Getrokken directzaaimachine

ESPRO 3000
ESPRO 6000 R

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



ESPRO | 3000 | 6000 R

HOGE PRESTATIES. LAGE VERMOGENSBEHOEFTE.

Met de getrokken directzaaimachine biedt KUHN een krachtig, betrouwbaar en universeel alternatief. Ontworpen voor verschillende zaaiomstandigheden, na ploegen, maar ook direct inzaaien op de stoppel. Tijdens het ontwikkelen van deze zaaimachine is er rekening gehouden met verzoeken uit de praktijk.

BESPARING OVER DE GEHELE SERIE

De getrokken ESPRO-directzaaimachine trekt bijzonder licht, waardoor er op brandstof bespaard kan worden. Het speciale design van de bandenpakkers voor de kouterbalk dragen hieraan bij.

ZEER NAUWKEURIG HOGE ZAAISNELHEID

Een universele zaaimachine die zowel na het ploegen als na minimale grondbewerking snel en nauwkeurig kan zaaien. De nieuwe CROSSFLEX-kouterbalk draagt hieraan bij, zelfs bij hoge rijsnelheden tot 17 km/u een nauwkeurige plaatsing van het zaad.

EEN ROBUUSTE MAAR EENVOUDIGE ZAAIMACHINE

Zoekt u een zaaimachine met minimaal onderhoud, eenvoudig in te stellen. Deze constructie van de ESRPO modellen, de ISOBUS bediening en de eenvoudige instelling zijn de moeite waard. Hierdoor hoeft u nooit lang stil te staan.





De ESPRO-directzaaimachine van KUHN in een overzicht:

	Werkbreedte (m)	Aantal rijen	Tankinhoud (l)
ESPRO 3000	3,00	20	2500
ESPRO 6000 R	6,00	40	3500



BEWERKEN, AANDRUKKEN EN ZAAIEN

ALLES IN EEN WERKGANG

Bij de ESPRO-directzaaimachine, werken alle werktuigen onafhankelijk van elkaar, om zeker te zijn van een gelijkmatige opkomst van het gewas.
Dit geldt onder diverse zaaiomstandigheden:
- na minimale grondbewerking of na ploegen
- percelen met ingewerkte gewasresten, waarin een zaaibed gemaakt moet worden.
- op lichte en zware gronden.

Een ding is zeker: deze zaaimachines zijn uitgeprobeerd en getest in diverse landen en hebben zichzelf bewezen in de meest uiteenlopende situaties.
Een aantal van de proefbedrijven delen op de volgende pagina's hun ervaringen.



ALLE WERKTUIGEN WERKEN ONAFHANKELIJK VAN ELKAAR!

1 BEWERKEN...
De twee rijen schijven van de schijveneg aan de voorzijde zorgen ervoor dat de bodem losgemaakt en gemengd wordt.
De gewasresten worden optimaal en oppervlakkig ingewerkt. Dankzij de schijf diameter van 460 mm wordt de bodem fijn gemaakt. De bolle gekartelde vorm van de schijf zorgt ervoor dat de schijven zelfs in zware percelen optimaal de bodem indringen en zo uitstekend werk leveren. Om gewicht te besparen en om risico op verstopping te minimaliseren zijn de schijven paarsgewijs aan de schijfarmen bevestigd. De schijflagers zijn levensduur gesmeerd, compleet afgedicht en volledig onderhoudsvrij. Optioneel kan de zaaimachine uitgevoerd worden met een bandenpakker aan de voorzijde, hiermee wordt de geploegde grond gelijkmatig aangedrukt en tevens de zaaidiepte behouden.

2 AANDRUKKEN...
Een goed contact tussen zaaizaad en bodem zorgt voor een gelijkmatige opkomst van het gewas. Achter de schijveneg van de ESPRO-directzaaimachine is een bandenpakker gemonteerd. De banden zorgen ervoor dat iedere zaairij aangedrukt wordt en de zaaidiepte perfect behouden blijft.

