

Mechanische aanbouwzaamachine

PREMIA



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



Koolzaad

PREMIA**MECHANISCHE AANBOUWZAAIMACHINES**

WE DOEN ALLES VOOR EEN PERFECTE ZAAIKWALITEIT

KUHN beschikt over een jarenlange ervaring als het gaat om de ontwikkeling en productie van mechanische zaaimachines. Vandaag de dag beschikken we over modellen met een werkbreedte van 2,50 tot 4,00 m en voorraadbakken van 380 tot 1.450 liter. Bij ons kan elk klein tot middelgroot bedrijf het juiste model vinden!

ALLE SOORTEN ZAAD MET ÉÉN MACHINE ZAAIEN

U wilt verschillende soorten zaad zaaien en vindt een constante zaaihoeveelheid en dwarsverdeling in de rij belangrijk? Dan loont het de moeite om u eens te verdiepen in het volumetrisch HELICA schuifraddoseersysteem van de zaaimachines van KUHN.

EEN HOGE ZAAIKWALITEIT BIJ ELK GEBRUIK

Niets staat een succesvolle gewasontwikkeling in de weg bij de PREMIA-zaaimachines, ook niet als de omstandigheden telkens anders zijn. De schaadruk van de zaai-elementen kan namelijk aan de omstandigheden aangepast worden. Bovendien kan de maximale zaaidiepte begrensd worden, wat handig is bij wisselende grondsoorten. Ook de zaaieg is ontworpen voor uiteenlopende gebruiksomstandigheden

EENVOUDIGE INSTELLINGEN - SNEL GEDAAN

Ook hier hebben de KUHN-ingenieurs veel aandacht aan besteed: eenvoudige instellingen en een probleemloze toegang tot instelpunten. Zo bespaart u veel tijd bij afdraaiproeven en dergelijke.

Overzicht van de mechanische PREMIA-aanbouwzaaimachines:

	Werkbreedte (m)	Aantal rijen	Inhoud voorraadbak (l)
PREMIA 250	2.50	20	380
PREMIA 300	3.00	20 of 24	480 (780)
PREMIA 3000	3.00	20 of 24	780 (1080)
PREMIA 3500	3.50	24 of 27	900 (1250)
PREMIA 4000	4.00	28 of 32	1,080 (1450)

**Tarwe****Veldbonen**

WANNEER DE HOOGSTE ZAINAUWKEURIGHEID WORDT GEVRAAGD

Voor de PREMIA zaaimachine zijn twee verschillende zaaielementen beschikbaar: schaarkouters of enkele schijfkouters. De zaaimachine kan aan verschillende inzetomstandigheden aangepast worden. Bij schaarkouters kunnen dieptegeleidingssloffen worden gemonteerd voor een constante zaaidiepte bij wisselende omstandigheden. Bij schijfkouters kunnen aandrukrollen gemonteerd worden voor een constante zaaidiepte en aandrukken van de zaaivoor. Voor een goede afwerking van het veld zijn deze zaaimachines standaard uitgevoerd met een zaadeg. Dankzij deze kenmerken wordt uw efficiëntie en zaaiqualiteit vergroot in diverse zaaiomstandigheden.



AANBOUW ZAAIMACHINE MET ENKELE SCHIJFKOUTER NA HET PLOEGEN OF STOPPELBEWERKING

De zaai-elementen zijn verdeeld over 2 rijen, afstand tussen de rij 32 cm. Dit zorgt voor prima resultaat, zelfs in moeilijke omstandigheden. Elke schijfkouter kan afzonderlijk ingesteld worden tot een druk van 32 kg. Hierdoor kan voldoende zaaidiepte bereikt worden en kan er in moeilijk toegankelijke bodem nog steeds een hoge rijsnelheid gehaald worden. Doordat deze bolle schijf onder een bepaalde hoek is gemonteerd wordt er tijdens het werk weinig grond zijdelings verplaatst. Dit is een groot voordeel bij hoge rijsnelheden. Een schaarkouter met een van gietstaal gefabriceerde scherp punt die aan de zijkant van de schijf is gemonteerd maakt een perfecte zaai-voor en legt het zaad nauwkeurig op positie. De vorm van de schijven zorgen voor het gemakkelijker indringen in de bodem en het behouden van de juiste zaai-diepte.



SCHAARKOUTERS, EEN ECONOMISCH ALTERNATIEF

De schaarkouters leiden de zaadkorrels precies in de zaaivoor. Dit voordeel is vooral op harde of steenachtige bodems van onschatbare waarde. De tweerijige opstelling van de scharen met een grote tussenafstand van 34 cm beschermt efficiënt tegen verstoppingen. Bij per ongeluk achteruitrijden worden de scharen automatisch door kleppen afgesloten.

