



Opbouw mechanische zaaimachines
SITERA 310 - 320 - 330





Inhoudsopgave

- | | | | |
|--------------|---|--------------|--|
| 04-05 | Een uitgebreid assortiment om aan te passen aan uw behoeften | 10-11 | SITERA e: het elektrische effect |
| 06-07 | Licht en compact ontwerp | 12 | SITERA 310: Suffolkschijven met hoge prestaties |
| 08 | Bespaar tijd op instellingen en concentreer je op het essentiële! | | SITERA 320: veelzijdige enkele schijven |
| 09 | Nauwkeurige en regelmatige dosering | 13 | SITERA 330: SEEDFLEX 100 zaaibalkprecisie |
| 10-11 | ISOBUS of niet, wij hebben de oplossing! | 14 | Extra toebehoren voor nog meer bedieningscomfort |
| | | 15 | Technische gegevens |
-

SITERA

Geïntegreerde mechanische zaaimachines

EEN PERFECT GEÏNTEGREERDE ZAAICOMBINATIE

DE GEÏNTEGREERDE MECHANISCHE ZAAIMACHINES IN DE SITERA 100-SERIE HEBBEN EEN WERKBREEDTE VAN 3 M. DEZE LICHT EN COMPACTE MODELLEN WORDEN GELEVERD MET SUFFOLK KOUTERS, ENKELE SCHIJVEN OF SEEDFLEX 100 ZAADEENHEDEN. DE DISTRIBUTIEAANDRIJVING IS MECHANISCH OF ELEKTRISCH, AFHANKELIJK VAN DE GEKOZEN CONFIGURATIE.



COMPACTER

De zaaimachines van de SITERA 100-serie worden rechtstreeks op de rol van de rotorkoepel gemonteerd. Dit heeft veel voordelen: minder overhang, een zwaartepunt dicht bij de trekker en minder hefvermogen nodig. Omdat ze licht en compact zijn, zijn deze zaaimachines perfect geschikt voor kleine trekkers.

UW ZAAIMACHINE AANPASSEN AAN UW BEHOEFTE

De zaaimachines uit de SITERA 100-serie zijn zo ontworpen dat alle essentiële instellingen van de machine snel en eenvoudig kunnen worden uitgevoerd. Een echte tijdsbesparing, zodat u zich op het werk kunt concentreren!

HET ELEKTRISCHE EFFECT

Het elektrische verdeelsysteem (SITERA e range) is een effectieve oplossing die u tijd bespaart tijdens de kalibratietest! In deze configuratie kunt u de snelheid handmatig moduleren met de VT 30-terminal, of automatisch via GPS met een ISOBUS-terminal.

SITERA 310 | 310e | 320 | 320e | 330 | 330e

EEN UITGEBREID ASSORTIMENT OM AAN AL UW WENSEN TE VOLDOEN

Bewerk en zaai in één keer met de SITERA 100 serie zaaimachines! Ze zijn er in de types met 20 en 24 rijen met respectievelijk 15 en 12,5 cm afstand. Ze kunnen worden uitgerust met Suffolk kouters, enkele schijven of SEEDFLEX 100 dubbelschijfs. Het elektrische distributiesysteem (SITERA e) maakt kalibratietests mogelijk en in combinatie met een ISOBUS-terminal kunnen sommige functionaliteiten worden geautomatiseerd.



ZAAIPRINCIPES

SITERA 310:
sterke Suffolk kouters



De ideale kosteneffectieve oplossing voor zaaien in moeilijke omstandigheden.

SITERA 320:
veelzijdige enkele schijven



Ontworpen voor een goede werking in plantenresten en natte omstandigheden.

SITERA 330:
de SEEDFLEX 100 precisie



De precisie van de zaaidiepte zorgt voor een uniforme opkomst.

DISTRIBUTION DRIVE

SITERA 100: mechanische aandrijving



SITERA e: elektrische aandrijving



ZAAI- MANAGEMENT

Terminal VT 30:
simpel en datgene
waar het om gaat



Aangepast aan niet-ISOBUS trekkers.

ISOBUS terminal:
prestaties, zichtbaarheid en
flexibiliteit.



Aangepast aan ISOBUS tractoren.

ROTORKOPEGGEN

HRB 302: tot 140 pk.



