

GROENTEZAAIMACHINES

Mechanische aandrijving

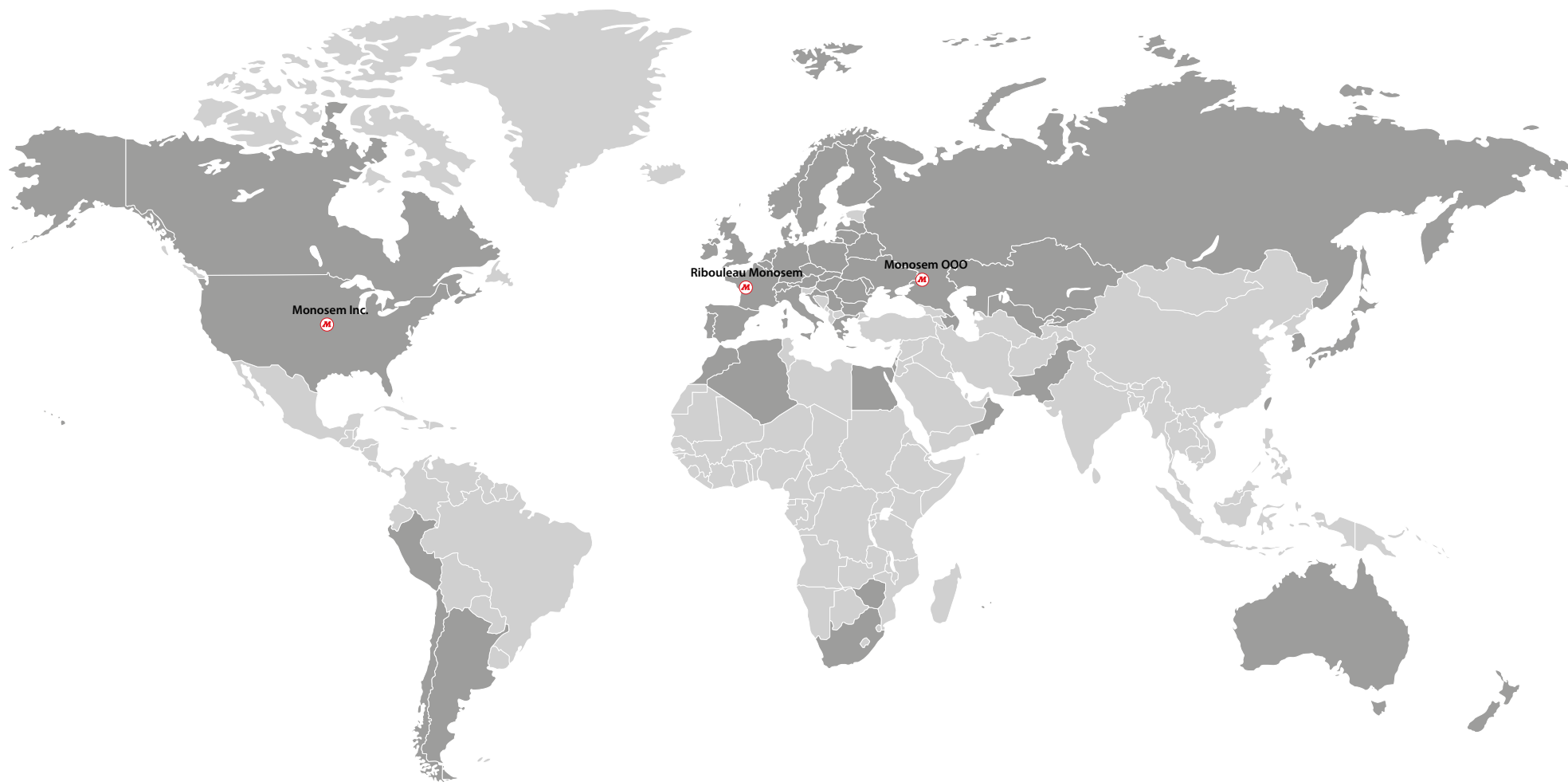


70 JAAR ERVARING ...



... AAN UW ZIJDE

Het zaaien is per definitie een investering, een essentiële fase om het volle potentieel van de gewassen te benutten. In meer dan 50 landen over heel de wereld hebben landbouwers hun vertrouwen gesteld in de technologie van Monosem. 70 jaar gemeenschappelijke geschiedenis zijn daar getuige van. Een vertrouwen dat steunt op begrippen als betrouwbaarheid, duurzaamheid en agrarische prestaties wordt vandaag uitgebreid met technologische innovaties. Zowel voor zaaimachines als schoffelmachines staat intelligentie centraal in de uitrusting van Monosem. Onze betrokkenheid berust op 4 peilers: ultieme polyvalentie, compromisloze ontwerp kwaliteit, intelligente aandacht voor het milieu en ongeëvenaarde inzetbaarheid.



