

ROLLEN EN WALSEN

 **LEMKEN** THE
AGROVISION
COMPANY



EENVOUDIG EN VOORDEELIG



De kooirollen zijn in diameters van 400 mm, 540 mm en 600 mm leverbaar. Deze bieden een eenvoudige en voordelige mogelijkheid om de werkdiepte van aanbouwwerktuigen te regelen en de bodem weer aan te drukken. Het aandrukken vindt in stroken dwars op de rijrichting plaats. De rollen met kleine diameter zorgen voor een goede verkrumeling bij een laag gewicht.

Naarmate de doorsnede toeneemt, worden de draagkracht en aandrukkracht beter. Daardoor kunnen de rollen met de juiste diameter ook in zaaicombinaties op lichte grondsoorten worden ingezet. De kooirollen met diameter van 400 mm kunnen ook als extra rol worden gebruikt, ten behoeve van een betere dieptegeleiding van werktuigen in frontuitvoering.



Open kooirol RSW 400

- Diameter rol: ca. 400 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 203 kg
- Eigenschappen: goede verkruiemeling op middelzware grond, gering gewicht



Open kooirol RSW 540

- Diameter rol: 540 mm
- Gewicht bij 3mtr. werkbreedte: ca. 246 kg
- Eigenschappen: goede draagvermogen op lichte tot middelzware grond



Open kooirol RSW 600

- Diameter rol: 600 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 372 kg
- Eigenschappen: groot draagvermogen en goede vastleging op zeer lichte grond

LICHT EN BETROUWBAAR



De dubbelrollen bestaan uit twee rollen met beide een diameter van 400 mm, of één rol van 540 mm en één van 400 mm diameter.

De rollen zijn pendelend opgehangen en zorgen daardoor voor een optimale bodemaanpassing. De rollen verzekeren een exacte diepteregeling van het grondbewerkingswerktuig.

De goede verkruiemeling, egalisering en verdichting creëren de beste voorwaarden voor inzet in combinaties voor direct in de stoppel zaaien.

Afhankelijk van de grondsoort kunnen de dubbelrollen ook als combinatie van rechte stavenrol/ pijpenkooirol of met twee pijpenkooirollen voor lichtere grondsoorten worden geleverd.

Doordat in de dubbelrollen een pijpenkooirol met diameter van 540 mm wordt gebruikt, worden de draagkracht en aandrijving met name op lichtere grondsoorten en met zware werktuigen duidelijk verbeterd.



Dubbele rol DRF 400/400 buis/vlak

- Diameter rollen: ca. 400/400 mm
- Gewicht: bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 381 kg
- Eigenschappen: goede verkruiemeling en egaliserende werking, exacte werkdiepte



Dubbele rol DRR 400/400 buis/buis

- Diameter rollen: ca. 400/400 mm
- Gewicht: bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 404 kg
- Eigenschappen: goede verkruiemeling en egaliserende werking, hoog draagvermogen bij zwaardere machines op lichtere grondsoorten



Dubbele rol DRF 540/400 buis/vlak

- Diameter rollen: ca. 540/400 mm
- Gewicht: bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 451 kg
- Eigenschappen: goede verkruiemeling en egaliserende werking, exacte werkdiepte



Dubbele rol DRR 540/400 buis/buis

- Diameter rollen ca.: 540/400 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 474 kg
- Eigenschappen : verkruiemelende, egaliserende en vastleggende werking, meer draagvermogen bij zwaardere machines op lichtere grondsoorten



Naloopeg

- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte: 65 kg
- Eigenschappen: Extra egaliseren van de grond en wortelonkruiden worden naar de oppervlakte gebracht om te kunnen uitdrogen

VEELZIJDIG EN BEPROEFD



Messenwals MSW 600

De messenwals bestaat uit ringen met een tussenafstand van 125 mm. De messen tussen de ringen zorgen ervoor dat de wals schoon blijft. De wals werkt strooksgewijs en is ongevoelig voor verstoppingen ook onder kleverige omstandigheden. De wals is zeer geschikt voor Mulchzaai.

- Diameter rol: ca.: 600 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte: ca 515 kg
- Eigenschappen: goede verkruiemeling en reiniging door verstelbare messen tussen de ringen, zeer weinig gevoelig voor vollopen



Flexringwals FRW 540

Vanwege de licht verende werking van de verenband is de flexringwals vooral voor natte zware, naar kleven neigende bodem geschikt. De wals heeft een optimaal gewicht en is zodoende ook voor aanbouwmachines heel goed geschikt.

