

Pneumatische precisiezaaimachines

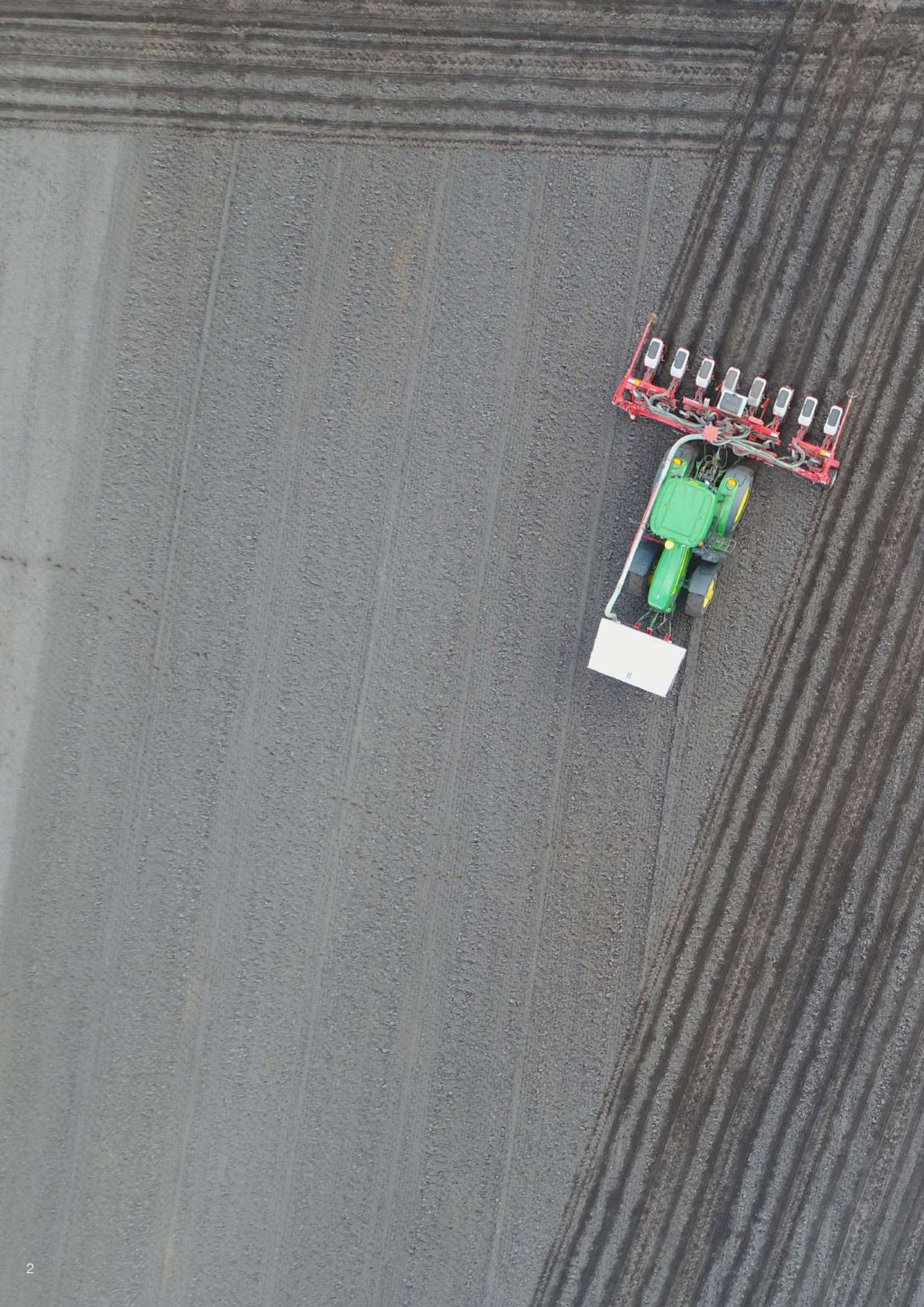
MAXIMA 3



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



BESTE PRECISIE TOT 10 KM/U

Het zaaiproces is in de moderne landbouw een cruciale stap voor elk bedrijf om winstgevende, bevredigende resultaten te behalen.

Bij KUHN staan onze klanten altijd centraal. Daarom hebben we een nieuwe MAXIMA 3-serie ontwikkeld met als doel de beste zaaimogelijkheden te bieden.