EXCLUSIEF



BETROUWBARE ZAAIDIEPTE, OOK IN WISSELENDE GRONDSOORTEN

Met een draaibare hendel kan zeer eenvoudig de maximale zaai-diepte worden ingesteld. Hierdoor kan met maximale zaai-druk gewerkt worden, zonder dat de kouter in lichte omstandigheden te diep zal gaan werken. De zaad-eg met Z-tanden is verstelbaar, zowel de druk als de werkhoeck is instelbaar. Hierdoor zeer efficiënt voor alle bodem-omstandigheden, alsook bij plantenresten.

EEN GEMAKKELIJK INSTELBARE ZAAIMACHINE VOOR EEN HOGE CAPACITEIT

Alle instellingen van de PREMIA-aanbouwzaaimachines zijn zo ontworpen dat ze snel en eenvoudig toegankelijk en uitvoerbaar zijn.



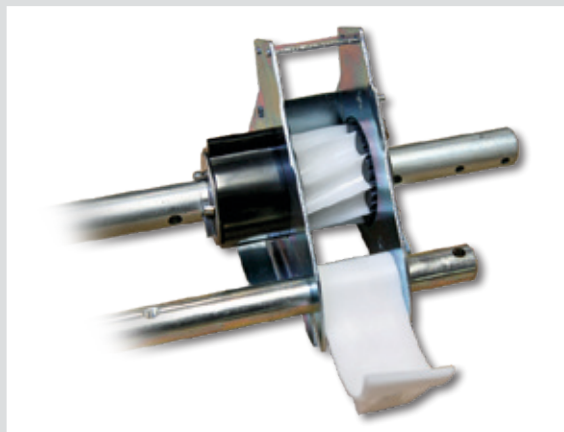
HOEEVEELHEID EENVOUDIG INSTELBAAR!

De afdraai-proef kan uitgevoerd worden als de machine op de grond staat, zelfs de trekker hoeft niet voor de machine te staan. Simpele en eenvoudige verstelling met behulp van een hendel voor het starten van de afdraai-proef of het leegmaken van de voorraad-bak. Zo is de afdraai-proef zeer comfortabel uit te voeren. De zaai-unit wordt middels een parallellogram verstelt en geeft hierdoor veel ruimte om de opvang-bak te plaatsen.



GEMAKKELIJK VULLEN, SNEL TE LEGEN: EEN OPTIMAAL VORMGEGEVEN VOORRAADBOK.

Deze voorraad bak heeft veel inhoud, deze kan door het monteren van een opzetrand tot 1450 liter uitgebreid worden. Om het vullen gemakkelijker te maken kan de deksel tot 110 graden worden geopend. Dit is een groot voordeel als er gevuld gaat worden met frontlader of big-bags. Met behulp van gasdruk-veren wordt de klep gemakkelijk geopend, zelfs bij een 4 meter brede uitvoering is dat uitermate handig. De bodem van de voorraad-bak van de KUHN zaaimachines is bovendien V-vormig. Dit zorgt voor geringe rest-hoeveelheden in de voorraad-bak en een gelijkmatige zaad-toevoer naar de doseer-organen. De standaard meegeleverde pendelende roeras beroerd het zaad uiterst voorzichtig. Een extra roerwerk zorgt voor probleemloze doorstroming van zaden met slechtere doorstromings-eigenschappen als o.a. raaigras.



HELICA SCHUIFRAD-DOSERING: NAUWKEURIG EN BETROUWBAAR

Dit doseer-systeem werkt nauwkeurig en betrouwbaar tijdens de volledige zaai periode, elk jaar weer. Met het schuifrad-systeem kunnen nauwkeurige doseringen van 1,5 tot 540 kg per hectare gezaaid worden. Het doseer-systeem van PREMIA wordt aangedreven door een variator-aandrijving met 6 nokken, waardoor een nauwkeurige en gelijkmatige aandrijving van de schuif-raderen en waarborgt daardoor een hoge nauwkeurigheid van de dosering. Hierdoor kan ook fijnzaad en kleine hoeveelheden probleemloos worden gedoseerd.

HECTOR 3000: UW ASSISTENT TIJDENS HET ZAAIEN

De elektronische bewakings-computer HECTOR 3000 bewaakt voor u de belangrijkste zaaimachine functies. Het stuurt onder andere de rijspoor-schakeling aan en de vooropkomst-markeurs.



SCHIJFSPOORWOELERS: VOOR GELIJKMATIG ZAAIEN OP LICHT BODEMS

Voor het inzaaien op lichte gronden zijn er schijf-spoorwoelers als optie leverbaar. Zij werken de grond achter de wielen van de trekker en/of zaaimachine open en verhogen de hoeveelheid fijne aarde. Ze zijn niet gevoelig voor verstoppingen bij veel gewas-resten en veroorzaken ook geen problemen bij het zaaien op steenachtige bodems.

ROERWERK VOOR RAAI GRAS

Sommige zaadsoorten kunnen min of meer aan elkaar kleven waardoor het moeilijker zal toevoeren. Voor deze zaadsoorten is er een speciale extra roerder te monteren.



