

Ontstoppelaar met onafhankelijke schijven



www.kuhn.com

OPTIMER+

Serie 103, 103R en 1003



be strong, be **KUHN**



OPTIMER+

SERIE 103, 103R EN 1003

OPTIMALE MENGING BIJ EEN HOGE SNELHEID



In de huidige economische context vormen de minimale grondbewerkingstechnieken een middel om de mechanisatiekosten te drukken.

De ontstoppelwerkzaamheden zijn de eerste bewerking na de oogst en zijn van cruciaal belang in het kader van de minimale grondbewerkingstechnieken.

Deze werkgang heeft verschillende doeleinden:

- Een vals zaaibed **maken** (om de onkruiden en zaden te laten kiemen)
- De gewasresten **bewerken**
- De toekomstige werkzaamheden **voorbereiden** (zaai)
- De grond **nivelteren**
- De verdamping **stoppen**
- De teeltvernielers **onderdrukken**

KUHN ontwikkelde de OPTIMER+, rekening houdend met deze talrijke doeleinden: Een oppervakkige en vlugge anstoppetaar die ingezet kan worden rechtstreeks na de oogst.

Compact schijveneg met onafhankelijke schijven
KUHN één overzicht:

Model	Aantal schijven	Werkbreedte (m)
OPTIMER+ 103	24/28 en 32	3/3,5 en 4
OPTIMER+ 103R	32/40 en 48	4/5 en 6
OPTIMER+ 1003	32/40/48 en 60	4/5/6 en 7,5

PLUSPUNTEN VAN DEZE



MEER VRIJE RUIMTE

De nieuwe armen bieden meer vrije ruimte ten opzichte van de draagbalk (126 mm meer tussen draagbalk en grond). Meer doeltreffendheid in geval van grote massa's gewasresten, met een grotere veelzijdigheid als gevolg.



MEER COMFORT

Naven met schuingeplaatste dubbele kogellagers. De nieuwe naven worden levensduur gesmeerd en vergen geen enkel onderhoud voor meer tijdswinst. Geen indringing van verontreinigingen tijdens het wisselen van schijven.



SERIE 103 EN 1003



MEER KEUZE

Gekartelde schijven van 510 mm met grote karteling.

Doel:

- verken bij grote hoeveelheden gewasresten
- gewasresten verbrijzelen
- homogene mengeling grond / gevten.

Schijven van 510 mm met kleine kartelingen.

Doel:

- werken in aanwezigheid van weinig gewasresten
- better oppervlakkig ontstoppelwerk.



ONAFHANKELIJKE VEILIGHEID OP DE SCHIJVEN

De schijven zijn uitgerust met een veiligheid die bestaat uit 4 elastomeer blokken in polyurethaan die de schijf toelaten om iut te wijken bij aanraking van een obstakel. Zo gaat alleen de bewuste schijf uitwijken zonder dat de werkdiepte over de volle breedte aangepast wordt.



IDEAAL VOOR HET BEHEER VAN DE TUSSENTEELT

- Oppervlaking te werken (tussen 3 en 10 cm diepte) om een homogene kieming van de onkruidenten en zaden te verkrijgen.
- De grond intensief te mengen met de gewasresten om nu ontbinding te versnetten.
- De gelijkgetrokken grond aan te drukken.
- Zaaibedbereiding na het ploegen.

Grote capaciteit dankzij de hoge werksnelheid.



COMPACT GEBOUWD

De compacte bouwwijze en de geringe gewichtsoverdracht maken deze machine geschikt voor het gebruik met relatief lichte trekkers, die dikwijls aanwezig zijn op gemengde bedrijven.



EENVOUDIGE EN NAUWKEURIGE AFSTELLING ZONDER GEREEDSCHAP

De werkdiepte wordt traploos geregeld tussen 3 en 10 cm diepte door middel van een gemakkelijk te bereiken spindel ①.

ZAADEG (extra toebehoren) ②

Op wens is een zaaideg beschikbaar voor optimale egalisatie van de bodem.



OPTIMALE HOEK VAN DE SCHIJVEN IN HORIZONTALE- EN VERTICALE RICHTING

De schijven staan onder een bepaalde hoek om een groot indringendvermogen te garanderen. Deze schijfvorm zorgt ervoor dat er een intensieve menging plaats vindt van de gewasresten en de grond.





