

MECHANISCHE ZAAIMACHINES

Mechanische of elektrische aandrijving

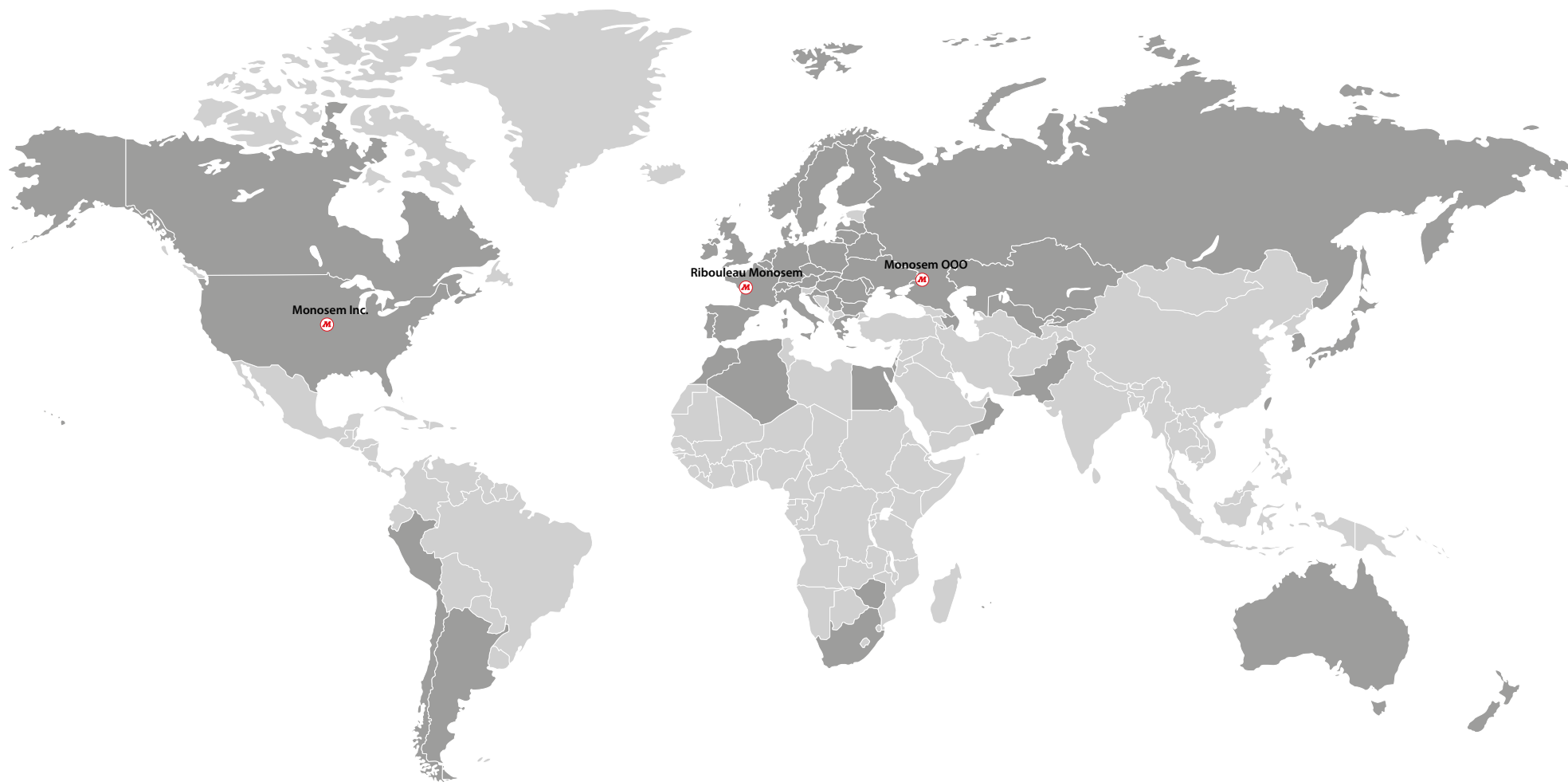


70 JAAR ERVARING ...



... 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 drie peilers: ultieme polyvalentie, perfecte ontwerpqualiteit, intelligente aandacht voor het milieu en ongeëvenaarde inzetbaarheid.







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.



Perfekte 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.







INTELLIGENCE

De tijden veranderen en de kweektechnieken volgen deze evolutie. Vanaf heden staat digitale intelligentie centraal om u dagelijks bij te staan en steeds een betere nauwkeurigheid op het veld te bereiken.



