

CARRE

L'Agriculture par Nature



STRIP-TILL



TIEFE BODENBEARBEITUNG



INRO II



Im Laufe der Jahre hat CARRÉ ein modernes und effizientes industrielles Werkzeug entwickelt, um den Herausforderungen von Produktivität, Wettbewerbsfähigkeit, Flexibilität und Qualität gerecht zu werden.



Entdecken Sie das Unternehmen CARRÉ in Bildern



CARRÉ verwendet ein Lackierverfahren, das das Aussehen der Maschine verbessert und ihre Lebensdauer und ihren Wert mit der Zeit erhöht.



ERFAHRUNGSBERICHT



PROFITIEREN SIE VON CARRÉS 85 JAHREN ERFAHRUNG UND INNOVATION



• CARRÉ ist ein Familienunternehmen im westfranzösischen Departement Vendee. Seit 1938 ist unsere Mission Geräte zur Bodenbearbeitung, Aussaat und Düngung, sowie auch eine komplette Serie zur Pflege der Kulturen zu entwickeln, herzustellen und zu vertreiben.

Unser Ehrgeiz besteht darin, Ihnen Geräte anzubieten, die an alle Ihre Bedingungen angepasst sind.

• Durch die Lage im Herzen eines Landwirtschaftsgebiets entwickelte CARRÉ alle seine Produkte in Partnerschaft mit anerkannten Landwirten. Mit dem Kauf von CARRÉ Produkten, profitieren Sie von Unserer Erfahrung und unserer Leidenschaft für die Landwirtschaft.

• In 80 Jahren hat die die Firma mehrere Preise für Innovation erhalten. Wir wünschen uns eine langjährige Geschäftsbeziehung um Ihnen optimale Erträge zu ermöglichen.

„Ich arbeite im Direktsaatverfahren oder TCS an meinen Herbstsämlingen, und ich wollte für meine Frühjahrskulturen noch einen Schritt weiter gehen. Mein Ziel war es, den Boden so wenig wie möglich zu belasten um den guten Maisanbau zu fördern.

Im Übrigen wusste ich, dass ich durch diese Technik Zeit sparen würde, aber das ist nicht das, was ich zunächst wollte, mein Ziel war vor allem agronomisch ausgerichtet.

Ich stellte fest: Der Striptill ist ein sehr gutes Werkzeug bei der Erstellung von Linien.

Die Vorteile der Direktsaat werden durch Mulchen in den Reihenabständen beibehalten, was die Verdunstung und das Unkrautwachstum begrenzt.

Am Ende erhielt ich ein sehr schönen Aufgang aller verschiedenen Sorten, die ich ernten konnte. Sie sind gleichmäßig. Ich habe 3 Wochen nach dem Durchgang der Striptill gesät und musste keine Änderungen an der CUMA-Sämaschine vornehmen.

Der Start war äquivalent zu einem TCS-Start, es ist ein gutes Werkzeug. Mein Ziel: Ich plane, im nächsten Jahr mehr zu tun und die Technik dabei zu perfektionieren!„



DER STRIP TILL : EIN WIRTSCHAFTLICHER VORSPRUNG

Das Strip-Till Verfahren ist eine in den 80-er Jahren in den Vereinigten Staaten entwickelte Technik zur Vereinfachung der Bodenbearbeitung und Reduktion der Kosten. Diese Methode besteht in der ausschließlichen Bearbeitung der Reihe, die die Kultur empfangen soll (Mais, Zuckerrüben, Sonnenblume, Raps, Soja ...)

Das ist ein ausgezeichneter Kompromiss zwischen dem klassischen zur Vorbereitung und Erwärmung des Bodens vor der Saat und der Direktsaat. Das Ziel ist die Schaffung eines sauberen Saatbettes, das die Entwicklung der Mikroorganismen fördert und damit ideale Bedingungen für die Entwicklung Ihrer Kulturpflanzen schafft. Strip-Till wurde entwickelt, um gegenüber dem klassischen Pflügen bessere Ergebnisse zu erzielen mit geringerem Einsatz von Stickstoff, Wasser, chemischen Pflanzenschutzmitteln und Treibstoff.

