

Superieure kwaliteit zoals DAL-BO rolt

Breed uitgewaaide keuze aan walsen

dal-bo.de



Walsen van 1.50 - 24.30 M

MiniMax 3-delig
MaxiRoll 3-delig 5-segmenten
LevelFlex

MiniMax XL
MaxiRoll HD 5-delig
FrontFlex

PowerRoll 5-delig
MaxiRoll Greenline 300
CombiFlex

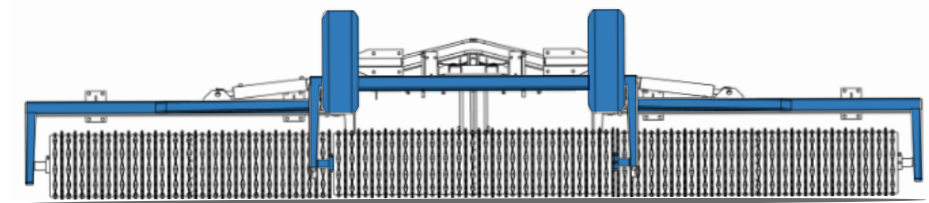
MegaRoll 9-delig
MaxiRoll Greenline

MaxiRoll 3-delig
MaxiCut



Vanaf 1948 zorgt DAL-BO voor betrouwbare en hoge opbrengsten

Bij DAL-BO wordt ambachtelijke kwaliteit, genialiteit en tientallen jaren ervaring gecombineerd, om op maat gesneden landbouwmachines van buitengewone kwaliteit te produceren.
Vanaf 1948 levert DAL-BO aan landbouwers over de hele wereld de best mogelijke grondbewerkingstechniek.



Superieure kwaliteit zoals DAL-BO rolt



Dal-Bo Gietijzer



SNOWFLAKE®

6-voudige sterkte en 6 jaar garantie!!

De naam van deze gepatenteerde ringen is op het nieuwe design van de spaken terug te voeren, die op het kristal van een sneeuwvlok lijken. Zonder materiaal-en gewichtswijziging heeft DAL-BO A/S een constructie als sneeuwvlok ringen ontwikkeld, die de 6-voudige sterkte in vergelijking met de oorspronkelijke cambridge-ringten vertonen. Daarom garandeert DAL-BO 6 jaar garantie op het gietijzer. De sneeuwvlokconstructie is voor Europa gepatenteerd, produkt- en design-beschermd!

Het principe van werking:

De brede ring zit zonder speling op de as en de smalle „poetsring“ heeft slechts minimale speling. Daarom bij het narollen absoluut daarop letten, dat de cambridge-ring in voldoende afgedroogde grond wordt gebruikt. Anders bestaat het risico van bodemverslempig.

Gebruik in de akkerbouw:

Aanrollen:

De cambridge-ring wordt overwegend gebruikt voor aanrollen na het zaaien voor een optimale versteviging van het zaaibeds. 98% van alle landbouwers vertrouwen op de cambridge-ring! Door de DAL-BO afgeronde ringprofiel en de speciale golfstructuur van de DAL-BO ringen wordt een optimale structuur bovenlaag bereikt, dat vooral voor tegen verslemping van de grond belangrijk is. De DAL-BO ringvorm voorkomt bij het narollen het te diep inbrengen zaaizaad (Koolzaad en fijne zaden!) en er is duidelijk minder bladbeschadiging bij het aanrollen van graangewas in het voorjaar. Bovendien is deze ringvorm ndrukke!ijk ongevoelig voor stenen

Zaaibedbereiding:

Bij droge bodemomstandigheden kan de cambridge-ring ook zeer goed voor zaaibedbereiding worden gebruikt. Aanbevelingwaardig is hier het monteren van een Crackerboard of een eggen voor de wals.

Maïskeverbestrijding:

Bij het gebruik van de zware 55, 60 of 65cm ringen kan onder droge bodemomstandigheden een goede bestrijdingsquote bereikt worden. De maïsstoppe!s breken open, worden in elkaar gedrukt en daarmee wordt de kever de levensbasis ontnomen. Door de combinatie met een crackerboard of een speciaal door DAL-BO ontwikkelde messenwals wordt een bijna 100 % bestrijding bereikt. En dat bij een oppervlaktecapaciteit van ca.. 10ha/u, en een brandstofverbruik van 3-4l/ha en minimale slijtagekosten!

Gebruik in grasland:

In grasland adviseert DAL-BO de zware 55, 60 of 65cm ringen. Bij nog licht vochtige bodemomstandigheden wordt een optimale en gelijkmatige versteviging van de graszode bereikt. Bij gelijktijdig aanbrengen van zaaizaad wordt dit zaad vast aangedrukt en garandeert daardoor een zeer goede opkomst.

Cross Combi - Ringen

Door het gebruik van zeer hoogwaardig gietijzer garandeert DAL-BO A/S 3 jaarrantie op alle CrossCombi-ringen!! In combinatie met de standaard 60mm CRMO4V-speciale stalen assen en het bekende robuste DAL-BO-speciaal stalen-frame is daarmee een lange levensduur gegarandeerd.

Het principe van werken:

De verschillende sterringgroottes hebben verschillende omloopsnelheden. De kleinere, vast op de as zittende ring, draait sneller. De grotere ring kan door de binnenboring ca. 6cm extra vrij naar boven bewegen. Door dit unieke samenspel wordt voorbeeldige zelfreiniging bereikt. Bovendien garanderen de ronde hoeken van het sterprofiel, dat zich aan de ring zelf geen grond kan vast zetten, maar snel naar buiten wordt afgevoerd. Door de puntsgewijze drukwerking van de ontelbare punten

per m² wordt een uitstekende dieptewerking bereikt.

Gebruik in de akkerbouw:

Zaaibedbereiding:

CrossCombi is door het beschreven principe van werking uitstekend voor de zaaibedbereiding. De goede dieptewerking en verkruiemeling bereiken een optimaal gevormd en geselecteerd zaaibed met fijne kruiemels in het zaaibed en grove kruiemels aan de oppervlakte van de grond. Verslemping en korstvorming wordt actief tegengewerkt. Aanbevelenswaardig is het monteren van een crackerboard of eggen voor de wals.

Keverbestrijding:

De ontelbare punten per m² steken in de maïsstoppel en het hoge gewicht van de CrossCombi-Ring kneuzen de structuur van de stengel. daardoor wordt de kever de levensbasis ontnomen. Door het combineren met een crackerboard of de door DAL-BO speciaal ontwikkelde messenwals wordt een bijna 100% resultaat bereikt. En dat bij een oppervlaktecapaciteit van ca. 10ha/u en een dieselverbruik van 4l/ha en minimale slijtagekosten!!

Narollen:

Voor aanrollen van zaaizaad kan de ring alleen op plaatsen met verslempingsrisico worden aanbevolen. Op alle andere plaatsen heeft de cambridge-ring met een totaal marktaandeel van meer dan 98%, het beste bewezen!!

