

CARRE

L'Agriculture par Nature

PRODUKTÜBERSICHT GRÜNLAND- UND ACKERPFLEGE



sercolandtechnik.ch

ZINKENSTRIEGEL



SARCLERSE

Ein Werkzeug, das auf optimale Ergebnisse ausgelegt ist!

Ihre Vorteile

- Klappbar auf 3m
- Zinkenabstand von 25cm
- Kompakter Zinken Ø 7mm (L=430mm oder 530mm) oder langer Zinken Ø 8mm (L=530mm)
- Manuelle oder hydraulische Anpassung der Zinkenaggressivität
- Werkzeugloser Zinkenwechsel
- Reihenunabhängig & ganzflächige Bearbeitung

	STARRER RAHMEN			STANDARDKLAPPUNG				SCHERENKLAPPUNG	
Arbeitsbreite (m)	1,5	3	4,5	4,5	6	7,5	9	9	12
Klapphöhe (m)	-	-	-	1,45	2,2	2,95	3,7	2,5	3,25
Anzahl Elemente	1	2	3	3	4	5	6	6	8
Anzahl Doppelzinken	30	60	90	90	120	150	180	180	240
Anzahl Einzelzinken	60	120	180	180	240	300	360	360	480
Anzahl Tasträder	2	2	2	2	2	4	4	4	4
Leistungsbedarf (PS)	15	25	35	35	50	60	80	80	90
Gewicht (kg)	290	290	544	586	636	837	1100	1212	1500





SARCLERSE Control

Die perfekte Boden Anpassung unter allen Bedingungen!

Ihre Vorteile

- Klappbar auf 3m
- Freie Dreipunktanhängung für eine optimale Boden Anpassung
- Vier Tasträder vorne
- Schwenkrahmen mit zwei Tasträdern hinten
- Hydraulische Anpassung der Zinkenaggressivität von der Kabine aus
- Nachrüstbar auf bestehende Maschinen

	STANDARDKLAPPUNG	SCHERENKLAPPUNG	
Arbeitsbreite (m)	6	9	12
Klapphöhe (m)	2,2	2,5	3,25
Anzahl Elemente	4	6	8
Anzahl Doppelzinken	120	180	240
Anzahl Einzelzinken	240	360	480
Anzahl Tasträder	6	6	6
Leistungsbedarf (PS)	60	80	90
Gewicht (kg)	820	1310	1640



PRÄZISIONSZINKENSTRIEGEL



PRESSIUS

Pflegen Sie die Kunst der Präzision!

Ihre Vorteile

- Klappbar auf 3 m
- Klappgelenk mit dicken Polyamidbuchsen
- Anpassung der äusseren Verlängerungen, +/- 3° zur optimalen Anpassung an Bodenunebenheiten
- Zinkenabstand von 28 mm
- Hydraulische Einstellung des Zinkendrucks von der Kabine aus
- 6 vordere Tasträder und 2 hintere Schwenktasträder (Abmessung 18.5x8.50)
- Automatische Zentrierung und Verriegelung der hinteren Schwenkräder beim Anheben der Maschine
- Für Damm- und Beetkulturen geeignet
- Reihenunabhängig oder zwischen den Reihen einsetzbar



Individuelles Zinkenmodul

- Unabhängiges Ausheben der einzelnen Zinken ermöglicht:
 - Individuelle Anpassung der Arbeitsbreite
 - Teilbearbeitung in empfindlichen Kulturen
- Variables Federzinkendrucksystem von 100g bis 5000g
- Stufenlose Zinkendruckanpassung aus der Traktorkabine
- Schnelle, werkzeuglose Demontage der Zinken
- Serienmässig 6 Tasträder vorne & 2 schwenkbare Tasträder hinten
- Ø8mm Zinken mit 28mm Zinkenabstand in 6 Reihen
- Aggressiver Anstellwinkel

	EINFACHKLAPPUNG			DOPPELKLAPPUNG	
Arbeitsbreite (m)	6,20	7,50	9,20	12,20	15,40
Klapphöhe (m)	2,96	3,63	2,96	3,63	4,40
Anzahl Zinkenfelder	3	3	5	5	5
Anzahl Zinken	222	270	330	438	546
Anzahl Tasträder	4 vorne 2 hinten				
Leistungsbedarf (PS)	60	70	80	90	120
Gewicht (kg)	1350	1450	1850	2130	2430

GRÜNLANDSTRIEGEL



PRAIRIAL

Gönnen Sie Ihren Tieren gut belüftete, ebene und von Moos befreite Weiden und Wiesen!

