



Ontstoppelaar met onafhankelijke schijvcultivator
OPTIMER



OPTIMER 100
OPTIMER L 100R



OPTIMER 4000-5000
OPTIMER 6000-7500



OPTIMER 9000-12000



INHOUDSOPGAVE

- 04** HET DNA VAN KUHN ONAFHANKELIJKE SCHIJVENEGGEN
- 06** DE GARANTIE VOOR SUCCESVOLLE STOPPEL PLOEGEN
- 08** KIES TUSSEN DE OPTIMER L OF XL
- 10** 100% GELIJKMATIG STOPPELPLOEGEN
- 12** KEUZE VAN DE JUISTE AANDRUKROL
- 14** UITRUSTING EN OPTIES

- 16** MULTIFUNCTIONEEL: ZAAIEN TIJDENS HET STOPPELPLOEGEN
 - 18** GEDRAGEN OPTIMER, VAST FRAME
 - 20** GEDRAGEN, OPKLAPBARE OPTIMERS
 - 22** DE 4 EN 5 METER GETROKKEN OPTIMERS
 - 24** DE 6 EN 7,5 METER GETROKKEN OPTIMERS
 - 26** DE 9 EN 12 METER GETROKKEN OPTIMERS
-

OPTIMER

Ontstoppelaar met een onafhankelijke schijvencultivator

HET VOORDEEL VAN STOPPELBEWERKING

DE STOPPELBEWERKING IS DE EERSTE BEWERKING NA DE OOGST. AANGEZIEN DE BODEM WEKEN HEEFT ONAANGEROERD IS GEBLEVEN, IS DEZE BEWERKING ESSENTIEEL OM HET LEVEN IN DE BODEM WEER OP GANG TE BRENGEN. U ZULT DE MARGES VAN UW BEDRIJF VERZEKEREN DOOR EEN GOED BEHEER VAN DE PRODUCTIEMIDDELEN, MAAR OOK DOOR DE INZET VAN DE PERFECT DOORONTWIKKELDE GRONDBEWERKINGSMACHINE.



OPTIMER ONAFHANKELIJKE SCHIJVENEGGEN combineren gebruiksgemak, veldprestaties en mengkwaliteit. De OPTIMER is verkrijgbaar van 3 tot 12 meter als aangebouwde - of als een getrokken machine.

DE CONSTATE REGELTECHNIEK, beschikbaar op modellen van 6 tot 12 meter, zorgt voor een perfecte beheersing van de werkdiepte, ongeacht de bodemomstandigheden. Steady Control reageert onmiddellijk op de bodemomstandigheden met perfect gecontroleerde druk en gelijkmatige bodemkering. De kwaliteit van het werk is gelijkmatig en homogeen over het gehele veld, zelfs bij hoge snelheid.

Het assortiment wordt verrijkt met EEN AANTAL OPTIES die echte veelzijdigheid bieden: de mogelijkheid om een dekgewas te zaaien met de SH zaaimachine, verschillende frontwerktuigen, zoals een hakselwals of egalisatiekam en een ruime keuze aan achterrollen. Dit maakt de OPTIMER schijvencultivator tot een van de meest veelzijdige producten op de boerderij.

HET DNA VAN KUHN ONAFHANKELIJKE SCHIJVENEGGEN

Wilt u uw bedrijfskosten per hectare verbeteren met een eenvoudige, veelzijdige machine die de kwaliteit van het werk levert die u nodig heeft? Ontdek de OPTIMER onafhankelijke schijveneggen. Dit is de ideale oplossing voor uw stoppelbewerking : verhoog uw werksnelheid, werk in de aanwezigheid van residu, vanggewassen, en dit alles met meer comfort voor de gebruiker.



KWALITEIT VAN HET WERK

Bij de stoppelbewerking wordt de kwaliteit van het werk bepaald door de hoeveelheid gerooide planten, een goede grond/stro mulch voor snelle afbraak in de bodem, de vorming van valse zaai-bedden en een goed geëgaliseerde en aangedrukte grond.

- Schijfarmbeveiliging met elastomeerblokken op de OPTIMERS om stabiliteit en gelijkmatig bewerken te garanderen
- Egalisatiekam voor egaliseren (optioneel)
- U hebt volledige controle over de werkdiepte dankzij de ideale bodemvolgung met de STEADY CONTROL-technologie

GEMAKKELIJKE DOORGANG

Uw schijvencultivator moet u in staat stellen om grote hoeveelheden biomassa (dekgewassen, residu, organisch materiaal) te kunnen verkleinen en onder te werken.

- OPTIMERS hebben een grote bodemvrijheid
- Eén schijf op elke arm voor gemakkelijkere doorgang in plantenresten.
- Ook de externe schijfnaaf verhindert de doorgang door plantaardig residu niet.



EENVOUDIG TE BEDIENEN

Uw schijfencultivator moet gemakkelijk en snel af te stellen zijn om tijd te besparen zonder de kwaliteit van uw werk aan te tasten.

- OPTIMERS hebben eenvoudige, hydraulische afstellingen.
- Om stilstand te voorkomen, zijn de OPTIMERS ontworpen met onderhoudsvrije schijf- en rollagers.

MULTIFUNCTIONEEL

Met de OPTIMERS kunt u met één machine de stoppel bewerken, plantenresten verkleinen en inwerken, valse zaaibedden maken, mechanisch wieden en de grond voorbereiden vóór het zaaien. Bovendien kunt u de stoppel bewerken en zaaien in één werkgang met de zaaimachines SH 201, 402 en 600. Uw inzaai van dekgewassen is nauwkeurig, van hoge kwaliteit en volledig autonoom.