"We hebben in 2 jaar 850 ha met de ESPRO-direct-zaaimachine gezaaid, met een zeer goede zaai-kwaliteit. De lage vermogensbehoefte van de zaaimachine valt op. Perfecte zaaikwaliteit zelfs onder zware omstandigheden. We hebben in één dag 120 ha gezaaid. Een zeer daadkrachtige zaaimachine, eenvoudig in te stellen en te bedienen. De scherm indeling van de CCI200-bedieningsterminal is logisch opgebouwd en eenvoudig te bedienen. De aansturing van de ESPRO-directzaaimachine is zeer gebruiksvriendelijk."

SØVANG GODS, FAMILIE RAUFF
Højslev, Denemarken





1 2 3 4 5

3 INZAAIEN…
Een constante zaaidiepte en een nauwkeurige zaadafleg, de ESPRO-directzaaimachine is uitgevoerd met de nieuwe CROSSFLEX-kouterbalk. De CROSSFLEX-kouterbalk kan in bijna alle omstandigheden ingezet worden, een zeer goede bodemaanpassing zelfs bij hoge rijsnelheden. De zaaikouters zijn aan een versterkte koker gemonteerd en worden middels 4 elastomeerkoppelingen van polyuretaan op de plaats gehouden. Hierdoor bent u verzekert van een precieze zaaidiepte zelfs bij hoge rijsnelheden.

4 DE JUISTE ZAAIDIEPTE…..
Het zaaikouter is uitgevoerd met aandrukrol, hiermee bent u verzekert van een nauwkeurige bodemvolging. De zaairij wordt licht aangedrukt dit bevorderd het contact tussen de zaden en de grond. De aandrukrol bevorderd tevens de capillaire werking van het grondwater naar het zaad.

5 ….. AFDEKKEN ZAAIZAAD
De zaadeg zorgt voor extra toedekking van het zaaizaad met fijne grond. Een goed verkruimelde-, losse bodem voorkomt het dichtslibben van de grond na een regenbui. Dit zorgt tevens voor een goede kieming en groei van het gewas. (Zeer belangrijk op kleigrond).

BANDENPAKKER:
OM VERMOGEN TE BESPAREN



De nieuwe ESPRO-directzaaimachine is speciaal voor grote oppervlaktes ontwikkeld. Bij hoge rijsnelheden is een hoog vermogen van de trekker niet noodzakelijk. Met 200 pk trekkervermogen is met een zaaimachine met 6 m werkbreedte een rijsnelheid 13 km/u te bereiken. Dat is minder dan 35 pk per meter!* De bandenpakker met een diameter van 900 mm geeft minder rolweerstand dan een bandenpakker met kleine banden. De banden zijn speciaal in verstek geplaatst om benodigd vermogen te verminderen.

**Afhankelijk van de uitvoering en zaaiomstandigheden.*



VERSTEK EFFECT
De banden van de bandenpakker zijn naar voren en naar achteren in een verstek van 200mm geplaatst. Het voorkomt ophopen van aarde voor de pakker en reduceert hierdoor noodzakelijk vermogen. De bandenpakker zorgt voor een constante zaaidiepte en houdt de kouterbalk stabiel.



GUNSTIGE AFMETINGEN
De bandenpakker met een diameter van 900 mm reduceert de rolweerstand en daarmee is de machine ook makkelijker voort te bewegen. Daarnaast zijn de banden zijn vrij smal (210 mm) met een tussenruimte tussen de banden van 85 mm. Hierdoor een ongehinderde afvoer van grond en gewasresten naar achteren.
De geringe breedte heeft nog een ander belangrijk effect: na zware regenval kan het water via de niet aangedrukte tussenuimtes snel de bodem indringen.