Ihre Vorteile

- Erhältlich von 3 bis 6 m
- Die Messer können manuell oder hydraulisch verstellt und bei Bedarf eingeklappt werden
- Durch die Montage auf gefederten Messern können grosse Kräfte aufgenommen werden
- Mit dem PRAIRIAL können Sie bei einer Geschwindigkeit von 15 km/h vier Aktionen in einem Arbeitsgang durchführen:
 - Vertikutieren, um den Boden zu öffnen und den Sauerstoffaustausch zu fördern
 - Boden und Maulwurfshügel einebnen, um ebene Bodenoberfläche zu erhalten und Hofdünger zu verteilen
 - Entfernen von Moos und abgestorbenem Gras
 - Aussäen, um gleichzeitig den Wiesenbestand zu erneuern und verbessern

Vertikutieren



Auskämmen



Boden einebnen

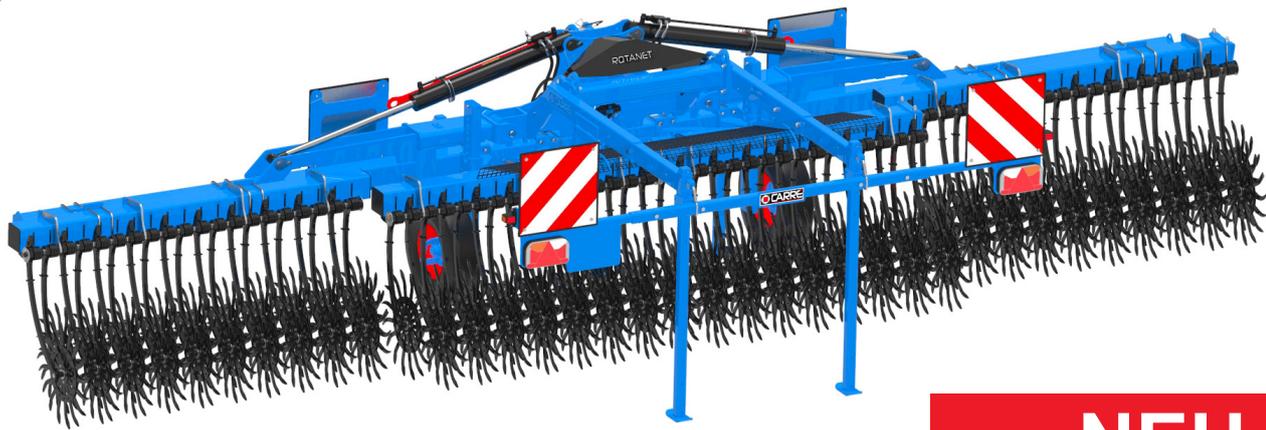


Aussäen



	STARRER RAHMEN		KLAPPBARER RAHMEN			
Arbeitsbreite (m)	3		4,5		6	
Messerabstand (mm)	200	250	200	250	200	250
Anzahl der Messer	15	12	22	18	30	25
Anzahl Tasträder	2		2		2	
Leistungsbedarf (PS)	60		80		100	
Gewicht (kg)	782	751	1193	1151	1563	1500

STERNROLLHACKE



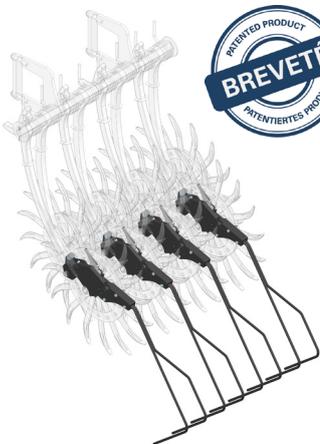
NEU !

