

MS ELECTRON

Geavanceerde technologie voor kleine zaden



MS ELECTRON

GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE VOOR KLEINE ZADEN



Innovatief, efficiënt en slim: **MS Electron** is een revolutie in het zaaien van kleine zaden. Het is ontworpen voor veeleisende tuinders en biedt een ongekennde precisie en besparing van middelen. Met zijn **moderne ontwerp** en **100% elektrische motor** staat deze zaaimachine garant voor een **uitzonderlijke zaaiqualiteit** en een **ongeeëvenaarde ervaring**.

PLUK DE VRUCHTEN VAN INNOVATIE!



OOK KLEINE ZADEN **VERDIENEN TECHNOLOGIE**

Bij MS Electron is alles erop gericht om nauwkeuriger, eenvoudiger en slimmer te zaaien.



100% ELEKTRISCH



2 JAAR GARANTIE

ZES PLUSPUNTEN DIE EEN GROOT VERSCHIL MAKEN

#1

GOEG VOOR ELK ZAADJE

Snelle en nauwkeurige telling dankzij de nieuwe sensor **SeedWatch Mini**

#4

ZORGELOOS ZAAIEN

Sla uw gegevens op voor een goede administratie

#2

RUST AAN BOORD

Monitor de prestaties in real time met **SeedStar M**

#5

MEER DAN ALLEEN ZAAIGOED

MicroSmart-systeem voor optimale bescherming en voeding van uw zaden

#3

KLEINE ZADEN, GROTE VOORUITGANG

Zaden, alleen waar ze nodig zijn

#6

SNEL TE OPENEN

Eenvoudig te openen behuizing om het zaaiwerk te optimaliseren

MS ELECTRON

DRIE CONFIGURATIES, ÉÉN INNOVATIE



#1

MS ELECTRON **OPKLAPBAAR 12-RIJIG**



6 m



3 m



Afhankelijk van
configuratie



Compatibel met
MicroSmart

#2

MS ELECTRON **OPKLAPBAAR 15-RIJIG**



7 m



3,5 m



Afhankelijk van
configuratie



Compatibel met
MicroSmart

#3

MS ELECTRON **OPKLAPBAAR 18-RIJIG**



7 m



3,5 m

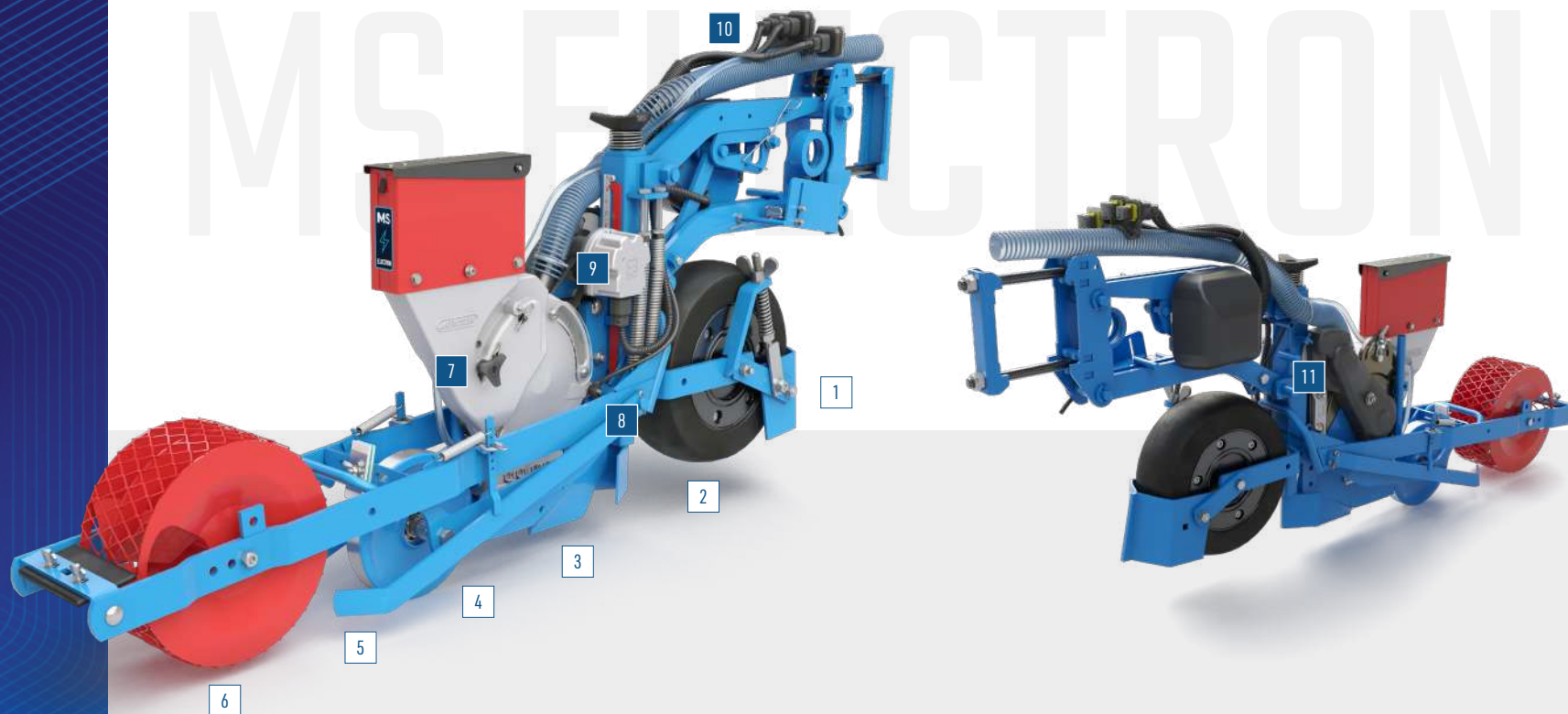


Afhankelijk van
configuratie



Compatibel met
MicroSmart





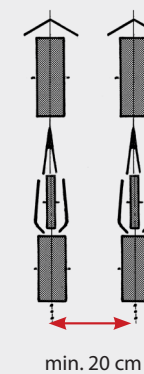
STANDAARD UITRUSTING

- 1** Verstelbare kluitenruimer
- 2** Zelfreinigend voorwiel 300 x 100
- 3** Smal puntig kouter met korte vleugels
- 4** Smal tussendrukwielt met roestvrijstalen loopvlak, kunststof schraper en instelbare drukveer
- 5** In hoogte verstelbare en afzonderlijk in te klappen toestrijkers
- 6** Kooiwielt achter 250 x 120

UITRUSTING MS ELECTRON

