

VALOTERRA

De nieuwe standaard in precisiezaaien



DE FUNDAMENTEN VAN MONOSEM

Zaaien is altijd een investering. Het legt de basis voor een geslaagde teelt van gewassen en een goede oogst.

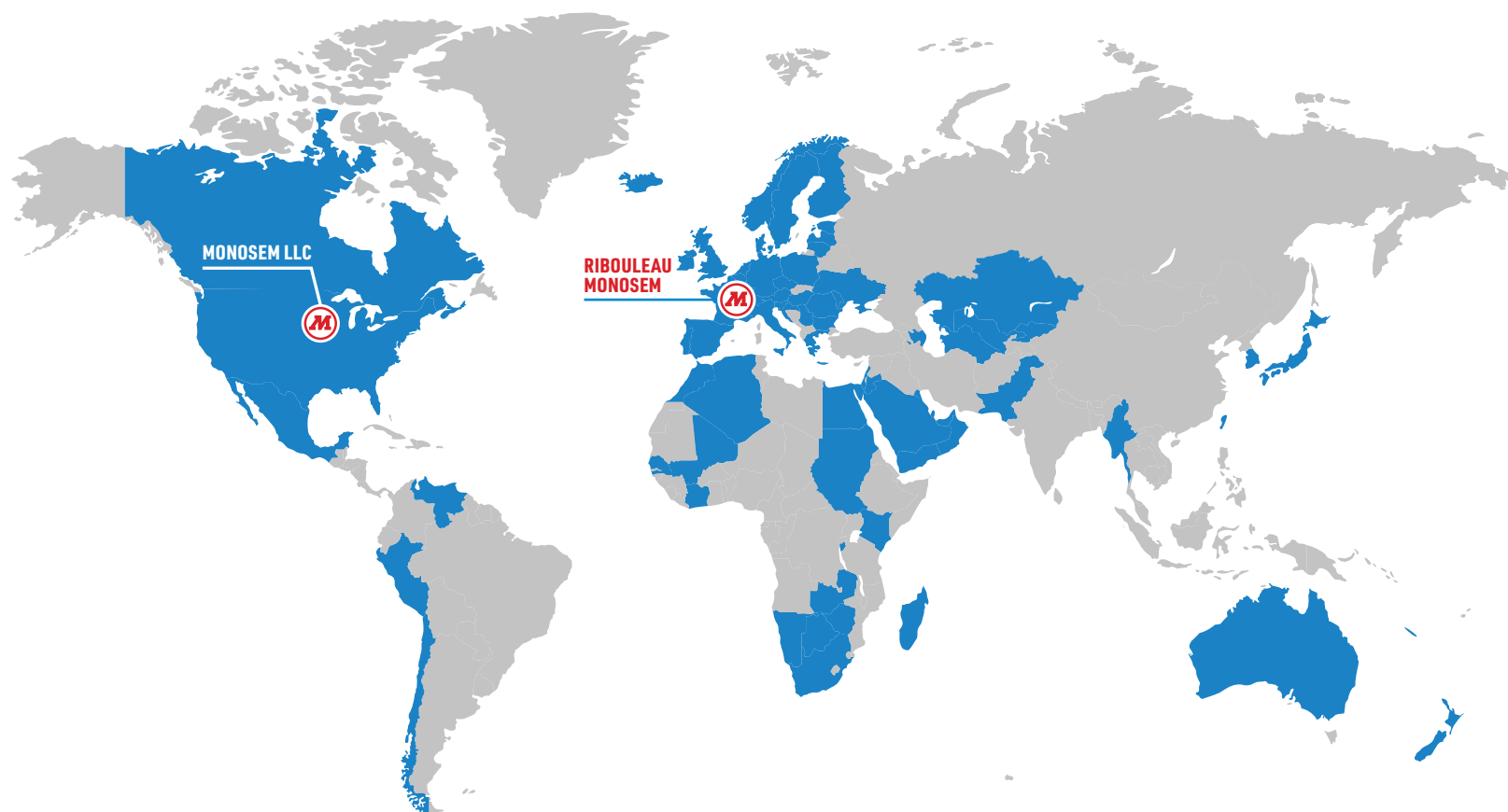
In meer dan **80 landen** wereldwijd vertrouwen veel landbouwers op de technologie van **Monosem**.

75 jaar gedeelde geschiedenis is hiervan het bewijs.

Technologische innovaties hebben dit vertrouwen, dat is gestoeld op begrippen als betrouwbaarheid, duurzaamheid en agrarische prestaties, alleen maar versterkt.

Van zaaimachines tot schoffelmachines, bij **Monosem** draait het om slimme oplossingen.

Onze doelstellingen rusten op drie pijlers: innovatie voor de landbouw, uitstekende prestaties en slimme oplossingen met oog voor het milieu.



ValoTerra

De nieuwe standaard in precisiezaaien

4	BEKNOPT OVERZICHT	17	ÉÉN ZAAIHUIS, ALLERLEI GEWASSEN
5	PRECISIE IN ALLE OPZICHTEN	18	ZAAITECHNIEK
6	VALOTERRA EN VALOTERRA ULTIMATE	23	ACTIVE SEED GUIDANCE <i>ASG</i>
7	WAAROM DE ZAAIMACHINE VALOTERRA?	28	MICROSMART
8	EIGEN ENERGIEVOORZIENING	30	FERTISMART
10	ZAAI-ELEMENT VALOTERRA	32	BEMESTINGSTECHNIEK
12	VALOTERRA SMAL	34	SEEDSTAR M
13	SMARTACCESS	35	TERMINALS G5 EN G5 PLUS
14	DOSEERSYSTEEM	36	OPERATIONS CENTER
		37	MONOSEM PLUS-APP
		40	FRAMES
		52	WAARDEN VAN MONOSEM



BEKNOPT OVERZICHT

ValoTerra

De nieuwe standaard in precisiezaaien

ValoTerra is de nieuwe generatie 100% elektrische zaaimachines voor afzonderlijke zaden. De door Monosem ontwikkelde **ValoTerra** is gemaakt om meer uit uw grond te halen en de bodem te beschermen. Met een nieuw, 100% elektrisch systeem en een uniek zaaihuis zaait de **ValoTerra** nauwkeurig en gelijkmatig voor een betere opkomst en hogere productiviteit.



GRONDBEWERKING

Conventioneel, vereenvoudigd, rechtstreeks zaaien



AANTAL RIJEN

4 tot 12 rijen



RIJAFSTAND

40 tot 80 cm



SOORTEN GEWASSEN

Maïs, zonnebloem, biet, soja, erwt, koolzaad, sorghum



AANDRIJVING

Elektrisch



DRUKSYSTEEM

Monoshox-schokdemper + dubbele veren



DRUKWIEL

Intrekbaar PRO-wiel met verstelbare druk

70L

BAK

Zaadbak van 70 L



INSELHULP

Mobiele app: Monosem Plus (afstelling)



ZAAIHULP

SeedStar M (Gebruiksvriendelijkheid en nauwkeurige gegevens)



GEGEVENSOVERDRACHT

Administratie van landbouwgegevens via het Operations Center



ISOBUS

ISOBUS-gecertificeerd



BESPARING VAN MIDDELEN MESTSTOF/MICROGRANULAAT

TC-SC: rijuitschakeling via gps
QuadRate Pro: Variabele dosering per rij en voor vier producten



FertiSmart/MicroSmart



ZAAIEN

Dubbele kouterschijven met een diameter van 450 mm

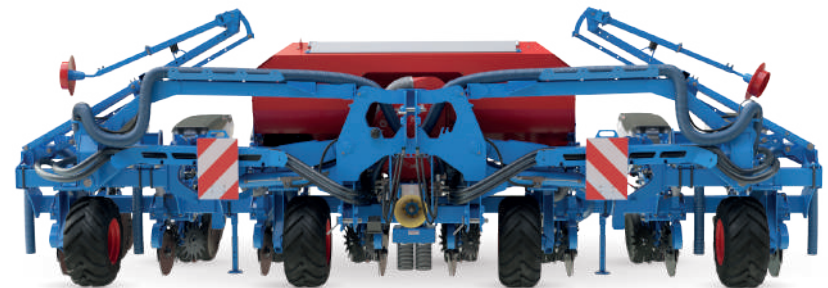


FRAME

5" frame of 7" frame (WingFold)

360°

PRECISIE
IN ALLE OPZICHTEN



VALOTERRA EN VALOTERRA ULTIMATE

Keuze uit twee uitvoeringen

	ValoTerra	ValoTerra ULTIMATE	
	STANDAARD	ASG READY	ASG
ZAAIHUIS VALOTERRA STANDAARD	✓	✗	✗
ZAAIHUIS VALOTERRA ASG	✗	✓	✓
SYSTEEM MET GLIJGOOT	✓	✓	✓
SYSTEEM MET BORSTELBAND	✗	VOORBEREID*	✓

* Ook achteraf te bestellen en te monteren.

ASG: *Active Seed Guidance.*

Dit systeem voert het zaad met een borstelband naar de zaaivoor **zonder gebruik te maken van zwaartekracht.**

ASG Ready

Dit betekent dat het zaai-element geschikt is voor het ASG-systeem.

DIVERSE UITRUSTINGEN



Zaaihuis
ValoTerra



Zaaihuis
ValoTerra ASG Ready



Systeem
met glijgoot



Systeem
met borstelband



WAAROM DE ZAAIMACHINE VALOTERRA?



EEN REVOLUTIE IN PRECISIE

Nieuw zaaihuis, gepatenteerd door Monosem



EEN NIEUWE STANDAARD IN ZAAITECHNIEK

De grootste dieptewielen en kouterschijven op de markt



EEN TIEN KEER HOGERE PRODUCTIVITEIT

Snel in te stellen en eenvoudig te onderhouden dankzij SmartAccess

EIGEN ENERGIEVOORZIENING

56 volt: elektriciteit voor optimale prestaties

MET ZIJN 56V-DYNAMO GENEREERT DE VALOTERRA ZIJN EIGEN ENERGIE OM ALLE ELEKTROMOTOREN AAN TE DRIJVEN, ZONDER AFHANKELIJK TE ZIJN VAN DE TRACTOR.



Dynamo van 56 volt

VERMOGEN

5,6 kW voor aandrijving van maximaal 120 motoren

FLEXIBILITEIT

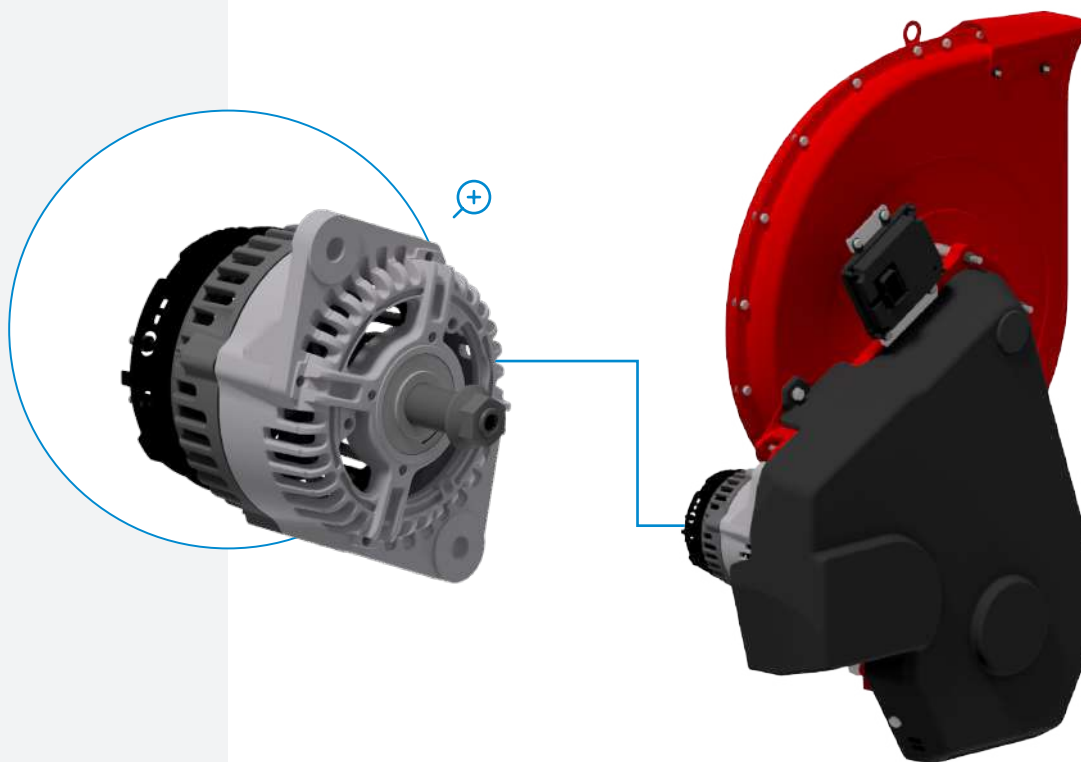
Maximaal vermogen bij lage stroomsterktes

ONDERHOUDSVRIJ

Geen accu

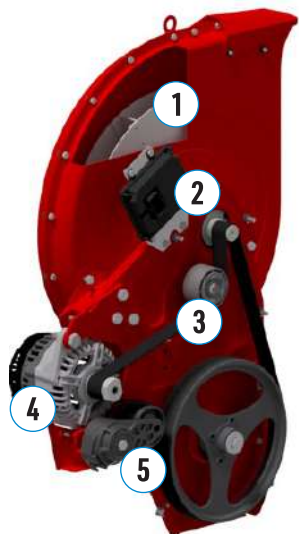
KOPPELING

De dynamo is **gekoppeld** aan de turbine van de zaaimachine



TURBINES

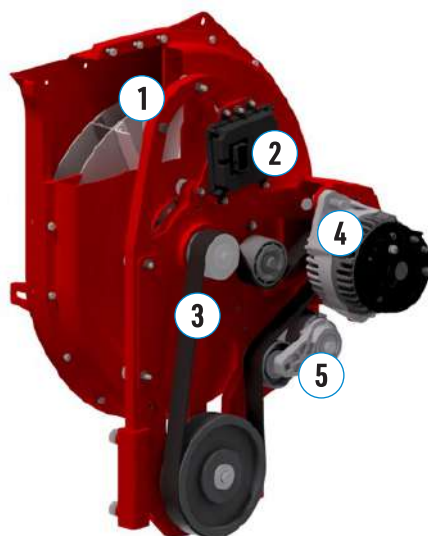
*Veelzijdigheid of kracht:
de keuze is aan u!*



TURBINE MET **HOGE CAPACITEIT**

Turbine met hoge capaciteit om de onderdruk op te wekken die nodig is voor de verenkeling en dosering van zaden in het zaaihuis.

- 1 TURBINEBLAD (ONDERDRUK)
- 2 REGELMODULE 56 VOLT
- 3 RIEM
- 4 DYNAMO 56 VOLT
- 5 AUTOMATISCHE SPANNER



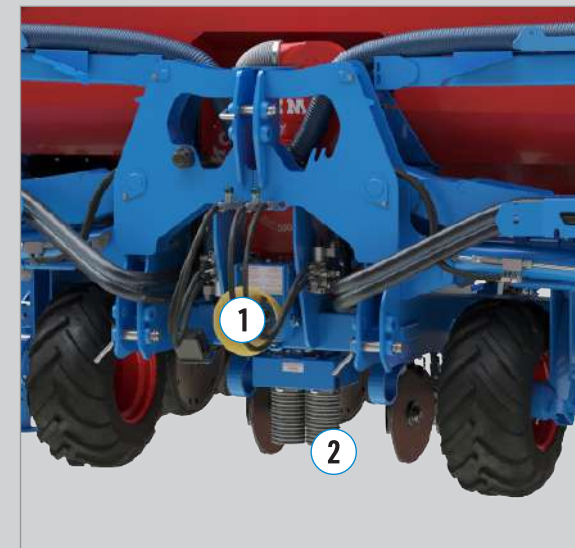
TURBINE MET **DUBBELE FUNCTIE**

Turbine met dubbele functie om de onderdruk op te wekken die nodig is voor de verenkeling en dosering van zaden in het zaaihuis, en voor het transport van de meststof bij bemestingstechniek op het frame.