ROTANET

Boden lockern und Unkraut bekämpfen bei hoher Geschwindigkeit!

Ihre Vorteile

- Neuer Rahmen
- Neuer Aufhängung (Haltearm) der Sternhackräder
- PROLINE neu für Rotanet verfügbar
- Aufbrechen von Verkrustungen und Verchlämmungen
- Auflockern und Belüften des Bodens
- Einarbeiten und Mischen von Hofdünger, Ernte- und Pflanzenresten



Option PROLINE - Zinken zur Verfeinerung der Arbeit zwischen den Sternrollhacken

- Gute Boden Anpassung durch Einzelaufhängung an jedem Sternrad
- Am Hackarm befestigte Halterung, die die Kultur nicht beschädigen kann
- Anheben der einzelnen Zinken in der Pflanzenreihe oder auf der gesamten Arbeitsbreite
- Aggressiver Anstellwinkel für gute Wirksamkeit
- Seitensteifigkeit der Zinken, um eine genaue Arbeit zwischen den Sternrädern zu gewährleisten
- Ganzflächige Bearbeitung des Bodens

	STARRER RAHMEN		STANDARDKLAPPUNG					SCHERENKLAPPUNG			
Arbeitsbreite (m)	3	3,5	4,5	5,1	6,1	6,5	7,3	8	9,1	10,2	12,4
Anzahl der Sternräder	34	40	50	56	68	72	80	88	100	112	136
Klapphöhe(m)	-	-	2,71	2,96	3,51	3,68	4,06	3,6	3,6	4	4
Leistungsbedarf (PS)	45	50	70	75	90	95	100	140	150	160	180
Gewicht (kg)	700	770	1350	1430	1620	1660	1780	2850	3000	3300	3700

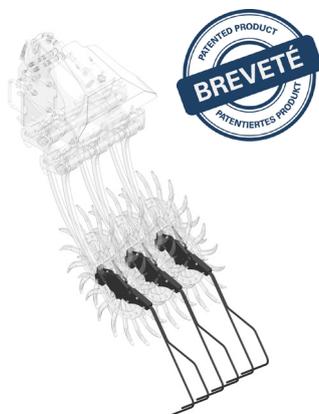


ROTANET Control

Boden lockern und Unkraut jäten mit chirurgischer Präzision!

Ihre Vorteile

- Druckeinstellung der Sternräder von der Traktorkabine aus
- Arbeiten über die gesamte Breite, in der Reihe oder zwischen den Pflanzenreihen
- PROLINE-Option verfügbar



Modul SPC (Spring Pressure Control)

- Modul mit 6 YETTER Hacken, 90mm Abstand
- Lineare Druckregelung von 18 bis 29 kg am Boden = 1/3 mehr Druck
- Anzeigeleiste für die Druckeinstellung
- Unabhängige Ø 8mm Druckfeder mit stufenweiser Wicklung
- Individuelles Anheben der Sternräder anhand von Bolzen
- Wartungsfreier mit Ring versehener Gussarm
- Lagerschutzschale
- Komplettes Anheben der Sternräder des Moduls für den Transport
- Anpassung der Sternräder von +/- 15cm im Verhältnis zum bearbeiteten Boden

	STANDARDKLAPPUNG				DOPPELKLAPPUNG		
Arbeitsbreite (m)	4,80	5,40	6,50	7	8,10	9,20	10,30
Anzahl der Module	9	10	12	13	15	17	19
Anzahl der Sternräder	54	60	72	78	90	102	114
Klapphöhe (m)	2,90	3,20	3,70	4	3,80	3,80	3,80
Leistungsbedarf (PS)	90	100	110	120	140	150	160
Gewicht (kg)	1800	1900	2150	2330	3530	3760	4000