Mit der Verwendung von INRO II die agronomischen Ergebnisse verbessert:

- Erschaffen günstiger Bedingungen für einen besseren Aufgang, dank einer Erwärmung und Krümelung des Bodens.
- Bessere wasser Beibehaltung in der Reihenabstand,
- Durch die Vereinfachung der Aussaatwegen vorhandener Feuchtigkeit,
- Durch eine verstärkte gute Wurzelentwicklung,
- Durch Sicherung eines gesünderen Bodens der Parzelle, wenn sie mit einer anderen Kultur bepflanzt wird,
- Durch Verbesserung des Gehaltes an organischen Stoffen, der Vermehrung der Reserven des Bodens und des Widerstands gegen Trockenheit.

DIE VORTEILE VON STRIP-TILL

INRO II wurde zur Optimierung der Erträge und Verringerung der Kosten entwickelt.

Die Reduktion ist mechanisch, da effektiv nur ein Viertel bis ein Drittel der tatsächlichen Fläche bearbeitet wird, die verbliebenen Pflanzenrückstände bilden eine Decke.

Diese Methode erlaubt es:

- Reduzierung der Ausgaben für Treibstoff durch eine Verringerung der Anzahl der Fahrten,
- Leiten der Düngezufuhr dorthin, wo die Pflanze sie am meisten braucht,
- Verringern der Verluste durch Oberflächenwasser oder Verflüchtigung,
- Schnelleres Bearbeiten.
- Vereinfachung der Bewirtschaftung der Flächen, wodurch die Kulturen mit den Produkten profitieren, die sie erbringen,
- Optimieren des Potentials jeder Parzelle, indem die Reihen von Jahr zu Jahr um eine halbe Reihe verschoben werden,
- Begrenzung der Erosion und Schützen der Bodenstruktur

Unsere Geräte erlauben die Kombination dieser Arbeit mit der lokalen Ausbringung von Düngemittel und Lisier, um die Wirkung zu optimieren.





DIE ZUKUNFT IST IN DER REIHE !

Carré bietet je nach Anzahl der Elemente verschiedene Rahmen an, um das bestmögliche Verhältnis von Preis/Widerstand/Vielseitigkeit zu erzielen:

- **Die Einfachträger-Rahmen** sind ideal für Kulturen in festgelegten Abständen und mit nur wenig wechselnden Bedingungen.
- **Die Doppelträger-Rahmen** entsprechen den Anforderungen derer, die eine Maschine für viele verschiedene Kulturen mit unterschiedlichen Reihenabständen einsetzen möchten,
- **Der Dreifachträger** ist für die größten Breiten der selbsttragenden Modelle ausgelegt und gewährleistet eine Sandwichaufhängung der Seitenteile mit maximaler Steifigkeit.

Profitieren Sie von unseren Erfahrungen, wenn es ums Hacken geht. Wir haben ein einzigartiges und optimiertes Element für diesen Arbeitsschritt konzipiert.

Jedes Element wird auf dem Parallelogramm montiert und beinhaltet ein eigenes Paar Andruckräder, um eine Regelmäßigkeit bei der Arbeitstiefe quer über die gesamte Länge der Maschine sicherzustellen, egal wie lang das Gerät ist.

Jede Scheibe ist mit einer eigenen Sicherheitsvorrichtung montiert und kann einzeln eingestellt werden. Es sind zahlreiche Einstellungen per Hand und ohne Werkzeug möglich (Resteräumerscheiben, Umlenkscheiben, Arbeitstiefe und erneutes Andrücken der Walze). Die visuellen Elemente ermöglichen eine schnelle Verifizierung aller Einstellungen der Maschine sowie ihre Reproduktion für die gesamten Elemente.

RAHMEN

Rahmen mit starrem Monoträger :

- 3-Punktkupplung zwischen Gabelgelenken Nr. 3 - Raststift Nr. 2/3
- Rahmen 120x120
- Arbeit mit 4 Reihen bei 75 cm oder 80 cm oder Arbeit mit 6 Reihen bei 45 cm oder 50 cm
- Straßensignalisierung und Beleuchtung inklusive