- 1 TURBINEBLAD (ONDERDRUK EN OVERDRUK)
- 2 REGELMODULE 56 VOLT
- 3 RIEM
- 4 DYNAMO 56 VOLT
- 5 AUTOMATISCHE SPANNER

OPTIES

*Stofbeheersing en keuze
van aandrijving*



- 1 AANDRIJVING VIA CARDANAS
OF MET HYDRAULISCHE MOTOR

Bij de zaaimachines **ValoTerra** kunt u kiezen uit twee aandrijvingen:
via **cardanas** of met **hydraulische motor**

- 2 SET VOOR AFVOER VAN STOF

Voor zijn zaaimachines biedt **Monosem** apparatuur om stof naar de grond af te voeren (zaadbehandelingsmiddel etc.)

ZAAI-ELEMENT

ValoTerra

Na jarenlang onderzoek en overleg met professionals in de landbouw hebben we **een zaai-element ontwikkeld met een ongeken­de precisie en ergonomie.**

Van het instellen van het element tot het onderhoud van de machine en het afstellen van het zaaihuis: alles is geoptimaliseerd met als enig doel u **tijd te besparen.**

Met de nieuwe precisiezaaimachine **ValoTerra** bespaart u niet alleen tijd in het veld, maar ook bij het gereedmaken van de apparatuur.

MICROSMART-BAK

Een **MicroSmart**-bak van 20 liter per rij om microgranulaat zo dicht mogelijk bij het zaaigoed te strooien. Het nieuwe ontwerp maakt een nauwkeurige dosering van 2 tot 35 kg/ha mogelijk bij alle gangbare snelheden, producten en rijafstanden.

MICROSMART

Dit belangrijke onderdeel van het **MicroSmart**-systeem zorgt voor dosering van het microgranulaat per rij en voor sectiecontrole. Verwissel gewoon de doseerschroef om van het ene type microgranulaat naar het andere over te schakelen. Dat gaat heel eenvoudig en zonder gereedschap.

ZAADBAK

De doorzichtige kunststof zaadbak heeft een grotere inhoud: 70 liter. 70 liter is gelijk aan 160.000 maïs­zaden, oftewel meer dan drie eenheden. Dit betekent tijdwinst en meer werkcomfort voor u.

SMARTACCESS

Het door Monosem gepatenteerde hefsysteem maakt onderhoud van het zaai-element eenvoudig. Bij de Ultimate-uitvoering zijn de borstelband en glijgoot zeer snel te verwisselen.

ZAAIINSTELLINGEN

Het zaaien is in te stellen met behulp van hendels en tandverstellingen. Deze zijn eenvoudig te vinden en snel te verstellen. Vereenvoudigde instellingen zorgen voor een flinke tijdwinst.

VERSTELBARE SLUITWIELEN

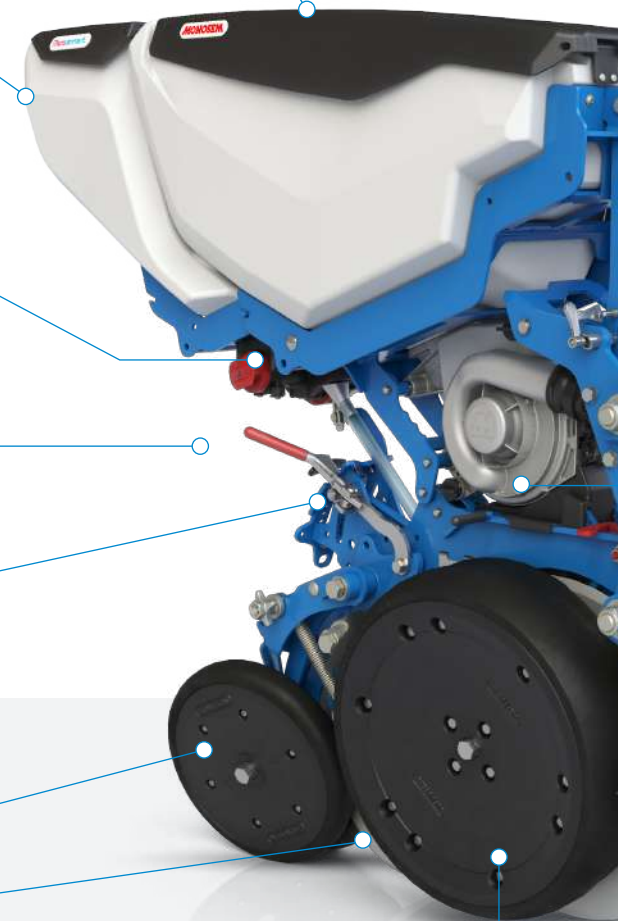
De sluitwielen van de **ValoTerra** met verstelbare druk en stand zorgen voor een perfecte sluiting van de zaaivoor. Afhankelijk van de bodemgesteldheid zijn er verschillende soorten wielen beschikbaar.

PRO-WIEL

Het PRO-wiel van de **ValoTerra** heeft een diameter van 295 mm en biedt een ongeëvenaarde aandrukking van het zaad. Met zijn regelbare druk en 4 cm verstelbare hoogte is het wiel aan elke situatie aan te passen. Dit betekent superieure plaatsing van zaden en snellere opkomst van gewassen.

DIEPTEWIELEN

Een diameter van 450 mm, een breedte van 115 mm en een ongeken­de stabiliteit. Meer draagvermogen, gaat soepel over obstakels heen voor meer stabiliteit, geen opspattende aarde, minder sporen in de grond. De grootste diameter op de markt.



MONOSHOX-SCHOKDEMPER

Naast het ontwerp van het zaai-element **ValoTerra**, dat garant staat voor stabiliteit, precisie en gelijkmatigheid bij het zaaien, vangt de schokdemper **Monoshox**, net als bij een auto, de schokken op bij oneffenheden in het terrein.

Hij zit standaard op het zaai-element **ValoTerra** om onder alle omstandigheden te werken met een optimale en gelijkmatige diepte.

DRUKVEREN

Met de drukveren van het zaai-element is de kouterdruk aan te passen aan de zaaiomstandigheden. De druk van het zaai-element **ValoTerra** is op te voeren tot 325 kg, afhankelijk van de configuratie van het element en de vulling van de bakken! Deze druk is instelbaar in stappen van 30 kg (4 standen).

RUIMSCHIJF (OF KLUITENRUIMER)

De standaard meegeleverde ruimschijf is zeer veelzijdig en verwijdert plantenresten en kluiten uit de zaaivoor. Hij is eenvoudig, snel en zonder gereedschap in 8 stappen van 15 mm in hoogte verstelbaar dankzij een kruisvormig tegenlager.

DUBBELE KOUTERSCHIJVEN

Een diameter van 450 mm en een uniek ontwerp. Zeer hoog doordringingsvermogen in alle omstandigheden, beperkte hellingshoek, geen opspattende aarde. De grootste diameter op de markt.



ZAAIHUIS

NIEUW ZAAIHUIS

Het doseersysteem **ValoTerra** werkt met onderdruk, de beste technologie om bij alle snelheden de meest uiteenlopende zaden te verenken.

Het ontwerp van het zaaihuis zorgt voor een uitstekende afdichting om de zaden nauwkeurig te doseren, ook bij een hoge zaaidichtheid en snelheden tot 18 km/h.

Prestaties, veelzijdigheid en precisie komen samen in dit gloednieuwe zaaihuis.

ELEKTRISCHE AANDRIJVING VAN HET ZAAIHUIS

Niet alleen is het zaaihuis uitstekend afgedicht, maar ook is de aandrijfmotor in de as van de schijf geplaatst en rechtstreeks aan de schijf gekoppeld om zelfs bij hoge snelheid een nauwkeurige en betrouwbare dosering te waarborgen.

KWALITEIT EN PRESTATIES

Het doseersysteem **ValoTerra** is gemaakt van hoogwaardige en slijtvaste materialen om optimaal bestand te zijn tegen zaadbehandelingsmiddelen.

Dankzij dit ontwerp is het ook ongevoelig voor elektrostatische lading, voor een soepele en gelijkmatige doorvoer van het zaaigoed.

VALOTERRA SMAL

Compacter, maar net zo krachtig

Het zaai-element **ValoTerra** is verkrijgbaar in een **smalle** uitvoering voor kleinere rijafstanden.

Het biedt alle voordelen van het zaai-element **ValoTerra** door de vrije ruimte tussen de rijen te maximaliseren en tegelijkertijd de smalste rijafstanden mogelijk te maken.

COMPATIBEL MET ASG

→ STANDAARD VERSUS SMAL, OVERZICHT

	ELEMENT STANDAARD	ELEMENT SMAL
INHOUD VAN DE BAK VOOR ZAAIGOED	70 L	50 L
INHOUD VAN DE BAK VOOR MICROGRANULAAT	20 L	17 L
BREEDTE VAN HET ELEMENT OP DE WEG	35 CM	27,5 CM
COMPATIBEL MET MICROSMART VOOR	JA	NEE

→ COMPACTER VOOR KLEINERE RIJAFSTANDEN



→ ZAAI-ELEMENT VALOTERRA SMAL

Bak voor microgranulaat
17 L

Bak voor zaaigoed
50 L



Smalle dieptewielen
Diameter van 450 mm en breedte van 65 mm (115 mm is standaard)



Ruimschijf smal
Verstelbaar en in te klappen zonder gereedschap



Kluitenruimer smal
Verstelbaar en in te klappen zonder gereedschap

SmartAccess

OPKLAPBAAR GEHEEL: PRAKTISCH EN UNIEK!

Krijg snel toegang tot de belangrijkste onderdelen voor onderhoudsgemak, nauwkeurige instellingen en sneller wisselen van gewas, zelfs bij kleinere rijafstanden!

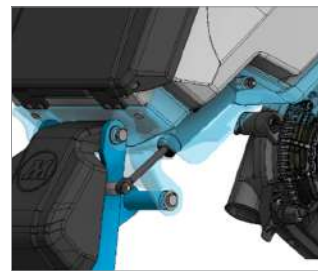
- **Eenvoudige toegang** tot de doseersystemen dankzij **opklapbare bakken**
- Zeer handig bij **kleinere rijafstanden**
- Mogelijkheid om te werken **op stahoogte**
- Een groot pluspunt voor **instellingen** en **onderhoud**
- **Snel** wisselen van gewas



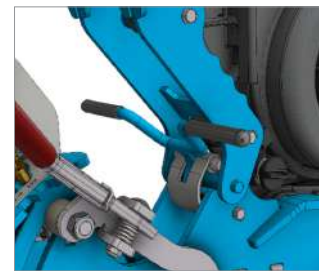
1 ERGONOMISCH SYSTEEM



2 SLUITDEMPER



3 VERGRENDINGSSYSTEEM



Bekijk de video
over **SmartAccess**

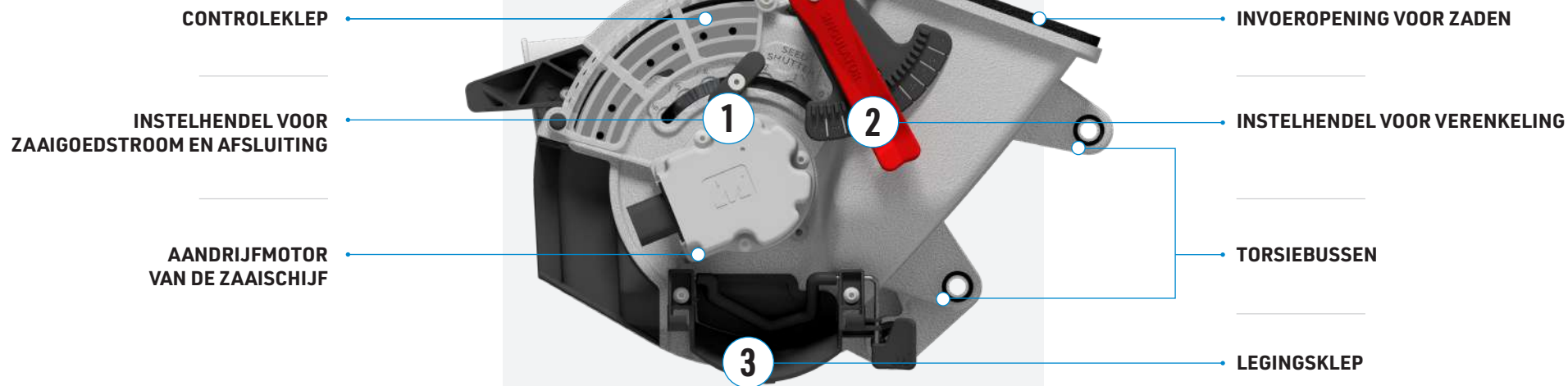


Het SmartAccess-systeem is gepatenteerd en getuigt daarmee van de expertise en innovatie van Monosem om de prestaties van zaaimachines te verbeteren.

MONOSEM
Enhanced precision

DOSEERSYSTEEM

Alles draait om precisie



1 ZAAIGOEDSTROOM REGELEN

Aanpassing van de zaaigoedstroom maakt het ValoTerra-zaaihuis veelzijdiger en het onderhoud eenvoudiger.

STAND 0

De klep is volledig gesloten. Deze stand dient om de toevoer van zaaigoed naar het zaaihuis af te sluiten voor onderhoud, zonder de hele bak te hoeven legen.



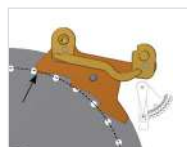
STAND 6

De klep is volledig geopend. Er zijn vijf tussenliggende standen voor het openen van de klep, aan te passen aan het soort zaaigoed.



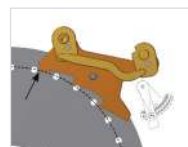
2 AFSTRIJKER INSTELLEN

De verstelbare afstrijker zorgt voor een perfecte dosering. Hiermee is de verenkelling optimaal in te stellen, zodat er maar één zaadje in een schijfgat komt.



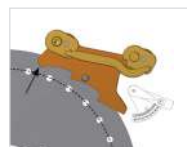
STAND -2

De afstrijker staat in de laagste stand voor een nauwkeurige en gelijkmatige verenkelling van de allerkleinste zaden.



STAND 0

De afstrijker komt op het midden van de schijfgaten.



STAND 7

De afstrijker staat in de hoogste stand om ook de grootste zaden nauwkeurig en gelijkmatig te doseren.

3 DOSEERSYSTEEM LEGEN

Het doseersysteem van het zaai-element ValoTerra is ontworpen om het eenvoudig en snel te legen.



Plaats gewoon de afvoergoot op de behuizing en open vervolgens de klep met behulp van de hendel aan de linkerkant.

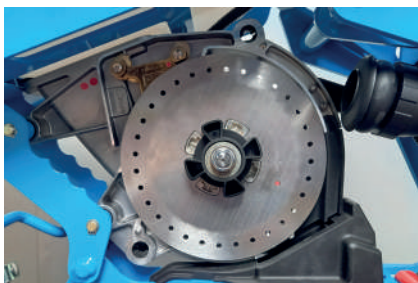
De zaden stromen dan rechtstreeks door de goot weg om het zaaihuis efficiënt en moeiteloos te legen.

DOSEERSYSTEEM

Ontworpen om efficiënt te werken:
ultrasnel wisselen van gewas, rechtstreekse toegang tot de schijf en
nauwkeurige dosering van al uw zaaigoed!

→ DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- **Rechtstreekse toegang tot de schijf** zonder de afstrijder te verwijderen
- **Snel en eenvoudig van schijf wisselen** door kwartslagvergrendeling
- **Eén type afstrijder en roerwerk** voor alle gewassen



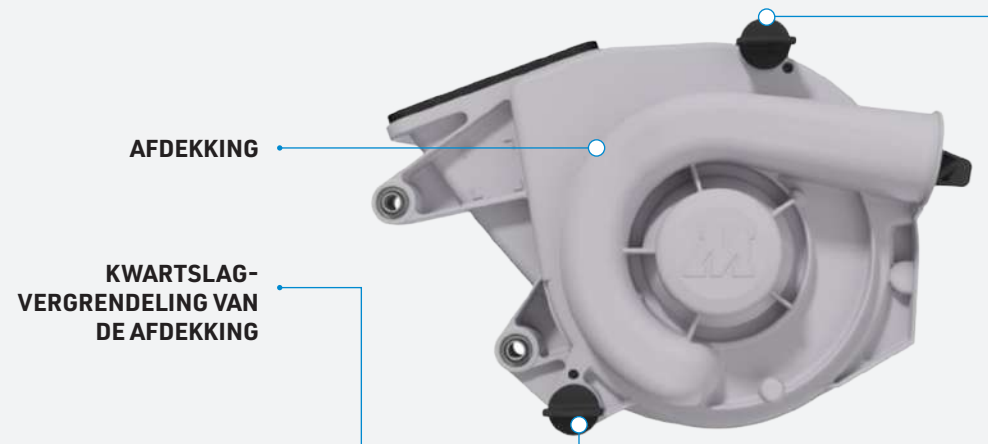
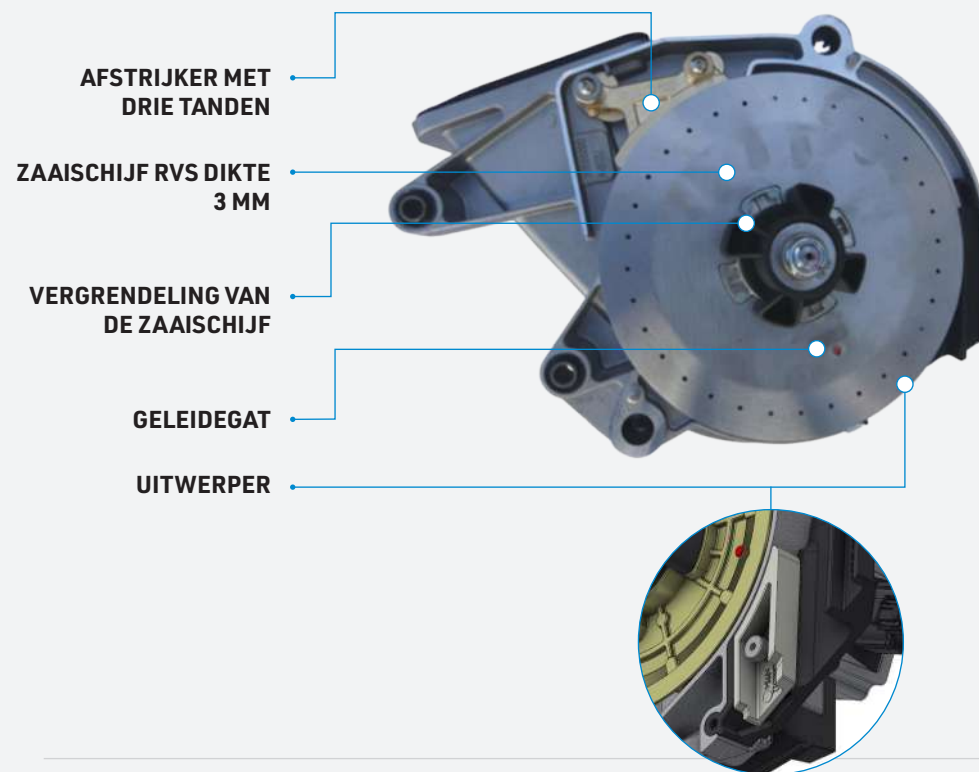
VEELZIJDIGHEID

- Perfect voor de meest uiteenlopende zaden/gewassen dankzij de verenkeling met behulp van luchtdruk en de zaaischijven
- Geoptimaliseerd luchtdruksysteem om onder alle omstandigheden te werken (snelheid/zaaidichtheid/soort zaaigoed)
- Los inzetstuk om het koppel te verminderen dat nodig is om de schijf aan te drijven, ongeacht de mate van onderdruk



GEBRUIKSGEMAK

- Zeer eenvoudig zaaischijven verwisselen om van gewas te wisselen
- Minder dan een minuut per rij om van schijf te wisselen
- Mogelijkheid om de zaaigoedstroom te onderbreken om toegang te krijgen tot het zaaihuis, zelfs als de bak is gevuld met zaaigoed
- Eenvoudig te legen

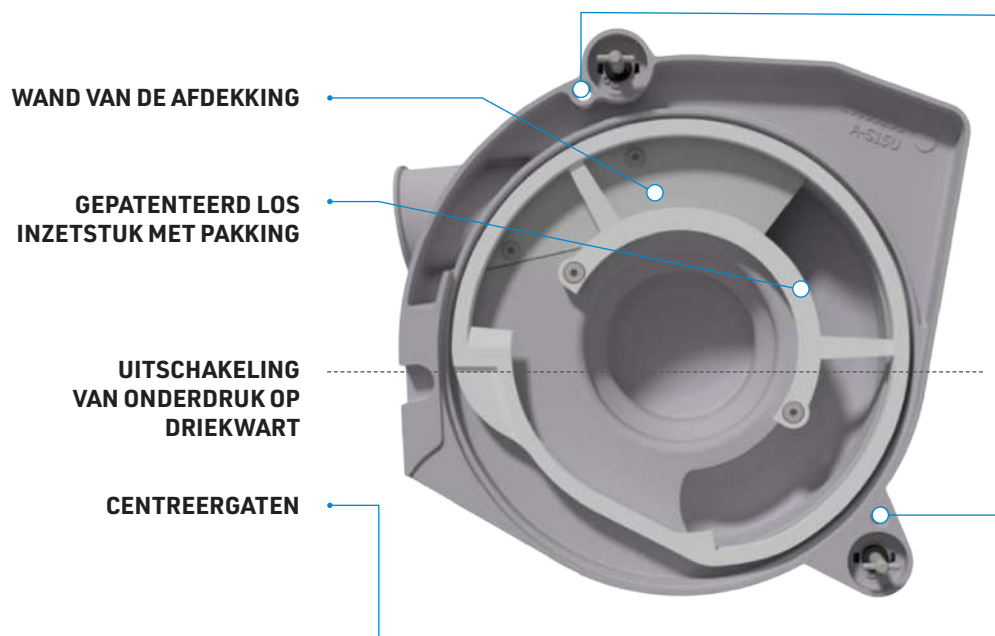


DOSEERSYSTEEM

Doordacht doseersysteem van Monosem

→ DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Inzetstuk **eenvoudig toegankelijk** in het deksel van het zaaihuis
- **Slijtage-indicator** op het inzetstuk
- **Geoptimaliseerde onderdruk**, door Monosem gepatenteerd systeem
- Optimale uitschakeling van de onderdruk voor een **nauwkeurige zaadafgifte**



Het door een los inzetstuk geoptimaliseerde onderdruksysteem is gepatenteerd door Monosem en vermindert het koppel dat nodig is om de schijf onafhankelijk van de mate van onderdruk aan te drijven

SEEDWATCH

Ongeëvenaarde nauwkeurigheid bij het tellen van zaden

De sensor **SeedWatch** is echt handig, want hij past zijn instellingen in real time aan om zaden uiterst nauwkeurig te tellen, zelfs bij vervuiling of als er veel stof aanwezig is.

- + Geschikt voor extreme omstandigheden
- + Nauwkeurige telling, ongeacht de grootte van het zaaigoed
- + De kwaliteit van het werk is nauwkeurig te volgen



→ HET SEEDWATCH-SYSTEEM

- SeedWatch is geschikt voor extreme omstandigheden en past zijn instellingen in real time aan om uiterst nauwkeurig te tellen, zelfs bij vervuiling of veel stof.
- SeedWatch past zijn instellingen aan om **tot wel 100 zaden per seconde** nauwkeurig te tellen, of ze nu klein of groot zijn.
- SeedWatch **garandeert betrouwbare landbouwgegevens**. Daar kunt u op vertrouwen.

ÉÉN ZAAIHUIS, ALLERLEI GEWASSEN

Wissel gewoon van zaaischijf!

KOOLZAAD



SOJA



SORGHUM



ZONNEBLOEM



MAÏS



POMPOEN



BOON



SUIKERMAÏS



BIET



KATOEN



PINDA



UITSTEKENDE ZAAITECHNIEK

Opbouw van de zaaimachine ValoTerra en druk van het zaai-element

→ GELIJKMATIGE EN INSTELBARE DRUK VAN HET ZAAI-ELEMENT

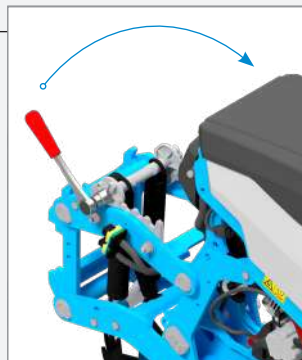
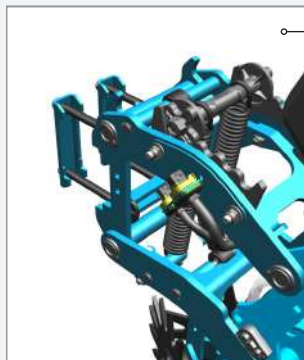
- Het meeste gewicht wordt uitgeoefend op het **contactpunt** van de dubbele kouterschijven met de grond
- Het punt waar de zaden vallen, **valt samen** met het contactpunt van de onderdelen die de grond bewerken
- Parallellogram met **Monoshox®**-schokbrekers
- Leeggewicht van **159 kg** tot **196 kg**, afhankelijk van opties
- Tot **+90 kg** druk op de dubbele schijven in stappen van **30 kg**!

De ValoTerra is gemaakt voor alle grondsoorten en alle teeltstrategieën!

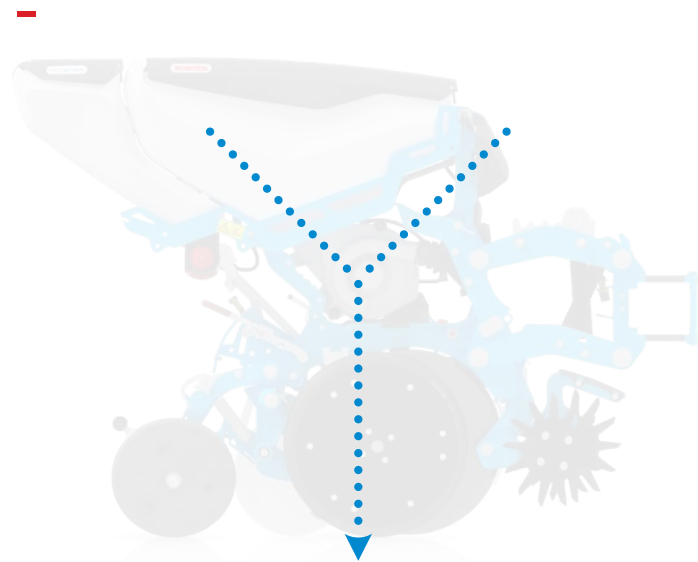
- Van lichte tot zware grond
- Bij grondbewerking
- Bij vereenvoudigde teelttechnieken
- Rechtstreeks zaaien

DRUK VAN HET ELEMENT INSTELLEN

Twee spanveren zorgen voor de druk die nodig is om het element in de grond te drijven. De spanning van deze veren is in vier standen te verstellen in stappen van 30 kg.



GOEDE LASTVERDELING VOOR BETER ZAAIWERK



Er wordt rechtstreeks druk uitgeoefend op het **contactpunt** met de grond om **nauwkeurig** en **gelijkmatig** te zaaien. De kracht wordt in dezelfde richting uitgeoefend als de onderdelen die de grond bewerken, voor een **gelijkmatige plaatsing van de zaden**, zelfs onder veeleisende omstandigheden.



UITSTEKENDE ZAAITECHNIEK

Zaaivoor voorbereiden

De ruimschijf van de **ValoTerra** wordt standaard meegeleverd. Deze is zeer **veelzijdig** en zorgt ervoor dat de zaairij vrij is van plantenresten en andere oneffenheden voordat het zaai-element eroverheen gaat.



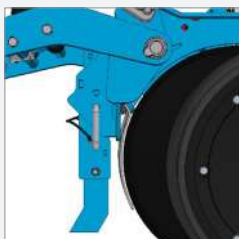
STANDAARD RUIMSCHIJF

- Zeer eenvoudig en snel in te stellen zonder gereedschap dankzij een kruisvormig tegenlager
- Duidelijke nummering op de armen
- 8 hoogteverstellingen, in stappen van 15 mm
- Smalle ruimschijf op de zaai-elementen **ValoTerra Smal**



KLUITENRUIMER ALS OPTIE

- Zeer eenvoudig en snel in te stellen met een pen
- In hoogte verstelbaar in stappen van 10 mm
- Onafhankelijk van het kouter en de vleugels in te stellen
- Smalle kluitenruimer op de zaai-elementen **ValoTerra Smal**



TANDKOUTER ALS OPTIE

- Geschikt voor rechtstreeks zaaien of steenachtige grond (stenenrooier)
- Zeer eenvoudig en snel in te stellen met een pen
- In hoogte verstelbaar in stappen van 10 mm

Zaaivoor maken



DUBBELE KOUTERSCHIJVEN Ø 450 MM

- Zeer hoog doordringingsvermogen in alle omstandigheden
- Geen opspattende aarde
- Kleinere hellingshoek: 2 graden minder dan de NG Plus
- **De grootste diameter op de markt**



DIEPTEWIEL Ø 450 MM

- Meer draagvermogen
- Gaat soepel over obstakels heen voor meer stabiliteit
- Geen opspattende aarde
- **De grootste diameter op de markt**

DE GROOTSTE DIAMETER OP DE MARKT!

DUBBELE KOUTERSCHIJVEN	
NG Plus, NX, ander merk Ø 380 MM	+18% ValoTerra Ø 450 MM
DIEPTEWIELEN	
NG Plus, NX, ander merk Ø 380 MM	+18% ValoTerra Ø 450 MM



OPEN DIEPTEWIELEN Ø 450 MM • OPTIE

- Uitermate geschikt voor **kleverige grond**
- Handig voor het verwijderen van in het wiel achtergebleven aarde

UITSTEKENDE ZAAITECHNIEK

Vorm van de zaaivoor



ZAAIVOOR IN V-VORM

- De punt tussen de dubbele kouterschijven vormt een groef met een V-profiel.
- De zaden komen uit de glijgoot of van de borstelband.
- Ze blijven vastzitten tussen de schuine wanden van de zaaivoor.

SNEL INTREKBARE PUNTEN

Om zich aan te passen aan de verschillende bodems en de eisen van elk bedrijf, biedt Monosem twee soorten punten aan voor het zaai-element **ValoTerra**. Standaard punten of hardmetalen punten: **voor iedereen een passende configuratie om altijd perfect te zaaien.**



STANDAARD
PUNTEN



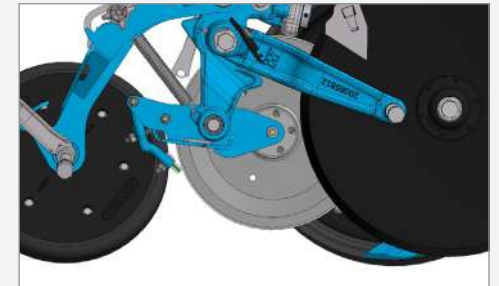
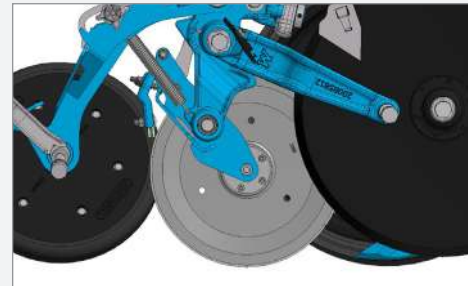
HARDMETALEN
PUNTEN

Zaden perfect aandrukken

Het PRO-wiel van de ValoTerra, of hoe iets goeds nog beter is gemaakt!