Ontdek onze nieuwe modellen die een oplossing bieden voor deze niet-uitputtende lijst van wensen:

- optimale zaaiprecisie gericht op schaalvoordelen, gelijkmatige zaadafliegging en een hoge opbrengst
- robuuste zaai-elementen die lang mee gaan en uiterst betrouwbaar zijn
- eenvoudige en snelle instellingen om de bediening en het onderhoud te vergemakkelijken
- hogere zaaisnelheid met geoptimaliseerde precisie tot 10 km/u

The MAXIMA 3 **filosofie**, is verder verbeterd door technologische ontwikkelingen en een geoptimaliseerde gebruikservaring. Met de optionele moderne elektrische aandrijving zet KUHN een stap voorwaarts richting een hoge capaciteit.

De nieuwe KUHN precisie-zaaimachines in één oogopslag:

Modellen	Aantal rijen	Min-max rijafstand (cm)
MAXIMA 3 M	4 - 12	37,5-80
MAXIMA 3 TS	6 - 8	70 - 80
MAXIMA 3 TD / TDL	6 / 7	70 - 80/60 - 75
MAXIMA 3 TI / TIL	6 / 8	45 - 80/37,5 - 75
MAXIMA 3 TIM / TIML	6 - 7/8 - 9	50 - 80/37,5 - 80
MAXIMA 3 TRR	8	70 - 75
MAXIMA 3 R	8 - 9	55 - 75
MAXIMA 3 RX / RXL	8 - 12/11 - 12	60 - 80
MAXIMA 3 RT	8	70 - 80

EEN GOEDE OPBRENGST BEGINT MET EEN GES- LAAGD ZAAIPROCES!

VIJF REGELS OM SUCCESVOL TE ZAAIEN

1 - EEN CORRECTE ZAAIDICHTHEID

Om de gewenste zaaidichtheid te vinden, moet rekening worden gehouden met het gewas, de zaaitijd en de grondsoort. Een efficiënte zaaimachine brengt deze theoretische berekening ten uitvoer.



2 - EEN GOEDE BEHANDELING VAN PLANTENRESTEN

De zaaimachines van KUHN maken de zaairij goed vrij en zorgen dat het zaad niet in contact komt met plantenresten.



3 - EEN CONSTATE EN CORRECTE ZAAIDIEPTE VOOR EEN OPTIMALE OPBRENGST.

Een efficiënte zaaimachine betekent een correcte en constante zaaidiepte.



4 - EEN OPTIMALE OMGEVING VOOR DE KORREL/BODEM

Een goede luchtcirculatie en een goede watervoorziening zijn van vitaal belang voor een snelle en gezonde ontwikkeling van de plant.

5 - EEN BETERE WORTELONTWIKKELING DOOR EEN GOEDE ZAAIBEDVOORBEREIDING

Kleine kluiten aan de oppervlakte en fijne aangedrukte aarde rond de korrel bevorderen de groei van de wortels.





EERBIEDIGING VAN EEN CONSTATE ZAAIDIEPTE VOOR EEN UNIFORME KIEMING

De hogere bodemdruk zorgt voor een goede stabiliteit van het element (van 120 tot 180 kg op de schijf). Het nieuwe brede gegoten parallellogram verhoogt de robuustheid en stabiliteit van het zaai-element. Het vergroot de actieradius van het zaai-element en vergemakkelijkt de afstelling van de bodemdruk.

EERBIEDIGING VAN DE AFSTAND TUSSEN DE ZADEN VOOR EEN UITSTEKENDE VERDELING IN DE RIJ

De afdraairoef kan nauwkeurig, eenvoudig en gemakkelijk voor alle rijen worden herhaald.

Het MAXIMA 3-zaai-element heeft een nieuwe uitwerper om verstopping en zaadbreek te voorkomen. De luchtafsluiting is scherper voor een nauwkeurigere afgifte van het zaad.



GEOPTIMALISEERDE AANDRUKKING EN SLUITING VAN DE ZAAIVOR VOOR EEN HOGER KIEMINGSPERCENTAGE

De V-MAX aandrukrol heeft een aandrukpunt dichtbij het afgiftepunt van de korrel (- 9 cm ten opzichte van een V-HD rol) en een hogere bodemdruk (+ 15 kg ten opzichte van de V-HD). Bovendien zijn de scharnierpunten naar voren geplaatst voor een grotere robuustheid.