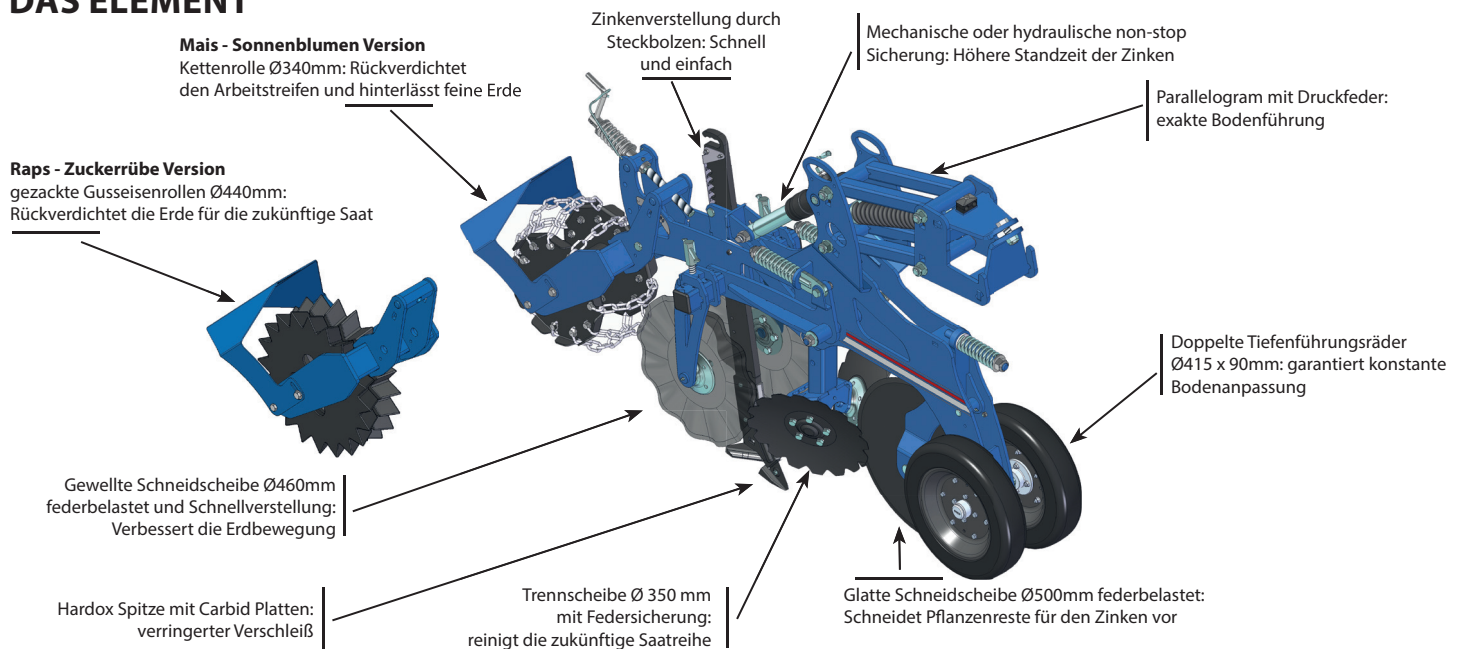
Rahmen mit klappbarem Doppelträger

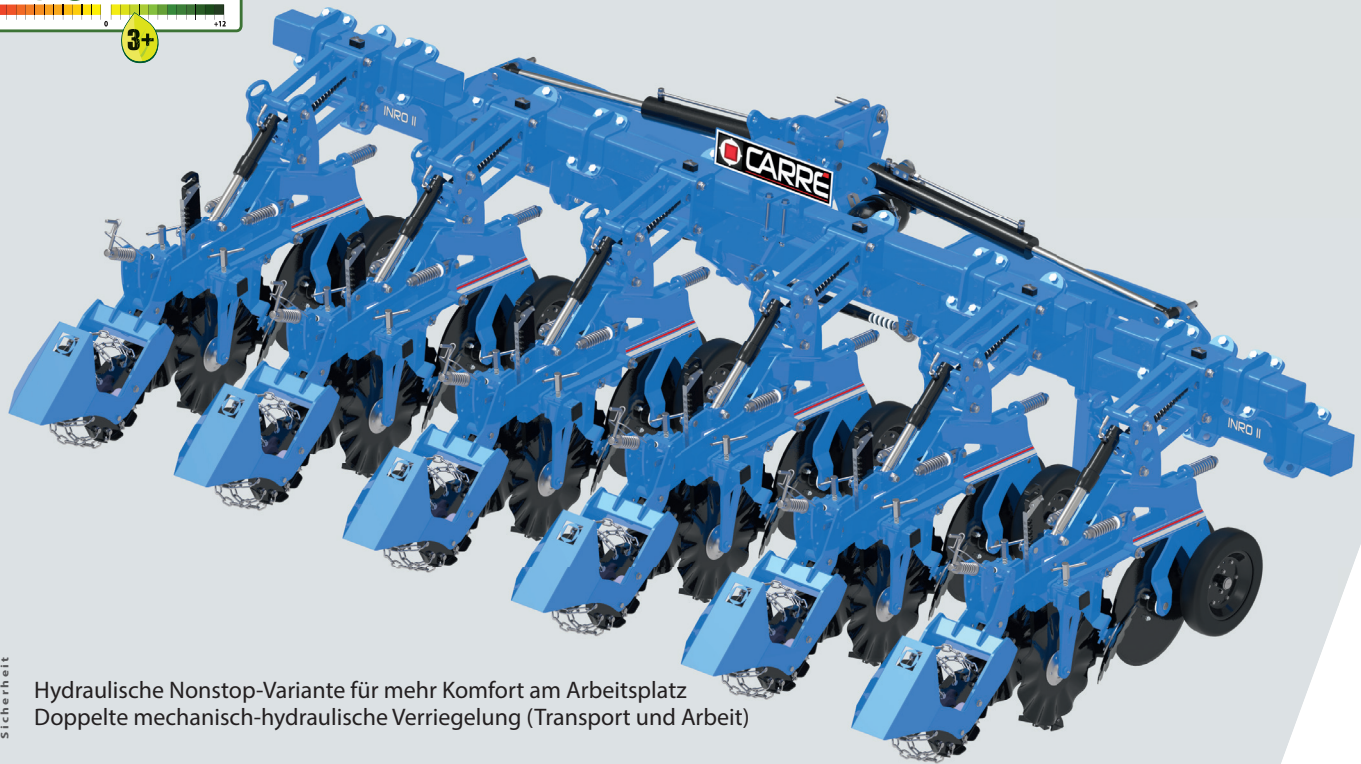
- 3-Punktkupplung zwischen Gabelgelenken Nr. 3 - Raststift Nr. 2/3
- Rahmen mit Vierkantrohr 140 vorn und 120 hinten
- Hydraulische Klappung auf 3 m durch 2 doppelwirkende Zylinder, mit hydraulischen und mechanischen Sicherheitsvorrichtungen
- Arbeit mit 6 Reihen bei 75 cm oder 80 cm oder Arbeit mit 7 Reihen bei 60 cm
- Straßensignalisierung und Beleuchtung inklusive

Rahmen mit ausklappbarem Dreifachträger:

- 3-Punktkupplung zwischen Gabelgelenken Nr. 3 - Raststift Nr. 2/3
- Rahmen mit Vierkantrohr 180 + doppeltes rechteckiges Rohr vorn und hinten 180 x 100
- Hydraulische Klappung auf 3 m durch 2 doppelwirkende Zylinder, mit hydraulischen und mechanischen Sicherheitsvorrichtungen.
- Arbeit mit 8 Reihen bei 75 cm oder 80 cm oder Arbeit mit 12 Reihen bei 45 cm oder 50 cm oder Arbeit mit 9 Reihen bei 60 cm
- Straßensignalisierung und Beleuchtung inklusive

DAS ELEMENT





