Pneumatische opbouwzaaimachines

CD 1020 CULTIVATORCOMBINATIES
HR 1020 / 1030 / 1040 ROTORKOPEGGEN
VENTA 1010 / 1020 / 1030 ZAAIMACHINES

www.kuhn.com



be strong, be KUHN


KUHN
VENTA 3020
VENTA
KUHN

CD HR VENTA

FLEXIBELE ZAAICOMBINATIES!







Deze zaaicombinaties zijn ontworpen als universele zaaioplossingen die onder alle omstandigheden nauwkeurig kunnen zaaien. Verschillende grondsoorten, bewerkingstechnieken en weersomstandigheden: dankzij de vele gebruiksvriendelijke instelmogelijkheden op de nieuwe CD/VENTA en HR/VENTA combinaties van KUHN zorgt u eenvoudig voor een nauwkeurige zaaddosering in wisselende omstandigheden.

EENVOUDIGE INSTELLINGEN ZORGEN VOOR EEN NAUWKEURIG ZAAIRESULTAAT

De optimale dosering of zaaibedbereiding hangt af van de omstandigheden. Omdat deze vaak verschillen, zijn de nieuwe zaaicombinaties van KUHN uitgevoerd met diverse eenvoudige instelmogelijkheden. Zo kunt u de zaaimachine snel en comfortabel aanpassen aan uiteenlopende omstandigheden. Een aantal instellingen kunnen tijdens het zaaien vanuit de trekkercabine ingesteld worden.

Inhoud folder:

Modulair ontwerp	4
gemakkelijke instelling	6
CD 1020 cultivatorcombinaties	8
HR 1020 / 1030 / 1040 rotorkopeggen	9
VENTA 1010 / 1020 / 1030	12
Elektronica	18
Technische specificaties	20

CD HR VENTA

COMBINEREN IS DE KUNST: EEN MODULAIR ONTWERP

PATENT

BEWERKINGSMACHINE IN MINDER DAN 10 MINUTEN VERVANGEN!

Het gepatenteerd aankoppelsysteem maakt het mogelijk om de VENTA-zaaimachine snel aan of af te koppelen van het rolframe van de bewerkingsmachine. Dit is handig als de rotorkopeg ook solo gebruikt wordt of als er een onderdeel vervangen moet worden.






KUHN
VENTA
KUHN
HR

CD HR VENTA

ZEER EENVOUDIG INSTELBAAR, OPTIMAAL ZAAIKWALITEIT

Omdat zaaien de eerste stap is op de lange weg naar een succesvolle oogst, is het van groot belang dat de CD / HR / VENTA opbouw zaaimachine correct is afgesteld. De gebruiks-omstandigheden kunnen sterk verschillen al naargelang de weersomstandigheden, de bodem, de zaadkwaliteit, het zaaitijdstip, de beoogde opbrengst en onkruiddruk. KUHN machines zijn gemakkelijk in te stellen, zodat de opkomst van het zaad optimaal is, ongeacht de omstandigheden tijdens het zaaien.

COMFORTABELE AFDRAAIPROEF
De afdraaiproef wordt gestart met een knop aan de achterkant van de machine. Hierdoor hoeft de bestuurder minder vaak in- en uit de trekker te klimmen. Indien het donker wordt kan de LED verlichting aan de doseerunit en voorraadtank ingeschakeld worden. Hierdoor kan er ook in deze omstandigheden nauwkeurig gewerkt worden.



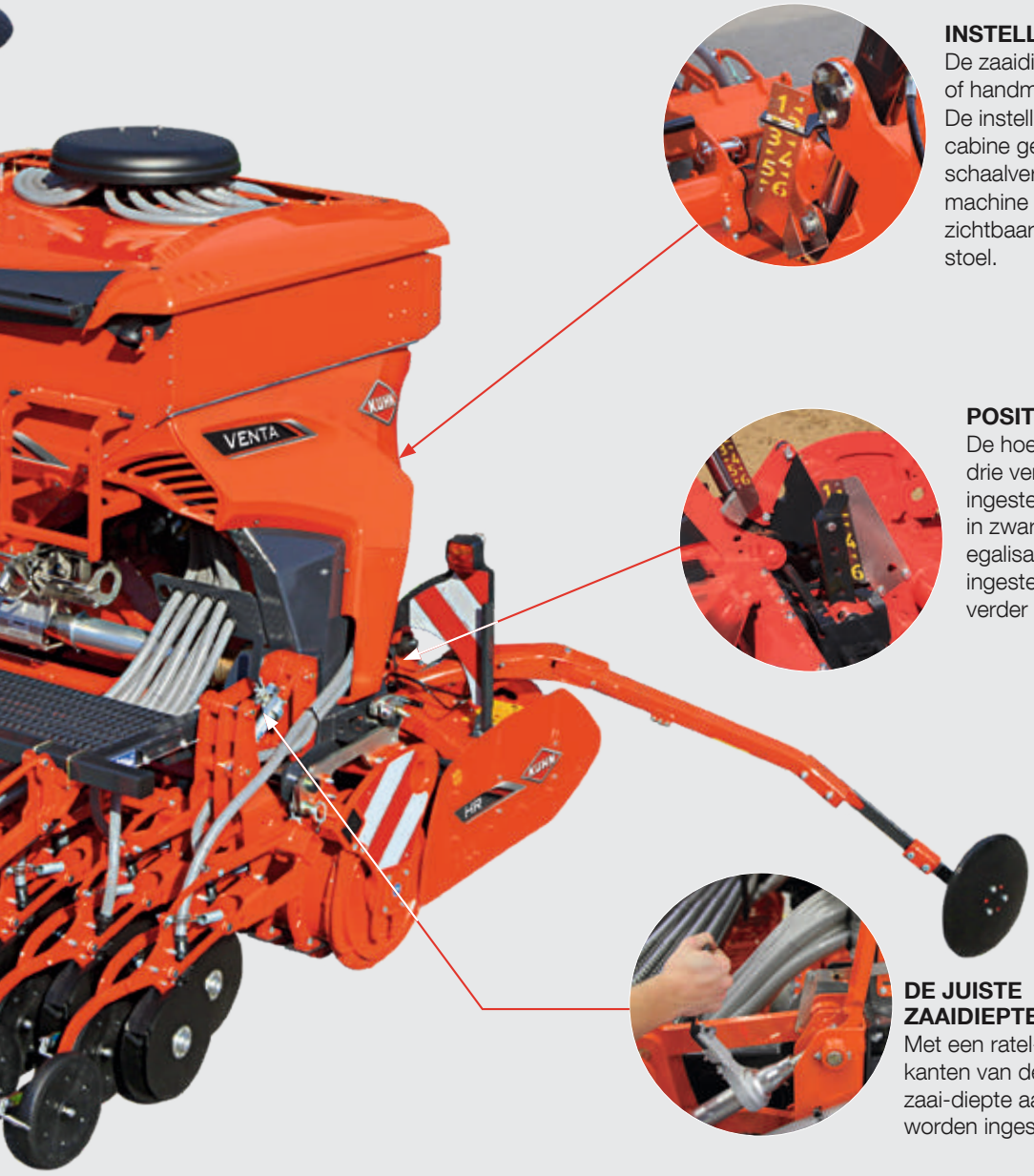
ZAAIHOEVEELHEID AAN OMSTANDIGHEDEN AANPASSEN
De doseerunit wordt elektrisch aangedreven. Dit betekent, dat de zaaihoeveelheid afhankelijk van de bodemkaarten variabel af te stellen is. De verstelling van de zaai hoeveelheid (VRA) wordt door het inlezen van bodemkaarten in de ISOBUS-terminal doorgevoerd.





