des plants 2,5 cm

Largeur inter-rangs : 12,5 cm - 150 cm



ACCESSOIRES VF
Rallonge de châssis pour V 480 | 30 cm



052149

env. 25 kg

pour un binage asymétrique

largeur châssis : 30 cm

ACCESSOIRES VF
Rallonge de châssis pour V 480 | 45 cm



052210

env. 30 kg

pour un binage asymétrique

largeur châssis : 45 cm

ACCESSOIRES VF
Rallonge de châssis pour V 480 | 69 cm



052211

env. 40 kg

pour un binage asymétrique

largeur châssis : 69 cm

CAMÉRA VF
3D Fieldcam & fixation à verrouillage rapide séparé



052179 **translateur hydraulique obligatoire**

reconnaissance 3D des rangs

Hauteur mini. des plants 2,5 cm

Largeur inter-rangs : 12,5 cm - 150 cm



CAMÉRA VF
Kit d'éclairage LED pour 3D Fieldcam



052180

env. 2 kg

Permet le travail de nuit

Activation du logiciel incluse

ACCESSOIRES VF
Paire d'éléments châssis pour V 300



052148

env. 28 kg

repliage assisté par ressort

largeur châssis : 30 cm

ACCESSOIRES VF
Support universel



052471

env. 2 kg

pour l'engrais ou les semis sous couvert

pivotant

ACCESSOIRES VF
Adaptateur pour petits semoirs APV



108247

env. 13 kg

vissé au trois points

jusqu'au modèle APV PS 200

2^{ème} CAMÉRA VF
Deuxième caméra pour 3D Fieldcam & fixation à l'élément à dents de base



052258 **première 3D Fieldcam obligatoire**

reconnaissance 3D des rangs

Hauteur mini. des plants 2,5 cm

Largeur inter-rangs : 12,5 cm - 150 cm

2^{ème} CAMÉRA VF
Deuxième caméra pour 3D Fieldcam & fixation à verrouillage rapide séparé



052259 **première 3D Fieldcam obligatoire**

reconnaissance 3D des rangs

Hauteur mini. des plants 2,5 cm

Largeur inter-rangs : 12,5 cm - 150 cm

2^{ème} CAMÉRA VF
Kit d'éclairage 3D pour deuxième 3D Fieldcam sans code d'activation



