

Pneumatische opbouwzaamachines



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

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



CD

HR

VENTA

FLEXIBELE ZAAICOMBINATIES!



Deze zaaicombinaties zijn ontworpen als universele zaaio oplossingen 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 ZAAIRESLUATAAT

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 rotorkoepgen	9
VENTA 1010 / 1020 / 1030	12
Elektronica	18
Technische specificaties	20

CD

HR

VENTA

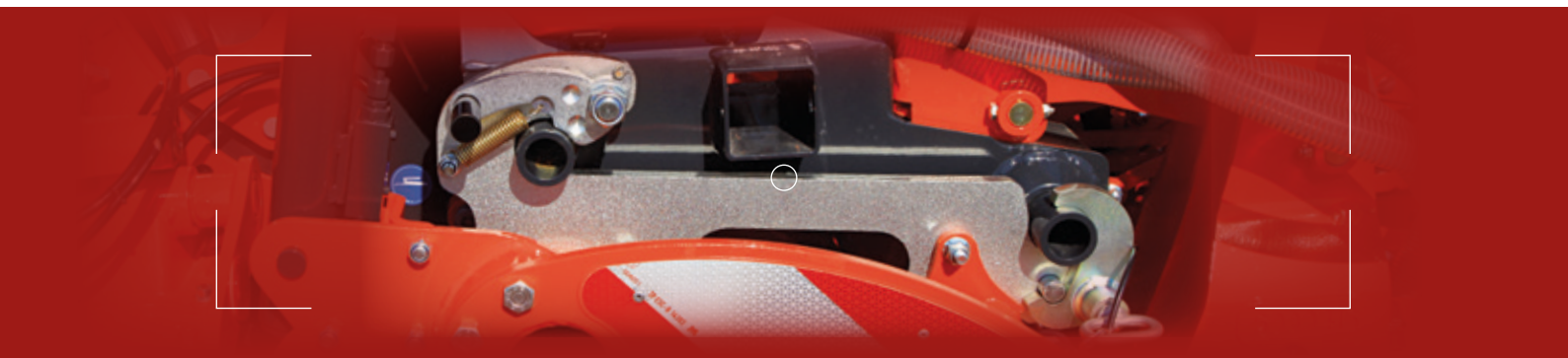
COMBINEREN IS DE KUNST: EEN MODULAIR ONTWERP

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 wanneer er een onderdeel vervangen moet worden.





ZEER EENVOUDIG INSTELBAAR, OPTIMALE 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