CENTRALE INSTELLING VAN DE ZAADEG
Door de centrale instelling kan de druk van de zaadeg aan alle omstandigheden en elk zaadtype worden aangepast.





INSTELLING VAN DE ZAAIDIEPTE
De zaaidiepte kan hydraulisch of handmatig worden ingesteld. De instellingen kunnen vanuit de cabine gedaan worden en de schaalverdelingen zijn zo op de machine geplaatst dat ze goed zichtbaar zijn vanuit de bestuurders-stoel.

POSITIE EGALISATIEBALK
De hoek van de egalisatiebalk kan op drie verschillende manieren worden ingesteld. Voor een fijne verkruimeling in zware omstandigheden moet het egalisatiebord meer naar voren worden ingesteld. In lichtere omstandigheden verder naar achteren.

DE JUISTE ZAAIDIEPTE INSTELLING
Met een ratel-werkstuk aan beide kanten van de zaaimachine kan de zaai-diepte aan alle omstandigheden worden ingesteld.

UITERST EFFICIENT IN LICHTE GROND

De KUHN zaaimachines zijn ontworpen om altijd en overal nauwkeurig te zaaien. Om het beste resultaat te krijgen en het zaad optimaal te laten kiemen moet de bodem ook de bovenste centimeters optimaal bewerkt worden. Door het bewerken van de bodem met de schijveneg worden de onkruiden en de plantenresten elimineert. De combinatie met schijven CD van KUHN beschikt over de alle vereiste instelmogelijkheden om dit waar te maken. Het wisselen van een de machine kan in minder dan 10 minuten worden uitgevoerd. Hierdoor een snelle aanpassing aan diverse omstandigheden.



1. SPECIAAL ONTWORPEN SCHIJVEN

De 400 mm schijven zijn met kleine kartels dusdanig ontwikkeld, dat de bodem intensief bewerkt wordt en daardoor zeer geschikt voor gewasresten.
De schijfarmen zijn met poly-urethaan blokken op een 4-splines geprofileerde buis bevestigd, waardoor obstakels goed afgevoerd worden. Ook de werk-diepte blijft hierdoor constant.



2. GERING BENODIGD VERMOGEN

De combinatie CD / VENTA wordt dicht bij de trekker aangekoppeld. Door de schijven met kleine kartels en de rollen met een grote diameter heeft de machine weinig vermogen nodig. Door het robuuste frame kan er met hoge rijsnelheden gewerkt worden.



3. EEN LANGE LEVENSDUUR

Het robuuste frame is speciaal ontworpen om te werken met hoge rijsnelheden. Bovendien worden de schijven goed op de plaats gehouden door de 4-splines geprofileerde buis met PU-blokken die lang mee gaan.



4. GEEN ONDERHOUD

De PU-blokken en de schijflagers hebben geen onderhoud nodig omdat ze over een levenslange smering beschikken.



5. ZIJPLATEN VOOR EEN PERFECTE AFDEKKING

Om ervoor te zorgen dat twee werkgangen altijd perfect op elkaar aansluiten, is de 1020-serie uitgevoerd met zijplaten.
Ze zijn op een parallellogram gemonteerd en zorgen ervoor dat de grond de goede kant op geleid wordt.



EEN PERFECT ZAAIBED ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

Dankzij hydraulische instellingen is het mogelijk om de machine real time aan te passen aan de werkomstandigheden. Binnen de nieuwe HR-serie van KUHN vindt u vast het geschikte model en toebehoren dat past bij uw situatie. Met werkbreedtes van 3 tot 4,5 meter zijn de rotorkopeggen zo ontworpen dat ze een perfecte zaai-combinatie vormen voor alle agrarische bedrijven.



1. EXTRA LANGE TANDEN MET EEN SPECIALE VORM

Met deze speciaal gevormde tanden is een perfect fijne verkruimeling te verkrijgen, zelfs op 20 cm diepte. De 1040-serie is met extra lange tanden van 335 mm uitgerust om te presteren in de zwaarste omstandigheden.



2. AANPASBAAR ROTORTOERENTAL

Dankzij de Duplex-aandrijving kan het rotor-toerental aan de bodem-omstandigheden worden aangepast. Het toerental kan bij de SERIE 1040 variëren van 255 tot 539 /per minuut, om onder moeilijke omstandigheden een zaaibed van hoge kwaliteit te verkrijgen.