Het **PRO-wiel** is standaard inbegrepen om te zorgen voor een optimaal zaad-grondcontact.

De kieming en opkomst gaan **sneller**, waardoor een hogere opbrengst mogelijk is.



→ PRO-WIEL

- **PRO-wiel** met vering om zaden gelijkmatig aan te drukken, ongeacht de oneffenheden van de grond
- **Onafhankelijke drukregeling** met 3 standen
- Drukregelhendel om het **PRO-wiel** snel en zonder gereedschap omhoog te zetten
- Als het **PRO-wiel** niet wordt gebruikt, wordt het 4,5 cm van de bodem van de zaaivoor ingetrokken om de aarde niet te raken
- Aluminium **behuizing**
- Zeer slijtvast loopvlak van **roestvrij staal**
- Zeer slijtvaste schraper van **twee materialen**

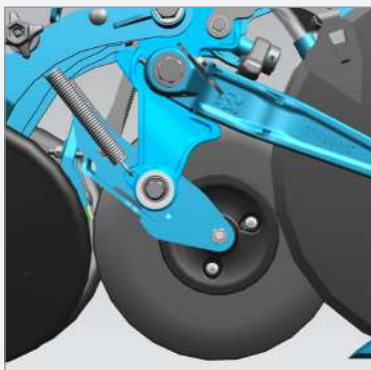
OPTIMALE AANDRUKKING VAN ZADEN VOLGENS GEBRUIKERS!

→ OPTIES



PRO-WIEL VAN GIETIJZER ALS OPTIE

- Zwaarder, aanbevolen voor rechtstreeks zaaien
- Minder slijtage van het wiel
- Niet aanbevolen voor lichte grond



FLEXIBEL PRO-WIEL ALS OPTIE

- Voor vochtige en kleverige grond
- Bij zeer steenachtige grond
- Minder efficiënt bij droge omstandigheden

UITSTEKENDE ZAAITECHNIEK

Zaaivoor sluiten

Voor een gelijkmatige opkomst is de **ValoTerra** voorzien van een compleet en instelbaar systeem om de zaaivoor te sluiten. Met het **verstelbare aandrukblok** zijn zowel de **druk** (4 standen) als de **wielstand** (6 standen) aan te passen aan alle zaaioomstandigheden, van verzonken tot verhoogde zaaivoren.

VIER REGELAARS BIJ ELKAAR



Aan de achterkant van het zaai-element **ValoTerra** zitten alle regelaars van het **PRO-wiel**, de zaaidiepte, de druk van het aandrukblok achter en de stand van de sluitwielen bij elkaar.

Deze regelaars zijn snel en zonder gereedschap te bedienen en zorgen ervoor dat de instellingen op de hele zaaimachine gelijk zijn.

AANDRUKWIELEN VOOR ALLE OMSTANDIGHEDEN



1" WIELEN



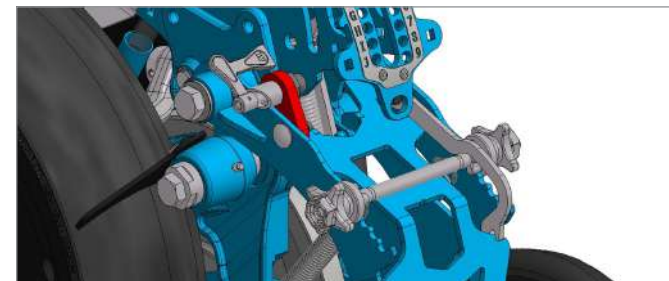
2" WIELEN



GETANDE WIELEN
VAN METAAL

VERSTELBARE DRUK

Er zijn vier standen om de druk zonder gereedschap aan te passen.



VERSTELBARE WIELSTAND

Met de hendel is de stand van de wielen aan te passen om zaaivoren met verschillende profielen te maken.



ZAAIVoor U
VERZONKEN



ZAAIVoor A
VERHOOGD



ValoTerra ULTIMATE

ACTIVE SEED GUIDANCE ASG

ZAAIEN MET HOGE SNELHEID MOET WEL GOED GEBEUREN!

Precisiezaaimachines die met hoge snelheid werken, zijn klaar voor alle uitdagingen als het gaat om het strooien van meststof, veelzijdige teelt en prestaties bij lage en gemiddelde snelheid!

Met ValoTerra Ultimate is snelheid geen belemmering meer en krijgt u de beste opkomst:



OPTIMALE PRESTATIES BIJ LAGE, GEMIDDELDE EN HOGE SNELHEID

Het **ASG**-systeem maakt zaaien met 4 tot 18 km/h mogelijk!



VEELZIJDIGE TEELT

Door ombouw van **ASG** naar glijgoot zijn de meest uiteenlopende gewassen te zaaien.



HOGE BEMESTINGSCAPACITEIT

Het doseersysteem **FertiSmart** strooit tot 450 kg/ha!

Ontdek het ASG-systeem

HET NIEUWE ZAADTOEVOERSYSTEEM ASG MAAKT GEEN GEBRUIK VAN ZWAARTEKRACHT!

Dit systeem biedt volledige controle over de weg die een zaadje aflegt. Het volgt het zaadje vanaf de zaaischijf via het cellenrad tot het de borstelband verlaat! De snelheid waarmee het zaadje in de zaaivoer terecht komt, is omgekeerd evenredig aan de rijsnelheid van de tractor. Dit zorgt voor een uiterst nauwkeurige zaaiafstand, ongeacht de omstandigheden en de snelheid.

Zo is snelheid geen belemmering meer, met een nauwkeurige plaatsing van elk zaadje bij snelheden van 4 tot 18 km/h.



Scan de QR-code om de
Active Seed Guidance in
actie te zien!

ValoTerra ULTIMATE

IN HET INNOVATIEVE ASG-SYSTEEM

HET ZAADTOEVOERSYSTEEM DAT ZICH AANPAST
AAN UW ZAAISNELHEID ...

1: DOSEERSYSTEEM MET ONDERDRUK

Verenkeling van zaden met behulp van onderdruk garandeert precisie en veelzijdigheid bij het zaaien.

De gladde zaaischijven, het gepatenteerde inzetstuk en de elektrische aandrijving van het zaaihuis zorgen voor nog meer precisie bij elke snelheid.



2: CELLENRAD

Het cellenrad vangt het zaadje op en uitwerpbladen zorgen ervoor dat het op de borstel terecht komt. Het zaadje blijft vastzitten in de borstel. Deze brengt het vervolgens naar de zaaivoor.



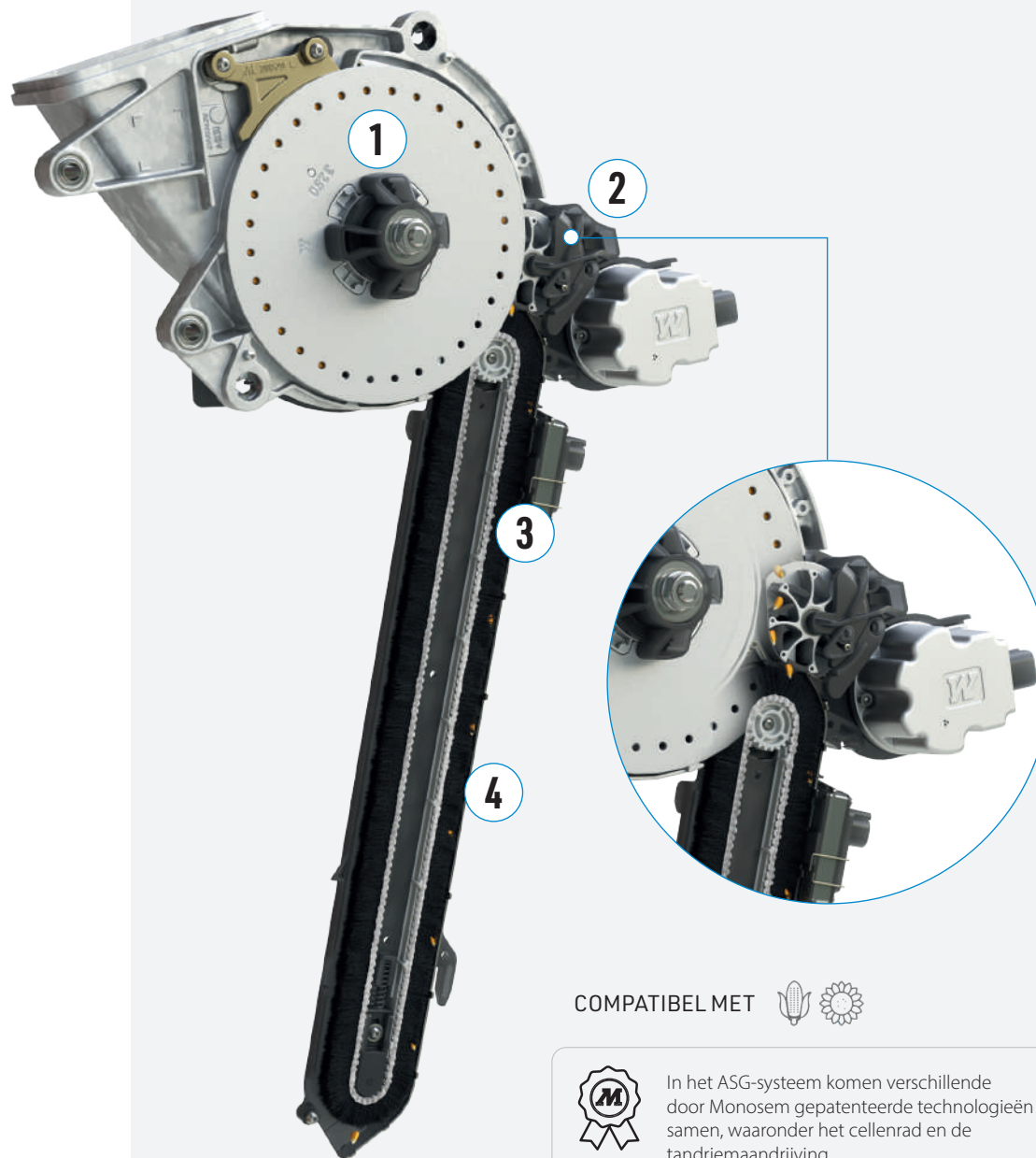
3: BORSTEL MET TANDRIEMAANDRIJVING

De borstel is gekarteld en wordt aangedreven door een elektromotor. Dit voorkomt verlies van nauwkeurigheid als gevolg van slippen en beperkt slijtage tot een minimum.

4: BORSTELBAND

Bij het verlaten van de borstel komt het zaad in de zaaivoor terecht met een snelheid die tegengesteld is aan de rijsnelheid van de tractor.

De twee snelheden heffen elkaar op. Dit voorkomt terugkaatsen en terugrollen. Het ASG-systeem staat garant voor ultieme precisie.



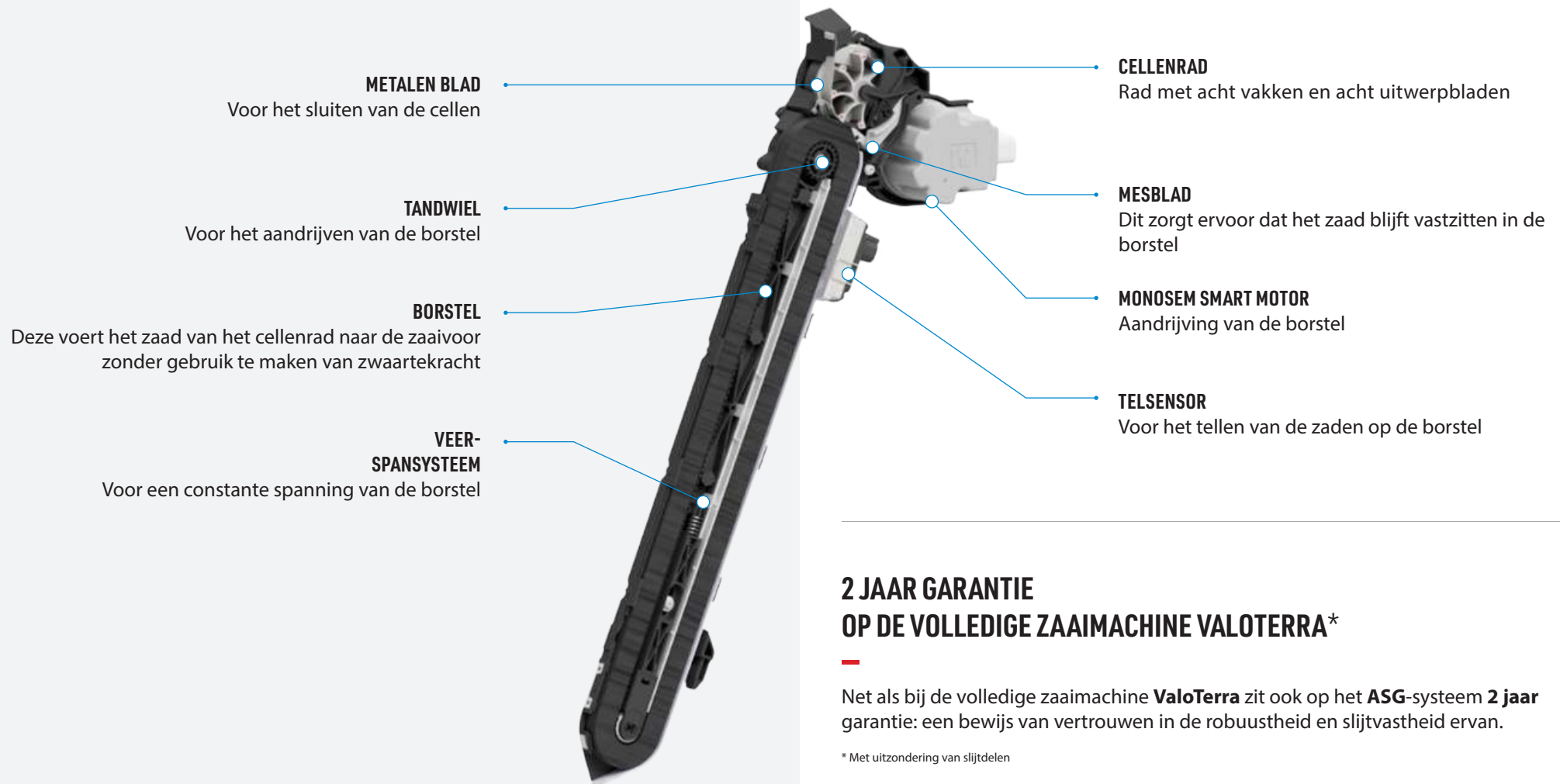
COMPATIBEL MET  



In het ASG-systeem komen verschillende door Monosem gepatenteerde technologieën samen, waaronder het cellenrad en de tandriemaandrijving.

ValoTerra ULTIMATE

HET ASG-MECHANISME



2 JAAR GARANTIE OP DE VOLLEDIGE ZAAIMACHINE VALOTERRA*

Net als bij de volledige zaaimachine **ValoTerra** zit ook op het **ASG**-systeem **2 jaar** garantie: een bewijs van vertrouwen in de robuustheid en slijtvastheid ervan.