HRB 303: tot 160 pk.



HR 304: tot 190 pk.



HR 3004: tot 250 pk.



Zaaimachines compatibel met een groot assortiment aan KUHN rotorkoepgen, bekend om hun robuuste ontwerp, lange levensduur en lagere onderhoudskosten.

EEN LICHT EN COMPACTE MACHINE

Deze lichte en compacte geïntegreerde modellen zijn geschikt voor trekkers van 100 tot 120 pk, afhankelijk van het model. Ze zijn een eenvoudige en efficiënte oplossing voor middelgrote en gemengde gewassen/veeteelt of graanbedrijven.



Snel en eenvoudig aan- en afkoppelen

Als u ervoor kiest om de rotokopeg solo te gebruiken, of met een andere zaaimachine, is het zeer snel en eenvoudig om de zaaimachine te koppelen of los te koppelen. De bevestigingsdelen zijn speciaal voor dat doel ontworpen. Het is ook mogelijk om de zaaimachine uit te rusten met een hydraulische topstang (optioneel verkrijgbaar) om de overhang te verminderen en de zaabalk te liften en dit mogelijk te maken bij gebruik van de solo rotokopeg.



Zwaartepunt dicht bij de trekker

De zaaimachine wordt direct op de rol van de rotokopeg gemonteerd. Dit biedt tal van voordelen: het zwaartepunt ligt dicht bij de trekkers, de zaai combinatie is perfect geïntegreerd, er is minder kracht nodig voor het heffen en de zaaidiepte is constant, ongeacht de werkdiepte van de rotokopeg. Het rijcomfort wordt geoptimaliseerd in het veld en op de weg.



Uitstekend zicht op de zaaimachine

De voorraadbak op SITERA 100 zaaimachines staat in voorwaartse positie. Deze configuratie draagt bij aan het verplaatsen van het gewicht van de zaaimachine dicht bij de trekkers en aan het verminderen van de overhang. Het biedt ook een uitstekende zichtbaarheid op het zaaigedeelte.

Besparing in arbeid, tijd en brandstof

Alles tot en met het zaaien in één keer! De zaaimachines in de SITERA 100-serie zijn compatibel met HRB 302, HRB 303, HR 304 en HR 3004 rotorkoepgen die kunnen werken met een breed scala aan trekkers tot 250 pk, afhankelijk van het type rotorkoep. Deze rotorkoepgen kunnen worden uitgerust met verschillende soorten tanden en rollen om zich aan te passen aan werkomstandigheden en grondsoorten.

BESPAAR TIJD OP DE INSTELLINGEN EN CONCENTREER JE OP HET ESSENTIËLE!

De zaaimachines in de SITERA 100-serie zijn ontworpen om de essentiële instellingen, zoals zaaidiepte, kouterdruk en kalibratietest, snel en eenvoudig te maken.



Een gemakkelijk toegankelijke voorraadbak

De voorraadbak op de SITERA 100-serie zaaimachines heeft een inhoud van 600 liter (900 liter met opzetrand) en een eenvoudig te vullen grote opening voor een big-bag. De opening is gemakkelijk toegankelijk dankzij het brede laadplatform en de opklapbare treden. Een trechterniveausensor stelt de bestuurder in staat om het bijvullen beter onder controle te houden.



Een praktische afdraai-test.

Het is essentieel om vóór het zaaien een afdraai-test uit te voeren om er zeker van te zijn dat de juiste nauwkeurig gewaarborgd is. Afdraai-test worden eenvoudiger gemaakt doordat alle gereedschappen binnen handbereik zijn. De afdraai-zak bevindt zich onder de deksel van de voorraad bak en er is een uitschuifbare houder om het weeginstrument (optioneel) en de zak eraan op te hangen.



SITERA 310 & 320:

centrale instellingen en lage afstelling standaard

De centrale en onafhankelijke kouterdruk en goed bereikbare instellingen op de Suffolk-kouter en enkele schijfs- modellen (SITERA 310 en 320), maken het mogelijk om een regelmatige zaaidiepte te verkrijgen, zelfs wanneer het perceel ongelijk is of wanneer ondiep zaaien met hoge bodemdruk is vereist. Dit is een echte tijdsbesparing nu gunstige weersomstandigheden om te zaaien in deze tijd steeds korter worden.

