THE NEW TILL AGE

VISIONÄRE & MACHER
DER LANDTECHNIK



PIONIERLEISTUNG

Über 20 Jahre Markterfahrung und eine Menge Innovationsgeist stecken in unserem neuen Landtechnikunternehmen DicksonKerner. Dieses Potential nutzen wir und verschreiben uns der Neuentwicklung von Maschinen zur landwirtschaftlichen Bodenbearbeitung.

VARIOFIELD 2024
ÜBERSICHT

HACKTECHNIK



VARIOFIELD
VF 300 H



VARIOFIELD
VF 480 H



VARIOFIELD
VF 630 H

MESSERWALZEN



VARIOFIELD
VF 300 M



VARIOFIELD
VF 480 M



VARIOFIELD
VF 630 M

TILLAGE PERFORMANCE SYSTEM



PATENT Das zweibalkige modulare Rahmensystem Variofield ermöglicht es erstmals, jeden Reihenabstand zu realisieren und steigert somit den Nutzen der Maschine um ein Vielfaches. Alle Variofield-Module sind kompatibel und lassen sich nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren und jederzeit anpassen.

UNSERE TECHNIK



VARIABLE REIHENWEITEN

Durch die zwei Balken und dem versetzten Klappstoß ist jede beliebige Reihenweite realisierbar. Die Verstellung passiert durch das Vario-Schnellverschlusssystem im Handumdrehen.



VIELSEITIG

Der zweibalkige Variorahmen ermöglicht eine individuelle Werkzeugbestückung.



KOMPAKTER VERSCHUBRAHMEN MIT OPTIONALEM STABILIERUNGSRAD

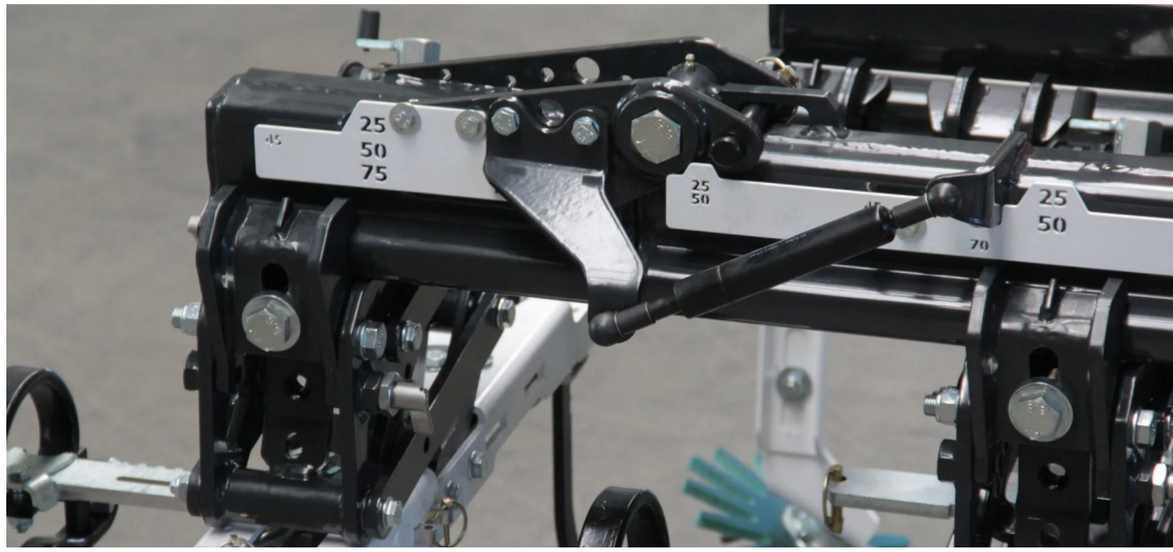
Das Hackgerät bleibt durch den kompakten Verschubrahmen beinahe an derselben Anhängposition. So ist dieser auch für kleinere Traktoren optimal. Die optionalen Stabilisierungsräder befinden sich hinter der Traktorspur.



VERSETZTER KLAPPSTOSS

Dadurch ist jede Reihenweite realisierbar.





MANUELLES KLAPPPROFIL

Der Variofield V 300 kann mit manuell hochklappbaren Rahmenerweiterungen ausgestattet werden – somit ist mit 4-Reihen bei Reihenweite 75 cm eine Transportbreite von knapp unter drei Metern möglich.



GANZFLÄCHIGES ARBEITEN

Das versetzte Anordnen der Werkzeug-module ermöglicht sowohl eine Reihen- als auch eine ganzflächige Bearbeitung.

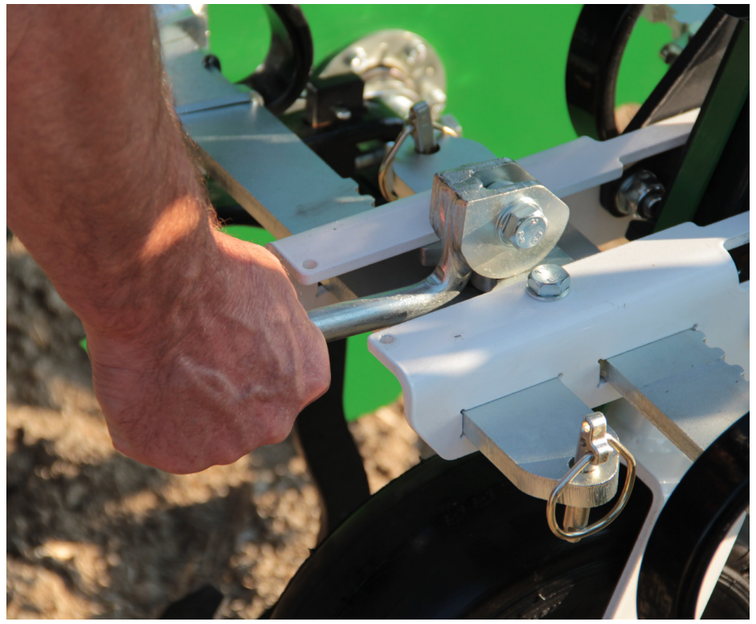


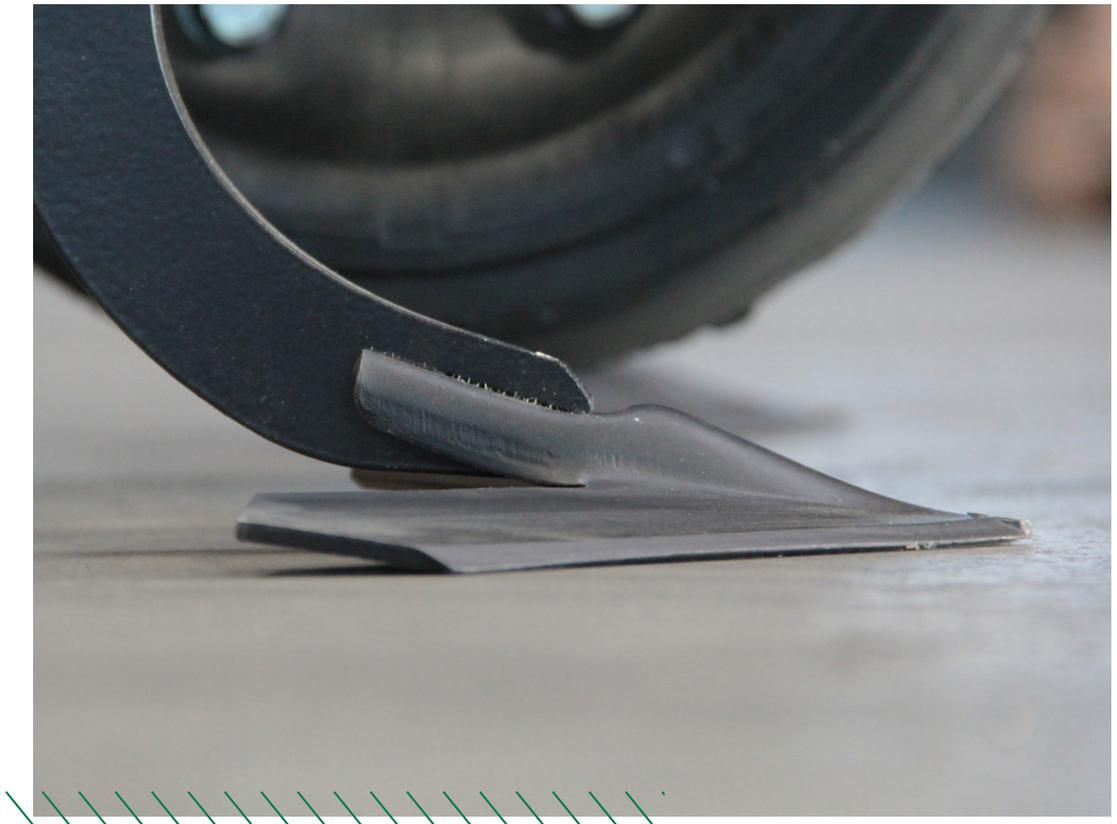
NEIGUNG UND HÖHE

Die Fingerhacke kann mit nur einem Hebel in drei Neigungsstufen und in beliebiger Höhe angepasst werden.

WERKZEUGLOSE BAND-BREITENVERSTELLUNG

Durch einen Exzenterhebel werden linke und rechte Zinkenträger gleichzeitig geklemmt und geöffnet. So kann die Hackbreite schnell und einfach angepasst werden.







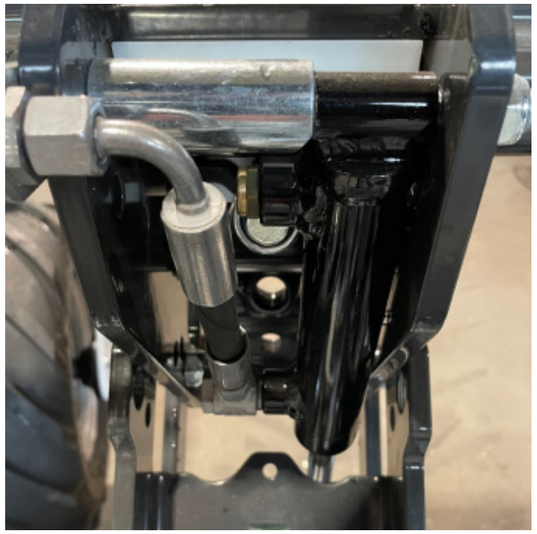
OPTIMIERTE SCHARFORM

Perfektes Abschneiden gelingt durch die eigens optimierte Scharform. Die Steckverbindung ermöglicht eine einfache Montage und einen schnellen Scharwechsel.



FUNKTIONSORIENTIERTES DESIGN

Reibungslose Funktion ist die Grundvoraussetzung unserer Designs. Die meisten Formen beruhen auf Zweckformen und entstehen aus Kraftflussberechnungen, Aspekten der Fertigung und nicht zuletzt der der Bedienerfreundlichkeit.