Gebruik in grasland:

Voor de best mogelijke versteviging adviseert DAL-BO de extra zware 55/50cm ring!! De punten zorgen voor een intensieve bewerking en beluchting van de grasmat en stimuleren daarmee de uitstoeeling sterk. Door de uitstekende bodemaanpassing van de ringen wordt een zeer gelijkmatige versteviging bereikt. Gelijktijdig aangebracht zaaizaad wordt vast in de bodem aangedrukt en garandeert de best opkomstwaarde. Het werkingsprincipe en de ronde hoeken garanderen een zeer goede zelfreiniging.

Cross kill - ringen

Door het gebruik van het zeer hoogwaardige gietijzer garandeert DAL-BO A/S 3 jaar garantie op alle Crosskill-ringen !! In combinatie met de standaard 60mm CRMO4V-speciale stalen assen en het bekende robuste DAL-BO-speciale stalen frame is daarmee een lange levensduur gegarandeerd.

Het principe van werken:

De verschillende ringgroottes hebben verschillende omloopsnelheden. De kleinere, vast op de as zittende ring, draait daarbij sneller. De grotere ring kan zich door de binnenboring ca. 6cm extra vrij naar boven bewegen. Door dit uniek samenspel wordt een uitstekende zelfreiniging bereikt. De ring heeft via de zijdelingse nokken diepe inwerking.

In vergelijking met de CrossCombi-ringen is de Crosskill-ring wat minder agressief en is daarom speciaal aan te bevelen voor middelzware vruchtbare grond.

Gebruik in de akkerbouw:

Zaaibedbereiding:

De Crosskill is door de beschreven werkingsprincipe uitstekend geschikt voor zaaibedbereiding op vruchtbare grond. De goede dieptewerking en verkruiemeling bereiken een optimaal en geselecteerd zaaibed met fijnere aarde in het gedeelte waar het zaad wordt afgelegd en grove verkruiemeling in de bovenlaag. Een verslemping en korstvorming wordt actief tegengewerkt. Wij adviseren deze ringvorm voor DAL-BO frontmachines resp. gebruik van zaaibedcombinaties.

Narollen:

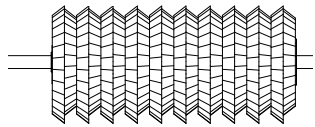
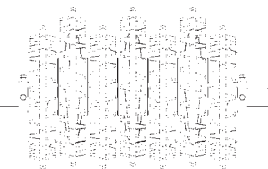
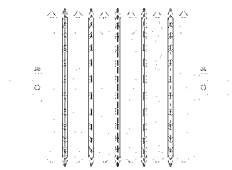
Voor aanrollen van zaaizaad kan de ring zonder voorbehoud alleen op plaatsen met verslempingsrisico worden aanbevolen. Op alle andere plaatsen heeft de cambridge-ring met een totaal marktaandeel van meer dan 98%, het beste bewezen!!

Snowflake-constructie is 6- keer zo sterk en 6 jaar garantie!!

Dal-Bo SNOWFLAKE-CONSTRUCTIE

Zonder materiaal- en gewichtswijziging heeft DaL-Bo met sneeuwvlok-constructie een ring ontwikkeld die 6 -keer zo sterk is dan andere conventionele cambridge ringen. Deze nieuwe gepatenteerde walsenring heeft een groot aantal praktische beproevingen zowel op het veld als ook in een speciaal daarvoor ontwikkelde beproevings-standaard uitstekend doorstaan.

De naam van deze gepatenteerde ring met de nieuwe design van de spaken terug te voeren, dat vergelijkbaar is met het kristal van een sneeuwvlok. Zonder materiaal- en gewichtswijziging heeft DAL-BO met de sneeuwvlok-constructie een ring ontwikkeld die 6-keer zo sterk is in vergelijking met de conventionele cambridge ringen. Daarom garanderen wij 6 jaar garantie op het gietijzer. SNOWFLAKE® is een gepatenteerd product en design beschermd.



Crosskill ring
Dieser Ring wird vorwiegend in Verbindung mit der Saatbettbereitung eingesetzt, da sowohl eine gute Krümelung des Oberbodens als auch eine Rückverfestigung des Saathorizontes erreicht wird. Aufgrund des Wirkungsprinzips sind die Ringe selbstreinigend. Bei langsamer Arbeitsgeschwindigkeit auch zum An- und Nachwalzen geeignet.

Cross-Combi
Dieser neuentwickelte Ring eignet sich durch das sehr hohe Gewicht (55 cm: ca. 650kg/m) hervorragend für die Saatbettvorbereitung, zum Grünlandeinsatz und durch die vielen Einstiche pro m zur effektiven Bekämpfung des Maiszünslers. Die Ringe haben eine optimale Boden Anpassung und einen hohen Selbstreinigungseffekt!



MiniMax 3- delig 4.50 – 9.30 m

compacte, volledig hydraulisch opklapbare walsen

Hydraulisch opklapbare, 3-delige walsen met liggende walselementen met zeer laag zwaartepunt. De constructie maakt opklappen zonder moeilijk rageren mogelijk. Door de grote overlapping van de afzonderlijke walselementen wordt zelfs bij ongelijke grond en bochten maken een volledig vlakke bewerking gegarandeerd. Een stabiele spanveer garandeert de gewichtsverdeling over de totale werkbreedte. De exellente bodemaanpassing en beweegbaarheid wordt door het standaard DUOFLEX-systeem bereikt.

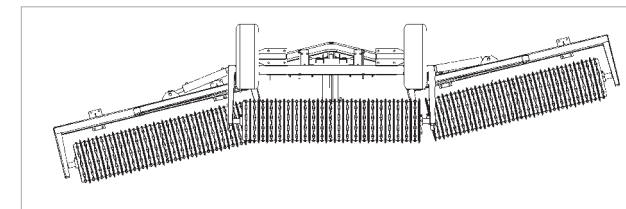
MiniMax is reeds jaren met afstand de meest verkochte wals in Europa!!



Standaard-& opties

Standaard uitvoeringen:

- DUOFLEX-systeem
- Automatische gewichtsverdeling via spanveren
- Volledig hydraulisch opklapping zonder rangeren
- Insteekbare steunpoot, boventrekhaakaanspanning
- Lagers zonder onderhoud



Technische gegevens:

- Banden: 10.0/75 10ply
- 8,3m: 11.5/80x15,3
- 60 mm draagassen van CRMO4V-staal
- Hydr. aansluiting: 1xEW, 1xDW
- Aanspanningshoogte: 75 cm
- Uitgevoerd voor Crackerboard

DUOFLEX-systeem door sleufgaten in de cilinders resp. via zweefstand wordt zelfs onder de zwaarste omstandigheden een optimale bodemaanpassing van de afzonderlijke segmenten bereikt.