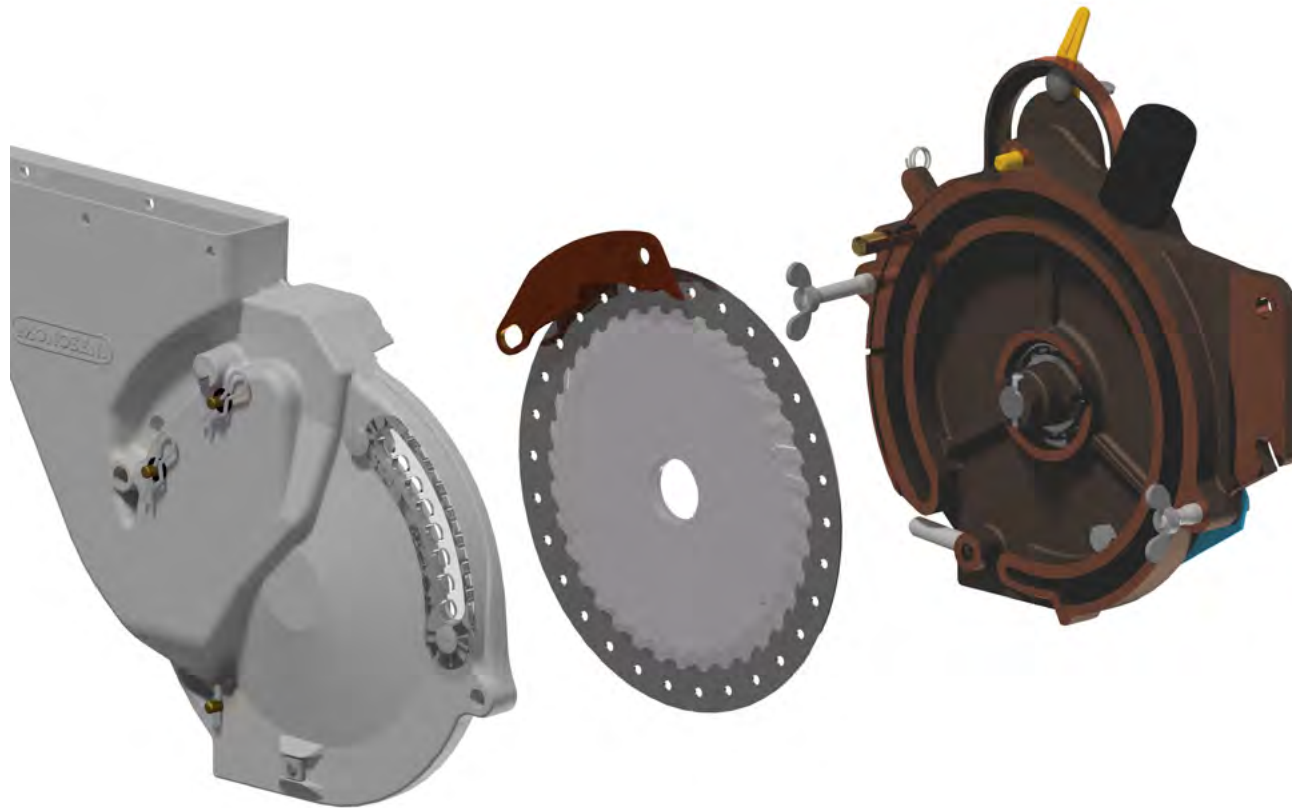




VERSATILITY

Onlosmakelijk verbonden met de agrarische omstandigheden moet het gebruik blijf geven van veelzijdigheid in de productiesystemen. Wij staan garant voor ultieme veelzijdigheid.