SECTION CONTROL

Über eine ausgewählte Steuerung, werden einzelne Hackwerkzeuge mit einem integrierten Zylinder einzeln ausgehoben.



3D FIELDCAM

Mit der Fieldcam ist optimale Reihenerkennung auch im 3D-Modus ab einer Pflanzengröße von 2 cm und minimalem Reihenabstand von 12,5 cm möglich. Für den Nachtbetrieb bieten wir optional ein LED Lichtpaket an.

VARIOFIELD ALS MESSERWALZE

Mit der Messerwalze ist Arbeiten in Reihen oder ganzflächig möglich. Sie ist für das Zerkleinern und Abdrücken organischer Masse sowie Maisstoppelzerkleinerung einsetzbar.

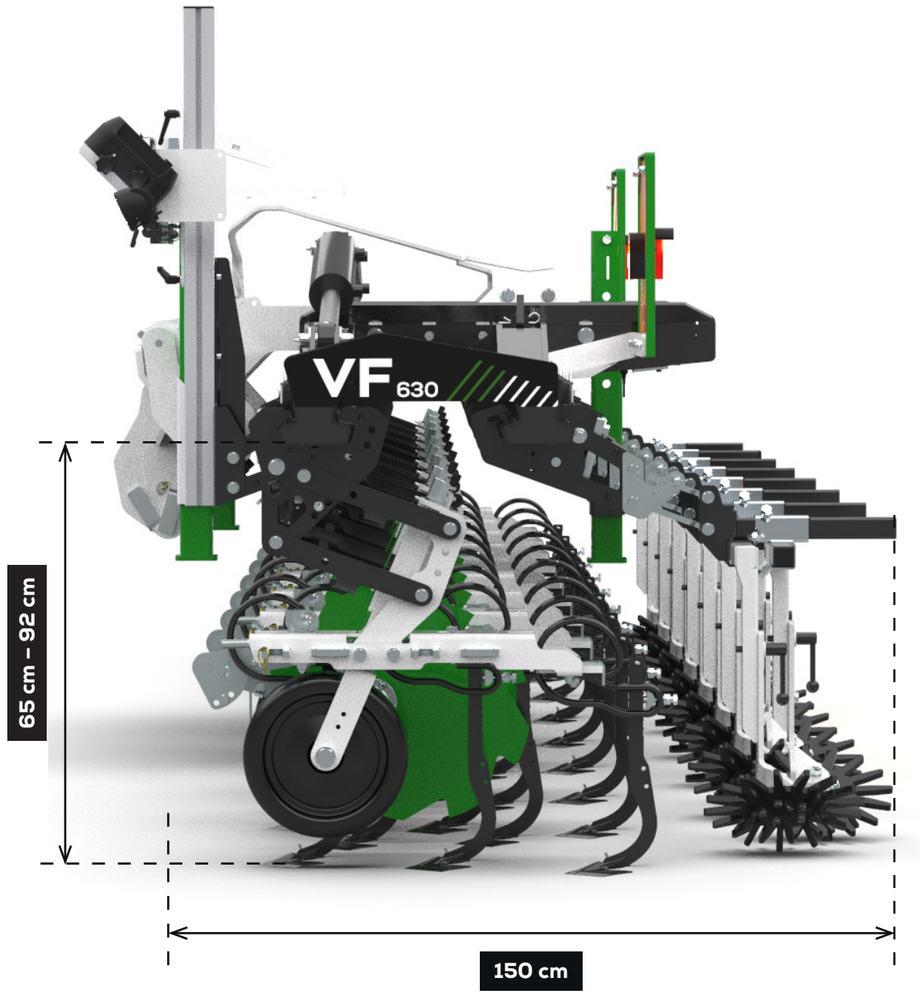


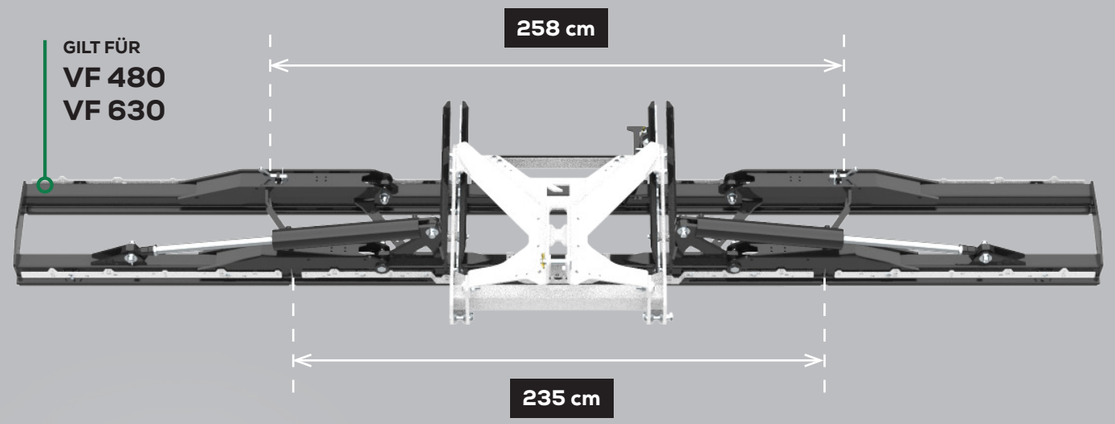


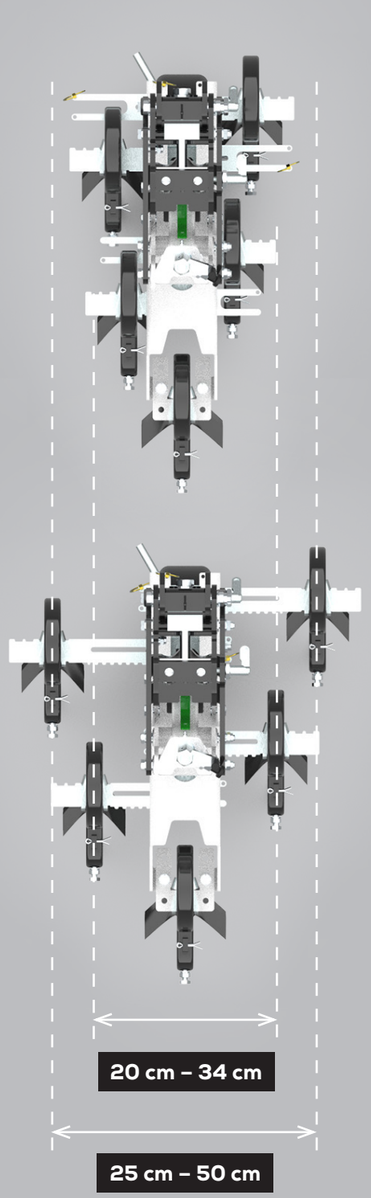
FRONT- UND HECKANBAU

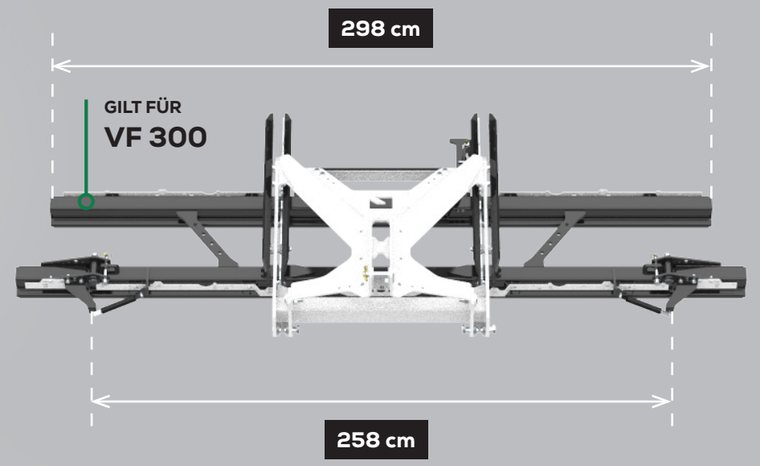
Der drehbar verschraubte Dreipunkt ermöglicht schon in der Serienausstattung Front- und Heckbetrieb.

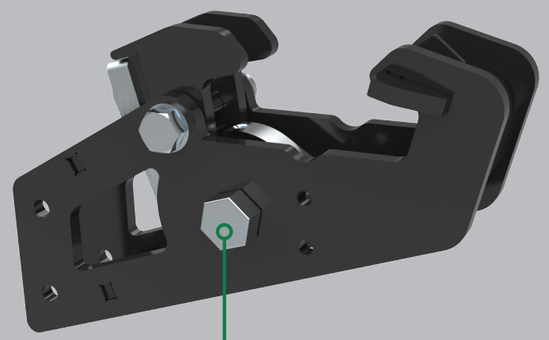
DAS MASS DER DINGE







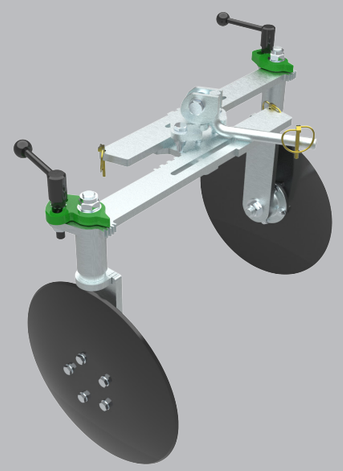


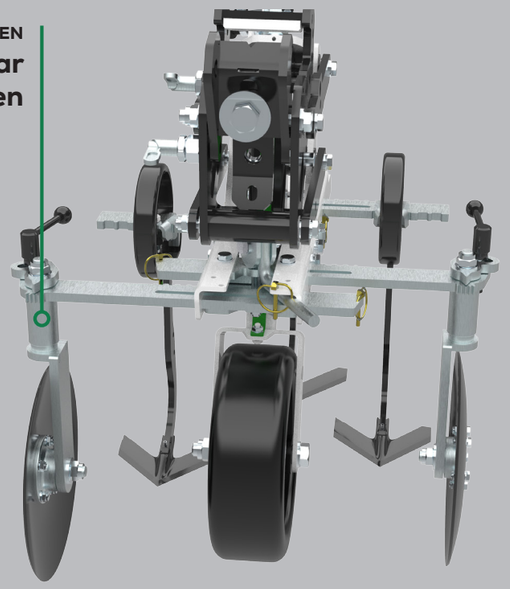


SCHNELLSPANNVERSCHLUSS
Arbeitswerkzeuge im Handumdrehen montieren oder verschieben