052301 **première 3D Fieldcam obligatoire**

env. 2 kg

permet le travail de nuit

pas de code d'activation nécessaire

CAMÉRA VF
**Capteur de relevage
 et de vitesse**

052270

CAMÉRA VF
**Capteur de rangs pour
 3D Fieldcam**

052242

CAMÉRA VF
**Joystick pour
 3D Fieldcam**

052310

SECTION CONTROL

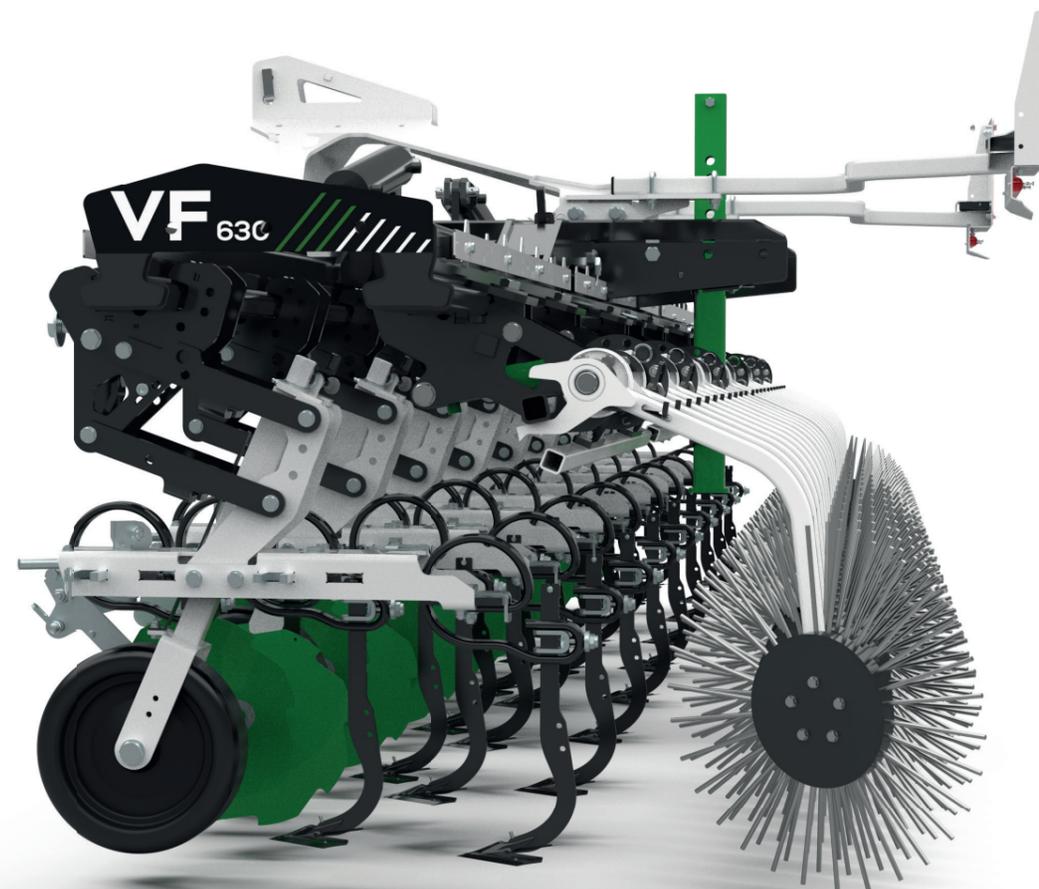


COMMANDES SC VF
**Tracteur SC avec
 ISOBUS & RTK**



052204

- utilisable à partir de l'écran du tracteur
- ordinateur de tâches et distributeur universel
- RTK obligatoire



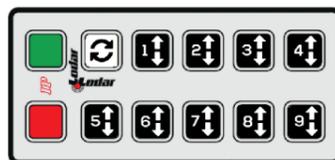
COMMANDES SC VF
**SectionControl
 boîtier 6 R**