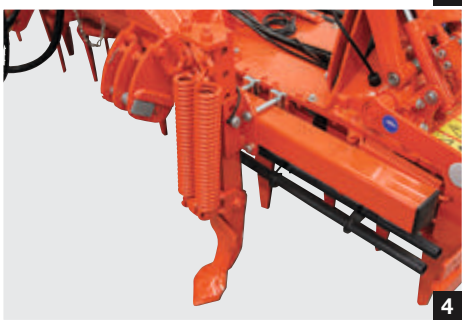
3. EGALISATIEBALK INSTELLEN

De diepte en hoek van de egalisatiebalk is voor alle omstandigheden hydraulisch instelbaar vanuit de cabine. Omdat de egalisatiebalk op het frame van de rol is gemonteerd, hoeft deze na aanpassing van de werkdiepte niet alsnog ingesteld te worden.



4. SPOORWOELERS

De optioneel verkrijgbare spoorwoelers worden gebruikt om de grond achter de trekker-wielen los te maken.



5. ZIJPLATEN VOOR EEN PERFECT RESULTAAT.

De speciaal aangepaste, lange zijplaten zorgen voor een perfecte aansluiting tussen twee werkgangen. De zijplaten zijn snel en gemakkelijk in te stellen en veer beveiligd. Om stevige ondersteuning te bieden, zijn ze op een dubbele arm bevestigd.

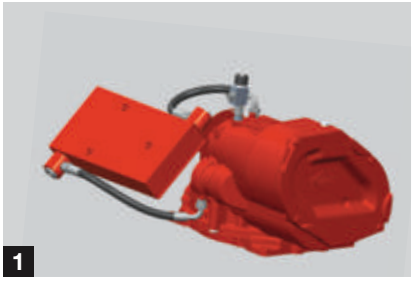


GEGARANDEERD BETROUWBAAR

De nieuwe KUHN serie HR rotorkopeggen staan garant voor flexibiliteit en uiterst betrouwbaar. De machine is vervaardigd van eerste klas onderdelen. Hierdoor kan er in extreme omstandigheden gewerkt worden.

1 AANDRIJVING VOOR HOGE VERMOGENS

De hoofd-aandrijving is bij de 1040 serie uitgevoerd met een oliekoeler.
De in het frame geïntegreerde pomp en het extra oliereservoir koelen de olie, die daarna opnieuw terug gaat in de aandrijving.



2 STEENBESCHERMERS

In steenachtige omstandigheden beschermen V-vormige steen-beschermers het frame tegen beschadigingen. Deze kunnen gemakkelijk, vanwege de boutbevestiging, gedemonteerd worden indien de rotorkopeg dieper en sneller moet werken.



3 UW BEDIENING

Met de KSL 14 kan met maar één dubbelwerkend stuurventiel het volgende bediend worden:
- werkdiepte rotoren
- werkdiepte egalisatiebalk
- heffen van de zaaibalk
- kouterdruk



4 MEER AANBOUWMOGELIJKHEDEN

De machine kan met categorie 3 en 4 aangekoppeld worden. Vanwege de naar achteren geplaatste centrale aandrijving kan de machine zeer kort achter de trekker aangekoppeld worden, zonder dat de koppelings-as een te grote hoek moet maken.





KIES DE SNELWISSEL TANDEN

STANDAARD TANDEN

Deze standaard tanden zijn met een snelwissel-systeem bevestigd. Deze tanden hebben een rechte vorm en een lengte van 315 mm. (HR1020 en 1030) of 335 mm (HR 1040).



DURA-KUHN TANDEN

De Kuhn snelwissel tanden kunnen naar wens geleverd worden met de Wolframcarbide geharde laag. Vanwege de langere levensduur hoeven deze tanden minder snel vervangen te worden.



ROBUUST, DUURZAAM, BETROUWBAAR… GEWOON EEN KUHN ROTOR!

De KUHN HR1040 serie zijn geschikt voor trekkers tot 320 pk. Ze zijn standaard voorzien van oliekoeler en hydraulisch instelbaar. De hoogwaardige aandrijving is geschikt voor de meest moeilijke omstandigheden.

1 **GEEN HEFBOOMWERKING OP DE LAGERS:**
De tandwielen zijn van gegoten staal, van onderen afgerond en op deze manier worden de bij de aandrijving optredende krachten direct en zonder hefboomwerking door de lagers opgenomen.

2 **HOOGWAARDIGE, ONDERHOUDSVRIJE AANDRIJFBAK**
De 8 mm dikke wanden van hoogwaardig staal geven de rotorkopeg een uitstekende vormvastheid. De tandwielen draaien in vloeibaar vet en zijn daardoor levenslang gesmeerd. O-ringen en keerringen zorgen voor een goede afdichting en maken de aandrijfbak absoluut onderhoudsvrij.

3 **ONDERHOUDSVRIJE KEGELROLLENLAGERS:**
Grote kegelrollenlagers zijn door een afstandsring voorgespannen. De vormvaste lagerhuizen zorgen voor een gelijkmatig contact van de kegelrollenlagers. Nastellen is niet nodig.