HACKGERÄTE

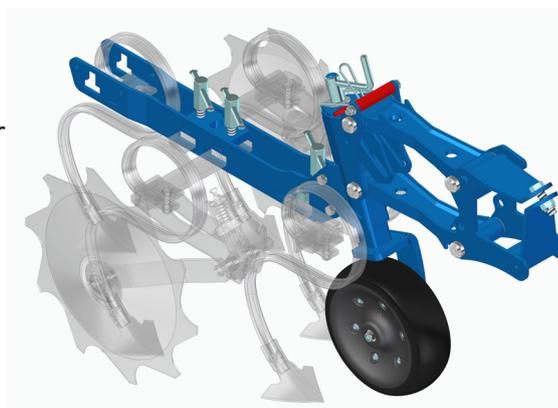


ECONET

Zum Hacken in Kulturen mit festem Reihenabstand!

Ihre Vorteile

- Erhältlich von 4 bis 24 Reihen
- Neues Element! Robuster, präziser und beliebig erweiterbar
- Pflanzenschutzscheiben in mehreren Positionen einstellbar
- Schnelle und werkzeuglose Anpassung der Arbeitsbreite
- Flexible Positionierung der Schare
- Präziseres Parallelogramm mit großer Bewegungsfreiheit
- Größeres Durchdringungsvermögen in hartem Boden

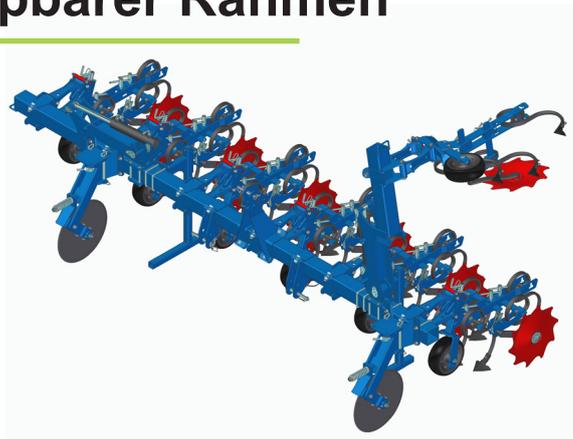


ECONET Fix



Anzahl der Reihen	Reihenabstand (cm)	Empfohlene Elemente	Leistung (PS)	Gewicht (kg)
Randen				
6	45-50	E oder I	70	600 bis 900
Sonnenblumen				
5	60	E, I, L oder B	70	450 bis 900
Mais				
4	75-80	L oder B	70	450 bis 900

ECONET Klappbarer Rahmen



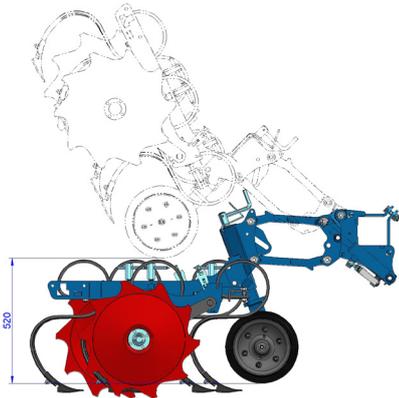
Anzahl der Reihen	Reihenabstand (cm)	Empfohlene Elemente	Leistung (PS)	Gewicht (kg)
Randen				
12	45-50	E oder I	110	900 bis 1200
Sonnenblumen				
7	60	E, I, L oder B	90	650 bis 1100
9			110	750 bis 1300
Mais				
6	75-80	L oder B	90	750 bis 950
8			110	950 bis 1200
Randen				
18	45-50	E oder I	160	2300 bis 2800
Mais				
12	75-80	L oder B	160	2200 bis 2700

ECONET Klappbarer Doppelrahmen



Anzahl Reihen	Abstand (cm)	Empfohlene Elemente	Leistung (PS)	Leistung (kg)
Randen				
12	45-50	E oder I	110	900 bis 1200
Sonnenblumen				
7	60	E, I, L oder B	90	650 bis 1100
9			110	750 bis 1300
Mais				
6	75-80	L oder B	90	750 bis 950
8			110	950 bis 1200