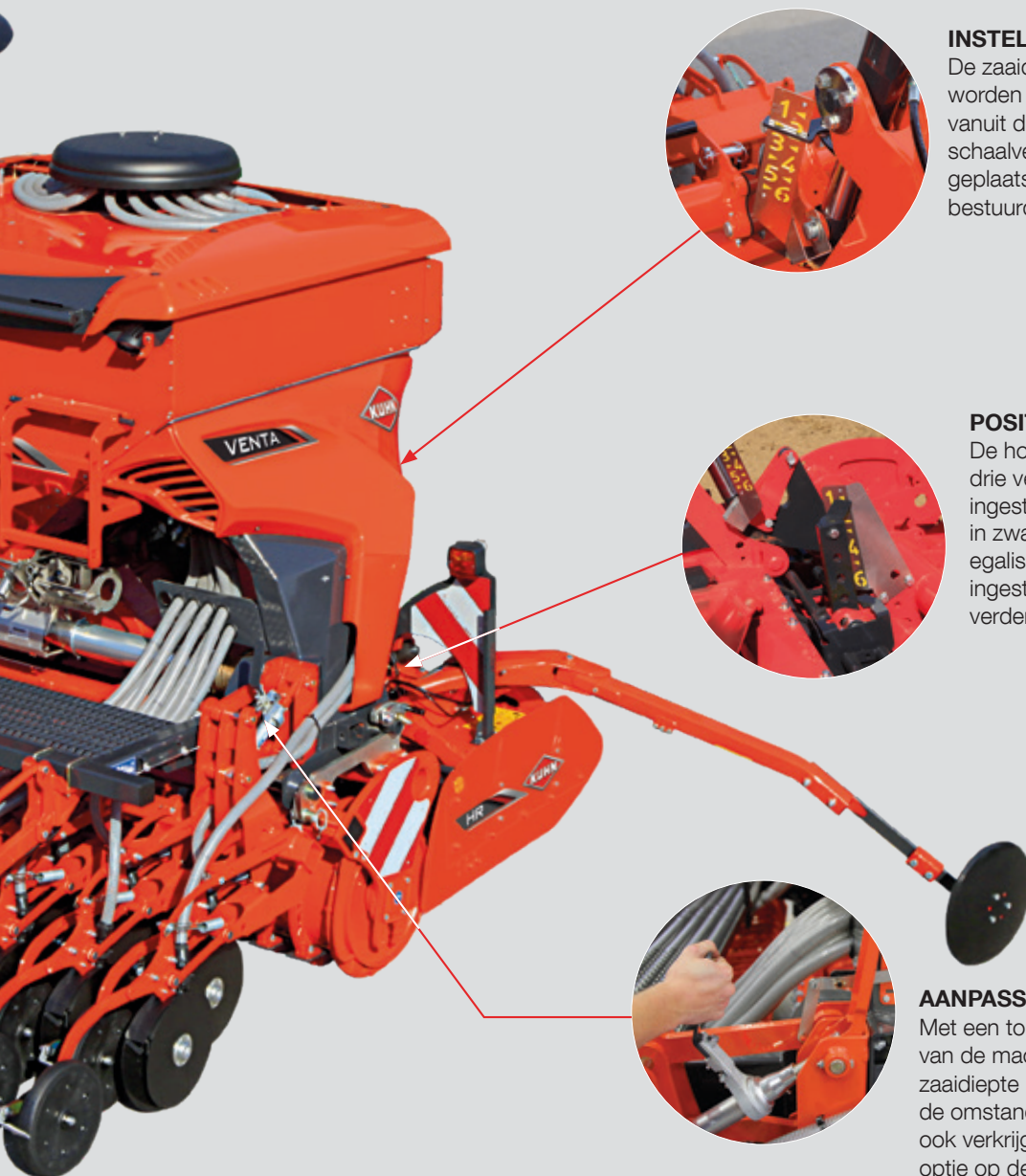
De doseerunit wordt elektrisch aangedreven. Dit betekent, dat de zaaihoeveelheid afhankelijk van de bodemkaarten variabel af te stellen is. De verstelling van de zaai hoeveelheid (VRA) wordt door het inlezen van bodemkaarten in de ISOBUS-terminal doorgevoerd.



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 verkruiemeling in zware omstandigheden moet het egalisatiebord meer naar voren worden ingesteld. In lichtere omstandigheden verder naar achteren.



AANPASSING ZAAIDIEPTE

Met een topstang aan elke kant van de machine kunt u de zaaidiepte precies aanpassen aan de omstandigheden die u aantreft; ook verkrijgbaar als hydraulische optie op de SEEDFLEX-kouterbalk.



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 geëlimineerd. De combinatie met schijven CD van KUHN beschikt over de alle vereiste instel-mogelijkheden 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

1. SPECIAAL ONTWERPEN 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

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

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

4. GEEN ONDERHOUD

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



5

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 naar de goede kant 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 rotorkoepgen 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 verkrumeling 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.



1

2. AANPASBAAR ROTORTOERENTAL

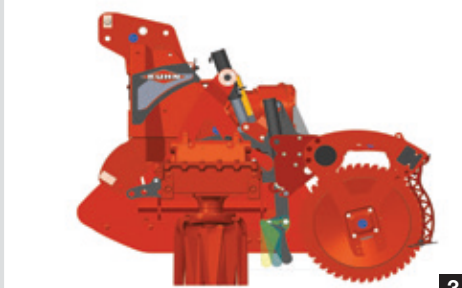
Dankzij de Duplex-aandrijving kan het rotor-toerental aan de bodem-omstandigheden worden aangepast. Het toerental kan bij de SERIE 1040 variëren van 255 tot 539 /per minuut, om onder moeilijke omstandigheden een zaaibed van hoge kwaliteit te verkrijgen.



