



L'Agriculture par Nature



STOPPEL



OBERFLÄCHLICHE BODENBEARBEITUNG



PENTERRA



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.

Vincent B., Landwirt aus der französischen Region Burgund

Ich konnte das erste Modell des PENTERRA von Carré testen. Als 6 m breite Variante, ausgestattet mit Nivellierscharen, Stützrädern, 70 x 12 Zinken mit 15 cm Abstand und einer doppelten U-Walze – alles hydraulisch über ein Steuergerät in der Fahrerkabine einstellbar. Zunächst einmal war ich überrascht, dass CARRÉ ein solches Gerät überhaupt im Sortiment führt, damit hatte ich gar nicht gerechnet.. Der erste Eindruck des Geräts ist gut: robuster, verstärkter Rahmen, gut durchdachte Konstruktion, saubere Verarbeitung. Im Sommer 2014 habe ich es auf mehr als 300 ha zur Stoppelbearbeitung verwendet. Das Ergebnis war mehr als zufriedenstellend: Stabile, gleichmäßige Arbeitstiefe über die gesamte Breite. Das Gerät ist während der Arbeit kein einziges Mal verstopft. Dass die Zinken in fünf Reihen angeordnet sind und nicht, wie sonst, in vier, ist ein echter Vorteil. Die Pflanzenreste werden sehr gleichmäßig weitergeleitet und abgeführt. Auch die Tatsache, dass man das Geräte nach den eigenen Anforderungen zusammenstellen kann ist ein echtes Plus. So war es uns beispielsweise möglich, eine Heckwalze zu wählen, die optimal für unsere vielen unterschiedlichen, teilweise recht steinigen Böden geeignet ist. Der einzige Schwachpunkt war das Gewicht des Geräts, da ich die Anbau-Variante gewählt hatte. Die Arbeit verlief problemlos, außer am Feldrand, wo der T7 von New Holland aufgrund des Überhangs so an seine Grenzen kam. Bei dieser Breite sollte man unbedingt einen Halbanbau wählen. Kurz gesagt, eine angenehme Überraschung – ein zuverlässiges und leistungsfähiges Zinkengerät aus französischer Produktion.



UNSERE BODENBEARBEITUNGSGERÄTE / FEINGRUBBER

Carré bemüht sich, Ihnen eine komplette Kollektion mit Bodenbearbeitungsgeräten.

Mit unserem Sortiment kann man eine zweite Stoppelbearbeitung durchführen, erneut pflügen, die Saatbetten vorbereiten und das Unkraut und seine Ableger zerstören...

Diese Maschinen, die auf Flächen mit geringer oder mittlerer Tiefe (3 bis 15 cm) genutzt werden, erlauben ein genaues Bearbeiten der Oberfläche mit einer Arbeitsgeschwindigkeit von 12 km/h.

Unsere robusten Rahmen ermöglichen höhere Flächenleistungen.

Unsere Bodenbearbeitungsgeräte bieten eine große Auswahl an Zinken, Scharen und Längen, um allen Anforderungen gerecht zu werden.

Unsere Werkzeuge und Maschinen wurden entwickelt, um ein perfektes Unterpflügen und vor allem ein gleichmäßiges Unterpflügen entlang der gesamten Parzelle zu erzielen.

Auf unsere Rahmen können bei der Bestellungen oder nach dem Verkauf halbgetragene Sets montiert werden.

Zur Verringerung der Kupplungslast und für vereinfachten Transport



UNKRAUT BEKÄMPFEN!

Dreieckige Schare, die an allen Zähnen zur Verfügung stehen, bearbeiten die gesamte Oberfläche und sind besonders gut geeignet im ökologischen Landbau angepasst.

Abstand: 125 mm Ideal für oberflächennahe Arbeiten mit 2 bis 3 cm Tiefe und die Unkrautkur per falschem Saatbett – geringe Erdbewegung

Abstand: 150 mm Perfekt für Unkrautkur per falschem Saatbett und Stoppelbearbeitung – große Erdbewegung

Abstand: 175 mm Geeignet für Arbeiten in größerer Tiefe und zum Einarbeiten von Pflanzenresten – sehr große Erdbewegung





DAS UNKRAUT UND SEINE NACHKOMMEN HABEN KEINE CHANCE!

Die vielseitigsten der Bodenbearbeitungsgeräte!