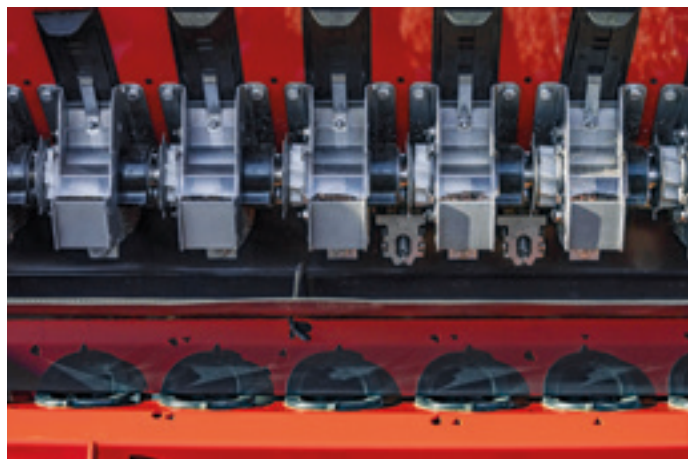
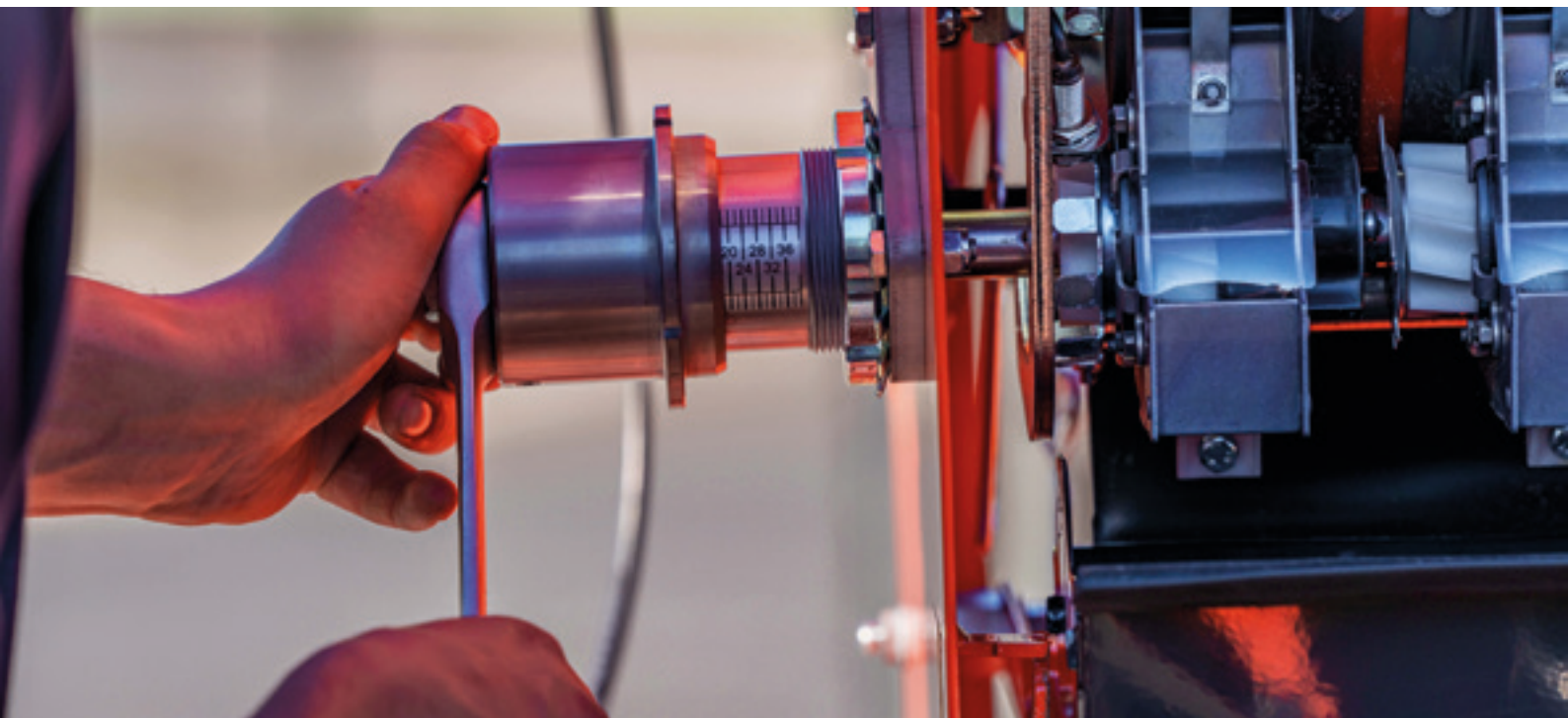