- U kunt de kosten drukken door een zaaimachine te gebruiken in combinatie met een schijfencultivator.
- Door de voorste voorraadtank uit te rusten met een verdeelkop kunt u een gewas inzaaien.

DE GARANTIE VOOR EEN SUCCESVOLLE STOPPELBEWERKING.

Afhankelijk van de werkdiepte en het te bewerken volume plantenresten, kiest u het model dat het best aan uw werkomstandigheden is aangepast: OPTIMER L met schijven met een diameter van 510 mm of OPTIMER XL met schijven met een diameter van 620 mm.

De schijf, het belangrijkste onderdeel

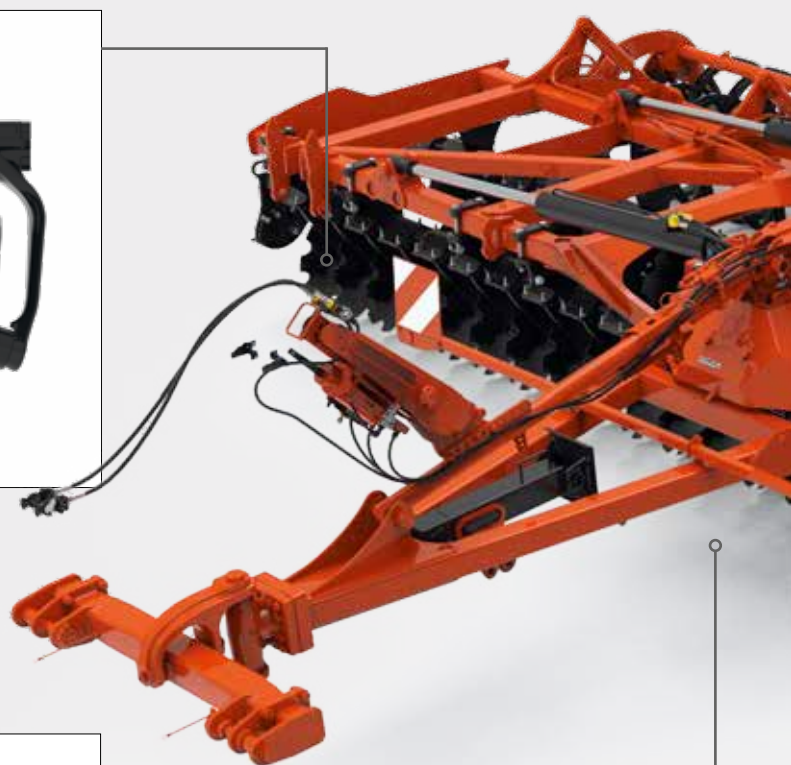
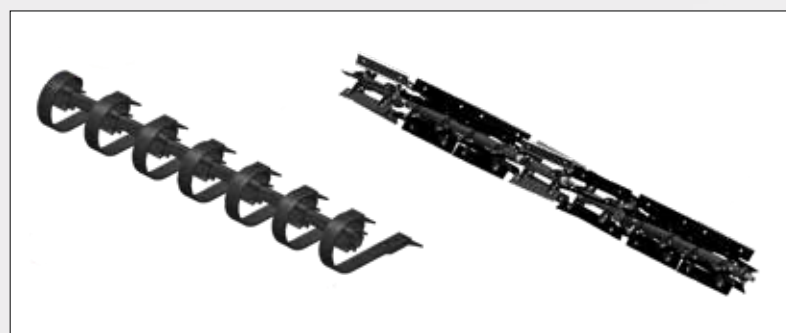
510 mm diameter schijf op de OPTIMER L:

- Kleine of grote slotschijven
- Werkdiepte tussen 3 en 10 cm
- Ideaal voor ondiepe stoppelpbewerking

620 mm diameter schijf op de OPTIMER XL:

- Groot getande schijven
- Werkdiepte tussen 5 en 15 cm
- Uitstekende penetratie, snijden en mengen

- Schijfarmbeveiliging met 4 onafhankelijke polyurethaan elastomeerblokken



Front-achter uitrusting

- De egaliseratiekam maakt het geploegde land vlak en breekt de oppervlakte kluiten.
- De hakselwals maakt het gemakkelijker om door zware plantenresten te gaan en versnelt de afbraak ervan, voor een betere mineralisatie.



Zaai-werktuig

Om uw dekgewassen te zaaien tijdens de stoppelbewerking, kan de OPTIMER XL uitgerust worden met een SH 201, 402 of 600 zaaimachine (beschikbaarheid is afhankelijk van het model). Hiermee kunnen dekgewassen zoals mosterd, phacelia, klaver, raaigras en granen... in één werkgang gezaaid worden.



Extra uitrusting

Om zich volledig aan uw omstandigheden aan te passen, beschikt de OPTIMER-reeks extra toebehoren: spoorwielen, achtereg, extra gewichten, enz.

Een breed assortiment aan rollen

De achterrollen spelen een sleutelrol in het schoon afwerken van uw stoppelbewerking. Daarom biedt KUHN een ruime keuze aan rollen, zodat u de rol kunt kiezen die het beste bij uw behoeften past. De rol regelt de werkdiepte, zorgt ervoor dat de grond wordt aangedrukt nadat de schijven zijn gepasseerd om de grond koel te houden, egaliseert het bewerkte perceel en verkruijmt de grond.