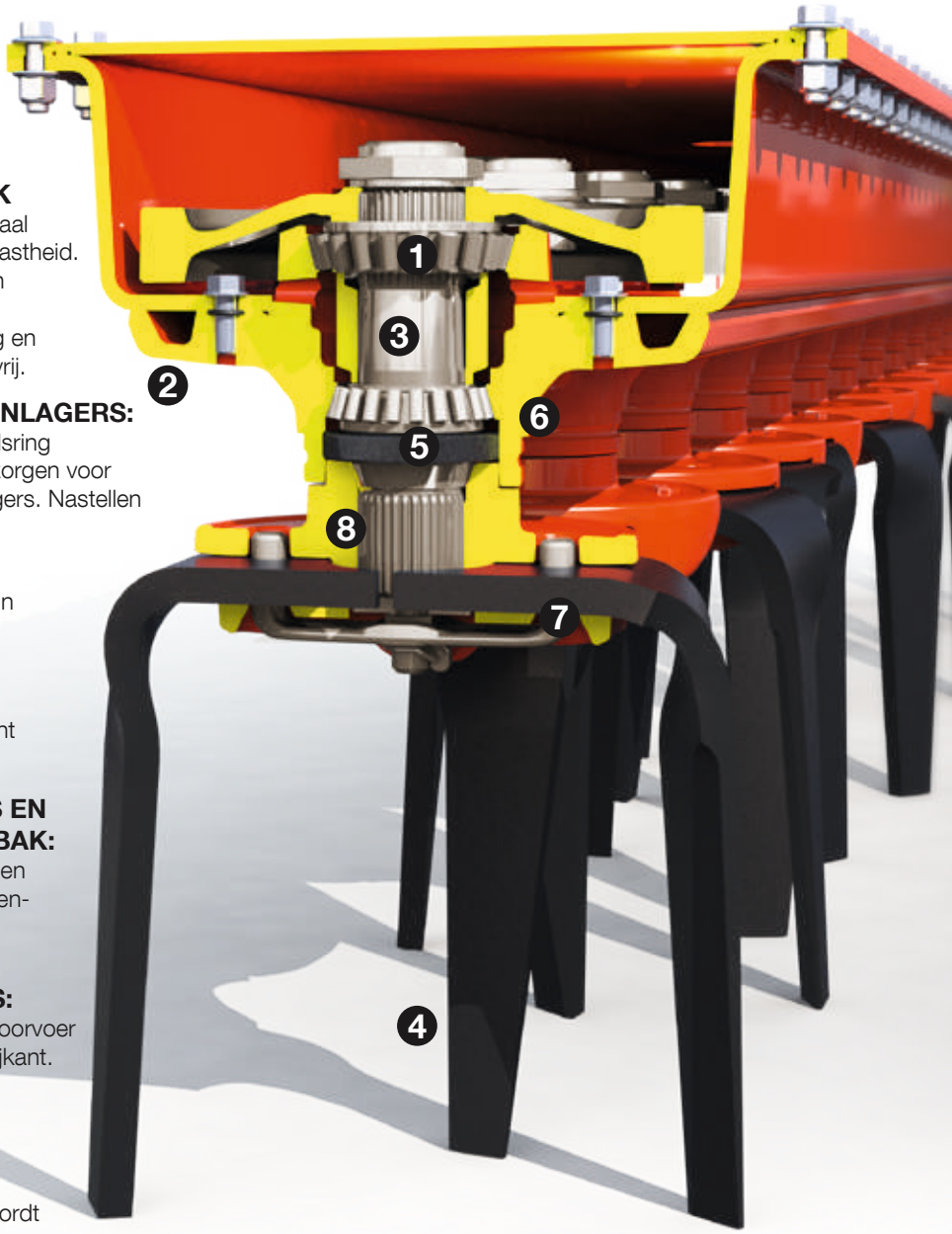
4 **STANDAARD FAST-FIT TANDEN**
De tanden zijn zo ontworpen dat ze snel en in korte tijd zijn te wisselen.

5 **VERSTERKTE AFDICHTING:**
De cassette-afdichting voorkomt zeer efficiënt het vervuilen van de lagers.

6 **PERFECTE STAND VAN DE LAGERS EN BESCHERMING VAN DE AANDRIJFBAK:**
De lagerhuizen van 28 mm dik gietstaal zorgen voor een goede bevestiging van de kegelrollen-lagers en beschermen de aandrijfbak tegen slijtage en vervorming.

7 **RONDE EN PLATTE TANDHOUDERS:**
de speciale vorm zorgt voor probleemloos doorvoer van grond en vermindert de druk vanaf de zijkant. Hierdoor is minder vermogen nodig.

8 **PATENT**
BETROUWBARE PROFIEL-ASSEN:
Het steekas-profiel van de rotor-aandrijfas wordt koud gewalsd en niet gefreesd. Er ontstaat een perfecte verbinding met de aandrijfas, omdat de tandhouder conisch op de as is bevestigd (KUHN-patent). Met dit profiel treedt er geen speling op.



UITERSTE NAUWKEURIGHEID IN ALLE OMSTANDIGHEDEN

De VENTA 1010 serie zaaimachine is uitgevoerd met schaarkouters, die weinig onderhoud nodig hebben. De instelbare kouters met een insteldruk tot 35 kg per kouter zorgen voor een gegarandeerde en optimale zaaidiepte per rij. Speciaal geschikt bij de wat zware gronden of bij geploegd land. Profiteer van de 33 cm rij-afstand en de 3 rijen kouters, voor een optimaal resultaat in de wat moeilijke omstandigheden. Het parallellogram zorgt voor de juiste zaai-diepte per kouter.