MiniMax is zeer compact geconstrueerd, zeer eenvoudig te bedienen en door de hoge bodemvrijheid zelfs onder de moeilijkste omstandigheden veilig te rijden. Het stabiele frame maakt veilig wegtransport mogelijk.



MiniMax heeft een volledig hydraulische opklapping, die vanaf de tractorzittplaats wordt bediend.



MiniMax is standaard voorbereid voor de uitrusting met een hydraulisch bedienbaar Crackerboard (zonder parallellogramgeleiding).



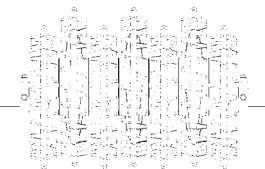
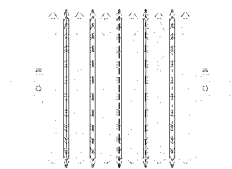
Het hydraulisch verstelbaar Crackerboard is via sterke draagarmen aan het walsenframe aangeflensd en met 80x10mm tanden van veerstaal en met speciaal gevormde slijtplaten uitgevoerd. Voor alleen aanrolwerkzaamheden kan het Crackerboard hydraulisch omhoog geklapt worden.

SNOWFLAKE® – 6-keer zo sterk en 6 jaar garantie!

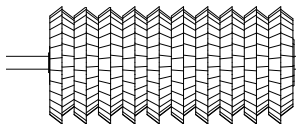
Dal-Bo SNOWFLAKE®

Zonder materiaal- en gewichtswijziging heeft Dal-Bo met SNOWFLAKE® een ring ontwikkeld, die 6-keer zo sterk is als andere conventionele Cambridge ringen. Deze nieuwe gepatenteerde walsenring heeft een groot aantal praktische beproevingen zowel op het veld als ook in een speciaal daarvoor ontwikkelde beproevingsstandaard uitstekend doorstaan.

De naam van deze gepatenteerd ring is op het nieuwe design van de spaken terug te voeren, dat op het kristal van een sneeuwvlok lijkt. Zonder materiaal- en gewichtswijziging heeft AL-BO met SNOWFLAKE® een ring ontwikkeld, die 6- keer zo sterk is in vergelijking met de conventionele Cambridge ringen. Daarom garandeert DAL-BO 6 jaar garantie op het gietijzer. SNOWFLAKE® is een gepatenteerd produkt- en design beschermd



Crosskill ring
Deze ring wordt hoofdzakelijk in combinatie met zaaibedbereiding omdat zowel een goede verkrumeling van de bovenlaag als ook versteviging van het zaaibed wordt bereikt. Op basis van dit werkingsprincipe zij de ringen zelfreinigend. bij langzame werksnelheid ook voor aan- en narollen geschikt



Cross-Combi
Deze nieuw ontwikkelde ring is door het zeer hoge gewicht (55 cm: ca. 650kg/m) uitstekend geschikt voor de zaaibedvoorbereiding, voor graslandgebruik en door de vele punten per meter voor effectieve bestrijding van maïskevers. De ring heeft een optimale bodemaanpassing en een hoog zelfreinigingseffect



MiniMax 3-reilig

Technische gegevens

Ttype	450 CB	530 CB	630 CB	760 CB	830 CB	930
transportbreedte	230	250	250	250	250	300
SNOWFLAKE® 50 cm - gewicht/aantal ringen	2 190kg/ 91 Stck.	2 800 kg/ 109 Stck.	3 145 kg/ 129 Stck.	4 070 kg/ 157 Stck.	4 205kg/ 165 Stck.	5 080 kg/ 187 Stck.
NOWFLAKE® 55 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	3 720 kg/ 129 Stck.	4 760 kg/ 157 Stck.	4 930kg/ 165 Stck.	5 950 kg/ 187 Stck.
Crosskill 53 cm - gewicht/ aantal ringen	1 865 kg/ 45 Stck.	2 325 kg/ 55 Stck.	2 660 kg/ 63 Stck.	3 545 kg/ 79 Stck.	3 650 kg/ 83 Stck.	4 430 kg/ 93 Stck.
Crosskill 60 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	-	-	-	-
Cross-Combi 50 cm - gewicht/aantal ringen	2 230kg/ 78 Stck.	2 740 kg/ 94 Stck.	3 215 kg/ 114 Stck.	4 160kg/ 134 Stck.	4 310 kg/ 142 Stck.	5 240 kg/ 156 Stck.
Cross-Combi 55 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	3 740 kg/ 114 Stck.	4 940 kg/ 134 Stck.	5 095 kg/ 142 Stck.	-
Banden	260/75 x15,3	260/75 x15,3	260/75 x15,3	300/80 x15,3	300/80 x15,3	400/60 x15,5
Benodigde vermogen min.	80 PS	90 PS	100 PS	110 PS	120 PS	130 PS
Hydr. aansluitingen	1xDW 1xEW	1xDW 1xEW	1xDW 1xEW	1xDW 1xEW	1xDW 1xEW	1xDW 1xEW

MiniMax XL 6.30 – 8.30 m

MiniMax XL is een versterkte versie van de minimax en standaard voorbereid voor de uitvoering met hydraulisch Crackerboard, egalisatiebord en 60cm ringen.

Hydraulisch opklapbare, 3-delige walsen met liggende walselementen en zeer laag zwaartepunt. De constructie maakt opklappen zonder moeilijk rangeren mogelijk. Door de grote overlapping van de afzonderlijke walselementen wordt zelfs op ongelijke grond en bochten rijden een volledig vlakke bewerking gegarandeerd. Een stabiele spanveer garandeert de gewichtsverdeling over de totale werkbreedte. De exellente bodemaanpassing en beweegbaarheid wordt door het standaard DUOFLEX-systeem bereikt.



Standaard & opties

Standaard uitvoering:

- DUOFLEX-systeem
- Volledig hydraulische opklapping zonder rangeren
- Automatische gewichtsverdeling via spanveren
- psteekbare steunpoot, boventrekhaakaanspanning
- verlichting



Crackerboard
Hydraulisch verstelbaar crackerboard, uitgevoerd met 80x10 mm tanden van veerstaal en speciale slijtplaten. De bediening vindt volledig hydraulisch plaats vanaf de tractorzitplaats. Voor aanrollen kan het crackerboard hydraulisch omhooggezwinkt worden. Het crackerboard heeft geen parallellogram uitvoering!!