INTELLIGENTIE TEN DIENSTE VAN ECOLOGISCHE VERANTWOORDELIJKHEID

Binnen een context van bodembehoud en het introduceren van steeds groenere kweektechnieken, streeft het team van Monosem naar het aanbieden van oplossingen die productiviteit, eenvoud en duurzaamheid samenbrengen. Deze intelligentie, ten dienste van zowel de gebruiker als het milieu, blijkt uit het automatisch uitzetten, de rij-uitschakeling en het moduleren van de zaaihoeveelheid.

INTELLIGENTE MACHINES

*Een machine die het zaaien voor u beheert, dat is toch de machine van morgen?
Met onze intelligente technologieën kunt u in alle rust kosten besparen.*



Rij-uitschakeling

Onze zaaielementen worden onafhankelijk aangedreven. De ISOBUS sectie-controle maakt het mogelijk om de rijen automatisch uit te schakelen. Vermijd overlappings op kopakkers en het zaaien in geren wordt erg makkelijk! Zonder opnieuw te overlappen wordt het schoffelen vereenvoudigd en het risico op overvloedig zaad beperkt. Bespaar eveneens op zaden en meststoffen!



Moduleren van de zaaihoeveelheid

Moduleer automatisch en continue de zaaihoeveelheid aan de hand van de positie van de zaaimachine op het perceel. Zaaihoeveelheid, kunstmest en microgranulaat worden automatisch geregeld op basis van een taakkaart en geregeld aan de hand van de potentie van het perceel. De communicatie tussen uw tractor en de machine verloopt eenvoudig dankzij de volledige ISOBUS-compatibiliteit van onze elektrische zaaimachines.



Uitschakelen

Onze machines maken het uitschakelen eenvoudiger! Bij het zaaien kunnen bepaalde elementen automatisch uitgeschakeld worden om spuitsporen aan te leggen. Eenvoudige functies die zaadbesparing, precisie en ongeëvenaard gebruiksgemak garanderen.



MONOSEM
la prima, la definitiva



SERVICE

*Om de duurzaamheid van uw machine en ongeëvenaarde
zaaikwaliteit te verzekeren, maken wij van uw tevredenheid
onze prioriteit. Onderdelen, ondersteuning 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 da u ter beschikking.

*Om onze online-catalogus te raadplegen surft 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 HET GESCHIKTE ELEMENT VOOR DE BIETENTEELT

Om beter aan uw verwachtingen en de diversiteit aan toepassingen te voldoen, hebben wij een mechanisch zaai-element ontwikkeld. De robuustheid en betrouwbaarheid geeft u de mogelijkheid om ook onder moeilijker omstandigheden te zaaien. De zaai-kwaliteit van Monosem met pillenzaad is ongeëvenaard!



MECA V4 : efficiëntie en precisie

Het element MECA V4 positioneert zich als het favoriete zaaielement voor het zaaien van bieten dankzij een perfecte zaaidiepte. Het ontwerp biedt twee types diepte-instellingen, ofwel per frontwiel, ofwel door middel van een tandemsysteem.

Kwaliteit van het afleggen, regelmatigheid van de zaaidiepte en opkomst zijn de grootste troeven van dit element dat speciaal ontworpen is voor pillenzaad.

De kwaliteit van het zaaien is afhankelijk van de afleg van het zaaielement. Daarom hebben we al onze knowhow aangewend om u een nauwkeurige afleg voor te stellen die eenvoudig en erg betrouwbaar is. De inductiesnelheid tijdens het gebruik van de MECA V4 maakt het mogelijk om een regelmatig zaaien en een ongeëvenaarde zaadpositionering te garanderen.

Het MECA V4-element kan ook geleverd worden met een elektrische aandrijving en zorgt voor een maximale precisie. Het zaaien wordt nog nauwkeuriger met behoud van de kwaliteit. Het MECA V4-element kan eveneens gebruikt worden voor zaaien in gewasresten. De dubbele schijven snijden de gewasresten en maken een constante zaaidiepte mogelijk.

RUIME KEUZE AAN FRAMES

De ruime keuze aan frames voor onze MECA V4-zaaimachines bieden u veel mogelijkheden betreffende uitvoering.

De vaste frames

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



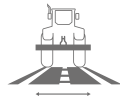
6 - 18
Elementen



45-50 cm



3m-9,2m



met wagen
2,5m-3m



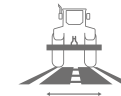
12-18
Elementen



45-50 cm



6m-9m



3m



TOEPASBAARHEID

Controleer elk element van uw elektrische zaaimachine aan de hand van de onafhankelijke aandrijving. Vlottere communicatie tussen zaaimachine en tractor, alles met behoud van de hoge betrouwbaarheid van de informatie. De electronica heeft beperkte afmetingen en geeft hierdoor een ruime keuze van de rijafstand.