SITERA 330: eenvoudige en efficiënte aanpassingen

Voor het SEEDFLEX 100 model (SITERA 330) wordt de zaaidiepte aan beide zijden van de zaaimachine met een gereedschap aangepast. Het aanpassen van grondbewerkingsmachine heeft geen invloed op de zaaidiepte. Kouterdruk op elke zaai-element kan worden ingesteld tot 40 kg om voldoende zaaidiepte te behouden en effectief aandrukken in droge grond of bij diep zaaien met hoge snelheden.

NAUWKEURIGE EN REGELMATIGE METING

Het HELICA doseersysteem staat bekend om zijn eenvoudige ontwerp en nauwkeurige en regelmatige dosering. Zaaihoeveelheden van 1 tot 450 kg/ha wordt gerespecteerd, ongeacht het zaadniveau in de voorraad-tank, de grondsoorten of de werkomstandigheden (ongelijke percelen, heuvelachtig terrein, enz.). Zoveel eigenschappen die bijdragen aan een optimale opbrengst door ervoor te zorgen dat elke plant voldoende ruimte heeft om te groeien.



Een nauwkeurig en veelzijdig meetsysteem

De spiraalvorm van de volumetrische splines zorgt ervoor dat zaden gelijkmatig achter elkaar worden afgelegd. Het HELICA-doseersysteem is ook in staat om zaden van verschillende vormen en maten, zoals koolzaad, klaver, luzerne, tarwe, gerst en tuinbonen enz., met dezelfde precisie en regelmaat te distribueren. Het is niet nodig om delen te verwijderen of een aanpassing te doen, zelfs niet voor kleine zaden.



SITERA e: elektrische aandrijving

Zaaimachines in het SITERA e-assortiment hebben een elektrisch doseersysteem. Een aan/uit-knop op de voorraadtank start en stopt bij de afdraai. Zodra het gewicht in de terminal is ingevoerd, zorgt de motor voor de rest door de meetsnelheid automatisch aan te passen.

SITERA 310 | 310e | 320 | 320e | 330 | 330e

ISOBUS OF NIET, WIJ HEBBEN DE OPLOSSING!

DE VT 30 TERMINAL:
EENVOUDIG IN GEBRUIK



De zaaimachine SITERA 100-serien kunnen worden bediend met de VT 30-terminal voor niet-ISOBUS-trekkers. Deze eenvoudige, gebruiksvriendelijke terminal met een kleuren-touchscreen van 3,5» / 8,9 cm is al een aantal jaren een effectief hulpmiddel voor KUHN-zaaimachines.

De terminal heeft de volgende functies:

- meting en bewaking van het aandrijf wiel,
- rijspoorschakeling: symmetrisch of asymmetrisch,
- niveau voorraadbak alarm,
- hectareteller,
- hulp bij afdraairoef.



Heeft u een ISOBUS trekker? Kies dan voor een ISOBUS VTI 60-, CCI 800- of CCI 1200-terminal of een andere ISOBUS-terminal die al in uw bezit is. Heeft u geen ISOBUS trekker? De VT 30-terminal van KUHN is iets voor u! Het enige wat je nodig hebt is een stroomkabel om van de ene naar de andere over te schakelen!

VTI 60, CCI 800, CCI 1200 ISOBUS TERMINALS: EEN COMBINATIE VAN HOGE PRESTATIES, VISUALITEIT EN EN FLEXIBILITEIT.



Het zaaien kan ook worden uitgevoerd met een ISOBUS VTI 60, CCI 800, CCI 1200 of een andere ISOBUS-terminal. De ISOBUS VTI 60 terminal wordt geleverd met een 5,7" / 14,5 kleuren touchscreen. Het heeft 12 verlichte knoppen voor gemakkelijke toegang tot de functies van de machine.