Standaard uitvoering:

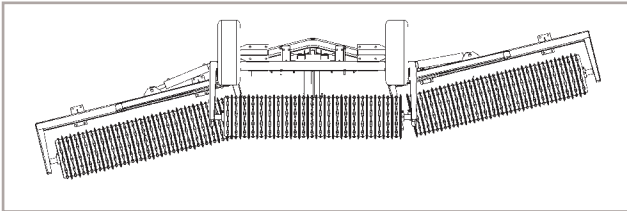
- Banden: 630: 300/80x15.3
- Banden: 830: 400/60x15.5
- Hydraulische aansluiting: 1xEW, 1xDW
- 60 mm draagassen van CRMO4V-staal
- Aanspanningshoogte: 75 cm
- Onderhoudsvrije lagering



XL greenline met watervulbare 610mm stalen cilinders en geveerde, hydraulisch bedienbaar egalisatiebord

Technische gegevens

Type	630 XL	830 XL	630 XL Greenline	830 XL Greenline
SNOWFLAKE® 50 cm - gewicht/aantal ringen	3 200 kg/ 129 Stck.	4 305 kg/ 165 Stck.	-	-
SNOWFLAKE® 55 cm - gewicht/aantal ringen	3 820 kg/ 129 Stck.	5 015 kg/ 165 Stck.	-	-
SNOWFLAKE® 60 cm - gewicht/aantal ringen	4 515 kg/ 129 Stck.	5 875 kg/ 165 Stck.	-	-
Crosskill 53 cm - gewicht/aantal ringen	2 685 kg/ 63 Stck.	3 750 kg/ 83 Stck.	-	-
Crosskill 60 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	-	-
Cross-Combi 50 cm - gewicht/aantal ringen	3 320 kg/ 114 Stck.	4 450 kg/ 142 Stck.	3 320 kg/ 114 Stck.	4 450 kg/ 142 Stc.
Cross-Combi 55 cm - gewicht/aantal ringen	3 840 kg/ 114 Stck.	5 095 kg/ 142 Stck.	3 840 kg/ 114 Stck.	5 095 kg/ 142 Stc.
stalen cilinder 610 mm -gewicht/watergevu	-	-	2100 kg/ 3900 kg	2600 kg/ 4860 kg
Banden	300/80 x15,5 TWIN	400/60 x15,5 TWIN	400/60 x15,5 TWIN	400/60 x15,5 TWIN
benodigde vermogen min.	100 PS	120 PS	100 PS	120 PS
hydr. aansluiting	1xDW 1xEW	1xDW 1xEW	1xDW 1xEW	1xDW 1xEW
transportbreedte	250	250	250	250



DUOFLEX-systeem door sleufgaten in de cilinders resp. via zweefstand wordt zelfs onder de moeilijkste omstandigheden een optimale bodemaanpassing van de afzonderlijke segmenten bereikt.

PowerRoll 10.30 – 18.30 m

Compacte, volledig hydraulisch opklapbare walsen

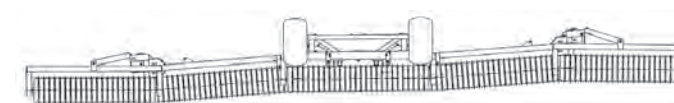
Hydraulisch opklapbare, 5-delige walsen met 5 liggende walsensecties en een zeer laag zwaartepunt. De constructie maakt het opklappen mogelijk zonder moeilijk rangeren. Door de grote overlapping van de afzonderlijke walsensecties wordt zelfs bij ongelijke grond en bochten rijden een volledig vlakke bewerking gegarandeerd. De gelijkmatige gewichtsverdeling op de walsensecties vindt hydraulisch plaats. De standaard drukakkumulator met manometer maakt een maximale flexibiliteit mogelijk en vereenvoudigt de bediening. In combinatie met het DUOFLEX-systeem wordt daardoor een optimale bodemaanpassing en beweegbaarheid van de walsensecties bereikt. De geraffineerde coulissen geleiding van de zwenkarmen maakt zeer compacte opklapping mogelijk.



Stanandaard & opties

Standaard uitvoering:

- DAL-BO kwaliteitsgietijzer
- Onder geplaatste steunpoot, vanaf 14.30 m: hydraulisch
- DUOFLEX - systeem
- Automatische transportvergrendeling
- Hydraulische gewichtsverdeling
- Complete verlichting
- Aanspanning: 10,30 en 12,30 m: boventrekhaak, vanaf 14,30 m: hefarmaanspanning cat III/III



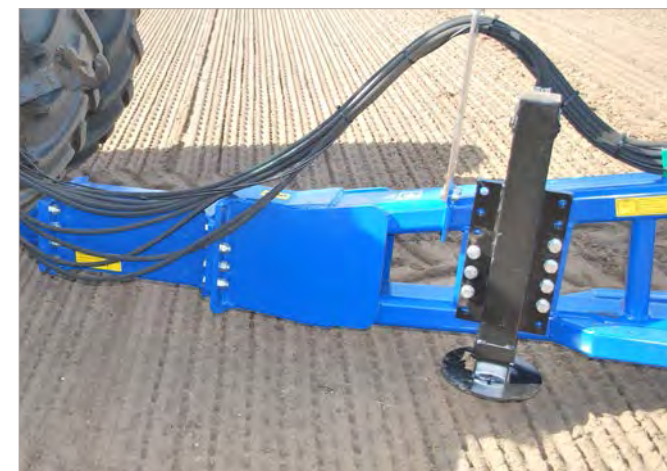
Technische gegevens:

- Onderhoudvrije speciale flenslagers
- vanaf 14,30 m: rubbergeveerd lager
- 60mm draagassen van CRMO4V-staal
- Benodigde hydr. aansluiting: 3 x DW - 10,30 m en 12,30 m: 2 x DW
- Banden: 10.30-12.30 m: 480/45x17 TWIN
12.30 m "XL": 520/50x17 TWIN
14.30-18.30 m: 600/50x22.50 TWIN

Het DUOFLEX-systeem maakt in combinatie met de druk-akkumulator een optimale bodemaanpassing mogelijk bij volledige gewichtsnivellering. Hydraulische gewichtsverdeling PowerRoll is standaard met hydraulische gewichtsverdeling uitgevoerd. Het meergewicht van het frame en onderstel wordt via dubbewerkende cilinder hydraulisch op de zijdelen overgebracht, zodat een gelijkmatige druk over de totale werkbreedte wordt gegarandeerd. De standaard gemonteerde manometer vereenvoudigt de bediening.



Die 18,3m Minimax ist das neue Flaggschiff der Baureihe und ist gerade zu prädestiniert für den Großflächeneinsatz. Die serienmäßigen mittigen Stützlager, gummigefederte Lagerung der 60mm CRMO4V Spezialstahlwellen und großdimensionierte Bereifung garantieren Langlebigkeit und Qualität auf aller höchstem Niveau.



Die Anhängung erfolgt wahlweise im Zugpendel bzw. in den Unterlenkern. Der hydraulische Stützfuß (Serie ab 14,3m) bietet maximalen Bedienkomfort und gewährleistet beste Standsicherheit. Die lange Zugdeichsel garantiert selbst mit Zwillingsbereifung enge Wenderadien.