- Diameter (wals): 540 mm
- Gewicht (3 m breed): ca. 387 kg
- Eigenschappen: niet gevoelig voor kleven en voor stenen (gunstig gewicht), voor natte zware bodem geschikt



Rubberingwals GRW 590

De Rubberingwals bestaat uit losse rubberringen met een ringafstand van 125 mm. Hiermee is de ringafstand afgestemd op de afstand van de kouterafstand van de zaaimachine.

- Diameter rol: ca. 590 mm
- Diameter pijp: ca. 406 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte ca. 551 kg
- Eigenschappen: strooksgewijze aandrukking van de zaairijen, zeer weinig gevoelig voor aankleven gelijke rij-afstand van zaaimachine-kouterafstand



Dubbelprofielwals DPW 540/540

De dubbelprofielwals hebben een diameter van 540 mm en worden gekenmerkt door een groot draagvermogen en is daardoor speciaal geschikt voor lichte en middelzware grondsoorten. De rollen zorgen voor een goede egaliserende werking en herbevestiging aan de oppervlakte. De dubbelprofielwals is ook zeer geschikt voor Mulchzaaidoeleinden.

- Diameter walsen: ca. 540/540 mm
- Gewicht bij 3 meter werkbreedte: ca. 467 kg
- Eigenschappen: goede egaliserende werking, rustige loop van de machine, voor lichte en middelzware grond, geschikt voor zaai-bedbereiding

Pakkerprofiel-wals PPW 600/540

Bij een diepe grondbewerking tot ca. 30 cm diep wordt de grond diep losgetrokken en moet er weer een herbevestiging plaatsvinden. De Pakkerprofielwals is speciaal ontwikkeld voor de halfgedragen Karat. De voorste wals is voorzien van een pakkerprofiel voor de aandrukken van de grond de achterste wals zorgt middels het W profiel voor een optimaal zaaibed.

- Diameter walsen: ca. 500/540 mm
- Gewicht bij 3 meter werkbreedte: ca. 984 kg
- Eigenschappen: Optimale herbevestiging van de boven- en ondergrond, licht te trekken



Pakkerdubbelwals PDW 600/600

Door de samenstelling van twee rijen pakkerringen wordt de grondoppervlakte voorzien van rillen. Hierdoor wordt de grondoppervlakte vergroot waardoor de grond sneller kan drogen.

- Diameter walsen: ca. 600/600 mm
- Gewicht bij 3 meter werkbreedte ca. 984 kg
- Eigenschappen: Optimale herbevestiging van boven- en ondergrond, licht te trekken, snel drogen van natte bodem door vergroting bodemoppervlakte



PRECIES EN ONGEVOELIG

Trapezewalsen

Karakteristiek voor de trapezewalsen is dat de trapezeringen de grond in stroken verdichten. Deze werken exact op de afstanden van een daaropvolgende zaaimachine en creëren zo een optimale verdichting voor het zaaigoed. De bodem behoudt een ruw oppervlak met veel fijne grond en heeft niet de neiging om dicht te slaan. De trapezerollen zijn als trapeze- ring-, trapezepakker- of trapezeschijfwalsen verkrijgbaar. De trapezeringwalsen hebben een goede draagkracht op lichte tot middelzware grondsoorten en een gering gewicht. De trapezepakkerwalsen neigen door hun gesloten rollenkern minder tot verstopping en de middenbuis beperkt het inzinken van de rollen. De trapezeringwalsen hebben een goede draagkracht op lichte tot middelzware grondsoorten bij een laag gewicht. Bij de trapezeschijfwals is de trapezeschijf van kunststof met kunststof schrapers. De rollen hebben een laag totaalgewicht en door de kleinere binnendiameter wordt minder grond opgeschoven. Alle gesloten trapezewalsen worden gekenmerkt door een goede draagkracht op middelzware en zware grondsoorten en voorkomen grotendeels het aankleven van aarde aan de wals.



