

PERSBERICHT

MONOSEM NG Plus: Volledig vernieuwd voor maximale precisie en gebruiksgemak



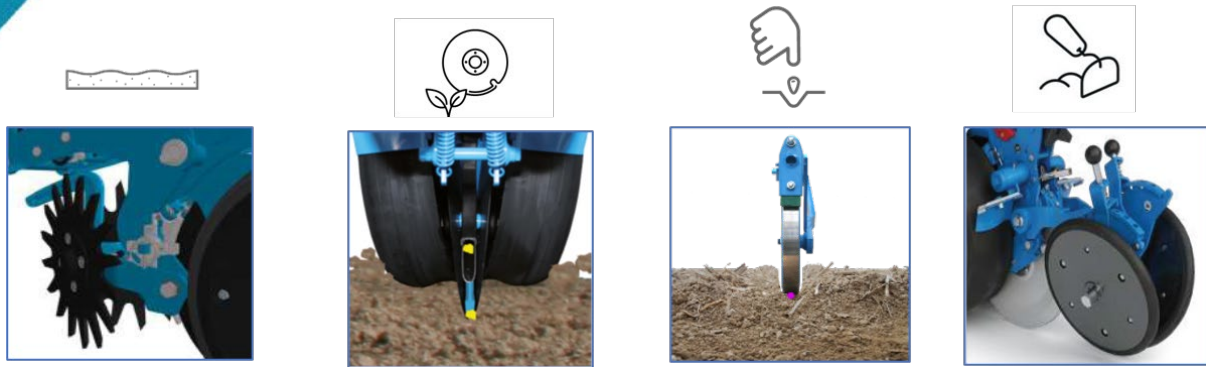
Haps, augustus 2026 - MONOSEM zet een nieuwe stap in precisie zaaien met de introductie van de volledig vernieuwde NG Plus. Deze nieuwste generatie NG Plus bouwt voort op decennia ervaring in hoogwaardig zaaitechniek en combineert bewezen precisie met een reeks slimme innovaties die het werk van de moderne landbouwer of loonwerker merkbaar vereenvoudigen. De NG Plus is ontwikkeld om te voldoen aan de groeiende behoefte aan betrouwbaarheid, flexibiliteit, gebruiksgemak en lage gebruikskosten. De NG Plus integreert technologieën die rechtstreeks zijn afgeleid van het topmodel VALOTERRA. Het resultaat is een zaaimachine die niet alleen nauwkeuriger werkt, sneller, comfortabeler en toekomstbestendig is, maar ook aantrekkelijker in aanschafprijs.

Het zaaiprincipe van de NG Plus: maximale precisie vanaf de eerste meter

Het NG Plus zaai-element werkt volgens een volledig geoptimaliseerd zaaiprincipe dat zorgt voor een constante zaaidiepte, perfecte plaatsing en uniforme opkomst.

De (ster)kluitenruimer maakt de zaailijn vrij van stenen, kluiten en plantresten, zodat het zaai-element altijd over schone, stabiele ondergrond loopt. Vervolgens openen de dubbele schijfkouters de zaaivoor met grote precisie, onafhankelijk van bodemvariatie of contouren.

Het tussendruk wiel (PRO-wiel) maximaliseert het contact tussen zaad en bodem, trekt vocht omhoog via capillaire werking en legt het zaad exact vast in de V-vormige voor. Tot slot sluiten de twee V-vormige aandrukwielen de voor gelijkmatig en gecontroleerd, waardoor een optimale kiemomgeving ontstaat en een egale opkomst wordt gegarandeerd.



NG Plus zaai-element: drie uitvoeringen voor elke bodemconditie

Het NG Plus zaai-element is verkrijgbaar in drie uitvoeringen, elk ontworpen om maximale zaainauwkeurigheid en opkomst te garanderen.

1. Standaard uitvoering (vaste drukveren)

Deze versie biedt een eenvoudige, betrouwbare oplossing voor traditionele grondbewerking. De vaste dubbele veren leveren een constante neerwaartse druk, waardoor het element stabiel werkt en een nauwkeurige zaaidiepte behoudt, ideaal voor lichte tot middelzware omstandigheden.

2. Verstelbare drukveren

Voor wisselende bodemsoorten biedt deze uitvoering vijf instelniveaus (+30 kg per niveau). De neerwaartse druk is exact af te stemmen op de bodem, waardoor het zaai-element altijd optimaal penetreert en een perfect gevormde zaaivoor creëert.

3. MONOSHOX® + verstelbare drukveren

De meest geavanceerde uitvoering combineert instelbare drukveren met de MONOSHOX®-schokdemper. Dit systeem dempt trillingen, verhoogt stabiliteit en maakt hogere werksnelheden mogelijk. Ideaal voor zwaardere grond, low-till, no-till en strip-till, waar constante zaaidiepte cruciaal is.