Der **PENTERRA** ermöglicht das Vorbereiten der Saatbetten und die Bodenbearbeitung und ist ein ideales Gerät, um eine zweite Stoppelbearbeitung durchzuführen. Man kann ihn von 3 bis 15 cm bei einer Geschwindigkeit von 12 km/h einsetzen!

Die Verteilung der Zinken auf 5 Reihen und die bedeutende Rahmenhöhe sorgen für einen optimalen Durchgang ohne Stau. Er hinterlässt einen perfekt bearbeiteten Boden, der nivelliert und verfestigt ist, und kommt gut mit Pflanzenrückständen zurecht. Durch die geringe Kraftaufwendung und einen reduzierten Benzinverbrauch ist er der ideale Verbündete für alle vorbereitenden Bodenarbeiten.

Der PENTERRA kann mit einer Zinke von 70 x 12 oder einer ungewöhnlichen Zinke mit 80 x 12 ausgestattet werden, wobei die Längen zwischen 125, 150 oder 175 mm je nach Wunsch des Kunden variieren können.

Verfügbar von 3 bis 7m !

RAHMEN

- 3-Punktkupplung zwischen Gabelgelenken Nr. 3 - Raststift Nr. 2/3
- Starres Modell: Mechanisch verschweißter Rahmen
- Ausklappbares Modell: Mechanisch verschweißter Rahmen rechteckiges Doppelrohr 180 x 80
- 5 Zinkenträger aus 70er Vierkantstahlrohr und 10-mm-Flansch
- Hydraulisch klappbar auf 3 m über 4 doppelwirkende Zylinder mit hydraulischer Sicherung
- Überladebrücken hinten letzte Reihe Zinken
- Straßensignalisierung und Beleuchtung inklusive

DIE ZINKEN UND DIE SCHAREN



Standard **70 x 12 Zinke** + reversierbares Standardschar 65 x 8 x 295 Abstand 600 mm



Standard **80 x 12 Zinke** + reversierbares Standardschar 65 x 8 x 295 Abstand 650 mm



Zinken **80x12 Standard + Gegenfeder** + Standard Wendeschar 65x8x295 Durchgang 650 mm