KIES TUSSEN DE OPTIMER L OF XL

De OPTIMERS zijn onderverdeeld in twee series: OPTIMER L met schijven met een diameter van 510 mm en OPTIMER XL met schijven met een diameter van 620 mm. Het L-model is de juiste keuze als u op zoek bent naar een ondiepe stoppelbewerking en grondbewerking tot 10 cm. De OPTIMER XL is daarentegen meer geschikt als je zware resten tot 15 cm diep wilt snijden en verwerken.

OPTIMER L

510 mm klein getande schijf

3-6 cm

510 mm groot getande schijf

5-10 cm

0
5
10
15
20

Schijf met een diameter van 510 mm

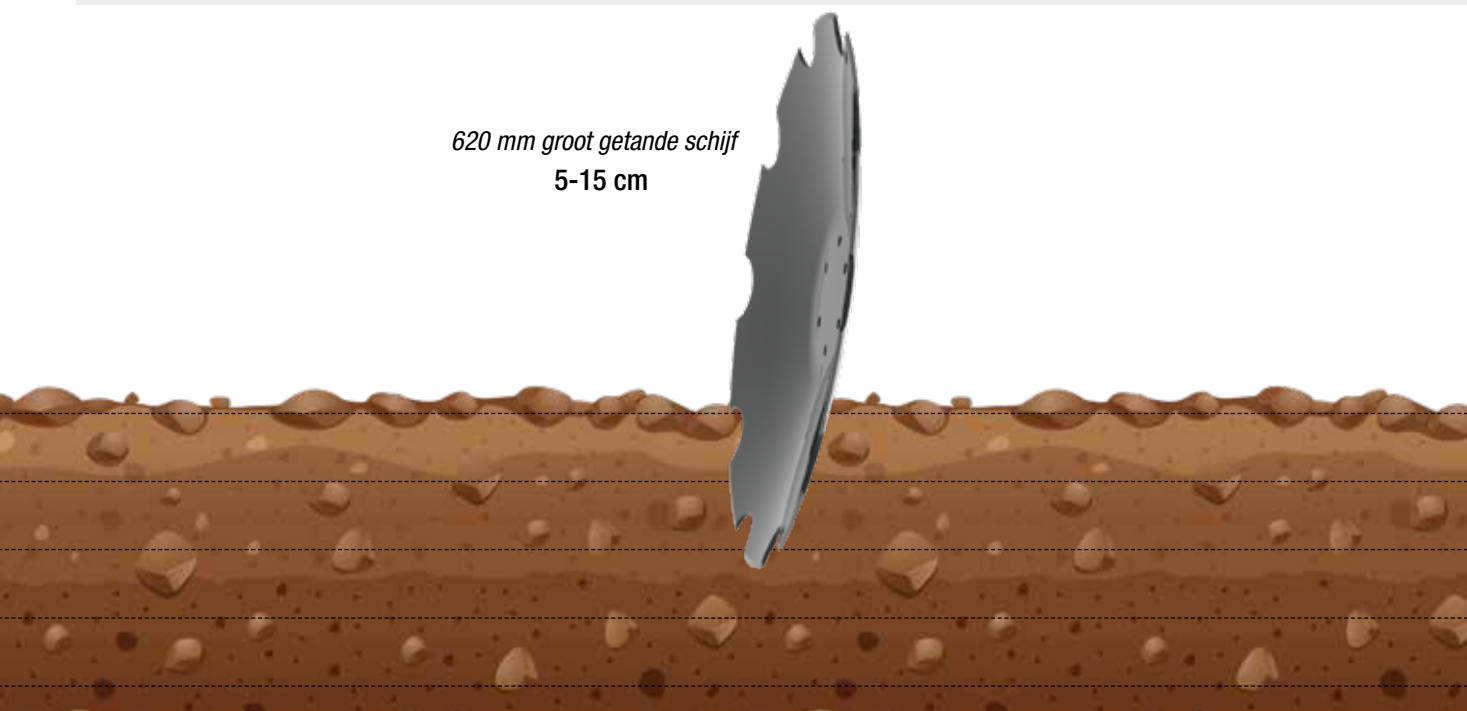
De diameter van de schijf beïnvloedt rechtstreeks de grondbewerking. De kleine diameter genereert een hoge rotatiesnelheid, waardoor uitzetting van de bodem.

- Regelt de grondstroom voor een optimale menging, zelfs tijdens oppervlaktebewerking;
- Vermogen om een fijne bovenlaag te creëren voor kwaliteitsvolle valse zaaibedden;
- Voorbereiding in het voorjaar: een fijne bodemstructuur te creëren, beluchten en de grond opwarmen, zelfs als er residu aanwezig is.



OPTIMER XL

620 mm groot getande schijf
5-15 cm



620 mm diameter schijf

De grote schijf van de OPTIMER XL zorgt voor goed snijeffect, en goed mengen tot 15 cm
De kwaliteit van het staal en de dikte ervan zorgen ervoor dat de schijven lang meegaan.

- Ondiep stoppelbewerken (5 tot 8 cm): valse zaaibedden, beperkt vochtverlies en mechanische bestrijding van onkruid en dekgewassen;
- Het verwerken van stoppels (8 tot 15 cm) om zware resten zoals maïs, mest, enz. onder te werken, zodat het stro/bodemmengsel wordt gemaximaliseerd en de afbraak ervan te versnellen door een mulch-effect en plagen zoals slakken, muizen, enz. te bestrijden.

100% GELIJKMATIG STOPPELBEWERKEN

Gelijkmatige kwaliteit en werkdiepte op de meest oneffen percelen is mogelijk met de STEADY CONTROL technologie van KUHN. De STEADY CONTROL is beschikbaar op de OPTIMER 6 tot 12 meter versies en garandeert een uitstekende bodemvolging. U vermindert uw brandstofverbruik en verbetert de kwaliteit van uw stoppelbewerking om de opbrengst van uw volgende oogst te verhogen.



