

STERNHACKE



GRÜNLAND- UND ACKERPFLEGE



ROTANET

ROTANET *CONTROL*



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.



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



ERFAHRUNGSBERICHT

PROFITIEREN SIE VON CARRÉ'S 80 JAHREN ERFAHRUNG UND INNOVATION



• CARRÉ ist ein Familienunternehmen im westfranzösischen Departement Vendée. 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.



Herr Heims, Landwirt aus Deutschland

Ich besitze ein ROTANET 9m Gerät, das ich auf meinen 1020 ha Land (400 ha biologisch und 620 ha konventionell bearbeitet) benutze. Hauptsächlich baue ich Weizen und Wintergerste, Hafer, Triticale, Raps, Dinkel und Erbsen an.

Ich habe eine Lösung gesucht, die mir auf den verschiedenen Feldern mehr Flexibilität bei der mechanischen Unkrautbekämpfung bietet und den Einsatz der Hackmaschine sinnvoll ergänzt.

Für die Herbstkulturen benutze ich die Maschine 2 Mal diagonal mit einer Geschwindigkeit von 12 bis 16 km/h. Das Gerät bewältigt diese Arbeit wirklich genauso, wie ich mir das vorgestellt hatte. Nach dem Aufgang spielt die Unkrautbekämpfung eine untergeordnete Rolle, dafür ist aber das Aufbrechen der Kruste für die Belüftung des Bodens und die Entwicklung der Kulturen sehr förderlich. Dadurch gibt es dann auch automatisch weniger Unkraut.

Bei Zuckerrüben benutze ich es so früh wie möglich, um die Mineralisierung und den Krustenabbau zu unterstützen, es hilft sehr bei der Entwicklung von Zuckerrüben, ich sehe längere, vitalere und grünere Blätter, ich verwende es bis zu einem 6-8 Blatt-Stadium.

Der Durchgang des ROTANET Gerätes ermöglicht es, Rückstände zu zerkleinern und damit die Gefahr von Materialstau an anderen Maschinen zu beschränken.



DIE STERNHACKE ERLAUBT ES, DIE VERKRUSTETE ERDE ZU BRECHEN

Das Gerät bricht die Bodenoberfläche auf und schleudert die Erde anhand der an den Enden der Hacken angebrachten Schaufeln hoch.

Die Schaufeln reißen Unkräuter im frühen Wachstumsstadium aus, ohne das Wachstum der Kulturen zu beeinträchtigen.

Dadurch wird der Boden belüftet und das Unkraut ausgetrocknet.

Die Sternhacke kann man insgesamt für die meisten Kulturen einsetzen (Mais, Raps, Weizen, Zuckerrüben, usw.).

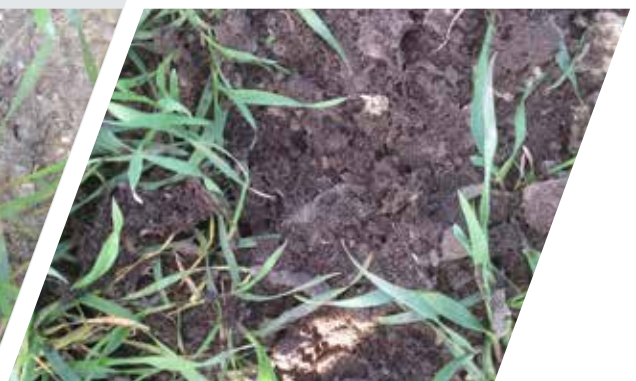
Die Oberflächenbearbeitung unterstützt die Erwärmung des Bodens, was wiederum das Wachstum der Kulturen positiv beeinflusst.

Mit einer Arbeitsgeschwindigkeit von 15 km/h ermöglicht sie eine bedeutende Arbeitsleistung.

Daher ist es möglich, die Parzellen in einer sehr kurzen Zeit zu bearbeiten.



Vorher



Nachher





BODENKRUSTE AUFBRECHEN UND UNKRAUT BEKÄMPFEN BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT!

Das ROTANET Gerät entfernt die Unkräuter mit einer Geschwindigkeit von 15 km/h und schleudert sie hoch.

Die „schaufelförmige“ Hacke schützt die vorhandene Pflanzenkultur, schält und belüftet den Boden in den ersten cm.

Die Sternhacke dringt senkrecht in den Boden ein, um die verkrustete Erde aufzubrechen.

Ihr geringer Leistungsbedarf und die hohe Arbeitsgeschwindigkeit verleihen ihr eine große Arbeitsleistung.