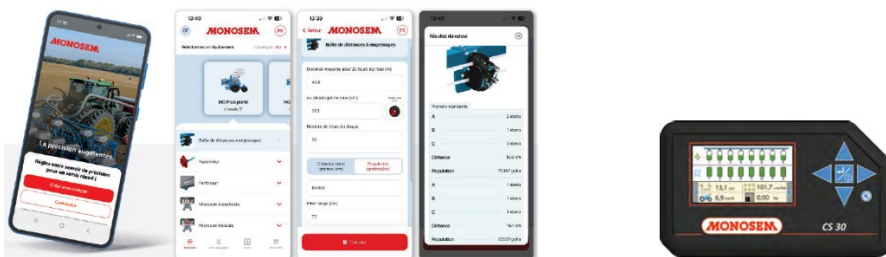
EXCLUSIEF MONOSEM

MONOSHOX® DEMPINGSSYSTEEM



Mechanische of elektrische aandrijving: de NG Plus kent twee varianten

De NG Plus is beschikbaar in twee uitvoeringen, zodat elke gebruiker de machine perfect kan afstemmen op zijn bedrijf en teeltsysteem. De **mechanische versie** biedt een eenvoudige, betrouwbare aandrijving waarbij alle elementen via een centrale mechanische aandrijving worden aangestuurd. Deze uitvoering blinkt uit in robuustheid, lage onderhoudskosten en maximale gebruiksvriendelijkheid. Door middel van een aandrijving met kettingwielen of met een EasyGear® aandrijfkast is het eenvoudig om de gewenste zaai-afstand in te stellen. De juiste overbrenging is eenvoudig te bepalen met de MONOSEM EasyAdjust app. De machines met mechanische aandrijving zijn optioneel uit te voeren met een CS30 zaaiconrole.



Voor wie meer automatisering en precisie wenst, is er de **elektrische uitvoering met individuele aandrijving van de zaai-elementen**. Elk zaai-element wordt hierbij afzonderlijk elektrisch aangestuurd en volledig beheerd via **ISOBUS**. Dit maakt variabele dosering, sectiecontrole en geavanceerde monitoring mogelijk, rechtstreeks vanuit de tractorcabine. Zo biedt de NG Plus altijd de juiste technologie, afgestemd op de wensen van de gebruiker.



Razendsnel aanpassen dankzij het nieuwe zaaihuis

Het compleet opnieuw ontworpen zaaihuis met snelsluitingen maakt openen mogelijk zonder gereedschap. Sluiten en wisselen van zaaischijven gaat sneller dan ooit. Reiniging en onderhoud verlopen eenvoudiger en de kans op foutieve montage wordt sterk verminderd.

Het NG Plus zaaihuis is geschikt voor het zaaien van diverse zaden, waaronder andere maïs, bonen, zonnebloemen, sorghum, pompoenen en bieten.



Nieuwe deksels voor optimaal werkcomfort

De vernieuwde deksels van de zaadbakken openen lichter, veroorzaken minder stof en blijven stevig in open positie staan. Hierdoor wordt vullen en controleren merkbaar sneller, schoner en comfortabeler.



Modern design met LED-verlichting

De NG Plus heeft een frisse, moderne uitstraling. De nieuwe LED-wegverlichting zorgt voor betere zichtbaarheid en verhoogde veiligheid tijdens transport.

MONOCARB: nieuwe generatie slijtvast carbide kouter voor maximale zaaikwaliteit

Monosem introduceert met **MONOCARB** een nieuwe generatie carbide kouters die ontworpen zijn voor maximale duurzaamheid en constante zaaiprestaties. Het MONOCARB-kouter vormt een **perfecte V-vormige zaaivoor**, waardoor zaden altijd op een uniforme diepte worden geplaatst en een egale opkomst wordt gegarandeerd.

Dankzij het extreem slijtvaste carbide materiaal gaat MONOCARB **tot acht keer langer mee** dan standaard kouters. Zelfs in droge, harde of stenige omstandigheden blijft de vorming van de zaaivoor scherp en consistent, zonder kwaliteitsverlies.

MONOCARB biedt:

- **Minimale slijtage** en maximale levensduur
- **Uniforme opkomst** door een perfect gevormde zaaivoor
- **Betrouwbare prestaties** onder alle bodemcondities



MONOCARB kouters zijn ook beschikbaar op de VALOTERRA zaaimachines.

Het meest eenvoudige en veelzijdige zaai-element op de markt

Dankzij de modulaire opbouw blijft het NG Plus-zaai-element uitzonderlijk gebruiksvriendelijk en volledig configureerbaar. De machine groeit mee met de behoeften van de gebruiker, vandaag én in de toekomst.

Over MONOSEM

MONOSEM is een fabrikant van precisiezaaimachine en schoffelmachines en bestaat sinds 1948. Sinds 2016 is MONOSEM onderdeel van de Deere & Company group. MONOSEM wordt in Nederland sinds 2001 geïmporteerd door Farmstore bv.

Met een sterke focus op innovatie, betrouwbaarheid en gebruiksgemak ontwikkelt MONOSEM oplossingen die landbouwers helpen om hun werk efficiënter, nauwkeuriger en duurzamer uit te voeren.

Voor meer informatie: Farmstore BV | www.farmstore.nl | info@farmstore.nl

Contactpersoon: Chris van de Lindeloof | vandelindeloof@farmstore.nl | (06) 51 245 799

DOWNLOAD DE FOTO'S