Trapeziumring-wals TRW 500

- Diameter wals: ca. 500 mm
- Gewicht bij 3 meter werkbreedte: ca. 499 kg
- Eigenschappen: goed draagvermogen op lichtere gronden, vastleggen van de grond in rijen op gelijke rijafstand als kouters van zaaimachine



Trapeziumpakker-wals TPW 500

- Diameter wals: 500 mm, Diameter pijp: 406 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte : ca. 611 kg
- Eigenschappen : Standaard met hardmetaalschrapers in korte of lange versie, zeer goed draagvermogen, universeel inzetbaar, vastdrukken van de grond in rijen op gelijke rijafstand als kouters van zaaimachine



Trapeziumpakker-wals TPW 600

- Diameter wals: 600 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte : ca. 683 kg
- Eigenschappen : Standaard met hardmetaalschrapers in korte of lange versie, zeer goed draagvermogen, universeel inzetbaar, vastdrukken van de grond in rijen op gelijke rijafstand als kouters van zaaimachine



Trapeziumschijven-wals TSW 500

- Diameter wals: 500 mm, Diameter pijp: 323 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werk breedte ca. kg: 513 kg
- Eigenschappen: Kunststof ringen gemonteerd op dichte buis, met schrapers tussen de ringen, strooksgewijs aandrukken, goede hervesting, bij Smaragd andere aanspanning nodig



Tandempakkerwals ZPW 550

De tandempakkerwals wordt met een diameter van 550 mm aangeboden. De vorm van de tandempakkerwals zorgt voor een egaal aandrukken. Zelfs sterk aanklevende grond gaat niet vastzitten op de pakkerwals, dit maakt de tandempakkerwals universeel inzetbaar, van middelzware tot de zwaarste grondsoorten. De geharde afstrijkers zijn gemonteerd aan stabiele houders, deze kunnen eenvoudig worden afgesteld en zorgen voor een optimale reiniging van de wals. Optioneel zijn leverbaar afstrijkers voorzien van een speciaal hardmetaal voor extra levensduur. De tandempakkerwals is in het bijzonder geschikt worden toegepast in combinatie met zaaimachines.

- Diameter wals: ca. 550 mm
- Diameter pijp: ca. 406 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 499 kg



Crosskillrol

Crosskillrollen zorgen voor een optimaal aandrukken met een extra verkrummelende werking en kunnen worden ingezet bij zaaibedcombinaties en naast de ploeg als naloopsysteem bij vorenpakkers. Voor lichtere grondsoorten wordt een nokkenrol met een breder loopvlak aanbevolen.

- Diameter wals: ca. 400 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 470 kg
- Eigenschappen: Optimale herbevestiging en verkrumming van de grond



Nokkenrol

De nokkenrol is aanbevolen voor lichtere grondsoorten en heeft een breder loopvlak. Hierdoor een optimaal aandrukken met geringe trekkracht behoefte.

- Diameter wals: ca. 450 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 506 kg
- Eigenschappen: Goede herbevestiging van de grond, geschikt voor de lichtere grondsoorten



EXACT EN INTENSIEF



Dubbele tandstangverkruielaar

- Diameter rollen: ca. 330/270 mm
- Gewicht bij 3 meter werkbreedte: ca. 242 kg
- Eigenschappen: intensief verkruielen



Dubbele buis-tandstangverkruielaar

- Diameter rollen: ca. 330/270 mm
- Gewicht bij 3 mtr. werkbreedte: ca. 250 kg
- Eigenschappen: intensief verkruielen en goed draagvermogen op lichte grond, exacte dieptegeleiding

Naloopeg Compactschijveneggen

Rollen en walsen	Heliodor 9	Heliodor 9 K	Heliodor 9 KA	Rubin 10 U	Rubin 10 KU	Rubin 10 KUA	Rubin 12 U	Rubin 12 KUA
RSW 540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RSW 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FRW 540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRR/DRF 400/400	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
DRR/DRF 540/400	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
DPW 540/540	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
MSW 600	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
PPW 600/540	-	-	-	-	-	-	✓	✗
PDW 600/600	-	-	-	-	-	-	✓	✗

Naloopeg Cultivatoren

Rollen en walsen	Kristall 9 (U)	Kristall 9 K(U)	Kristall 9 K(U)A	Karat 9 (U)	Karat 9 K(U)	Karat 9 K(U)TA	Karat 9 K(U)A	Karat 12 KUA
RSW 540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RSW 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FRW 540	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRR/DRF 400/400	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
DRR/DRF 540/400	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
DPW 540/540	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
MSW 600	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
PPW 600/540	-	-	-	-	-	-	✗	✗
PDW 600/600	-	-	-	-	-	-	✗	✗

TECHNISCHE GEGEVENS

[illegible]



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Duitsland
Tel. +49 2802 81-0
Fax +49 2802 81-220
info@lemken.com
www.lemken.com

LEES HIER MEER OVER
ONZE BEPALINGEN
INZAKE GEGEVENSBE-
SCHERMING BIJ DE
LEVERING VAN DE
MACHINE



Uw LEMKEN-dealer: