

Pneumatische precisiezaaimachines



MAXIMA 2

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



NAUWKEURIGHEID IN BREDE ZIN!

1. U BENT OP ZOEK NAAR ÉCHTE NAUWKEURIGHEID.

Overal evenveel ruimte tussen de planten is belangrijk om de opbrengst van uw maïs, suikerbieten of andere gewassen in rijen te verbeteren. Het robuuste en zeer solide zaai-element is het belangrijkste onderdeel van de MAXIMA 2-zaaimachines. Het zaai-element zorgt voor een perfecte aflegging van het zaai-zaad in de rij, onafhankelijk van de bodemomstandigheden EN garandeert een constante zaaidiepte, welk gewas u ook aan het zaaien bent.

2. U WILT MEER GEBRUIKSGEMAK EN EEN GROTERE ZAAICAPACITEIT PER DAG.

Het zaai-element van de MAXIMA 2 is ontworpen voor een optimaal gebruiksgemak. Er is veel aandacht geschonken aan een ergonomisch design en een gebruiksvriendelijke bediening van het zaai-element, zodat u tijd kunt besparen en uw dagelijkse productie kunt verhogen.

3. UW WERKOMSTANDIGHEDEN ZIJN TELKENS WEER ANDERS... DE MAXIMA 2 IS VEELZIJDIG.

Het programma van de MAXIMA 2 biedt een ruime keuze aan frames met een verschillende breedte en wordt geleverd met veel opties. Zo kunt u de machine aanpassen aan verschillende zaaiomstandigheden. Deze precisiezaaimachines zijn geschikt voor een groot aantal gewassen en voor alle teeltsystemen, in het bijzonder minimale grondbewerking.

Modellen	Frame	Aantal rijen	Rijafstand (cm)
MAXIMA 2 M	vast	3-18	25/80 tot 45/90
MAXIMA 2 TS	enkel telescopisch	6-8	55/75 of 50/80
MAXIMA 2 TD	dubbel telescopisch	6	70/80
MAXIMA 2 TD L	dubbel telescopisch breed	7	70/75
MAXIMA 2 TI	telescopisch instelbaar	6	45-80
MAXIMA 2 TI M	telescopisch instelbaar multi	6-7	50-80
MAXIMA 2 R	opklapbaar	8-12	45-80
MAXIMA 2 RX	opklapbaar met loopwielen vooraan	8-12	50/75
MAXIMA 2 RXL	opklapbaar extra breed	9-12	70/75/80
MAXIMA 2 TM	getrokken vast frame	4-8	70/90
MAXIMA 2 TT	getrokken telescopisch	6	70/90
MAXIMA 2 TRX	getrokken opklapbaar	16-18	75/80 of 70/75



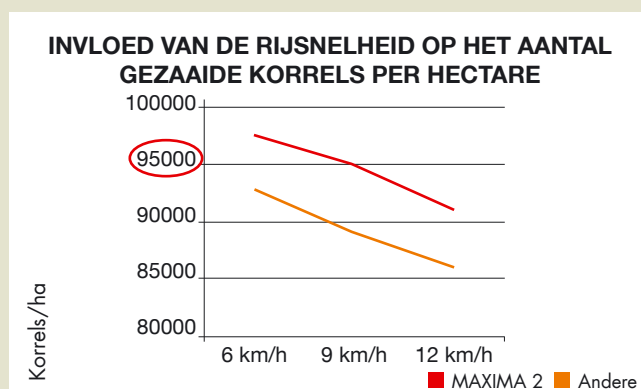
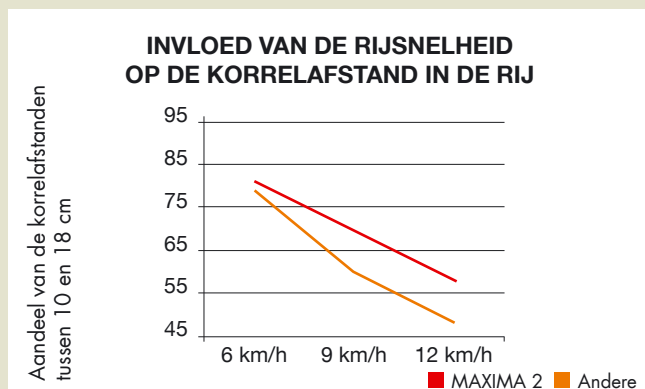


EEN LUXE ZAAIPROGRAMMA VOOR EEN NAUWKEURIGE PLAATSING VAN HET ZAAD IN DE RIJ

Hoe goed uw oogst zal zijn, wordt voor 50% bepaald tijdens het zaaien. Om te waarborgen dat elke plant zo veel mogelijk voedingsstoffen, water en licht krijgt, is een perfecte plaatsing van elk zaadje onontbeerlijk bij gewassen die in rijen geteeld worden.

COMBINEER SNELHEID MET NAUWKEURIGHEID

De MAXIMA 2-zaaimachines combineren een werksnelheid van 8 km/u met zaainauwkeurigheid. Dit zorgt voor een gelijkmatige ontkieming van het zaad. Hiervoor zorgen de zaaischijven met een grote diameter.



Bron: Pôle Agro PV van de Chambres d'Agriculture de Bretagne & Arvalis



NAUWKEURIGHEID BIJ EEN HOGE ZAAIDICHTHEID OF HOGE SNELHEID

Voor een zo nauwkeurig mogelijk zaaiproces hebben de zaaischijven een grote diameter en veel gaten. Zo wordt het zaad langzamer verdeeld waardoor de zaaischijf meer tijd heeft om de zaadkorrels correct op te vangen. Hierdoor kan de MAXIMA 2 sneller en nauwkeuriger werken.



GEEN RISICO OP SLIJTAGE

De deksel van het zaaihuis kan met een gewoon handvat geopend worden. De deksel is gemonteerd met een veerscharnier. Door een constante druk op het scharnier blijft de deksel goed dicht. U kunt erop vertrouwen dat er geen slijtage ontstaat door een slecht sluitende deksel.



GELIJKE AANVOER NAAR ALLE ZAAI-ELEMENTEN

Een homogene luchtstroom is nodig om een nauwkeurige en uniforme plaatsing van het zaad te verkrijgen. De lucht wordt door een koker naar alle zaai-elementen geleid. De afstand tussen de doseerunit en de ventilator is overal hetzelfde.



Absoluut noodzakelijk voor fijn zaad:

met een externe hendel wordt de toevoer van het zaad geregeld.

Maïs

Pompoenen

Koolzaad

Soja

Bieten

Zonnebloemen

Voor alle teelten in rijen zijn schijven verkrijgbaar.





NAUWKEURIGE DIEPTEREGELING

Een ongelijke opkomst kan verschillende oorzaken hebben. De belangrijkste oorzaak is een onregelmatige zaaidiepte. Bovendien kunnen een te lage schaarndruk en slecht aangedrukte grond een egale opkomst belemmeren, vooral onder natte bodemomstandigheden. KUHN levert talrijke accessoires om deze problemen op te lossen en een regelmatige opkomst van alle zaden in een rij te waarborgen.