Hydraulische Nonstop-Variante für mehr Komfort am Arbeitsplatz
Doppelte mechanisch-hydraulische Verriegelung (Transport und Arbeit)



Spitze, Seitenflügel und Zacke sind serienmäßig aus Hartmetall gefertigt
Der Zink kann bis zu einer Tiefe von 5 bis 30 cm arbeiten.
2 Elementmodelle zur Auswahl je nach Abstand zwischen den Reihen

DIE BREITEN: VON 4 BIS 12 REIHEN

Rahmentyp	Anzahl von Reihen	Reihenabstand (cm)	Gewicht (Kg)		Leistungsbedarf (PS)
			Mechanische Sicherung	Hydraulische Sicherung	
Mais - (75-80 cm)					
Rahmen mit starrem Monoträger	4	75	1336	1356	80
		80	1336	1356	80
Rahmen mit klappbaren Doppelträger	6	75	2314	2334	120
		80	2314	2334	120
Rahmen mit klappbaren Dreifachträger	8	75	2887	2912	160
		80	2887	2912	160
Zuckerrüben - Raps (45-50 cm)					
Rahmen mit starrem Monoträger	6	45	1986	1928	120
		50	1986	1928	120
Rahmen mit klappbaren Dreifachträger	12	45	4165	4056	240
		50	4165	4056	240
Sonnenblumen - (60 cm)					
Rahmen mit klappbaren Doppelträger	7	60	2598	2623	140
Rahmen mit klappbaren Dreifachträger	9	60	3155	3201	180