Een regelmatige werkdiepte

Een goed vermengde bodem van grond en stro zorgt voor een perfect zaaibed, wanneer daar het volgende gewas op een gecontroleerde diepte gezaaid wordt, zodat het optimaal kan ontkiemen.

MET STEADY CONTROL is er geen reden om te kiezen tussen breedte en kwaliteit van het werk. U kunt er zeker van zijn dat u gelijkmatige resultaten krijgt over de gehele breedte van de machine, ongeacht de oneffenheden van de ondergrond.



KUHN INNOVATIE

Elk chassisdeel is onafhankelijk opgehangen om het terrein perfect te volgen. De druk op de verlengcilinders wordt hydraulisch geregeld om ervoor te zorgen dat de schijven in alle omstandigheden de grond penetreren. STEADY CONTROL werkt, doordat de olie door de leidingen van de trekker en de verlengingscilinders van de machine zonder druk schommelingen, wordt getransporteerd.



De OPTIMER 6000 en 7500 schijvencultivatoren zijn uitgerust met het optionele STEADY CONTROL grondvolgsysteem. Het is standaard gemonteerd op de 9 en 12 meter modellen voor perfecte controle van de werkdiepte, ongeacht de bodemomstandigheden.

KEUZE VAN DE JUISTE AANDRUKROL

De rol speelt een sleutelrol bij het verkrijgen van een schone afwerking van uw stoppelbewerking. Daarom biedt KUHN een ruime keuze aan rollen om u te helpen de rol te kiezen die het beste bij uw behoeften past. De rol regelt de werkdiepte, zorgt ervoor dat de grond wordt aangedrukt nadat de schijven zijn gepasseerd, egaliseert het bewerkte land en verkruijmt de grond.

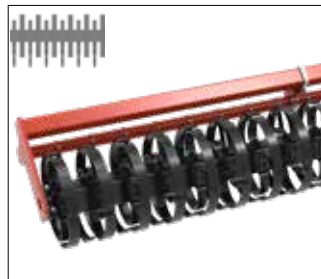
KOOIROL



Een lichtgewicht, kosteneffectieve rol die kwaliteitswerk biedt en stabiliteit op lichte tot middelzware grondsoorten.

- **starre en opklapbare modellen**
- **Ø550 mm**
- **75 kg/m**

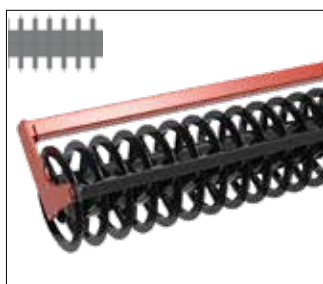
FLEXLINER ROL



Veelzijdig op alle grondsoorten. Zijn vermogen om een fijne grondlaag te creëren bevordert uitstekende kieming voor zaden in uw valse zaaibedden en zijn lage gewicht maakt het tillen van de machine gemakkelijk.

- **starre en opklapbare modellen**
- **Ø540 mm**
- **115 kg/m**

T-RING ROL



Een lichtgewicht, agressieve wals op kluiten en stro; hij onderhoudt kwaliteit van de grove grond. Ideaal voor slibrijke bodems.

- **star, opklapbare en getrokken 4 en 5 meter modellen**
- **Ø600 mm**
- **130 kg/m**

T-LINER ROL



Het heeft de voordelen van de T-Ring terwijl hij zich ook perfect aanpast aan steenachtige omstandigheden. Hij zorgt voor perfecte oppervlakteverkruijming op klei en/of klonterige bodems.

- **star, opklapbaar en getrokken 4 en 5 meter modellen**
- **Ø600 mm**
- **140 kg/m**

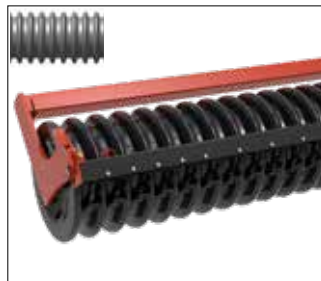
V-LINER ROL



De V-LINER zorgt voor een zeer goede verkruijming en perfecte egalisatie in zelfs de moeilijkste grondsoorten.

- **star, opklapbaar en getrokken 4 en 5 meter modellen**
- **Ø600 mm**
- **145 kg/m**

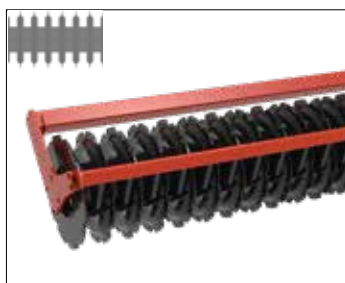
PACKLINER ROL



Een rol met een zeer goede aandruk capaciteit. Hij is perfect geschikt voor het maken van valse zaaibedden en presteert goed in natte omstandigheden.

- **star, opklapbaar en getrokken 4 en 5 meter Modellen**
- **Ø600 mm**
- **165 kg/m**

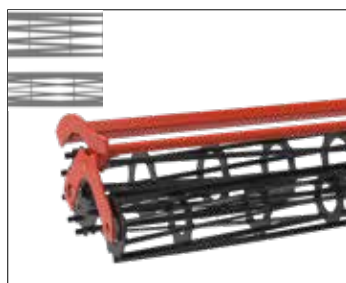
HD-LINER ROL



Als zware rol levert hij kwaliteitswerk in natte en steenachtige omstandigheden. Zijn V-vormig profiel vermindert uitspoeling en verbetert de infiltratie van water in de tussenrijen. Bovendien, heeft het een hoog aandruk- en verdichtings capaciteit.