Perfect contact tussen de zaadkorrel en de grond.

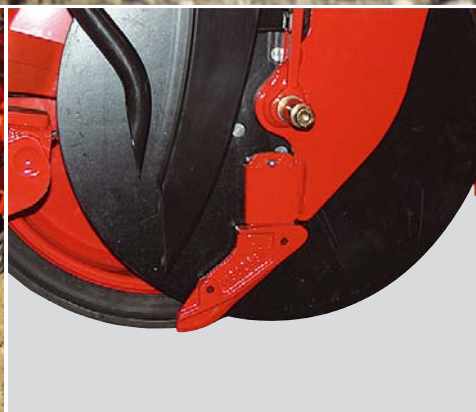


EEN CONSTANTE ZAAIDIEPTE VOOR EEN UNIFORME KIEMING

De zaaivoor wordt geopend door twee grote schijven **1**. Om wegglijden te voorkomen en de MAXIMA 2 een goede stabiliteit te geven, bedraagt de maximale druk op elke schijf 120 tot 150 kg.

De grote dieptewielen zijn de enige punten die contact maken met de grond **2**. Zo wordt de diepte direct gecontroleerd op de plaats waar het zaad valt. Dit garandeert een nauwkeurige plaatsing van het zaad en een gelijkmatige kieming.

Dankzij de parallellogramophanging volgt elk zaai-element de oneffenheden in de grond op perfecte wijze **3**.



VOOR EEN BETER CONTACT TUSSEN DE ZAADKORREL EN DE GROND EN EEN OPTIMALE KIEMING

De tussenaandrukrol van roestvaststaal wordt gebruikt om de zaadkorrel onderin de vochtige zaaivoor aan te drukken. Dit bevordert de kieming. De aandrukrol kan gemakkelijk ingetrokken worden, zonder speciaal gereedschap.

VOOR EEN PERFECTE ZAAIVOOR

Het gebogen zaaikouter tussen de schijven is speciaal ontworpen voor vele soorten zaadkorrels, onafhankelijk van de diameter, gewicht of vorm. De scherp punt eindigt direct onder in de zaaivoor en zorgt zo voor een perfecte plaatsing van het zaad zonder dat het risico bestaat dat het zaad opspringt in het zaaibed.

VOOR EEN GOEDE OPKOMST

De toedekschijven zijn bijzonder belangrijk bij droge bodemomstandigheden, kleiachtige bodems en aanwezigheid van gewasresten.

- Ze verplaatsen de fijne grond in de zaaivoor om het zaad te bedekken.
- Ze verkleinen de hoeken van de zaaivoren en optimaliseren het zaaiproces bij minimale bodembewerking wanneer er weinig fijne aarde beschikbaar is.



UW TIJD IS KOSTBAAR... WEES ER ZUINIG OP!

Om de opbrengst van voorjaarsgewassen te verhogen, beginnen landbouwers elk jaar vroeger te zaaien zodat de groeitijd van het gewas langer is. Tegelijkertijd worden de periodes die geschikt zijn om te zaaien steeds korter door de snel veranderende weersomstandigheden. KUHN helpt u elke minuut te benutten en ervoor te zorgen dat u in een dag meer werk kunt verzetten.

EENVOUDIGE BEDIENING

Om de stilstandtijd tussen het inzaaien van twee percelen te verminderen, is er veel aandacht geschonken aan het ontwerp van de instellingen van de MAXIMA 2: ze zijn eenvoudig te bedienen en werken perfect. Dit geldt niet alleen voor het zaaihuis dat met een eenvoudig handvat geopend kan worden, zodat de zaaischijf gemakkelijk vervangen kan worden, maar ook voor talrijke andere onderdelen van de machine.

GROTE VOORRAADBAKKEN

Dankzij de voorraadbakken van 52 liter zult u niet vaak hoeven te stoppen om zaad bij te vullen. In elke bak passen ongeveer 2 zakken maïszaad.



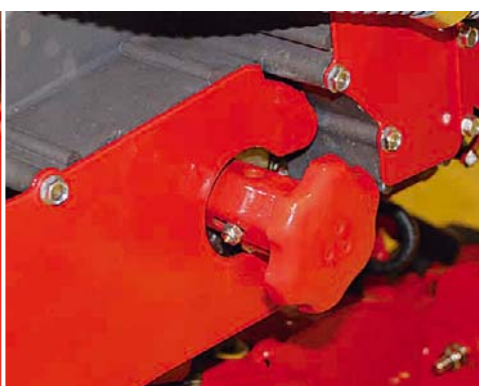
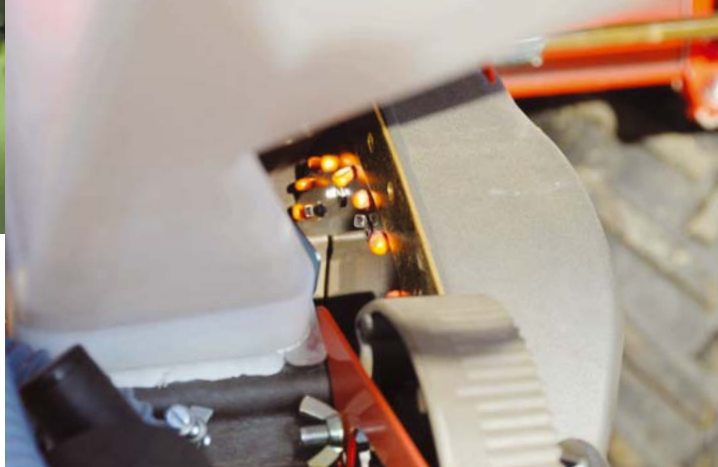


AANDRUKROLLEN ACHTER INSTELBAAR NAAR WENS

De bodemdruk van de achterste aandrukrollen kan bij alle soorten rollen gemakkelijk via een hendel ingesteld worden. De hendel kan simpelweg in een van de uitsparingen geplaatst worden. Dit kan heel eenvoudig herhaald worden.

AFSTRIJKER MET RASTERSEGMENT: EENVOUDIG IN TE STELLEN

De stand van de op een excentriekschijf gemonteerde afstriker ten opzichte van de zaaischijf kan snel aangepast worden. Dit voorkomt dat er twee graankorrels voor een gat gezogen worden. Via een luik dat zichtbaar is aan de achterzijde, kan de instelling gecontroleerd worden.



VOOR EEN NAUWKEURIGE ZAAIDIEPTE

Met de handgreep, die bevestigd is aan twee veren, kan de bodemdruk eenvoudig ingesteld worden. Het is mogelijk om 20 kg extra bodemdruk toe te voegen.

ZAAIDIEPTE EENVOUDIG INSTELBAAR

De tussenaandrukrol kan eenvoudig ingesteld worden door de handgreep op een schaalverdeling met 16 uitsparingen te verzetten. Zo kan de instelling van de aandrukrol tussen twee akkers door snel veranderd worden, zodat uw zaaimachine aangepast is aan de werkomstandigheden en zodat het zaad altijd onderin het vochtige gedeelte van de zaaivoer geplaatst wordt. Deze instelling kan voor elke rij aangepast worden.