UL-Anhängung



Gummigefederte Lager

Standaard & opties



De compact opgeklapte minimax heeft slechts 3m transportbreedte en een zeer geringe transportlengte.



Eerst vindt het heffen uit de automatische transportstand plaats en het uitklappen van de binnenste zijdelen.



Aansluitend worden de buitenste zijdelen door een geraffineerde zwenkcoulisse uitgeklapt.



Nadat de walsen volledig zijn uitgeklapt, zakken ze op de bodem en wordt het onderstel van de grond geheven



De walsen werken over de totale breedte zeer gelijkmatig en bereiken een optimale versteviging.

PowerRoll



PowerRoll 5-teilig

Technische gegevens

type	1030	1230	1230 XL	1430	1530	1630	1830
SNOWFLAKE® 50 cm - gewicht/aantal ringen	6 280 kg 209 pcs.	6 955kg/ 249 Stuk.	-	8 950 kg/ 285 Stuk.	9 505 kg/ 305 Stuk.	9 980 kg/ 325 Stck.	11 170 kg/ 325 Stuk.
SNOWFLAKE® 55 cm - gewicht/aantal ringen	7 270 kg 209 pcs.	8 120 kg/ 249 Stuk.	9 300 kg/ 249 Stuk.	10250 kg/ 287 Stuk.	10 790 kg/ 307 Stuk.	11 380 kg/ 325 Stuk.	12 745 kg/ 325 Stuk.
SNOWFLAKE® 60 cm - gewicht/aantal ringen	8 250 kg 209 pcs.	-	-	11 240kg/ 287 Stuk.	11 850 kg/ 307 Stuk.	12 975kg/ 325 Stuk.	-
SNOWFLAKE® 62 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	9 910 kg/ 249 Stuk.	-	-	-	-
Crosskill 53 cm - gewicht/aantal ringen	5 810kg 107 pcs.	6 165 kg/ 127 Stck.	-	8 900kg/ 143 Stuk.	8 980 kg/ 153 Stuk.	9 430 kg/ 163 Stuk.	10 550 kg/ 183 Stuk.
Crosskill 60 cm - gewicht/aantal ringen	6 900 kg 107 pcs.	7 840 kg/ 127 Stuk.	-	9 410kg/ 143 Stuk.	10 010 kg/ 153 Stuk.	10 580kg/ 163 Stuk.	12 080 kg/ 183 Stuk.
Cross-Combi 50 cm - gewicht/aantal ringen	6 790 kg 172 pcs.	6 855 kg/ 204 Stuk.	-	9 080 kg/ 232 Stuk.	9 720 kg/ 246 Stuk.	10 580 kg/ 260 Stuk.	11 350 kg/ 288 Stuk.
Cross-Combi 55 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	8800 kg/ 249 Stuk.	-	-	-	-
benodigde vermogen min.	140 PK	160 PK	180 PK	190 PK	210PK	230 PK	250 PK
hydr. aansluiting	1xDA 1xSA	2xDW	3xDW	3xDW	3xDW	3xDW	3xDW
transportbreedte	300	300	300	300	300	300	300
banden	400/60 x15,5 TWIN	480/45 x17 TWIN	520/50 x17 TWIN	600/50 x22,5 TWIN	600/50 x22,5 TWIN	600/50 x22,5 TWIN	600/50 x22,5 TWIN

MegaRoll 21.30-24.30 m

compacte, volledig hydraulisch opklapbare walsen

Hydraulisch opklapbare 9-delige wals met liggende walselementen. De unieke constructie maakt opklappen zonder moeilijk rangeren mogelijk. Door de grote overlapping van de afzonderlijke walsensecties wordt zelfs op ongelijke grond en bij bochten rijden een volledig vlakke bewerking gegarandeerd. De gelijkmatige gewichtsverdeling op alle 9 walssecties vindt hydraulisch plaats. Het standaard DUOFLEX-systeem maakt in combinatie met de vijf 3-D-pendelaanspanningen binnen en de vier pendelaanspanningen aan de buiten zijdelen een optimale bodemaanpassing en beweegbaarheid van de secties. Alle walssecties zijn in het midden opgehangen. De vijf binnenelementen worden via de N-bal traploos voorgespannen, die als steenbeveiliging fungeren.



MegaRoll



MegaRoll 9-teilig

Technische gegevens

type	2130	24.30
SNOWFLAKE® 50 cm - gewicht/aantal ringen	21 090kg/ 430 Stuk.	22 440 kg/ 489 Stuk.
SNOWFLAKE® 55 cm - gewicht/aantal ringen	23 340 kg/ 430 Stuk.	24 690 kg/ 489 Stuk.
Crosskill 53 cm - gewicht/aantal ringen	19 275 kg/ 222 Stuk.	20 620 kg/ 249 Stuk.
Crosskill 60 cm - gewicht/aantal ringen	22 700 kg/ 222 Stuk.	23 970 kg/ 249 Stuk.
Cross-Combi 50 cm - gewicht/aantal ringen	22 465 kg/ 370 Stuk.	23 735 kg/ 415 Stuk.
Cross-Combi 55 cm - gewicht/aantal ringen	-	-
benodigde vermogen min	300-450 PK	300-450PK
hydr. aansluiting	3xDW	3xDW
transportbreedte	300	300
banden	600/50 x22.5 TWIN	600/50 x22,5 TWIN

Standaard uitvoering:

- DAL-BO kwaliteits gietijzer
- Hefarmen-, pendeltrekhaak of K110 -aanspanning (ca. 4,5t belasting)
- DUOFLEX-systeem
- Automatische transportvergrendeling
- Hydraulische gewichtsverdeling
- Pendelophanging in het midden van de secties
- Geveerde Boogie-assen incl. luchtdrukremmen

Technische gegevens:

- Ca. 1.000 kg gewicht per meter
- Onderhoudsvrije lagering
- 60 mm CRMO4V-speciale stalen assen
- Hydr, aansluiting: 3xDW en 1xEW
- Transportbreedte: 3,0 m
- Transporthoogte: 4,0 m
- Banden: 4 x 600/50x22,5
- Verlichting en waarschuwingsborden

MaxiRoll 3-delig 5.30 - 8.30 m

Walsensysteem

Met de MaxiRoll heeft DAL-BO een nieuwe generatie akkerwalsen ontwikkeld, die nieuwe maatstaven op dit gebied van grondbewerking stellen. MaxiRoll is een speciale stabiele zware halfgedragen wals met talrijke uitvoeringsmogelijkheden en een breed waaiervormig gebruiksspectrum. MaxiRoll garandeert U als wals hogere opbrengsten, behoud de bodemvruchtbaarheid en verdicht de holle ruimtes in de bovenlaag, zodat slakken geen damit Schnecken keine ruimtes vinden. Het golfvormige DAL-BO-ringprofiel maken de kluiten belangrijk beter kapot, en zijn bestendig tegen stenen. Echter de MaxiRoll is ook ideaal voor bereiden van een perfect zaaibed. Op basis van de grote doorlaathoogte kan een zwaar hydraulisch Crackerboard worden aangeflensd en verandert de MaxiRoll in een uitstekende zaaibedcombinatie.



