

Pneumatische zaaimachines



www.kuhn.com

COMBILINER VENTA
EC 300 / SERIE LC 102
SERIE LC 1000



be strong, be **KUHN**



COMBILINER VENTA

EC 300

SERIE LC 102

SERIE LC 1000

PNEUMATISCHE ZAAICOMBINATIE DIE UW WENSEN VERVULLEN!

DE INVESTERING MOET HET WAARD ZIJN

Voor ieder agrarisch bedrijf is aanschaf van een zaaimachine een zeer doordachte investering. De modellen van de COMBILINER VENTA EC / LC serie helpen u daarbij om de kosten van zaai zaad te reduceren. Het precies functioneren van het doseerorgaan bij alle zaadsoorten voor een nauwkeurige zaadafleg.

HOOG BEDIENINGSCOMFORT

De zaaitijd onder ideale omstandigheden is zeer beperkt. Daarom bent u op machines aangewezen die eenvoudig te bedienen zijn en die tijd uitsparen. De VENTA-modellen van KUHN zijn de oplossing, de verdeelkop is aan de buitenzijde geplaatst, eenvoudige instel mogelijkheden, goed toegankelijke doseereenheid en diverse elektronische bedieningen.

ZAAIKWALITEIT EN OPPERVLAK- TEPRESTATIES ZIJN OP ELKAAR AFGESTEMD

Gelijkmatig en exact zaaien is de sleutel voor een goede oogst. De zaai eenheid moet zich goed aan de bodemomstandigheden en de teeltwijze kunnen aanpassen.

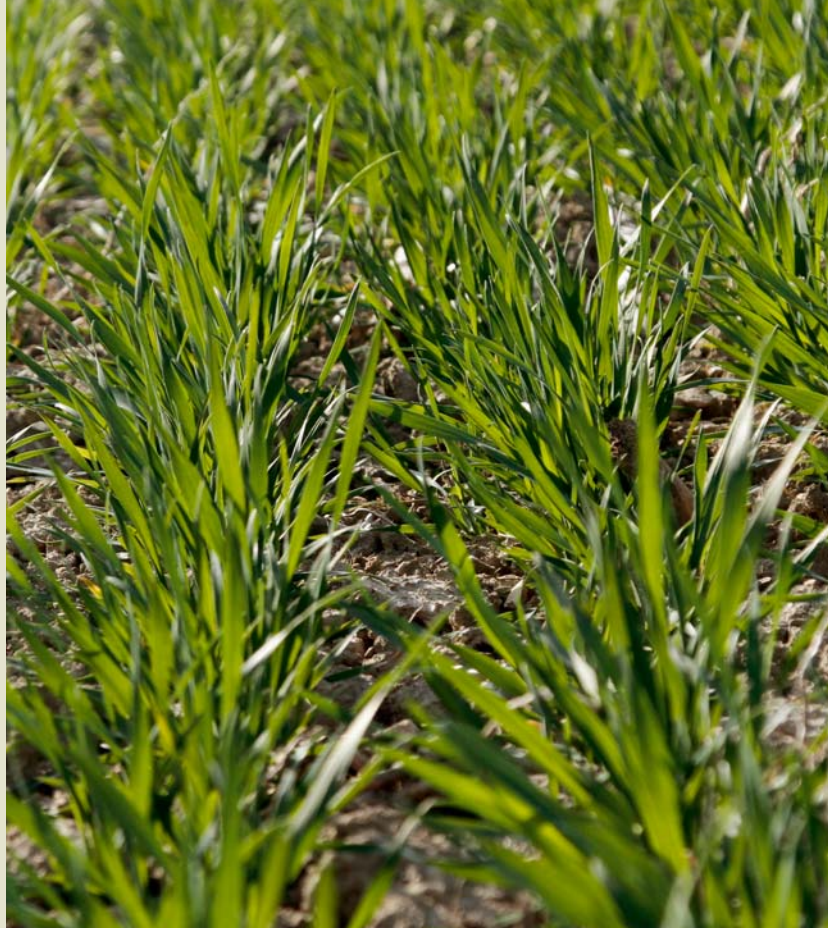
Pneumatische zaaimachine van KUHN in een overzicht:

	Werkbreedte (m)	Tankinhoud (l)	Zaaielementen
COMBILINER VENTA EC 300	3,00	800	Enkele schijfkouter
COMBILINER VENTA LC serie 102	3,00 tot 4,50	1200	Schaar- of dubbele schijfkouter
COMBILINER VENTA LC serie 1000	3,00 tot 4,00	1200	SEEDFLEX



DE MAATSTAAF VOOR BETROUWBAARHEID EN NAUWKEURIGHEID

Een centrale, volume dosering via het schuifrad: het VENTA-systeem van KUHN is bekend om zijn eenvoud en nauwkeurigheid. Grof en fijn zaad kunnen precies gedoseerd worden. De zaaizaden worden naar de verdeelkop geleid en zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de zaden in de leidingen.



VOORDELEN VAN EEN UNIVERSEEL DOSEERORGAAN

Doseringen van 1 tot 430 kg/ha. - Eén verstelling om over te schakelen van fijn naar grof zaad. - Door de stijgbuisconstructie en de grote uitlopen aan de verdeelkop bestaat ook bij grof zaad geen verstoppingsgevaar. - Roerwerk dat eenvoudig zonder gereedschap uitgeschakeld kan worden om te voorkomen dat kwetsbaar zaad (zoals erwten en bonen) beschadigd wordt.

EEN EENVOUDIG IN TE STELLEN DOSEERORGAAN

Voor het omstellen van werkstand naar afdraaiproef: eenvoudig een plaat wegdraaien en de zaden vallen in de opvangbak. Voor het instellen van doseringen van 1,5 tot ruim 400 kg/ha hoeven geen onderdelen vervangen te worden of tijdrovende instellingen gedaan te worden.