KUHN PATENT

HANDIG IN GEBRUIK: DE UITSCHAKELING VAN ELK AFZONDERLIJK ZAAI-ELEMENT

Met een handgreep kan elk zaai-element handmatig afzonderlijk uitgeschakeld worden. Wanneer het zaai-element uitgeschakeld is, kan de zaaischijf vrij draaien zodat de instelling van de afstriker tijdens de afdraai-proef gecontroleerd kan worden. Bovendien beschikt elk zaai-element over een breekbout om het tegen overbelasting te beveiligen.



STEM UW MAXIMA 2 AF OP DE BEHOEFTE VAN UW AKKERS!

Elke akker en elk zaad is anders. Daarom kunnen de zaai-elementen van de MAXIMA 2 uitgerust worden met verschillende opties aan de voor- en achterzijde. Naargelang de uitvoering kan de MAXIMA 2 gebruikt worden om te zaaien in conventioneel bewerkte of in minimaal bewerkte grond met veel plantenresten.

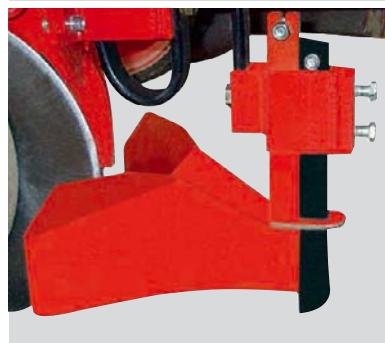
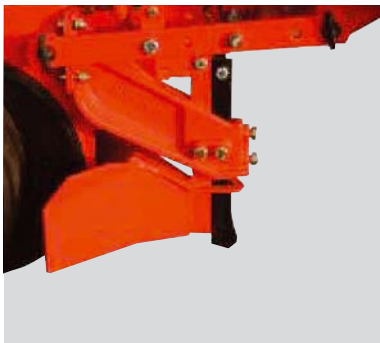
VOLG DE NIEUWE ONTWIKKELINGEN

Alle accessoires kunnen op alle modellen van de MAXIMA 2 gemonteerd worden.



Accessoires voor

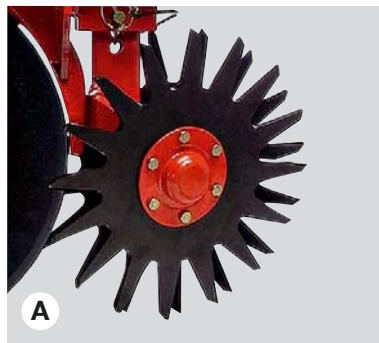
Standaard kluitenruimers



Voor steenrijke bodems
Verende kluitenruimer

Om contact tussen zaad en plantenresten te voorkomen

Stervormige kluitenruimer



**Speciaal geschikt voor minimale
grondbewerking**
Voorsnijschijf (kan met een kluitenruimer
gecombineerd worden)

Accessoires tussenin

Voor alle grondsoorten

Tussenaandrukrol van roestvaststaal



KUHN PATENT

Voor droge of kleiachtige bodems of bij veel gewasresten

Toedekschijven

Tussenaandrukrollen van rvs kunnen met
toedekschijven gecombineerd worden.



Accessoires achter

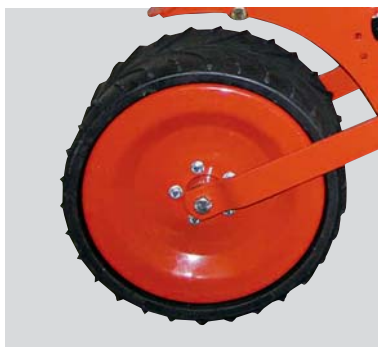
Voor zandgronden

Toestrijkers



Voor zandgronden

OTIFLEX-aandrukrollen: 370 mm – 500 mm



Voor kleigronden

Rubber aandrukrollen: 2,5 cm – 5 cm



Om verslapping van leemachtige bodems te voorkomen

Stalen aandrukrollen: gekarteld - glad

Voor steenrijke gronden

Aandrukrollen in HD-uitvoering (steviger aandrukken).

Rubber 2,5 cm en 5 cm – staal gekarteld of glad

VAST FRAME: EEN ZAAIMACHINE VOOR ELKE LANDBOUWER



Stabiliteit en stijfheid waren de belangrijkste doelstellingen tijdens de ontwikkeling de MAXIMA 2. De sterke constructie van het vaste frame van de MAXIMA 2 M is het antwoord op een aantal van deze eisen.



VOOR ALLE WERKZAAMHEDEN, ZOWEL GROOT ALS KLEIN

De machine is verkrijgbaar in de afmetingen van 2,50 tot 9,00 m. Alle uitvoeringen hebben H-vormige balken.

Deze compacte precisiezaaimachine heeft het zwaartepunt dicht op de trekker en is in bieten-uitvoering leverbaar tot 18 rijen.



SNEL TE WIJZINGEN CONFIGURATIE

Dankzij de H-balken kunnen de zaai-elementen snel verplaatst worden wanneer de configuratie aangepast moet worden.

Er hoeft maar één bout losgedraaid te worden!
De balken bestaan uit staal met een hoge rekgrens.



ENKEL TELESCOPISCH: VOOR EEN BEPERKTE TRANSPORTBREEDTE!

De MAXIMA 2 TS met enkel telescopisch frame heeft een transportbreedte van 3,30 tot 3,50 m afhankelijk van de rijafstand. De uitvoering met loopwielen vooraan is geschikt voor gebruik op steenrijke gronden zonder dat de werkzaamheden telkens door storingen onderbroken worden.

Deze precisiezaaimachine is leverbaar in uitvoeringen met 6, 7 en 8 rijen, waarbij de rijafstand en de configuratie veranderd kunnen worden om verschillende gewassen met een en dezelfde machine te zaaien.



VOOR STEENRIJKE GRONDEN

De loopwielen vooraan zijn geschikt voor steenrijke gronden omdat ze voorkomen dat stenen tussen de zaai-elementen vast komen te zitten. De uitvoering met loopwielen vooraan is ook geschikt voor bodems met een hoge draagkracht.

MET DUBBEL TELESCOPISCH FRAME: DE WINNAAR OP KLEINE WEGEN!

Denk eens aan die kleine dorpjes en smalle wegen die u moet nemen om bij uw akker te komen. Een beperkte transportbreedte is het antwoord op deze vraag. Met een breedte van 3,00 m voldoet de MAXIMA 2 TD aan de Europese wetgeving voor wegtransport.