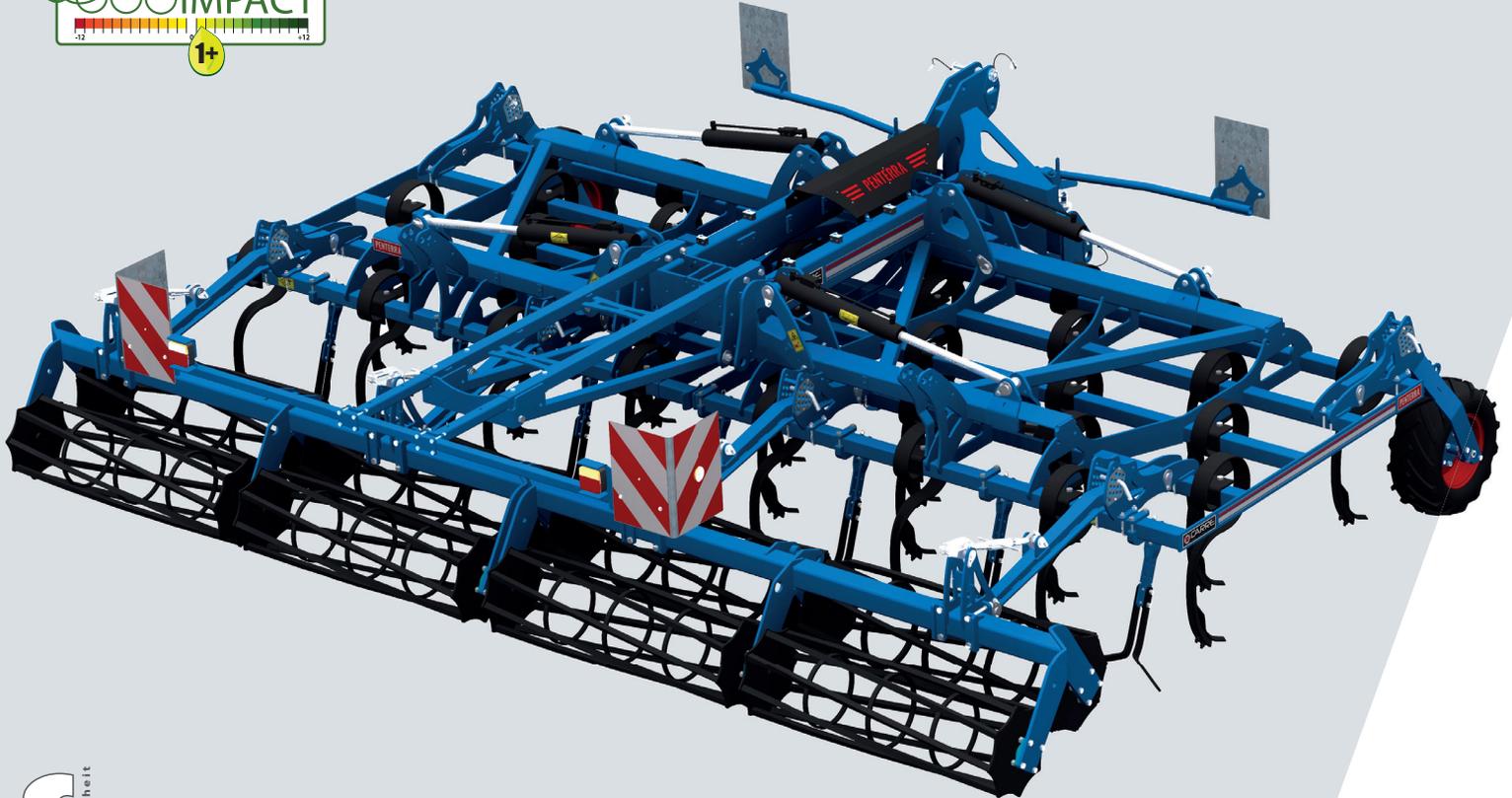
DIE VORTEILE EINES RAHMENS 5 STREBEN

- Der PENTERRA ist mit 5 Trägern ausgestattet, um die Anzahl der in einer Reihe angeordneten Zinken zu verringern. Dadurch, dass Pflanzenreste verteilt werden, verringert sich das Verstopfungsrisiko.
- 5 Zinkenreihen für einen optimalen Bodenfluss, auch bei erheblichen Rückständen

EIN ORDENTLICHER ABSCHLUSS

- ✓ Einfache Feineinstellungen ohne Werkzeug möglich
- ✓ Optimale Ergebnisse erzielen Sie am besten mit der Heckwalze Ihrer Wahl (siehe Ausrüstungsseite)





Hydraulische Sicherheitsverriegelung (Transport und Arbeit)



2 Zinkenmodelle und 3 Abstände zur Auswahl
Hohe Konstanz in der Arbeitstiefe

VERFÜGBARE BREITEN: 3 BIS 7 M

Breite des Geräts (m)	STARR						KLAPPBAR											
	3			3,50			4			5			6			7		
Zinkenabstand (mm)	125	150	175	125	150	175	125	150	175	125	150	175	125	150	175	125	150	175
Anzahl der Zinken	24	20	18	26	22	20	32	28	24	40	34	30	48	40	34	56	46	40
Leistungsbedarf (PS)	80 bis 100			90 bis 110			120 bis 160			130 bis 190			150 bis 210			180 bis 230		
Gewicht (kg)*	1460			1590			2220			2470			2700			3000		

* Je nach Ausrüstung (Mittelwert mit 150 mm Abständen, 70X12MM Zinken und flexible Messerwalze für die Ausrüstung)

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DIE HALBANBAU-VARIANTE

um die Lastübertragung auf die Anhängerkupplung zu erleichtern und Ihren Transport zu erleichtern

GROSSER LENKWINKEL!