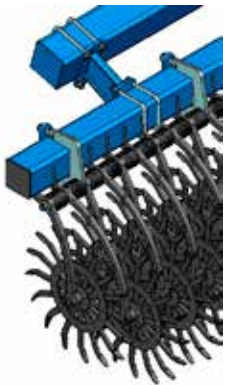
Mit einer Rahmenhöhe von 650 mm ermöglicht das ROTANET Gerät Arbeiten auf nackten oder angebauten Böden mit Pflanzen bis zu 35 cm (Mais) und 20 cm für Raps und Soja.

Verfügbar von 3 bis 9m !

RAHMEN

- Dreipunktaufhängung zwischen Gabelköpfen Nr.2 - Steckbolzen Nr. 2/3
- Paar Reifenräder 10 Plys Ø 535 x 168 mm, Spurbreite 1,80 m
- Maschinengeschweißter Monoblock-Vierkantrahmen 140x8 mm
- Spritzschutzgitter
- Zweitrahmen aus Vierkantrohr 120 x 5 mm, mit verschiebbaren Flanschen befestigt
- 2 Abstellfüße
- Klappgelenk mit verschleißfester Buchse aus dicken Polyamid
- Straßensignalisierung und Beleuchtung inklusive
- Hydraulisch gesteuerter Klappvorgang auf 2,90 m Höhe mit doppelter hydraulischer und mechanischer Sicherheit

STERNHACKE

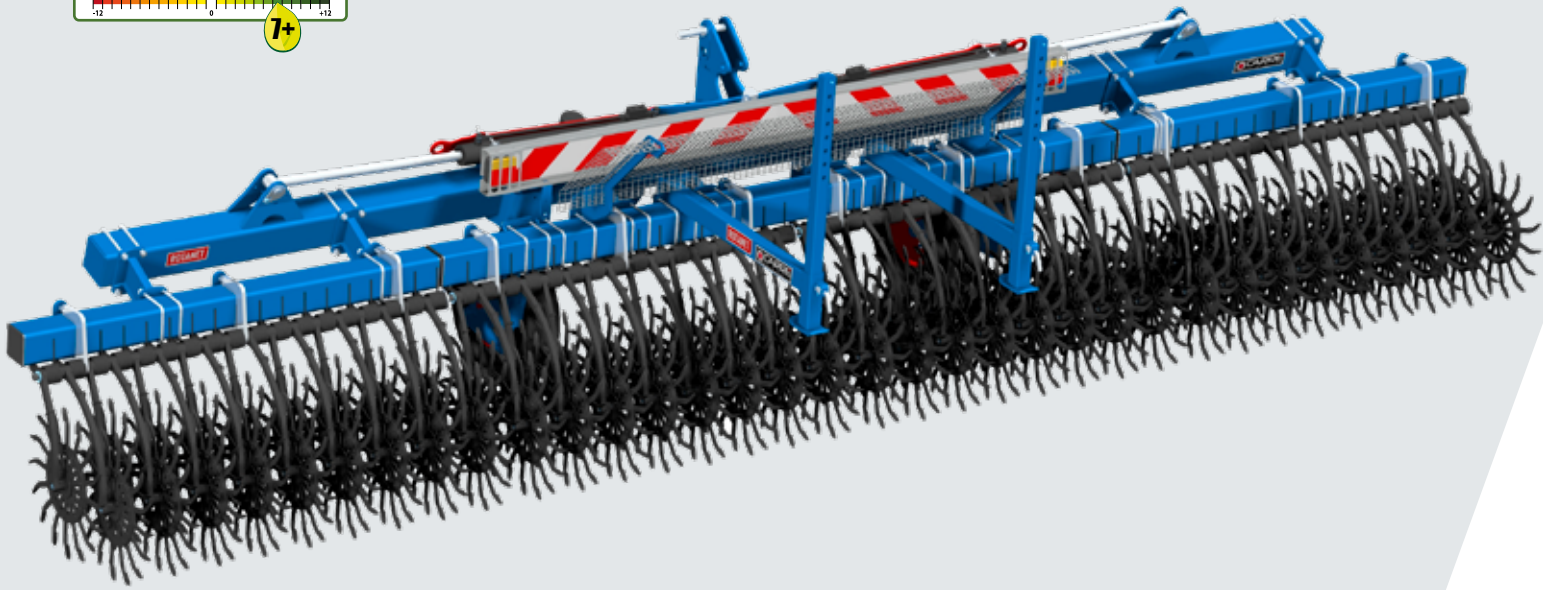
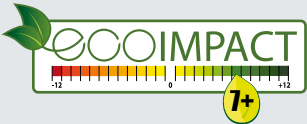