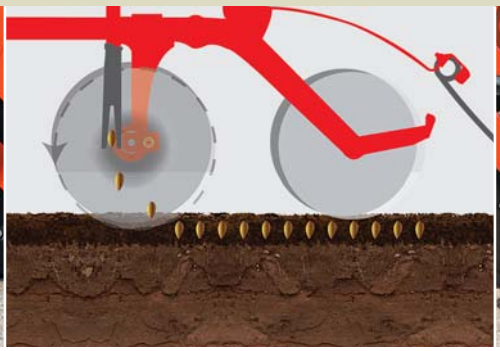
BANDEN MET TREKKERPROFIEL
De banden met trekkerprofiel zorgen voor gelijkmatig aandrukken van de bodem over totale breedte van de band. Het trekkerprofiel verkruimeld de bodem om een luchtig bodemoppervlak te krijgen.

ZEER PRECIES BIJ HOGE RIJSNELHEID



Een gelijkmatige zaaidiepte bij praktisch alle zaaiomstandigheden ook bij hoge werksnelheden. De eenvoudige structuur van de kouterbalk die aan alle eisen voldoet. De CROSSFLEX-zaaikouters zijn aan een speciale versterkte koker gemonteerd en worden middels 4 elastomeerkoppelingen van polyuretaan op de plaats gehouden. Een nauwkeurig bodemvolging van de CROSSFLEX-zaaikouters, de 4 elastomeerkoppelingen werken als kleine drukveren, die de kouters snel en precies weer in de uitgangspositie terugbrengen.
Het resultaat: een gelijkmatige kouterdruk, nauwkeurig indringen in de bodem en een zeer nauwkeurige afleg van het zaaizaad over de gehele werkbreedte zelfs bij 17 km/u.







DUBBELESCHIJFKOUTER
41 mm in verstek geplaatste dubbele schijven (Ø 350 mm) om de zaaivoor goed te openen. Doordat de schijven in verstek geplaatst zijn kunnen ze gemakkelijk de bodem indringen zelfs bij aanwezigheid van veel gewasresten. Zo wordt een schone zaairij verkregen en voorkomen dat de gewasresten in de zaairij terecht komen. De voorste schijf kan tot 320mm afslijten voor dat de ruimte tussen de schijven te groot wordt en er mogelijk verstoppingen kunnen optreden. Door de instelhoek steiler te maken wordt de tussenruimte vergroot: zeer voordeling om opstropen van gewasresten tegen te gaan.

EEN KLEIN DETAIL, ZEER GROTE PRECISIE
Kleine details maken het verschil. Zaadafleg aan de voorzijde van de dubbele schijven voor zeer goede zaaiprecisie, door de neerwaartse beweging van de schijf en het zaaizaad. De speciale V-vorm van de zaaipijp zorgt voor een nauwkeurige plaatsing van het zaaizaad, hierdoor kan de luchtstroom van de ventilator ook beter afgevoerd worden. Het zaad valt zo makkelijk in de zaaivoor.

EGAAL ZAAIBED
De aandrukrollen (diameter 310 mm) zorgen voor een constante zaaidiepte van het zaaikouter. Standaard zijn de aandrukrollen met schrapers uitgevoerd, voor een reinigende werking. De zaadeg zorgt voor een egale toedekking van het zaaizaad. De werking van de zaadeg heeft geen effect op de zaaidiepte. Daarnaast voorkomt de vorm van de geveerde tanden van de zaadeg opstropen van gewasresten.

ZEER GEBRUIKSVRIENDELIJKE BEDIENING

De ESPRO-directzaaimachine is uitgevoerd met ISOBUS bediening. Er is maar één universele bedieningsterminal noodzakelijk in de trekker: de KUHN CCI200 of een andere ISOBUS bedieningsterminal.