2

3. EGALISATIEBALK INSTELLEN

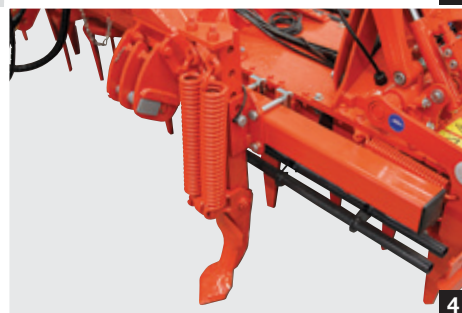
De diepte en hoek van de egalisatiebalk is voor alle omstandigheden hydraulisch instelbaar vanuit de cabine. Omdat de egalisatiebalk op het frame van de rol is gemonteerd, hoeft deze na aanpassing van de werkdiepte niet alsnog ingesteld te worden.



3

4. SPOORWOELERS

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



4

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.



5

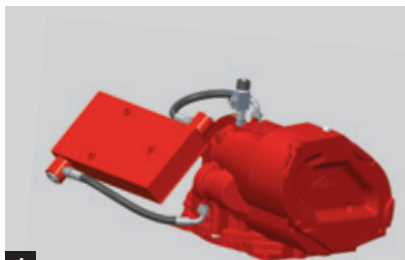


GEGARANDEERD BETROUWBAAR

De nieuwe KUHN serie HR rotorkoepgen 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 rotorkoep 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 zaibalk
- 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 UW FAVORIETE TANDEN MET SNELWISSEL-SYSTEEM.

STANDAARD

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).



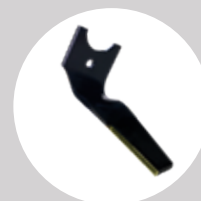
DURAKUHN

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.



DURAKARB **NIEUW**

Deze tand is het resultaat van de samensmelting van staal en wolframcarbide. De afgeronde vorm van de 4 metalen lagen bieden bescherming over een totale hoogte van 136 mm, dit geeft veel robuustheid in steenachtige gebieden en hierdoor treedt er minimale slijtage op.



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 rotorkoepel 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 kegelrollenlagers en beschermen de aandrijfbak tegen slijtage en vervorming.