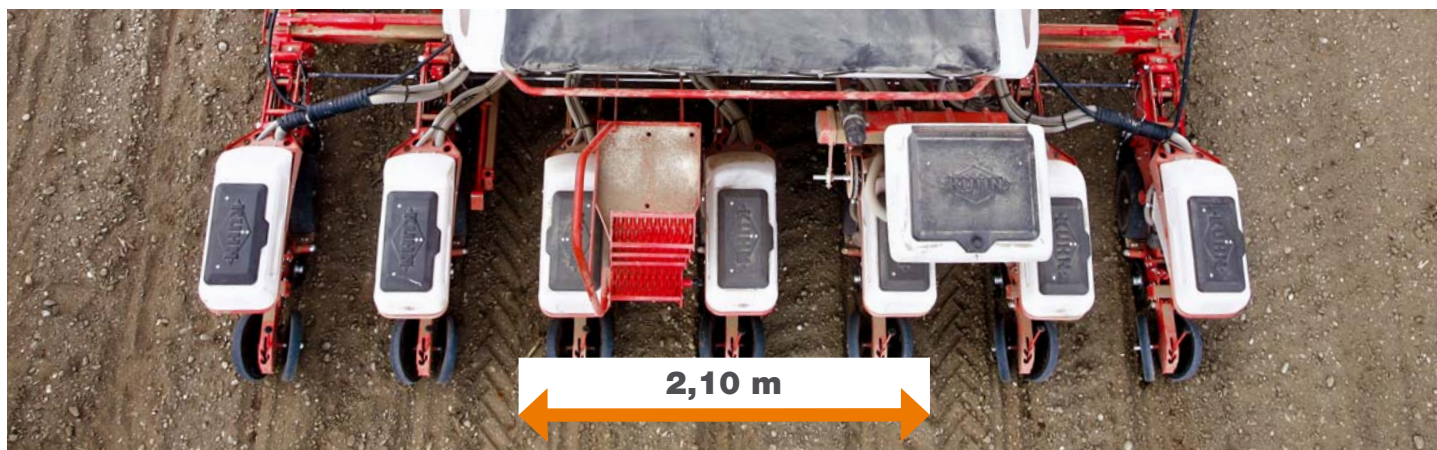
Verkrijgbaar met loopwielen vooraan of achteraan voor bodems met een geringe draagkracht. De MAXIMA 2 met dubbel telescopisch frame kan naar wens met een kunstmest- of microgranulaatopbouw uitgevoerd worden.



MET EXTRA BREED DUBBEL TELESCOPISCH FRAME VOOR TREKKERS MET EEN GROTE SPOORBREEDTE

De MAXIMA 2 TD L kan zeven rijen met een rijafstand van 70 of 75 cm zaaien. In deze configuraties kunt u de machine aanpassen aan trekkers met brede banden. Bijgevolg wordt de maïs niet in zijn groei belemmerd door verdichte grond in de toekomstige zaairij.

Op steenrijke bodems zorgen de wielen ervoor dat alle zaai-elementen op betrouwbare wijze functioneren. De dubbel telescopische TD L heeft een transportbreedte van 3,30 m.



MAXIMA 2

TI

TI M

TELESCOPISCH INSTELBAAR: RIJAFSTANDEN VAN 45 TOT 80 CM MET ÉÉN MACHINE

De MAXIMA 2 TI EN TI-M zijn de ENIGE zaaimachines met rijafstanden die in enkele minuten versteld kunnen worden. Landbouwers kunnen dezelfde machine dus voor verschillende gewassen gebruiken.

De MAXIMA 2 TI is leverbaar met zes rijen en rijafstanden die variëren van 45 tot 80 cm en voldoet zo aan de vraag van telers van bieten, maïs en koolzaad. Door zes rijen tegelijk te zaaien, kan men zich aanpassen aan de eisen van bietenrooimachines voor 6 rijen.

De telescopisch instelbare MAXIMA 2 kan naar wens met een kunstmest- of microgranulaatopbouw uitgevoerd worden. Dit is alleen mogelijk bij een transportbreedte van 3,00 meter.



MAXIMA 2 TI



MAXIMA 2 TI M



X 7



X 6



X 7

KUHN PATENT



De grote overlapping tussen de 3 balken en het robuuste H-profiel geeft het frame zijn exclusieve sterkte. In volledig uitgeschoven stand overlappen de twee buitenste uitschuivende framedelen met minimaal de helft van hun lengte het centrale framedeel.



MAXIMA 2 TI



MAXIMA 2 TI M



EENVOUDIGE BEDIENING

De afstanden kunnen hydraulisch vanuit de cabine versteld worden. Om ervoor te zorgen dat de minimum- en maximumbreedte correct is, hoeven alleen de instelbare pennen van plaats veranderd te worden. Het is ook mogelijk om te zaaien met verschillende afstanden, bijvoorbeeld om rijsporen aan te leggen.

VOORWIELEN

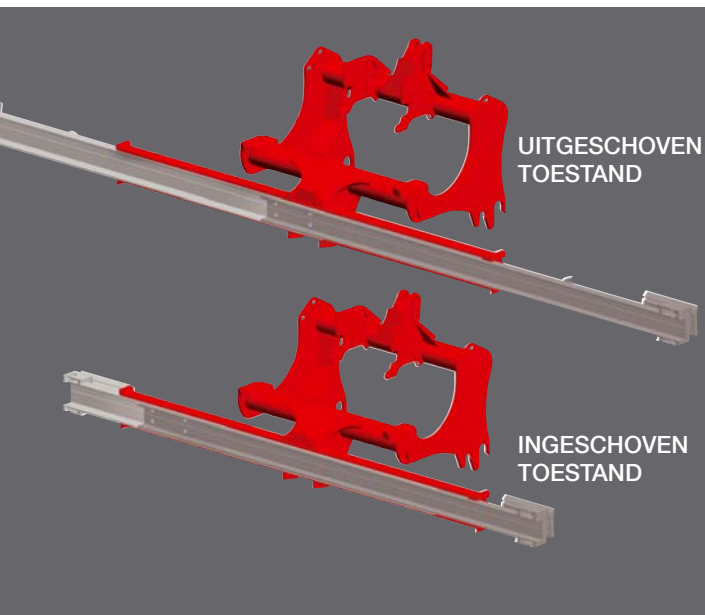
De twee voorwielen van het frame 23 x 10 (TI) en 26 x 12 (TI M) bevinden zich altijd tussen de rijen.

SNELLE EN EENVOUDIGE BEDIENING

Voor het verstellen moeten de instelbare pennen op de balk van het frame verschoven worden en moet het middelste zaai-element omhoog of omlaag geklapt worden. Dit vergt minder dan 15 minuten tijd! Om te voorkomen dat de toekomstige zaairijen verdicht worden, zaait de MAXIMA 2 TI M met dezelfde sporen bij de uitvoeringen van 6 en 7 rijen.



MAXIMA 2 TI M



Mak met uw Smartphone een foto van deze code als u meer wilt weten over het snel wijzigen van de configuratie van de MAXIMA 2 TI M.