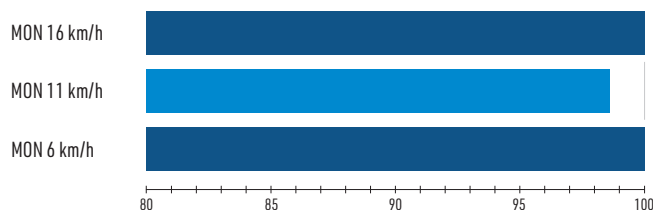
* Met uitzondering van slijtdelen

ValoTerra ULTIMATE

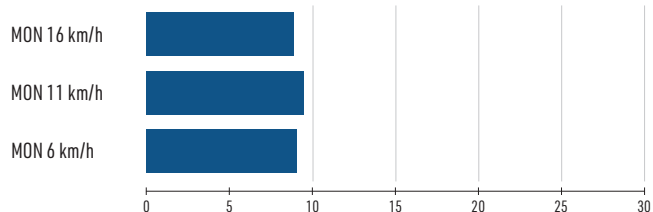
ULTIEME PRECISIE BEWEZEN IN HET VELD

RESULTATEN VAN DE TEST DOOR HET TIJDSCHRIFT MATÉRIEL AGRICOLE

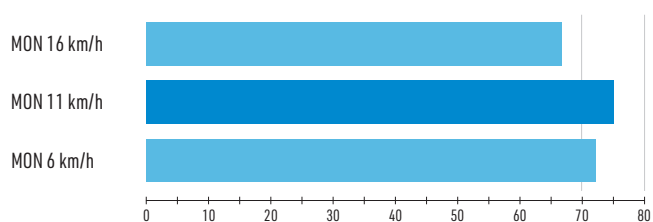
BEOORDELING VAN DE REGELMATIGHEID VAN ZAAIAFSTAND AANVOERPERCENTAGE A%



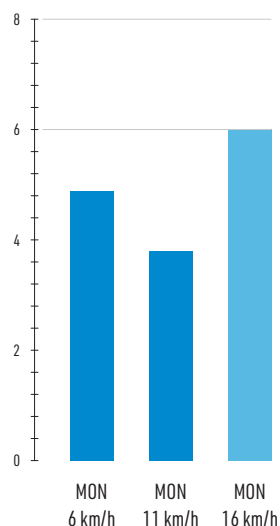
VARIATIECOËFFICIËNT OF STANDAARDAFWIJKING CV%



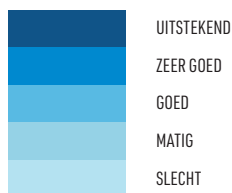
PERCENTAGE ZADEN DAT ONGEVEER 1,5 CM VAN DE THEORETISCHE ZAAIAFSTAND LIGT CP%



DIEPTEBEREIK DAT MEER DAN DE HELF VAN DE GEZAAIDE ZADEN BEVAT IN MM



LEGENDA



TOELICHTING

De Monosem ValoTerra Ultimate is de zaaimachine die het beste uit deze vergelijking kwam, met een aanvoerpercentage van maar liefst 100% bij een snelheid van 6 en 16 km/h.

Bij de variatiecoëfficiënt gaat het om de standaardafwijking van de steekproef zonder dubbelen of missers. Bij alle drie de snelheden is deze uitstekend!

Het percentage zaden dat op ongeveer 1,5 cm van de theoretische zaaiafstand CP3% ligt, is bij 6 en 16 km/h goed en bij 11 km/h zelfs zeer goed.

Dit komt vooral door het gebruik van een riem die het zaad naar beneden voert.



Bekijk de
volledige
test

ValoTerra ULTIMATE

SMARTACCESS

LAAT GEWASDIVERSITEIT
GEEN BELEMMERING ZIJN



SMARTACCESS

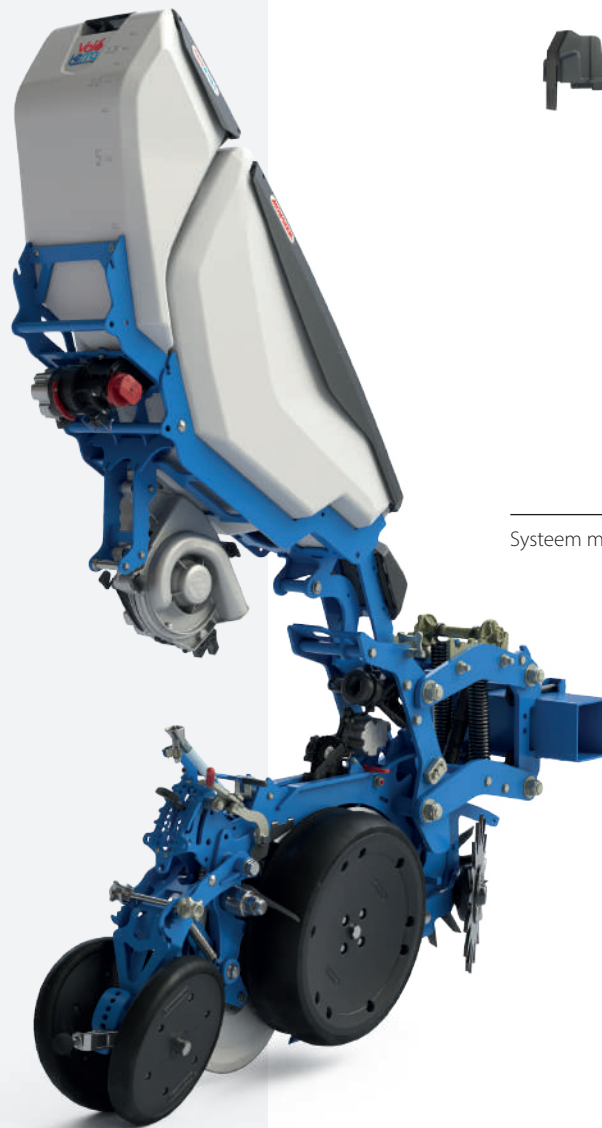
- **SmartAccess** maakt het mogelijk om het **ASG-toevoersysteem** te vervangen door een glijgoot om allerlei soorten zaden te zaaien, voor ultieme veelzijdigheid.
- Van gewas wisselen door gewoon de zaaischijf te verwisselen in minder dan een minuut per rij.

WISSEL GEWOON VAN ZAAISCHIJF!

Net als bij bestaande systemen hoeven er geen uitwerptandwielen of roosters voor het regelen van de druk/overdruk te worden losgemaakt – **wissel gewoon van zaaischijf!**

OMBOUWEN VAN HET SYSTEEM

Het **ASG-toevoersysteem** is in minder dan twee minuten per rij om te bouwen tot een **systeem met glijgoot!**



Systeem met glijgoot

ASG-toevoersysteem

Scan de QR-code om
SmartAccess in actie
te zien!



MicroSmart

EEN INNOVATIE VAN MONOSEM VOOR UW ZAAIWERK



NAUWKEURIGE WERKING

Een nieuw ontwerp dat een nauwkeurige dosering van 2 tot 35 kg/ha biedt bij alle gangbare snelheden, producten en rijafstanden. Het is geschikt voor microgranulaten voor de groei van zaailingen en producten voor ongediertebestrijding.



REGELING VIA GPS

Regeling per rij dankzij afzonderlijke motoren om overlapping te voorkomen (sectiecontrole) en de toegediende hoeveelheden in een bepaald gebied te optimaliseren (variabele dosering).



GELIJKMATIGE DOSERING

Gelijkmatige dosering bij een toerental van 3 tot 170 omwentelingen per minuut.



MINDER BELASTING VAN HET MILIEU

Een systeem met meerdere uitgangen om aan de aanbevelingen van fabrikanten van microgranulaatproducten te voldoen en het product zo goed mogelijk te laten werken zonder het milieu te veel te belasten. Minder werkgangen door gelijktijdige dosering van twee producten.

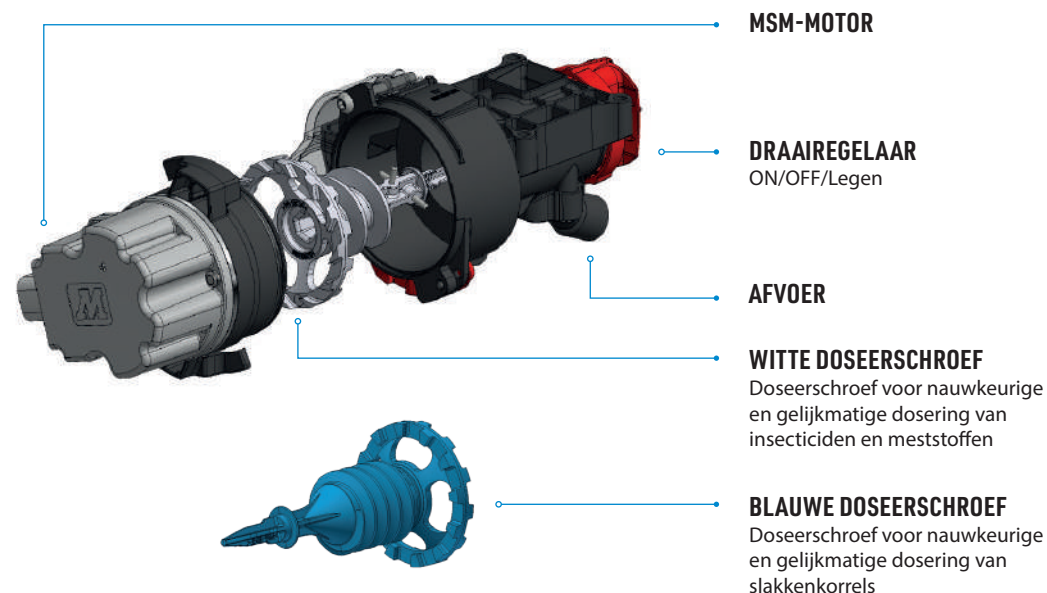


EENVOUD EN GEBRUIKSGEMAK

Maximale compatibiliteit met alle gangbare microgranulaten. Geoptimaliseerde ergonomie.



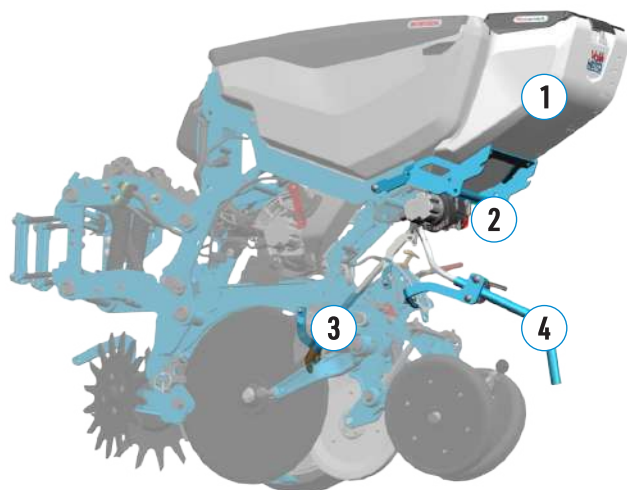
BINNEN IN HET MICROSMART-SYSTEEM



TWEE BAKCONFIGURATIES VOOR OPTIMALE FLEXIBILITEIT

CONFIGURATIE A

→ MICROSMART ACHTER



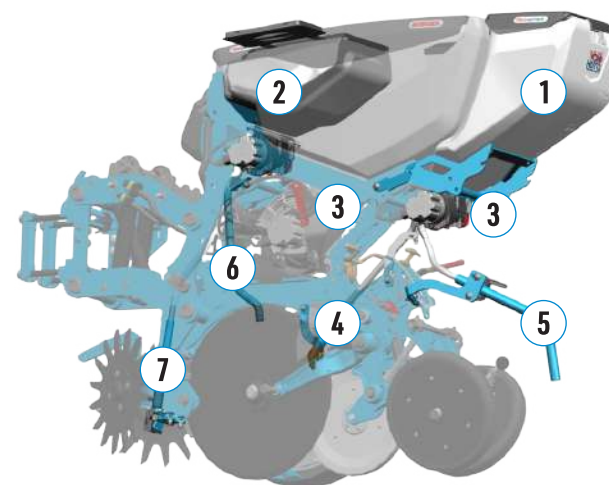
- 1 BAK 20 L
- 2 MICROSMART-DOSEERSYSTEEM
- 3 VALPIJP VOOR INSECTICIDE/MESTSTOF IN KORRELVORM
- 4 VALPIJP VOOR SLAKKENKORRELS

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Dosering per rij (extra precisie met Section Control/TC GEO)
- Laden van het product op stahoogte
- Geschikt voor slakken- en insectenbestrijdingsmiddel en meststof in korrelvorm

CONFIGURATIE B

→ MICROSMART FRONT EN ACHTER



- | | |
|--|---|
| 1 BAK ACHTER 20 L | VORM |
| 2 BAK VOOR 13 L | 5 VALPIJP VOOR SLAKKENKORRELS |
| 3 MICROSMART-DOSEERSYSTEEM | 6 VALPIJP VOOR INSECTICIDE/MESTSTOF IN KORRELVORM |
| 4 VALPIJP VOOR INSECTICIDE/MESTSTOF IN KORREL- | 7 VALPIJP VOOR INSECTICIDE/MESTSTOF IN KORRELVORM |

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Dosering per rij (extra precisie met Section Control/TC GEO)
- Laden van het product op stahoogte
- Geschikt voor slakken- en insectenbestrijdingsmiddel en meststof in korrelvorm
- **Gebruik van twee verschillende producten met een andere dosering in één werkgang**

FertiSmart

EEN UNIEKE EN INNOVATIEVE BEMESTINGSOPLOSSING



BESPARING VAN MIDDELEN

- Door gerichte bemesting zijn uw kosten voor meststoffen tot wel 21% lager
- Sectie-uitschakeling per rij (TC-SC) levert tot 7% extra besparing op



VOORDELEN VOOR HET MILIEU

- Gerichte bemesting beperkt de vervluchtiging van meststoffen en vermindert de uitstoot van broeikasgassen met wel 80%



EXTRA VEELZIJDIGHEID

- Geschikt voor gebruik op hellingen en zeer nauwkeurig te doseren, ook op steile hellingen
- Het doseersysteem is geschikt voor meststoffen met complexe fysische eigenschappen (bulk-, ureum- en DAP-meststoffen)



WERKCOMFORT EN EENVOUD

- Vereenvoudigde instellingen maken onderhoud, afstellen en legen makkelijker

OPBOUW VAN HET DOSEERSYSTEEM FERTISMART



1 KOPPELSTUK

Voor snelle bevestiging van het doseersysteem aan de machine

2 MSM MONOSEM SMART MOTOR

Handmatige of gps-gestuurde regeling van de bemesting per rij

3 FERTISMART-BEHUIZING

Precisie en prestaties in één

4 DOSEERROLLEN MET GROEVEN

Voor een gelijkmatige dosering van producten

5 ZWAARTEKRACHTUITGANG

360° draaibaar, afhankelijk van de montage

6 LUCHTSTROOMUITGANG

360° draaibaar, afhankelijk van de montage

7 ACHTERKLEP

Voor het eenvoudig legen van het doseersysteem

8 AFSLUITKLEP VAN HET DOSEERSYSTEEM

Voor demontage en reiniging van het doseersysteem met gevulde bak en handmatige rijuitschakeling bij combinatiezaaimachines

KIES DE CONFIGURATIE DIE AANSLUIT BIJ UW BEHOEFTE



MSM | ÉÉN MOTOR PER RIJ

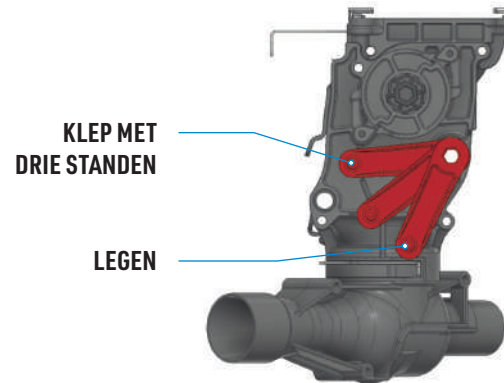
Met een **MSM** (*Monosem Smart Motor*) kunt u nog meer uit de **FertiSmart**-oplossing halen. Alleen een **MSM** is geschikt voor *Section Control*, waarmee regeling per rij mogelijk is.