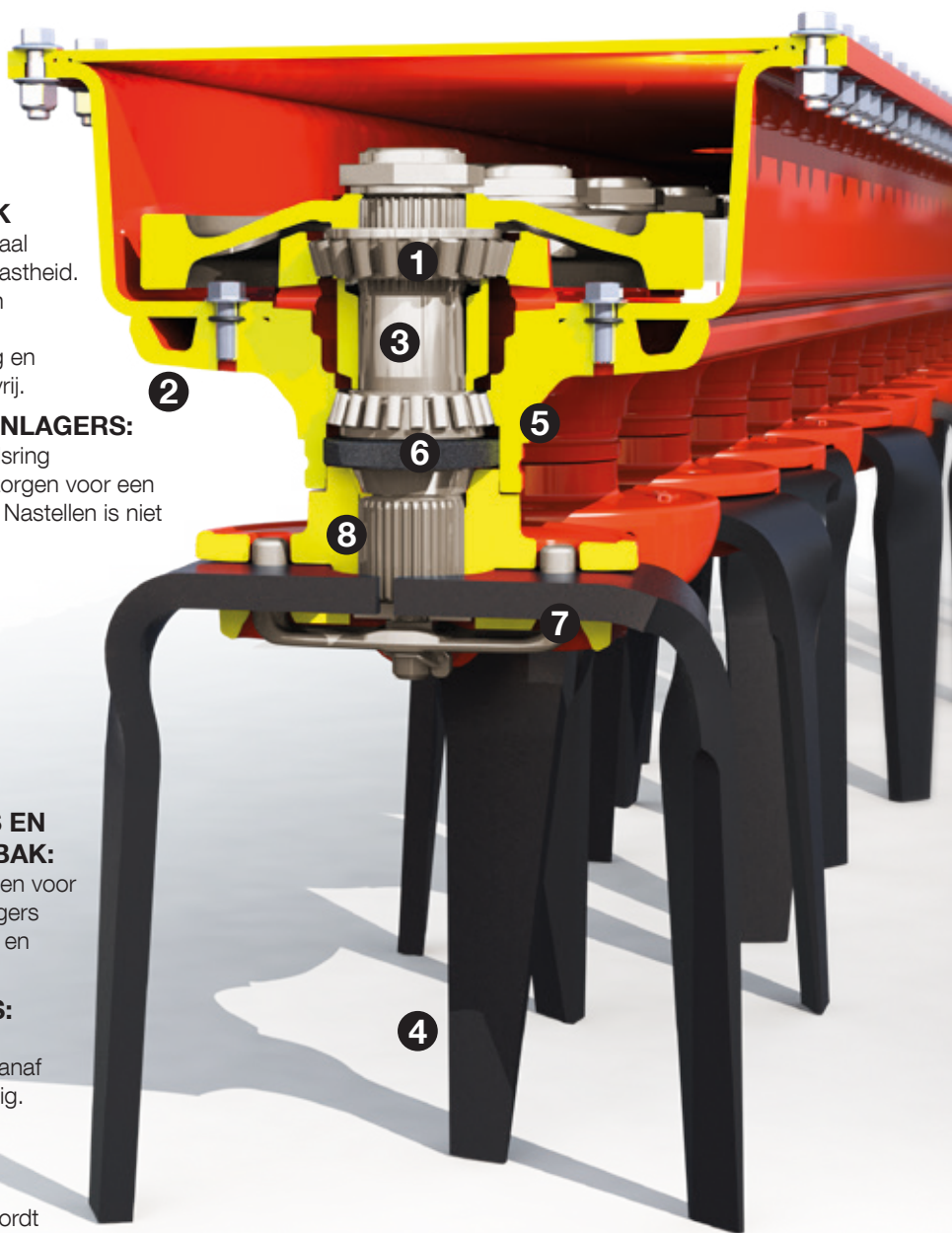
7 RONDE EN PLATTE TANDHOUDERS:

de speciale vorm zorgt voor probleemloze doorvoer van grond en vermindert de druk vanaf de zijkant. Hierdoor is minder vermogen nodig.

8 **PATENT**

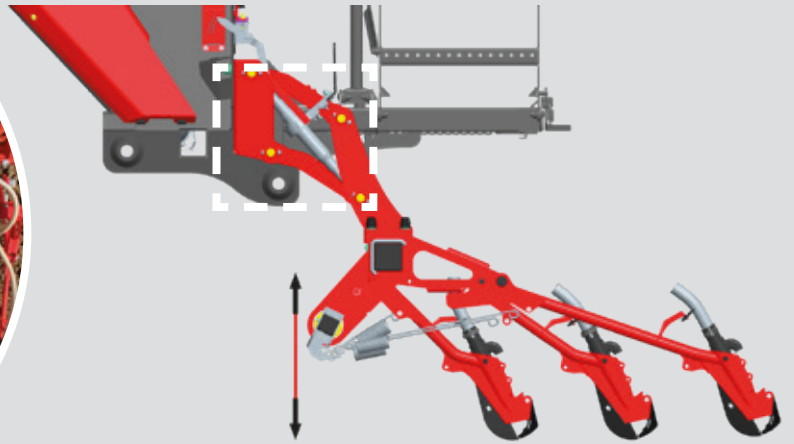
BETROUWBARE PROFIEL-ASSEN:

Het steekas-profiel van de rotor-aandrijf-as wordt koud gewalst en niet gefreesd. Er ontstaat een perfecte verbinding met de aandrijf-as, 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 uitgerust met Suffolk-zaaikouters die weinig onderhoud vergen. Hun instelbare onderste aanslag en 35 kg druk per kouter zorgen voor een constant optimale zaaidiepte in alle rijen, vooral bij plakkerige grond of na het ploegen. Profiteer van de 33 cm ruimte tussen de rijen en de drie rijen kouters om in alle kleisoorten te zaaien. Het parallellogram maakt de hoogte-instelling van de kouterbalk mogelijk door de onderste aanslag op de gewenste diepte te plaatsen.