WINKEL - HOHLSCHEIBEN

+– 17° im Winkel anstellbar für präzises Vorschneiden



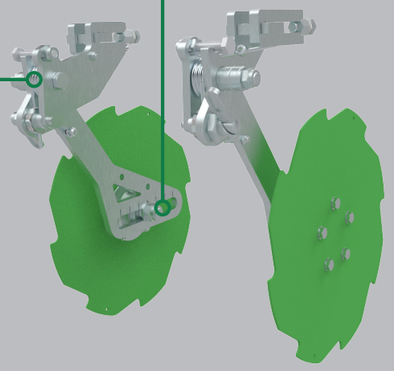


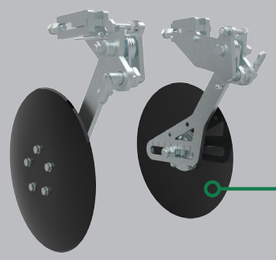
PFLANZENSCHUTZ

Scheiben auf Schütteigenschaften einstellbar

PFLANZENSCHUTZ

Drehfeder für besseren Bodenantrieb





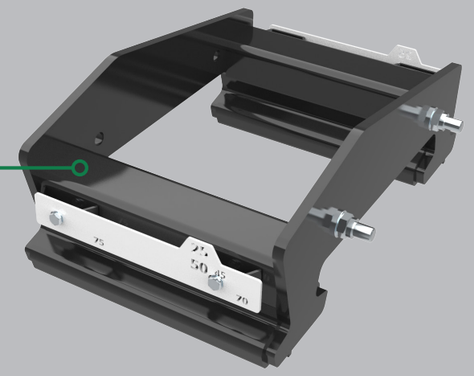
PFLANZENSCHUTZ

Ebenso glatte Hohlscheiben erhältlich



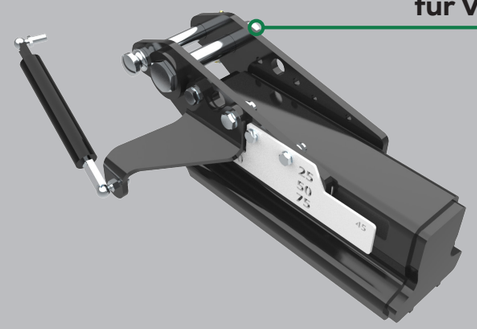
VF MODUL

Rahmenerweiterung



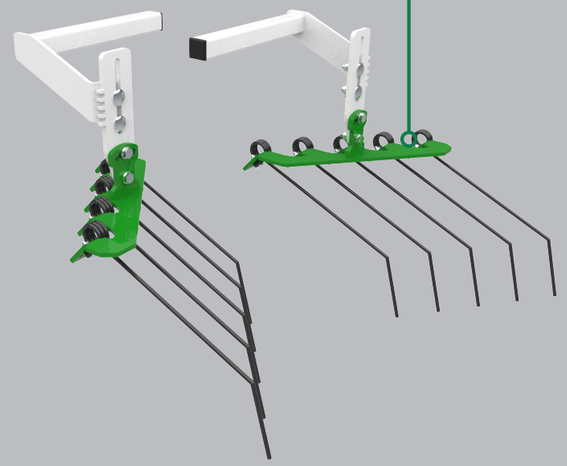
VF MODUL

Rahmenerweiterung für VF 300



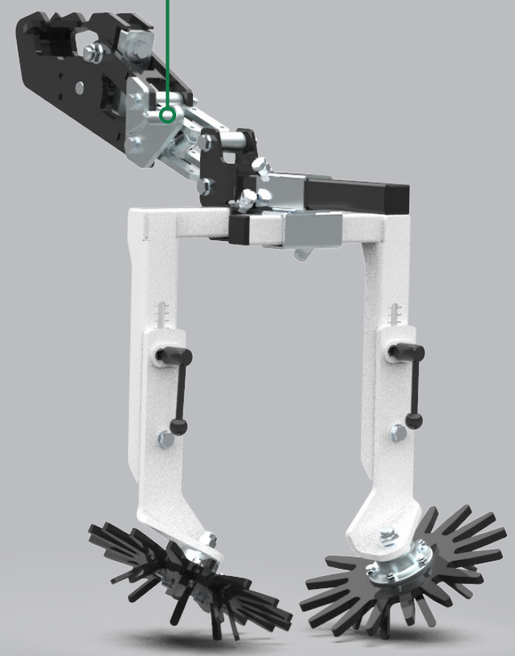
REIHENSTRIEGEL

7 mm Striegelzinken für in oder zwischen den Reihen inkl. Neigungsverstellung



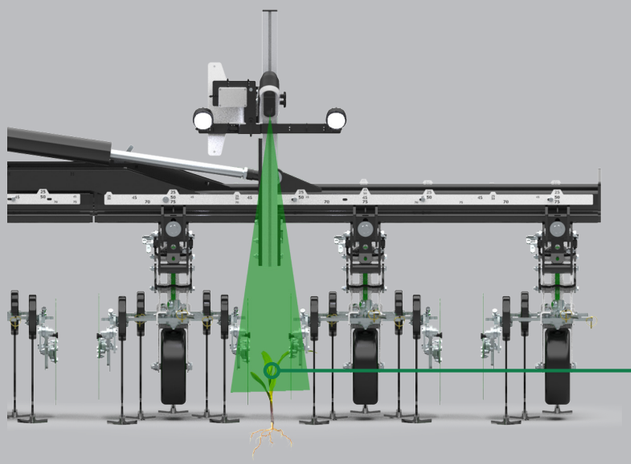
ARRETIERUNG

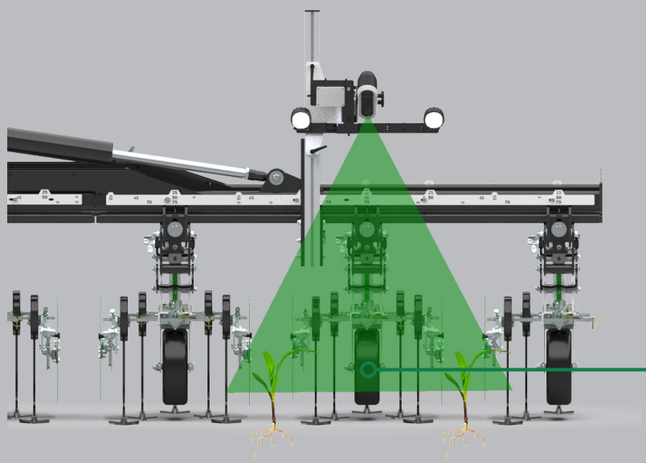
Fingerhacke an der oberen Position arretierbar



PRÄZISE IM EINSATZ, FLEXIBEL IN DER ANPASSUNG

DIGITALE LÖSUNGEN



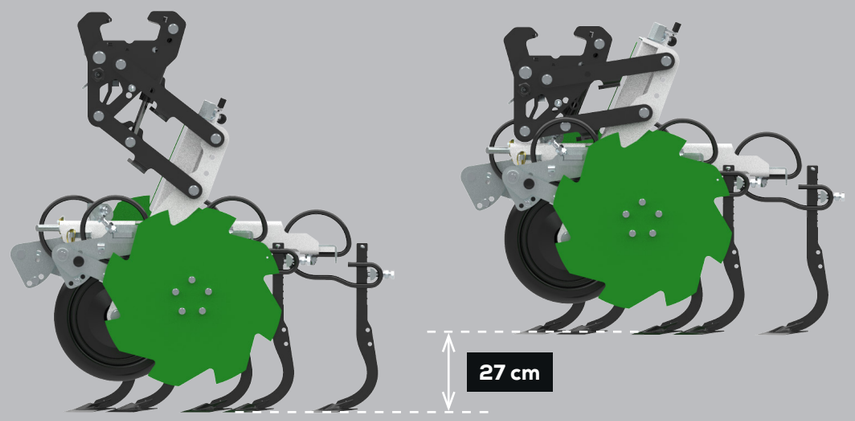




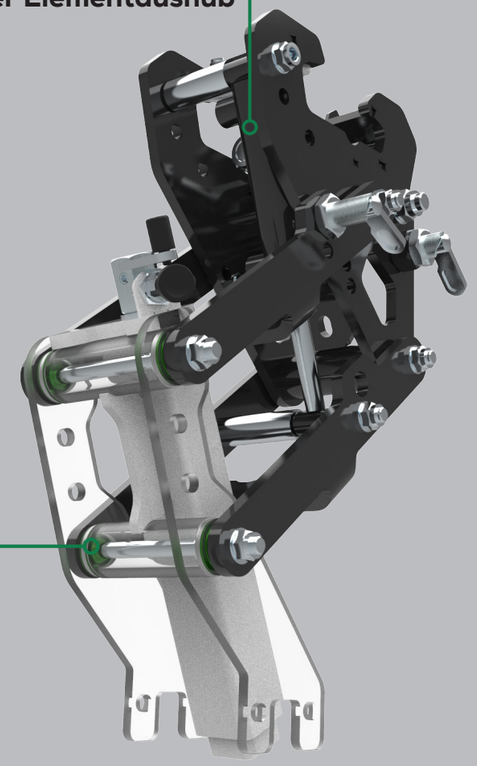
TERMINAL KAMERASYSTEM
Kamerasystem mit intuitivem Touch-Display

KAMERASYSTEM
Kameraposition 1 für beispielsweise eine Reihe

KAMERASYSTEM
Kameraposition 2 für beispielsweise zwei Reihen



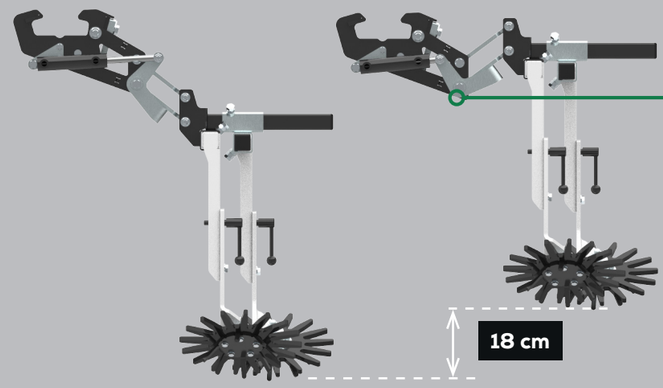
SECTIONCONTROL HAUPTMODUL
Integrierter und nachrüstbarer hydraulischer Elementaushub



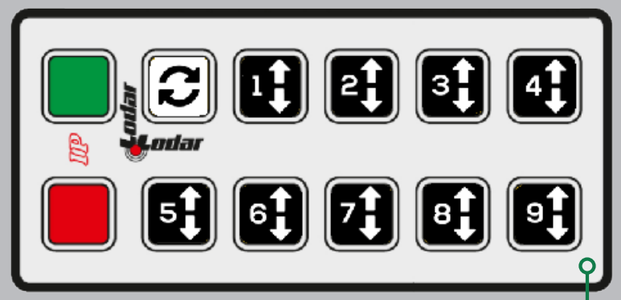
HOCHWERTIGE LAGERUNG
Spiel- und wartungsfreie Schrägkugellager