052271

- commandes manuelles
- relevage pour 7 éléments
- fixation RAM

COMMANDES SC VF
**SectionControl
 boîtier 8 R**



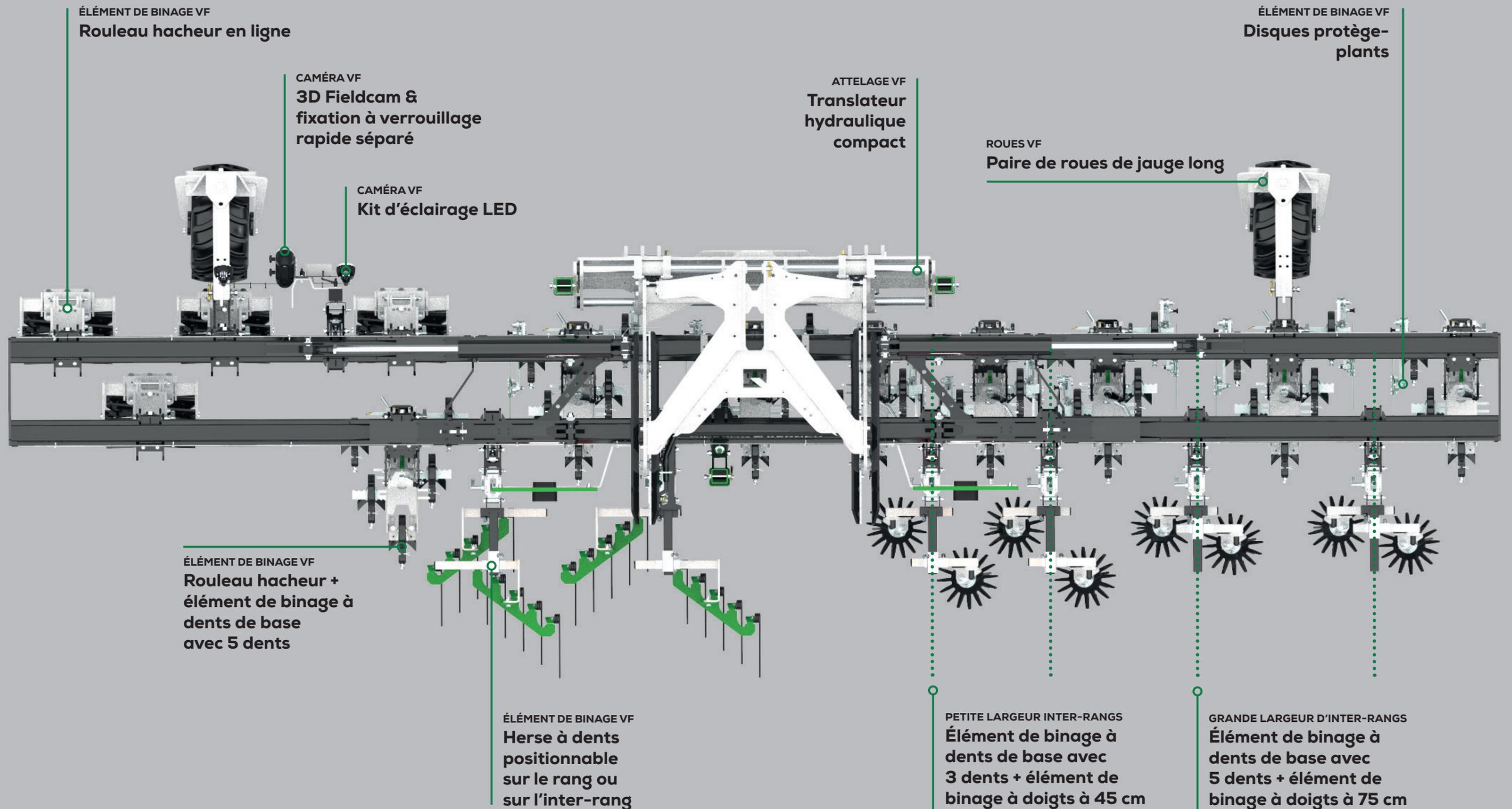
052272

- commandes manuelles
- relevage pour 9 éléments
- fixation RAM

**UNE PENSÉE VISIONNAIRE
 ALLIANT
 EXPÉRIENCE & QUALITÉ**



POTENTIEL DE PERSONNALISATION



AGRICULTURE INTÉGRÉE

L'agriculture intégrée est un procédé adapté aux caractéristiques de l'exploitation agricole pour le travail des terres et le développement des cultures, en tenant particulièrement compte des exigences écologiques. Il s'agit d'une combinaison intelligente de mesures biologiques, biotechnologiques, de culture et de techniques culturales. Cela inclut des rotations de cultures diversifiées et adaptées à l'exploitation, le choix des variétés et la sélection du moment optimal pour le semis, sans oublier bien sûr la protection intégrée des cultures. La mise en place de couverts végétaux denses, un déchaumage superficiel de tous les résidus de culture ainsi qu'une bonne préparation du lit de semis peuvent garantir une régulation préventive des adventices.

La réglementation exige la réduction des produits phytosanitaires chimiques à son minimum. La prophylaxie des champs et la possibilité de réguler mécaniquement les adventices prennent alors ici une importance particulière. Notre technologie d'équipement a pour objectif d'aider les agriculteurs à produire des aliments de la plus haute des qualités, en respectant l'écologie et l'environnement et conformément au principe de la protection intégrée des cultures.



BINAGE FACILITÉ

OBJECTIFS DU BINAGE



Ouvrir le sol
Briser les croûtes



Déraciner les adventices,
les couper et les exposer
evtl. les recouvrir



Favoriser la dégradabilité
sous l'effet de la pluie



RÉSULTATS DU BINAGE



Favoriser les échanges gazeux
Favoriser la minéralisation



Réduire la concurrence des adventices
Pas de problème de résistance
Concerne également les adventices de grande taille



Moins de micro érosion
Plus d'eau de pluie utilisable pour les cultures

RISQUES



Horizon instable



Bourrage



Blessure des racines



Érosion



Assèchement



DIMINUTION PAR



Travail sur sols superficiels meubles
Contrôler l'humidité du sol
Bonne profondeur de travail | pas trop profond
Des outils bien affûtés



Travail précoce | pas trop tard
Outils roulants | aussi combinés
Des outils bien affûtés



Profondeur de travail adaptée
Bonne distance de sécurité vis-à-vis des plants



Semis sous couverts | couverts de sol organiques
Amélioration de la stabilité structurale



