

ROTERENDE SCHOFFEL



GEWASBESCHERMING



ROTANET

ROTANET *CONTROL*



In de loop der jaren heeft Carré zich gepositioneerd als een fabrikant van moderne en veelzijdige machines welke op vlak van competitiviteit, flexibiliteit en kwaliteit een ongekend sterke positie hebben verworven.



Bekijk hier de Carré bedrijfsvideo!



Het verfproces van CARRE verbetert de technische eigenschappen van de machine en staat garant voor een verhoogde levensduur en uitstraling



GEBRUIKERSERVARING



PROFITEER VAN DE 80 JAAR ERVARING EN INNOVATIE VAN CARRE



• Carré is een familiebedrijf uit de Vendée. Sinds 1938 is onze missie : het ontwerpen, fabriceren en distribueren van machines voor bodembewerking en zaaibedbereiding, lokale bemesting en een compleet gamma voor gewasonderhoud en mechanische onkruidbestrijding.

Onze ambitie is het leveren van machines geschikt voor het werken onder wisselende omstandigheden aansluitend op uw bedrijfsvoering.

• Gelegen in het hart van een agrarisch gebied, ontwikkelt Carre al haar producten in nauwe samenwerking met gerenommeerde akkerbouwers. Met de aankoop van Carre machines, profiteert u van hun kennis en ervaring met de machines.

• In 80 jaar werd het bedrijf met meerdere innovatieprijzen beloond. Kortom Carré wil u ondersteunen in duurzaam beheer van uw gewassen voor een optimale opbrengst.

Dhr. Heims, akkerbouwer in Duitsland

Ik heb een 9 meter ROTANET welke ik gebruik op mijn 1.020ha akkerbouwbedrijf (400 Ha biologisch, 620 Ha conventioneel). De hoofdteelten op mijn bedrijf zijn: tarwe, wintergerst, haver, triticale, koolzaad, spelt en erwten.

Ik was op zoek naar een oplossing die me meer flexibiliteit biedt bij de mechanische onkruidbestrijding, en daarbij het werk van de schoffelmachine aanvult.

Ik gebruik de machine 2 maal op de herfstgewassen, met een werksnelheid van 12-16 km/u. Ik werk dan hoofdzakelijk diagonaal op het gewas. Vanuit dat opzicht, kan ik zeggen dat de machine aan mijn volwachtingen voldoet. Na opkomst van het gewas is het effect van onkruidbestrijding minder, maar biedt het breken van de korst en het beluchten van de bodem veel voordelen doordat de ontwikkeling van het gewas versnelt. Dit leidt tot minder onkruiddruk en dus minder concurrentie t.o.v. het gewas.

Bij de suikerbieten gebruik ik de machine voor het stimuleren van mineralisatie en het breken van de korst. Hierdoor ontwikkelen de bieten zich sneller: de bladeren zijn langer, het gewas is vitaler en groener. Ik gebruik de Rotanet tot 6-8-blad stadium.

De bewerking met de ROTANET breekt de korst en ruimt oogstresten op, zodat de kans op verstopping bij de komende bewerkingen minimaal is.



DE ROTERENDE SCHOFFEL BREEKT KORSTEN EN BELUCHT DE BODEM

De Rotanet breekt de korst en belucht de bodem dankzij de sterwielen met lepelvormig uiteinde.

De sterwielen wippen onkruidkiemen uit de grond zonder het hoofdgewas te beschadigen. Door de hoge werksnelheid worden overige onkruidkiemen afgedekt door de opgegooide grond. De opgegooide onkruidkiemen belanden bovenop en drogen uit.

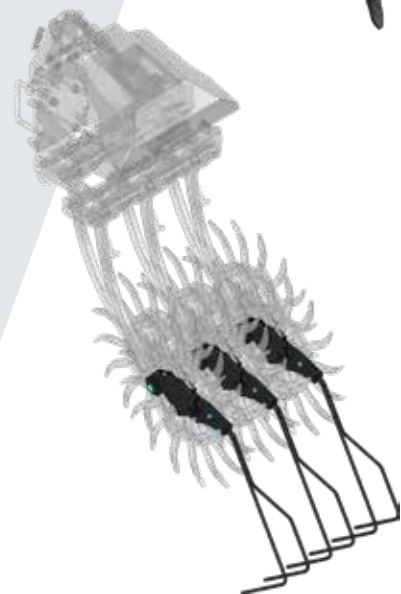
De bodem wordt belucht en onkruidkiemen worden effectief bestreden door middel van uitdroging.

De roterende schoffel werkt volvelds in de meeste gewassen (mais, koolzaad, graangewassen, bieten, etc...)