Standaard & opties



4-rijige kuktivator stro
Hydraulisch bedienbare r 4-rijige strocultivator uitgevoerd met 14mm tanden en dieptegeleidingswielen van staal voor de exacte dieptegeleiding. Voor aanwalsen kan de cultivator hydraulisch



Crackerboard
Hydraulisch bedienbaar Crackerboard met extra sterke 80x100mm tanden, parallellogramgeleiding en traploze werkhoeekverstelling via spindels. Standaard uitgevoerd met drie gelijklopende cilinders voor exacte dieptegeleiding en hoekvormige slijtplaten 100x12mm



2-rijige cultuureg voor grasland
Hydraulisch bedienbare tweerijige graslandeg met parallellogramgeleiding en sterke 12mm tanden incl. verliesbeveiliging. De exacte dieptegeleiding via geleidingswielen van staal. De grslandeg kan met een geveerd egalisatiebord (zie extra uitvoeringen greenline) uitgevoerd worden.



Cultivator
Hydraulisch bedienbare 3-rijig met parallellogram-geleiding, super-Q-tanden en geleidewielen van staal. Voor aanwalsen kan de cultivator hydraulisch worden geheven

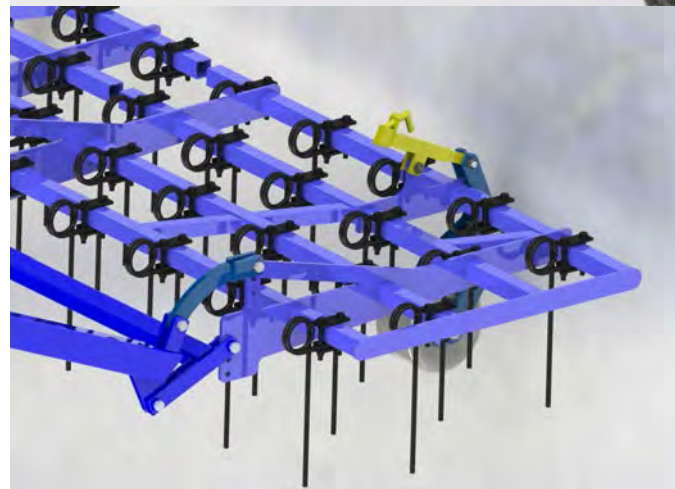


Messenwals
350mm messenwals radiaal uitgevoerd met 6 sets boorstaal geharde messen. De messensegmenten kunnen via N-bal traploos tot 70 bar druk worden ingesteld. De bediening vindt volledig hydraulisch plaats vanaf de tractorzitplaats. Bij alleen narollen kan de messenwals hydraulisch omhoog gezwenkt worden.

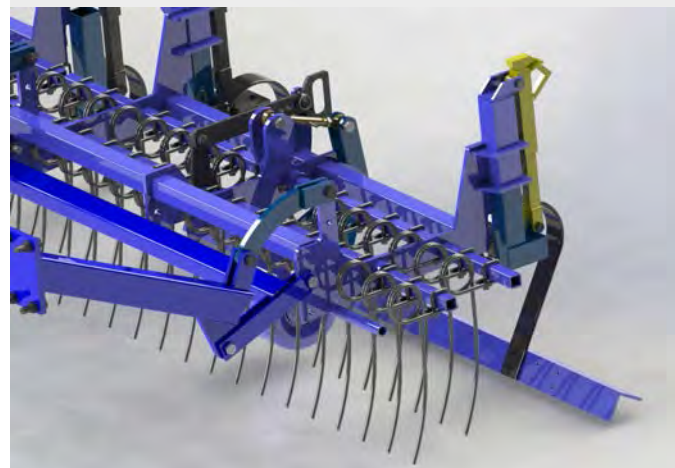


2-rijige cultuureg met Crackerboard
Hydraulisch bedienbare tweerijige graslandeg met voor gemonteerd Cracker-board, parallellogram-geleid sterke 12mm taanden incl. verliesbeveiliging. De exacte dieptegeleiding via geleidewielen van staal.