CCI 200



VT 50



TWEE BEDIENINGSTERMINALS BESCHIKBAAR

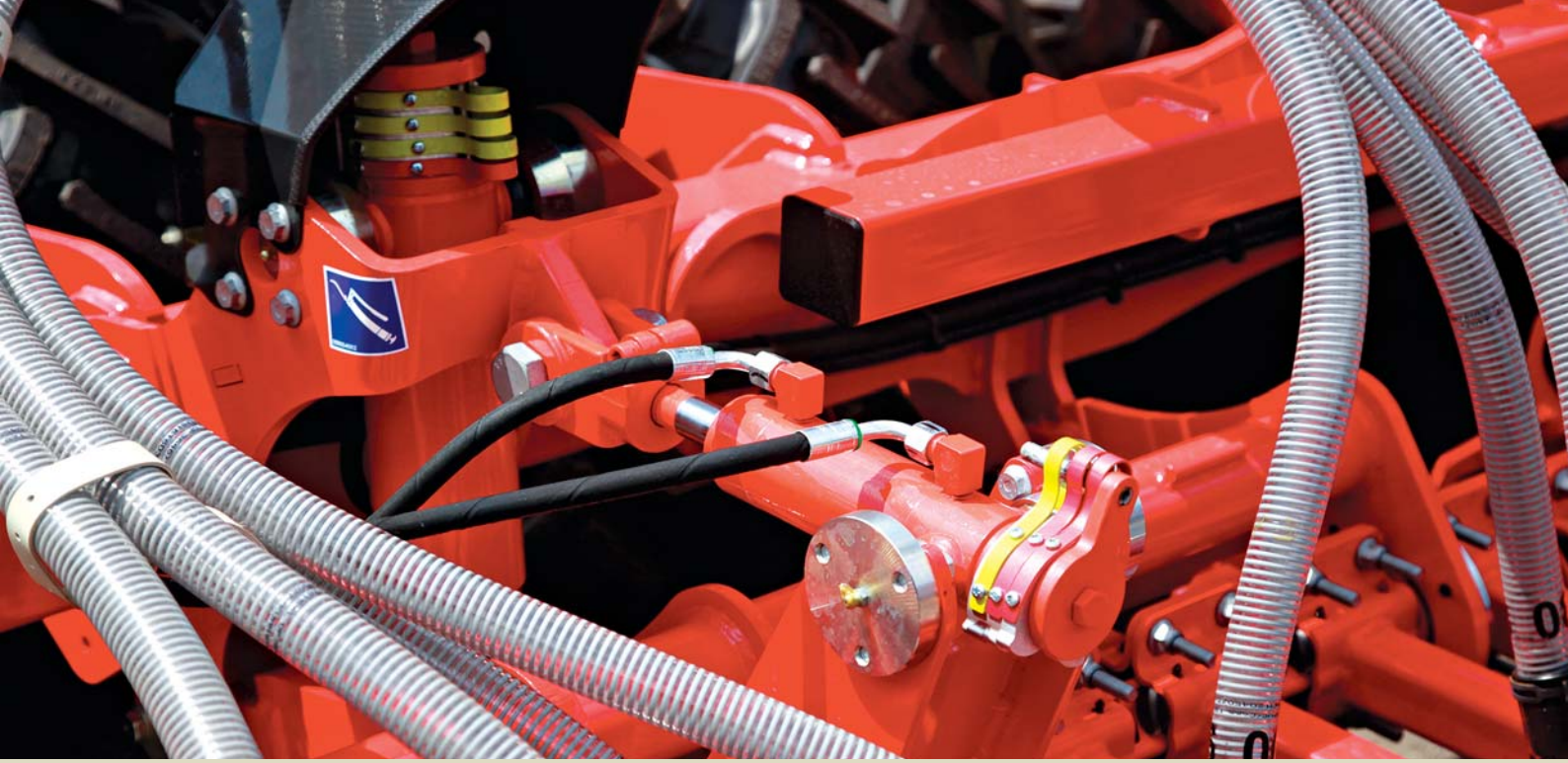
Bij de ESPRO-directzaaimachine heeft u keus uit twee bedieningskasten: de CCI 200 ISOBUS terminal of de VT50 "ISO KUHN" terminal.
Beide te bedienen middels het touch-screen scherm of de grote soft-touch knoppen.
Veel machine instellingen kunnen vanuit de trekkercabine uitgevoerd worden, hoeveelheidsinstellingen, rijspoorschakeling en veel meer.
Wanneer noodzakelijk kan de zaaimachine ook handmatig ingesteld worden, zelfs wanneer deze in auto-modus staat.
Zoals bijv. de markeurs opklappen voor het passeren van een obstakel en weer uitklappen.