De CCI 800- en CCI 1200-terminals geven prioriteit aan prestaties, visualiteit en flexibiliteit. Alle essentiële informatie wordt weergegeven op een hoofdmenu met miniweergaven aan de zijkant. In combinatie met een zaaimachine uit het SITERA e-assortiment (elektrische aandrijving) kunt u met deze terminals tal van functies automatiseren, zoals dosering.



SITERA e: HET ELECTRISCHE EFFECT

Zaaimachines van de serie SITERA 100 e hebben een elektrisch verdeelsysteem.

Deze zaaimachines zijn voorzien van een elektromotor en een radarsensor voor het snelheidssignaal. Dit levert tal van voordelen op:

- een vereenvoudigde automatische afdraairoef met kalibratieknop en automatische start van de aandrijving,
- handmatige of automatische modulatie van de dosering door GPS via een ISOBUS-terminal met de TC-GEO-functie,
- automatisch zaaimanagement via GPS (voor het starten en stoppen van de aandrijving op de kopakker) via Section Control (TC-SC).

SITERA 310: HOOGWAARDIGE SUFFOLK KOUTERS

De mechanische zaaimachine SITERA 310 is uitgerust met Suffolk kouterzaaimachines die weinig onderhoud vergen. Door het specifieke ontwerp van de kouters kunnen ze het zaad precies in de voor leggen, zelfs in moeilijke omstandigheden. De kouterdruk van elke unit kan worden ingesteld op 25 kg om voldoende zaaidiepte te behouden in zware klei of klevende grond. De kouters zijn gepositioneerd over 2 rijen met een onderlinge afstand van 33 cm om de doorgang in steenachtige omstandigheden te vergemakkelijken.



SITERA 320: DE VEELZIJDIGHEID VAN ENKELE SCHIJVEN

De geïntegreerde zaaimachine SITERA 320 is uitgerust met zaaischijven met één schijf. De schijf met grote diameter (Ø 327 mm) opent de voor perfect. De schijf is licht gekanteld waardoor er minder grond in de rij spat. Een gietijzeren Suffolk-kouter, aan de zijkant van de schijf, versterkt de voor en legt het zaad nauwkeurig af. De zaaiunits zijn over twee rijen geplaatst, met een onderlinge afstand van 27 cm, om de doorgang in natte omstandigheden of met plantenresten te vergemakkelijken.



SITERA 330: SEEDFLEX 100 ZAAI PRECISIE

De zaaimachine SITERA 330 is uitgerust met de zaai balk SEEDFLEX 100 met dubbele verspringende schijven die de voor perfect openen. De schijven zijn parallellogram gemonteerd en worden geleverd met een aandruk wiel dat de zaaidiepte nauwkeurig regelt en het contact tussen zaad en grond optimaliseert.



Nauwkeurige zaadafgifte

De dubbele schijven met grote diameter op de SEEDFLEX 100 zaai-units zijn 41 mm verschoven voor een perfecte vooropening. Door hun geringe openingshoek wordt er minder grond in de rij gespoten. Doordat ze in 2 rijen staan met een onderlinge afstand van 15 cm, gaan ze makkelijker door plantenresten heen. Deze zaaiunits zijn ontworpen om precies en regelmatig te kunnen zaaien.

Zaaidiepte gegarandeerd, zelfs bij hoge rij snelheden

Door de combinatie van drie eigenschappen: parallellogram gemonteerde dubbele schijven, aandruk- en diepteregelingswielen en de kouterdrukinstelling tot 40 kg wordt een constante zaaidiepte behouden, ook op oneffen percelen. Een winnende combinatie onder alle omstandigheden!

EXTRA UITRUSTING VOOR NOG MEER BEDIENINGSCOMFORT



Druk- en dieptewielen

De zaaiunits met één schijf kunnen worden uitgerust met druk- en dieptewielen (optie). Deze optie verbetert het contact tussen grond en zaad en transporteert het vocht naar het zaad door capillaire werking voor een optimale kieming en uniforme opkomst van zaailingen. Er is geen gereedschap nodig om de drukwielen af te stellen.