- **star, opklapbaar, getrokken 4, 5, 6 en 7,5 meter modellen**
- **Ø600 mm**
- **180 kg/m**

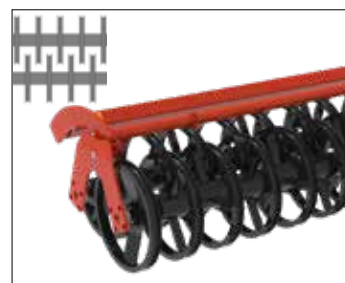
DUBBELE KOOIROL



Het combineert laadvermogen en rotatie snelheid van de rol voor een goede verkruijming en een fijne grondlaag. Geschikt voor stoppelbewerking, het is ook een waardevol onkruidbeheersingsmiddel, omdat het zorgt voor kwaliteitsvolle valse zaaibedden.

- **starre modellen 300, 350, 400R, 500R, 600R, 4000, 5000, 6000, 7500**
- **Ø550 / 420 mm**
- **125 kg/m**

DUBBELE U ROL



Veelzijdig op alle grondsoorten. Zijn U-vormig profiel en 12,9 cm tussenruimte zorgen voor een perfecte verkruijming en aandrukking van de intensief bewerkte bovenlaag van de bodem. Hij is zelfreinigend en is bestand tegen verstopping.

- **Getrokken 4, 5, 6, 7,5, 9 en 12 meter modellen**
- **Ø600 mm**
- **175 kg/m**

EEN GIDS VOOR HET KIEZEN VAN EEN ROL

	Gewicht	Diameter	Grondsoorten					Bodem bewerking			
			Lichte grond	Medium zware grond	Zware grond	Steenachtige omstandigheden	Kleverige omstandigheden	Verkrumelen	Oppervlakkige bewerking (zaaien/ vals zaai-bed)	Diepe bewerking	Egaliseren
KOOI	75 kg/m	Ø 550	++	+	0	0	0	+	+	0	+
FLEXLINER	115 kg/m	Ø 540	++	++	+	+	+	W++	++	0	++
T-RING	130 kg/m	Ø 600	+	++	++	+	+	+	+	+	+
T-LINER	140 kg/m	Ø 600	+	++	++	++	+	+	+	+	+
V-LINER	145 kg/m	Ø 600	++	++	++	0	+	++	++	+	++
PACKLINER	165 kg/m	Ø 600	+	++	++	+	++	++	++	++	++
HD-LINER	180 kg/m	Ø 600	0	+	++	++	++	+	0	++	+
DUBBELE GLADDE KOOIROL	135 kg/m	Ø 550 et Ø 420	++	++	+	0	0	++	+	0	++
DUBBELE U	175 kg/m	Ø 600	++	++	++	++	++	+	++	+	++

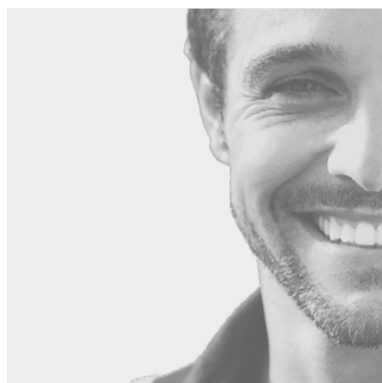
Geschiedt	Zeer geschiedt	Perfect
-----------	----------------	---------



KUHN PARTS



Ontworpen en vervaardigd om de tijd te evenaren Dankzij de gieterijen en smederijen van KUHN en een productieproces op hoog niveau kan de productie van reserveonderdelen de tijd trotseren. U kunt echt vertrouwen op onze knowhow en onze originele onderdelen. Landbouwers profiteren van onze klantenondersteuning en logistieke diensten via elk KUHN PARTS-magazijn, die snelle en betrouwbare reparatieoplossingen bieden in samenwerking met uw dichtstbijzijnde geautoriseerde KUHN-dealer.



KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Service op maat zeven dagen per week**
KUHN protect+ - De keuze van professionals!
KUHN i tech - Snelle oplossingen voor een snelle service en reparatie
KUHN finance - Rationeel investeren!

UITRUSTING EN OPTIES

U kunt ervoor zorgen dat uw machine zich aanpast aan uw werkomstandigheden door gebruik te maken van voor- en tussenuitrusting op uw OPTIMER schijvcultivator. Met de OPTIMERS kunt u verschillende bewerkingen uitvoeren, zoals het werken in een vanggewas, in gewasresten (koolzaad, korrelmaïs, mest, enz.), geploegd land egaliseren, kluiten egaliseren en of vanggewassen zaaien.



Hakselwals

- Verkleining van materiaal
- Uitstekend vermogen om planten te passeren.
- Versnelde afbraak van vegetatie.
- Snellere terugvoer van stikstof naar de bodem.
- Gegarandeerde bodemdruk dankzij de STEADY CONTROL technologie. Mogelijkheid om de bodemdruk van de wals te veranderen afhankelijk van de omstandigheden.
- 400 mm Ø voor hoge rotatiesnelheid en daardoor een goed snij effect.