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 bij veel restmateriaal of zware en op de lichte gronden prima toegedekt. Aandrukkrollen, die als optie leverbaar zijn, zorgen voor een gelijkmatige zaai-diepte van elke element.

SEEDFLEX: DE PERFECTE ZAIMACHINE

De pneumatische zaaimachine VENTA 1030 is uitgevoerd met SEEDFLEX-zaai-elementen. 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 ook een prima resultaat in zeer moeilijke omstandigheden. Verder is dit concept onderhoudsvrij.



De zaaidiepte wordt behouden, ook bij hoge snelheid:

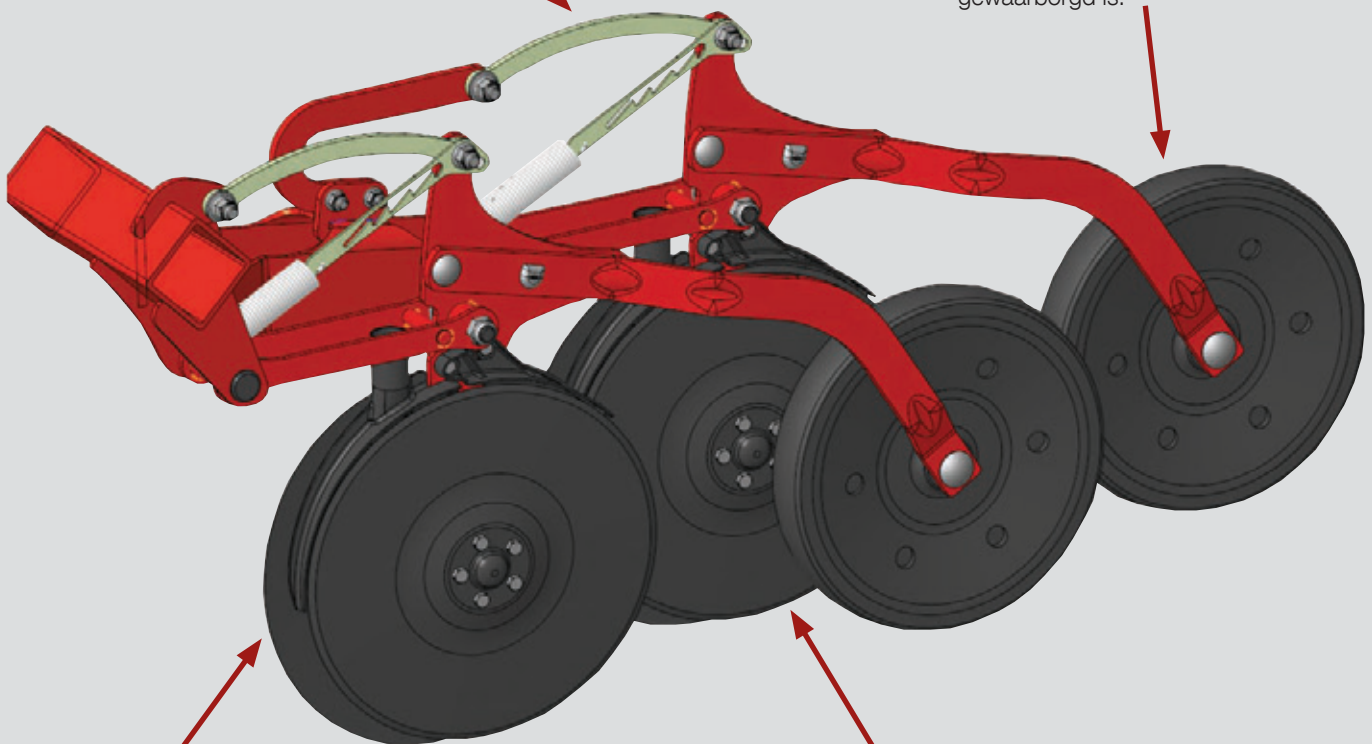
- zaai-element gemonteerd op parallellogram;
- diepteregelingwiel voor elke rij.