De elektrische zaaimachines en fronttank van Monosem zijn gecertificeerd door AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation). Deze certificatie garandeert totale compatibiliteit tussen uw tractor en onze machines door middel van een krachtige ISOBUS-aansluiting.



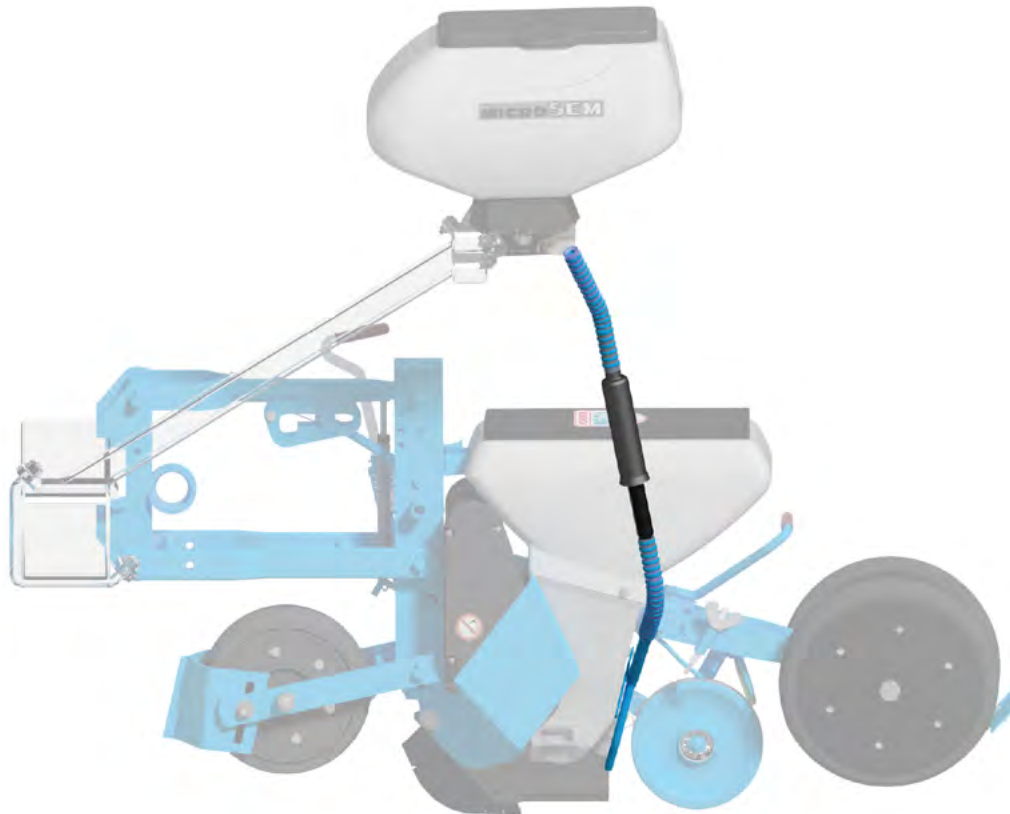
MEER COMFORT VOOR MEER PRODUCTIVITEIT

Aan het stuur van de tractor zitten en alles bedienen vanaf een eenvoudig scherm, klinkt dat als een droom? Om uw werk te vereenvoudigen zijn de Touch-terminals van Monosem 100 % compatibel met ISOBUS. Vanuit de cabine van de tractor beheert u het uitschakelen, de automatische rij-uitschakeling en de zaaihoeveelheid en de hoeveelheid microgranulaat. Win eveneens aan comfort op onze zaaimachines met de zaaicontrole die gaan van de gewone bewaking van de zaden tot het bedienen van de elektromagnetische rij-uitschakeling.

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 Microsem-systeem 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.



Kies het juiste spoor

Het aanbrengen van de microgranulaten in de zaaivoor speelt een sleutelrol in de optimale ontwikkeling. Onze microgranulaat doseersysteem beschikt over twee uitgangen in functie van het te spreiden product.

Een eerste systeem maakt het toebrengen mogelijk in de zaaivoor, te verkiezen indien u een gewasbeschermingsmiddel wenst te gebruiken (of een meststof met microgranulaat).