AANKOPPELING AAN DE HEFARMEN

Dit heeft meerdere voordelen:

- Eenvoudig aanpassen van de hoogte van het trekpunt
- Betere gewichtsoverdracht op de trekker.
- Kleinere draaicirkel





EXTRA TOEBEHOREN:
STEUNWIELEN VOORZIJD





VOOR OPTIMAAL AANDRUKKEN: EEN REEKS ROLLEN VOOR DE SERIE 103 EN 1003



T-RINGROL

Diameter: 600 mm
Gewicht: 130 kg/m

- Verkruiemeling in kleigronden en/of kluitengronden
- Niet te fijne verkruiemeling op erosie gevoelige leemgronden
- Op het stro versnelt de afbreking ervan.



T-LINERROL

Diameter: 600 mm
Gewicht: 140 kg/m

- Geschikt bij steenachtige gronden
- Goede verkruiemeling
- Goed aandrukken over de volledige werkbreedte.



PACKLINERROL

Diameter: 600 mm
Gewicht: 165 kg/m

- Zeer goed aandrukken
- Geschikt voor zaaibedbereiding
- Goede werking in nattere omstandigheden.



KOOIROL

Diameter: 550 mm
Gewicht: 75 kg/m

- Gelijmatige gewichtsverdeling
- Lange levensduur
- Veelzijdig inzetbaar.

OPTIES



ZIJBORDEN RECHTS (optie)

V voorkomt dat grond en plantenresten kunnen uitwijken.



ZAADEG (optie)

Betere egalisatie en stroverdeling, optimale regulatie van de aardestroom.



VEELZIJDIGHEID: ZAAIEN EN ONTSTOPPELEN

Een zaalmachine voor fijne zaden SH kan aangepast worden voor het inzaaien van een vanggewas. De bevestiging van een verdeelkop in combinatie met een fronttank laat toe om een vanggewas te zaaien.

	OPTIMER+ 303	OPTIMER+ 353	OPTIMER+ 403	OPTIMER+ 403R	OPTIMER+ 503R	OPTIMER+ 603R	OPTIMER+ 4003	OPTIMER+ 5003	OPTIMER+ 6003	OPTIMER+ 7503
Aanbouw	gedragen			gedragen repliable			getrokken			
Werkbreedte (m)	3	3,5	4	4	5	6	4	5	6	7,5
Transportbreedte (m)	3	3,5	4	3			< 3			
Aantal schijven	24	28	32	32	40	48	32	40	48	60
Diameter schijven (mm)	510 grote of kleine kartels (op aanvraag)									
Max. toelaatbaar vermogen (kW/pk)	110/150	129/175	147/200	147/200	184/250	221/300	147/200	184/250	221/300	265/360
Gewicht (kg) afhankelijk van de uitvoering	1670	1940	2290	2815	3552	3877	4400	4825	5200	5500
Noodzakelijke hydraulische aansluitingen	-			-			2 x DW			
Beschikbare rollen	Tube/T-Ring/T-Liner/Packliner		Tube/T-Ring/T-Liner	Tube/T-Ring/T-Liner/Packliner			T-Ring/T-Liner/Packliner			
Waarschuwingsborden en verlichting	Extra toebehoren						Standaard			
Transportwielen	-						400/55 x 22,5		500/45 x 22,5	
Toegestaan tot het wegverkeer	DREAL/TÜV									

* KUHN SERVICES:

DIENSTEN VOOR NOG TEVREDENER KLANTEN

*Niet alle diensten zijn in alle landen beschikbaar

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 machinesstoring 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 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.



OPTIMER+ 303 353 403 4003 5003 6003 7503

OVERZICHT VAN DE PLUS-MODELLEN

STOPPELBEWERKING

	OPTIMER+	DISCOVER	DISCOLANDER	CULTIMER	PERFORMER
Werkbreedte (m)	3 tot 7,50	3,40 tot 5,20	3,70 tot 6	3 tot 6	4 tot 5
Transportbreedte (m)	3 en 4	<2,65	2,55	2,82 tot 3,50	3
Aantal schijven of tanden	24 tot 60 schijven	28 tot 44 schijven	32 tot 52 schijven	10 tot 19 tanden	14 tot 18 tanden
Werkdiepte (cm)	3 tot 10	5 tot 18	5 tot 18	5 tot 35	10 tot 35
Driepunt of getrokken	Gedragen en Getrokken	Gedragen	Gedragen	Gedragen en Getrokken	Gedragen

Ervaar de stoppelbewerkingsmachines van KUHN met schijven of tanden



1. OPTIMER+ 2. DISCOVER 3. DISCOLANDER 4. CULTIMER L 5. PERFORMER

Door volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden:

www.rth.nl

KUHN - HUARD S.A.

F - 44142 Châteaubriant Cedex - www.kuhn.com
Société Anonyme au capital de 4 800 000 EUR
N° Siret: 340636158 00016 - R.C. Nante

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.



Bekijk het YouTube-kanaal



www.kuhn.com

Uw dealer:

U vindt KUHN ook op