Faible profondeur de travail
Bon choix des outils

Cultures	Inter-rangs en cm
Fraises	55-130
Maïs	60-75
Betteraves	45-50
Chou	50-75
Céleri	50-75
Courge	150
Haricots	50-75
Soja	45-70
Tournesols	50
Colza	25-50
Cultures énergétiques	75-90
Asperges	75
Pommes de terre	75

Culture	Particularités
Céréales	Biner à partir du stade 4 feuilles Risque général de recouvrement Seigle particulièrement sensible Utilisation ultérieure d'un élément avec herse à dents recommandée
Soja	Biner à partir du stade premières feuilles Léger recouvrement possible au début Plus tard, briser les croûtes et buttage avec bineuse à doigts
Maïs	Biner à partir du stade 2 feuilles Très sensible aux blessures racinaires premier passage de binage recommandé avec l'élément à doigts Buttage possible à partir du 2 ^{ème} passage de bineuse
Betteraves	Biner à partir du stade premières feuilles Très sensible au recouvrement Les disques protège-plants sont recommandés Au début pas d'utilisation de l'élément de binage à doigts
Colza	Biner à partir du 3 ^{ème} stade foliaire Au début pas d'utilisation de l'élément de binage à doigts Plus tard, un léger recouvrement sur le rang est conseillé
Féveroles	Biner à partir d'une pousse entre 5 - 8 cm de haut Utilisation du binage à doigts recommandée peu sensible au recouvrement Buttage à partir du 2 ^{ème} passage de bineuse

FACTEURS DE RÉUSSITE



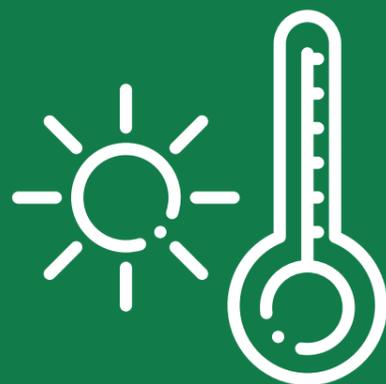
MOMENT D'UTILISATION

Des conditions sèches créent les meilleures conditions pour une utilisation réussie de la bineuse. Ce n'est qu'à partir de la fin de la matinée – lorsque la faible pression de turgescence rend les plantes élastiques – que le sol devient meuble, bien structuré et pas trop grumeleux. Pour le maïs, une légère croûte est bénéfique. Le moment d'utilisation de la bineuse est adapté au stade de développement de la culture.



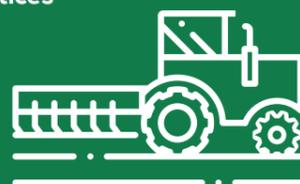
CONNAÎTRE

- L'emplacement
- La culture
- La biologie des adventices



CLIMAT

Des conditions ensoleillées et venteuses sont idéales. La durée de ressuyage devrait être d'au moins deux heures



PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCE

Aussi fin que nécessaire. Un champ nivelé et bien consolidé serait idéal pour un guidage précis des éléments de binage et pour une profondeur de travail uniforme. Un passage de rouleau peut favoriser cela. Les traces de passage visibles peuvent être évitées en travaillant toute la surface de l'horizon de travail.



SEMIS

Faites bien attention à bien respecter des inter-rangs appropriés en fonction des plantes cultivées et de l'outil de binage. Si les graines sont semées un peu plus profondément que d'habitude, la plante cultivée s'enracinera mieux dans le sol et aura ainsi une meilleure tenue.