MAXIMA 3: DE TOP 5 VOORDELEN VAN HET ZAAI-ELEMENT

DE TOP VIJF VOORDELEN VAN HET ZAAI-ELEMENT

1. GROTERE NAUWKEURIGHEID

Uitstekende plaatsing van het zaad en een constante zaaidiepte.

2. HOGERE BETROUWBAARHEID EN LANGERE LEVENSDUUR

Een robuust en onderhoudsarm zaaielement.

3. EENVOUDIGE EN INTUÏTIEVE INSTELLINGEN

Geoptimaliseerde, intuïtieve en herhaalbare instellingen: druk, diepte, rollen, hendel, enz.

4. HOGERE ZAAISNELHEID

Hoogste precisie mogelijk met snelheden tot 10 km/u.

5. TOEBEHOREN DAT IS AFGESTEMD OP ALLE SITUATIES

Vind het toebehoren dat bij uw situatie past.



HET NIEUWE MAXIMA 3 ZAAI-ELEMENT BESCHIKT OVER NOG TWEE ANDERE BELANGRIJKE INNOVATIES:



- **CONSTANTE BODEMDRUK, EENVOUDIG EN GEMAKKELIJK IN TE STELLEN (ZONDER GEREEDSCHAP):**

4 instelposities: 0, +20, +40, +60 kg druk. In totaal 180 kg druk op de schijf.



- **VERDELING:**

Geoptimaliseerde selectie dankzij de binnenwand.

Nieuwe uitwerper voor een betere geleiding van de zaden. Gewijzigde verdeelklep voor een goede luchtafsluiting en nauwkeurige zaadafgifte.

Standaard schijven met meer gaten voor een optimale zaadselectie: maïs (33 gaten), zonnebloemen (22 gaten) en bieten (31 gaten).



OPTIMALE ZAAIPRECISIE TOT 10 KM/U

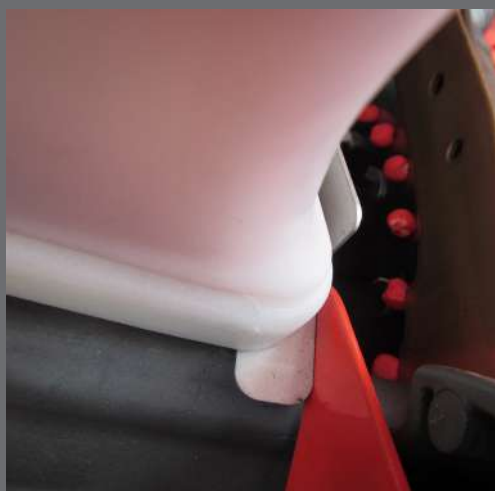
Door de verbeterde zaadselectie en -uitwerping verbetert de MAXIMA 3 zijn nauwkeurigheid tot 10 km/u. Het zaai-element is uitzonderlijk stabiel en zorgt voor een zeer gelijkmatige zaadiepte dankzij het krachtige vooropeningsysteem (180 kg max.). Bovendien bevindt het aflegpunt van het zaad zich op de plaats waar de dieptewielen de grond raken voor een perfecte plaatsing van het zaad.

EEN ROBUUST EN BETROUWBAAR ZAAI-ELEMENT

Het nieuwe gegoten parallellogram verhoogt duidelijk de robuustheid van het zaai-element. Bovendien zijn de kunstmestschaarkouters en de gehele plaat van het zaai-element aangepast, zodat ze langer meegaan. De MAXIMA 3 heeft ook minder slijtdelen en een grotere actieradius.

SNEL EN EENVOUDIG INSTELBAAR

De MAXIMA 3-serie heeft eenvoudige en intuïtieve instellingen. Om het gebruik en het onderhoud van het zaai-element te vergemakkelijken, kan het comfortabel en snel zonder gereedschap worden ingesteld. Eenvoudig instelbaar zijn bijvoorbeeld de bodemdruk, de kluitenruimer en het dieptewiel.



MAXIMA 3 *e* : ELEKTRISCHE AANDRIJVING

ONTDEK DE *e*-PRECISIE

Het nieuwe MAXIMA 3-zaaiement met elektrische aandrijving biedt vele voordelen:

- Instelling van het aantal zaden per ha vanuit de cabine.
- Aanpassing van de zaaihoeveelheid o.b.v. bodemkaarten
- Rijenafluiting via GPS of handmatig

De rijenafluiting via GPS gebeurt door het stopzetten van de motor op elk zaaiement, op een zeer reactieve manier en zonder zaadverlies. Dit levert een aanzienlijke zaadbesparing voor de gebruiker op.