Wielchrappers voor SEEDFLEX 100 en eenschijfs-zaaimachines

De drukwielen op de SEEDFLEX 100 en eenschijfs-zaaimachines kunnen worden uitgerust met schrappers. Deze voorkomen ophoping van aarde bij het zaaien in natte omstandigheden of bijvoorbeeld net na het ploegen.



LED werk-lampen

Zaaimachines uit de SITERA 100-serie kunnen worden uitgerust met LED-werklampen voor een betere zichtbaarheid van de zaaimachine bij nachtwerk. Deze optionele verlichting kan worden in- en uitgeschakeld op de terminal.



Extra niveau-sensor voor de voorraadtank

Deze extra sensor is handig in heuvelachtige gebieden. De bestuurder krijgt een signaal om aan te geven dat de bak aan één kant sneller leegloopt.



Roerwerk Engels raaigras

Het roerwerk voor raaigras is op elke rij geplaatst om de stroming van lichte en hoekige zaden zoals raaigras, haver en gerst te verbeteren.



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.

Technische gegevens

	SITERA 310		SITERA 320		SITERA 330		SITERA e	
	SITERA 310-20	SITERA 310-24	SITERA 320-20	SITERA 320-24	SITERA 330-20	SITERA 330-24	SITERA e 20	SITERA e 24
Technische gegevens								
Werkbreedte (m)	3,00							
Transportbreedte (m)	3,00							
Gewicht ongeveer. (kg)	770	800	860	900	930	990	ongeveer 30 kg lichter dan de mechanische versie	
Geschikt voor grondbewerkings machine	HRB 302 - HRB 303 - HR 304 - HR 3004							
Voorraadtank								
Inhoud (met opzetrand) (l)	600 (↔ 900)							
Afmetingen opening ongeveer. (cm)	255 x 51							
Verdeling								
Meet systeem	HELICA verdeling met helica splines - 1 to 450 kg/ha							
Aandrijving	Mechanisch						Electrisch	
Roerder	◆							
Rijspoorschakeling	2 x 2 rij, symetrisch of asymetrisch							
Halfzijdig uitschakelen	Handmatig - Linkerkant							
Afgifte								
Aantal rijen	20	24	20	24	20	24	20	24
Rijafstand (cm)	15	12,5	15	12,5	15	12,5	15	12,5
Type zaai-unit	Kouters op 2 rijen op een tussenafstand van 33 cm		Enkele schijven op 2 rijen op tussenafstand van 27 cm		SEEDFLEX 100 met dubbele schijven, gemonteerd op een parallellogram met drukwielen, op 2 rijen met tussenafstand van 15 cm		Kouters - Enkele schijven - SEEDFLEX 100	
Instelling zaaidiepte	Handmatig - gecentraliseerd							
Zaai management								
Bedieningsterminal	ISOBUS of VT 30							
Rijsnelheid signaal	-						Radar op de zaaimachine of ↔ Radar op de zaaimachine	

◆ Standaard < Optie - Niet beschikbaar

KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Service op maat zeven dagen per week**

KUHN protect+ - De garantie met een extraatje!

KUHN i tech - Snelle oplossingen voor een snelle service en reparatie!

KUHN finance - Financiering op maat



*Niet alle services zijn in alle landen beschikbaar. **Behalve 1 januari, 1 mei en 25 december

MyKUHNN

DE LINK NAAR MIJN SUCCES!

MyKUHNN is uw online ruimte. Meld u vandaag nog aan en ontdek hoe de exclusieve diensten van MyKUHNN u zullen helpen uw KUHN-machines en -terminals effectiever te beheren. Log in met uw computer, mobiele telefoon of tablet om toegang te krijgen tot catalogi met reserveonderdelen, technische documentatie en vele aangesloten services.



Ontdek het meest uitgebreide assortiment zaaimachines op de markt



1. Mechanisch gemonteerd 2. Geïntegreerd mechanisch 3. Met fronttank 4. Geïntegreerd pneumatisch 5. Getrokken pneumatisch 6. Gemonteerde cultivator 7. Getrokken cultivator 8. Precisiezaaimachines

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

Door volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden: www.kuhn.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 opbouw instructies. RESPECTEER DE WEGENVERKEERSWET DIE VAN TOEPASSING IS, de trekker maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker VOORAS moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier.
Printed in France - 920 677 NL - 11.23 - Copyright 2023 KUHN