ISM | ÉÉN MOTOR VOOR MEERDERE RIJEN

Het is ook mogelijk om één motor voor meerdere rijen te gebruiken. Dan hebben we het over een **ISM** (*Integrated Smart Motor*). Zo kunt u de configuratie kiezen die het beste bij u past.

STEL DE DOSERING IN EEN HANDOMDRAAI IN



Met één hendel kunt u de dosering hoger of lager instellen, afhankelijk van de korrelgrootte.

Deze instelling is essentieel voor een optimale dosering en maakt het systeem ongevoelig voor de fysieke eigenschappen van de meststof.

De doseerklep is op veren gemonteerd om ophoping van meststoffen en beschadiging door vreemde voorwerpen te voorkomen.

EENVOUDIGE DEMONTAGE BIJ MSM-CONFIGURATIE



FERTISMAART-BEHUIZING
Doseerstuk **vergrendeld**



FERTISMAART-BEHUIZING
Doseerstuk **ontgrendeld**



FERTISMAART-BEHUIZING
Doseerstuk **gedemonteerd**

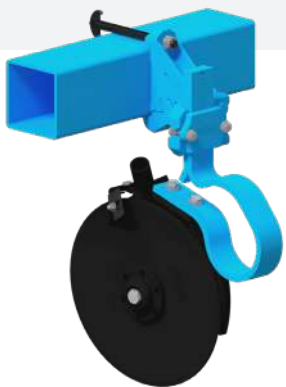
BEMESTINGSTECHNIEK

Mestinleggers en zuil

De zaaimachines **ValoTerra** kunnen worden uitgerust met twee soorten mestinleggers, afhankelijk van uw landbouwbehoeften en bodemomstandigheden. Of u niet kiest voor de standaard inlegger of de **Ultimate**-uitvoering, elke oplossing garandeert een gerichte en nauwkeurige bemesting en is perfect te integreren in de zaaimachine.

STANDAARD

ULTIMATE



MESTINLEGGER **STANDAARD**

Kunstmestkouter met dubbele schijven

De mestinlegger met dubbele schijven is veelzijdig en geschikt voor conventionele grondbewerking waarbij plantenresten aanwezig zijn.

Beschikbaar voor standaard **ValoTerra**-machines

STANDAARD

ULTIMATE



MESTINLEGGER **ULTIMATE**

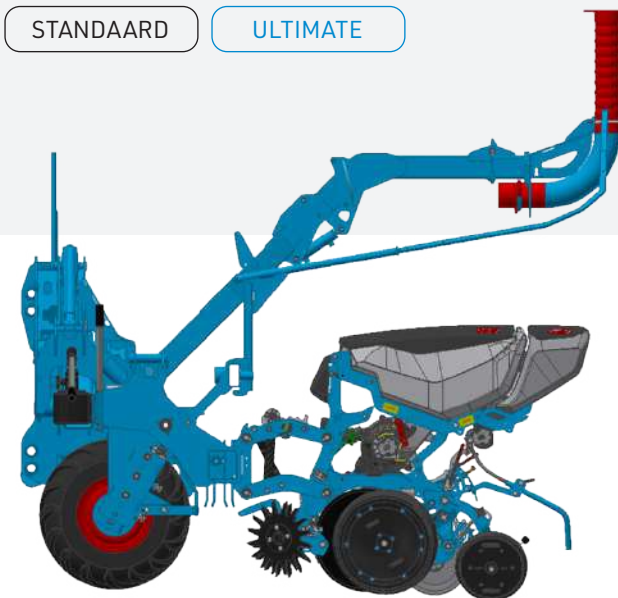
Kunstmestkouter met enkele schijf en dieptewiel

De mestinlegger met enkele schijf en dieptewiel is geschikt voor zaaien met hoge snelheid. Een dieptewiel zorgt ervoor dat de meststof altijd op de ideale diepte terechtkomt. Het dieptewiel vergemakkelijkt bovendien het reinigen van de schijf en voorkomt vastlopen bij kleverige grond.

Beschikbaar voor **ValoTerra Ultimate**-machines

STANDAARD

ULTIMATE



UITRUSTING **FRONTTANK**

Doseerzuil

Toediening van meststof via een fronttank is mogelijk met behulp van een zuil die geschikt is voor tal van **ValoTerra**-configuraties

Beschikbaar voor **ValoTerra**-machines in de standaard- en **Ultimate**-uitvoering

BEMESTINGSTECHNIEK

Fronttanks

Fronttanks van Monosem zijn speciaal ontwikkeld voor bemesting. Het robuuste frame met geïntegreerde tankhouder en het doseersysteem van 100% roestvrij staal getuigen van **hoogwaardige kwaliteit**.

De turbine kan worden aangedreven door een aftakas of een hydraulische motor.

FRONTTANK STANDAARD

De standaard fronttank is verkrijgbaar met een inhoud van 1000 of 1600 liter. Het geheel is te monteren op zaaimachines met maximaal 12 rijen. Deze meststrooier is voorzien van een roestvrijstalen doseersysteem en een mechanische of elektrische aandrijving, waarmee de hoeveelheid toe te dienen meststof snel is in te stellen.



FRONTTANK DUO

De fronttank DUO is verkrijgbaar met een inhoud van 1500 of 2100 liter. Het geheel is te monteren op zaaimachines met maximaal 16 rijen. Deze meststrooier heeft een dubbel doseersysteem van roestvrij staal en een elektrische aandrijving, waarmee de hoeveelheid toe te dienen meststof snel is in te stellen.

CYCLOONAFSCHEIDERS



Cyclonafscidders die voor elk element zijn gemonteerd, zorgen ervoor dat de meststof door de zwaartekracht naar beneden valt en er minder stof ontstaat als gevolg van de luchtstroom.

DOSEERSYSTEEM VAN ROESTVRIJ STAAL



Het 100% roestvrijstalen doseersysteem van de frontmeststrooier heeft twee afsluitkleppen en is snel te demonteren.

ELEKTRISCH AANGEDREVEN DOSEERSYSTEEM



Bij de elektrisch aangedreven fronttanks in standaard- en DUO-uitvoering wordt de hoeveelheid meststof in de cabine geregeld via de ECU F800E en de ISOBUS-touchterminal (G5 of G5 Plus).



De elektrisch aangedreven frontmeststrooiers hebben een snel en zonder gereedschap te demonteren doseerwiel en een snelstartfunctie.

SEEDSTAR M

Intuïtieve ISOBUS-besturing voor zaaimachinebeheer in real time

De **ValoTerra** heeft software om het zaaien te regelen en te volgen. De software voldoet aan de **ISOBUS**-standaard.

Het is dus mogelijk om de zaaimachine te bedienen via een **ISOBUS**-terminal, zoals de **G5**- en **G5 Plus**-consoles.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN VAN DE SEEDSTAR M

- Weergave van het aantal zaden en de kwaliteit van de verenkeling (missers, dubbeln)
- Monitoring van de verdeling van zaden (zaaidichtheid, regelmatige afstand tussen zaden)
- Dosering van zaden, meststoffen en microgranulaten instellen via de terminal
- Aanleggen van rijpaden
- Doelwaarde van de zaaidichtheid
- Werksnelheid
- Vulstandindicator van de bakken
- Bibliotheek met instellingen voor alle middelen (productinstellingen worden opgeslagen in de software)
- Compatibel met TC-GEO (variabele dosering) en TC-SC (sectiecontrole) voor alle toegepaste producten



INTERFACE VAN DE SEEDSTAR M-SOFTWARE

Deze software is ontworpen om een soepele en intuïtieve gebruikerservaring te bieden en maakt een nauwkeurige regeling van het zaaien mogelijk, met snelle toegang tot essentiële instellingen en realtime gegevens.

1 INFORMATIE OVER DE VERDELING VAN ZADEN

Weergave van de zaaidichtheid, het aantal dubbeln en missers en de regelmatige afstand tussen zaden bij het verlaten van het zaaihuis.

2 FERTISMAART

Informatie over de bemesting, dosering en actieve rijen

3 MICROSMART

Informatie over de toediening van meststoffen en microgranulaten, dosering en actieve rijen

4 AANTAL ACTIEVE RIJEN

Informatie over het aantal zaairijen met de mogelijkheid tot handmatige uitschakeling

TERMINALS G5 EN G5 PLUS

Volledige controle beschikbaar op twee terminals



TERMINAL G5

- 10,1" Full HD-kleurentouchscreen
- **ISOBUS-terminal – UT**
- **Documentatie – TC-BAS**
- **Sectiecontrole – TC-SC als optie**
- **Variabele dosering – TC-GEO en compatibiliteit met QuadRate Pro (instellen van vier verschillende doseringen)**
- **Compatibel met AutoTrac™**
- USB-poorten
- Aanpasbare weergave van meerdere werkschermen
- Eenvoudig schakelen tussen schermen
- Voor ECU S8000E, F800E en SeedStarM
- Afmetingen (b x h x d): 323 x 204 x 53 mm

UT

TC-BAS

TC-GEO

OPTION :TC-SC



TERMINAL G5 PLUS

- 12,8" Full HD-kleurentouchscreen
- **ISOBUS-terminal – UT**
- **Documentatie – TC-BAS**
- **Sectiecontrole – TC-SC**
- **Variabele dosering – TC-GEO en compatibiliteit met QuadRate Pro (instellen van vier verschillende doseringen)**
- **Compatibel met AutoTrac™**
- USB-poorten
- Aanpasbare weergave van meerdere werkschermen
- Eenvoudig schakelen tussen schermen
- Voor ECU S8000E, F800E en SeedStarM
- Afmetingen (b x h x d): 323 x 204 x 53 mm

UT

TC-SC

TC-BAS

TC-GEO

OPERATIONS CENTER

Voor de administratie van uw landbouwgegevens

Met een wifiverbinding* en een account voor het **Operations Center** bieden de oplossingen van **Monosem** u volledige toegang tot de landbouwadministratie, ongeacht de tractor waaraan **ValoTerra** is gekoppeld.



ALTIJD TOEGANG TOT LANDBOUWGEGEVENS

De **ISOBUS**-terminal ontvangt de gps-gegevens (NMEA-protocol of CAN-gegevens van de StarFire-antenne) en communiceert in real time met **ValoTerra**.

Als de terminal verbonden is met internet, stuurt het de landbouwgegevens automatisch door naar het **Operations Center** voor monitoring op afstand.

1 VERBINDING VAN TERMINAL MET INTERNET

Via een wifsleutel, hotspot, terminal of een gedeelde verbinding op een smartphone

2 ONTVANGST VAN GPS-GEGEVENS

De terminal ontvangt de gps-signalen en gegevens van de tractor

3 AUTOMATISCH UPLOADEN NAAR OPERATIONS CENTER

De gegevens worden volledig automatisch in de cloud opgeslagen

4 REALTIME MONITORING OP DE BOERDERIJ

Raadpleeg uw landbouwgegevens rechtstreeks op uw computer

* Gedeelde verbinding voor realtime gegevensoverdracht of wifiverbinding op de boerderij

MONOSEM PLUS-APP

Om uw zaaimachine op afstand aan te passen met uw smartphone

Met de **Monosem Plus**-app regelt u de dosering van zaden en de afstelling van zaai-elementen via uw smartphone... buiten de cabine.

ALLES ONDER CONTROLE MET UW SMARTPHONE

Eindelijk is er ultiem bedieningsgemak met de **Monosem Plus**-app.

Met **Monosem Plus** op uw smartphone heeft u controle over alle zaaihuizen.



Met een **WDS**-module* (*Wireless Data Server*) op uw zaaimachine kunt u een diagnose van elke rij** uitvoeren via uw mobiele telefoon in de modus "Wi-Fi Direct".



* Optie, alleen compatibel met de terminals G4, G5 en G5 Plus
** Monosem Plus alleen geschikt voor regeling van het doseersysteem.
App alleen beschikbaar voor Android.

VALOTERRA VOOR PRECISIELANDBOUW

Sectie-uitschakeling en variabele dosering



SECTIE-UITSCHAKELING



GESCHIKT VOOR ISOBUS

Geen overlapping

De **ISOBUS**-technologie van **ValoTerra** maakt automatische rijuitschakeling via gps mogelijk.

Afzonderlijk uit te schakelen doseersystemen:

- Zaden
- Microgranulaten
- Meststoffen (met de optie MSM)

Tot wel 7% besparing dankzij Section Control!*

*Vermelde besparingen volgens onderstaande gegevens
Maiszaad: 185 €/ha | Bietenzaad: 250 €/ha
Insecticide: 66 €/ha | Meststof 18/46 (150 kg/ha): 50 €/ha

VARIABELE DOSERING



GESCHIKT VOOR ISOBUS

Haal meer uit uw percelen en bedrijfsmiddelen

- Aanpassing van de zaaidichtheid
- Aanpassing van microgranulaten en meststoffen
- Aangepast aan de zaaimachine

Verhoog uw opbrengsten met 6% dankzij TC-GEO!*

*Gegevens van zaadproducenten. Afhankelijk van de gekozen zaadsoorten.

QUADRATE PRO

ALLEEN GESCHIKT VOOR G4/G5/G5 PLUS

Alle middelen per rij aanpassen en vastleggen

- Tot vier onafhankelijk beheerde middelen per rij: uitschakeling via gps en variabele dosering
- Gedetailleerde documentatie met geografische referentiegegevens per rij van de verschillende toegediende doseringen (zaden, meststoffen, twee microgranulaten)

Voordelen

- Besparing van middelen
- Kostenefficiëntie door optimalisatie van bedrijfsmiddelen
- Uiterst nauwkeurige administratie
- Bescherming van het milieu
- Gebruiksgemak



AEF Certified



**VOOR TRACTOREN VAN ALLE LEEFTIJDEN EN TYPES:
WE BIEDEN EEN REEKS COMPATIBELE ISOBUS-OPLOSSINGEN VOOR UW
APPARATUUR – ZAAIMACHINE EN FRONTTANK.**



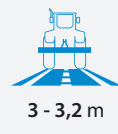
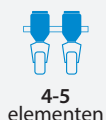


VALOTERRA STAR

Het zaai-element **ValoTerra** is volledig compatibel met een reeks starre frames met 4 tot 5 rijen. De 4- en 5-rijige zaaimachines **ValoTerra** met star frame zijn eenvoudig, betrouwbaar, robuust en licht. Geavanceerde technologie is er niet alleen voor grote machines!

STANDAARD

ULTIMATE



VALOTERRA STAR				
ZAAIMACHINE	Element	ValoTerra Standaard		
	Aantal rijen	4	5	5
	Rijafstanden (cm)	70/75/80	55/60	65/70
	Werkbreedte (m)	2,80-3,20	2,75-3	3,25-3,50
	Transportbreedte (m)	3		3-3,2
ZAAI-ELEMENT VALOTERRA	Standaard 70 L	●	-	●
	Smal 50 L	○	●	○
	ASG Ready	-	-	-
	ASG	-	-	-
MESTSTROOIER	Meststrooier op zaaimachine	980 L		
	Uitrusting voor frontmeststrooier	STD		

● Standaard ○ Als optie (1) Zaaibak 55 L - Niet mogelijk

→ BESCHIKBARE CONFIGURATIES



4 RIJEN | RIJAFSTAND 70-80 CM

De eerste configuratie, ideaal voor het zaaien van maïs, biedt verschillende opties voor de rijafstand: 70, 72,5, 75, 76,2, 77,5 en 80 cm.

Deze zaaimachine wordt standaard geleverd met zaaischijven voor maïs. Bemesting is mogelijk via een bak op het frame of een uitrusting met fronttank.



5 RIJEN | RIJAFSTAND 55-60 CM

Onze tweede configuratie, speciaal ontworpen voor het zaaien van zonnebloemen, is verkrijgbaar met twee opties voor de rijafstand: 55 cm en 60 cm.