GELIJKMATIGE GEWASOPKOMST EN ZAAIZAAD-VERDELING

Het langzaam draaiende schuifrad laat zich noch door schokken of schudden, noch door hellingen beïnvloeden en garandeert zo een exacte dosering. De doseerhoeveelheid komt precies overeen met de door de afdraaiproef gekozen waarde. En is bestand tegen trillingen en stootbelastingen, zelfs glooiende percelen hebben geen invloed op de nauwkeurigheid van de dosering. Het schuifrad concept en de grote uitgangen aan de verdeelkop zorgen ervoor dat zelfs grote zaden verstoppingsvrij gezaaid kunnen worden.



GROOT BEDIEN- INGSCOMFORT

Om uw tijd effectief te benutten, is het zaaien zeer belangrijk. De zaaimachine moet zeer bedieningsvriendelijk zijn om tijd uit te sparen. De COMBILINER VENTA-zaaicombinaties van KUHN zijn zo gebouwd om uw werkzaamheden te verlichten.

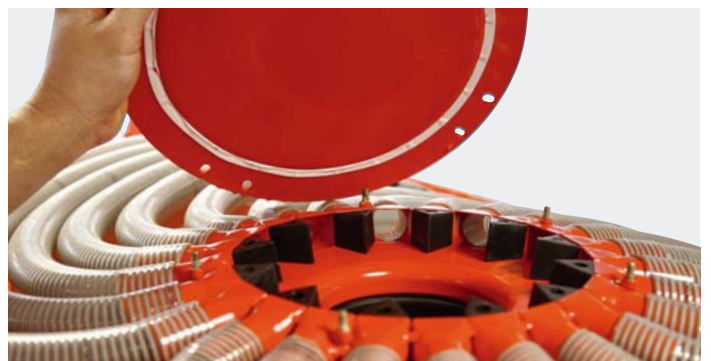
VOORDELEN VAN EEN VERDEELKOP AAN DE BUITENZIJDE VAN DE VOORRAADTANK

De ingenieurs van KUHN hebben de verdelerkop aan de buitenzijde geplaatst. Dit is handig als er iets gewijzigd moet worden. De slangen liggen buiten de tank. Ze zitten dus niet in de weg bij het schoonmaken of wisselen van zaaizaad. Zo heeft u altijd toegang tot de verdelerkop - zelfs bij een volle voorraadtank.



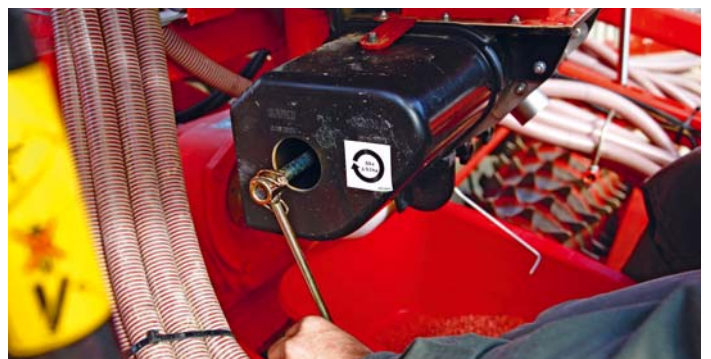
SNEL DE RIJAFSTAND WIJZIGEN

Voor het zaaien van koolzaad kan ook de COMBILINER VENTA-zaaicombinatie gebruikt worden. Om de rijafstand te wijzigen, kunt u in enkele seconden afsluitdoppen in de verdelerkop plaatsen, zo worden de zaadleidingen geblokkeerd.



EENVOUDIG TOEGANG TOT DE DOSEERENHEID

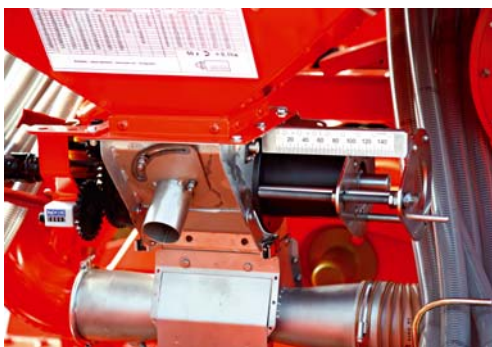
De doseereenheid van de COMBILINER VENTA-zaaicombinaties is eenvoudig toegankelijk. Een afdraairoef is eenvoudig en ook de resthoeveelheid kan snel verwijderd worden.



EENVOUDIG GEBOUWD VOOR EEN GROTE EFFICIENCY



Met de VENTA EC 300 richten wij ons op de middelgrote gemengde- en akkerbouwbedrijven. De uitvoering met de 3 m werkbreedte en een 800 liter voorraadbak kan zonder problemen achter trekkers uit de gemiddelde vermogensklasse (66 – 112 kW / 90 – 150 pk) aangekoppeld worden.



LANGERE LEVENSDUUR GEGARANDEERD!

De centrale doseerunit en de injectors zijn van roestvrij materiaal – géén onderhoud noodzakelijk

EEN UITVOERING, WAARAAN NIKS MANKEERT!

- Bewaking van het ventilatortoerental, controle van voorraad in voorraadbak en werking van het schuifrad;
- Dag- en totaal hectareteller.
- Spuitspoor schakeling met uitschakeling van 2 x 2 rijen.

HECTOR 3000





DE ENKELE SCHIJFSCHAAR

EENVOUDIG EN VEELZIJDIG!

LANGE LEVENSDUUR

De licht gebolde schijf van gehard staal zorgen voor een lange levensduur.

GEBRUIK NA PLOEGEN OF MINIMALE GRONDBEWERKING

- Schaardruk instelbaar tot 35 kg. - De zaaielementen van de voorste en de achterste rij zijn zo ontworpen, dat de schaardruk identiek is. - Grote schaar ruimte (35 cm tussen de beide rijen).