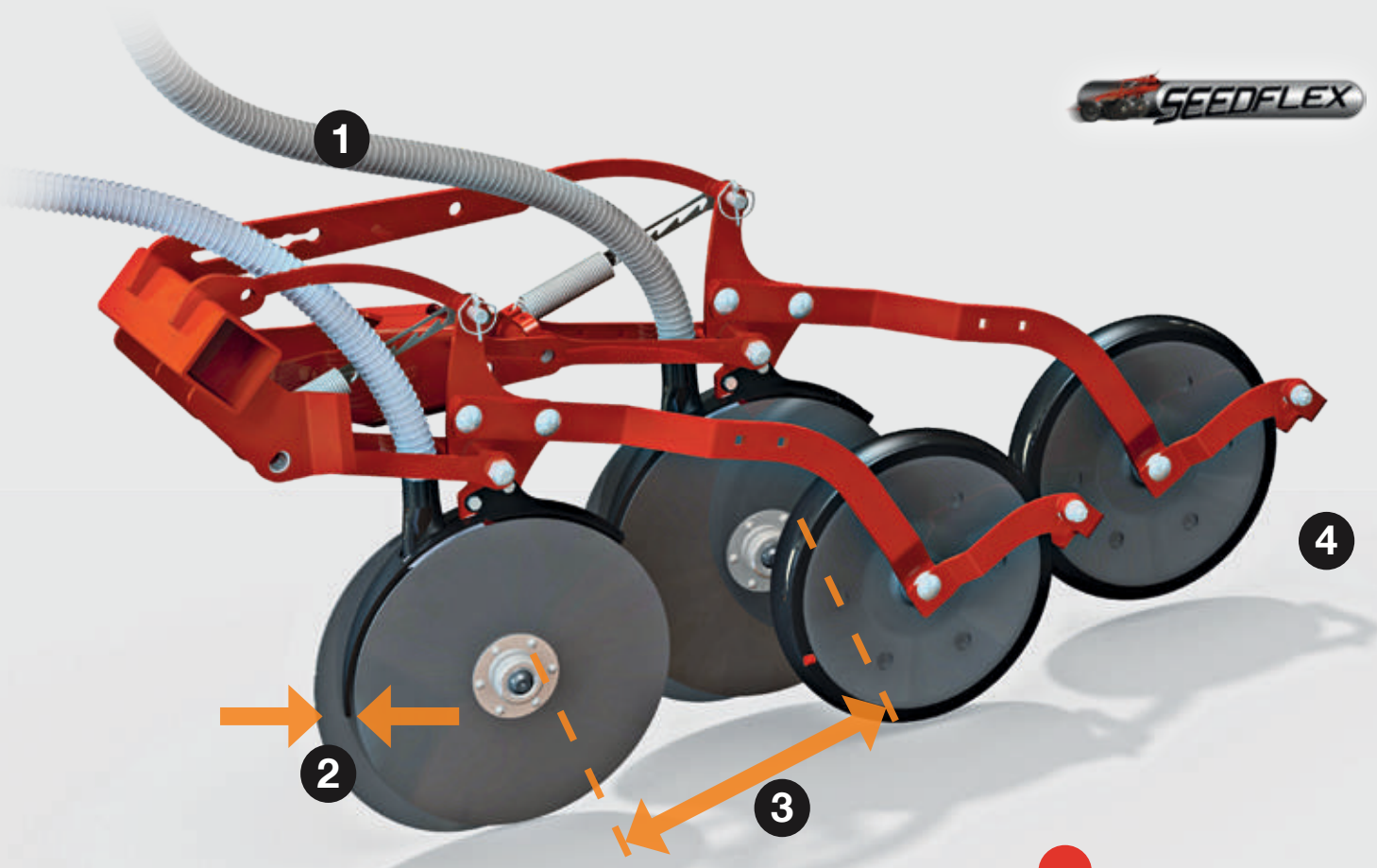




De pneumatische opbouw-zaaimachine Venta 1020 serie is met dubbele schijfkouters uitgevoerd. Hierdoor een prima zaai-resultaat in omstandigheden met veel plantenresten. Deze zaaimachine is betrouwbaar en veelzijdig en doet zijn werk naar behoren in moeilijke omstandigheden. Met de schijfkouters kan een bodemdruk van 35 kg gerealiseerd worden, zelfs in oneffen omstandigheden. De schijven zijn uitgevoerd met schrapers die aan de binnenkant zijn gemonteerd. Vanwege het parallellogram-systeem van de zaadeg wordt het zaad prima toegedekt bij veel restmateriaal of zware en op de lichte gronden. Aandrukrollen, die als optie leverbaar zijn, zorgen voor een gelijkmatige zaai-diepte van elke element.

SEEDFLEX: DE PERFECTE ZAAIMACHINE

De pneumatische zaaimachine VENTA 1030 is uitgevoerd met SEEDFLEX-zaaielementen. Elk zaai-element heeft een dubbele schijf in verzet van elkaar gemonteerd en opgehangen in een parallellogram. Dit geeft een perfecte opening van de zaaivoor. Een aandrukrol zorgt ervoor dat het zaad bij elk element op gelijke diepte wordt weggelegd. De afstand tussen de voorste en achterste balk is 35 cm, hierdoor een prima resultaat in zeer moeilijke omstandigheden. Verder is dit concept onderhoudsvrij.





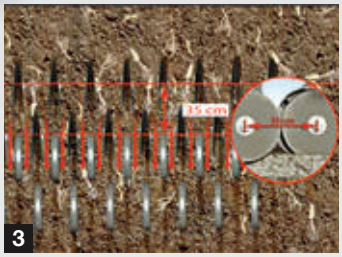
De zaaidiepte is ook bij hoge rijsnelheden constant:

Z aai-elementen gemonteerd op parallellogram. Diepte-regelingswiel voor elke rij.



Gemakkelijke indringing in alle bodemsoorten:

In verstek geplaatste dubbele schijven om de zaai-voor goed te openen. Geringe openingshoek om de hoeveelheid aarde die in de rij wordt opgeworpen nadien eenvoudig terug te plaatsen.

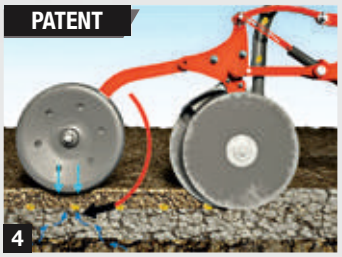


Gemakkelijke indringing in leemachtige grond en bij aanwezigheid van veel gewas-resten.

Grote afstand van 35 cm tussen de zaaibalken.

GEPATENTEERDE INSTELLINGEN

PATENT



Het contact tussen zaden en grond wordt bevorderd:

Diepteregelingswielen / aandrukwielen bewaken de zaai-diepte rij voor rij, zodat een snelle en krachtige ontkieming gewaarborgd is.

BEWEZEN CONCEPT MET MEER COMFORT EN PRECISIE.

De pneumatische zaaimachine VENTA is zeer gemakkelijk in te stellen en is uiterst precies. De exacte instelling van de zaai-hoeveelheid dankzij een elektrisch aangedreven doseer-unit, centrale druk-instelling van de zaadeg, knop voor het uitvoeren van de afdraaiproef aan de achterzijde van de machine. Tevens centrale instelling van de zaai-diepte, eenvoudig en snel uit te voeren.



PATENT

M-VORMIG FRAME

KUHN heeft een M-vormig gepatenteerd frame ontworpen. Dit frame verhoogt het zicht van de trekker-chauffeur. De chauffeur kan alle zaai-elementen goed zien en kan controleren of het zaai-proces goed verloopt.

ZAAIMACHINE GEMONTEERD OP DE ACHTERROL

De aanwezige grondbewerkings-machine beinvloed de zaaidiepte niet!! Hierdoor hoeft de zaaidiepte ook niet opnieuw ingesteld worden als de werkdiepte van o.a. de rotorkopeg wordt veranderd.