SECTIONCONTROL
RTK - Elementaushub über ISO-Bus

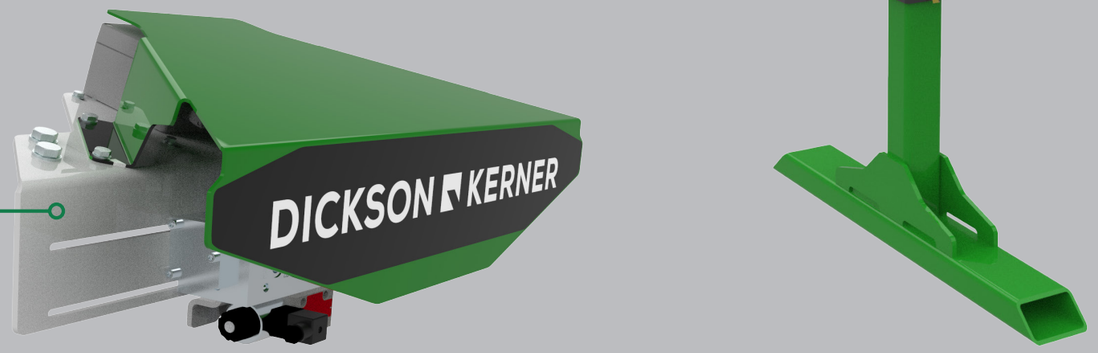


SECTIONCONTROL ZUSATZMODUL
Absperrbarer Aushub



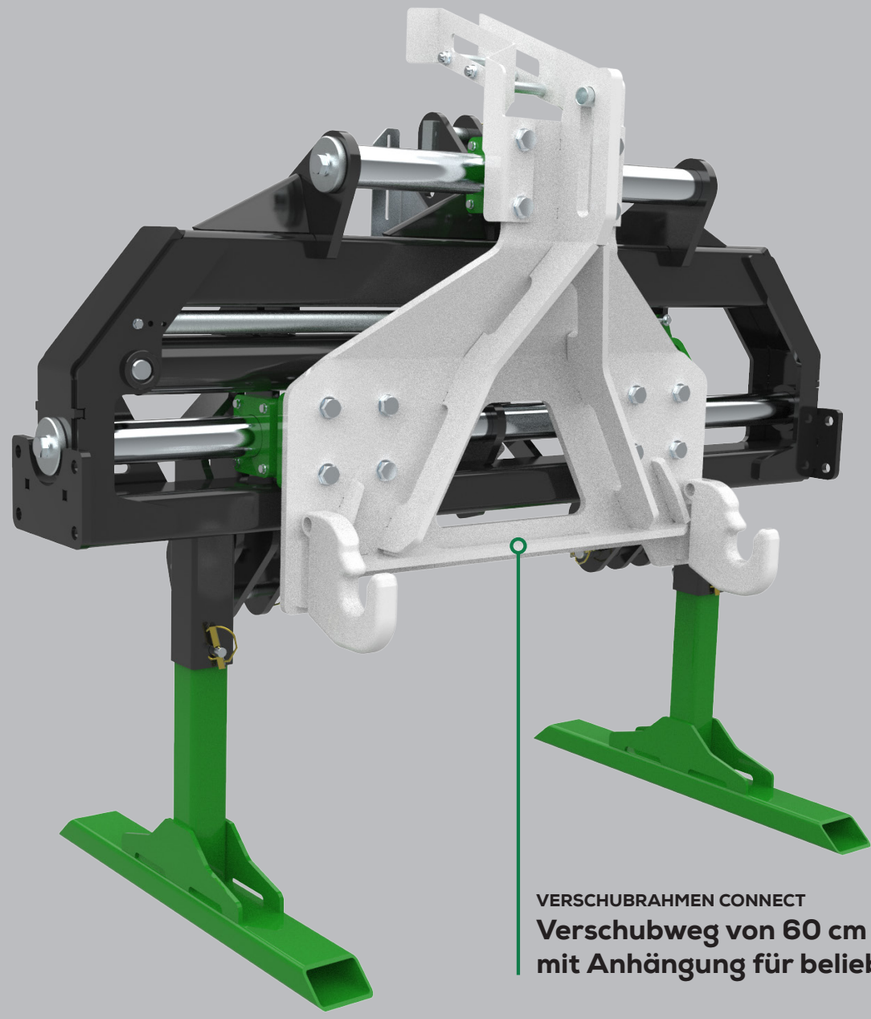
SECTIONCONTROL

Schalterboard für manuellen Elementaushub



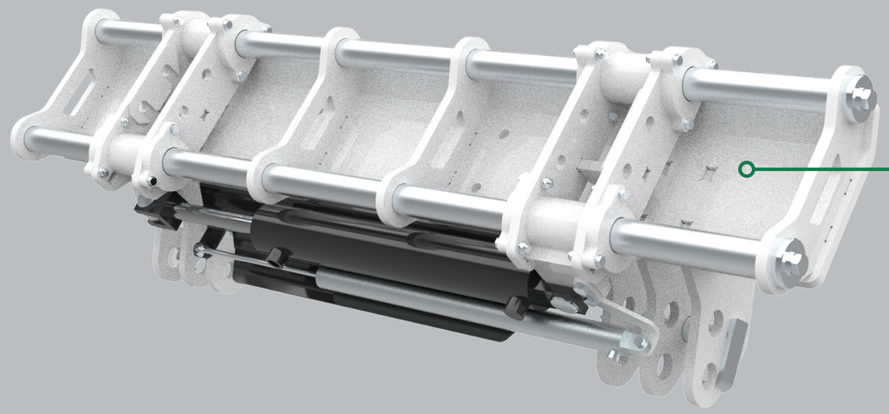
TERMINAL KAMERASYSTEM

SC Hardware beinhaltet Ventilblock und Verschlauchungen



VERSCHUBRAHMEN CONNECT

Verschubweg von 60 cm beim CONNECT mit Anhängung für beliebige Geräte.



VERSCHUBRAHMEN COMPACT

COMPACT und leicht mit Gesamtverschubweg von 40 cm



BELEUCHTUNG

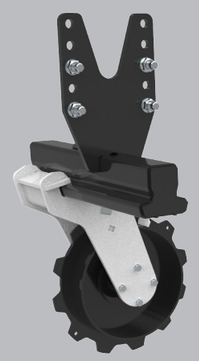
Neues LED Designpaket für Front & Heck verwendbar

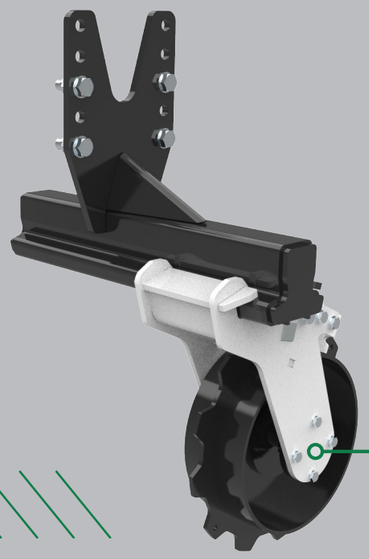


STABILISIERUNGSRÄDER für COMPACT

Hinter der Schlepperspur laufende Kranzräder für ein genaues Hacken in Hanglagen







STABILISIERUNGSRÄDER für CONNECT

Hinter der Schlepperspur laufende Kranzräder für ein genaues Hacken in Hanglagen

ADAPTER

Tasträder vor jedem Zinkenmodul adaptierbar





WINKELMESSER

Gekröpfter Stiel inkludiert



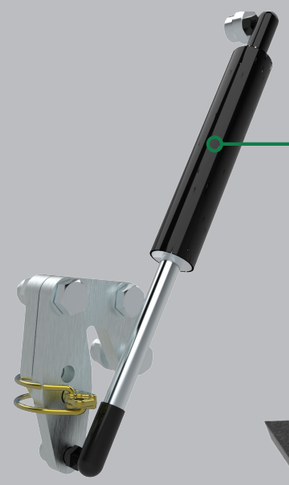
HÄUFELSCHAR

Höhe verstellbar



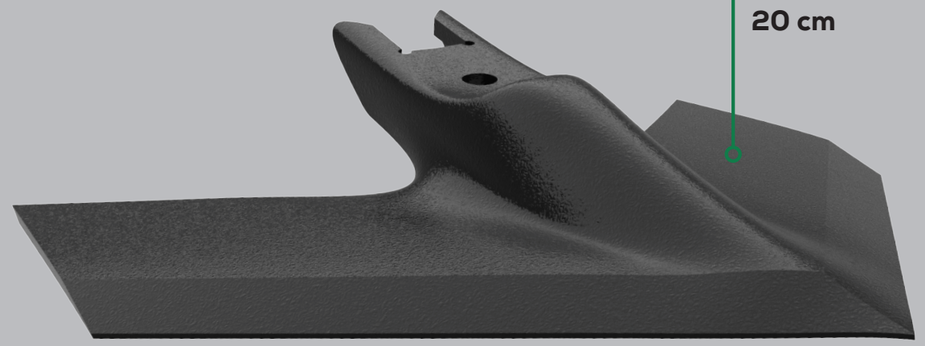
AUFLAGEDRUCK

Druckdämpfer für bis zu 45 kg mehr Auflagedruck beim Zinkenmodul Basis



SCHARBREITEN

8 cm
12 cm
16 cm
20 cm

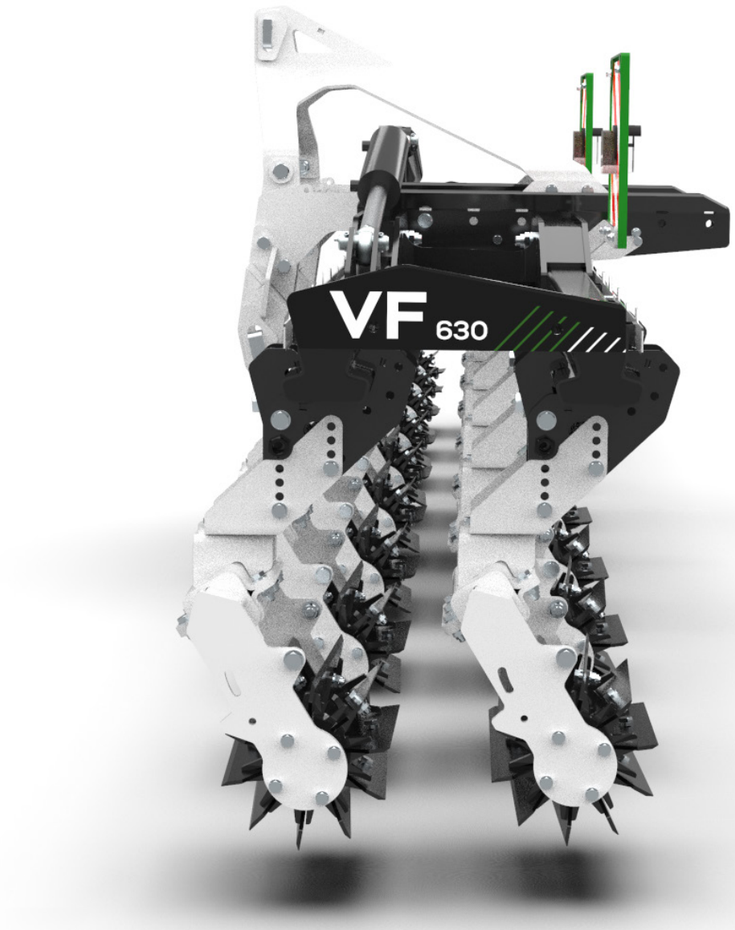


MEIN VARIOFIELD



AUSSTATTUNG

Statten Sie den Variofield nach Ihren individuellen Anforderungen aus. Das zweibalkige Rahmensystem kann jederzeit angepasst und erweitert werden. Dafür entwickeln wir laufend neue Werkzeugmodule, die mit dem bestehenden Komponenten kompatibel bleiben. Das macht das Variofield zu einem zukunfts-fähigen System, welches auf wechselnde Bedingungen gezielt eingehen kann.