GELIJKMATIGE ZAAIDIEPTE

Tot de zaaivoer reikende geleiding voor een goede plaatsing van het zaaizaad. - Door de geringe schuinstelling van de schijven tegen de rijrichting wordt bij de aflegging maar weinig grond bewogen. Voordeel: ook in hardere grond of bij dieper zaaien blijft de zaaidiepte constant.

ZAAIZAAD AFDEKKING DOOR EEN ZAAIEG MET UNIVERSELE TANDEN.

De universele zaaieg geeft het zaaibed een laatste finishing touch - egaal onder alle gebruiksomstandigheden (grote hoeveelheden organisch materiaal, zware of lichtere grond....).



SCHAARKOUTER EN SCHIJVENSCHAAR? VOOR IEDERE TECHNIEK DE JUISTE OPLOSSING



SCHAARKOUTER: PRIJSGUNSTIG ALTERNATIEF

Een eenvoudig en efficiënt aflegsysteem. Voordelen: geringe onderhoudskosten, constante zaaidiepte, eenvoudig diepte regelsysteem, gelijkmatige verdeling, bij vochtige grond: geen versmering in de zaairij en bij steenachtige bodem; exacte zaadaflegging.

GERING VERSTOPPINGSGEVAAR

- Gering verstopingsgevaar door oogstresten, geen meeslepen en verzamelen van kluiten door grote vrije ruimte tussen de scharen: 33 cm schaarafstand, 3 rijige plaatsing en een grote afstand tussen de schaarpunten en de zaaibalk.
- Gelijk blijven van de zaaidiepte: via een horizontale aangebrachte trekveer wordt nagenoeg altijd een constant drukniveau aangehouden.



VERSTOPPINGSVRIJ WERKEN

Bij het ongemerkt achteruitrijden worden de scharen automatisch door kleppen afgesloten. Wanneer er toch verstopping optreedt bij een schaaruitloop, wordt het zaaizaad, door een opening in de schaar eruit geblazen.

NOG BETER MET DE DIEPTE GELEIDINGSLOF

- Bij het zaaien op een lichtere grond zorgen de diepte geleidingslofften voor een constante zaaidiepte. - Bij grote hoeveelheden plantenresten aan de oppervlakte wordt het stroten aan de zaaishaar tegengegaan, dit bevordert de doorstroming.

Bij de modellen COMBILINER VENTA serie LC302 kunt u tussen twee zaaielementen kiezen, afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden en prijs.

Wisselende inzetomstandigheden kunnen aangepast worden middels verstelbare schaarndruk en door gebruik van aandrukrollen. De zaadeg zorgt voor een perfecte dekking van het zaaizaad. Beide zaaielementen zorgen ervoor dat u efficiënt en met een hoge kwaliteit kunt zaaien onafhankelijk van de grondsoort en inzetomstandigheden!



DE SCHIJVENSCHAAR: BIJ OOGSTRESTEN

Omdat de trend het reduceren van werkgangen wordt. Voordelen: krijgt moeiteloos veel oogstresten onder de knie, bodemoneffenheden zijn geen probleem en het benodigd vermogen is gering. Met 35 kg schaarndruk bent u gewapend voor het zwaarste gebruiksomstandigheden zoals het zaaien in leemachtige of geploegde grond.



VEEL OOGSTRESTEN GEEN PROBLEEM!

- De schijven zijn in verzet geplaatst en werken volledig verstoppingsvrij. De kunststof laag op de grote schijven en de afstrijkers doen de rest.
- Via een speciale geleiding tussen de schijven wordt het zaaizaad in de zaaivoer gebracht.
- Grotere afstand tussen de beide rijen



AANDRUKROLLEN

Betere regulering van de zaaidiepte, het aandrukken zorgt voor een betere kieming in een losse en droge bodem. Ook bij een hogere rijsnelheid is een precieze zaadaflegging gegarandeerd. Als extra uitvoering leverbaar.



ZAADEG VOOR HET AFDEKKEN EN EGALISEREN

De zaadeg met gehoekte tanden zorgt ervoor dat het zaaizaad gelijkmatig onder verschillende omstandigheden afgedekt wordt. Van lichte tot zware gronden en bij grote hoeveelheden gewasresten

PERFECTE VELDOPKOMST

Bij de COMBILINER VENTA LC 102 ligt de verdeelkop aan de buitenzijde van de voorraadtank, daarnaast heeft de voorraadtank een doordachte vorm, hierdoor is het mogelijk grote hoeveelheden te zaaien en kan bij de COMBILINER VENTA LC 102 tussen verschillende kouters gekozen worden.

Ook is er rekening gehouden met een optimale verhouding tussen gewicht en werkbreedte, het gemiddeld benodigde vermogen is slecht 22-29 kW (30 tot 40 pk) per meter werkbreedte.



VENTILATORAANDRIJVING: U HEEFT DE KEUS

Standaard wordt de ventilator van de VENTA LC102 mechanisch aangedreven middels V-snaaraandrijving, aftakstoerental van 1000 min⁻¹ (optioneel 750 min⁻¹). Of ventilatoraandrijving via de trekkerhydrauliek standaard met Load Sensing of VARIO-aandrijving via extra toebehoren te bestellen. Het ventilatoroerental bij een VARIO-aandrijving wordt niet nadelig beïnvloed door het aftakstoerental.

HYDRAULISCH UITHEFFEN VAN DE KOUTERBALK

Voor het keren op de kopakker kan de kouterbalk, het aandrijfwiel en de zaadeg ver boven de grond geheven worden. (extra toebehoren)



MOEITELOZE VULLING VAN DE VOORRAADTANK

- Het volume van de voorraadtank van 1200 l. maakt het mogelijk te vullen met 600 kg Big-Bags, daardoor komt u ook op grotere oppervlaktes goed rond.
- De voorraadtank wordt afgedekt door een stalendeksel, compleet met afdichtingen, voor een lange levensduur.
- Grote voorraadbak opening (1,20 m x 1,90 m), eenvoudig vullen.