PATENT

GEPATENTEERDE INSTELLINGEN

Het contact tussen zaden en grond wordt bevorderd:

Diepteregelingwielen en aandrukrollen bewaken de zaaidiepte rij voor rij, zodat een snelle en krachtige ontkieming gewaarborgd is.



Gemakkelijke indringing in alle bodemsoorten:

- in verstek geplaatste dubbele schijven om de zaaivoor goed te openen;
- geringe openingshoek om de hoeveelheid aarde die in de rij wordt geworpen te beperken en de voor gemakkelijker te kunnen sluiten.

Gemakkelijke indringing in leemachtige grond en bij aanwezigheid van veel gewasresten:

- afstand tussen de zaairijen is 35 cm.

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 grondbewerkingsmachine beïnvloedt de zaaidiepte niet!! Hierdoor hoeft de zaaidiepte ook niet opnieuw ingesteld worden als de werkdiepte van o.a. de rotorkoepel wordt veranderd.

HYDRAULISCHE TOPSTANG

De zaai-combinaties zijn zo ontworpen dat er ook met de rotorkoepel gewerkt kan worden zonder te zaaien. Door verstelling van de topstang kan het gewicht van de machine dicht 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 rijnsnelheid-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.



HOGЕ CAPACITEIT, VEEL RUIМTE 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 vereenvoudigt 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- en uitstappen van 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.



KUHN ISOBUS OPLOSSINGEN

Profiteer van ISOBUS-compatibiliteit op het VENTA-zaaimachine-programma!



CCI 800 EN 1200: ÉÉN TERMINAL VOOR ALLE KUHN MACHINES

CCI 800 en 1200 ISOBUS-terminals zijn AEF-gecertificeerd. Ze steunen op drie prioriteiten: prestatie, zichtbaarheid en flexibiliteit. Bedien uw machines intuïtief met hun grote ontspiegelde touchscreen. Deze terminals zijn zeer veelzijdig, ze kunnen gelijktijdig verschillende essentiële informatie weergeven en ondersteunen de aansluiting van een joystick en een camera.

De compacte CCI 800 ISOBUS terminal



Op het scherm van 20,3 cm / 8" worden het hoofdmenu en aan de zijkant de mini-weergaven weergegeven. Klik op de miniweergave die u hierdoor kunt vergroten.

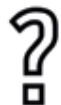
CCI 1200: innovatief, breedbeeld, hoge prestaties



Op het scherm van 30,5 cm / 12,1" wordt alle essentiële informatie weergegeven. Er zijn verschillende weergaveformaten mogelijk: mini-view / maxiview / dubbele UT.

VEEL TOEPASSINGEN ZIJN STANDAARD

TECU Herstel basisinformatie van de tractor	CONTROLE Beheer uw taken en uw ISO-XLM-documentatie	CONVERT Maak verbinding met uw biomassasensor	CAMERA Sluit een camera aan en geef livebeelden weer	HULPSYSTEEM De hulp die u nodig heeft
---	---	---	--	---



ONTDEK CCI-TOEPASSINGEN

SECTIECONTROLE Automatisch zaaibeheer per GPS	TARIEFCONTROLE Modulatie van de dosering per GPS (SHP en ISOXML) van verschillende producten (bijv. Zaaien + bemesten)	GEGEVENSOVERDRACHT Gegevens importeren / exporteren via agrirouter	PARALLELE TRACKING Begeleiding + rijpadassistentie per GPS met de functie Rijpadencontrole
---	--	--	--



AANGEPAST AAN NIET-ISOBUS-SYSTEMEN MET QUANTRON S2

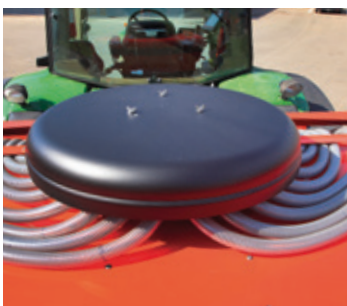
Bijzonder gebruiksvriendelijk met zijn begeleidende menu's, heeft het vele functionaliteiten: zaaibeheer (anticiperen op starten en stoppen, aanpassing van de dosering per hectare), zaaizaadbeheer (zaaitabellen voor 14 variëteiten, instel mogelijkheid om zaad te besparen), monitoring (dosering, blazer, minimum zaadniveau en markeurs) en perceeltellers.