Omdat er geen slip is van de aandrijfwielen ten gevolge van de bodemgesteldheid, zorgt de elektrische aandrijving ervoor dat het ingesteld aantal zaden per ha perfect wordt aangehouden. Het onderhoud van de machine wordt op korte termijn verminderd met minder smering tijdens het seizoen en op lange termijn met minder slijtdelen.



De zaaimachine is eenvoudiger in gebruik:

- Gebruik van het elektrische vermogen van de trekker is niet nodig, omdat elke machine een geïntegreerde stroomgenerator heeft.
- Een 48V-systeem garandeert een soepele en continue rotatie voor een hoge precisie, ook:
 - tijdens verticale versnellingen
 - tijdens het versnellen en vertragen op de kopakker
 - in stoffige omgevingen
 - bij een extreem aantal zaden per ha tot wel 600 000 planten/ha (afhankelijk van de rijsnelheid en het type zaad)

BEDIEN UW ZAAIMACHINE EENVOUDIG MET ISOBUS-OPLOSSINGEN

- Automatische rijenafsluiting via GPS om overlapping op schuin toelopende percelen te voorkomen
- Hogere gewasopbrengsten
- Lagere zaadkosten

De nieuwe ISOBUS CCI 1200 terminal kenmerkt zich door hogere prestaties, een betere zichtbaarheid en meer flexibiliteit. Met het grote touchscreen kan de bestuurder verschillende belangrijke informatie tegelijkertijd weergeven en bekijken. Deze nieuwe terminal biedt de mogelijkheid om twee verschillende ISOBUS-machines op hetzelfde scherm weer te geven, iets wat zeldzaam is op de markt.



TOEBEHOREN DAT KAN WORDEN AANGEPAST AAN VERSCHILLENDE

Toebehoren vooraan



Kluitenruimer



Kluitenruimer stenen

Toebehoren in het midden



Tussendrukwielen



Toestrijkschijven



Toestrijkers

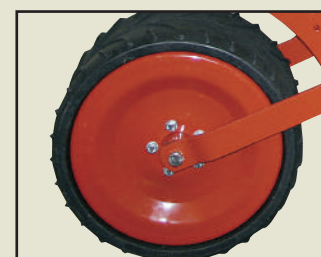
Toebehoren achteraan



V-MAX rol



V-HD rol



OTIFLEX rol

KIES HET MODEL DAT BIJ U PAST

MAXIMA 3 M

Een zaaimachine voor elke situatie

- De machine is verkrijgbaar in breedtes van 2,50 tot 6,00 m. De H-balk is op alle modellen gemonteerd. Deze compacte zaaimachine met een beperkte breedte is verkrijgbaar met maximaal 12 rijen in de bietenuitvoering.
- Dankzij de H-balk kunt u de zaai-elementen makkelijker verplaatsen, wanneer de configuratie gewijzigd moet worden. U hoeft maar één moer per zaai-element los te maken! De balk is vervaardigd van hoogsterkte staal.



MAXIMA 3 TS

Gereduceerde transportbreedte

- De MAXIMA 3 TS enkel telescopisch frame heeft een transportbreedte van 3,30 tot 3,50 m afhankelijk van de rijafstand.
- Hij is verkrijgbaar met voor- of achterwielen en is geschikt voor gebruik op steenrijke gronden zonder dat de werkzaamheden telkens door storingen onderbroken worden.



- De MAXIMA 3 TS kan naar wens worden uitgerust met een breed scala aan toebehoren voor het strooien van kunstmest en microgranulaat.



MAXIMA 3 TD / TDL

De winnaar op kleine wegen

- Met een transportbreedte van 3 m voldoet de MAXIMA 3 met dubbel telescopisch frame aan de Europese wetgeving voor wegtransport. Smalle wegen vormen geen belemmering meer om op akkers te komen.
- De MAXIMA 3 TD is verkrijgbaar met voorwielen voor steenrijke gronden of met achterwielen voor grond met weinig draagkracht zoals zand en kan naar wens met toebehoren voor kunstmest of microgranulaat worden uitgevoerd.
- De TDL met breed dubbel frame kan 7 rijen met een rijafstand van 60 tot 75 cm zaaien met een trekker met brede rupsbanden van 1,90 tot 2,10 m. Dankzij de 7e rij kan gezaaid worden met 3 rijen tussen de wielen van de trekker zodat niet over de toekomstige zaairij wordt gereden.