- 7** Afdekking in een handomdraai te vergrendelen
- 8** Sensor SeedWatch Mini
- 9** Monosem Smart Motor van 56 volt
- 10** Module voor rijuitschakeling
- 11** Riemaandrijving

RIJAFSTAND



ZAAIMETHODE



BETROUWBARE PRESTATIES



ZEER NAUWKEURIGE ZAADPLAATSING

Zaaihuis met de kwaliteit van Monosem



EENVOUDIGE INSTELLING

Instelwiel voor zaaidiepte met schaalverdeling



SNELLE EN GELIJKMATIGE OPKOMST

Tussendrukwielen



De precisiezaaimachine die speciaal is ontwikkeld **om tuinders te helpen** het potentieel van gewassen te maximaliseren.

Ui, sla, meloen, witlof ...
het zaai-element **MS Electron** kan overweg met **allerlei groentezaden**.



SOFTWARE

HAAL ALLES UIT UW ZAAIMACHINE

Een dashboard in de cabine, de perfecte verbinding tussen gegevens en veld

Informatie over het aantal zaden + Gemeten regelmatigheid = Optimalisatie van het zaaiwerk

INFORMATIE OVER HET AANTAL ZADEN, OOK BIJ HOGE ZAAIDICHTHEID

- Altijd de juiste zaaidichtheid



GEMETEN REGELMATIGHEID VAN DE AFSTANDEN TUSSEN ZADEN

- Altijd een optimale verdeling van zaden in de zaaivoor



OPTIMALISATIE VAN HET ZAAIWERK

- Het gaat hierbij om meer dan alleen gemeten waarden, want de gegevens zijn een handig hulpmiddel bij het bepalen van de werksnelheid



DE BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- + ISOBUS-compatibiliteit
- + Regeling van de zaaidichtheid
- + Dosering van microgranulaten
- + Handmatige rijuitschakeling
- + Aanleggen van rijpaden
- + Instellingen opslaan
- + Administratie van landbouwgegevens
- + Realtime controle van de dosering
- + Realtime controle van de regelmatige afstand tussen zaden

KIES VOOR TOPKWALITEIT IN TUINBOUW MET ELEKTRONICA

Afzonderlijke aansturing voor elk product

→ Elk zaaihuis wordt aangedreven door een motor van **56 volt**. Dit geldt ook voor elk **MicroSmart**-doseersysteem.

- + Sectiecontrole van zaden en microgranulaten per rij
- + Variabele dosering van zaden en microgranulaten per rij

Een blik in de zaaivoor

→ De zaaimachines **MS Electron** zijn standaard uitgerust met de sensor **SeedWatch Mini**. Daarmee is een **volledige en betrouwbare analyse** van de **zaadstroom** mogelijk.