De machine is uitgerust met twee sets zaaischijven voor zonnebloemen. Om deze configuratie mogelijk te maken, is het zaai-element **ValoTerra standaard** uitgerust met smalle ruimschijven en smalle dieptewielen. Bemesting is ook mogelijk met deze machine (opbouwbak of fronttank).



5 RIJEN | RIJAFSTAND 65-70 CM

De derde configuratie van de **ValoTerra met star frame** heeft 5 rijen met een rijafstand van 65 cm of 70 cm.

De transportbreedte is 3 m bij een rijafstand van 65 cm en 3,20 m bij een rijafstand van 70 cm.

Voor bemesting kunt u kiezen uit een opbouwbak van 980 L of een uitrusting met fronttank.

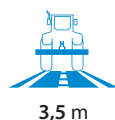
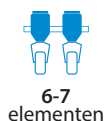


VALOTERRA TELESCOPISCH

Bent u op zoek naar een veelzijdige zaaimachine?
Er zijn twee configuraties van de **ValoTerra** met telescopisch frame!
Kies voor een grote werkbreedte en tegelijkertijd voor praktisch transport over de weg.

STANDAARD

ULTIMATE



VALOTERRA TELESCOPISCH			
ZAAIMACHINE	Element	ValoTerra Standaard	
	Aantal rijen	6	7
	Rijafstanden (cm)	70/75/80	60
	Werkbreedte (m)	4,20-4,80	4,20
	Transportbreedte (m)	3,50	
ZAAI-ELEMENT VALOTERRA	Standaard 70 L	•	•
	Smal 50 L	○	○
	ASG Ready	-	-
	ASG	-	-
MESTSTROOIER	Meststrooier op zaaimachine	980 L	
	Uitrusting voor frontmeststrooier	STD	

• Standaard ○ Als optie (1) Zaaibak 55 L - Niet mogelijk

→ VOORDEEL VAN EEN TELESCOPISCH FRAME

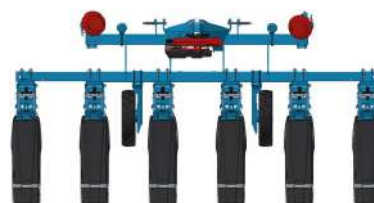


4,4 m
6-rijige zaaimachine met telescopisch frame tijdens het werk



3,5 m
6-rijige zaaimachine met telescopisch frame tijdens transport

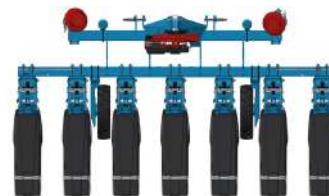
→ BESCHIKBARE CONFIGURATIES



6 RIJEN | RIJAFSTAND 70-80 CM

De **ValoTerra MB260 ST** is verkrijgbaar in een 6-rijige configuratie en biedt vier opties voor de rijafstand: 70, 75, 77,5 en 80 cm.

In de 6-rijige uitvoering wordt de machine standaard geleverd met twee sets zaaischijven voor maïs. Deze zaaimachine is ook geschikt voor toediening van meststof. U kunt kiezen uit een opbouwbak van 980 L of een zuil voor bemesting via een fronttank.



7 RIJEN | RIJAFSTAND 60 CM

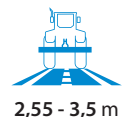
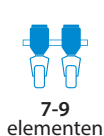
In de 7-rijige uitvoering is de **ValoTerra met telescopisch frame** verkrijgbaar met een rijafstand van 60 cm voor het zaaien van zonnebloemen.

Er worden standaard twee sets zaaischijven meegeleverd. Ook bemesting met opbouwbak of fronttank is mogelijk met deze configuratie.

VALOTERRA MULTISLIDE

STANDAARD

ULTIMATE



Om tegemoet te komen aan de behoefte aan veelzijdige zaaimachines heeft Monosem de **ValoTerra Multislide**-serie ontwikkeld. Met een schuifstelsel zijn de zaai-elementen verstelbaar, waardoor talrijke combinaties mogelijk zijn voor verschillende rijafstanden.



INKLAPBARE VLEUGELS

- Transportbreedte van 2,55 m, 3 m of 3,50 m, afhankelijk van de configuratie
- Inklapbare vleugels voor een werkbreedte van 4 tot 6 m, afhankelijk van de uitvoering
- Geschikt voor een tractor met een laag vermogen dankzij het lage gewicht



GEÏNTEGREERDE SCHUIFRAIL

- Hydraulische verschuiving van de zaai-elementen
- Geringe lastoverdracht en verminderde overhang
- Klauwsysteem voor betrouwbaar en optimaal schuiven
- Ingebouwde beveiliging (alleen te verschuiven als de vleugels zijn uitgeklapd)



UNIEK INSTELSYSTEEM VOOR DE RIJAFSTAND

- Alle configuraties altijd beschikbaar op de zaaimachine
- Gereedschapsloos vergrendelingssysteem
- Rijafstand instelbaar in stappen van 2,5 cm (van 45 tot 80 cm, afhankelijk van het model)

VALOTERRA MULTISLIDE

	Element	ValoTerra Standaard							
	Aantal rijen	7	7	8	7	8	9	9	9
ZAAIMACHINE	Rijafstanden (cm)	6R 75 7R 45-60	6R 75-80 7R 45-75	6R 70-80 8R 45-75	6R 75-80 7R 45-70	6R 75-80 8R 45-80	8R 75-80 9R 45-70	8R 75-80 9R 45-70	9R 45-75
	Werkbreedte (m)	4	5	5,50	4,50	6			
	Transportbreedte (m)	2,55			3			3,50	
ZAAI-ELEMENT VALOTERRA	Standaard 70 L	●	-	-	●	●	-	●	●
	Smal 50 L	○	●	●	○	○	●	○	○
	ASG Ready	-	-	-	-	-	-	-	-
	ASG	-	-	-	-	-	-	-	-
MESTSTROOIER	Meststrooier op zaaimachine	-							
	Uitrusting voor frontmeststrooier	STD							

● Standaard ○ Als optie (1) Zaadbak 55 L - Niet mogelijk

➔ PLUSPUNTEN VAN MULTISLIDE



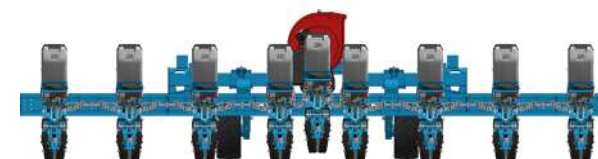
Uitklapbare vleugels



Verschuiven van elementen



Voorbeeldconfiguratie: 9 rijen op 50 cm



Voorbeeldconfiguratie: 8 rijen op 75 cm

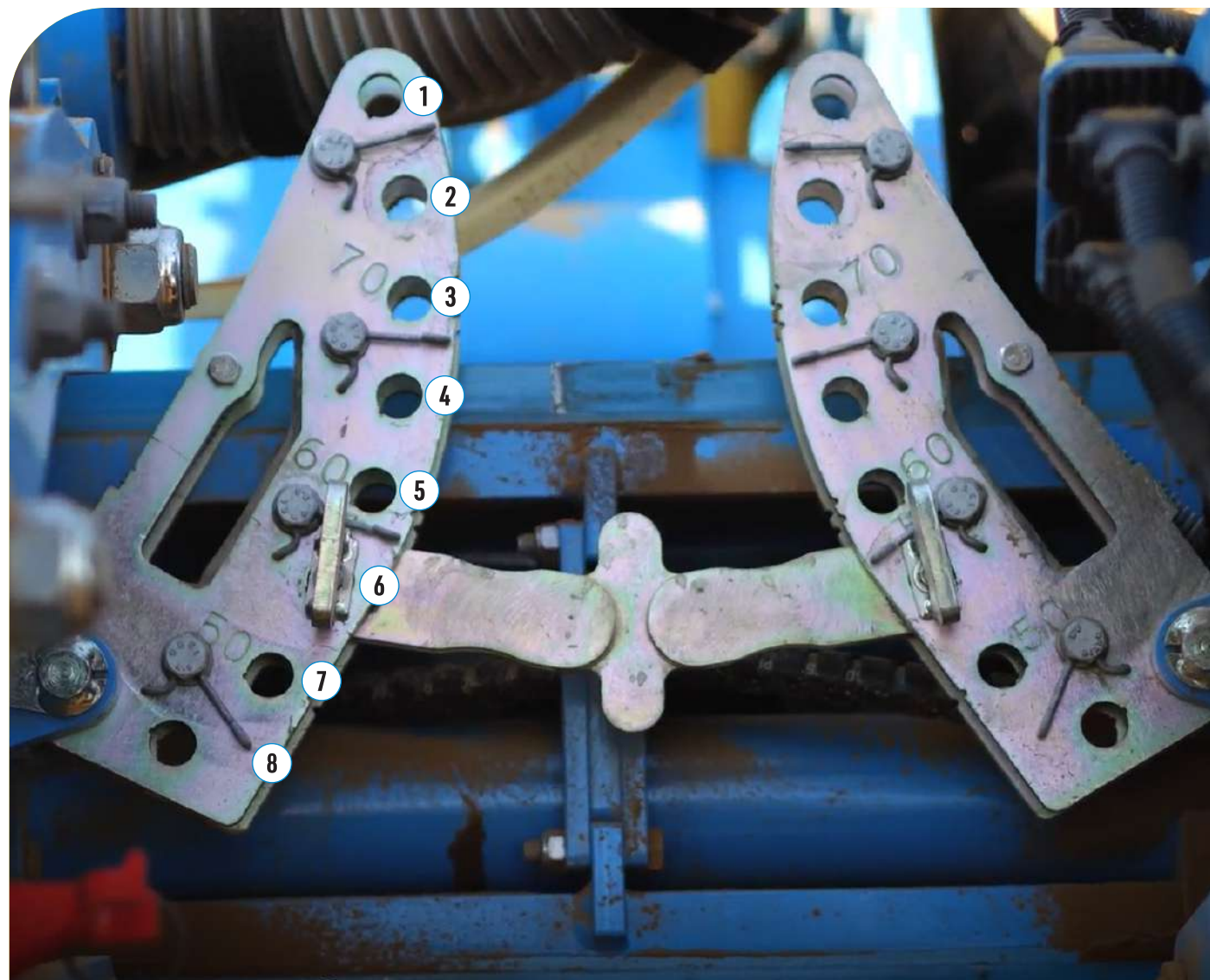
ÉÉN ZAAIMACHINE, 15 RIJAFSTANDEN MOGELIJK

FOCUS OP HET MULTISLIDE-MECHANISME

Een ingenieus schuifstelsel van de elementen biedt uitzonderlijke flexibiliteit: zo zijn op één zaaimachine tot wel **15 rijafstanden** in te stellen, van 45 tot 80 cm.

Dit is een eenvoudige, robuuste en flexibele oplossing voor verschillende gewassen en teelttechnieken.

1	RIJAFSTAND 80 CM
1BIS	RIJAFSTAND 77,5 CM
2	RIJAFSTAND 75 CM
2BIS	RIJAFSTAND 72,5 CM
3	RIJAFSTAND 70 CM
3BIS	RIJAFSTAND 67,5 CM
4	RIJAFSTAND 65 CM
4BIS	RIJAFSTAND 62,5 CM
5	RIJAFSTAND 60 CM
5BIS	RIJAFSTAND 57,5 CM
6	RIJAFSTAND 55 CM
6BIS	RIJAFSTAND 52,5 CM
7	RIJAFSTAND 50 CM
7BIS	RIJAFSTAND 47,5 CM
8	RIJAFSTAND 45 CM



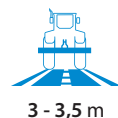
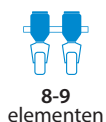
VALOTERRA

OPKLAPBAAR MET DUBBELE BALK

Het opklapbare frame met dubbele balk biedt plaats aan 8 of 9 zaai-elementen voor een oneven aantal rijen. Opgeklapt is het frame 3 of 3,50 meter breed voor veilig transport over de weg.

STANDAARD

ULTIMATE



VALOTERRA OPKLAPBAAR MET DUBBELE BALK

ZAAIMACHINE	Element	ValoTerra Standaard		
	Aantal rijen	8	9	9
ZAAI-ELEMENT VALOTERRA	Rijafstanden (cm)	70/75/80	60	75
	Werkbreedte (m)	5,60-6,40	5,40	6,75
	Transportbreedte (m)	3		3,50
	Standaard 70 L	•	•	•
MESTSTROOIER	Smal 50 L	○	○	○
	ASG Ready	-	-	-
	ASG	-	-	-
	Meststrooier op zaaimachine	-		
MICROSMART	Uitrusting voor frontmeststrooier	STD		
	Mestinlegger met dubbele schijf Ø350	○		
	Mestinlegger met dubbele schijf Ø300	-		
	Uitrusting met enkele schijf en dieptewiel	-		
MICROSMART	MicroSmart achter 20 L	○	○	○
	MicroSmart achter smal 71 L met smalle elementen	○	○	○
	MicroSmart front 13 L	○	○	○

• Standaard ○ Als optie (1) Zaaibak 55 L - Niet mogelijk



➔ PLUSPUNTEN VAN OPKLAPBARE FRAMES



De opklapbare frames van Monosem hebben afzonderlijke zijvleugels met wielblokken voor een perfecte bodemvolgving.



OOK VAN TOEPASSING OP VALOTERRA TFC2 EN TFC2 MIXED

VALOTERRA TFC2

De zaaimachine **ValoTerra TFC2** is beschikbaar in **standaard** of **Ultimate**-uitvoering en staat bekend om zijn veelzijdigheid. Hij is verkrijgbaar in configuraties met 8, 9, 11 en 12 rijen met een rijafstand van 45 tot 80 cm, afhankelijk van de uitvoering. De inklapbare vleugels maken transport over de weg eenvoudig, doordat de breedte wordt teruggebracht tot 3 of 3,50 m.

Voor bemesting kan hij worden uitgerust met een systeem voor het inbrengen van mest met een fronttank of een opbouwbak van 1350 L op de 8-rijige uitvoering.

De **ValoTerra TFC2** is precies wat boeren en landbouwondernemers nodig hebben als het gaat om productiviteit en veelzijdigheid.

STANDAARD

ULTIMATE



8-12
elementen



45 - 80 cm



5,6 - 6,6 m



3 - 3,5 m

VALOTERRA TFC2

ZAAIMACHINE	Element	ValoTerra Standaard						ValoTerra Ultimate (ASG Ready)				
	Aantal rijen	8	9	11	11	12	12	8	9	11	12	12
	Rijafstanden (cm)	70/75/80	55/60	55	60	45	50	75/80	60	60	45	50
	Werkbreedte (m)	5,60-6,40	4,95-5,40	6,05	6,60	5,40	6	6-6,40	5,40	6,60	5,40	6
	Transportbreedte (m)	3			3,5	3		3		3,50	3	
ZAAI-ELEMENT VALOTERRA	Standaard 70 L	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
	Smal 50 L	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
	ASG Ready	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
	ASG	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
MESTSTROOIER	Meststrooier op zaaimachine	1350 L	-					1350 L	-			
	Uitrusting voor frontmeststrooier	STD /DUO	STD			STD/DUO		STD /DUO	STD		STD/DUO	

• Standaard ○ Als optie ⁽¹⁾ Zaadbak 55 L - Niet mogelijk

→ BEMESTING MET DE ZAAIMACHINE VALOTERRA TFC2

ZONDER BEMESTINGSTECHNIEK

Een gestroomlijnde configuratie, ideaal voor bedrijven die op zoek zijn naar een gebruiksvriendelijke en lichte machine.



MET ZUIL VOOR FRONTTANK

Met een fronttank wordt de massa optimaal verdeeld en is onafhankelijke en nauwkeurige bemesting mogelijk.



MET BEMESTINGSTECHNIEK OP HET FRAME

Bemestingstechniek op het frame bespaart tijd en verhoogt de efficiëntie in het veld.