MAXIMA 3 TI - TI L / TIM - TIM L

Eén machine voor verschillende gewassen

- De MAXIMA 3 TI en TIM zijn de enige zaaimachines met rijafstanden die in enkele minuten versteld kunnen worden.
- De telescopische MAXIMA 3 TI met instelbare rijafstand en de brede versie TI L zijn verkrijgbaar met zes en acht rijen met rijafstanden die variëren van 45 tot 80 cm voor TI en van 37,5 tot 75 cm voor TI L en voldoet zo aan de vraag van telers van bieten, maïs en koolzaad.
- De telescopische MAXIMA 3 TIM met multi instelbare rijafstand en het brede model TIM L biedt de mogelijkheid om maïs in 6 (TIM) of 8 (TIM L) rijen te zaaien, en zonnebloemen en koolzaad in 7 (TIM) of 9 (TIM L) rijen.



KIES HET MODEL DAT BIJ U PAST

MAXIMA 3 TRR

Getrokken maïszaaimachine, compact en stabiel

- De MAXIMA 3 TRR is bedoeld voor het zaaien van gewassen met een rijafstand van 70 tot 75 cm.
- Deze getrokken uitvoering biedt de mogelijkheid om 8 rijen te zaaien met een trekker met een gemiddeld vermogen van 100 pk en kan ook nog eens 1500 l kunstmest meenemen.
- Het aankoppelingssysteem is uitgerust met de gepatenteerde 'KUHN Stabidrive' oplossing. Dit zorgt voor een uitzonderlijke stabiliteit tijdens het wegtransport, bij het wenden op de kopakker en helpt de zaaimachine recht te houden bij het zaaien op hellingen.



MAXIMA 3 R / RX / RXL

De ideale oplossing voor productiviteit onder alle omstandigheden

- De MAXIMA 3 RX, opklapbaar, is leverbaar met 8, 9 en 12 rijen en met een werkbreedte van 6 m. Hij kan worden opgeklapt tot een transportbreedte van slechts 3 m. De MAXIMA 3 RXL, opklapbaar en met een grote werkbreedte, kan 9 m tegelijkertijd inzaaien. De opklapbare MAXIMA 3 R is leverbaar met 8 en 9 rijen en kan werken op een grond die is voorbereid met een trekker met een lager vermogen.
- De steunwielen aan de voorzijde van het frame van de MAXIMA 3 RX zorgen dat stenen beter tussen de zaai-elementen doorglijden en voor een betere bodem-aanpassing, zelfs op hellingen. Het frame dat uit drie onafhankelijke delen bestaat, past zich uitstekend aan de bodem aan, zelfs onder moeilijke omstandigheden.
- Grote werkbreedte maar kleine transportbreedte: het frame is dubbel telescopisch uitgevoerd voor een breedte van 3,00 m of enkel telescopisch.





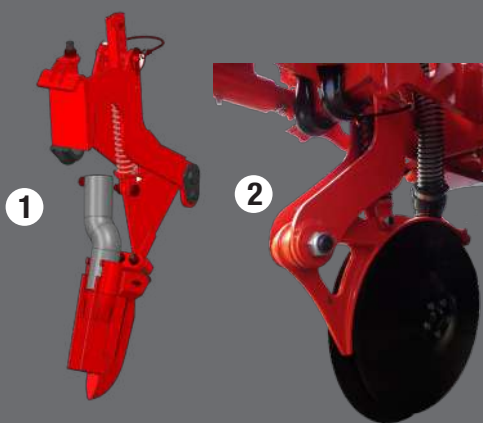
MAXIMA 3 RT

Hoge autonomie

- De voorraadbak van 1350 liter zorgt ervoor dat de MAXIMA 3 RT met telescopisch opklapbaar frame een hoge mate van autonomie heeft en eenvoudig te vullen is.
- De microgranulaatstrooier bevindt zich in het midden zodat er maar één instel- en vulpunt is.
- De tandwielkast in het midden van de machine biedt één instelpunt en een homogene verdeling tussen alle strooi-units (bij de mechanische uitvoering). Bovendien maakt het hybride en inklapbare frame een beperkte transportbreedte van 3 m mogelijk.