- + Snelle en nauwkeurige gegevensoverdracht naar de cabine
- + Uiterst nauwkeurige administratie van landbouwgegevens

Minder tijd, meer efficiëntie

→ De elektronica en software van de **MS Electron** maken **snelle kalibratie** van de doseersystemen mogelijk.

- + Eenvoudige en snellere kalibratie van zaden en microgranulaten
- + WDS (instelling via Android-smartphone) als optie beschikbaar tot 1 miljoen zaden/ha



BEWEZEN EXPERTISE, DOORDACHTE INNOVATIE



SNEL TE OPENEN

-
Een **eenvoudige draaibeweging** geeft toegang tot het zaaihuis. Dit scheelt een hoop tijd bij het wisselen van gewas of bij onderhoud. Het vergrendelingsmechanisme is **onverliesbaar**.



AFZONDERLIJKE SENSOR SEEDWATCH MINI

-
De telsensor **SeedWatch Mini** van het zaai-element **MS Electron** is niet geïntegreerd in het zaaihouder. Dit maakt het onderhoud eenvoudiger en sneller.



MICROSMART-SYSTEEM PER RIJ

-
Eén **MicroSmart** per rij!
Het strooien van microgranulaten wordt per rij geregeld. De gestrooide hoeveelheid is dus altijd optimaal door de precisie van de **MicroSmart**-doseersystemen.



GEÏNTEGREERDE VACUÛMSENSOR

-
De aanzuigkracht is een cruciale parameter voor een goede werking van het zaaihuis. De zaaimachines **MS Electron** zijn standaard uitgerust met een vacuümsensor.

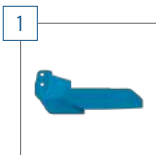


EENVOUDIG ONDERHOUD

-
Het onderhoud van de **100% elektrische MS Electron**-zaaimachine is eenvoudig en snel. Omdat er geen aandrijfassen zijn, is er veel minder onderhoud nodig.

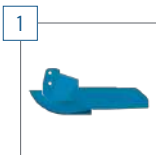


→ Extra uitrustingen



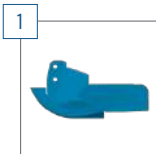
SMAL PUNTIG KOUTER MET LANGWERPIGE VLEUGELS

Dit kouter houdt de zaaivoer open in losse grond voor een betere aandrukking van het zaad. Niet te combineren met drukwiel.



SMAL KOUTER MET AFGERONDE PUNT EN LANGWERPIGE VLEUGELS

Minder agressief dan het puntige kouter en houdt de zaaivoer open in losse grond. Niet te combineren met drukwiel.



SMAL KOUTER MET AFGERONDE PUNT EN KORTE VLEUGELS

Minder agressief dan het puntige kouter en geschikt voor losse grond.



TUSSENDRUKWIEL MET ZELFREINIGENDE RUBBEREN BAND

De onmisbare uitrusting om het zaad goed aan te drukken bij vochtige omstandigheden.



VLAK WIEL MET RVS LOOPVLAK

Dit wiel is ideaal voor niet-kleverige zandgrond. Het effent de grond en drukt het zaad goed aan.



KOOIWIEL

Op droge of verdichte grond is dit wiel ideaal om de zaaivoer te sluiten.



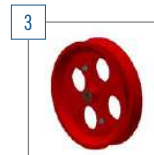
BAND VOOR KOOIWIEL

Met deze uitrusting is het kooiwiel beter te gebruiken op licht vochtige grond.



VLAK WIEL MET ZELFREINIGENDE BAND

Voor een beter zaad-grondcontact in kleverige of licht vochtige grond is dit wiel aan te bevelen.



HOLROND WIEL

De beste keuze voor het sluiten van de zaaivoer in droge grond.



BAND VOOR HOLROND WIEL

De band maakt het holronde wiel geschikt voor gebruik op vochtigere grond.

CONFIGURATIES VAN DE MS ELECTRON

AANTAL RIJEN	12	15	18
Type frame	Opklapbaar frame dubbele balk VB 6 m	Opklapbaar frame dubbele balk VB 7 m	
Breedte frame	6 m	7 m	
Transportbreedte	3 m	3,5 m	
Rijafstand	Afhankelijk van de configuratie van de machine (rijafstand, bedden, rijpaden) en goedkeuring ervan door de technisch-commerciële afdeling van Monosem		
Afzuiginrichting voor zaden	Standaard	Standaard	Standaard
MicroSmart	Compatibel	Compatibel	Compatibel

1 Kouters | 2 Tussendrukwielen | 3 Aandrukwielen

MONOSEM

La précision augmentée

16 Rue du Général De Gaulle - 79240 LARGEASSE - FRANKRIJK

+33 5 49 81 50 00



SIREN: 626620116 - R.C.S. Niort

Referentie: 93000NL

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