VALOTERRA MIXED

De zaaimachine **ValoTerra TFC2 Mixed**, uitgerust met een **EasySlide**-platensysteem, kan in nog geen 25 minuten van 12 rijen naar 8 rijen worden omgebouwd zonder de ongebruikte zaai-elementen te demonteren.

Met zijn inklapbare vleugels en zwevende TFC2-frame volgt hij het terrein optimaal. Hij is breed inzetbaar voor verschillende gewassen en biedt daarmee een efficiënte oplossing voor veelzijdige teelt en hogere productiviteit.

STANDAARD

ULTIMATE



11-12
elementen



45 - 80 cm



6 - 6,6 m



3 - 3,5 m

Schakel binnen 25 minuten over van een 12-rijige zaaimachine met 45 cm rijafstand naar een 8-rijige zaaimachine met 80 cm rijafstand, inclusief het wisselen van de schijven!



Scan de QR-code en bekijk de **TFC2 Mixed** in een video!

EASYSIDE-PLATEN



De **EasySlide**-platen maken het mogelijk om de zaai-elementen in het veld opzij te schuiven met een eenvoudige sleutel. Dit leidt tot een geringe afwijking van slechts 75 mm. Een vergrendelingssysteem houdt de zaai-elementen op hun plaats tijdens het werk.

VALOTERRA TFC2 MIXED

Element	ValoTerra Standaard				
	Aantal rijen	11/8	12/8	12/8	12/8
ZAAIMACHINE	Rijafstanden (cm)	8R 80 11R 60	8R 75 12R 45	8R 75 12R 50	8R 80 12R 45
	Werkbreedte (m)	6,40-6,60	5,40-6	6	5,40-6,40
	Transportbreedte (m)	3,50	3		
ZAAI-ELEMENT VALOTERRA	Standaard 70 L	○	-	○	-
	Smal 50 L	●	●	●	●
	ASG Ready	-	-	-	-
	ASG	-	-	-	-
MESTSTROOIER	Meststrooier op zaaimachine	-			
	Uitrusting voor frontmeststrooier	STD/DUO			

● Standaard ○ Als optie (1) Zaadbak 55 L - Niet mogelijk

BESCHIKBARE CONFIGURATIES

11/8-RIJIGE UITVOERING

De zaaimachine **ValoTerra TFC2 Mixed** is verkrijgbaar in een 11/8-rijige configuratie met naar keuze standaard of smalle zaai-elementen. Deze zaaimachine wordt standaard geleverd met zaaischijven voor zonnebloemen en is ook te gebruiken met een zuil voor bemesting via een fronttank.



Configuratie met 11 rijen op 60 cm



Configuratie met 8 rijen op 80 cm

12/8-RIJIGE UITVOERING

In de 12/8-rijige uitvoering is de **ValoTerra TFC2 Mixed** verkrijgbaar in verschillende configuraties. Afhankelijk van de gekozen rijafstand is het zaai-element ValoTerra er in standaard of smalle uitvoering. Deze machine is geschikt voor een standaard of DUO-fronttank en wordt geleverd met bietenschijven.



Configuratie met 12 rijen op 45 cm



Configuratie met 8 rijen op 80 cm



VALOTERRA

WINGFOLD 2 ULTIMATE

De **ValoTerra WingFold 2 Ultimate** is een robuust frame waarmee u onder zware omstandigheden en intensief kunt werken. Het onderscheidt zich van andere frames door een vierkante stalen zaai balk van 7 inch.

Dit getrokken frame is ook geschikt voor tractoren met een laag vermogen.

- STANDARD
- ULTIMATE

8 elementen

70 - 80 cm

6 - 6,4 m

3 - 3,3 m

VALOTERRA WINGFOLD 2		
ZAAIMACHINE	Element	ValoTerra Ultimate (ASG Ready)
	Aantal rijen	8
	Rijafstanden (cm)	70/75/80
	Werkbreedte (m)	5,60-6,40
	Transportbreedte (m)	3-3,30
ZAAI-ELEMENT VALOTERRA	Standaard 70 L	-
	Smal 50 L	-
	ASG Ready	•
	ASG	○
MESTSTROOIER	Meststrooier op zaaimachine	1350 L

• Standaard ○ Als optie (1) Zaadbak 55 L - Niet mogelijk



WINGFOLD 2 ULTIMATE | 8 RIJEN | RIJAFSTAND 70-80 CM

De **ValoTerra WingFold 2 Ultimate** is verkrijgbaar in een 8-rijige configuratie met meerdere opties voor de rijafstand: 70, 75 en 76,2 cm voor een transportbreedte van 3 meter, en 80 cm voor een transportbreedte van 3,30 meter.

Dit frame staat bekend om zijn robuustheid en is standaard uitgerust met een opbouwbak van 1350 L met **Ultimate**-mestinleggers voor het toedienen van meststof.

Alleen in de **Ultimate**-uitvoering kan het frame worden geconfigureerd als **ASG Ready** (alleen glijgoot) of als **ASG** (glijgoot en borstel).

UITSTEKEND ZAAIWERK,
HOOGWAARDIGE PRESTATIES EN
GEGARANDEERD RIJCOMFORT.



PLUSPUNTEN VAN HET WINGFOLD-FRAME



WEINIG VERMOGEN NODIG

Het getrokken WingFold2-frame is geschikt voor tractoren met een laag vermogen



ROBUUSTHEID EN RECHTSTREEKS ZAAIEN

Met zijn 7" zaaibalk maakt het WingFold-frame rechtstreeks zaaien mogelijk



GESCHIKT VOOR WEGTRANSPORT

Het WingFold-frame is goedgekeurd voor gebruik op de weg in de EU

MODELLEN		STAR			ENKEL TELESCOPISCH		VARIABELE RIJAFSTAND							
FRAME		MB 260			MB 260 ST		MULTISLIDE							
ZAAIMACHINE	Element	ValoTerra Standaard			ValoTerra Standaard		ValoTerra Standaard							
	Aantal rijen	4	5	5	6	7	7	7	8	7	8	9	9	9
	Rijafstanden (cm)	70/75/80	55/60	65/70	70/75/80	60	6R 75 7R 45-60	6R 75-80 7R 45-75	6R 70-80 7R 45-75	6R 75-80 7R 45-70	6R 75-80 8R 45-80	8R 75-80 9R 45-70	8R 75-80 9R 45-70	9R 45-75
	Werkbreedte (m)	2,80-3,20	2,75-3	3,25-3,50	4,20-4,80	4,20	4	5	5,50	4,50	6			
	Transportbreedte (m)	3		3-3,20	3,50		2,55			3			3,50	
ZAAI-ELEMENT VALOTERRA	Standaard 70 L	●	-	●	●	●	●	-	-	●	●	-	●	●
	Smal 50 L	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○	○
	ASG Ready	-			-		-							
	ASG	-			-		-							
MESTSTROOIER	Meststrooier op zaaimachine	980 L			980 L		-							
	Uitrusting voor frontmeststrooier	STD			STD		STD							
	Mestinlegger met dubbele schijf Ø350	○			○		-							
	Mestinlegger met dubbele schijf Ø300	-			-		○							
	Uitrusting met enkele schijf en dieptewiel	-			-		-							
MICROSMART	MicroSmart achter 20 L	○	-	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	○
	MicroSmart achter smal 71 L met smalle elementen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MicroSmart front 13 L ⁽¹⁾	○	-	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	○

● Standaard ○ Als optie ⁽¹⁾ Zaadbak 55 L - Niet mogelijk

OPKLAPBAAR																			GETROKKEN
TFC2											TFC2 MIXED					RDB			WINGFOLD 2
ValoTerra Standaard						ValoTerra Ultimate (ASG Ready)					ValoTerra Standaard					ValoTerra Standaard			ValoTerra Ultimate (ASG Ready)
8	9	11	11	12	12	8	9	11	12	12	11/8	12/8	12/8	12/8	12/8	8	9	9	8
70/75/80	55/60	55	60	45	50	75/80	60	60	45	50	8R 80 11R 60	8R 75 12R 45	8R 75 12R 50	8R 80 12R 45	8R 80 12R 50	70/75/80	60	75	70/75/80
4,60-6,40	4,95-5,40	6,05	6,60	5,40	6	6-5,40	5,40	6,60	5,40	6	6,40-6,60	5,40-6	6	5,40-6,40	6-6,40	5,60	5,40	6,75	5,60-6,40
3			3,50	3		3		3,50	3		3,50	3				3		3,50	3-3,40
●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	●	●	●	-
○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	○	○	○	-
-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●
-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
1350 L	-					1350 L	-				-					-			1350 L
STD/DUO	STD			STD/DUO		STD/DUO	STD		STD/DUO		STD/DUO					STD			-
○						-					-					○			-
-						-					○					-			-
-						○					-					-			○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	-

● Standaard ○ Als optie ⁽¹⁾ Zaaibak 55 L - Niet mogelijk



ONZE EXPERTISE



VAKKUNDIG ADVIES

U krijgt advies van een team van ervaren technisch-commerciële medewerkers. Zij kunnen gedurende de gehele levensduur van de machine kijken wat u nodig heeft, uw zaaimachine in bedrijf stellen en klantenservice verlenen.



RUIME KEUZE

Met het meest uitgebreide aanbod op de markt kunnen we aan alle eisen voldoen. Zo heeft u voor het zaaien van al uw zaden een ruime keuze aan rijafstanden (standaard, verkort etc.), frames (telescopisch, opklapbaar, getrokken etc.) en elementen (mechanisch, pneumatisch, met kouter, met schijven etc.). Voor specifieke wensen kunt u contact opnemen met onze MODE-service (Monosem On Demand Europe) om een zaaimachine op maat samen te stellen die perfect aansluit bij uw behoeften.



INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

Al 75 jaar bieden we innovatieve producten die aansluiten bij de nieuwe teeltmethoden.



SNELLE SERVICE

We leveren vervangende onderdelen zo snel mogelijk, omdat we weten hoe belangrijk het is om onder goede omstandigheden te zaaien.

ONZE KWALITEIT



ONDERDELEN

We selecteren onze onderdelen zorgvuldig om ervoor te zorgen dat de machines zo lang, nauwkeurig en betrouwbaar mogelijk blijven werken. Bij onze doseersystemen is de behuizing niet van kunststof gemaakt, maar van vormvast gegoten aluminium.



INNOVATIEVE TECHNOLOGIE

Bewezen technologieën voor eenvoudig en nauwkeurig gebruik van uw machines:

- Rijuitschakeling via gps,
- Regeling van de zaaidichtheid in de cabine,
- Elektrische aandrijving etc.



STRENGE CONTROLES

We voeren uitgebreide controles uit in alle productiefasen. Naast systematische controle van alle onderdelen van het doseersysteem vindt er ook een uitgebreide dynamische controle plaats.



HOGE DOORVERKOOPWAARDE

De hoge doorverkoopwaarde zegt veel over de uitstekende kwaliteit en robuustheid van de apparatuur en de beschikbaarheid van vervangende onderdelen.

ONZE PRESTATIES

Waarden van Monosem

→ ZAAIEN MET UITERSTE PRECISIE

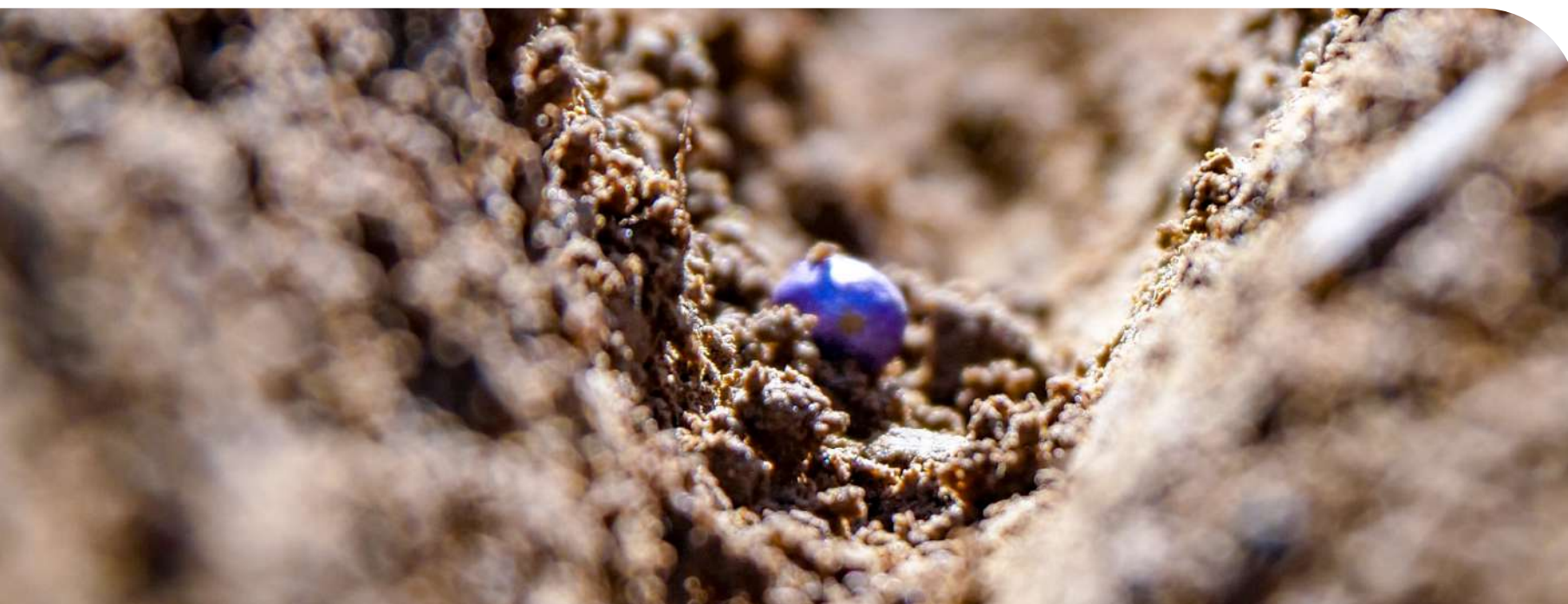
Onze veelzijdige doseersystemen zijn gemaakt om verschillende soorten zaaigoed met dezelfde precisie te zaaien. V-vormige zaaivoren waarin zaden goed blijven zitten, garanderen een gelijkmatige plaatsing. Zo kunt u optimaal zaaien met machines die perfect aansluiten bij uw zaaiomstandigheden.

→ SNELLE EN GELIJKMATIGE OPKOMST

Het goed aandrukken en perfect sluiten van de zaaivoer onder alle omstandigheden staan garant voor een optimale kieming, snelle opkomst en gelijkmatige groei van gewassen.

→ HOGERE OPBRENGSTEN

Hoogwaardige machines, geschikte uitrusting en apparatuur en correct gebruik ervan zijn de sleutel tot succesvol zaaien. De kwaliteit van uw zaaierwerk heeft invloed op de oogst.



MONOSEM

Enhanced precision

16 Rue du Général De Gaulle - 79240 LARGEASSE - FRANKRIJK

+33 5 49 81 50 00



SIREN: 626620116 - R.C.S. Niort

Referentie: 92800NL

www.monosem.com

Alle gegevens met betrekking tot machines, uitrusting, uiterlijk, gewicht en afmetingen zijn actueel op de datum van publicatie en kunnen per land verschillen. Ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Deze documentatie vormt in geen geval een bindend document. Uw Monosem Partner zal u uiteraard op de hoogte brengen van eventuele wijzigingen. Op de foto's in deze documentatie zijn sommige beschermingsinrichtingen mogelijk verwijderd.

Dit is echter een uitzondering. Volgens de voorschriften in de gebruiksaanwijzing mogen deze nooit worden verwijderd.

Druk: L'impression Créative Bressuire / Foto's: Monosem, Shutterstock / Vormgeving: Agence 71



Monosem zet zich in voor het milieu