VENTA**1010 Serie****1020 Serie****1030 Serie**

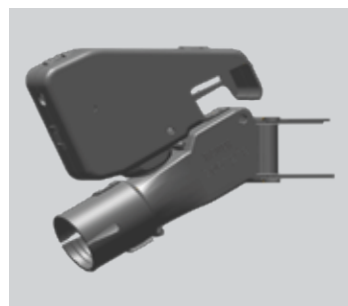
KLAAR VOOR RIJSPOOR-SCHAKELING?

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 tijdsparing 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:

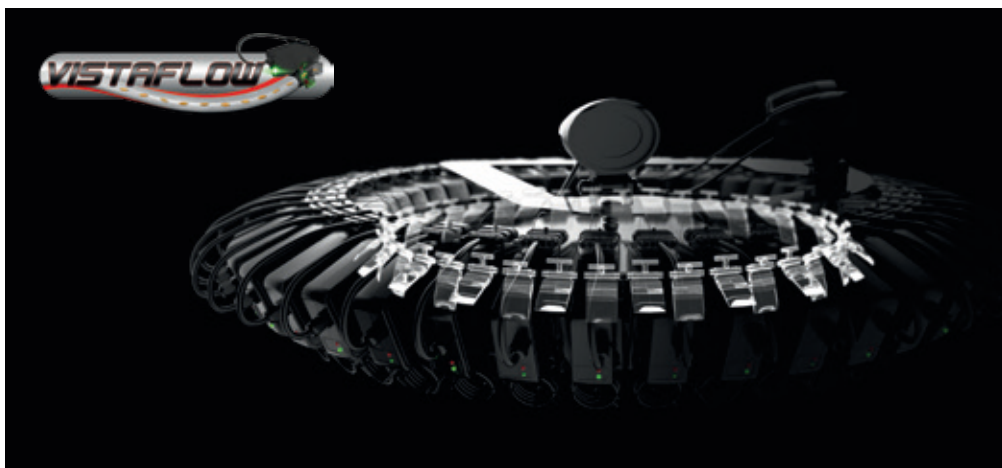
De VENTA pneumatische zaaimachine is uitgevoerd met automatische reduceren van de gift als de rijspoor-schakeling wordt ingeschakeld. Dit systeem past het toerental aan van de doseer-unit bij het inschakelen van de rij-spoor schakeling. Kosten besparend en geen onnodig verspilling van zaad.

DE VISTAFLOW RIJSPOORKLEP

De nieuwe VISTAFLOW rijspoorklep biedt extra controle op de zaden in de verdeelsslagen. Een verdeelkop uitgevoerd met VISTAFLOW rijspoorkleppen op alle rijen, kan alle rijspoorschakelingen toepassen en het zaad in de rijen controleren.

MAAK JE LEVEN GEMAKKELIJKER met universele rijspoorschakeling

De nieuwe VISTAFLOW verdeelkop maakt de machine flexibeler, zelfs wanneer de werkbreedtes van de zaaimachine, spuit en strooier verschillend zijn. Aanpassen van de verdeelkop voor rijspoorschakeling door het verplaatsen van de rijspoorkleppen behoort tot het verleden. Door de intelligente software worden de rijsporen in het veld geplaatst in overeenstemming met de afmetingen van de vervolgmachine (spuit / kunstmeststrooier etc.), dit alles bediend vanuit de trekkercabine.



Intelligente monitoring en detectie van zaaihuisverstopping voor absolute gemoedsrust.

VISTAFLOW verdeelkop beschikt over een intelligente monitor- en detectiesysteem. Wanneer een blokkering optreedt, geeft de bedieningsterminal automatisch een waarschuwingsbericht. Een rood LED-lampje licht op, op de betreffende klep zodat het precies duidelijk is waar de verstopping zit. De KUHN ISOBUS-terminal is zeer gebruiksvriendelijk en ergonomisch. Het biedt snelle toegang tot het opslaan van rijspoor in- en uitschakeling.

Hulp nodig ?