MAXIMA 3 - KUNSTMEST-/MICROGRANULAATSTROOIER



Er zijn 3 soorten voorraadtanks verkrijgbaar met de MAXIMA 3 precisiezaaimachines:

- Kunstmest strooien met 2 tanks van 260 l
- Kunstmest strooien met 1 tank van 950 l
- Kunstmest strooien met 1 tank van 1350 l

Zo kunt u tussen 30 en 330 kg kunstmest per ha strooien (met een rijafstand van 75 cm en afhankelijk van de rijsnelheid) dankzij een Schuifraddosering die zorgt voor een gelijkmatige, nauwkeurige en continue verdeling over de breedte van de machine.

In combinatie met deze tanks zijn er ook diverse modellen kunstmestkouters voor uiteenlopende situaties leverbaar. De kunstmest wordt op 5 cm afstand van de zaaijij gestrooid om de plant te voeden terwijl hij groeit en te voorkomen dat de wortels van de kiemplant verbranden:
non-stop schaarkouter ① non-stop schijfkouter. ②

Voor uw MAXIMA 3 is een centrale microgranulaatstrooier leverbaar voor gelijkmatige en nauwkeurige toediening zonder risico op verstopping van de leidingen. Toediening is dus op twee manieren mogelijk:

- in de zaaivoor (insecticide of kunstmest)
- boven op de grond (slakkenverdelger)



ONTDEK DE DETAILS VAN ONZE NIEUWE MAXIMA 3 SERIE

Technische gegevens		MAXIMA 3					
Modellen	M 	TS 	TD 	TDL	TI 	TI L 	TRR
Aantal rijen	4 tot 12	6/7/8	6	7	6	8	8
Transportbreedte (m)	2,50 tot 6	3,30 tot 3,55	3,00	3,30	2,55	3,00	3,00
Rijafstand (cm)	37.5 tot 80	50 tot 80	70 tot 80	60 tot 75	45 tot 80	37,5 tot 75	70 tot 75
Toediening kunstmest	Toediening met in verstek geplaatste dubbele schijven of met schaarkouter						
Zaai-element	MAXIMA 3						
Type grondbewerking	Conventioneel of minimaal bewerkt						
Bodemdruk	4 instelposities: van 120 tot 180 kg met openingsschijven						
Inhoud voorraadtank (l)	50 l						
Type zaad	Mais, zonnebloemen, bieten, koolzaad, sorghum, sojabonen, bonen, enz.						
Verkrijgbaar toebehoren voor	Kluitenruimer stenen en kluitenruimer gereedschapsloos instelbaar						
Verkrijgbaar toebehoren achter	Tussenaandrukwiël, toestrijkschijven, 'V-MAX'-rol						

Technische gegevens	MAXIMA 3					
Modellen	TIM 	TIM L 	R	RX 	RXL 	RT 
Aantal rijen	6/7	8/9	8/9	8 to 12	11/12	8
Transportbreedte (m)	3,00	3,30	3,00	3,00	3,00 to 3,50	3,00
Rijafstand (cm)	50 tot 80	37,5 tot 80	55 tot 80	50 tot 80	60 tot 75	70 tot 80
Toediening kunstmest	Toediening met in verstek geplaatste dubbele schijven of met schaarkouter					
Zaai-element	MAXIMA 3					
Type grondbewerking	Conventioneel of minimaal bewerkt					
Bodemdruk	4 instelposities: van 120 tot 180 kg met openingsschijven					
Inhoud voorraadtank (l)	50 l					
Type zaad	Mais, zonnebloemen, bieten, koolzaad, sorghum, sojabonen, bonen, enz.					
Verkrijgbaar toebehoren voor	Kluitenruimer stenen en kluitenruimer gereedschapsloos instelbaar					
Verkrijgbaar toebehoren achter	Tussenaandrukwiël, toestrijkschijven, 'V-MAX'-rol					

 modellen die leverbaar zijn met elektrische aandrijving

APPS AFGESTEMD OP AL UW BEHOEFTE



KUHN CLICK & SEED

Kies uw volgende precisiezaaimachine

KUHN lanceert een handige en efficiënte app die u helpt bij het kiezen van uw volgende precisiezaaimachine.

Op basis van de verschillende criteria vindt u de zaaimachine die bij uw situatie past.