Het andere systeem bevindt zich aan de voorzijde of achterzijde van de aandrukwielen en wordt aanbevolen voor het gebruik van slakkenkorrels.

DE BEMESTING

Standaard systeem voor kunstmest met kunststof bakken, fronttank of kunstmesttanks met grote inhoud, wij hebben de juiste oplossing voor uw zaaibed. De dosering via een vijzel, gecombineerd met roeders, garandeert een regelmatige dosering van de meststof. De roestvrij stalen vijzels zijn beschikbaar in verschillende afmetingen om exact de gewenste hoeveelheid bij te strooien.



Fronttanks

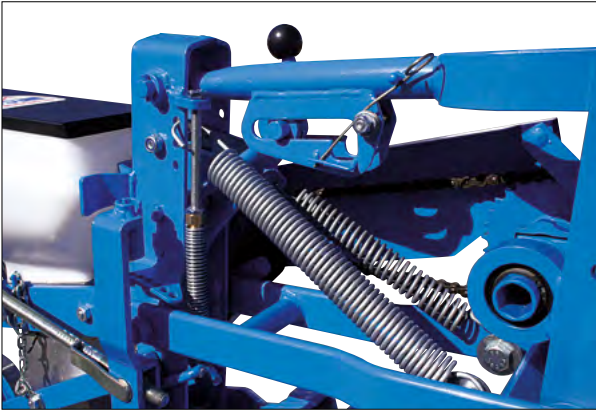
Standaard of DUO, onze fronttanks kunnen gecombineerd worden met Monosem-zaaimachines met vast, telescopisch, opklapbaar Extend of gekoppeld frame. Voor maximale inzetbaarheid kunnen de fronttanks ook gebruikt worden op een van onze schoffelmachines voor het aanvoeren van meststof tijdens het schoffelen. Evenals onze complete serie machines kan de machine vanuit de cabine bediend worden aan de hand van de ISOBUS-terminal.

Met een of twee doseerunits en een volume tot 2100 l, kies de capaciteit die u nodig heeft! Onze fronttanken bieden een RVS distributie voor betrouwbaarheid. Onze fronttanken zijn beschikbaar met elektrische aandrijving en snel demonteerbaar doseerwiel voor steeds betere precisie en onderhoudsgemak.

Standaard bakken

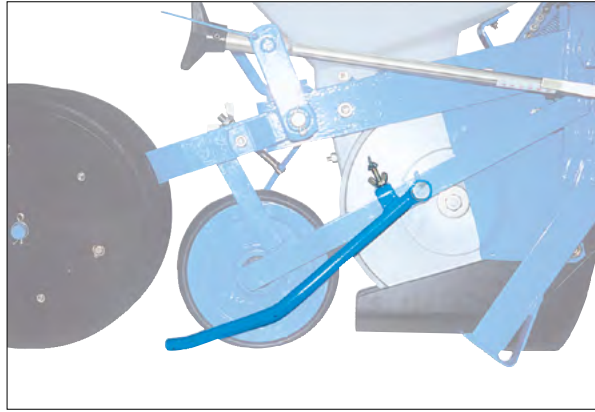
Deze zijn beschikbaar in meerdere capaciteiten en worden gemonteerd op vaste, telescopische frames. Met elektrische of mechanische aandrijving zullen zij u bijstaan tijdens het werk en ongeëvenaarde precisie garanderen.

STEEDS DE JUISTE TOEBEHOREN



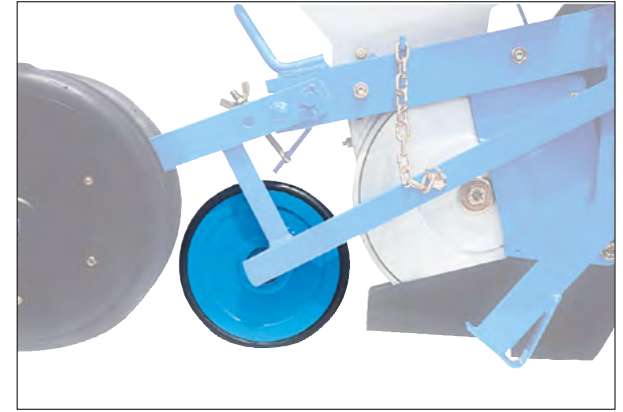
Extra veer

Een extra veer kan gemonteerd worden voor het zaaien op harde grond of in aanwezigheid van plantenresten (standaard geleverd met de uitvoering "Voorwielen 285 x 65 + dubbele schijven").