HYDRAULISCHE TOPSTANG

De zaai-combinaties zijn zo ontworpen dat er ook met de rotorkopeg gewerkt kan worden zonder te zaaien. Door verstelling van de topstang kan het gewicht van de machine dichter bij de trekker worden gebracht.



HET VENTA SYSTEEM HEEFT ZICH BEWEZEN

Het doseer-systeem VENTA is bekend vanwege het eenvoudige concept en de exacte en gelijkmatige dosering. De centrale dosering beschikt over brede nokken-zaaiunit voor grof zaad (rogge, gerst, erwten, bonen) alsook een kleine nokken-zaaiunit voor fijn zaad (kool, luzerne etc.). Zaai-hoeveelheid in te stellen van 1 tot 430 kg/ha.



ELECTRISCHE AANDRIJVING

De doseer-unit wordt elektrisch aangedreven. De chauffeur kan hierdoor de doseer-hoeveelheid continue handmatig of via GPS aanpassen vanuit de cabine, zonder de trekker te hoeven verlaten. De zaaimachine VENTA is met een gemakkelijk uit-schakelbaar roerwerk uitgevoerd. Het zorgt voor een gelijkmatige toevoer van het zaad naar de ingang van de verdeelkop. De zaaimachine VENTA is tevens met radar uitgevoerd, voor een zeer nauwkeurig rijsnelheid-signaal.





GROTERE TANKINHOUD

Met een grote tankinhoud kunt u langer en ononderbroken werken wat de productiviteit verhoogd. De 3 meter brede VENTA-zaaimachine heeft een tankinhoud van 1500 tot 1800 liter. De 3,5 en 4 meter brede Venta-zaaimachine heeft een tankinhoud van 1800 liter.



HOGE CAPACITEIT, VEEL RUIMTE OM TE VULLEN

VULLEN IN DE PRAKTIJK

Door een grote opening van de voorraad tank is het bijvullen van de tank met big bags probleemloos uit te voeren. De deksel van de voorraadtank is van metaal, hierdoor is het zaad het best beschermd tegen stof en regen. Nog een voordeel: Een vul-sensor geeft constant een indicatie over de rest hoeveelheid zaad in de voorraad tank.

VEILIGHEID BIJ HET VULLEN

Voor het vullen van de voorraad tank is standaard een trap en een breed plateau aanwezig. Dit vereenvoudigd het bijvullen en de controle.



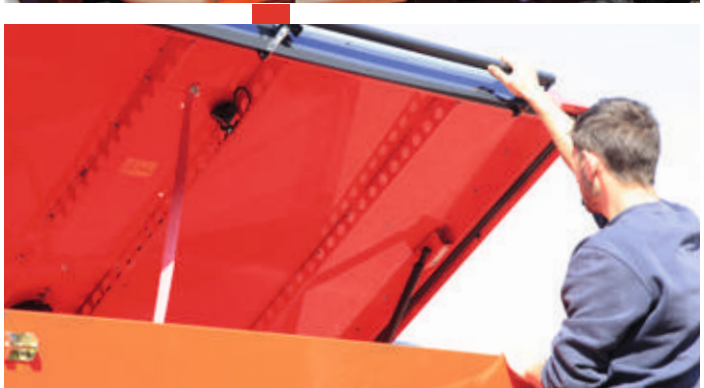
EENVOUDIGE AFDRAAIPROEF

Aan de achterzijde van de machine bevindt zich een drukknop waardoor de afdraaiproef eenvoudig gestart en gestopt kan worden. Dit voorkomt het telkens lastig in- uitstappen naar de trekker.



WERKEN IN HET DONKER

Om bij intredende schemering verder te kunnen werken en een goed zicht te houden, zijn er LED lampen beschikbaar voor de voorraad tank en voor de doseer-unit.



KLAAR VOOR RIJSPOOR-SCHAKELING?

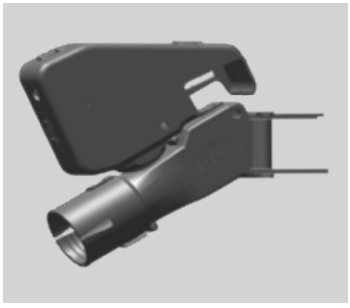
Deze zaaimachine is geschikt voor alle soorten akkerbouw-bedrijven. Diverse opties vergemakkelijken de rijspoor schakelingen en daardoor een hogere productiviteit. Bij KUHN is er alles aan gelegen de werkzaamheden zo comfortabel mogelijk te maken.





ELECTRISCH HALFZIJDIG UITSCHAKELEN:

KUHN biedt het elektrisch halfzijdig uitschakelen aan als optie. Dit geeft tijdbesparing en verhoogd de nauwkeurigheid bij symmetrische rijspoor-schakeling.



KLEPAFSLUITERS NAAR WENS:

Standaard wordt de VENTA uitgeleverd met 2 x 2 rijspoor-schakeling. Als optie zijn 2 x 4 klepafsluiters leverbaar, die een aanpassing van de spoorbreedte van de veldspuit mogelijk maken.



VOOR-OPKOMST MARKEURS

Als optie kunnen voor-opkomst markeurs op de machine gemonteerd worden. Hierdoor kunnen werkzaamheden uitgevoerd worden voor gewas-opkomst.



AUTOMATISCH HOEVEELHEID-REDUCTIE BIJ INSCHAKELEN RIJSPOOR-SCHAKELING:

De VENTA pneumatische zaaimachine is uitgevoerd met automatische reduceren van de gift als de rijspoor-schakeling wordt ingeschakeld. Dit systeem past het toerental aan van de doseer-unit bij het inschakelen van de rij-spoor schakeling.
Kosten besparend en geen onnodig verspilling van zaad.

KUHN ISOBUS OPLOSSINGEN

Bij de ontwikkeling van de nieuwe AF-certificering ISOBUS-Terminals CCI 1200 van KUHN is op 3 prioriteiten gefocust: De CCI 1200 moet tot veel in staat zijn, goed leesbaar en bij toepassing flexibel zijn. Als resultaat een groot touchscreen scherm van 30.5 cm (12,1 inch) met bescherming tegen schittering, hierdoor een gemakkelijke bediening van de machine. Het grote display zorgt voor verschillende informatie die voor de chauffeur relevant zijn. Tevens kan er een joystick en camera worden aangesloten. Tot de meest innovatieve ontwikkelingen behoort de beschikbaarheid van een bio-massa sensor, de mogelijkheid tot sectie control, aansluiting tot parallell-tracking-systeem en de hoeveelheid-verstelling resp. - controle via GPS.