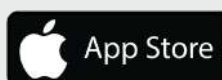


KUHN PRECISEED

Precisiezaaien met PreciSeed

Hulp bij het afstellen van uw MAXIMA en PLANTER precisiezaaimachine. Deze app leidt u door het instelproces van de zaaidichtheid, zaaidiepte, de bemesting en de plaatselijke gewasbescherming afhankelijk van het type zaad.

TÉLÉCHARGER LES APPLICATIONS PRECISEED ET CLICK & SEED SUR L'APPLE STORE OU GOOGLE PLAY



KUHN SERVICES

VOORDELEN VOOR EEN OPTIMAAL GEBRUIK EN RENDEMENT VAN UW MACHINES

KUHN sos order

24/7 spoedleveringen van reserveonderdelen

U heeft dringend een reserveonderdeel nodig? Met KUHN SOS ORDER worden uw onderdelen 7 dagen per week, 365 dagen per jaar per koiersdienst geleverd. Zo kunt u de stilstandtijden van uw machines tot een minimum beperken en uw productiviteit verhogen.

KUHN protect +

De oplossing voor professionals!

Met de KUHNs PROTECT + garantie heeft u 36 maanden lang geen omkijken naar uw machine. U kunt zich dan volledig op uw werk en de prestaties van uw machine concentreren. Want dat is tenslotte wat u verwacht wanneer u in een hightech machine investeert.

KUHN i tech

Voor een snelle reparatie!

Een technische storing komt altijd op het verkeerde moment. Met KUHN I TECH kan uw KUHN-dealer u snel en efficiënt helpen. Deze online-service is 24/7 beschikbaar en maakt een snelle en nauwkeurige diagnose van het probleem mogelijk.

KUHN finance

Financiering op maat!

Nieuwe machine nodig, financiering onzeker? Moderniseer uw machinepark en laat uw bedrijf groeien met behulp van KUHN FINANCE - veilig en helemaal volgens uw eisen en wensen. Wij bieden financieringsoplossingen op maat, aangepast aan uw wensen.



MAXIMA 3

Pneumatische precisiezaaimachines

ONTDEK UW TOEKOMSTIGE KUHN MACHINE!

Als u de rest van ons programma precisiezaaimachines opnieuw wilt ontdekken, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw dealer. KUHN heeft verschillende PLANTER 3-modellen, die kunnen voldoen aan al uw eisen voor precisiezaaien.

Onze stoppelbewerkingsmachines en ploegen hebben een vergelijkbare kwaliteit, capaciteit en gebruiksgemak. Op onze website kunt u folders en productinformatie downloaden die u interesseren.

Aarzel niet om informatie op te vragen over KUHN-stoppelbewerkingsmachines en ploegen



MASTER



LEADER



PROLANDER



OPTIMER+, L ET XL



Kijk op onze website voor meer info over een KUHN-dealer bij u in de buurt
www.kuhn.com



Bezoek onze YouTube-kanalen.



www.kuhn.com

Uw KUHN-dealer

KUHN-HUARD S.A.S.: 2, Rue du Québec - Zone Horizon - F-44110
Châteaubriant Cedex

BELGIË - PACKO NV

8210 Zedelgem - 050/25.00.10 - 5590 Ciney - 083/61.14.74
www.packo.be - info@packo.be

NEDERLAND-REESINK Agri

Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL - 7300 AE APELDOORN
Telefoon: 0575-599469
www.reesinkagri.com - info@reesinkagri.com

De informatie in dit document is uitsluitend indicatief en is niet-bindend. Onze machines voldoen aan de voorschriften die gelden in het land van levering. Het is mogelijk dat sommige veiligheidsvoorzieningen in onze documentatie ontbreken om bepaalde details beter te kunnen tonen. Voor gebruik van deze machines dienen de veiligheidsvoorzieningen correct gemonteerd te zijn overeenkomstig de instructies in de gebruikers- en montagehandleiding. Neem het maximaal toegelaten gewicht van de trekker, de hefcapaciteit, de maximale aslasten en belasting van de banden in acht. De belasting op de vooras moet altijd in overeenstemming zijn met de voorschriften die gelden in het land van levering (in Europa moet dit minimaal 20% van het eigen gewicht van de tractor zijn). We behouden ons het recht voor ontwerpen, specificaties en gebruikte materialen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De in dit document beschreven machines en uitrustingen kunnen door minstens één patent en/of geregistreerd ontwerp beschermd zijn.

U vindt
KUHN ook op