SCHAARDRUKVERSTELLING VANUIT DE CABINE

Met de hydraulische schaarndrukverstelling kunt u de zaaidiepte tijdens het werk aan de bodemeigenschappen aanpassen. Zo is een aanpassing ook mogelijk aan de zwaarste omstandigheden zonder tijdverlies.



HYDRAULISCHE OPKLAPBARE MARKEURS

Op de kopakker, bij inzet aan de perceelsrand en voor het omzeilen van obstakels worden de zijdelingse markeurs eenvoudig hydraulisch opgeklapt. De markeurs zijn aan de grondbewerkingsmachine aangebracht, zodat het geen extra belasting van het zaaimachineframe resp. de zaaielementen geeft.

QUANTRON S-2 OF HECTOR 3000 ?

TWEE BEDIENINGSTERMINALS ZIJN STANDAARD VOOR DE ZAAIMACHINE VENTA LC 102 BESCHIKBAAR



QUANTRON S-2

Deze zeer bedieningsvriendelijke bedieningsterminal voor alle functies van de zaaimachine. Bewaking en bediening van diverse functies, elektronische hoeveelheidsverstelling vanuit de trekkercabine. Daarna kunnen verschillende instelwaarden van diverse zaadsoorten na de afdraaioproef opgeslagen worden.



HECTOR 3000

De overzichtelijke bedieningsvriendelijke controle- en besturingsunit HECTOR 3000 biedt:

- Bewaking van het ventilatortoeental, vulpeil voorraadtank, stilstaan van de doseerunit.
- Dag- en totaalhectareteller. - Rijspoorschakeling met afsluiten van 2 x 2 rijen.



KUHN PLUS

VOOR EEN GELIJKMATIGE ZAAIZAAD AFLEGGING

De zaairol wordt vanuit de rol geleid (steunrichting via de arm van de rol).

Resultaat:

- De hoogte van de zaairol wordt door de positie van de rotorkoep niet beïnvloed.
- De zaaidiepte is gelijkmatig - Schommelingen van de rotorkoep worden speciaal bij een hogere rijnsnelheid en op steenachtige grond nauwelijks overgedragen. (Als extra toebehoren leverbaar)



COMBILINER VENTA SERIE LC 1000

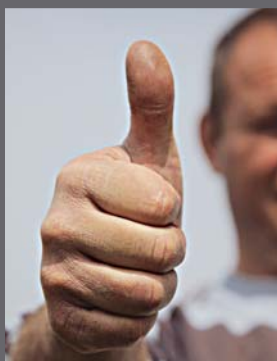
SEEDFLEX :



HET HART VAN UW ZAAIMACHINE!

Vergeet niet dat hoe goed uw oogst zal zijn voor 50% wordt bepaald tijdens het zaaien. De SEEDFLEX-zaaibalk voert deze fase naar uw volle tevredenheid uit. Snel en nauwkeurig zaaien dankzij de in verstek geplaatste dubbele schijven, die gemonteerd zijn op een parallellogram.

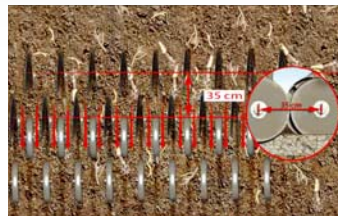
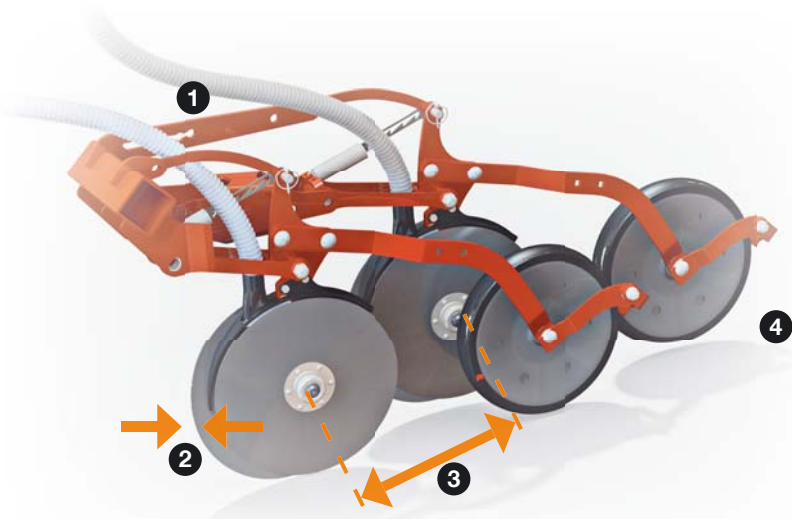
DE PLUSPUNTEN VAN DE SEEDFLEX-ZAAIBALK:



- onovertroffen precisie;
- goede indringing in alle bodemtypes;
- buitengewone prestaties bij zaaien van geploegde percelen of na minimale grondbewerking;
- de hoge bodemdruk zorgt voor zeer stabiele zaaielementen; - onderhoudsvrij.



Wilt u meer weten over de voordelen van SEEDFLEX?
Scan deze code dan in met uw smartphone.



1

De zaaidiepte wordt EXCLUSIEF behouden, ook bij hoge snelheid:

- zaai-elementen gemonteerd op parallellogram;
- diepteregelingswiel voor elke rij

2

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 geworpen te beperken en de voor gemakkelijker te kunnen sluiten

3

EXCLUSIEF

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

- de afstand tussen de zaairijen is 35 cm.

4

Het contact tussen zaden en grond wordt bevorderd:

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



COMBILINER VENTA SERIE LC 1000

ONTWORPEN VOOR HET MERENDEEL VAN DE GRAANTEELTBEDRIJVEN

De zaai combinatie COMBILINER VENTA LC is een zeer professionele oplossing om te zaaien na het ploegen of na minimale grondbewerking. De combinatie is uitgevoerd met de SEEDFLEX-technologie waardoor snel gezaaid kan worden en een zaairesultaat van hoge kwaliteit wordt bereikt.