OPKLAPBAAR: IDEAAL VOOR GROTE BEDRIJVEN EN LOONBEDRIJVEN

De MAXIMA 2 R is leverbaar in uitvoeringen met 8, 9, 11 en 12 rijen en een transportbreedte van 3,00 m. Met een fronttank is deze machine ideaal voor grote arealen.



PERFECTE AANPASSING AAN ONEFFENHEDEN IN DE BODEM

Het hoofdframe bestaat uit drie delen waardoor er 3 onafhankelijke precisiezaaimachines ontstaan.

Dit heeft de volgende voordelen:

- Iedere eenheid kan zich onafhankelijk aan de bodem aanpassen waardoor een gelijkmatig zaaibeeld ontstaat.
- Werken met verschillende machinedelen maakt het eenvoudig om schuin toelopende akkers in te zaaien door een of twee delen omhoog te zetten.

OPKLAPBAAR MET LOOPWIELEN VOORAAN: DE IDEALE OPLOSSING VOOR STEENRIJKE BODEMS

De MAXIMA 2 RX-zaaimachine kan geleverd worden met 8 rijen en een werkbreedte van 6,00 m. Deze machine kan echter opgeklapt worden tot een transportbreedte van 3,00 m. Het frame is zodanig ontworpen dat er vooraan loopwielen gemonteerd zijn voor steenrijke bodems.



VOORWIELEN

Aan het frame zijn aan de voorzijde twee steunwielen aangebracht die ervoor zorgen dat stenen beter tussen de zaai-elementen doorglijden. Deze configuratie is ook geschikt voor zware grond.



COMPACT IN ELK OPZICHT

De markers aan de zijkant kunnen hydraulisch naar achteren geklapt worden, zodat ze tijdens het transport niet in de weg zitten.



MAXIMA 2

RXL

GROTE WERKBREEDTE EN OPKLAPBAAR: TOT 7 HECTARE PER UUR ZAAIEN!

Met een werkbreedte van 9 m bereikt de MAXIMA 2 RXL een buitengewoon hoge capaciteit. De zaaimachine beschikt over 9, 10 of 12 zaai-elementen en kan met een rijafstand van 70, 75 of 80 cm zaaien.

Wilt u de MAXIMA R,
RX en RXL aan
het werk zien?

Neem dan een foto van deze
code met uw Smartphone.





**GROTE WERKBREEDTE,
KLEINE
TRANSPORTBREEDTE**

Om het transport over de weg te vergemakkelijken is het frame van de 3 meter brede machine dubbel telescopisch uitgevoerd. De 4,40 m brede variant is uitgevoerd met een enkel telescopisch frame.



**VOOR EEN BETERE
AANPASSING AAN DE
GROND**

Afhankelijk van de configuratie kan de machine uitgerust worden met wielen vooraan of achteraan. De wielen zorgen ervoor dat de machine zich maximaal aanpast aan de grond en voorkomt dat de zaai-elementen opgetild worden.

GETROKKEN MET VAST FRAME:

BREDE MACHINES VOOR KLEINE TREKKERS



De MAXIMA 2 TM is ontworpen voor trekkers met een gering vermogen, vanaf 80 pk. De getrokken precisiezaamachines met vast frame zijn verkrijgbaar met 3 tot 8 rijen, afhankelijk van de afstand tussen de rijen.



GETROKKEN MET TELESCOPISCH FRAME: EENVOUDIG EN VOORDELIG



Om de transportafmetingen van de Maxima 2 TT te beperken, is een 6-rijuitvoering beschikbaar waarvan de transportbreedte 3,50 m is.



1. AUTOMATISCHE UITSCHAKELING VAN DE DOSERING

Voor een gelijkmatige en egale verdeling van het zaaigoed en de meststoffen over het gehele perceel, wordt de aandrijving uitgeschakeld met behulp van directe besturing. Dit systeem werkt volledig slipvrij, omdat het direct verbonden is met de wielen van het frame zonder tussenliggende apparatuur. Zo worden alle doseersystemen op een eenvoudige, betrouwbare en voordelige wijze automatisch gestopt: in transportstand en bij het uitheffen op de kopakker loopt geen zaaigoed, kunstmest of microgranulaat uit de machine. Bij het zaaien worden de doseersystemen met een klauwkoppeling weer zeer betrouwbaar automatisch ingeschakeld.

2. MECHANISCHE VENTILATORAANDRIJVING

Bij trekkers met een eenvoudig hydraulisch systeem wordt de ventilator mechanisch aangedreven.

MAXIMA 2

TRX

ZAAI MEER DAN 100

De nieuwe MAXIMA 2 TRX is ontworpen om een grote capaciteit per dag te behalen bij het zaaien van maïs en zonnebloemen. 16 of 18 rijen bij een werkbreedte van 12,00 m is mogelijk.



Bron: KWS

HECTARE PER DAG!



EEN GOED DOORDACHT BEMESTINGSCONCEPT

De MAXIMA 2 TRX heeft een grote voorraadbak voor kunstmest van 4.300 liter. De kunstmest wordt op 5 cm afstand van de zaaij gestrooid om te voorkomen dat het zaad verbrandt. De kunstmest wordt door twee cellen en verdeelkoppen gedoseerd om een nauwkeurigere en egalere dosering te verkrijgen.



GROTE WERKBREEDTE MAAR COMPACT TIJDENS HET TRANSPORT

Deze getrokken machine is opklapbaar en heeft dan een transportbreedte van slechts 3,50 m.



GEMAKKELIJK DRAAIEN OP DE KOPAKKER

Achteruitrijden is niet nodig om te draaien op de kopakker. De buitenste wielen van de zaibalk zijn vaste wielen. De volledige machine kan dus draaien rond deze wielen.

VERBETER UW MAXIMA 2 OM UW GEWASSEN EEN BETERE START TE GEVEN!



Kunstmesttanks van verschillende afmetingen kunnen nageleverd worden voor talrijke uitvoeringen van de MAXIMA 2. Deze tanks kunnen desgewenst op het frame van de machine gemonteerd worden en vormen dan een geheel met de zaaimachine. Desgewenst is een vulviziel verkrijgbaar waarmee losse kunstmeststoffen geladen kunnen worden.

SCHUIFRADDOSERING VOOR EEN PERFECTE VERDELING

De schuifraddosering garandeert een volkomen gelijkmatige en continue verdeling van kunstmest over de gehele akker. De in te stellen dosering varieert van 50 tot 700 kg/ha. De instellingen kunnen zeer eenvoudig aangepast worden. Omdat het schuifrad van polyurethaan gemaakt is, is de slijtage door de meststoffen zeer gering.

EENVOUDIG IN ONDERHOUD

Het verdeelsysteem kan gemakkelijk gedemonteerd worden. Zo kan de tank gemakkelijker volledig geleegd en onderhouden worden.