CCI 1200

EEN NIEUWE ISOBUS TERMINAL VOOR KUHN MACHINES. De AEF gecertificeerde ISOBUS terminal biedt standaard diverse toepassingen.





Deze AEF gecertificeerde terminal is het meest veelzijdig met zijn 14,2 cm (5,6”) kleuren touchscreen. Standaard met een camera-aansluiting en ook voorbereid voor biomassa-sensor. Deze terminal is tevens geschikt voor functies als o.a. section control (deelbreedte-schakeling, rij-uitschakeling, variabele werkbreedte), de hoeveelheid-verstelling via GPS of parallell-tracking.

CCI 50

COMPACT EN COMPLEET. Kijk naar de AEF gecertificeerde ISOBUS-terminal CCI 50.
Deze is aan veelzijdigheid niet te overtreffen.





QUANTRON S2 - BEDIENINGSCOMFORT - OOK ZONDER ISOBUS

Deze gebruiksvriendelijke terminal met talrijke mogelijkheden:
Zaaibewaking (voordosering bij in- en uitschakelen, hoeveelheid-verstelling per hectare), zaadsoort instelling (instel-tabellen voor 14 soorten, mogelijkheid opslaan van instellingen), controle functies (verdeel-unit, ventilator, minimale tankinhoud, en markeurs) alsook hectare teller.



Technische specificaties

	VENTA 1010		
	VENTA 3010	VENTA 3510	VENTA 4010
Werkbreedte (m)	3,00	3,43 - 3,50	4,00
Transportbreedte (m)	3,00	3,50	4,00
Vereiste hydr. aansluitingen trekker	1x EW met vrije		
Vereiste elektr. aansluitingen trekker	1x 3-polige stekker 25		
Inhoud voorraadtank (l)	1500	1800	
Vulhoogte ca. (m)			
Afmetingen vulopening tank ca. (cm)	185 x 135	240 x 135	
Deksel voorraadtank			
Zeef in tank met vergrendeling			
Zaaimachine gemonteerd op rolframe			
Dosering	Centrale, schuifraddosering		
Aantal ventielen	2x2		
Aantal rijen	20 of 24	24 of 28	28 of 32
Rijafstand (cm)	12.5 of 15	12.5 of 14.3	
Compatibiliteit met werkbreedtes van veldspuiten (m)	12-15-18-21-24-27-30	12-16-24 (24 rijen) 21-28-42 (28 rijen)	12-16-20-24-28-32
Zaaielementen	Schaarkouters in 3 rijen met 33 cm schaarafstand		
Geharde schrapers	-		
Instelling zaaidiepte			
Elektronische bediening	ISOBUS of QUANTRON S2:		
Rijspoorschakeling			
Elektronische hoeveelheidsverstelling			
Voordosering start/stop systeem			
Assistent instellen zaaimachine			
Gewicht ca. (kg)	1100	1250	1400

◆ standaard ◇ optie - niet beschikbaar

Extra toebehoren: led-werklampen; VARIO-ventilatoraandrijving; vooropkomstmarkeurs; 2x4 extra rijspoorschakelingen; sensoren voor zaadstroom; elektrische halfzijdige uitschakeling.



VENTA 1020			VENTA 1030		
VENTA 3020	VENTA 3520	VENTA 4020	VENTA 3030	VENTA 3530	VENTA 4030
3,00	3,43 - 3,50	4,00	3,00	3,43 - 3,50	4,00
3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
retour (hydr. ventilatoraandr.) 1x DW (hydraulische topstang)					
A (stroom zaaimachine) 1x standaard 7-polige stekker (verlichting)					
1500	1800		1500 / 1800	1800	
2,13					
185 x 135	240 x 135		185 x 135	240 x 135	
metaal met afdichting tegen stof					
◆					
◆					
met elektr. aandr. met uitschakelbaar roerwerk en klep om snel te legen					
rijen in symmetrische en asymmetrische ritmes					
20 of 24	24 of 28	28 of 32	20 of 24	24 of 28	28 of 32
12.5 of 15	12.5 of 14.3		12.5 of 15	12.5 of 14.3	
12-15-18-21-24-27-30	12-16-24 (24 rijen) 21-28-42 (28 rijen)	12-16-20-24-28-32	12-15-18-21-24-27-30	12-16-24 (24 rijen) 21-28-42 (28 rijen)	12-16-20-24-28-32
Dubbele schijven in 2 rijen met 30 cm schaarafstand			SEEDFLEX: dubbele schijfkouters op parallellogram met aandrukwiel, 2 rijen met 35 cm schaarafstand		
-			◆		
handmatig, centraal					
vulniveau tank, ventilatortoerental, doseeraandrijving,					
automatische schakeling					
◆					
◆					
◆					
1140	1350	1510	1290	1420	1630



Technische specificaties

		CD 3020	CD 3520	HR 3020	HR 3520
Type grondbewerkingsmachine		Twee rijen gekartelde schijven			
Werkbreedte ca. (m)		3,00	3,50	3,00	3,50
Transportbreedte (m)		3,00	3,50	3,00	3,50
Max. trekkervermogen (kW/pk)		162 / 220	176 / 240	132 / 180	139 / 190
Min. benodigd trekkervermogen (kW/pk)		96 / 130	110 / 150	59 / 80	66 / 90
Vereiste hydr. aansluitingen trekker		-			
Aandrijving		-			
Beveiliging aandrijving		-			
Aftakastoerental (min^{-1})		-			
Rotortoerental (min^{-1})		-			
Aantal rotoren of schijven		24	28	10	12
Aantal rijen schijven		2	2		
Afstand tussen de schijfrijen		490			
Afmeting van de schijven (mm)		Diameter: 400 - dikte: 5			
FAST-FIT tandbevestiging		-			
Instelling werkdiepte		Handmatig		◆ Handmatig ; ◇ Hydraulisch	
Egalisatiebalk		-		◆ Handmatig ; ◇ Hydraulisch	
Zijplaten		op parallellogram			
Aanbouw		cat. 2, 3N, 3			
Gewicht ca. (kg)	met MEGAPACKER rol (590 mm)	1351	1519	1611	1706
	met MAXIPACKER rol (535 mm)	1309	1470	1569	1658
	met PACKLINER rol 12,5 cm (592 mm)	-		1685	1779
	met PACKLINER rol 15 cm (590 mm)	-		1672	1763
	met STEELLINER rol voorafstand 12,5 cm (550 mm)	1400	1574	1659	1762
	met STEELLINER rol voorafstand 15 cm (550 mm)	1366	1543	1625	1730