Met een middelzware trekker tot vijf hectare per uur inzaaien. De verhouding gewicht/werkbreedte van de COMBILINER VENTA LC is uitstekend. Met een trekker van slechts 100 tot 130 pk profiteert u van alle voordelen van een zaai combinatie.



KUHN PLUS

COMBINEER DE ZAIMACHINE MET UW ROTORKOPEG

De zaaimachines VENTA LC 3000 tot 4000 kunnen op de KUHN-rotorkoepgen gemonteerd worden. Een uitgelezen mogelijkheid om met een relatief kleine investering een optimale werkkwaliteit te behalen.



VOORRADTANK EENVOUDIG TE VULLEN

Met een tankinhoud van 1.200 liter wordt een goed compromis bereikt tussen lang zaaien zonder vullen (800 tot 900 kg zaigoed), het gewicht van de tank en de asbelasting van de trekker. Een groot voordeel is dat de verdelerkop zich aan de buitenzijde van de tank bevindt. Hierdoor kan de tank eenvoudig gevuld worden en kan snel van zaadsoort veranderd worden.



EEN INGENIEUZE VENTILATORAANDRIJVING

Ventilatoraanrijving via de trekkerhydrauliek standaard met Load Sensing. Het ventilatortoerental is volledig onafhankelijk van het aftakas- of motortoerental voor een veilig zaazaadtransport en een bewerkingsintensiteit die afgestemd is op de gekozen landbouwtechniek. De VARIO-ventilatoraanrijving is beschikbaar als optie.



EEN COMPLETE STANDAARD UITVOERING

De basisuitrusting van de VENTA LC 3000 en 4000 is compleet: - schijfafslijkers met wolframcarbide bescherm laag; - hydraulisch uitheffen van de zaaibalk; - zaaieg die geschikt is voor geploegde gronden en gronden met een grote hoeveelheid gewasresten



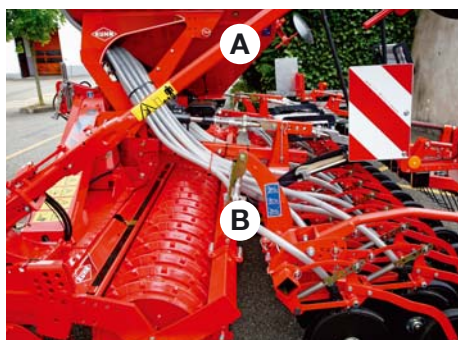
ZAAIMACHINE ONAFHANKELIJK VAN DE ROTORKOPEG



GELIJKMATIG ZAAIEN

De kouterbalk van de modellen VENTA LC 1000 steunt direct af op de draaggarmen van de rol. Zo wordt een gelijkmatig zaaibeeld bereikt, daarnaast kan er alleen met rotorkopeg gewerkt worden. Sterke punten:

- De kouterbalk hoeft niet opnieuw ingesteld te worden wanneer de werkdiepte van de rotorkopeg verandert.
- Compacte eenheid- verbeterde stabiliteit en bodemaanpassing op steenachtige bodems.



CENTRALE INSTELLING ZORGEN VOOR EEN HOOG BEDIENINGSCOMFORT

De zaaidiepte **(A)** en de schaarndruk **(B)** worden centraal ingesteld. Het is niet meer nodig elk zaaielement apart in te stellen.

QUANTRON S-2:

BEDIENINGSVRIENDELIJK
EN INFORMATIEF

De zaaimachines COMBILINER VENTA zijn met Quantron S-2 uitgevoerd. Benut de sterke punten en profiteer van de bedieningsvriendelijke menu's en de talrijke functies.

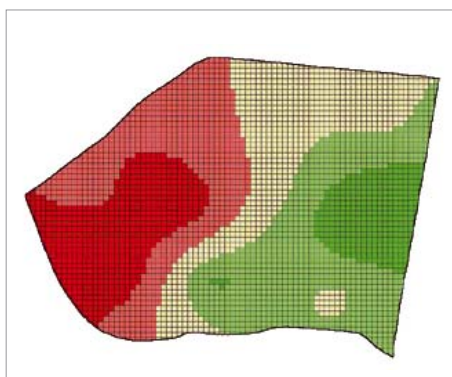


```

Réglages semences
Liste semenceUsine
Liste semencePrivée
BLE_KAPRI
Dose kg/ha      110.0
Vit. trav. (km/h) 9
Vanne semen. fin. OFF
Afficher réglages
    
```

OPSLAAN VAN DIVERSE INFORMATIE

In de bedieningscomputer QUANTRON S-2 zijn de gangbare zaadsoorten reeds in de computer opgeslagen. Daarnaast kunnen er nog 40 zaadsoorten na de afdraairoef opgeslagen worden en kunnen de gegevens nog op een later tijdstip gebruikt worden.



AUTOMATISCHE VERSTELLING VAN DOSERING

De bedieningscomputer QUANTRON S-2 kan met een kabel aangesloten worden aan een terminal voor precisielandbouw en kunnen plaats specifieke doseringen doorgevoerd worden.

MULTIFUNCTIONEEL

Bewakingsfuncties: zaaddosering – ventilator – minimale hoeveelheid in de voorraadtank – markeurs.

Zaaihoeveelheidsverstelling: zaaihoeveelheid verstellen tijdens het zaaien – voordosering – bedieningscomfort, tijdswinst en precieze programmering mogelijk.

Zaaigoed specifieke hulp: insteltabel voor de belangrijkste zaai zaadsoorten – mogelijkheid van opslaan bedrijfs-specifieke zaadsoorten 200 opslag mogelijkheden.