VORTEILE DES STERNHACKE

- YETTER Hacke aus gehärtetem Stahl, montiert auf unabhängige Arme mit Ø8 mm Druckfeder
- Aus 16 Schaufeln bestehende Ø 540 mm YETTER Hacke
- Auf hochbelastbare Kugellager montierte Hacke
- 87 mm Abstand zwischen den Hacken
- Versetzt montierte Hacken

EIN ORDENTLICHER ABSCHLUSS

- ✓ Einfache Feineinstellungen ohne Werkzeug möglich
- ✓ Maximale Effizienz aufgrund der Original YETTER Hacke, die sich seit mehr als 50 Jahren bewährt hat
- ✓ Optimale Anpassung an die Geländeunebenheiten durch Hacken, die an unabhängige Arme und Federn montiert sind



SICHERHEIT

Hydraulisch-mechanische Sicherheitsverriegelung (Transport und Arbeit)
Spritzschutzgitter



Erhöhte Stabilität durch Zweiträger-Rahmen
Kein Materialstau aufgrund der versetzten Radmontage

Verfügbare Breiten: von 3 bis 9 m

	STARR		KLAPPBAR						DOPPEL- LAPPUNG
Breite des Geräts (m)	3	3,50	4,50	5	6	6,40	7	8	9
Anz. der Hacken	34	40	50	56	68	72	78	92	102
Klapphöhe (m)*	-	-	1,85	2,10	2,60	2,80	3,10	3,60	3,50
Leistungsbedarf (PS)	45	50	70	75	90	95	100	110	135
Gewicht (kg)**	660	730	1180	1250	1400	1450	1770	1900	2220

* Wert (gestützt auf die Abstellfüße)

** ohne Ausrüstungen und ohne Option

DIE AUSRÜSTUNGEN

Bezeichnung	Einsatz
Sämaschine SEMLOC	 Ermöglicht den Anbau durch breitwürfige Aussaat

OPTIONEN

Bezeichnung	Einsatz
Einheitszähler am Rad	 Kontrolle der bearbeiteten Flächen





SCHÄLEN UND JÄTEN SIE MIT CHIRURGISCHER GENAUIGKEIT!

Das ROTANET *CONTROL* Gerät ermöglicht es, den Druck, den die Hacken auf den Boden ausüben, präzise einzustellen.

Das Modul besteht aus 6 Hacken, die an unabhängigen Armen angebracht sind.

Die Druckeinstellung der Sternhacken geschieht vom Führerhaus aus.

Die hohe Amplitude der Hacke auf dem Boden ermöglicht sehr präzise Arbeit mit stets konstantem Druck.

Von 4m80 bis 7m erhältlich!

RAHMEN

- Dreipunktaufhängung zwischen Gabelköpfen Nr.3 - Steckbolzen Nr. 2/3
- Dynamischer maschinengeschweißter Monoblock-Vierkantrahmen 120 x 5 mm
- Zweitrahmen aus Vierkantrrohr 120 x 5 mm, mit verschiebbaren Flanschen befestigt
- Klappgelenk mit verschleißfester Buchse aus dicken Polyamid
- Hydraulisch gesteuerter Klappvorgang auf 3 m Höhe mit doppelter hydraulischer und mechanischer Sicherheit
- Paar Reifenräder 10 Plys Ø 535 x 168 mm, mit von 1,5 m bis 2,15 m einstellbarer Spurbreite
- Spritzschutzgitter
- 4 Abstellfüße
- Straßensignalisierung und Beleuchtung inklusive

MODUL SPC (*SPRING PRESSURE CONTROL*)