ALLES BINNEN HANDBEREIK
Er is een joystick beschikbaar voor de bediening van alle hoofdfuncties van de zaaimachine. Zoals aansturing van de bandenpakker, de schijveneg en de CROSSFLEX-zaaikouters. Wanneer er gezaaid wordt in de automatische modus kan middels de joystick ook de automatische kopakkerstand gestart worden.



KOPAKKERMANAGMENT
Voor het snel keren op de kopakker zonder in te leveren op de zaaikwaliteit, is een automatisch kopakkermanagment in de bedieningsterminal voorgeprogrammeerd. Voor het keren op de kopakker kunt u zelf het in- en uitschakelen van de doseereenheid instellen. Net zoals volgorde schakeling, machine in werkstand na het keren op de kopakker. Nadat deze instellingen zijn ingevoerd, kunt u de machine middels een druk op de knop bedienen. U kunt de elektronica het werk laten doen.



SNEL EN EENVOUDIG IN TE STELLEN

Alle instellingen van de ESPRO-directzaaimachine zoals de zaaidiepte, de kouterdruk, werkdiepte schijveneg en calibratie zijn ontworpen voor een hoog gebruikscomfort. Niet alleen hoog gebruikscomfort: eenvoudig instellen van de complete zaaicombinatie.



AFSTANDSSCHIJVEN UNIVERSELE OPLOSSING
De voorste rij van de schijveneg, de zaaidiepte en de schaardruk worden middels verstelbare afstandsschijven die op de hydrauliek-cilinder geschoven worden ingesteld. Met dit systeem kan de machine probleemloos ingesteld worden. De afstandschijven kunnen eenvoudig aan het machine frame opgeslagen worden.
De instelling voor de diepte en de druk liggen dicht bij elkaar. Eenvoudig toegankelijk u kunt eenvoudig bij deze instellingen om deze te veranderen.





AFDRAAIPROEF
De bedieningsterminal helpt u comfortabel met de afdraaiproef. Een afdraaiproef per doseerorgaan. Een speciale haak voor het ophangen van de weegschaal aan de voorzijde van het platform. Het doseerorgaan en de voorraadtank zijn uitgevoerd met werk-verlichting.



VERMOGENBESPAREN EN VEEL MEER

Het starre model met een werkbreedte van 3,00m is uitgevoerd met een voorraadtank van 2500 l.

Met een vermogen van 35 pk per meter is de ESPRO-directzaaimachine universeel inzetbaar en speciaal ontwikkelt voor akkerbouwbedrijven, met trekkers met een gemiddeld vermogen. Met de ESPRO 3000 heeft u eerste klas zaaizaadafleg zelfs na inwerken van gewasresten bij minimale grondbewerking of na het ploegen (optioneel is een bandenpakker aan de voorzijde beschikbaar, aan te bevelen bij minimale grondbewerking).

** afhankelijk van de inzetomstandigheden en de uitvoering van de machine*



We hebben dit najaar 600 ha met de ESPRO-directzaaimachine gezaaid, hoewel onze gronden zeer divers zijn, van 30 tot 65 bodempunten, altijd een perfecte zaaikwaliteit.
We hebben deze zaaimachine voor de helft ingezet na het ploegen en voor de helft na bewerking met schijveneg met een 200 pk trekker. Deze trekker had voldoende vermogen om deze zaaimachine te trekken. Na suikerbietenoogst is de bandenpakker zeer voordelig en zorgt ervoor dat de zaaimachine zeer licht trekt. Deze zaaimachine heeft ook een lager brandstofverbruik tot gevolg.

CHRISTIAN GOLDACKER
Werktuigcoöperatie Querstedt, Sachsen-Anhalt, Duitsland - Gemengd bedrijf met 850 ha akkerbouw en 250 ha grasland

ESPRO 6000 R

HOGE CAPACITEIT EN VEEL MEER

Met 3500 l tankinhoud en 6 meter werkbreedte is het model ESPRO 6000 R zeer geschikt voor grote akkerbouwbedrijven en loonbedrijven. Zaaien met een rijsnelheid tot 17 km/u, voor een hoge capaciteit. De CROSSFLEX-zaaikouters staan garant voor nauwkeurige zaaizaadafleg. De ESPRO modellen zijn ISOBUS-voorbereid en maken het mogelijk om gegevens uit te wisselen tussen de zaaimachine, trekker en pc.