Display: dagteller (ha, uren, zaaihoeveelheid) – werksnelheid – rijspoorschakeling.

Rijspoorschakeling: automatisch markeren van 2 tot 12 rijen, asymmetrische/symmetrische markering of speciale rijspoorschakelingen.

KLS 128:

BEWAKINGSCOMPUTER

De KLS 128 zorgt voor de bewaking van de zaadstroom in de zaaislangen. Een controller in de trekker cabine die aan de sensors in de leidingen verbonden is. De bestuurder wordt geïnformeerd of de zaadstroom in een leiding verminderd of verstoord is. Een systeem voor een perfecte zaai kwaliteit, onafhankelijk van de kwaliteit van het zaai goed.



DE MEEST GEWAARDEERDE EIGENSCHAPPEN

**1. OPTIMALE OMSTANDIGHEDEN VOOR EEN GOEDE OPKOMST**

Voor een goede opkomst is het belangrijk dat het zaad goed bedekt is. De zaadeg van de COMBILINER VENTA is ideaal zelfs bij de aanwezigheid van plantenresten. De druk en de hoek van de zaadeg zijn apart instelbaar.

2. COMPACTE TRANSPORTAFMETINGEN

De markeurs worden tijdens het transport naar achteren geklapt zodat de machine weinig ruimte inneemt op de weg en er geen takken van bomen of hagen achter blijven haken. Een schokbreker vangt de schokken op bij hoge rijsnelheden en onder moeilijke omstandigheden. De markeurs zijn uitgevoerd met een obstakelbeveiliging.

**3. VOOR ZEER STOFFIGE OMSTANDIGHEDEN**

Op de pneumatische zaaimachines van KUHN kan een zelfreinigend filter gemonteerd worden, zodat er alleen zuivere lucht in het systeem van de machine komt.

4. SOLOGEBRUIK VAN DE ZAIMACHINE

De COMBILINER VENTA LC-zaaimachines kunnen ook zonder rotorkoepel gebruikt worden. Ideaal voor percelen die al bewerkt zijn of voor het zaaien van een tussenvrucht. Doordat de markeurs op de zaaimachine gemonteerd zijn, kunnen deze zowel in combinatie of solo ingezet worden.



MINDER VAAK HEEN EN WEER RIJDEN EN DUS EFFICIËNTER EN RENDABELER



KUNSTMEST TOEDIENEN TIJDENS HET ZAAIEN

De modellen van de COMBILINER VENTA LC 1000 serie kunnen met het SEEDFLEX FERTI-systeem uitgevoerd worden, zodat kunstmest dichtbij de wortels toegediend kan worden. Door de zaaimachines uit te rusten met een fronttank, bijvoorbeeld de TF 1500, is dit mogelijk. Voordelen: kunstmest besparen door meer efficiëntie, minder mineralenverlies en een lager brandstofverbruik.

TF 1500

FRONTTANK

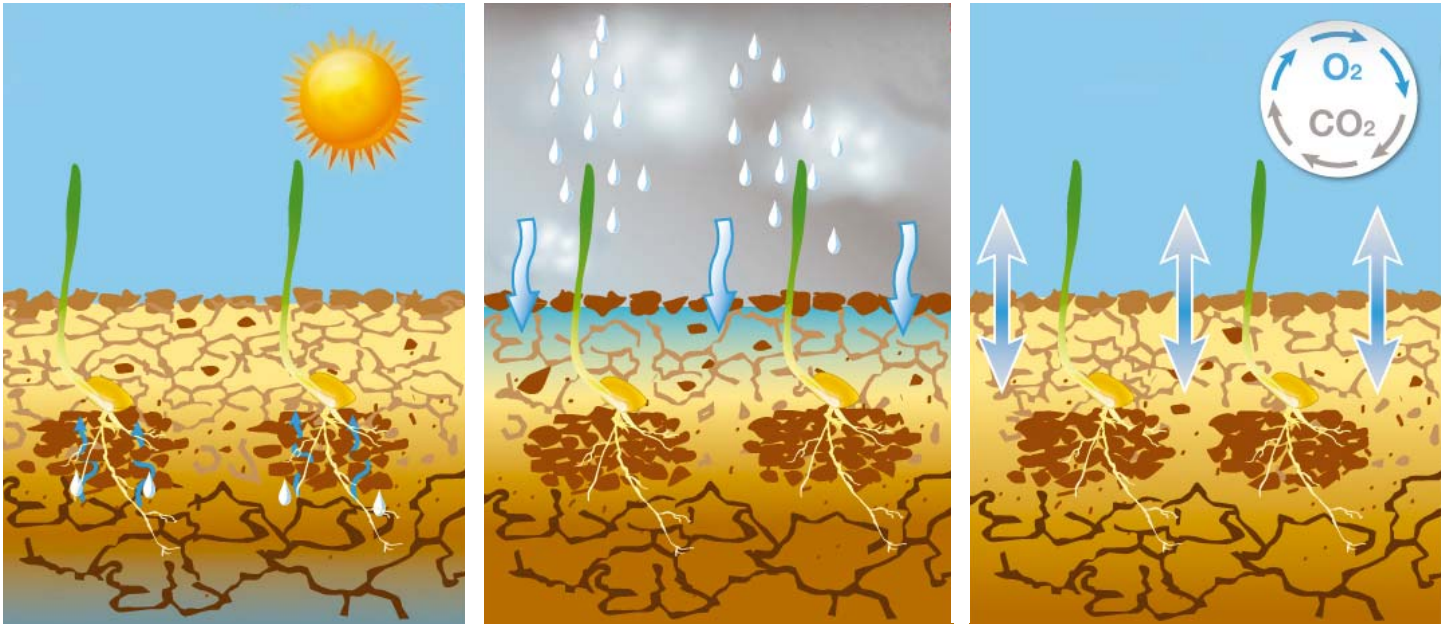
VERHOOG UW PRESTATIES TIJDENS HET ZAAIEN

EEN PERFECT UITGEBALANSEERDE COMBINATIE

De fronttank TF1500 is standaard 1500 liter. Door de transportbreedte van 2.50m is deze fronttank zeer compact en verenigt hoge prestaties met een hoog bedieningscomfort. Een betere gewichtsverdeling tussen de vooras en achteras van de trekker die het keren eenvoudiger maken en bodemverdichting voorkomen. De KUHN fronttank is met de bedieningsterminal QUANTRON S2 en het VENTA doseersysteem uitgevoerd om aan uw wensen en eisen te voldoen.