Ultieme veelzijdigheid

Bij Monosem betekent veelzijdigheid de diversificatie van uw inkomsten, het behouden van de biodiversiteit en het beheren van uw bodemkapitaal. Wij bieden u eveneens zaai-elementen waarvan de veelzijdigheid van het zaaihuis uniek is. Van koolzaad via aardnoten of maïs tot bonen, kies gewoon voor zaaischijven per gewas. Met één en dezelfde zaaimachine en snelle instellingen zaait u meer dan 70 verschillende gewassen. Deze veelzijdigheid maakt uw machine breed toepasbaar voor verschillende gewassen.

Aanpasbaar aan elke situatie

De MS is speciaal ontwikkeld voor het zaaien van fijne zaden en draagt de vruchten van de ervaring die Monosem heeft opgedaan op het vlak van precisie-zaaimachines. Omdat elk gewas om een eigen zaai-type vraagt, passen onze zaai-elementen zich daaraan aan. Zaaien op vlak of glooiend terrein, in volle grond of op bedden, in enkele rij of in stroken, de ervaring toont zich! Wij voorzien toebehoren die geschikt zijn voor uw werkomstandigheden.







EMERGENCE

Indien rendement het doel is van het zaaien, moeten we gericht zijn op de kwaliteit van de opkomst. Met alle troeven in uw hand bereikt u vanaf het begin het volle potentieel van uw gewassen.





Compromisloze kwaliteit van de opkomst

Indien een optimaal rendement het doel is van het zaaien, wordt de kwaliteit van de opkomst onze hoogste prioriteit. De snelheid en de homogeniteit van het groeien is onlosmakelijk verbonden met de zaaiomstandigheden. Het zaaien op regelmatige diepte met een constante afstand tussen de zaden staan garant voor de beste zaaiomstandigheden. Dit is hoe de zaaimachines van Monosem zich onderscheiden, door het uitstekend vastleggen van het zaad en ongeëvenaard dichtleggen van de voor.

Generatie na generatie hebben onze aanbevelingen naar gebruik, instellingen en snelheden hun efficiëntie bewezen voor het bereiken van uitstekende opkomstkwaliteit.





MONOSEN
in precision agriculture



SERVICE

*Om de duurzaamheid van uw machine en ongeëvenaarde
zaaikwaliteit te verzekeren, maken wij van uw tevredenheid
onze prioriteit. Wisselstukken, bijstand en overleg zijn
beschikbaar.*



Vertrouwen en dichtbij

Een advies dat aangepast is aan de behoeften van uw activiteiten is zonder twijfel een van de uitzonderlijke eigenschappen van ons uitgebreide net van dealers. Onze ervaring staat tot uw dienst om efficiënt te voldoen aan de technische en operationele vereisten.

Omdat u reeds meer dan 70 jaar uw vertrouwen schenkt, hebben wij het Value & Tech Center opgericht. Deze kosteloze dienstverlening wordt verleend door technische experts die proactief naar u luisteren en u bijstaan om in alle rust te kunnen zaaien.

Onderdelen: actie, reactie!

Het controleren van alle materieel op slijtage is een onvermijdelijke deel van de voorbereiding op het zaaien. Met het oog op het bewaren van de beste prestaties van uw Monosem-zaaimachine stellen wij een breed programma aan onderdelen ter beschikking. Van de zaaischijf, via de diverse klinknagels tot de riem, wij hebben alle onderdelen die u nodig heeft!

Omdat u aandacht heeft voor de slijtage van uw onderdelen, stellen we ons reactievermogen van ons netwerk aan dealers en onze grote fabrieksvoorraad aan ter beschikking.

Om onze online-catalogus te raadplegen surf u naar:

service.monosem.com

Onze machines beproefd door de tijd

Bij de ontwikkeling van onze machines hechten wij groot belang aan het gebruik van hoogwaardige materialen. Een gewoonte die door de jaren heen haar efficiëntie bewezen heeft en tot op heden garant staat voor houdbaarheid en betrouwbaarheid van onze machines. Een duurzame ontwikkeling die u gerust stelt bij het zaaien in de beste omstandigheden.

10%

Slechte instellingen of een gebrek aan onderhoud kunnen leiden tot een rendementsverlies dat oploopt tot 10 %.

(Gegevens Limagrain, 2012)



WIJ HEBBEN DE ZAAIMACHINE VOOR UW WENSEN

Stel uw zaaimachine samen in functie van wat u nodig heeft : kies het element, het frame, de toebehoren ... en maak van uw zaaimachine het ideale gereedschap voor uw gewassen.