AUSRÜSTUNG FÜR HACKGERÄTE



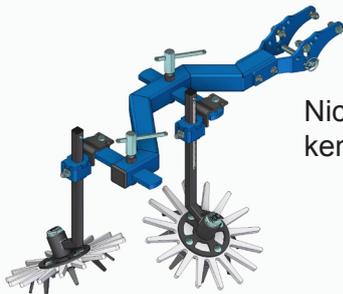
- Version mit vertikaler Aushebung (52cm) bezogen auf die Arbeitsposition
- Horizontale Aushebung (23cm) bezogen auf die Arbeitsposition
- Individuelles Anheben durch manuelle, hydraulische Steuerung oder automatisch über GPS.
- ISOBUS-kompatibel
- Manuelle Lenkung mit hydraulischer Unterstützung



NETLINE

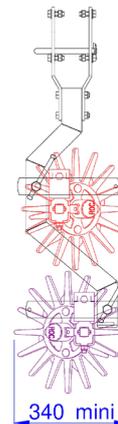
NETLINE Fingersterne können in fixer und schwimmender Stellung auf lockerem Untergrund verwendet oder hochgeklappt werden. Flexibler Stern Ø 360 mm 16 Finger Ø 12mm dick für Reihenabstand ab 45cm oder flexibler Stern Ø 240mm 14 Finger Ø 10 mm dick für Reihenabstand unter 45 cm.

An der Rückseite des Elements montiert für Reihenabstände von 0.45 m bis 0.69 m. Kompatibel mit ECONET F und ECONET mit geschobenem Anbaubock.



Nicht kompatibel mit Striegelzinken

Montageart S

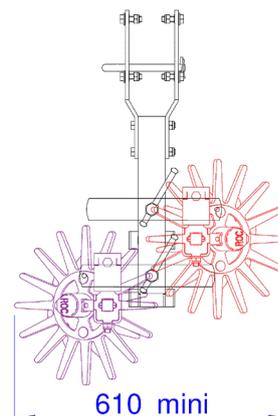


An der Rückseite des Elements montiert für Reihenabstände von 0.70 m bis 1 m. Kompatibel mit ECONET F und ECONET mit geschobenem Anbaubock.



Kompatibel mit Striegelzinken

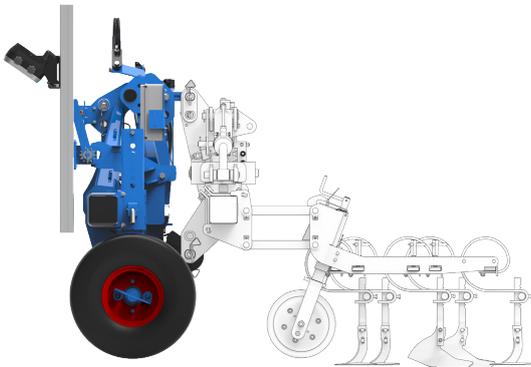
Gerade Montageart



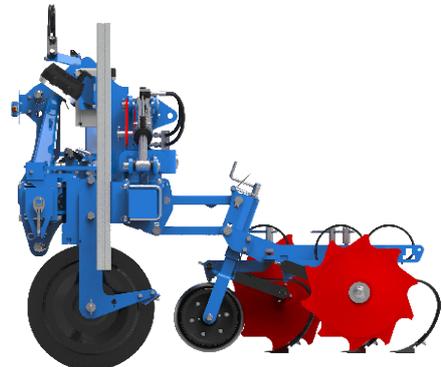
PRECICAM

Ihre Vorteile

- Hintere Anhängervorrichtung Kategorie 2 und 3 für herstellerübergreifende Maschinen
- Hydraulische Seitenkorrektur von 40 cm
- Schnelle Einstellung der Systemreaktivität
- Automatische Verriegelung des Systems bei Fehlen von Kulturreihen, bis die Reihen erneut identifiziert werden
- Touchscreen-Monitor in der Kabine zur Echtzeit-Überwachung der Lenkung mit integriertem Bildschirm, der mit der Kamera verbunden ist
- Reihentasterführung für Kulturen mit festen Stängeln wie Mais und Sonnenblumen. Montage am Verschieberahmen oder direkt am Hackelement, um die Informationen so nah wie möglich an den Zinken aufzunehmen