De bodembewerking zorgt ervoor dat de grond sneller opwarmt, waardoor de gewasgroei geoptimaliseerd wordt.

Met een werksnelheden tot wel 22 km/h is de capaciteit enorm.

Het is dus mogelijk om in zeer korte tijd uw percelen te bewerken.



Nieuwe gepatenteerde optie aan de sterwielen: PROLINE!



Voor



Na



ONKRUIDBESTRIJDING EN KORSTEN BREKEN MET HOGE SNELHEID!

De ROTANET heeft een werksnelheid vanaf 12 tot 22 km/h en bestrijdt onkruidkiemen door deze in de lucht te werpen. De lepelvormige uiteinden zorgen dat het gewas onaangetast blijft, breken de korst en beluchten de bodem in de bovenste centimeters.

Het wiel bewerkt de bodem verticaal zodat de korst breekt.

Met dank aan de geringe vermogensbehoefte en hoge werksnelheid is de capaciteit enorm.

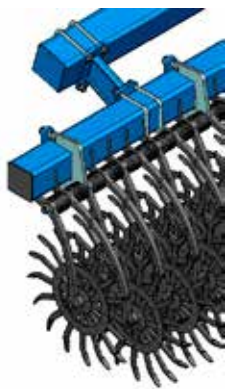
Met een bodemvrijheid van 650 mm kan er met de ROTANET zowel bij opkomst als in ontwikkelde gewassen gewerkt worden, tot wel 35cm in mais en 20cm in koolzaad en soya.

Beschikbaar van 3 tot 12,40m!

HET CHASSIS **NIJW**

- 3-punts hefinrichting Cat. 2/3
- Dynamisch monoframe machinaal gelast uit koker 120x5 mm.
- Secundair chassis van 120 x 5 mm, bevestigd met afneembare beugels.
- Scharnierpennen van het opklapbaar frame met onderhoudsvrije polyamide bussen.
- Dubbel opklapbaar frame vanaf 8m d.m.v. bedieningskast
- Hydraulisch opklappen tot 3 meter met hydraulische en mechanische beveiliging.
- Paar dieptewielen Ø535x168mm met spoorbreedte instelbaar van 1,50 tot 2,15m - 2 delen vanaf 8m
- Gaas voor bescherming tegen opspattend materiaal
- Vier steunpoten
- Inclusief verlichting en markering

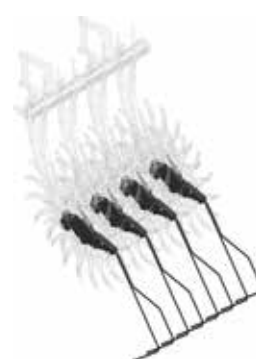
ROTTERENDE SCHOFFEL



DE VOORDELEN VAN EEN ROTTERENDE SCHOFFEL

- Yetter sterwielen gemonteerd op individuele armen met Ø8 mm drukveren
- Yetter Ø540mm sterwiel met 16 lepelvormige uiteinden
- Sterwiel gemonteerd op een HD kogellager
- Afdekkap lager
- Afstand tussen de sterwielen 90mm
- In lengte om en om gemonteerde sterwielen voorkomt vollopen
- Mechanisch gelaste arm met onderhoudsvrije bussen

PROLINE: Eggetanden voor een extra bewerking tussen de sterwielen



- Gemonteerd op elke individuele schoffelarm garandeert een goede bodemvolgving
- Houder gemonteerd aan schoffelarm om schade aan het gewas te voorkomen
- Eggetanden uitheffen per module of over de gehele werkbreedte
- Agressieve invalshoek voor het gewenste resultaat
- Laterale tandstijfheid garandeert een plaatselijke bewerking tussen de sterwielen

EENVOUDIG BEDIENBAAR - PERFECT RESULTAAT

- ✓ Eenvoudig instellen van de machine zonder gereedschap
- ✓ Maximale efficiëntie dankzij de originele Yetter wielen die zich over meer dan 50 jaar hebben bewezen
- ✓ Optimale aanpassing aan de bodemomstandigheden dankzij de onafhankelijk geveerde armen



Veiligheid
 Mechanisch en hydraulische vergrendeling voor zowel transport- als werkstand
 Vier steunpoten
 Gaas voor bescherming tegen opspattend materiaal



Verbeterde stabiliteit dankzij het dubbele frame
 De machine loopt niet vol dankzij de montage van de sterwielen in verstek