Afhankelijk van het frame zijn 4 tanks verkrijgbaar:



2 X 190 l



2 X 260 l



1 X 950 l



1 X 1350 l

Kunstmestkouters in verschillende modellen leverbaar



Standaard schaarkouter voor goed voorbereide zaai-bedden



Non-stop schaarkouter



Non-stop schijfkouter



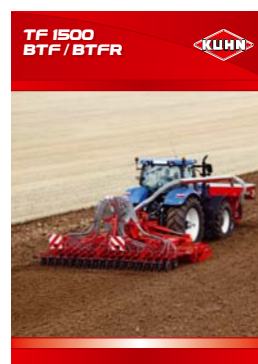
Kouter met verend gemonteerde schijf

EEN APARTE KUNSTMESTTANK BIEDT ANDERE MOGELIJKHEDEN!

FRONTTANK KUHN TF 1500

GROTE INHOUD EN EEN OPTIMALE GEWICHTSVERDELING

De TF 1500 van KUHN kan gecombineerd worden met een MAXIMA 2 pneumatische precisiezaaimachine om meststoffen toe te dienen.

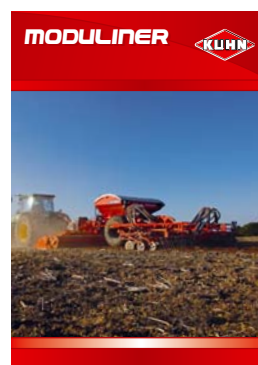


Voor meer informatie over de TF 1500!

KUHN MODULINER

EEN GROTE TANK VOOR WEINIG TIJDVERLIES

Met de kunstmesttank van de MODULINER kunt u langer ononderbroken doorwerken op grote percelen en hoeft u niet zo vaak bij te vullen.



Voor meer informatie over de MODULINER van KUHN!



MAXIMA 2 CENTRALE MICROGRANULAATSTROOIER

EEN TANK, EEN DOSERING.. TOEDIENING TOT IN 9 RIJEN TEGELIJK

Geen concurrentie tijdens de opkomst

De jonge zaadkiemen hebben hulp nodig om weerstand te bieden aan de voor hen schadelijke planten en dieren. Met de microgranulaatstrooier van KUHN, die verkrijgbaar is als optie, kunnen insecticiden of slakkenkorrels toegediend worden tijdens het zaaien.

Verminder het aantal werkgangen en bespaar tijd

Een microgranulaatstrooier op uw MAXIMA 2-precisiezaaimachine voegt een extra functie toe aan uw zaaiproces. U bespaart een werkgang.



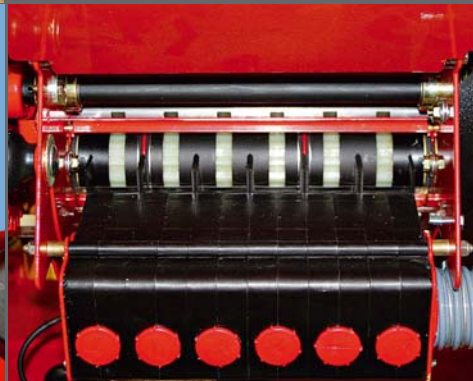
UITERST VEELZIJDIG

- 1 Het insecticide wordt tussen twee schijven verdeeld (ook de toediening van slakkenkorrels is mogelijk dankzij een speciale cycloon met twee uitlopen). In de cycloon wordt het granulaat van de luchtstroom gescheiden. Het valt door zijn eigen gewicht op de grond.
- 2 Het strooimechanisme voor slakkenkorrels bevindt zich achter de aandrukrollen.



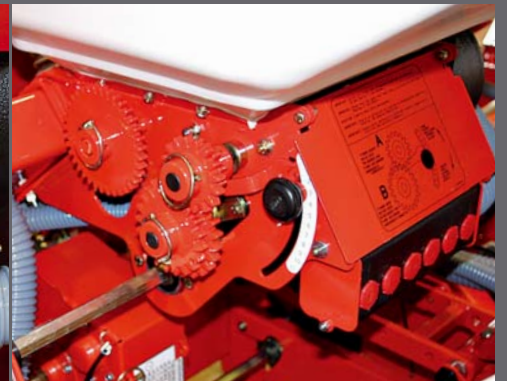
GEMAKKELIJK TE VULLEN EN TE LEGEN

Met één voorraadbak kan tot 9 rijen microgranulaat toegediend worden. De dosering gaat bij ieder type microgranulaat nauwkeurig en betrouwbaar via schuifraddoseerders.



GEEN RISICO OP VERSTOPPING

Door de pneumatische dosering wordt het microgranulaat onafhankelijk van het aantal rijen van de zaaimachine verstoppingsvrij en gelijkmatig toegediend.



EENVOUDIG IN TE STELLEN

Het instellen geschiedt door het verschuiven van een schaalverdeling en twee wisselbandwielen, waardoor 6 traploze instelmogelijkheden voor insecticiden en slakkenkorrels en 4 voor herbiciden ter beschikking staan.

CONTROLEER HET ZAAIPRO

De MAXIMA 2 is verkrijgbaar met 2 verschillende elektronische bedieningspanelen. KUHN beschikt over een complete serie betrouwbare en uitbreidbare bedieningspanelen: van de eenvoudige controle van de gezaaide hoeveelheid door de zaai-elementen tot de nauwkeurige berekening van de plantdichtheid per ha.



KMS 208 Eenvoudig en gemakkelijk

CONTROLE GEZAAIDE HOEVEELHEID

De KMS 208-computer bewaakt bij 4- tot 8-rijige zaaimachines de zaai-aaflegging rij voor rij.

Hij beschikt over de volgende functies:

- Weergave van zaai-informatie met behulp van tweekleurige lichtdiodes
- Waarschuwingstoon met een regelbare geluidsterkte
- Herkenning van een onderbreking in de zaai-aaddosering.



KMS 412 Gecontroleerd zaaien

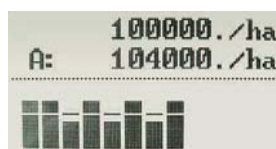
CONTROLE ZAAIDICHTHEID

De KMS 412-computer meet de zaaidichtheid rij voor rij bij zaaimachines met 4 tot 12 zaai-elementen.

HIJ BESCHIKT OVER DE VOLGENDE FUNCTIES:

- Weergave van de actuele zaaidichtheid per rij en de gemiddelde zaaidichtheid van alle rijen (keuze uit aantal korrels per ha of afstand in centimeter in de rij tussen de korrels).
- Weergave door middel van balken in grafieken: snelle en directe aflezing van het zaaiproces in alle rijen. Een fout in een rij valt meteen op.
- Hectareteller voor een gedeelte van de oppervlakte, de totale oppervlakte of het seizoensafhankelijke gebruik.

Bij de ontwikkeling van de KMS 412 hebben we de voorstellen van de gebruikers meegenomen: daaruit is een intuïtief en gebruiksvriendelijk menu voor de bediening ontstaan. Het menu ondersteunt de gebruiker bij het instellen van de machine.



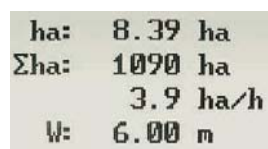
Weergave van het ingestelde en het werkelijk gezaaide aantal korrels per ha:

In het bovenstaande voorbeeld geven de grote verschillen in hoogte van de balkjes aan dat een aantal afstrijkers niet juist afgesteld zijn.