Egalisatie kam

- Egaliseert geploegd land
- Breekt kluiten voordat de schijven passeren
- Het werk is gelijkmatig verdeeld over elke schijf
- Kan goed tegen steenachtige omstandigheden
- 215 mm afstand tussen de tanden
- Traploze hydraulische hoogteverstelling
- Volledig uit te heffen voor stoppelbewerking

Versnellen van de afbraak van plantenresten

Met de hakselwals kunt u door het vanggewas gaan en de stengels van de planten verkleinen. In combinatie met de werking van de vorst krijgt u een nog betere afbraak van de gehakselde resten. Bovendien voorkomt u de verspreiding van onkruid, aangezien de bodem met vegetatie is bedekt. De planten, eenmaal op de grond, vergemakkelijken de doorgang en het werk van de OPTIMER schijven.



Steunwielen

Beschikbaar voor de OPTIMER getrokken versies, hiermee kunt u werken met de dissels in de zweefstand, voor een uitstekende bodemvolgning en stabiliteit. De werkdiepte wordt aangepast vanuit de trekkercabine via de steunwielen in combinatie met de rol.



Egalisatie

De egalisatie-eg, gemonteerd tussen de schijven en de rol verbetert het egaliseren van uw perceel aanzienlijk. Hij garandeert een goede verdeling van het stro en zorgt voor een gelijkmatige grond en residustroom.

MULTIFUNCTIONEEL: ZAAIEN TIJDENS DE STOPPELBEWERKING

Het inzaaien van vanggewassen tijdens het ploegen bespaart één werkgang, wat een aanzienlijke brandstof- en tijdsbesparing betekent. U kunt kiezen tussen een kleine zaaimachine bevestigd aan uw OPTIMER of een TF 1512 kit voor meer autonomie.



SH 201 en 402: eenvoudig en nauwkeurig in te instellen.

- De doseerunit wordt aangedreven door een elektromotor: hierdoor weinig bewegende delen, dit geeft hoge mate van betrouwbaarheid.
- Afhankelijk van het soort zaad, kunnen de doseerwalsen zonder gereedschap worden verwisseld (voor kleine, middelgrote en grote zaden).
- De uitlopen van de strooier zitten bevestigd op de grondbewerkingsmachine en zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de zaden over de gehele werkbreedte.



SH 600

- Met een capaciteit van 600 liter, garandeert hij een hoge werkopbrengst en lage opstartkosten. De Venta doseereenheid garandeert zaaiqualiteit, ongeacht het soort zaad.
- Snelle en eenvoudige aanpassingen vanuit de cabine:
 - Wijziging van de dosering handmatig of elektronisch via GPS;
 - Controle van het zaaizaadniveau, de blazer en de snelheden.





TF 1512 front voorraadtank

De TF 1512 heeft een inhoud van 2.000 liter en een breedte van 2,50 meter. Hij zorgt voor een grotere autonomie en wendbaarheid.

Bodemverdichting wordt aanzienlijk verminderd door een betere verdeling van de last tussen de voor- en achteras. De TF 1512 voorraadtank met hoge capaciteit is geschikt voor zowel zaaien als bemesten, voor een krachtige combinatie met alle OPTIMER modellen. Hij wordt bestuurd via Quantron of Isobus.

Beschikbaar voor de SH 600 en TF 1512, de QUANTRON S-2 regelenheid biedt uitgebreid en nauwkeurig beheer met de volgende functies:

- Elektrische controle zaaihoeveelheid.
- Automatische hoeveelhedsverstelling, handmatig of automatisch via GPS. Voordosering op de kopakker om zaaifouten te vermijden.
- Opslag mogelijkheid van 200 percelen met zaaiinstellingen per perceel.
- Hectareteller.



GEDRAGEN OPTIMER, VAST FRAME

De OPTIMER 100 zijn onafhankelijke schijvencultivatoren met schijven in een gedragen versie en met een vast frame. Ze worden gekenmerkt door hun compactheid en beperkte overhang, waardoor ze ideaal zijn voor de kleine trekkers die vaak voorkomen op bedrijven met meerdere gewassen/veeteeltbedrijven.



90 - 220 pk



3 / 3,5 / 4 meter



3 tot 4,5 ha/u

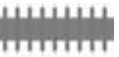
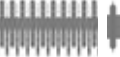
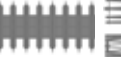
Technische gegevens

	L 300	XL 300	L 350	XL 350	L 400	XL 400
Minimale trekkervermogen (kW/pk)	66/90	77/105		90/122	88/120	103/140
Maximaal trekkervermogen (kW/pk)	110/150	123/167	129/175	141/192	147/200	164/223
Werkbreedte (m)	3		3,5		4	
Transport breedte (m)	3		3,5		4	
Aantal schijven	24		28		32	
Werkdiepte (cm)	3 tot 10	5 tot 15	3 tot 10	5 tot 15	3 tot 10	5 tot 15
Werkdiepte verstelling	Standaard mechanische afstelling met afstandhouders					
Zij reflectoren	Standaard rechts en links					
Koppeling	2, 3N, 3				3N, 3	
Beschikbare rollen	Kooi, T-Ring, T-Liner, Flexliner, V-Liner, HD-Liner, Dubbele kooirol				Kooi, T-Ring, T-Liner, Flexliner, V-Liner, HD-Liner	
Gewicht (in kg), met T-Liner rol	1790	2248	2080	2596	2350	2888

Deze compacte modellen bieden hoge prestaties. De OPTIMER 100 zal eindgebruikers imponeren met zijn ongeëvenaarde werkcapaciteit dankzij hoge werksnelheden. De kwaliteit van het werk, de egalisatiecapaciteit en het gebruikscomfort maken hem tot een klasse apart. Dat klopt, deze machine levert de beste prestaties zonder compromissen.