IEDERE ZAAIRIJ APART AANDRUKKEN



DE PUNTEN VOOR HET AANDRUKKEN

De pakkerollen drukken iedere zaaivoren gericht en gelijkmatig aan en zorgen voor optimale kiemomstandigheden. Voordelen: - door het aandrukken van de zaaivoren wordt de capillaire werking van de bodem gewaarborgd. - tussen de zaaivoren is de grond los waardoor het water ongehinderd de bodem kan indringen en een betere luchtverversing plaats vindt. - de aandrukrollen vormen zaaivoren van een gelijke diepte voor een gelijkmatige opkomst van het gewas. - het contact tussen grond en zaad verbeterd waardoor het zaad beter voedingsstoffen en water kan opnemen

STELLINER

- Zeer goede roleienschappen en een hoog draagvermogen.
- Betere verkrumeling op droge en harde gronden.
- Goede bodemstructuur zelfs onder moeilijke en natte zaaioomstandigheden.



PACKLINER

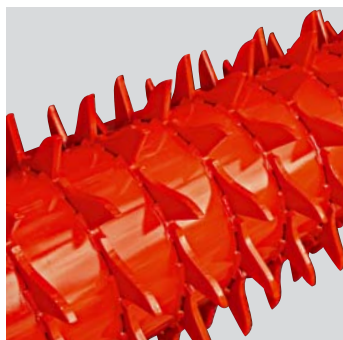
- Exclusief zelfreinigend profiel dat uniforme zaaivoren achterlaat.
- Verbeterde afdekking van het zaaizaad ook onder zware omstandigheden.
- Geschikt voor lichte gronden maar heeft ook goede resultaten op kleigronden.



ANDERE ROLLEN

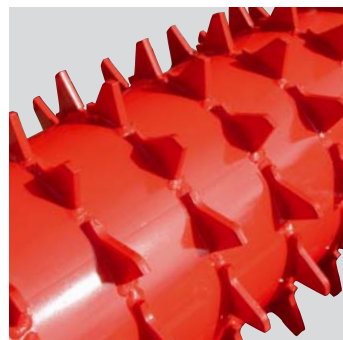
PK2

- Optimale zaaibedbereiding dankzij de goede verkrumeling en het aandrukken.
- De basis is aangedrukt en losse fijne grond aan de oppervlakte.



MAXIPAKKERROL

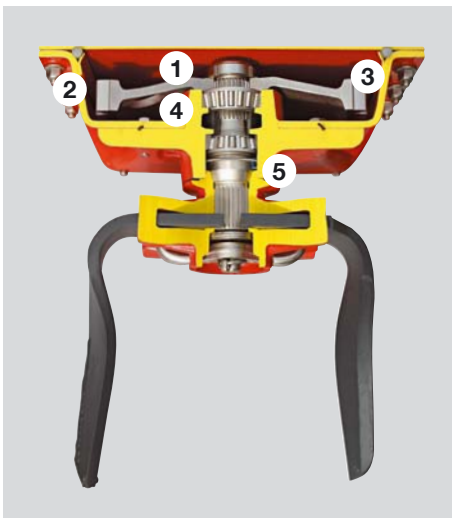
- Groot rolvermogen en een laag trekvermogen.
- Hoog draagvermogen in lichte gronden.



ZAAIBEDBEREIDING EN ZAAIEN: EEN MOOIE COMBINATIE



De VENTA zaai combinaties van KUHN kunnen met verschillende aangedreven en niet aangedreven grondbewerkingsmachines gecombineerd worden. Aangedreven grondbewerkingsmachines zorgen onder bijna alle omstandigheden voor een fijne verkrumeling. Veelzijdig inzetbaar na ploegen of minimale grondbewerking. Resultaat: goed verkrumelde grond, die zorgen voor de beste groei omstandigheden van het gewas. Een cultivator combinatie is prijstechnisch een gunstige oplossing bij lichte gronden.



HR/HRB ROTORKOEPGEN: ROBUUST EN BETROUWBAAR

- voorgespannen kegelrollenlagers, **(1)** met een voorgespannen afstandsring,
- onderhoudsvrije ruime aandrijfbak met vloeibaar vet absoluut onderhoudsvrij, **(2)**
- geen hefboomwerking op de lagers door naar onderen afgeronde tandwielen, **(3)**
- lagerschalen van dikwandig gietstaal, zorgen voor een goede bevestiging van de kegelrollenlagers en beschermen de aandrijfbak tegen slijtage en vervorming, **(4)**
- koud gewalste (niet gefreesde!) rotoraandrijfassen, **(5)**
- afdichting cassette.



EL FREZEN: IN DE MOEILIJKE OMSTANDIGHEDEN

- In 3,00 m tot 4,00 m werkbreedte met drie verschillende rotoruitvoeringen kan er altijd ingespeeld worden op uw behoefte:
- freesorotor met haakse messen voor een ondiepe grondbewerking en het inwerken van organisch materiaal.
 - messenrotor met rechte tanden (naar achteren aangebracht) voor een intensieve grondverkrumeling.
 - cultitiller met rechte tanden (naar voren aangebracht) het maximum aan veelzijdigheid.