AANPASSEN AAN HET BODEMPROFIEL

Een nauwkeurige aanpassing aan het bodemprofiel over de gehele werkbreedte, zorgt voor een gelijkmatige gewasopkomst. Bij het opklapbare model ESPRO 6000 R directzaaimachine is de zaaimachine opgebouwd uit 3 onafhankelijk segmenten voor een nauwkeurige bodemaanpassing. De bodemdruk van de buitenste segmenten kunnen hydraulisch versteld worden.





"Ik heb de mogelijkheid gehad om 750 ha, koolzaad, wintertarwe, gerst en mosterd te zaaien. Met een zaaicapaciteit van 7 tot 8 ha per uur. We hebben gezaaid met rijsnelheden van 15 tot 17 km/u. In vergelijking met andere zaaimachines die ik getest heb, heeft deze zaaimachine een hoge capaciteit. De weersvoorspelling staan u niet in de weg."

DENIS CHANGARNIER
Côte-d'Or, Bourgogne, Frankrijk - Akkerbouwbedrijf, 850 ha met daarvan 700 ha akkerbouw (wintertarwe, gerst, koolzaad, mais, erwten, tussenvruchten)



EENVOUDIG ONDERHOUD



ONDERHOUDSVRIJE NAAF
De lagers in de naven van de voorste schijven zijn oliebad gesmeerd en compleet afgedicht. Zeer onderhoudsvriendelijk.



VEREENVOUDIGDE KOUTERBALK
De CROSSFLEX-kouterbalk is een speciaal versterkte koker, uitgevoerd met een enkelvoudige arm aan het zaaikouter en worden middels 4 elastomeerkoppelingen van polyuretaan op de plaats gehouden! De delen die te maken krijgen met slijtage staan in direct contact met de grond.



EENVOUDIG SMEREN
Het aantal smeerpunten is beperkt dankzij de eenvoudige opbouw van de ESPRO-directzaaimachine. Alle smeerpunten zijn goed toegankelijk, om het onderhoud te vereenvoudigen.

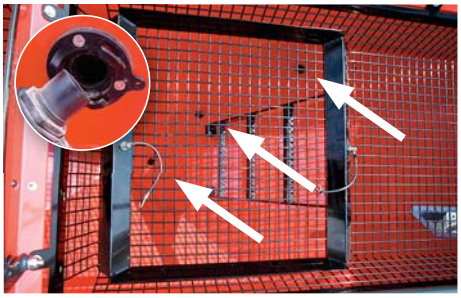
DE ZAADTANK



EENVOUDIG TOEGANKELIJK
De zaadtank van de ESPRO-modellen zijn aan de voorzijde uitgevoerd met een opklapbare trap en platform. Bij het opklapbare model de ESPRO 6000 R is een platform langs de zaadtank gemonteerd, welke automatisch inklapt in transportstand. Een trap in de zaadtank maakt het reinigen eenvoudiger.



FLEXIBEL VULLEN EN LEGEN
De grote opening van de zaadtank en lage vulhoogte maken het vullen van de ESPRO-modellen met big-bags of een frontlader eenvoudig. Door het laadplatform is het ook mogelijk om met de hand de zaadtank met zakken te vullen. Middels een klep in de bodem van de tank kan de resthoeveelheid eenvoudig verwijderd worden.



VOORRAAD NIVEAU IN DE ZAADTANK
Middels 2 sensoren wordt de voorraad in de zaadtank gemeten. De actuele vulhoogte wordt in het scherm aangegeven. Afhankelijk van de zaadsoort en de -grootte kunnen de sensoren op verschillende posities geplaatst worden, zelfs wanneer de tank gevuld is



VOORSTE BANDENPAKKER: INSTELBAAR VOOR IEDERE GRONDSOORT

Bandenpakker aan de voorzijde: zorgt voor het egaliseren van de bodem voordat de schijven de grond bewerken en klaarleggen voor het inzaaien. De bandenpakker aan de voorzijde is optioneel voor de modellen ESPRO 3000 en ESPRO 6000R leverbaar. De bandenpakker en brandstofbesparing en zorgt voor een constante zaaidiepte. De druk van de bandenpakker is hydraulisch vanuit de trekkercabine verstelbaar. Een hoge zaaicapaciteit en hoge precisie onder bijna alle omstandigheden.

MEER OPTIES IN UW VOORDEEL

DE RIJAFSTAND EENVOUDIG AANPASSEN

De uitgangen van de verdeelkop kunnen handmatig met kleppen afgesloten worden, zodat een zaairij uitgeschakeld wordt en de standaard rijafstand van 15 cm vergroot wordt. Eenvoudig uit te voeren zonder de verdeeldeksel te demonteren. Geen speciale afdichtstoppen noodzakelijk. Optioneel leverbaar halfzijdige uitschakeling en rijspoorschakeling.

SPOORWOELERS

U kunt 2 x 2 spoorwoelers achter de trekkerwielen monteren, om verdichting in trekkerspoor te voorkomen. Hydraulisch opklappen voor het keren op de kopakker. Standaard uitgevoerd met een slijtlaag op de scharen.









ZEER WENDBAAR

De ESPRO-directzaaimachine wordt aangekoppeld aan de trekstangen van de trekker. Het voordeel hiervan:

- Een hoge wendbaarheid ten opzichte van een enkele trekstang.
- Snel aan- en afkoppelen aan de trekker.
- Flexibele totale lengte van de machine, dissel kan in 3 posities gezet worden bij de 6 m machine en 2 posities bij het 3m model, bijv. als de zaaimachine is uitgevoerd met frontbandenpakker of als de trekker is uitgevoerd met dubbellucht.

VOOROPKOMSTMARKEURS

De vooropkomstmarkeurs zijn aan de achterzijde bij de zaaikouters geplaatst. En kunnen aangepast worden aan de verschillende rijspoorschakelingen, zeer geschikt voor een loonbedrijf! Werken volledig onafhankelijk van de zaaikouters, geen invloed op het zaaizaad en de kouterdruk. De vooropkomstmarkeurs van de ESPRO-modellen zijn optioneel beschikbaar.

UITVOERINGEN EN KENMERKEN



VEILIG EN STABIEL TIJDENS TRANSPORT
Het middendeel van de bandenpakker wordt uitgeheven tijdens transport. De transportwielen hebben zo een goed contact met de rijbaan. 40 % van de wielen hebben contact met het asfalt, extra slijtage wordt voorkomen en stabiliteit tijdens het transport wordt gegarandeerd.



40 KM/U OP DE WEG
Als de ESPRO uitgevoerd wordt met luchtremmen, dan is deze machine geschikt voor wegtransport, zelfs met een volle zaadtank 40 km/u (afhankelijk van de voorwaarden van het land).



ESPRO HYDRAULIEK
De ESPRO-directzaaimachine is uitgevoerd met een hydraulisch blok. Middels continu oliestroom of Load Sensing om de oliestroom efficiënt te kunnen benutten. De ventilator wordt standaard via een continu oliestroom aangedreven. Optioneel is een opsteekpomp voor op de aftakas beschikbaar.





TRANSPORTVERLICHTING EN WERKVERLICHTING
Waarschuwingsborden en verlichting van de ESPRO-directzaaimachine voldoen aan de wettelijke veiligheidsvoorschriften van het land. De noodzakelijke uitrusting wordt standaard meegeleverd. Voor werkverlichting is er ook LED-verlichting beschikbaar. Deze set bestaat uit 2 werklampen voor het 3m model en 3 werklampen voor het model ESPRO 6000R (verlichting op de kouterbalk en de markeurs). Extra verlichting is beschikbaar voor in de zaadtank, u kunt deze in de tank inschakelen. Daarnaast kan de zaaimachine uitgevoerd worden met een camera, om tijdens het keren meer zicht te hebben, direct zichtbaar op de KUHN-terminal (CCI 200 of VT 50).