Bedieningskastje vanaf 8m


Van 3 tot 12,40m

	VAST		ENKELVOUDIG OPKLAPBAAR					DUBBEL OPKLAPBAAR			
Breedte van het werktuig (m)	3	3,5	4,5	5,1	6,1	6,5	7,3	8	9,1	10,2	12,4
Aantal sterwielen	34	40	50	56	68	72	80	88	100	112	136
Hoogte (opgeklapt)*	/	/	2,71	2,96	3,51	3,68	4,06	3,6	3,6	4	4
Benodigd vermogen (Pk)	45	50	70	75	90	95	100	140	150	160	180
Gewicht (Kg)**	700	770	1350	1430	1620	1660	1780	2850	3000	3300	3700

* Hoogte bij machine op de steunpoten

** Zonder extra opties of uitrusting

De opties:

Naam	Omschrijving
Eenheidsteller op het wiel	 <p>Registratie van het bewerkte oppervlakte</p>
PROLINE eggetanden aan de arm	 <p>Extra bewerking tussen de sterwielen</p>



KORSTEN BREKEN EN ONKRUID BESTRIJDEN MET CHIRURGISCHE PRECISIE!

Met de **ROTANET CONTROL** kan de druk op de bodem zeer precies worden ingesteld.

Elke module bevat 6 sterwielen gemonteerd aan aparte armen.

De druk op de sterwielen wordt vanuit de cabine ingesteld.

De gelijkmatige druk van het frame op de bodem zorgt voor een precieze werking en een constant drukniveau.

Verkrijgbaar van 4,80m tot 10,30m!

HET CHASSIS

- 3-punts hefinrichting Cat. 2/3
- Dynamisch monoframe machinaal gelast uit koker 120x5 mm.
- Secundair chassis van 120 x 5 mm, bevestigd met afneembare beugels.
- Scharnierpennen van het opklapbaar frame met onderhoudsvrije polyamide bussen.
- Dubbel opklapbaar frame vanaf 8,10m d.m.v. bedieningskast
- Hydraulisch opklappen tot 3 meter met hydraulische en mechanische beveiliging.
- Paar dieptewielen 10-ply 535x168mm met spoorbreedte instelbaar van 1,5 tot 2,15 meter.
- Gaas voor bescherming tegen opspattend materiaal
- Vier steunpoten
- Inclusief verlichting en markering

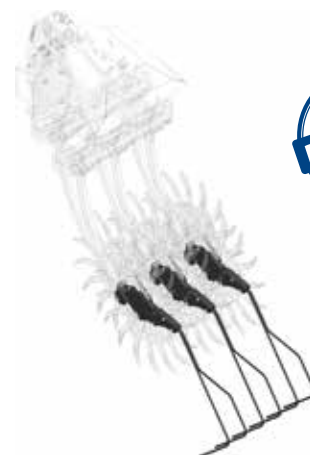
DE SPC (SPRING PRESSURE CONTROL) MODULE

DE VOORDELEN VAN HET GEPATENTEERDE SPC SYSTEEM

- Module met 6 Yetter wielen en 90mm afstand
- De druk op de bodem kan worden versteld van 18 tot 29 kg
- Indicator voor controle van de drukinstelling
- Individuele Ø8mm drukveren met gelijke winding
- Individueel uitheffen van de sterwielen d.m.v. borgpennen
- Mechanisch gelaste arm met onderhoudsvrije bussen
- Onderhoudsvrij lager met beschermkap
- De schoffelmodules klappen volledig op voor transport.
- Constante schoffelbewegingsamplitude van +/- 15 cm ten opzichte van het bewerkte maaiveld
- In lengte om en om gemonteerde sterwielen voorkomt vollopen