GRUND MASCHINE

VF GRUNDMASCHINE

V 300

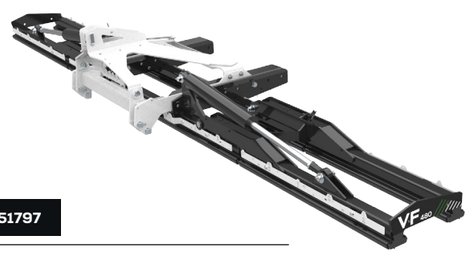


051796

- ca. 310 kg
- drehbarer Anbaubock
- Rahmenbreite: 298 cm

VF GRUNDMASCHINE

V 480



051797

- ca. 650 kg
- drehbarer Anbaubock
- Rahmenbreite: 480 cm

VF GRUNDMASCHINE

V 630



051798

- ca. 710 kg
- drehbarer Anbaubock
- Rahmenbreite: 630 cm

AN HÄNGUNG

VF ANHÄNGUNG

Unterlenkeranhängung KAT 2



051799

- ca. 28 kg
- mit Dreipunkt verschraubt
- KAT 2

VF ANHÄNGUNG

Unterlenkeranhängung KAT 2/3

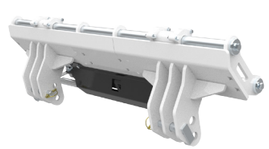


051800

- ca. 35 kg
- mit Dreipunkt verschraubt
- KAT 2/3

VF ANHÄNGUNG

Verschubrahmen compact KAT 2/3

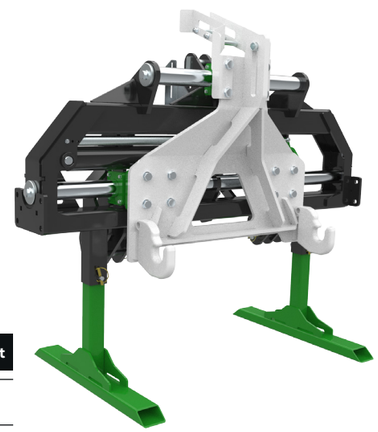


051801

- ca. 220 kg
- Geräteschwerpunkt bleibt gleich
- Verschubweg: 40 cm

VF ANHÄNGUNG

Verschubrahmen connect KAT 2/3



052208

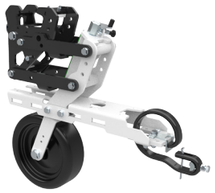
Unterlenkeranhängung vorausgesetzt

- ca. 540 kg
- Dreipunkt Schnittstelle
- Verschubweg: 60 cm

HACK WERK ZEUGE

VF HACKWERKZEUGE

Zinkenmodul Basis

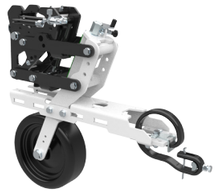


052243

- ca. 40 kg
- Pendelweg max. 27 cm
- Modulbreite: ca. 13 cm

VF HACKWERKZEUGE

Zinkenhackmodul Basis SC



052244

- ca. 43 kg
- Pendelweg max. 27 cm
- Modulbreite: ca. 13 cm

VF HACKWERKZEUGE

Zinkenträgerpaar lang inkl. Schnellverschluss



052245

- ca. 10 kg
- mit Schnellverschluss
- Verschubweg: 25 cm – 50 cm

VF HACKWERKZEUGE

Zinkenträgerpaar 30 cm Getreide inkl. Schnellverschluss



052248

- ca. 10 kg
- mit Schnellverschluss
- Verschubweg: 35 cm – 60 cm

VF HACKWERKZEUGE

Winkel-Hohlscheiben-paar lang



052240

- ca. 12 kg
- +- 17° Winkelverstellung
- Verschubweg: 40.5 cm – 72.5 cm

VF HACKWERKZEUGE

Zinkenträgerpaar kurz inkl. Schnellverschluss



052246

- ca. 9.5 kg
- mit Schnellverschluss
- Verschubweg: 20 cm – 34 cm

VF HACKWERKZEUGE

Zinkenträgerpaar kurz ohne Schnellverschluss



052247

- ca. 9 kg
- ohne Schnellverschluss
- Verschubweg: 20 cm – 34 cm

VF HACKWERKZEUGE

Winkel-Hohlscheiben-paar kurz

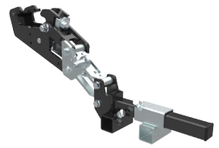


052239

- ca. 11.5 kg
- +- 17° Winkelverstellung
- Verschubweg: 21.5 cm – 38 cm

VF HACKWERKZEUGE

Schnellverschluss-modul Basis

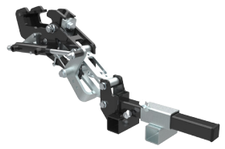


052249

- ca. 15 kg
- Pendelweg max. 18 cm
- Schnellverschluss

VF HACKWERKZEUGE

Schnellverschluss-modul Basis SC



052250

- ca. 17 kg
- Pendelweg max. 18 cm
- Schnellverschluss

VF HACKWERKZEUGE

Fingerhacke



052254

- ca. 11 kg
- Winkelverstellung
- Sterndurchmesser ca. 30 cm

VF HACKWERKZEUGE

Reihenstriegel



052251

- ca. 15 kg
- Pendelweg max. 18 cm
- 7 mm Striegelzinken

VF HACKWERKZEUGE

Getreidehackmodul Basis



052253

- ca. 22 kg
- Pendelweg max. 18 cm
- Schnellverschluss

VF HACKWERKZEUGE

Getreidehackmodul Basis SC

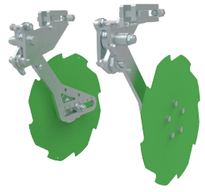


052252

- ca. 24 kg
- Pendelweg max. 18 cm
- Schnellverschluss

VF HACKWERKZEUGE

Pflanzenschutz Scheibenpaar



051806

- ca. 15 kg
- integrierte Auflagefeder
- Scheibendurchmesser: 32 cm

VF HACKWERKZEUGE

Pflanzenschutz Hohlscheibenpaar



052201

- ca. 13 kg
- integrierte Auflagefeder
- Scheibendurchmesser: 30 cm

VF HACKWERKZEUGE

Reihenmesserwalze



051812

- ca. 58 kg
- torsionsgefedert
- Arbeitsbreite: 38 cm

SCHAR & STIEL

VF SCHAR & STIEL
Schar 80 mm mit Stiel



052296

- optimiert fürs Hacken
- 1 x Spannhohlstift zum Fixieren
- Scharbreite 8 cm

VF SCHAR & STIEL
Schar 120 mm mit Stiel



052297

- optimiert fürs Hacken
- 1 x Spannhohlstift zum Fixieren
- Scharbreite 12 cm

VF SCHAR & STIEL
Schar 160 mm mit Stiel



052298

- optimiert fürs Hacken
- 1 x Spannhohlstift zum Fixieren
- Scharbreite 16 cm

VF SCHAR & STIEL
Schar 200 mm mit Stiel



052299

- optimiert fürs Hacken
- 1 x Spannhohlstift zum Fixieren
- Scharbreite 20 cm

VF SCHAR & STIEL
Häuflerblechpaar



098093

- ca. 2 kg
- höhenverstellbar
- Blechbreite: 8 cm

VF SCHAR & STIEL
Winkelmesserpaar



092968

- ca. 3 kg
- gekröpfter Scharstiel
- Scharbreite: 13,5 cm

RÄDER & ABSTELL STÜTZEN

VF RÄDER
Tastradpaar lang



051808

- ca. 80 kg
- gelenktes Rad I sperrbar
- Raddimension B: 25 cm D: 61 cm

VF RÄDER
Tastradpaar kurz



051811

- ca. 55 kg
- gelenktes Rad I sperrbar
- Raddimension B: 17 cm D: 41 cm

VF RÄDER
Stabilisierungsräder für Verschubrahmen compact



052261

- ca. 160 kg
- gängige Spurbreiten einstellbar
- Raddimension B: 16 cm D: 42 cm

VF RÄDER
Stabilisierungsräder für Verschubrahmen connect



052262

- ca. 135 kg
- gängige Spurbreiten einstellbar
- Raddimension B: 13 cm D: 43 cm

VF STÜTZEN
Abstellstützen ohne Verschubrahmen



051817

- ca. 50 kg
- für Heck und Front
- in mehreren Stufen absteckbar

VF STÜTZEN
Abstellstützen für Verschubrahmen compact



052212

- ca. 47 kg
- nur Verschubrahmen compact
- in mehreren Stufen absteckbar

VF STÜTZEN
Abstellstützen für Verschubrahmen connect und bei compact mit Stabilisierungs-rädern