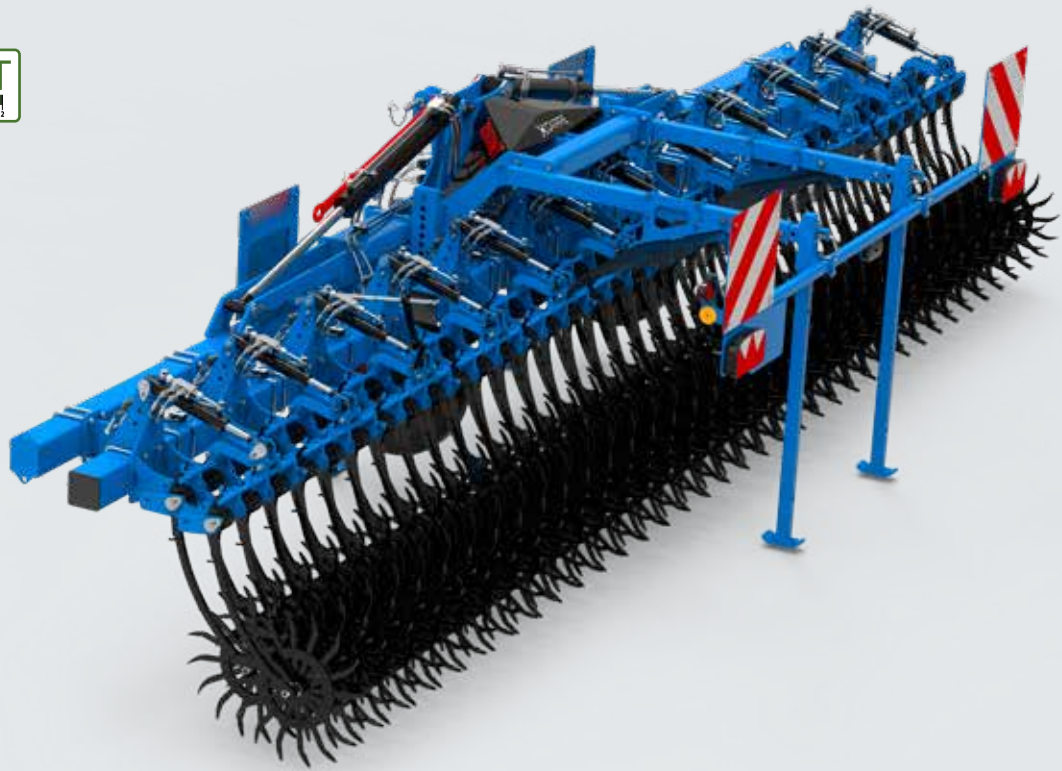


VORTEILE DES PATENTIERTEN SYSTEMS

- Modul mit 6 YETTER Hacken, 90 mm Abstand
- Lineare Druckregelung von 18 bis 29 kg am Boden
- Anzeigeleiste für die Druckeinstellung
- Unabhängige Ø 8 mm Druckfeder mit stufenweiser Wicklung
- Individuelle Versenkung der Hacken anhand von Bolzen
- Wartungsfreier mit Ring versehener Gussarm
- Lagerschutzschale
- Komplette Versenkung der Hacken des Moduls für den Transport
- Konstante Schwingungsamplitude der Hacke von +/- 15 cm im Verhältnis zum bearbeiteten Boden

EIN ORDENTLICHER ABSCHLUSS

- ✓ Möglichkeit, den Bodendruck der Hacken vom Führerhaus aus einzustellen
- ✓ Möglichkeit, den Boden über die gesamte Breite, in der Reihe oder zwischen den Reihen zu bearbeiten
- ✓ Maximale Effizienz durch das Original YETTER Rad, das sich seit mehr als 50 Jahren bewährt hat



Hydraulisch-mechanische Sicherheitsverriegelung (Transport und Arbeit)
Spritzschutzgitter
4 Abstellfüße



Präzise Bodendruckeinstellung der Hacken vom Führerhaus aus
Einstellbarer und identischer Druck an allen Hacken

Breiten: von 4m80 bis 7 m

Breite des Geräts (m)	KLAPPBAR			
	4,80	5,40	6,50	7
Anz. der Module	9	10	12	13
Anz. der Hacken	54	60	72	78
Klapphöhe (m)*	2,90	3,20	3,70	4
Leistungsbedarf (PS)	90	100	110	120
Gewicht (kg)**	1800	1900	2150	2330

* Wert (gestützt auf die Abstellfüße)

** ohne Ausrüstungen und ohne Option

DIE AUSRÜSTUNGEN

Bezeichnung	Einsatz
Sämaschine SEMLOC	 Ermöglicht den Anbau durch breitwürfige Aussaat

OPTIONEN

Bezeichnung	Einsatz
Einheitenzähler am Rad	 Kontrolle der bearbeiteten Flächen





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 verschiedenen Produktfamilien von CARRÉ



**TIEFE
BODENBEARBEITUNG**



**OBERFLÄCHLICHE
BODENBEARBEITUNG**



**DRILL- UND
DÜNGETECHNIK**



ANDRUCKWALZEN



**GRÜNLAND- UND
ACKERPFLEGE**