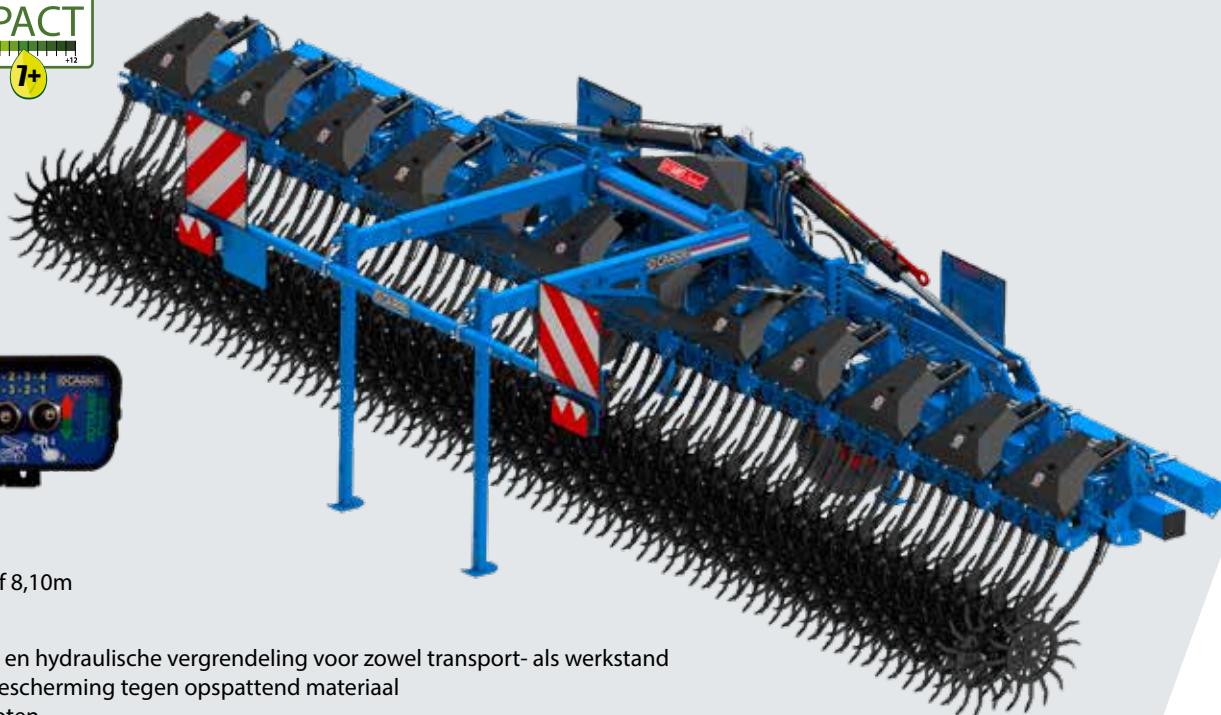
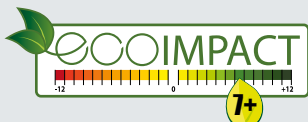
PROLINE: Eggetanden voor een extra bewerking tussen de sterwielen



- Gemonteerd op elke individuele schoffelarm garandeert een goede bodemvolgving
- Houder gemonteerd aan schoffelarm om schade aan het gewas te voorkomen
- Eggetanden uitheffen per module of over de gehele werkbreedte
- Agressieve invalshoek voor het gewenste resultaat
- Laterale tandstijfheid garandeert een plaatselijke bewerking tussen de sterwielen

EENVOUDIG BEDIENBAAR - PERFECT RESULTAAT

- ✓ De bodemdruk kan worden ingesteld vanuit de cabine
- ✓ Werken over de gehele werkbreedte, alleen in de gewasrij of alleen tussen de gewasrijen
- ✓ Maximale efficiëntie dankzij het originele Yetter sterwiel welke zich over meer dan 50 jaar heeft bewezen.



Bedieningskastje vanaf 8,10m



Veiligheid

Mechanisch en hydraulische vergrendeling voor zowel transport- als werkstand
 Gaas voor bescherming tegen opspattend materiaal
 Vier steunpoten



De druk op de elementen kan worden versteld vanuit de cabine
 Verstelbare gelijkmatige druk voor alle sterwielen

Breedte: 4,8m tot 10,3m

Breedte van het werktuig (m)	ENKELVOUDIG OPKLAPBAAR				DUBBEL OPKLAPBAAR		
	4,80	5,40	6,50	7	8,10	9,20	10,30
Aantal modules	9	10	12	13	15	17	19
Aantal sterwielen	54	60	72	78	90	102	114
Hoogte (opgeklapt)*	2,90	3,20	3,70	4	3,80	3,80	3,80
Benodigd vermogen (Pk)	90	100	110	120	140	150	160
Gewicht (Kg)**	1800	1900	2150	2330	3530	3760	4000


* Hoogte bij machine op de steunpoten

** Zonder extra opties of uitrusting

OPTIES

Naam	Omschrijving
SEMLOC zaaiunit	 <p>Voor het gelijktijdig (door)zaaien van een gewas</p>

De opties:

Naam	Omschrijving
Eenheidsteller op het wiel	 <p>Registratie van het bewerkte oppervlakte</p>
PROLINE eggetanden aan de arm	 <p>Extra bewerking tussen de sterwielen</p>



Wij stellen alles in het werk om u een betrouwbare en robuuste machine te garanderen, op maat van uw eisen!



Omdat wij ons ervan bewust zijn dat u inspanningen doet voor het behoud van het milieu, bedenken wij doordachte en duurzame oplossingen.



Onze missie: U adviseren over duurzame en slimme technieken, met respect voor het milieu.



Uw erkende Carré dealer.



Vindt ons ook terug op:



2 Z.A. Les Fours - 85140 SAINT-MARTIN-DES-NOYERS - FRANKRIJK
Tel. +33 (0)2 51 07 82 35
carre@carre.fr | Internet : <http://www.carre.fr>

Ondek de Carré familie