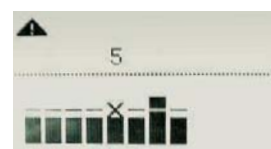
Weergave van de korrelafstand in de rij:

- theoretisch,
- werkelijk op basis van de metingen van de fotocellen,
- weergave met balkjes van de zaaidichtheid per rij.



Hectaretellers:

- dagteller,
- totaalteller,
- capaciteit per tijdeenheid,
- werkbreedte.



In de modus zaadkorrels tellen:

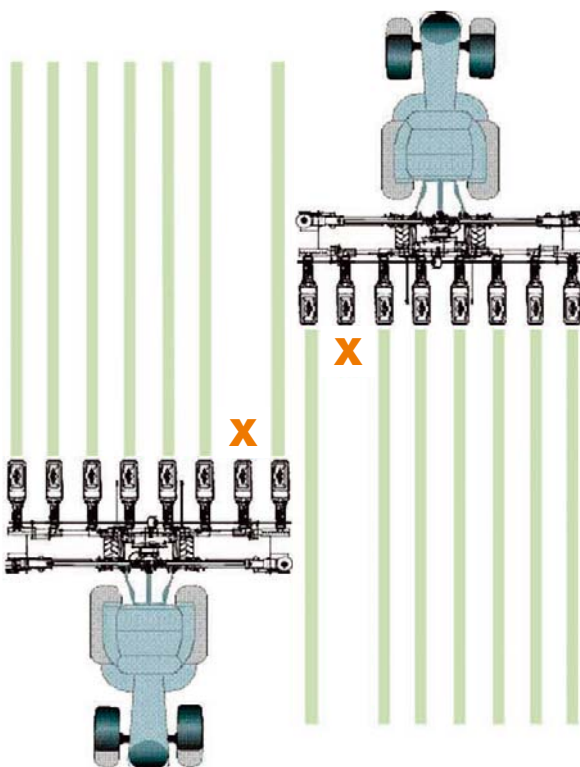
- rij 7 in storting,
- rij 5 is uitgeschakeld maar er blijft zaad uitkomen.

CONCEPTEN VANUIT UW CABINE

KMD 112 Zaaigoed sparen door rijen uit te schakelen!

ELEKTRONISCHE RIJENUITSCHAKELING

Met de elektronische rijuitschakeling van de KMD 112 kunnen de rijen onafhankelijk van elkaar met tuimelschakelaars uitgeschakeld worden. Dit is vooral interessant voor akkerranden. Te gebruiken voor zaaimachines tot en met 12 uitschakelbare rijen. De KMD 112-rijuitschakeling kan gekoppeld worden aan de zaai-eenheid KMS 208 of de zaai-computer KMS 412. Door deze koppeling kan bewaakt worden of de uitschakelbare zaai-elementen goed uitgeschakeld worden.



VOORDELEN VAN KUHN

Gebruik uw GPS-systeem om uw capaciteit te vergroten

De prijs van zaaigoed blijft maar stijgen. Om deze kostenpost te beperken, heeft KUHN een rijspoor-schakelsysteem via GPS ontwikkeld dat compatibel is met de apparatuur van TRIMBLE en TOPCON. Dit systeem is vooral handig op akkers die toelopen op een punt, omdat de rijen die al gezaaid zijn automatisch uitgeschakeld worden.



STRIP TILL:

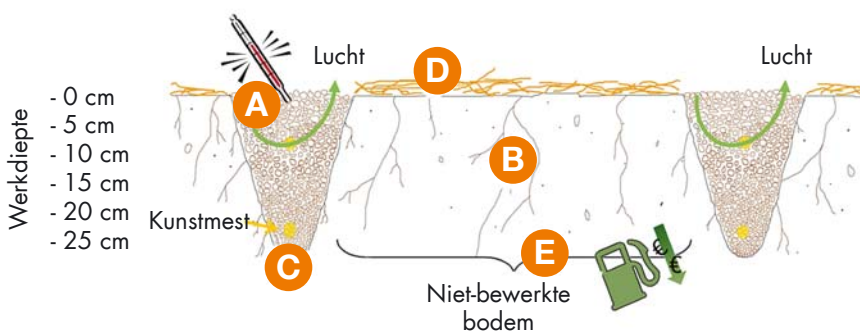
STROKENBEWERKING HEEFT DE TOEKOMST!

STRIGER, het strokenbewerkingsconcept van KUHN.

Deze nieuwe grondbewerkingsmachine bewerkt alleen de toekomstige zaairow voor gewassen die in rijen geteeld worden. De potentiële opbrengst wordt gehandhaafd, terwijl het bewerkte oppervlak met 80% afneemt en bijgevolg evenveel bespaard wordt. Het werk wordt in een of twee werkgangen uitgevoerd. Als de grond opgedroogd is, kunt u de strook inzaaien met een conventionele precisiezaaimachine zoals de MAXIMA 2 of PANTER 3.



De voordelen van strokenbewerking

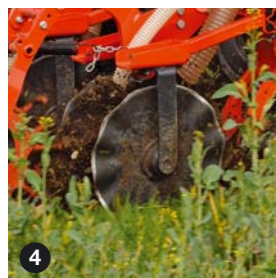
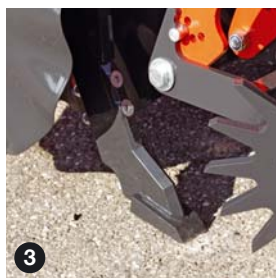
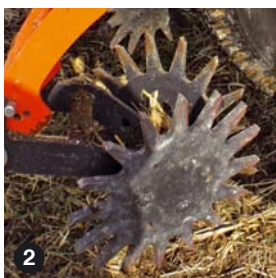
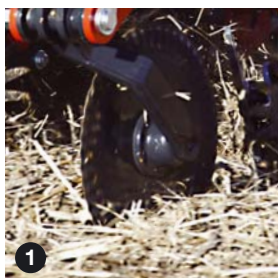


- A** Opwarmen van de zaaistrook voor een snelle start van de plantengroei.
- B** Vasthouden van vocht en behoud van de infiltratiekanaaltjes voor de regen tussen de rijen.
- C** Diep loswoelen van de bodem zonder ploegzool.
- D** Behoud van organisch materiaal aan de oppervlakte waardoor onkruid tussen de rijen en erosie minder kans hebben.
- E** Besparing van tijd en brandstof.



DE STRIGER

bestaat uit grondbewerkingselementen die gemonteerd zijn op veren, zodat ze oneffenheden in de bodem beter kunnen volgen en steenrijke bodems beter kunnen doordringen. De grondbewerkingselementen bestaan uit een voorsnijschijf, die de grond voorbereidt voor de tand, gevolgd door een stervormige kluitenruimer, een tand, twee gegolfde schijven en een aandrukrol.