052263

- ca. 18 kg
- nur hintere Stütze
- in mehreren Stufen absteckbar

ZUBEHÖR

VF ZUBEHÖR
LED Designbeleuchtung



052300

- ca. 19 kg
- LED Lichttechnik
- für Heck- oder Frontbetrieb

VF ZUBEHÖR
Auflagedruckfeder

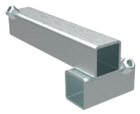


052219

- ca. 1.5 kg
- bis zu 45 kg mehr Auflagedruck
- für Zinkenmodul Basis

VF ZUBEHÖR

Kreuzstück lang



052264

- ca. 1 kg
- für kleine Reihenweiten
- nach hinten versetzt

VF ZUBEHÖR

Oberlenker-erweiterung

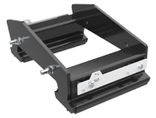


052150

- ca. 3 kg
- für kleine Dreipunktgeometrien
- KAT 2

VF ZUBEHÖR

Rahmenerweiterung für V 630 I 30cm



052265

- ca. 25 kg
- für asymmetrisches Hacken
- Rahmenbreite: 30 cm

VF ZUBEHÖR

Rahmenerweiterung für V 480 I 30cm



052149

- ca. 25 kg
- für asymmetrisches Hacken
- Rahmenbreite: 30 cm

VF ZUBEHÖR

Rahmenerweiterung für V 480 I 45cm



052210

- ca. 30 kg
- für asymmetrisches Hacken
- Rahmenbreite: 45 cm

VF ZUBEHÖR

Rahmenerweiterung für V 480 I 69cm



052211

- ca. 40 kg
- für asymmetrisches Hacken
- Rahmenbreite: 69 cm

VF ZUBEHÖR

Rahmenpaar für V 300



052148

- ca. 28 kg
- dämpferunterstützte Klappung
- Rahmenbreite: 30 cm

KAMERA SYSTEM

VF KAMERA

3D Fieldcam & Befestigung am Zinkenmodul Basis



052269 **Verschubrahmen vorausgesetzt**

- 3D Reihenerkennung
- Pflanzenhöhe mind. 2.5 cm
- Reihenweite: 12,5 cm – 150 cm



VF KAMERA

3D Fieldcam & Schnellverschluss-befestigung separat



052179 **Verschubrahmen vorausgesetzt**

- 3D Reihenerkennung
- Pflanzenhöhe mind. 2.5 cm
- Reihenweite: 12,5 cm – 150 cm



VF KAMERA

LED Lichtpaket für 3D Fieldcam



052180

- ca. 2 kg
- ermöglicht Nachteinsatz
- Softwarefreischaltung inkludiert

VF 2.KAMERA

Zweite Kamera für 3D Fieldcam & Befestigung am Zinkenmodul Basis



052258 **erste 3D Fieldcam vorausgesetzt**

- 3D Reihenerkennung
- Pflanzenhöhe mind. 2.5 cm
- Reihenweite: 12,5 cm – 150 cm

VF 2.KAMERA

Zweite Kamera für 3D Fieldcam & Schnell-verschluss-befestigung separat

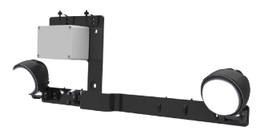


052259 **erste 3D Fieldcam vorausgesetzt**

- 3D Reihenerkennung
- Pflanzenhöhe mind. 2.5 cm
- Reihenweite: 12,5 cm – 150 cm

VF 2.KAMERA

LED Lichtpaket für zweite 3D Fieldcam ohne Aktivierungscode



052301 **erste 3D Fieldcam vorausgesetzt**

- ca. 2 kg
- ermöglicht Nachteinsatz
- kein Aktivierungscode notwendig

VF KAMERA

Hub- und Geschwindigkeits-sensor

052270

VF KAMERA

Reihentaster für 3D Fieldcam

052242

VF KAMERA

Joystick für 3D Fieldcam

052310

SECTION CONTROL

VF SC STEUERUNGEN

SC Schlepper mit ISOBUS & RTK

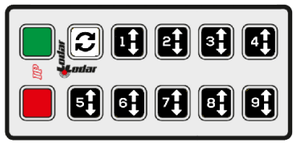


052204

- über Traktorterminal bedienbar
- Jobrechner & Universalverteiler
- RTK vorausgesetzt

VF SC STEUERUNGEN

SectionControl Schaltboard 6 R

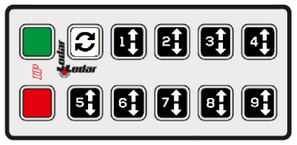


052271

- Bedienung manuell
- Aushub für 7 Elemente
- RAM Halterung

VF SC STEUERUNGEN

SectionControl Schaltboard 8 R



052272

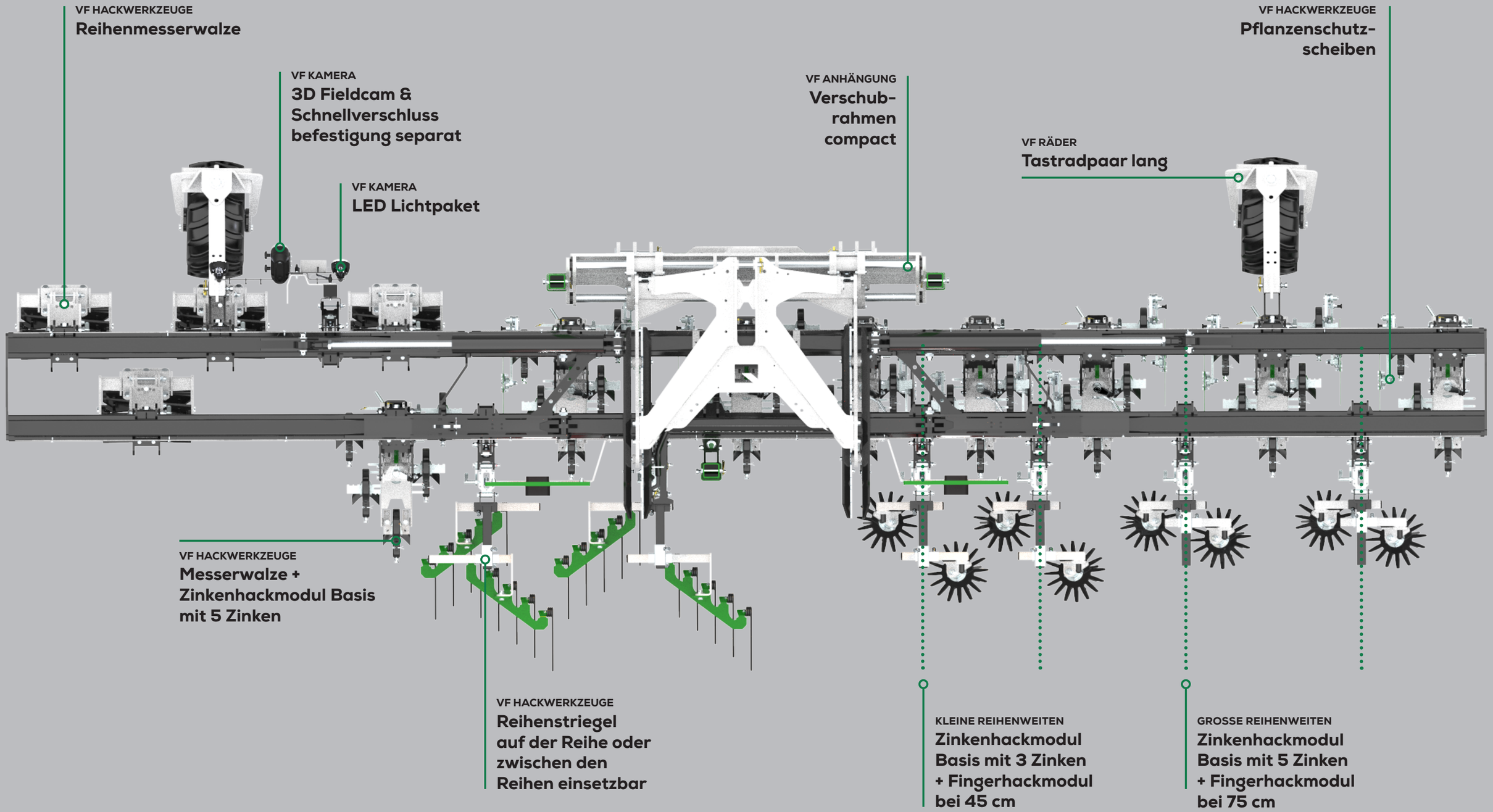
- Bedienung manuell
- Aushub für 9 Elemente
- RAM Halterung



VISIONÄRES DENKEN TRIFFT AUF ERFAHRUNG & QUALITÄT



RAHMEN DER MÖGLICHKEITEN



INTEGRIERTER PFLANZENBAU

Der integrierte Pflanzenbau versteht sich als standortgerechtes Verfahren des Acker- und Pflanzenbaues unter besonderer Berücksichtigung ökologischer Erfordernisse. Er ist die intelligente Kombination von biologischen, biotechnischen, anbau- und kulturtechnischen Maßnahmen. Dazu zählen standortangepasste und vielgestaltige Fruchtfolge, Sortenwahl und Wahl des für die Kultur optimalen Saattermins und nicht zuletzt der integrierte Pflanzenschutz. Anbau von dichten Begrünungsbeständen, eine flache, ganzflächig schneidende Stoppelbearbeitung und eine variable Saatbettbereitung können dabei eine vorbeugende Beikrautregulierung sicherstellen.

Der Gesetzgeber verlangt die Reduktion von chemischen Pflanzenschutzmitteln auf ein Minimum. Vorbeugende Feldhygiene und die Möglichkeit der mechanischen Beikrautregulierung rücken dabei besonders in den Vordergrund. Unsere Gerätetechnik soll den Landwirten dabei helfen, im Sinne des integrierten Pflanzenschutzes, umweltfreundlich und ökologisch Nahrungsmittel in höchster Qualität zu produzieren.