ZIJDELINGSE MARKEURS MET VEILIGHEID

De PREMIA zaaimachines kunnen met markeurs uitgevoerd worden. Deze worden verticaal opgeklapt waardoor ze minder ruimte innemen tijdens het manoeuvreren en wenden op de kopakker. Ze beschikken bovendien over een obstakel-beveiliging in de vorm van een breek-bout voor het geval een hindernis geraakt wordt. Bij een werkbreedte van 3,50 en 4,00 meter zijn de markeurs tevens inklapbaar om de transport-hoogte te reduceren.

Technische gegevens		Mechanische aanbouwzaaimachine				
		PREMIA 250	PREMIA 300	PREMIA 3000	PREMIA 3500	PREMIA 4000
Werkbreedte (m)		2,50	3,00	3,00	3,50	4,00
Inhoud voorraadbak ca. (l)		380	480 (780 met opzetrand)	780 (1080 met opzetrand)	900 (1250 met opzetrand)	1080 (1450 met opzetrand)
Vulhoogte (m) zonder opzetrand		1,25		1,42		
Roerwerk		Pendelende roeras				
Weergave schaadruk en vulniveau		◆		◆ /HECTOR 3000 (vulniveau voorraadbak)		
Aanbouw		cat.2				
Banden		6,00 x 16				10/75-15,3
Aantal rijen		20	20 of 24		24 of 27	28 of 32
Afstand tussen de rijen (cm)		12,5	15 of 12,5		14,3 of 12,5	
Zaaizaaddosering		schuifraddoseersysteem met geïntegreerd fijnzaadwiel (instelling met fijninstelschroef)				
Aandrijving		Door de beide wielen en traploze aandrijving				
Zaaielementen		Schaarkouters of enkelvoudige schijfkouters				
Schaadrukverstelling		Centraal met draaispindel (optioneel hydraulisch), hogere schaadruk in trekkerspoor instelbaar				
Sporwoelers*		◇				
Markeurs met obstakelbeveiliging*		◇ (verticale opklapping)				
Verlichting*		◇		◆		
Gewicht incl. zaaieg bij rijafstand van 12,5 cm (kg)	schaarkouters	550	575	680	870	1080
	schijfkouters	605	665	745	955	1145
Elektronische uitrusting*		Bewakingscomputer HECTOR 3000 met controle van de zaaiaandrijving; hectareteller, dag- en totaal teller; rijspoorschakeling met uitschakeling van 2 zaaipijpen per kant				
Vereiste hydraulische aansluitingen		1 enkelwerkend ventiel voor markeurs*				

◆ standaard ◇ opties - niet leverbaar

*de omvang van de standaarduitrusting en het extra toebehoren kan per model en van land tot land verschillen

Extra toebehoren*: opzetrand voor PREMIA 3 en 4 m - halfzijdige uitschakeling PREMIA 300 - markeurs - vooropkomstmarkeurs - hoeveelheidsverstelling - hydraulische schaadrukverstelling - set met 2 spoorwoelers voor de trekkerwielen - set met 2 spoorwoelers voor de wielen van de zaaimachine - bewakingscomputer HECTOR3000 - laadplatform voor PREMIA 100 serie (noodzakelijk bij een opzetrand of wanneer aandrukrollen gemonteerd zijn) - aandrukrollen voor enkele schijfkouter - traploos verstelbare dieptebegrenzing - dieptebegleidingsloffen voor schaarkouters - speciaal roerwerk voor graszaad - set voor uitschakelen meer dan 2 x 2 rijen voor rijspoorschakeling - beweegbare aankoppelpunten - verlichting - waarschuwborden - extra fijnzaad-zaaibak - automatische positiesensor voor rijspoorschakeling.



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.



PREMIA**300 - 3000 - 4000****SH****30 - 40**

HOOFD-EN ONDERGEWAS GELIJKTJDIG ZAAIEN

SH 30 EN SH 40

De voorraad bakken SH 30 en SH 40 kunnen achter op de PREMIA gemonteerd worden. Hierdoor kunt u de teelt mogelijkheden vergroten omdat u twee soorten zaad met een verschillende zaai dichtheid kunt zaaien zonder ze te mengen. De extra voorraad bak van 130 liter zorgt voor het gelijktijdig zaaien van een tweede gewas. U kunt bijvoorbeeld zomer-gerst als hoofdgewas combineren met Engels raagras als groen-bedekker. Het gras kan voor of achter de zaaieg ingezaaid worden. U loopt dan voor op het gebied van erosie-bescherming, bodem-verrijking met humus en verbetering van het bodemleven.



Het meest complete zaaimachineprogramma dat u op de markt kunt vinden!



1. mechanische aanbouwmachine 2. mechanische opbouwzaaimachine 3. met fronttank 4. pneumatische opbouwzaaimachine
5. kouterbalk in combinatie met fronttank 6. tandenzaaimachine 7. getrokken zaaicombinatie 8. precisie zaaimachines

**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 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 operatie 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 totaal gewicht, 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, specifieke caties 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