◆ standard ◇ optional - not available

Optional equipment: Hydraulic adjustment of working depth and levelling bar on HR 1020 and 1030 models.

KUHN SERVICES* Servicegraad voor grote klantentevredenheid

*Niet alle diensten zijn in alle landen beschikbaar.

KUHN sos order

Service op maat zeven dagen per week

U heeft een onderdeel heel snel nodig? Met KUHN SOS ORDER worden uw onderdelen zeven dagen per week en 362 dagen per jaar per koeriersdienst geleverd. U verliest dus geen tijd bij een machinestoring en u kunt uw werkzaamheden onder optimale omstandigheden voortzetten.

KUHN protect +

De garantie met een extraatje

Profiteer van 36 maanden bescherming en garantie door KUHN; Zo hoeft u zich alleen maar op uw werk en de mogelijkheden van de machine te concentreren. Want dat is nu precies wat u van een investering in een hightechmachine mag verwachten.

KUHN i tech

Snelle oplossingen voor een snelle service en reparatie

Een technische storing treedt altijd op het verkeerde moment op. Met KUHN I TECH kan uw KUHN-dealer u snel en efficiënt ondersteunen. Deze online hulp is 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikbaar en maakt een snelle en nauwkeurige diagnose van uw probleem mogelijk

KUHN finance

Financiering op maat

U hebt een nieuwe machine nodig, maar krijgt de financiering niet rond? Moderniseer uw machinepark en breng uw bedrijf tot ontwikkeling met behulp van KUHN FINANCE - op een veilige manier en afgestemd op uw behoeften en eisen.

HR 4020	HR 3030	HR 3530	HR 4030	HR 3040	HR 3540	HR 4040
Actief aangedreven rotoren						
4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
4,05	3,00	3,50	4,05	3,00	3,50	4,05
146 / 200	176 / 240	183 / 250	190 / 260	219 / 300	226 / 310	234 / 320
73 / 100	59 / 80	66 / 90	73 / 100	66 / 90	77 / 105	88 / 120
◇				2x DW (egalisatiebalk, instelling werkdiepte)		
Duplex				Duplex met oliekoeler		
nokkenslipkoppeling						
1,000						
290 - 330 (na omsteken)				296 - 463 (na omsteken)		
14	10	12	14	10	12	14
-						
-						
-						
◆						
	◆ Handmatig ; ◇ Hydraulisch			◆ Hydraulisch		
	◆ Handmatig ; ◇ Hydraulisch			◆ Hydraulisch		
instelbaar - met veerbeveiliging en dubbele arm						
cat. 2, 3 en 4N met aanbouwgaffels						
1871	1721	1831	2011	1910	2030	2225
1809	1679	1783	1949	1865	1985	2160
1956	1795	1904	2096	1980	2105	2310
1937	1782	1888	2077	1970	2090	2290
1921	1769	1887	2061	1955	2090	2275
1889	1735	1855	2029	1920	2055	2240



KUHN PARTS

Onderdelen die de tand des tijds doorstaan

De gieterijen en de smederij en ultramoderne productie-installaties van KUHN staan borg voor de vervaardiging van reserveonderdelen die de tand des tijds doorstaan. U kunt echt vertrouwen op onze knowhow en originele onderdelen. Als klant van KUHN bent u verzekerd van snelle en betrouwbare oplossingen als reparaties nodig zijn, dankzij de technische ondersteuning en logistieke dienstverlening van KUHN PARTS in samenwerking met de erkende KUHN-dealer bij u in de buurt.



CD HR VENTA

WELKE GRONDBEWERKINGSMACHINE PAST BIJ MIJN ZAAIMACHINE?

PNEUMATISCHE OPBOUWZAAIMACHINE			1010 Serie			1020 Serie			1030 Serie		
			Venta 3010	Venta 3510	Venta 4010	Venta 3020	Venta 3520	Venta 4020	Venta 3030	Venta 3530	Venta 4030
		Werkbreedte (m)	3	3.5	4	3	3.5	4	3	3.5	4
CD schijveneggen	CD 3020	3	X			X			X		
	CD 3520	3.5		X			X			X	
HR rotorkopeggen	HR 3020 HR 3030 HR 3040	3	X			X			X		
	HR 3520 HR 3530 HR 3540	3.5		X			X			X	
	HR 4020 HR 4030 HR 4040	4			X			X			X

Ontdek het uitgebreide programma zaaimachines van KUHN



1. gedragen mechanische zaaimachines 2. mechanische opbouwzaaimachines 3. zaaimachines met fronttank
4. pneumatische opbouwzaaimachines 5. getrokken pneumatische zaaimachines
6. gedragen zaaimachines voor minimale grondbewerking 7. getrokken zaaimachines voor minimale grondbewerking
8. precisiezaaimachines.

Door volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden: www.kuhn.com

YouTube Bekijk het YouTube-kanaal

KUHN
www.kuhn.com

Uw KUHN dealer

KUHN S.A.
4 Impasse des Fabriques
BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

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
Telefax: 0575-599451
www.reesinkagri.com
info@reesinkagri.com

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een operating positie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze inrichtingen in positie zijn overeenkomstig de in de bedienings- en opbouwinstructies Respecteer de tractor maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker vooras moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier / Printed in France - 920 573 NL - 05.19 - Copyright 2019 KUHN
IMPRIM'VERT