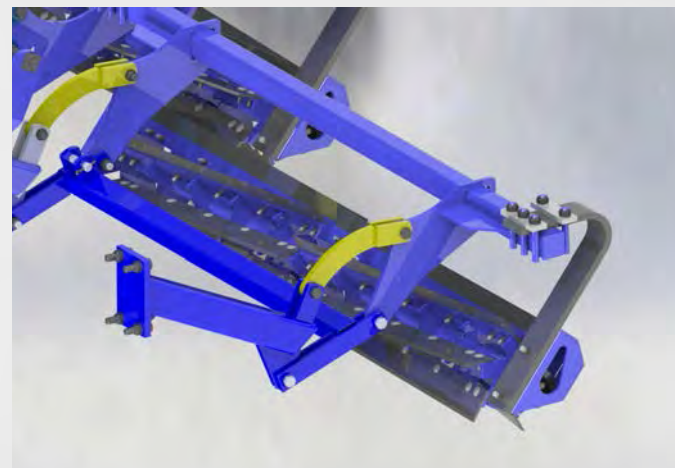
MaxiRoll Walsensysteem



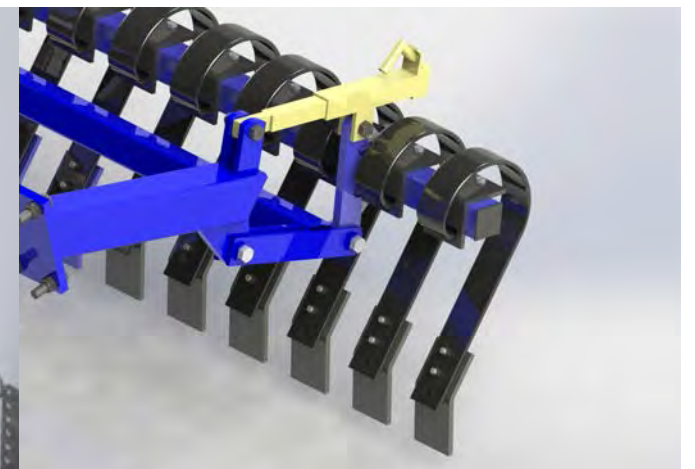
4-rijige stoppeleg



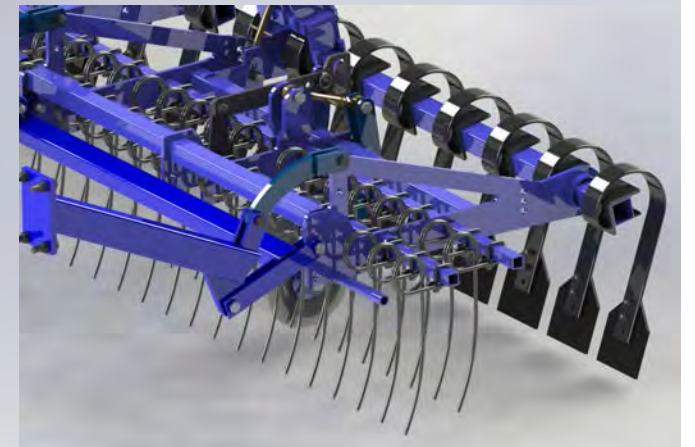
2-rijige eg met egaliseerbord



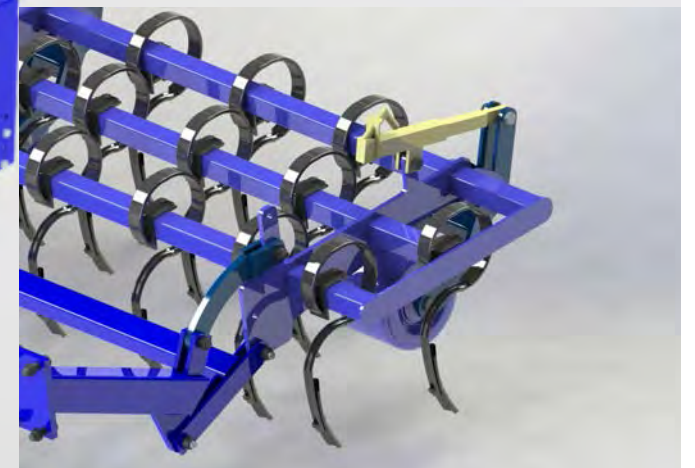
messenwals



Crackerboard



2-rijige eg met crackerboard

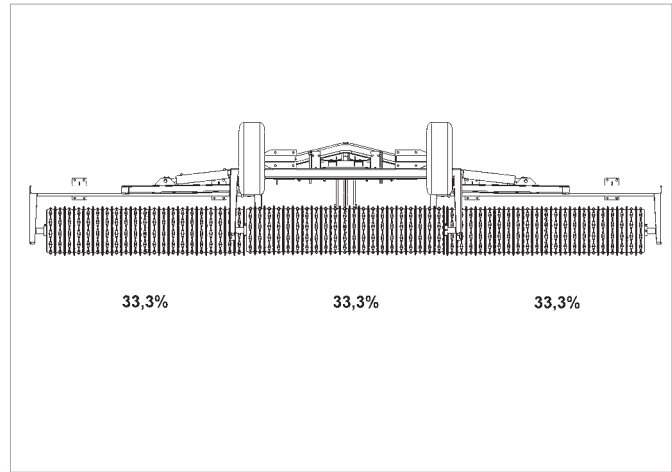


Cultivator

Standaard & opties

Standaard uitvoering:

- DAL-BO kwaliteits gietijzer
- Gemonteerde steunpoot, vanaf 14.30 m: hydraulisch
- DUOFLEX - systeem
- Automatische transportvergrendeling
- Hydraulische gewichtsverdeling
- Complete verlichting
- Aanspanning:10,30 en 12,30 meter: boventrekhaak vanaf~ 14.30 m:hefarmaanspanning cat II en III



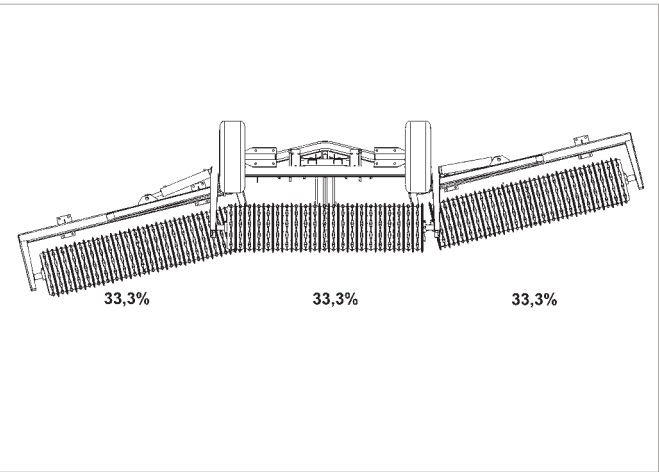
Hydraulische gewichtsverdeling
MaxiRoll is standaard met hydraulische gewichtsverdeling uitgevoerd. Het meergewicht van het frame en onderstel wordt via dubbel werkende cilinder hydraulisch op de zijdelen overgebracht, zodat een gelijkmatige druk over de totale werkbreedte wordt gegarandeerd. De standaard gemonteerde manometer vereenvoudigt de bediening.



MaxiRoll is serienmäßig ab Werk mit einer hydraulischen Gewichtsverteilung ausgestattet. Ein großes Manometer erleichtert die Bedienung.

Technische gegevens:

- Minimaal 500 kg gewicht per meter
- Robuust salen frame 150 x 100mm
- Aanspanningshoogte: variabel
- Speciale flenslagers met grote diameter
- 60 mm draagassen van CRMO4V-staal
- Banden: 300/80x15,3 ab 7,60 m: 400/60, 14ply
- Transportbreedte: 2,5 m
- Benodigde hydr. aansluitingen: 1xDW en 1xEW



DUOFLEX-systeem
Door het DUOFLEX-systeem met geïntegreerde N-bal en de in het midden aansturen van de zijdelen kunnen zich deze meer dan 50 cm naar boven en naar beneden aan de bodem aanpassen!



Die Walzen können als Sonderausstattung mit hydraulischen Bremsen oder Druckluftbremsen ausgestattet werden.