HACKEN LEICHT GEMACHT

HACKZIELE →

- Boden öffnen
  Krusten brechen
- Beikräuter entwurzeln,
  abschneiden und freilegen
  bzw. verschütten
- Regenverdaulichkeit
  fördern

HACKEFFEKTE

- Gasaustausch fördern
  Mineralisation fördern
- BK Konkurrenz mindern
  Keine Resistenzprobleme
  Auch größere Beikräuter erfassbar
- Weniger Mikroerosion
  Mehr nutzbares „Pflanzenwasser“

GEFAHREN →

- Schmierhorizonte
- Verstopfungen
- Wurzelverletzungen
- Erosion
- Austrocknung

VERMEIDUNG DURCH

- Arbeiten bei schüttfähigem Oberboden
  Bodenfeuchte kontrollieren
  Richtige Arbeitstiefe I nicht zu tief
  scharfe Werkzeuge
- früher Zeitpunkt I nicht zu spät
  abrollende Werkzeuge I auch kombiniert
  scharfe Werkzeuge
- angepasste Arbeitstiefe
  richtigen Sicherheitsabstand zur Pflanze
- Mulchsaaten I organisches Deckmaterial
  Förderung der Krümelstabilität
- geringe Arbeitstiefe
  richtige Werkzeugwahl

Kultur	Reihenabstand in cm
Erdbeeren	55–130
Mais	60–75
Zuckerrübe	45–50
Kohl	50–75
Sellerie	50–75
Kürbis	150
Bohnen	50–75
Soja	45–70
Sonnenblumen	50
Raps	25–50
Energiepflanzen	75–90
Spargel	75
Kartoffel	75

Kultur	Besonderheiten
Getreide	Hacken ab 4-Blatt- Stadium I allgemeine Verschüttungsgefahr I Roggen besonders empfindlich I später Einsatz von nachgereihtem Striegelmodul empfohlen
Soja	Hacken ab Keimblattstadium I anfangs leichtes verschütten möglich I später Krusten brechen und Anhäufeln mit Fingerhacke
Mais	Hacken ab 2-Blatt-Stadium I sehr empfindlich gegen Wurzelverletzungen I erste Hackdurchgänge mit Fingerhacke empfohlen I Anhäufeln ab 2. Hackeinsatz möglich
Zuckerrübe	Hacken ab Keimblattstadium I sehr empfindlich gegen Verschütten I Schutzscheiben werden empfohlen I Anfangs kein Einsatz von Fingerhacken
Raps	Hacken ab 3. Laubblattstadium I anfangs mit Schutzscheiben arbeiten I Später wird leichtes Anhäufeln in die Reihe empfohlen
Ackerbohne	Hacken ab 5 – 8 cm Wuchshöhe I Einsatz von Fingerhacke wird empfohlen I wenig empfindlich gegen Verschütten I Anhäufeln ab 2. Hackeinsatz möglich

ERFOLGS FAKTOREN



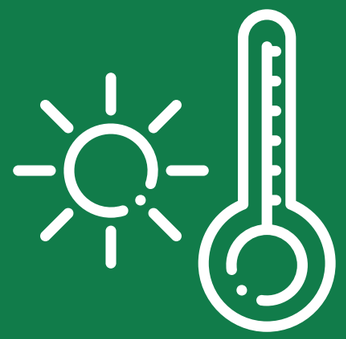
EINSATZZEITPUNKT

Trockene Bedingungen schaffen die beste Voraussetzung für einen erfolgreichen Hackeinsatz. Erst ab dem späten Vormittag – wenn der geringe Turgordruck die Pflanzen elastischer macht – wird der Boden locker, schüttfähig und nicht zu grobklutig.
Bei Mais ist eine leichte Kruste günstig. Der Einsatztermin wird bei der Maschinenhacke auf das Entwicklungsstadium der Kulturpflanze abgestimmt.



WISSEN ÜBER

- **Standort**
- **Kulturpflanze**
- **Beikrautbiologie**



WITTERUNG

Sonnige und windige Bedingungen sind ideal. Die Abtrocknungszeit sollte mindestens zwei Stunden betragen.



SAATBETTVORBEREITUNG

So fein als nötig. Ein ebener und rückverfestigter Acker wäre für die exakte Führung der Hackelemente und eine gleichmäßige Arbeitstiefe ideal. Ein Ackerwalzenstrich kann dies unterstützen. Durch ganzflächiges Durcharbeiten des Bearbeitungshorizontes lassen sich sichtbare Fahrspuren vermeiden.



SAAT

Achten Sie auf passende Reihenabstände hinsichtlich Kulturpflanze und Hackgerät. Wenn die Ablage der Samen etwas tiefer geschieht als üblich, verwurzelt sich die Kulturpflanze besser im Boden und entwickelt so mehr Standfestigkeit



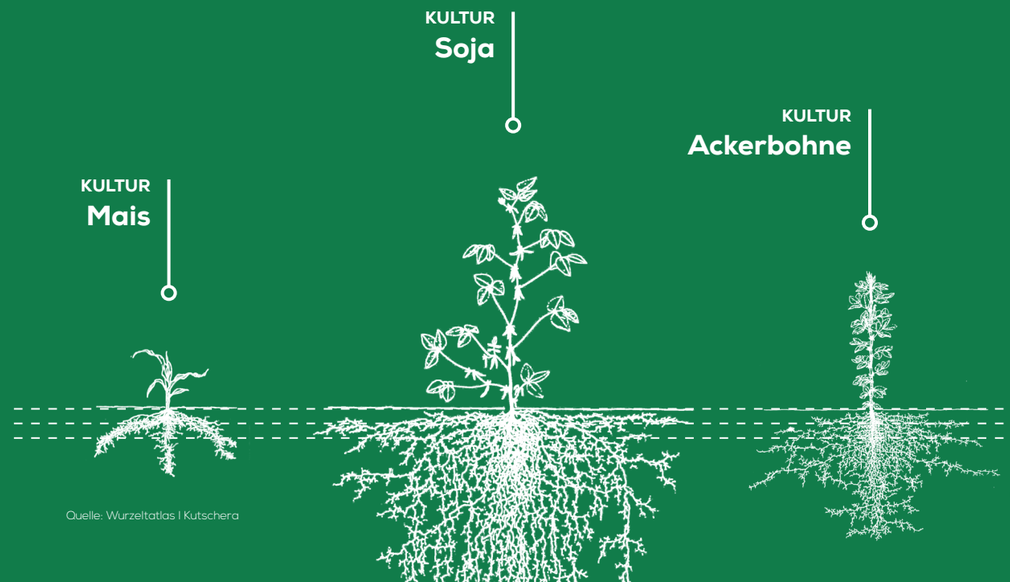
ERFOLGSEINSTELLUNG

- **richtige Werkzeug- bzw. Scharwahl**
- **Fahrgeschwindigkeit und Einzug kontrollieren**
- **Werkzeugabstand zur Pflanze ensprechend der Lenkgenauigkeit anpassen**
- **Absteigen und Feineinstellung vornehmen**

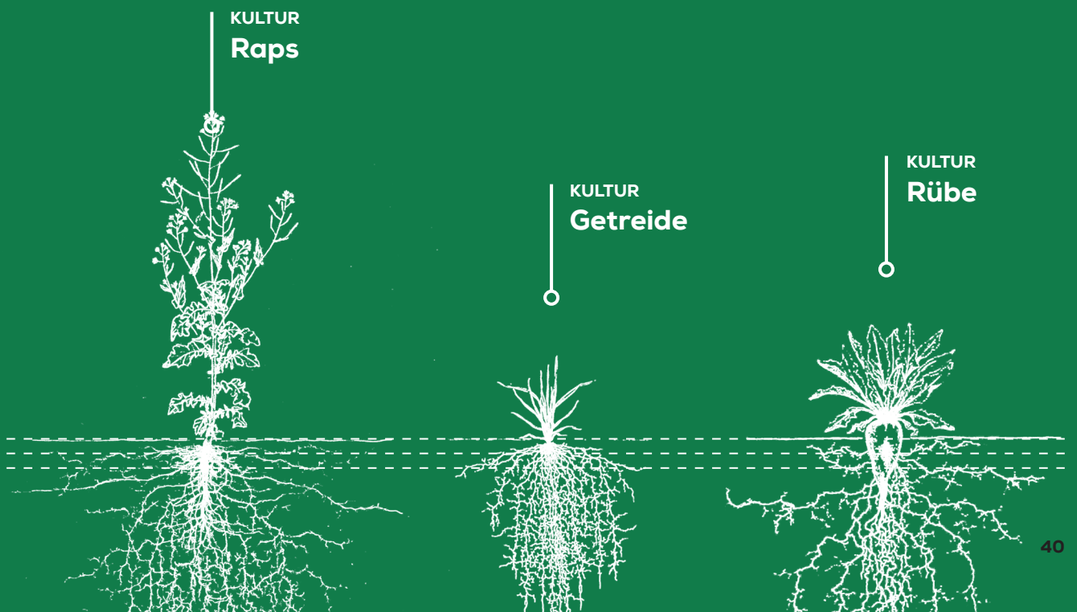


WEITERE BEMERKUNGEN

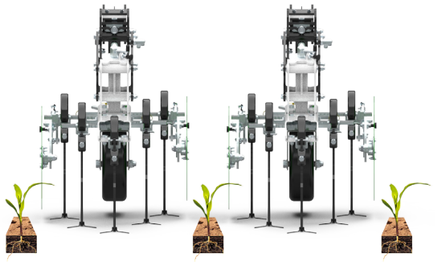
Hanglagen sind wegen Erosionsgefahr problematischer zu pflegen. Die Geräteführung quer zum Hang ist aufwändiger und schwieriger. Hier gilt je kürzer das Hackgerät baut, umso geringer ist der Querversatz. Besonders Gänsefußscharen können großes und relativ weit entwickeltes Beikraut effektiv bekämpfen. Winkel- bzw. L-Schare erlauben ein sehr nahes Hacken (bis 2 cm) an der Kulturpflanze.
Der Wirkungsgrad wird neben der Schüttfähigkeit des Bodens durch die Art der Werkzeuge und deren Kombinationen bestimmt. Zusätzlich haben Fahrgeschwindigkeit und Arbeitstiefe Auswirkungen auf die Schüttwirkung der Erde.



Quelle: Wurzeltatlas I Kutschera

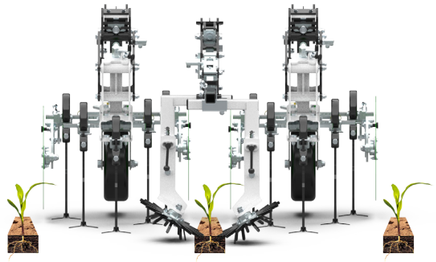



JOHN DEERE
6250R
CKSON KERNER
VF 630



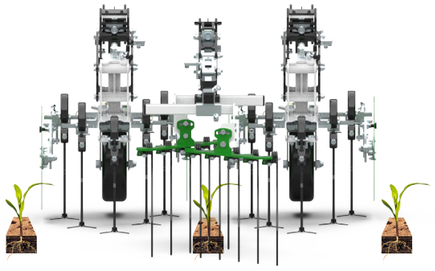
Mais RW 75 | **Pflanzenschutzscheibe**

- Stadium: ab 2–6 Blatt
- mit Schar: 4 cm I mit Scheibe: 2 cm
- Schar: 3 cm
- 5–12 km/h



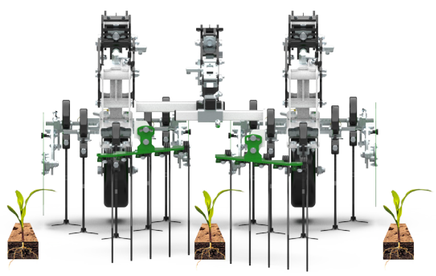
Mais RW 75 | **Pflanzenschutzscheibe + Fingerhacke**

- Stadium: ab 2–5 Blatt
- mit Schar: 5 cm I mit Fingerhacke: 3 cm
- Schar: 3 cm I Fingerhacke: 2 cm
- 4–8 km/h I schlecht geeignet bei steinigen Böden