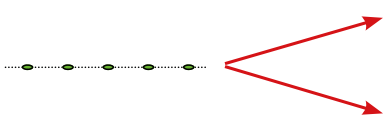
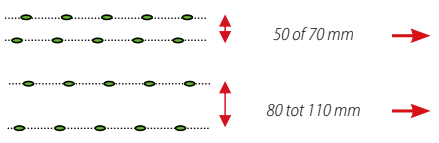
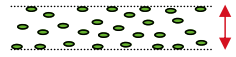
KIES VOOR HET JUISTE ELEMENT

Het MS-zaaiement is speciaal ontwikkeld voor het zaaien van tuinbouwgewassen. Kwaliteit van afleg, constante diepte, opkomst en eenvoud van de instelling horen tot de grootste troeven van het MS-element. Elk element kan met uitstekende resultaten een brede range aan zaden zaaien.

Het koutersysteem van de zaaiementen MS A, B, B2, C, D en D2 berust op de instelling van de diepte door een frontwiel en een kouterschaar.

Het zaaiement MS V is voorzien van dubbele schijven voor het zaaien in een bodem met plantenresten.

De elementen B2 en D2 vormen een doorontwikkeling van de respectievelijke elementen B en D. De B2 en D2 zijn eveneens uitgerust met een tussendrukwielt dat ontbreekt bij de B en D.

	Zaai type	Rijafstanden	Elementen
Enkele rij		14 tot 20 cm	MS B of B2 1 rij per box
		20 cm en +	MS A - MS B of B2 1 lijn per box
Dubbele rij		50 of 70 mm →	MS C 2 rijen per box
		80 tot 110 mm →	
Strook		67 of 100 mm →	MS A - MS C 1 strook per box



Het element MS A: zaaien in enkele rij of in strook, dit element is voor u

Het zaaiement MS A kan getransformeerd worden in een MS C-element door het vervangen van het kouter en de zaaischijf en door middel van het monteren van een tweede tussendrukwielt en extra afstrijker.



Het element MS C: ideaal voor het zaaien van een strook of in dubbele rij

Met een doorontwikkeling van het tuinbouwelement voor het zaaien op een rijafstand van meer dan 20 cm, in dubbele rij of in een strook. Het zaaiement MS C kan getransformeerd worden in een MS A-element door het vervangen van het kouter en de zaaischijf en door het verwijderen van het tweede tussendrukwielt en de extra afstrijker.



Het element MS B en B2: uw partner voor het zaaien in enkele rij met nauwe rijafstanden

Zaaien met een minimale rijafstand van 14 cm? Het MS B2-element met tussendrukwielen, de variant zonder tussendrukwielen, de MS B is de geschikte oplossing voor u. Deze helpt ons langs het gehele perceel, voor feilloos, regelmatig en nauwkeurig zaaien.



Het element D en D2: aan uw zijde voor het zaaien in dubbele rijen en met brede rijafstanden

Wij staan erop u een element aan te bieden dat zich aan uw gewassen aanpast. Met het MS D2-element en haar variant zonder tussendrukwielen kunt u alle gewassen met dubbele rijen zaaien met een afstand van 26 cm tussen de elementen. Deze kan voorzien worden van de uitrustingen die het best aan uw behoeften voldoen.



Het element MS V: de hybride oplossing

Als enige element uit het gamma MS kan de MS V uitgerust worden met een kouter en dubbele schijven voor het zaaien op constante diepte, ook in moeilijke omstandigheden. Het contact tussen het zaad en de bodem wordt verbeterd door het tussendrukwielen dat op haar beurt een regelmatig groei garandeert.

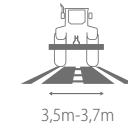
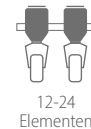
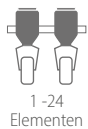
RUIME KEUZE AAN FRAMES

Kies het frame dat het beste past bij uw wensen.

De MS-zaaimachines zijn uitgerust met een frame van 5". Dit frametype en de diverse bevestigingsprincipes van de elementen en componenten biedt u een ruim scala aan mogelijkheden voor montages en uitrustingen.