Beschikbare uitrusting

Schijven	 Ø 510 klein getand  Ø 510 groot getand  Ø 620 groot getand
Tussen eg	   
Rollen	KOOI  T-RING  FLEXLINER  T-LINER  V-LINER  HD-LINER  DUBBELE KOOIROL 
Werkdiepte verstelling	 Mechanisch  Continu hydraulisch
Zaaimachines	 SH 201  SH 402
Gewicht	 Extra gewichten

GEDRAGEN, OPKLAPBARE OPTIMERS

De OPTIMER 100R-modellen zijn gedragen op de hefarm van de trekker en worden hydraulisch opgeklapt voor wegtransport. De OPTIMER 100R serie is ideaal voor het werken op grote percelen en garandeert een goede werksnelheid in alle omstandigheden.



120 - 300 pk



4 / 5 / 6 meter



4,5 tot 8,5 ha/u

Technische gegevens

	L 400R	L 500R	L 600R
Minimaal trekkervermogen (kW/pk)	88/120	110/150	133/181
Maximaal trekkervermogen (kW/pk)	147/200	184/250	221/300
Werkbreedte (m)	4	5	6
Transportbreedte (m)	3		
Aantal schijven	32	40	48
Werkdiepte (cm)	3 tot 10		
Werkdiepte verstelling	Mechanische afstelling met afstandhouders		
Zij reflectoren	Standaard rechts en links		
Koppeling	3, 4		
Beschikbare rollen	Kooi-, T-Ring-, T-Liner-, Flexliner-, V-Liner-, Packliner- of Dubbele kooirol		
Gewicht (in kg), met T-Liner rol	2810	3308	3691

We hebben het ontwerp van de OPTIMER 100R echt geoptimaliseerd om u een sterke machine te bieden in een lichtere uitvoering. Deze combinatie maakt de machine zeer geschikt voor trekkers met een gemiddeld tot hoog vermogen.



Beschikbare uitrusting

Schijven	 Ø 510 klein getand	 Ø 510 groot getand
Tussen eg	   	
Werkdiepte verstelling	 Mechanisch	 Hydraulisch
Rollen	KOOI T-RING FLEXLINER T-LINER V-LINER PACKLINER DUBBELE KOOIROL	
Zaaimachine	 SH 201	 SH 402  Front voorraadtank kit

DE 4 EN 5 METER GETROKKEN OPTIMERS

De getrokken **OPTIMER 4000 - 5000** modellen maken een hoge werksnelheid mogelijk voor middelgrote trekkers. Gebruikt voor ondiepe stoppel bewerking of diepere grondbewerking voor maximale menging, de OPTIMER 4000 - 5000 modellen Zwitserse messen in het teelt proces van gewassen.



120 - 300 pk



4 / 5 meter



3 tot 4,5 ha/u

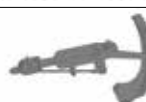
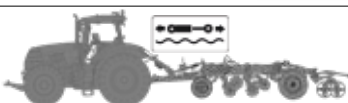
Technische gegevens

	L 4000	XL 4000	L 5000	XL 5000
Minimaal trekkervermogen (kW/pk)	88/120	119/162	110/150	149/203
Maximaal trekkervermogen (kW/pk)	147/200	178/242	184/250	223/303
Werkbreedte (m)	4		5	
Transport breedte (m)	<2,55			
Aantal schijven	32		40	
Werkdiepte (cm)	3 tot 10	5 tot 15	3 tot 10	5 tot 15
Werkdiepte verstelling	Continu hydraulisch vanuit de cabine			
Zij reflectoren	Standaard rechts en links			
Koppeling	K80, Hefkoppeling 3/4/4N, Trekhaak Ø 42/51/71			
Beschikbare rollen	T-Ring-, T-Liner-, V-Liner-, HD-Liner-, Dubbele kooi- of Dubbele U rol.			
Gewicht (in kg), met Dubbele U rol	4500	5123	5091	5765

Het ontwerp van de getrokken OPTIMER 4000 - 5000 geeft de machine een onberispelijk evenwicht. De as is tussen de schijven en de rol geplaatst voor een uitstekende stabiliteit. Dit maakt het ook gemakkelijk om een machine, zoals een zaaimachine op te bouwen. De transportbreedte is slechts 2,5 meter om het rijden over de weg te vereenvoudigen.



Beschikbare uitrustung

Koppelingen	Aanhangerskoppeling	Trek oog	K80	Hefkoppeling 3	hefkoppeling 3/4	
Front-achter uitrusting		Egalisatie kam <i>*Alleen in L versie</i>			Hakselrol	
Schijven	 Ø 510 klein getand		 Ø 510 groot getand		 Ø 620 groot getand	
Tussen eg						
Rollen	T-RING	T-LINER	V-LINER	HD-LINER	DUBBELE U	DUBBELE KOOIROL
Werk diepte verstelling				Continu hydraulisch		
Steunwielen		Zonder Steunwielen			Met steunwielen	
Bodem volging *met steunwielen				Zwevende disselpositie		
Zaaimachines	 SH 201		 SH 402		 SH 600	
Bedieningskast	 KTH 12			 KTS 10		

DE 6 EN 7,5 METER GETROKKEN OPTIMERS

De **OPTIMER 6000 en 7500** getrokken stoppelcultivatoren beantwoorden de uitdagingen van de hedendaagse landbouwmethodes met hun hoge capaciteit, uitstekende werkprestaties en een voorbeeldige werkkwaliteit.