Met dank aan de KUHN-configurator **VISTAFLOW**, vindt het nummer van de kleppen, die u nodig heeft om je ritmes van de spoorschakeling te bereiken volgens uw werkbreedte van de zaaimachine. (sproeier en strooier).



Profiteer van de technologie rijspoorschakeling Control

Genereer automatisch uw rijpaden met behulp van GPS, kies voor eenvoud en precisie, win met de optie Rijspoorschakeling control.



* Vereist CCI 800 of 1200 met parallel tracking ingeschakeld.

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
Zaai-elementen	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-ventilatoraanrijving; vooropkomstmarkeurs; 2x4 extra rijspoorschakelingen; sensoren voor zaadstroom; elektrische halfzijdige uitschakeling.

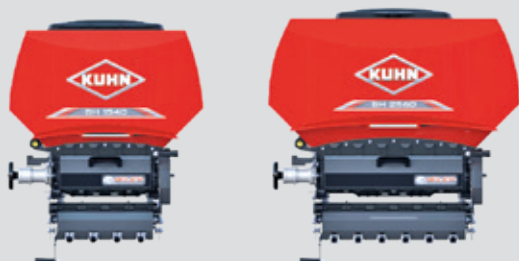


MENG TWEE VERSCHILLENDE DOSES MET DE SH 1120 ZAAIMACHINE

De extra trechter SH 1120 biedt een capaciteit van 110 l waarmee een groot aantal producten kan worden gezaaid met een zaaidichtheid van 0,6 tot 65 kg / ha voor elke werkbreedte van 3 tot 6 m. Dankzij de luchtstroom van de blazer van de zaaimachine en de twee elektrisch aangedreven HELICA-doseerunits, wordt een extra product in de SH 1120-trechter opgenomen in de eerste doseerunit van de machine.

*Limieten verschillen per product en werkbreedte. Neem voor meer informatie contact met ons op.
Belangrijk: de doseerunit is niet geschikt voor zanderige of poederachtige producten.

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 aandrukwiël, 2 rijen met 35 cm schaarafstand		
-			◆		
Handmatig, centraal					
vulniveau tank, ventilatortoerental, doseeraandrijving,					
Automatische schakeling					
◆					
◆					
◆					
1140	1350	1510	1290	1420	1630



PRAKTISCH BIJZAAIEN VAN ZAAIZAAD TIJDENS HET ZAAIEN VAN UW HOOFDGEWAS

De SH 1540- en 2560-zaaimachines hebben een capaciteit van respectievelijk 150l en 250l en passen bij werkbreedtes van 3 en 3,5 of 4 m. Ze bieden een zaaihoeveelheid van 2,2 tot 130 kg / ha en het te zaaien product in deze trechters wordt via specifieke verdelers aan de achterkant van de kouterbalk gelijkmatige verdeeld over de gehele werkbreedte van de machine.

*Limieten verschillen per product en werkbreedte. Neem voor meer informatie contact met ons op. Belangrijk: de doseerunit is niet geschikt voor zanderige of poederachtige producten.

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	-				
Aftakastoeental (min ⁻¹)	-				
Rotortoerental (min ⁻¹)	-				
Aantal rotoren of schijven	24	28	10	12	
Aantal rijen schijven	2	2			
Afstand tussen de schijfrijs	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

◀ standaard ◇ optie - niet beschikbaar

Optie: Hydraulische instelling van werkdiepte en egalisatiebalk op modellen HR 1020 en 1030.

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
rotorkopeggen						
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
◇				2 x DW (egalisatiebalk, diepteverstelling)		
Duplex				2x DW (egalisatiebalk, instelling werkdiepte)		
Nokkenslipkoppeling						
1000						
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



be strong, be **KUHN**

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 rotorkoepgen	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



Bekijk het YouTube-kanaal



www.kuhn.com

Uw KUHN dealer

KUHN SAS

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 werkstandpositie. Bij gebruik van deze machines, **moeten** deze in de positie staan zoals aangegeven in de bedienings- en opbouwstructies. RESPECTEER DE WEGENVERKEERSWET DIE VAN TOEPASSING IS, 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 gedeponeerde model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

U vindt KUHN ook op