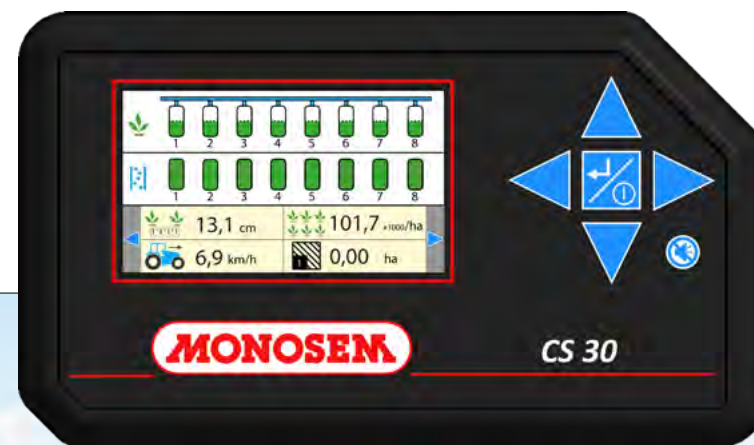
De vaste frames

Monoblock, dubbel frame of drievoudig frame, laat u adviseren. Onze vaste frames passen zich aan uw verwachtingen. Spaarzaam, robuust en betrouwbaar, ze garanderen het zaaien in vol vertrouwen.



ZAAICONTROLE

Win eveneens aan comfort op onze mechanische zaaimachines met onze zaaicontrol voor fijne zaden. Kies voor een eenvoudige oplossing om de zaaivoortgang te monitoren. Als het zaadbakje leeg is, wordt u daar onmiddellijk op geattendeerd en na het hervullen kunt u rustig verder gaan met zaaien. Wij stellen u eveneens een uitgebreide zaaicontrol voor met controle van de zaaiafstand. Of het nu gaat om zaad voor snijbiet of zaad voor selder, wij bieden u de mogelijkheid om het zaaien te controleren. Kies de oplossing die u het best past en uw zaaien slaagt nog beter!



DE BEMESTING

Onze MS-zaaimachines beschikken over bakken van 85 l, 175 l of zelfs 270 l, om aan uw verwachtingen te voldoen. Onze bakken zijn voorzien van een hoogwaardig systeem met vijzelen zijn aanpasbaar op de frames Monoblock of Dubbel frame. De spreiding via vijzel, gecombineerd met roerders, garandeert een regelmatige dosering van de meststof. De RVS vijzels zijn leverbaar in verschillende maten om de gewenste hoeveelheid aan te voeren.



Gedragen bakken met grote capaciteit

Kies de capaciteit die u nodig heeft! Onze bakken met grote capaciteit bieden vele mogelijkheden en een spreidingsbetrouwbaarheid.

Standaard bakken

Deze zijn beschikbaar in meerdere capaciteiten en worden gemonteerd op vaste, telescopische frames. Met elektrische of mechanische aandrijving zullen zij u bijstaan tijdens het werk en ongeëvenaarde precisie garanderen.

MICROSEM: BEMESTING MET PRECISIE

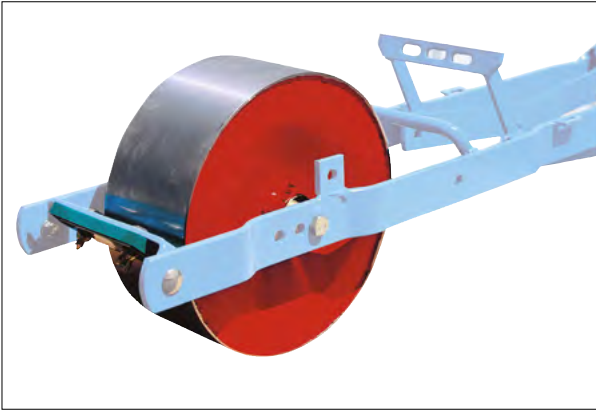
Bescherm de zaden tegen aantastingen van buitenaf, dat is het hoofddoel van Microsem. De spreiding van microgranulaten vergt evenveel aandacht en precisie als het zaaien. Ons Microsemsysteem met een vijzeltje en doseerwiel verzekert een regelmatige dosering van het gewasbeschermingsmiddel, de slakkenkorrel of de gekozen meststof. De microgranulaten bevinden zich dicht bij het zaad, beschermen tegen aantasting en zorgen voor alle noodzakelijke voedingsstoffen voor een homogene groei.

Gecombineerd voor betere efficiëntie

Onze Microsem biedt u de keuze! Ze kunnen afzonderlijk of gecombineerd gebruikt worden voor de gelijktijdige aanvoer van gewasbeschermingsmiddelen of slakkenkorrels of een microgranulaat starte meststof.