180 - 450 pk



6 / 7,5 meter



8,5 tot 10 ha/u

Technische gegevens

	L 6000	XL 6000	L 7500	XL 7500
Minimaal trekker vermogen (kW/pk)	133/180	176/239	166/226	220/299
Maximaal trekker vermogen (kW/ch)	221/300	264/359	265/360	330/449
Werkbreedte (m)	6		7,5	7,2
Transport breedte (m)	3			
Aantal schijven	48		60	58
Werk diepte (cm)	3 tot 10	5 tot 15	3 tot 10	5 tot 15
Werk diepte verstelling	Standaard hydraulische assistentie			
Zij reflectoren	Standaard rechts en links			
Koppeling	K80, hefkoppeling 3/4/4N, trek oog Ø 42/51/71			
Beschikbare rollen	HD-LINER-, Dubbele kooi- of Dubbele U rol			
Gewicht (in KG), met Dubbele U rol	6200	7000	6880	7555

Met een overvloed aan uitrusting, zullen de 6000 en 7500 modellen aan al uw eisen voldoen. De 3 secties van het frame, de spoorwielen en de STEADY CONTROL vormen samen de perfecte combinatie voor regelmatig en efficiënt werken over de hele breedte van het werktuig. Heuvelachtig terrein zal niet langer een obstakel zijn voor het werken met brede machines.



Beschikbare uitrusting

Koppeling	Aanhangerskoppeling	Trek oog	K80	3/4 Hef koppeling
Front-achter uitrusting	Egalisatie bord <i>* Alleen in L versie</i>		Hakselrol	
Schijven	Ø 510 Klein getand	Ø 510 groot getand	Ø 620 groot getand	
Tussen eg				
Rollen	HD-LINER	DUBBELE U	DOUBLE TUBE BARRE	
Werk diepte verstelling	Mechanisch		Hydraulische assistentie	
Steun wielen	Zonder steunwielen		Met steun wielen	
Bodem volging *met steunwielen			Zweefstand van de verlengingen	
Zaaimachines	SH 600		Front voorraadtank	
Bedieningskast		KTH 12		

DE 9 EN 12 METER GETROKKEN OPTIMERS

Stoppelcultivatoren over een breed pad bij hoge snelheden voor een ongeëvenaarde werkopbrengst! STEADY CONTROL optimaliseert de bodemvolging, zodat u kunt profiteren van een volledig uniforme werkkwaliteit en werkdiepte. De OPTIMERS van 9 en 12 meter zijn DE oplossing voor onovertroffen dagelijkse prestaties.



270 - 700 pk



9 / 12 meter



13 tot 18 ha/u

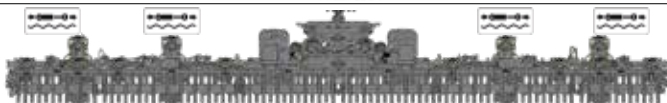
Technische gegevens

	L 9000	XL 9000	L 12000	XL 12000
Minimaal trekker vermogen (kW/pk)	199/271	264/359		353/480
Maximaal trekker vermogen (kW/pk)	330/449	397/540	441/600	514/699
Werkbreedte (m)	9		12	
Transport breedte (m)	3			
Aantal schijven	72		96	
Werkdiepte (cm)	3 tot 10	5 tot 15	3 tot 10	5 tot 15
Werkdiepte verstelling	Standaard hydraulische assistentie			
Zij reflectoren	Standaard rechts en links			
Koppeling	K80, Hef koppeling 3/4/4N, Trek oog Ø 42/51/71			
Beschikbare rollen	Dubbele U			
Gewicht (in kg), met Dubbele U rol	9150	10300	12300	13700

De modellen van 9 en 12 meter zullen grote landbouwbedrijven aanspreken die op zoek zijn naar een machine die betrouwbaarheid, probleemloze aanpassingen en een snel rendement op investering biedt. Hun ontwerp voldoet aan de afmetingen van 3x4 meter, zodat u veilig kunt rijden op de weg.



Beschikbare uitrusting

	Trek oog	K80	Hef koppeling 3/4
Koppeling			
Schijven	 Ø 510 klein getand	 Ø 510 groot getand	 Ø 620 groot getand
Werkdiepte verstelling	 Hydraulische assistentie		
Rollen	 DUBBELE U		
Steun wielen	 Met steunwielen		
Bodemvolging	 Zwevende positie van de verlengingen		
Zaaimachine	 Front voorraadbak		
Bedieningskast	 KTS 22		

MyKUHN

DE LINK NAAR MIJN SUCCES!

MyKUHN is uw online klantenruimte. Meld u nu aan en ontdek hoe de exclusieve diensten van MyKUHN het beheer van uw machinepark en terminals van KUHN zullen vergemakkelijken en u zullen helpen hun prestaties te maximaliseren. Eenmaal geïdentificeerd, op computer, smartphone of tablet, hebt u toegang tot onderdelencatalogi, technische documentatie en talrijke verbonden diensten.



Ontdek de KUHN assortimenten van grondbewerkingsmachines



1. PROLANDER triltand cultivator - 2. OPTIMER onafhankelijke schijf stoppelschijfencultivator - 3. CULTIMER stoppelcultivator met tanden - 4. PERFORMER stoppelcultivator met tanden en schijven - 5. DISCOVER/DISCOLANDER stoppelcultivatoren met schijven - 6. STRIGER 100 grondbewerkingswerktuig

REESINK TECHNISCHE HANDEL BV - Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL - 7300 AE APELDOORN
Telefoon: 0575 - 599469 - Telefax: 0575 - 599451

KUHN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

Door volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbijzijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden: reesinkagri.com
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 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 hefve mogen 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 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 - 950 083 NL - 04.22 - Copyright 2023 KUHN