ZUGELASSEN FÜR DIE STRASSE DURCH DIE DREAL



DIE AUSRÜSTUNGEN

Bezeichnung		Einsatz
Flexiboard-Blech mit hydraulisch einstellung		Nivelliert den Boden und stabilisiert das Gerät
Einfache Walze mit 8 Vierkantstreben 25 mm Ø 380 mit mechanischer Einstellung		Ermöglicht die Stabilisierung und Regelung der Arbeitstiefe.
Doppelwalze 8 Vierkantstreben 25 mm Ø 380 mit mechanischer Einstellung		Ermöglicht die Steuerung des gesamten Schwerer Federzinken-grubber. Ermöglicht das Zerkleinern und das intensive Rückverfestigen der bearbeiteten Schicht.
Einfache Walze mit 8 Vierkantstreben 25 mm, Ø 445 mit mechanischer Einstellung		Ermöglicht die Stabilisierung und Regelung der Arbeitstiefe.
Doppelwalze 8 Vierkantstreben 25 mm Ø 445 mit mechanischer Einstellung		Ermöglicht die Steuerung des gesamten Schwerer Federzinken-grubber. Ermöglicht das Zerkleinern und das intensive Rückverfestigen der bearbeiteten Schicht.
Einfache U-Walze Ø 500 mit mechanischer Einstellung und Nivellierschare		Erzielt eine optimale Bodenverfestigung. Bei der Arbeit füllt sich das U-förmige Profil mit Erde. Die Haftfestigkeit des Ganzen wird verbessert und der Walzenschlupf ist praktisch inexistent. Die U-Walze ist extrem robust und eignet sich auch für steinige Böden.
Doppelte U-Walze Ø 500 mit mechanischer Einstellung		Erzielt eine optimale Bodenverfestigung. Bei der Arbeit füllt sich das U-förmige Profil mit Erde. Die Haftfestigkeit des Ganzen wird verbessert und der Walzenschlupf ist praktisch inexistent. Die U-Walze ist extrem robust und eignet sich auch für steinige Böden. Die Verriegelung der Walzen ermöglicht eine optimale Reinigung.
Einfache Walze mit flexiblen Scharen Ø 520 mit mechanischer Einstellung und Nivellierschare		Sorgt für eine gleichmäßige Absenkung. Bei der Arbeit ist es unempfindlich gegen Leimung und Steine. Geeignet für nasse und schwere Böden.
Doppelwalze mit elastischen Blättern Ø 520 mit mechanischer Einstellung		Sorgt für eine gleichmäßige Absenkung. Bei der Arbeit ist es unempfindlich gegen Leimung und Steine. Er ist für schwere und nasse Böden geeignet. Die Verriegelung der Walzen ermöglicht eine optimale Reinigung.
Doppelwalze mit 8 Vierkantstreben 25 mm Ø 445 und 8 Vierkantstreben 25 mm Ø 380 mit mechanische Einstellung		Ermöglicht die Steuerung des gesamten Schwerer Federzinken-grubber. Ermöglicht das Zerkleinern und das intensive Rückverfestigen der bearbeiteten Schicht.
Kammstriegel Ø 13 auf 3 Stangen mit mechanischer Einstellung		Fördert die Verrottung von Stroh.
Kammstriegel Ø 13 mit mechanischer Eisntellung – 1 Reihe für Einfach- oder Doppelwalze		Fördert die Verrottung von Stroh.

OPTIONEN

Bezeichnung		Einsatz
Satz bestehend aus 4 Spurlockerern aus 25er Vierkantrohr kompatibel mit Flexiboard-Scharen		Traktorreifenspuren auflockern
Zwei seitliche Parallelogramm-geführte Prallbleche		Wegschleudern von Erde verhindern.
Paar einfache Andruckräder Ø 584 x 236 mm		Den Rahmen in der Arbeitstiefe stabilisieren
Paar Doppellandruckrad Ø584x236		
Aufsteckbausatz, Räder 400/60x15,5 - Ø 870x400 - Spur 2,40 m		Reduzierung der Hubkräfte und Verbesserung des Manövrierkomforts
Dreiecksschare 200x8 oder 250x8		Schneiden Sie die gesamte Oberfläche auf geringe Tiefe
Karbid Version		Verringerung des Verschleisses.

WÄHLEN SIE DIE HYDRAULISCHE EINSTELLUNG

HOHE GENAUIGKEIT DURCH KABINENSTEUERUNG!

Den **PENTERRA** können Sie bequem von der Fahrerkabine aus bedienen und die Arbeitstiefe, den Walzen- und den Druck der Nivellierschare hydraulisch anpassen.

- 1 Betrieb per doppelwirkender Hydraulik
- 1 Ein- und Ausklappen über doppelwirkende Hydraulik
- 1 Halbanbau-Rahmen mit doppelwirkender Hydraulik





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



L'Agriculture par Nature

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**