- 1 De schijf opent de bodem voor de tand en snijdt de plantenresten stuk.
- 2 De stervormige kluitenruimer zorgt dat contact tussen het zaad en de plantenresten wordt vermeden en vermindert zo de ziektedruk.
- 3 Daarna wordt de bodem op een diepte tussen 0 en 30 cm bewerkt met een fijne tand. Onmiddellijk na de bewerking door de tand kan er kunstmest worden toegediend. De kunstmest wordt zo dicht mogelijk bij de plant geplaatst.
- 4 Dankzij de gegolfde schijven wordt er fijne aarde geproduceerd. Dit bevordert de luchtcirculatie en de verwarming van de zaairij, wat een positieve invloed heeft op de kieming.
- 5 De vorming van holle ruimtes in de toekomstige zaairij wordt voorkomen door aandrukrollen. Dit is vooral belangrijk in het voorjaar.

**Raadpleeg
voor meer
informatie**

de STRIGER-folder
op
www.kuhn.com.



Frame-/transportbreedte (m)	2,50	3,00	3,45	4,40	5,00	6,00	9,00	3,25
Aantal rijen	3 tot 7	4 tot 9	4 tot 6	6 tot 12	9 tot 11	8 tot 11	12 tot 18	6 tot 7
Rijsnelheid (km/h)								
Rijafstand min./max. (cm)	45/80		45/90	45/80	37,5/60	37,5/60	45/80	55/75
Inhoud voorraadbak (l)								
Aantal wielen	2			4			6	
Wielmaat (cm)								
5 x 15							45	
6,5 x 15							50	
26 x 12							70	
Loopwielen vooraan	Nee			Ja				
Aankoppeling	Cat. 2 met halfautomatische aankoppeling					Cat. 3		Ca
Aandrijving (min ⁻¹)								
Aantal schakelkasten	1					2		470
Hydraulisch bediende markeurs								
Voorraadbak (kunstmest)								
2 x 190 l	◇							-
2 x 260 l	-		◇					-
1 x 950 l			◇					-
1 x 1350 l	-	◇	-					◇
1 x 4300 l								
Kunstmest toedienen vanuit de fronttank				◇				
Kunstmest toedienen met MODULINER (Solo of HR)							-	
Microgranulaat								
1) toedienen in de zaaivoor (insecticide)								
2) toedienen boven op de grond (slakkenverdelger)								

Niet leverbaar
 Optie
 Standard
 ♦



SEEDLINER

REGELS OM NAUWKEURIG TE ZAAIEN

1. EEN CORRECTE ZAAIDICHTHEID

Om de gewenste zaaidichtheid te vinden, moet rekening gehouden worden 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 CONSTANTE EN CORRECTE ZAAIDIEPTE VOOR EEN OPTIMALE OPBRENGST

Een efficiënte zaaimachine kan eenvoudig ingesteld worden op 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.

Ontdek alle zaaioplossingen van

www.kuhn-seedliner.com

1 2 3 4 5



Pneumatische precisiezaaimachines MAXIMA 2





















MAXIMA 2 TS telescopisch	MAXIMA 2 TD dubbel telescopisch	MAXIMA 2 TD L dubbel telescopisch extra breed	MAXIMA 2 TI telescopisch instelbaar	MAXIMA 2 TI M telescopisch instelbaar multi	MAXIMA 2 R opklapbaar grote werkbreedte	MAXIMA 2 RX opklapbaar	MAXIMA 2 RXL opklapbaar grote werkbreedte	MAXIMA 2 TM getrokken vast frame	MAXIMA 2 TT getrokken telescopisch	MAXIMA 2 TRX getrokken grote werkbreedte
3,50	3,00	3,30	2,55		3,00		3,00 - 3,50 - 4,00	2,50 tot 7,00	3,30 tot 3,35	vanaf 3,50
6,7 of 8	6	7	6	6 of 7	8 tot 12	8	9 tot 12	3 tot 8	6	16 of 18
8										
50/80	70/80	70/75	45/80	70/80 of 50/65	45/60	75/80	70/80	70/230	70/80	75/80 of 70/75
52										
2		2	2		4	2	4 tot 8	2		8
				-	45					
				-	50					
				-		70				
				◆	Nee	Ja	Nee			
Cat. 2 met halfautomatische aankoppeling			Cat. 2 met halfautomatische aankoppeling	Cat. 2	Cat. 3			Aankoppeling via trekoog		Cat. 2 of 3
0 - 540 - 870 - 1000 (hydraulische aandrijving optioneel)										
1			1		3			1		3
◆										
◇			-	◇	◇			-		-
◇			◇		-			◇		-
			-	◇	-			◇		-
◇			-		◇			-		◇
					◇			-		
◇										
◇										



MAXIMA 2

PLANTER 3

VIND DE PNEUMATISCHE PRECISIEZAIMACHINE DIE PERFECT OP UW BEHOEFTE IS AFGESTEMD

Capaciteit per dag (ha/dag)	70 - 75 - 80 cm		55 - 60 - 65 cm		45 - 50 cm	
						
100 ha/dag	TRX - 16/18 R 					
50 ha/dag	M - RXL - 9/10/12 R 				M - 18 R 	
	M - R - RX - TM - 8 R 		M - R - 9 R 		M - R - 12 R 	
	TDL - 7 R 					
	TIM - 6 / 7 R 					
	M - TS - TD - TT - 6 R 		TI - 6 R 			
	M - 4 R 		TS - 7 R 		M - 6 R 	

Door volgende website te bezoeken
kunt u onder andere de meest dichtbij
zijde geautoriseerde KUHN-dealer vinden:

www.rth.nl

PACKO AGRİ

8210 Zedelgem - Tel.: (050) 25 00 10

5590 Ciney - Tel.: (083) 61 14 74

www.packo.be - BELGIE

REESINK TECHNISCHE HANDEL bv

Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL - 7300 AE APELDOORN

Telefoon: 0575 - 599469 - Telefax: 0575 - 599451

E-mail: info@rth.reesink.nl - www.rth.nl

Er zijn machines met een hoog eigen gewicht. Let daarom op het totale gewicht van de combinatie, het hefvermogen van de trekker en de maximale aslast. De belasting van de vooras moet altijd minimaal 20% van het gewicht van de trekker bedragen. In de landen van de Europese Unie voldoen onze machines aan de EU-machinerichtlijn. Om specifieke machineonderdelen beter te kunnen laten zien, zijn in de afbeeldingen op onze folders, bepaalde beschermingsdelen weggelaten. Deze delen moeten volgens de voorschriften in de montage- en gebruiksaanwijzing gemonteerd worden. Alle machines worden volgens de voorschriften in de land geldende voorschriften van de vereiste veiligheidsvoorzieningen voorzien. Wij behouden ons het recht voor om veranderingen ter verbetering van de machines door te voeren. De in deze folder afgebeelde machines en toebehoren kunnen door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model beschermd zijn. Geregistreerd(ge) merk(en) in een of meerdere landen.

Uw dealer:



www.kuhn.com

U vindt KUHN
ook op