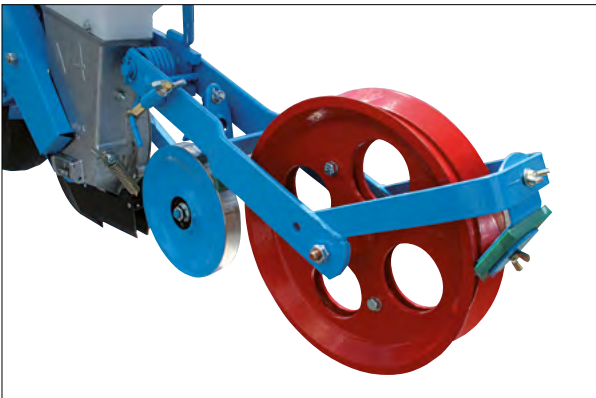
Toestrijker

De toestrijkers die bedoeld zijn voor het toedekken van zaad, maken het mogelijk om de grond naar de zaaij te brengen voor het sluiten van de voor door het aandrukwielen (standaard in Nederland)



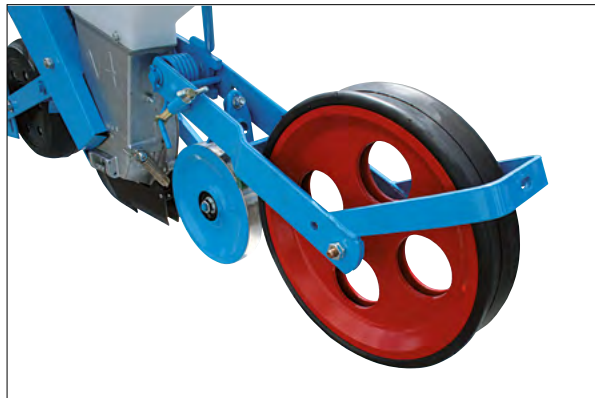
Aandrukwielt met rubber band

Voor bijzonder plakkende grond, kan een wiel met een rubber bandje gemonteerd worden in de plaats van het aandrukwielt met RVS band.



Concaaf achterwiel

Een concaaf achterwiel in gietijzer is in optie verkrijgbaar. Het is voorzien van een plastic schraper. Dit wiel laat het toe om de voor te sluiten zonder het midden van de zaaij te hard aan te drukken.



Achterwiel met rubberen band

Op het concaaf achterwiel in gietijzer kan een zelfreinigende rubberen band gemonteerd worden.

Technische kenmerken MECA V4

Frame		Vast				Opklapbaar			Gekoppeld		
		Monobar		Dubbel frame	Triple bar		Compact	Dubbel frame			Drie niveaus
Breedte		3m	6,1m	6,1m	8,4m	9,2m	6m	6m	9m	9m	12m
Transportbreedte <i>(met transportwagen in lengterichting)</i>		3m -	6,1m <i>(2,5m)</i>	6,1m <i>(2,5m)</i>	8,4m <i>(2,5m)</i>	9,2m <i>(2,5m)</i>	3m -	3m -	3m -	9m <i>(3m)</i>	12m <i>(3m)</i>
Aantal rijen		6	12	12	18	18	12	12	18	18	24
Rijafstanden (cm)		45 of 50	45 of 50	45 of 50	45	50	45 of 50	45 of 50	45 of 50	45 (of 50)	45 (of 50)
Banden		2 x (500 x 15)	4 x (500 x 15)	6 x (500 x 15)	6 x (500 x 15)	6 x (500 x 15)	4 x (500 x 15)	4 x (500 x 15)	8 x (500 x 15)	8 x (500 x 15)	8 x (500 x 15)
Aandrijving	Mechanisch (Overbrengingsbox 16 versnellingen)	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2
	Elektrisch	○					○	○	○		
Hydraulische markeurs		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Standaard bemester		○ 2 x 175L	○ 4 x 175L	○ 4 x 175L	-	-	-	-	-	○ 6 x 175L	-
Bemester vooraan		○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Microsem gewasbeschermingsmiddel		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hectareteller		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zaaicontrole		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verlichtingskit		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Geïntegreerde lengtegeplaatste transportwagen		-	○ TIP 5"	○ TIP 5"	○ TIP 5"	○ TIP 5"	-	-	-	○ TOP 7"	○ TOP 7"
Gewicht zaaier		800kg	1600kg	1750kg	2700kg	2800kg	2000kg	2200kg	3500kg	3400kg	4300kg

● : Standaard ○ : Optie - : Onmogelijk : 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 : 92400NL - 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.*