EIN ORDENTLICHER ABSCHLUSS

- ✓ Einfache Feineinstellungen ohne Werkzeug möglich
- ✓ Für eine gute Arbeit ist das Arbeitsgerät in drei Teile gegliedert, mit der Möglichkeit, die Spitze, den Seitenflügel oder den Zacke unabhängig voneinander zu wechseln



DIE AUSRÜSTUNGEN



FERTILOC Granulatdüngergerät: Zur kontrollierten Düngerapplikation!

Wenn Sie Granulatdünger verwenden, bieten wir Ihnen eine an Ihren Bedarf angepasste Lösung

Arbeiten Sie mit einem Reihenabstand von 45 bis 80 cm.

Diese Ausrüstung besteht aus einem 4- bis 12-reihigen Verteilerkopf, einer Säule Ø 130 mm, Fallrohren Ø 40 mm, Zyklonen, Streuelemente Ø 40 mm und Rohren.

Höhenverstellbare Streuelemente hinter dem Zinken für eine perfekte Positionierung Ihrer Dünger



LIKLOC: Verfeinern Sie Ihren Gärrest mit echter Bodenbearbeitung!

CARRÉ bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Gülle in die zukünftige Sälinie zu integrieren!

Arbeiten Sie mit einem Reihenabstand von 75 bis 80 cm.

Dieses Gerät besteht aus einem Verteilerkopf mit 8, 12 oder 16 Ausgängen, Ø 50 mm Fallrohre.

Streuelemente, die in zwei verschiedenen Höhen hinter dem Zinken verstellbar sind, für eine perfekte Positionierung Ihres Gärrests.

OPTIONEN

Bezeichnung		Einsatz
Paar Steuerräder Ø 135x168 mm		Kontrolle der Arbeitstiefe.
Frühlingsrücklaufscheibe Ø 460mm		Führen Sie einen oberflächlichen Durchgang bis zu einer Tiefe von 5/7 cm durch.
Gezackte Gussrolle Ø 450mm		Die bearbeitete Streifenbahn rückverfestigen, um eine starke Festigung der zukünftigen Sälinie zu gewährleisten
Kettenrolle Ø 340mm		Die bearbeitete Streifenbahn rückverfestigen, um Feinerde an der Oberfläche zu erzeugen, um die Erwärmung nicht zu beschleunigen.

SEMLOC: GLEICHZEITIGES SÄEN!

- Pflanzen von Setzlingen in einer Reihe
- 200 l pneumatische Sämaschine mit elektrischem Gebläse
- Durch Radar kontrollierte Streumenge
- Gezahnte Scheibensämaschine Ø 415 + Dichtrad 50 mm





Unsere Teams setzen alles daran, um Ihnen eine zuverlässige und robuste Maschine zu garantieren, die Ihren Erwartungen entspricht.



Da wir wissen, welche Anstrengungen Sie zum Erhalt der Umwelt auf sich nehmen, ist es uns wichtig, Ihnen nachhaltige, gut konzipierte, professionelle Lösungen anbieten zu können!



Unsere Aufgabe: Sie bei der Wahl der leistungsfähigsten, nachhaltigsten und umweltfreundlichsten Technologien zu beraten.

Ihr akkreditierter Carré-Fachhändler



Sie finden uns auch auf



**2 Z.A. Les Fours- 85140 SAINT-MARTIN-DES-NOYERS- FRANCE/
FRANKREICH**

**Tel: +33 (0)2 51 07 82 35
carre@carre.fr | Internet: <http://www.carre.fr>**

Entdecken Sie die CARRE Familien



**TIEFE
BODENBEARBEITUNG**



**Oberflächliche
Bodenbearbeitung**



**DRILL- UND
DÜNGETECHNIK**



ANDRUCKWALZEN



**GRÜNLAND- UND
ACKERPFLEGE**