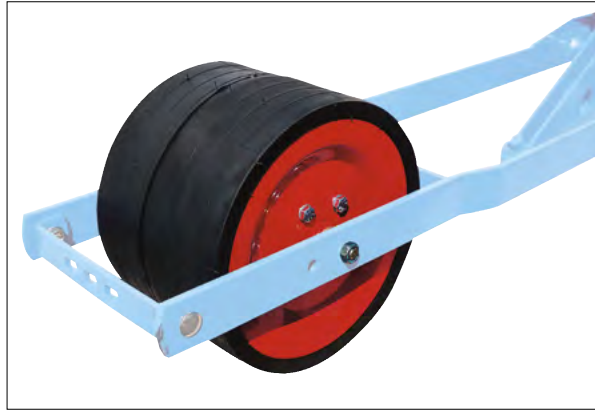


STEEDS DE JUISTE UITRUSTING



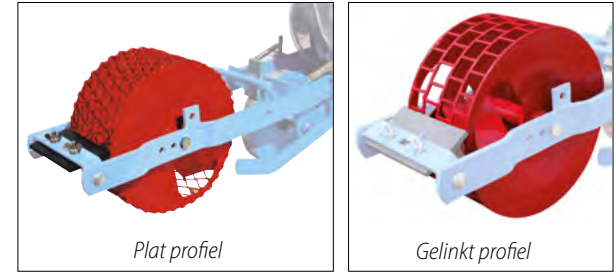
RVS drukrol

Ideaal in vochtige niet-klevende omstandigheden, de bodem wordt afgevlakt voor het garanderen van de opkomst van het zaad.



Farmflex wiel

Te verkiezen in klevende of licht vochtige omstandigheden voor een beter contact zaad-bodem.

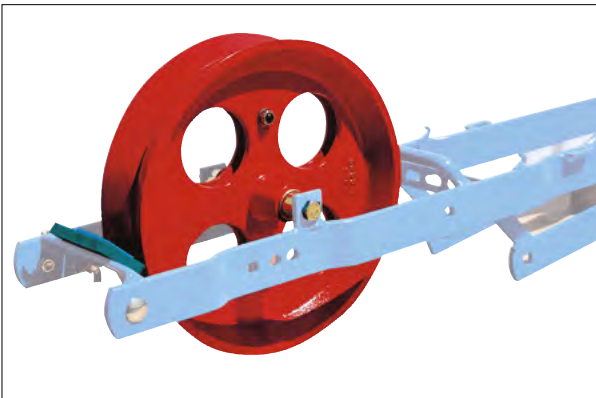


Plat profiel

Gelinkt profiel

Kooirol

In droge omstandigheden of stofgrond is dit ideaal om de voor te hersluiten.



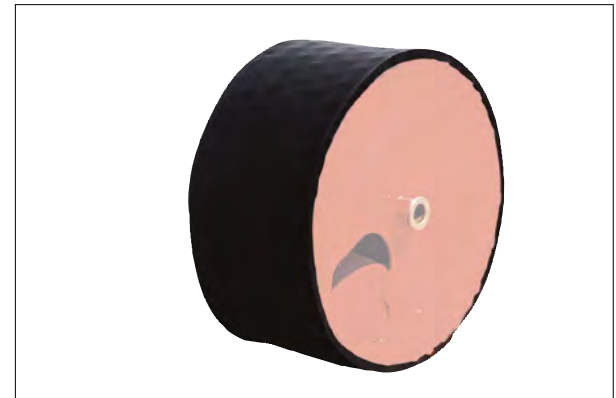
Concaaf wiel

Verkiezbaar om de voor te sluiten in droge omstandigheden.



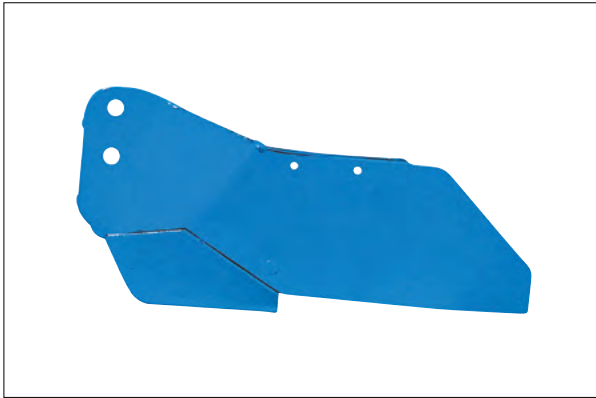
Concaaf wiel met rubber band

Om het concaaf wiel uit te rusten en aan vochtiger omstandigheden aan te passen.