CD CULTIVATOR: ZEER PRIJSGUNSTI

- CD cultivator combinatie snelle zaai bedbereiding op lichte gronden. Voordelen:
- Hoge werksnelheid
 - Hoge capaciteit
 - Geringe onderhoudskosten
 - Te combineren met KUHN aftakasaangedreven grondbewerkingsmachine. Ze kunnen gecombineerd worden met alle VENTA EC en VENTA LC pneumatische zaaimachines.

Technische gegevens

	EC 300	LC 302	LC 352
Werkbreedte (m)		3,00	3,43 of 3,38
Transport- /totale breedte (m)		3,00	3,50
Zaaielement	Enkele schijf		Schaarkouter of d
Aantal zaaiouters	20 of 24*	20 of 24	24 of 27
Rijenafstand (cm)	12,5	15 of 12,5	14,3 of
Aantal zaairijen	2		Schaarkouter:3 / d
Centrale doseereenheid			
Zaaihoeveelheid (kg/ha)	1 tot 360		
Inhoud voorraadtank (l)	800		
Tankbreedte (m)			
Ventilatoraanrijving	V-snaar aandrijving op de doorgaande affakas; via trekkerhydrauliek; VARIO-aandrijving op w		
Instellen van de zaaischijven middels het frame van de rol	-		<
Hydraulisch uitheffen van de kouterbalk	-		<
Centrale instelling van de schaadruk			
Centrale instelling van de zaaidiepte			-
Wegzetsteunen			
Rotorkoepel (of andere grondbewerkingsmachines)			HR 102 / 1
Markeurs*	◇		
Zaadeg*			
Rollen			
Verlichting en waarschuwborden	◇		
Elektronische bediening, rijspoorschakeling*		Elektronische controle- en besturingsunit HECTOR3000 met 2 x 2 uitschakel ventilator, vulpeil voorraadtank, perceel en to	QUANTRON S-2 bedieningsterm zaaihoeveelheid, ele
Benodigde hydrauliekaansluitingen*			1 x DW (markeurs)

*De basisuitrusting van de machine kan van land tot land verschillen. ◆ Standaard uitvoering ◇ Extra toebehoren - Niet leverbaar

Extra toebehoren: extra uitschakelement voor rijspoorschakeling - uitschakeling voor zaaimachinehelft - vooropkomstmarkeurs - verdeeldekseel / doppen voor 2

KUHN SERVICES*

*Niet alle diensten zijn in alle landen beschikbaar.

DIENSTEN VOOR NOG TEVREDENER KLANTEN

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

Profi teer 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 help 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.

COMBILINER VENTA EC 300 / LC serie 102 / LC serie 1000

LC 402	LC 452	LC 3000	LC 3500	LC 4000
4,00	4,50	3,00	3,43 of 3,38	4,00
4,00	4,50	3,00	3,50	4,00
Dubbele schijfkouter		SEEDFLEX		
28 of 32	36	20 of 24	24 of 27	28 ou 32
of 12,5	12,5	15 of 12,5	14,3 of 12,5	
Dubbele schijfkouter:2		2		
◇ *(met uitschakelbaar roerwerk)				
1 tot 430				
1200				
2,10				
wens	via trekkerhydrauliek; V-snaar aandrijving op de doorgaande aftakas; VARIO-aandrijving op wens			
>	◆			
>	◆			
◆	◆			
◆	◆			
03 / 104 / 1002 / 1003 / 1004, HRB 102 / 103, CD 300 / 400				
◆				
◆				
Packer PK2, MAXIPACKER, PACKLINER of STEELLINER				
◆				
elementen; controle van de zaadhoeveelheid, de totaal hectareteller	QUANTRON S-2 bedieningsterminal met extra functies: 2 x 2 rijen uitschakeling, afdraaiproof, veranderen zaaihoeveelheid, opslagmogelijkheden van gebruikte hoeveelheden			
terminal met extra functies: veranderen elektrische aandrijving				
1 x EW met vrije retour en 2 x DW				

2-rijig of 3-rijig zaaien - frame voor sologebruik - aansluitkabel wielsensor via 7-polige stekker ISO 11786 - afstrijkers voor de aandrukrollen.

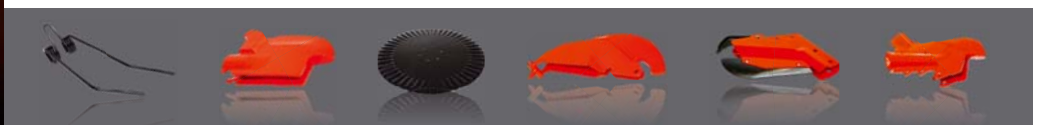


KUHN PARTS

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 het dichtst bij u in de buurt.



KUHN

APPS

EEN KLEIN PROGRAMMA MET GROTE DETAILS

OPTIMALISEER UW ZAAIPROCES MET DE ZAAI-ASSISTENT VAN KUHN!

Download de KUHN app en stel uw zaaimachine eenvoudig in! De nieuwe zaai-app van KUHN is beschikbaar in de App Store en in Google Play. Met deze app wordt uw smartphone een onmisbaar hulpmiddel om uw zaaimachine optimaal en snel in te stellen. Na ingeven van de belangrijkste instellingen zoals zaaizaad en zaaihoeveelheid, heeft u hulp om de zaaimachine juist in te stellen. Beschikbaar bij de Apple Store en Google Play.



Deze QR-code geeft u onmiddellijk toegang tot de KUHN zaai-assistent.



Ontdek het meest complete zaaimachineprogramma op de markt.



1. mechanische aanbouwzaaimachines 2. mechanische opbouwzaaimachine 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.rth.nl



Bekijk het YouTube-kanaal



www.kuhn.com

Uw 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 TECHNISCHE HANDEL BV

Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL - 7300 AE APELDOORN
Telefoon: 0575 - 599469 - Telefax: 0575 - 599451
www.rth.nl - info@rth.reesink.nl

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 opbouw instructies. 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.

U vindt KUHN ook op