Verschieberahmen & Hackmaschine = 2 Maschinen



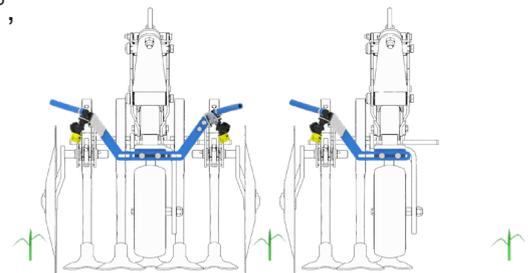
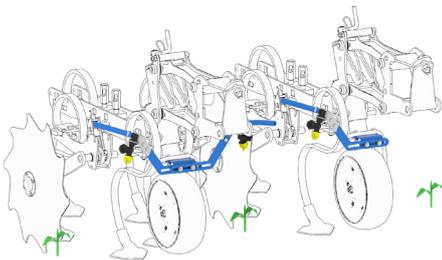
Hackmaschine mit integrierter Steuerung = 1 Maschine

KIT SPRAY

Spritzen in der Reihe, 2 Düsen

Edelstahldüse Flachstrahl 40°,
mit Tropfstopp

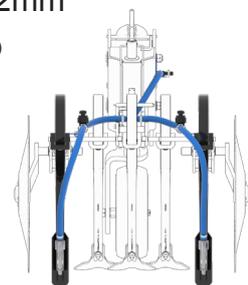
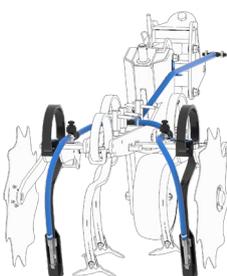
Mögliche Ausbringungsmenge
von 40 bis 150 L/ha



Düngung mit Einleger auf beiden Seiten der Reihe

Edelstahlverteiler montiert auf geraden Zinken 45x12mm

Edelstahltablette Ø1 oder 1.5mm mit Tropfstopp
und integriertem Absperrventil



ROBOT



ANATIS DER ERSTE HACK-ROBOTER

Generelles

- Einstellbare Spurbreite: 1.45m / 1.65m / 1.85m / 2.05m
- 100% elektrisch
- 7h30 Laufzeit
- 4 angetriebene Räder bis 80° schwenkbar
- Gewicht mit Anbaugerät : 1'750kg

Lenksystem

- Doppel-GPS-Antenne / RTK-Net
- Hochauflösende Doppelkamera

Chassis

- 3-Punkt-Aufnahmekategorie 1
- Schieberahmen PRECICAM, elektr. Seitenschub bis 300mm
- Hubkraft 350kg
- Aushubhöhe 530mm

Kontaktieren Sie jetzt Ihren CARRÉ Partner oder regionalen Gebietsverkaufsleiter:

A. Gerster AG

Anliker Landtechnik AG

AT Agrar-Technik AG

Keller Landtechnik AG

Kunz Landtechnik Reiden AG

Lüscher Landmaschinen

& Motorgeräte GmbH

8717 Benken

3312 Fraubrunnen

5606 Dintikon

9205 Waldkirch

6262 Langnau b. Reiden

8543 Bertschikon

Meier Maschinen AG

Schöpfer Landtechnik AG

Serco Landtechnik AG

Studer AG Kerzers

Villiger Landtechnik AG

8460 Marthalen

3185 Schmittlen

4538 Oberbipp

3210 Kerzers

5643 Alikon



Wilhelm Enz
Ostschweiz
079 903 31 83



Patrick Müller
Mittelland
079 266 46 72



Thibaud Anthierens
Westschweiz
079 622 83 82



Julien Chassot
Neue Technologien
079 192 17 40