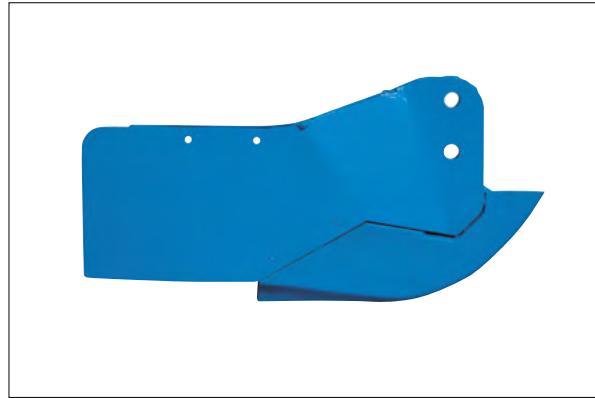
Band voor kooirol

Uitrusting voor eenvoudiger gebruik van kooirol in vochtige omstandigheden.



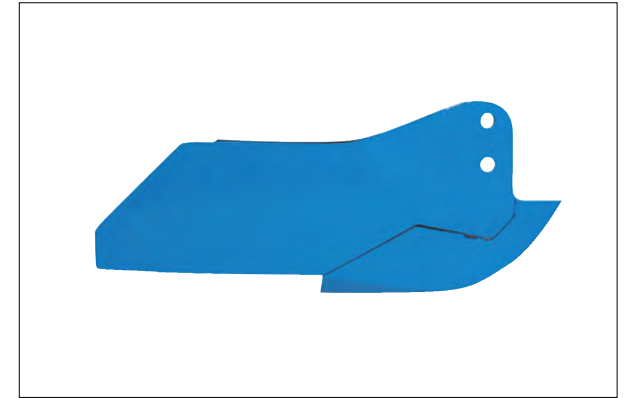
Scherp zaikouter met verlengde vleugels

De verlengde vleugels houden de zaaivoor open in losse bodem voor een beter aandrukken van het zaad.



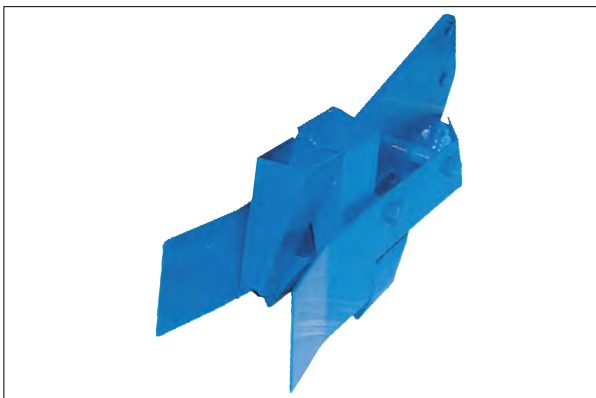
Scherpzaikouter met ronde punt en korte vleugels

Minder agressief dan het scherpzaikouter en past zich beter aan harde bodems en gewasresten.



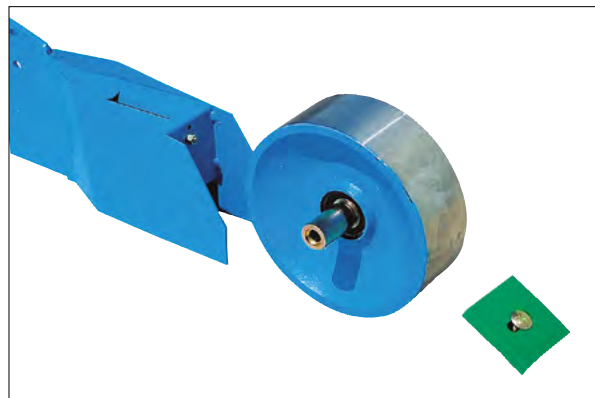
Scherpzaikouter met ronde punt met verlengde vleugels

Minder agressief dan de scherpe kouterschaar met lange vleugels voor het open houden van de zaaivoor in omstandigheden met losse grond.