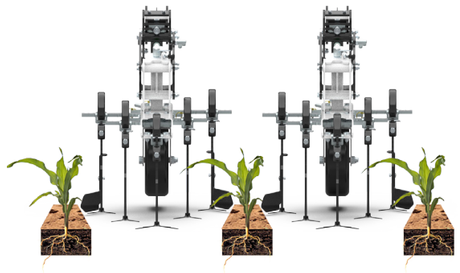
Mais RW 75 | **Reihenstriegel auf Reihe**

- Stadium: ab 2–12 Blatt
- ab 4 Blatt Stadium auf Reihe
- 2 cm des Striegels
- max. 5 km/h



Mais RW 75 | **Reihenstriegel zwischen Reihe**

- Stadium: ab 2–12 Blatt
- mit Striegel: 3 cm
- 2 cm des Striegels
- 4–8 km/h



Mais RW 75 | **Häufelschare**

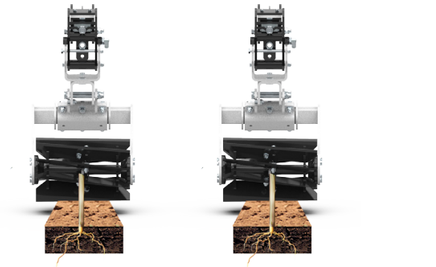
- Stadium: ab 8–12 Blatt
- mit Schar: 8 cm
- Schar: 5 cm für genügende Häufelwirkung
- 8–12 km/h



Mais RW 75 | **Untersaaten & StripTill**

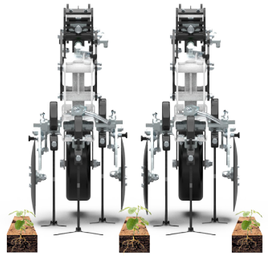
- Stadium: 4–8 Blatt
- 10 cm
- Oberflächlich
- ab 6 km/h I Schrägstellung möglich

Arbeitszeitpunkt ⟷ Sicherheitsabstand ↕ Arbeitstiefe Arbeitsgeschwindigkeit und Info



Mais RW 75 | **Maisstoppel**

- Stadium: Gleich nach der Ernte
- Auf der Reihe
- Oberflächlich
- Mindestens 8 km/h I Schrägstellung möglich



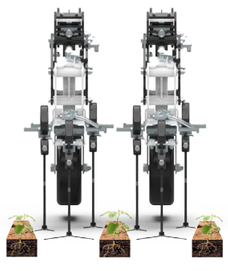
Soja RW 50 | **Hohlscheibe**

- Stadium: ab Keimblatt bis 4 Blatt
- 3–4 cm
- 2–3 cm
- 4–10 km/h I ab 4 Blatt Hohlscheiben deaktivieren



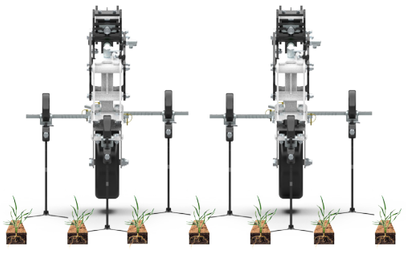
Soja RW 50 | **Winkelmesser**

- Stadium: ab Keimblatt bis Reihenschluss
- 3–4 cm
- 2–3 cm
- 4–10 km/h
  Mit Winkelmesser und gekröpftem Hackstiel kann unter der Blüte gehackt werden



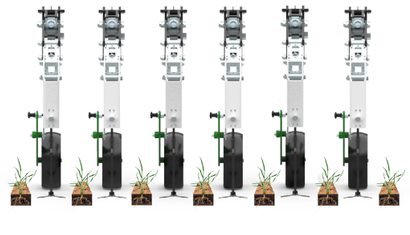
Soja RW 37,5 | **Schare 8cm & Schare 20cm**

- Stadium: ab 2–10 Blatt
- 3–4 cm
- 2–3 cm
- 4–10 km/h
  In Blütenstadium nicht mehr einsetzbar



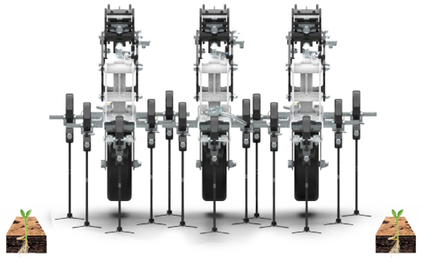
Getreide RW 25 | **mehrere Reihen mit einem Hackmodul**

- Stadium: ab 4 Blatt bis Reihenschluss
- 3–4 cm zur Reihe oder entwickelter Wurzel
- 3 cm
- 4–10 km/h I Erster Hackgang meist tiefer jedoch 3 cm nicht überschreiten I Verschüttungsgefahr



Getreide RW 25 | **Getreidehackmodul**

- Stadium: ab 4 Blatt bis Reihenschluss
- 3–4 cm zur Reihe oder entwickelter Wurzel
- 3 cm
- 4–10 km/h I Erster Hackgang meist tiefer jedoch 3 cm nicht überschreiten I Verschüttungsgefahr



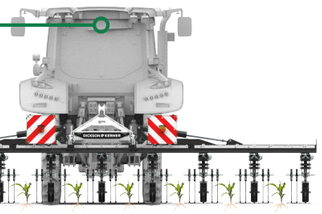
(!) Hinweis: Alle Angaben sind ohne Gewähr. Es handelt sich lediglich um Richtwerte, die den stark variierenden Praxisverhältnissen angepasst werden müssen.

Kürbis RW 150	eine Reihe mit mehreren Hackmodulen
Stadium: ab 2 bis Entwicklung des Schlenkers	
mit Schar: 5 cm	
3 cm	
4–8 km/h I Fingerhacke wird für alle Hackdurchgänge empfohlen	

RAHMENERWEITERUNG

Symmetrisches Hacken

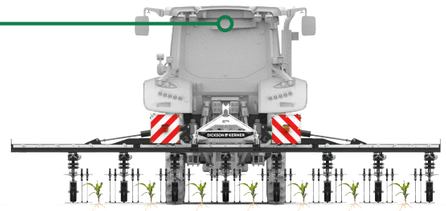
GERADE Reihenanzahl zwischen den Rädern &
GERADE Anzahl der Hackreihen



RAHMENERWEITERUNG

Asymmetrisches Hacken

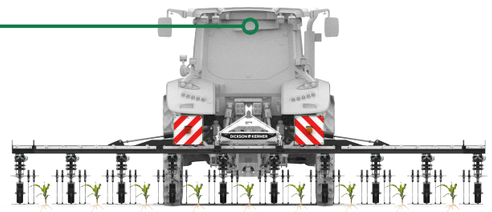
GERADE Reihenanzahl zwischen den Rädern &
UNGERADE Anzahl der Hackreihen



RAHMENERWEITERUNG

Symmetrisches Hacken

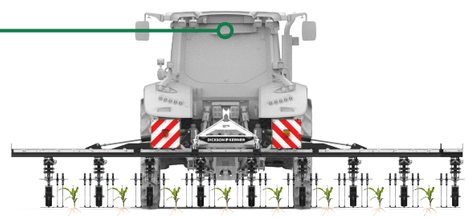
UNGERADE Reihenanzahl zwischen den Rädern &
UNGERADE Anzahl der Hackreihen



RAHMENERWEITERUNG

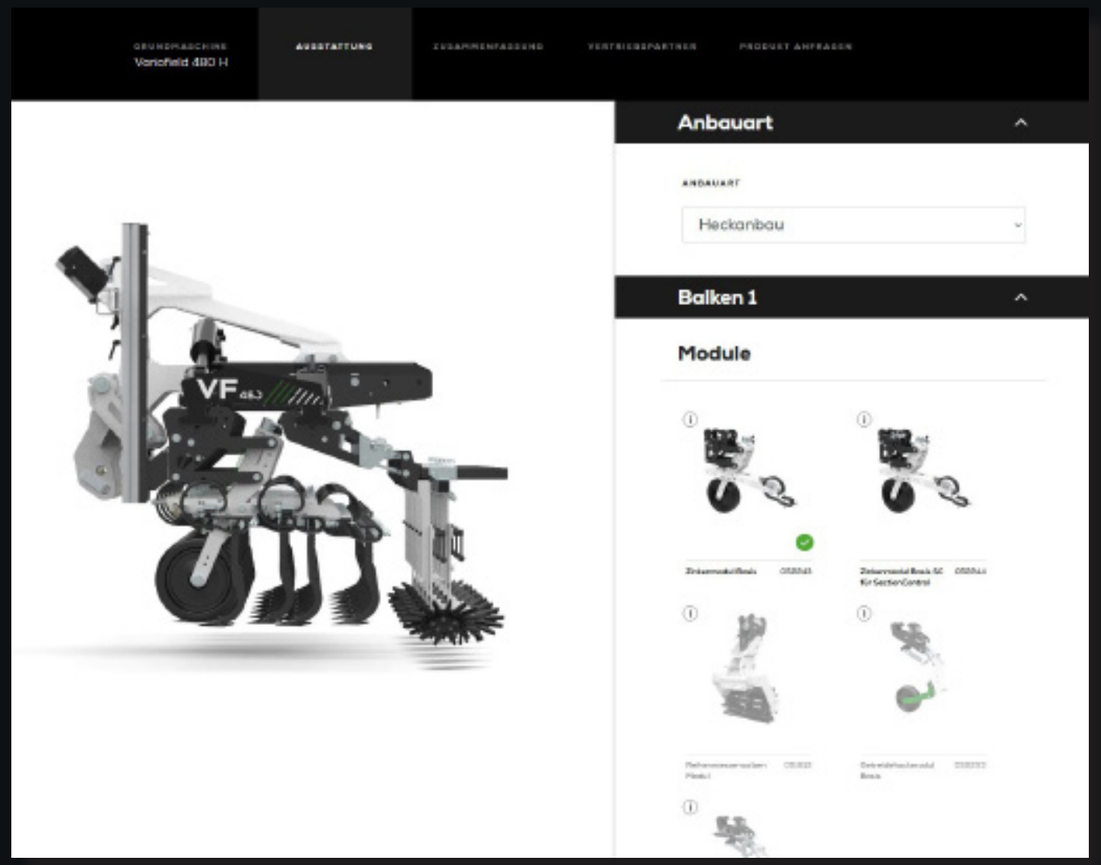
Asymmetrisches Hacken

UNGERADE Reihenanzahl zwischen den Rädern &
GERADE Anzahl der Hackreihen



UNSER ONLINE PRODUKT-KONFIGURATOR

Nutzen Sie unseren einzigartigen Hackgeräte-Konfigurator auf www.dicksonkerner.com und stellen Sie sich einfach und schnell Ihre individuelle Maschine zusammen. So kommen Sie sofort zum richtigen Vertriebspartner und zu einer Beratung, die ganz auf Sie abgestimmt ist.



Jetzt testen!