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
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.



DE NIEUWE ESPRO 6000R DIRECTZAAIMACHINE HEEFT OOK ZUIDOOST-EUROPA OVERTUIGD:

"Dit jaar is bij ons 600 tot 700 l per vierkante meter regen gevallen. Daarom was er weinig tijd. De zaaimachine heeft zeer goed werk geleverd, zelfs wanneer je terugkijkt op de omstandigheden. We hebben 900 ha met 13-14 km/u ingezaaid. De zaaimachine heeft naar tevredenheid zeer betrouwbaar gewerkt, we waren zeer positief verrast."

SEBASTIAN PENA
Boekarest, Roemenië - akkerbouwbedrijf met 3500 ha oppervlakte, met wintertarwe, zonnebloemen, mais en koolzaad.

Technische gegevens

	ESPRO 3000	ESPRO 6000 R
Werkbreedte (m)	3,00	6,00
Transportbreedte (m)	3,05	
Max. transportlengte (m)	7,60	8,90
Inhoud tank (l)	2500	3500
Vulhoogte (m)	2,40	2,65
Aankoppeling	Onderaanspanning in de hefarmen cat. 3	
Schijveneg	2 rijen schijven, 460 mm schijfdiameter, paarsgewijs aan de armen bevestigd, onderhoudsvrije lagers	
Rijafstand (mm)	150	
Aantal zaairijen	20	40
CROSSFLEX-zaaikouters	2 rijen dubbele schijvenscharen met 350 mm diameter en 41mm in verstek staand	
Aandrijving dosering	elektrisch	
Aandrijving ventilator	Via trekkerhydrauliek of vario-aandrijving via opsteekpomp op de aftakas	
Benodigde hydraulische aansluitingen op de trekker (ventilator aandrijving via trekkerhydrauliek)	1 x DW en 2 x EW + 1 drukloze retour	2 x EW + 1 drukloze retour
Bediening	ISOBUS-machine: keuze uit bedieningsterminal VT50 (ISOKUHN)of CCI200 (ISOBUS), joystick bij VT50 standaard, bij CCI200 via extra toebehoren beschikbaar	
Max. toelaatbaar trekkervermogen (kW/pk)	149 / 200	261 / 350
Min./max. rijsnelheid (km/u)	7 - 17	
Rijsnelheidssignaal	Eigen radarsysteem	
Gewicht in de basis uitvoering (kg)	3880	8000



KUHN PARTS

ONDERDELEN DIE DE TAND DES TIJDS DOORSTAAN

ORIGINEEL KUHN ONDERDEEL

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 ESPRO

MACHINE VAN HET JAAR 2015

MACHINE
VAN HET JAAR 2015

ESPRO: AANBEVOLEN DOOR EXPERTS

Tijdens de beurs SIMA 2015 in Parijs is de ESPRO-directzaaimachine van KUHN uitgeroepen tot “Machine van het jaar 2015” in de categorie zaainauwkeurigheid. Dit kenmerk heeft de jury uit elf Europese landen overtuigd. Deze prijs is de eerste keer 1997 door de DLV in het leven geroepen. De DLV organiseert iedere Agritechnica een speciale uitgave, Terra-Net Media is tijdens de SIMA hiervoor verantwoordelijk!

Bekijk het meest complete zaaimachineprogramma



1. Mechanische aanbouwzaaimachine 2. Mechanische opbouwzaaimachine
3. Zaaimachine met fronttank 4. Pneumatische opbouwzaaimachine
5. Getrokken zaaimachine 6. Gedragen zaaimachine voor minimale grondbewerking 7. Getrokken zaaimachine voor minimale grondbewerking
8. Precisie zaaimachine

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 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 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.

U vindt KUHN ook op

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier / Printed in France - 920 545 NL - 01.16 - Copyright 2016 KUHN
IMPRIM'VERT®