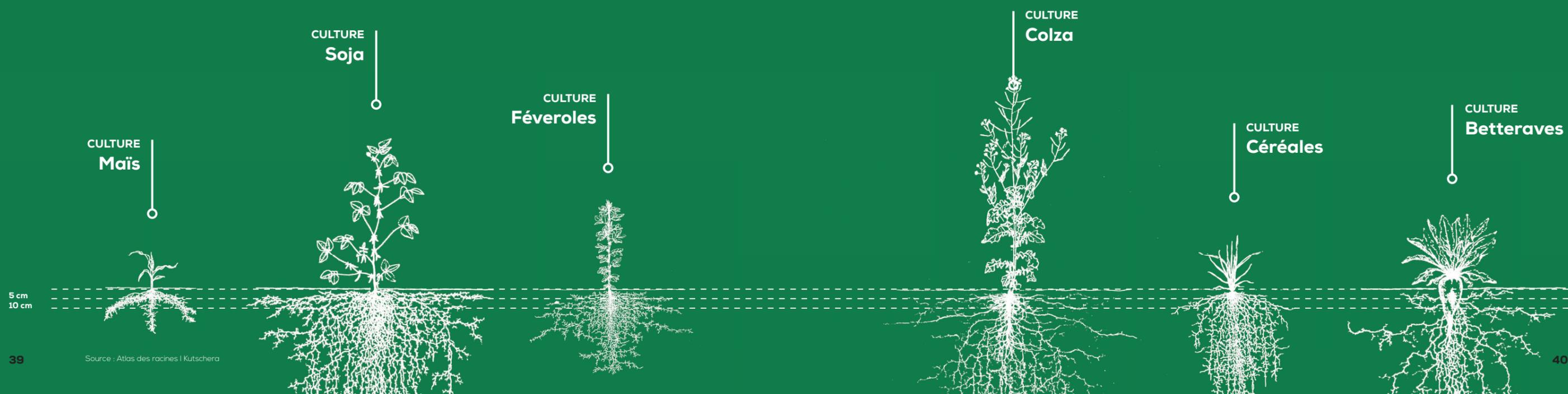
RÉGLAGES POUR UNE PERFORMANCE OPTIMALE

- Choix des bons outils et socs
- Contrôler la vitesse de travail et la pénétration en terre
- Distance de l'outil par rapport aux plants
- Ajuster la précision de guidage
- Descendre du tracteur et procéder aux réglages fins



AUTRES REMARQUES

L'entretien des dévers est plus problématique en raison du risque d'érosion. Le guidage des outils en pente est bien plus complexe et difficile. Plus l'outil de binage est court, moins il y a de décalage transversal. Les socs à patte d'oie peuvent efficacement lutter contre les adventices de grande taille et relativement développées. Les socs angulaires ou en L permettent un binage très près des plants (jusqu'à 2 cm). L'efficacité dépend, en plus de la capacité de déversement du sol, du type d'outils et de leurs combinaisons. De plus, la vitesse de déplacement et la profondeur de travail ont un impact sur l'effet de déversement du sol.







Maïs IR 75 Disques de protection des plants

Stade : à partir de 2 - 6 feuilles

Avec soc : 4 cm | Avec disque : 2 cm

Soc : 3 cm

5-12 km/h



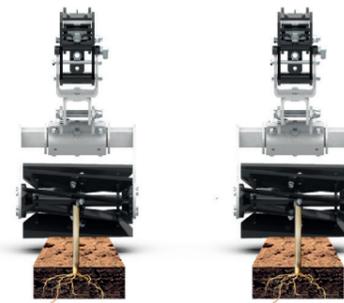
Maïs IR 75 Disques de protection des plants + binage à doigts

Stade : à partir de 2 - 5 feuilles

Avec soc : 5 cm | Avec binage à doigts : 3 cm

Soc : 3 cm | Binage à dents : 2 cm

4 - 8 km/h | Peu recommandé sur sols pierreux



Maïs IR 75 Tiges de maïs

Stade : de suite après moisson

Sur le rang

En surface

Au moins 8 km/h | Inclinaison possible



Soja IR 50 Disques concaves

Stade : dès les premières feuilles jusqu'à 4 feuilles

3 - 4 cm

2-3 cm

4 - 10 km/h | À partir de 4 feuilles ne plus utiliser les disques concaves



Maïs IR 75 Herse à dents sur le rang

Stade : à partir de 2 - 12 feuilles

à partir du stade 4 feuilles sur le rang

2 cm de la herse

max. 5 km/h



Maïs IR 75 Herse à dents entre les rangs

Stade : à partir de 2 - 12 feuilles

Avec herse : 3 cm

2 cm de la herse

4-8 km/h



Soja IR 50 Lames Lelièvre

Stade : dès les premières feuilles jusqu'à la fermeture des rangs

3-4 cm

2-3 cm

4-10 km/h | Il est possible de biner sous la fleur avec une lame Lelièvre montée sur une tige coudée



Soja IR 37.5 Soccs 8 cm & soccs 20 cm

Stade : à partir de 2 - 10 feuilles

3-4 cm

2-3 cm

4-10 km/h | Non utilisable au stade de floraison



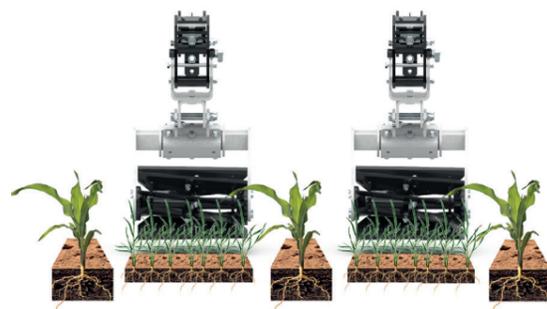
Maïs IR 75 Soc de buttage

Stade : à partir de 8 - 12 feuilles

Avec soc : 8 cm

Soc : 5 cm pour un effet de buttage suffisant

8-12 km/h



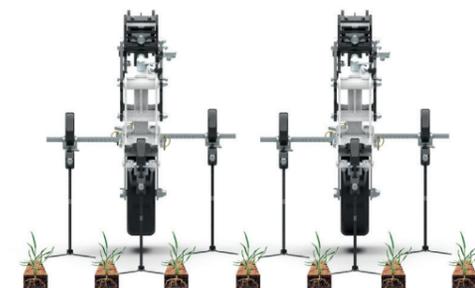
Maïs IR 75 Semis sous couvert & StripTill

Stade : 4 - 8 feuilles

10 cm

En surface

à partir de 6 km/h | Inclinaison possible



Céréales IR 25 Plusieurs rangées avec un seul élément de binage

Stade : à partir de 4 feuilles jusqu'à la fermeture des rangs

3 - 4 cm du rang ou des racines développées

3 cm

4-10 km/h | Premier binage plutôt profond cependant ne pas dépasser 3 cm | Risque de recouvrement



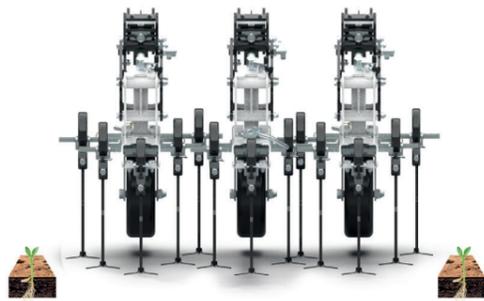
Céréales IR 25 Élément de binage céréales

Stade : à partir de 4 feuilles jusqu'à la fermeture des rangs

3 - 4 cm du rang ou des racines développées

3 cm

4 - 10 km/h | Premier binage plutôt profond cependant ne pas dépasser 3 cm | Risque de recouvrement



(!) Remarque : Toutes les informations sont données sans garantie. Il ne s'agit que de valeurs indicatives qui doivent être ajustées en fonction des conditions réelles très variables.

Courge IR 150 Une rangée avec plusieurs éléments de binage

Stade : à partir de 2 feuilles jusqu'au développement du fruit

Avec soc : 5 cm

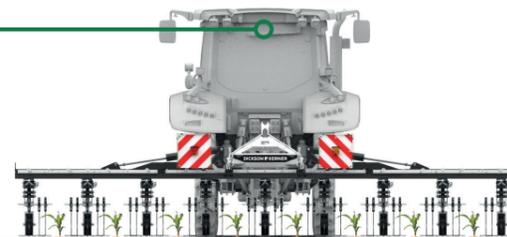
3 cm

4 - 8 km/h | Un binage à doigts est recommandé pour tous les passages de bineuse

RALLONGE CHÂSSIS

Binage symétrique

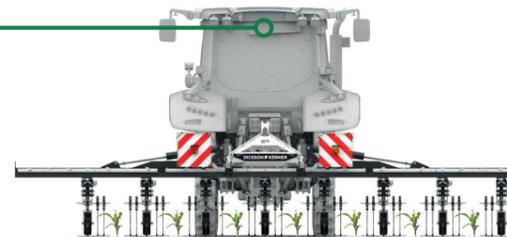
Nombre PAIR de rangées entre les roues du tracteur & nombre PAIR de rangs de binage



RALLONGE CHÂSSIS

Binage asymétrique

Nombre PAIR de rangées entre les roues du tracteur & nombre IMPAIR de rangs de binage



RALLONGE CHÂSSIS

Binage symétrique

Nombre IMPAIR de rangées entre les roues du tracteur & nombre IMPAIR de rangs de binage



RALLONGE CHÂSSIS

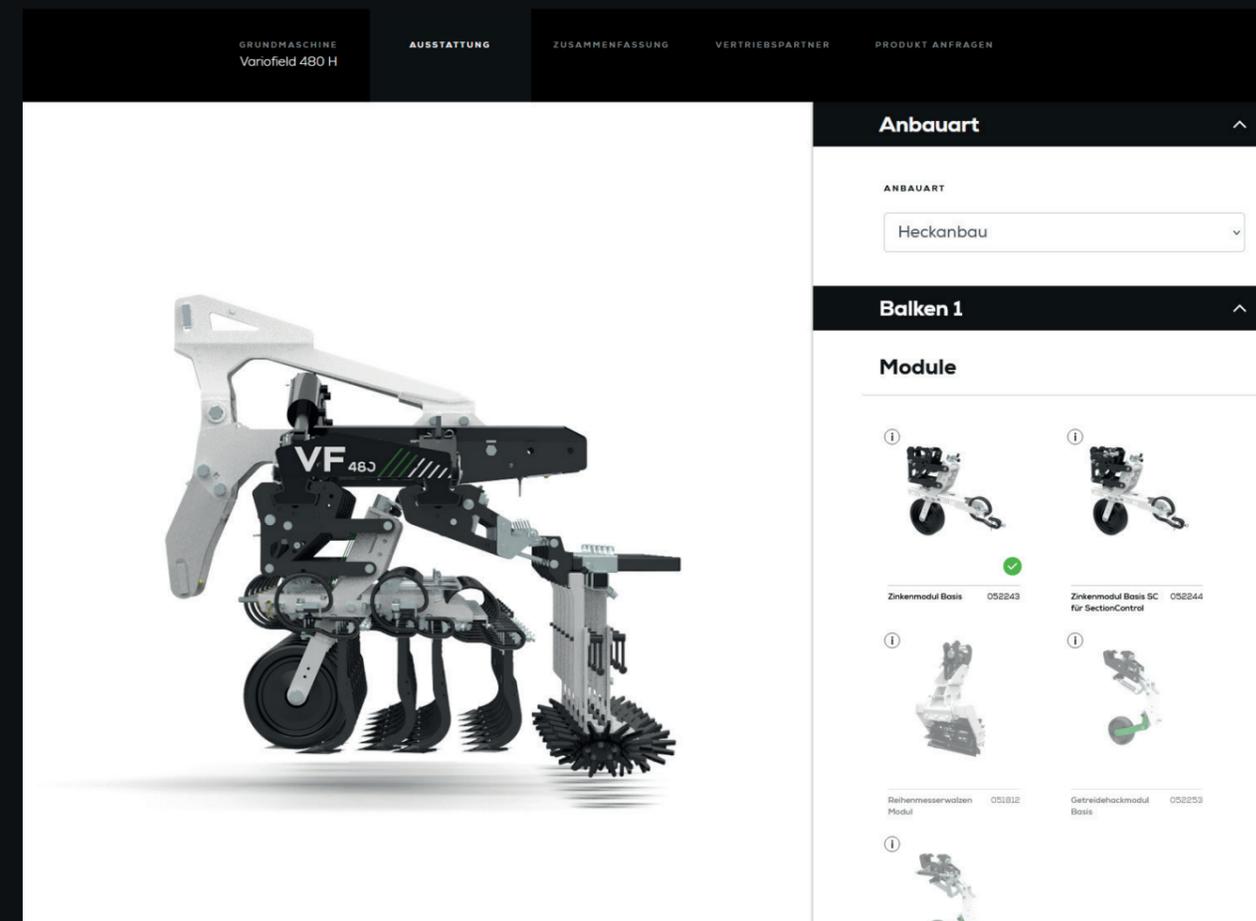
Binage asymétrique

Nombre IMPAIR de rangées entre les roues du tracteur & nombre PAIR de rangs de binage



NOTRE CONFIGURATEUR D'OUTILS EN LIGNE

Utilisez notre configurateur unique de bineuses sur www.dicksonkerner.com et configurez simplement et rapidement votre propre machine. Ainsi, vous serez directement dirigé vers votre bon interlocuteur commercial et pourrez obtenir plus d'informations personnalisées afin de répondre au mieux à vos besoins.



Testez-le de suite !