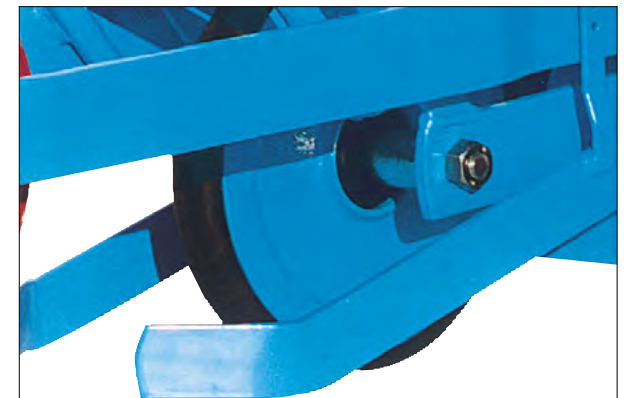
Dubbellijn zaikouter

Maakt het mogelijk om twee rijen te zaaien met één zaaihuis. Enkel beschikbaar op de MSC.



Breedzaikouter met breed wiel voor het zaaien in stroken

Voor het zaaien in stroken van 50, 67 of 100 mm breedte. Ook beschikbaar als een 30 mm "uienkouter".



Tussendrukrol met rubber bekleed

Aandrukken van zaad onder moeilijke omstandigheden.

Technische kenmerken MS

Frame		Vast											Opklapbaar			
		Monostang					Monoblok 125		Dubbele frame				Compact		Dubbele frame	
Breedte		2m	2,2m	2,6m	3m	3,5m	3,8m	3m	4,5m	5,7m	6,6m	8,4m	6m	6,3m	6m	7m
Transportbreedte <i>(met transportwagen in lengterichting)</i>		2m	2,2m	2,6m	3m	3,5m	3,8m	3m	4,5m	5,7m <i>(2,5m)</i>	6,6m <i>(2,5m)</i>	8,4m <i>(2,5m)</i>	3,5m	4,1m	3,5m	3,7m
Aantal max. aant. rijen ⁽¹⁾	Element MS A	6	7	8	9	9	12	9	12	18	18	24	18	18	18	24
	Element MS B of B2	8	10	12	12	16	16	16		24	30				24	
	Element MS C	6	7	8	9	9	12	9	12	18	18	24	18	18	18	24
	Element MS D of D2	4	5	6	6	8	8	6		12	12		-	-	12	
Turbine		Aandrijving per PTO - 540 t/min standaard, 450 of 1000 t/min in optie. Hydraulische aandrijving in optie. Kardanas vrijwiel in optie.														
Banden		2 x (500 x 15)					2 x (500 x 15)		4 x (500 x 15)			4 x (500 x 15)		4 x (500 x 15)		
Aandrijfkast (16 overbrengingen)		1	1	1	1	1	1 (of 2)	1	1	1	1 (of 2)	2	3	3	3	3
Hydraulische markeurs		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Bemester		-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Microsem		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hectareteller		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zaaicontrole		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verlichtingskit		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gewicht van het frame (zonder element)		290 kg	295 kg	320 kg	325 kg	365 kg	410 kg	550 kg	580 kg	700 kg	750 kg	1305 kg	1150 kg	1300 kg	1220 kg	1260 kg

●: Standaard

○: Optie

- : Onmogelijk

* : Naargelang het model

(1) : Zien als leidraad

: Contacteer ons

Voor andere modellen, configuraties of aandrijvingstypes:



MONOSEM

Enhanced precision

15 rue Beaujon • 75008 PARIS • Frankrijk
+335 49 81 50 00



Siren : 303953566 • R.C.S. Paris

Referenz : 92500NL - 07/21

www.monosem.com

Alle gegevens met betrekking tot de uitrusting, het uiterlijk, de gewichten en afmetingen, zijn actueel op datum van de editie en kunnen afhankelijk van het land variëren. Deze gegevens kunnen zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden. Onderhavig document verbindt tot niets. Uw Monosem Partner zal u over eventuele wijzigingen informeren. Op de foto's van deze brochure kunnen sommige beschermingen uitgenomen zijn voor een goede verduidelijking. Overeenkomstig met de handleiding moeten deze beschermingen steeds in plaats op de machine blijven voor het gebruik.
Druk : Prouteau Imprimerie Bressuire • Grafische vormgeving, lay-out en fotorechten : Monosem.