MaxiRoll



MaxiRoll 3-teilig

Technische gegevens

type	530 cm	630 cm	760 cm	830 cm	830 cm "Heavy-Duty"
benodigde vermogen	90 PK	100 PK	110 PK	120 PK	130 PK
SNOWFLAKE® 50 cm -gewicht/aantal ringen	2 775 kg/ 109 Stuk	3 460 kg/ 129 Stuk.	4 185 kg/ 157 Stuk.	4 450 kg/ 165 Stuk.	-
SNOWFLAKE® 55 cm -gewicht/aantal ringen	3 205 kg/ 109 Stuk.	4 050kg/ 129 Stuk.	4 935 kg/ 157 Stuk.	5 210 kg/ 165 Stuk.	-
SNOWFLAKE® 60 cm -gewicht/aantal ringen	855 kg/ 109 Stuk.	4 605 kg/ 129 Stuk.	5 595 kg/ 157 Stuk.	5 970 kg/ 165 Stuk.	6 300 kg/ 167 Stuk.
SNOWFLAKE® 65 cm -gewicht/aantal ringen	960 kg/ 109 Stuk.	5 050 kg/ 129 Stuk.	5 990 kg/ 157 Stuk.	5 990 kg/ 165 Stuk.	6 900 kg/ 167 Stuk.
Crosskill 53 cm -gewicht/aantal ringen	2 290 kg/ 55 Stuk.	3 035 kg/ 63 Stuk.	3 685 kg/ 79 Stuk.	3 900 kg/ 83 Stuk.	-
Crosskill 60 cm -gewicht/aantal ringen	2 975 kg/ 55 Stuk.	3 920 kg/ 63 Stuk.	4 785 kg/ 79 Stuk.	5 050 kg/ 83 Stuk.	-
Cross Combi 50 cm -gewicht/aantal ringen	2 900 kg/ 92 Stuk.	3 540 kg/ 114 Stuk.	4 375 kg/ 132 Stuk.	4 555 kg/ 140 Stuk.	-
Cross Combi 55 cm -gewicht/aantal ringen	3 320 kg/ 92 Stuk.	4 090 kg/ 14 Stuk.	5 070 kg/ 132 Stuk.	5 275 kg/ 140 Stuk.	5 600 kg/ 140 Stuk.
Hydr. Crackerboard -gewicht/aantal tanden	6 70 kg/ 28 Stuk.	7 85 kg/ 34 Stuk.	9 00 kg/ 40 Stuk.	1 010 kg/ 44 Stuk.	1 010 kg/ 44 Stuk.
minimaal vermogen voor Crackerboard	30 PK	40 PK	50 PK	60 pk	60 PK
transportbreedte	250	250	250	250	300
banden	300/80x15.3	300/80x15.3	400/60x15.5 Twin	400/60x15.5 Twin	400/60x15.5 Twin

MaxiRoll 3-delig met 5-segmenten 9.50 + 10.30 m

Walsensysteem

Voor egalisering van de ploegvoor en de zaaibedbereiding adviseert DAL-BO het hydraulische Crackerboard. Door de enorme hoge bodemvrijheid van het MaxiRoll-frame wordt constant verstoppingvrij werken gegarandeerd. De extra zware tanden hebben een sterke doseer- en veereffect, de kluiten verkleint en een optimale egalisatie bereikt. Het Crackerboard wordt standaard met 100X12mm gebogen tanden uitgevoerd. De werkhoeck wordt via spindels ingesteld, de instelling van de werkdiepte is hydraulisch. Door de parallellogramophanging wordt bij elke werkdiepte de ingestelde werkhoeck aangehouden, de standaard gelijkwerkende cilinders garanderen een exacte werkdiepte. Dit maakt speciaal op zware omtandigheden een agressieve werkmethode mogelijk en garandeert een optimaal werkbeeld,



Standaard & opties

Standaard uitvoering:

- DAL BO kwaliteitsgietijzer
- Gemonteerde steunpoot
- DUOFLEX-systeem
- Automatische transportvergrendeling
- Hydraulische gewichtsverdeling
- Complete verlichting
- Onderhoudsvrije lagers

Technische gegevens

- Minimaal 500 kg gewicht per meter
- Speciale flenslagers met grote diameter
- 60 mm draagassen van CRMO4V-staal
- Benodigde hydr. aansluitingen: 2xDW
- Transportbreedte: 3 m
- Banden: 480/45x17 TWIN, 14ply



Crackerboard
Hydraulisch verstelbaar Crackerboard met parallellogram-geleiding, uitgevoerd met 100x12mm tanden van veerstaal en speciale slijtplaten. De bediening is volledig hydraulisch vanaf de tractorzitting. Voor alleen aanrollen kan het Crackerboard hydraulisch omhoog gezwenkt worden.

Technische gegevens

type	950 cm	1030 cm
benodigd vermogen min.	150 PK	160 PK
SNOWFLAKE® 50 cm -gewicht/aantal ringen	5 270 kg/ 197 Stuk.	5 385 kg/ 213 Stuk.
SNOWFLAKE® 55 cm -gewicht/aantal ringen	6 080 kg/ 197 Stuk.	6 260 kg/ 213 Stuck.
SNOWFLAKE® 60 cm -gewicht/aantal ringen	7 365.kg/ 197 Stuk.	-
Crosskill 53 cm -gewicht/aantal ringen	4 260kg/ 99 Stuk.	4 450 kg/ 107 Stuk.
Crosskill 60 cm -gewicht/aantal ringen	5 750 kg/ 99 Stuk.	5 900 kg/ 107 Stuk.
Cross Combi 50 cm -gewicht/aantal ringen	5 555 kg/ 160 Stuk.	5 695 kg/ 172 Stuk.
Cross Combi 55 cm -gewicht/aantal ringen	6 285 kg/ 160 Stuk.	6 480 kg/ 172 Stuk.
Hydr. Crackerboard-gewicht/aantal tanden	1 010 kg/ 44 Stuk.	1 100 kg/ 54 Stuk.
Vermogen min. voor Crackerboard	60 PK	100 PK
Transportbreedte	300	300
Banden	400/60x15.5 Twin	520/50x17 Twin

MaxiRoll HD 10.30 + 12.30 m

Walsen systeem

Voor egalisering van de ploegvoor en zaaiembedding adviseert DAL-BO het hydraulische Crackerboard. Door de enorme hoge bodemvrijheid van het MaxiRoll-frame wordt constant verstoppingsvrij werken gegarandeerd. De extra zware tanden hebben een sterke doseer- en veereffect, die de kluiten doeltreffend verkleint en een optimale egalisering bereikt. Het Crackerboard wordt standaard met 100x12mm gebogen tanden uitgevoerd. De werkhoeck wordt via spindels ingesteld, de instelling van de werkdiepte is hydraulisch. Door de parallellogramophanging wordt bij elke werkdiepte de gekozen werkhoeck in stand gehouden, de standaard gelijklopende cilinders garanderen een exacte werkdiepte. Dit maakt speciaal op zware grond een agressieve werkmethode mogelijk en garandeert een optimaal werkbeeld.



Standaard & opties

Standaard uitvoering:

- DAL BO kwaliteitsgietijzer
- Gemonteerde steunpoot
- DUOFLEX-systeem
- Automatische transportvergrendeling
- Hydraulische gewichtsverdeling
- Complete verlichting
- Onderhoudsvrije lagers

Technische gegevens:

- Minimaal 500 kg gewicht per meter
- Speciale flenslagers met grote diameter
- 60 mm draagassen van CRMO4V-staal
- Benodigde hydr. aansluitingen: 2xDW
- Transportbreedte: 3 m
- Banden: 480/45x17 TWIN, 14ply



Crackerboard
Hydraulisch verstelbaar Crackerboard met parallellogramgeleiding, uitgevoerd met 100x12mm tanden van veerstaal en speciale slijtplaten. Debediening is volledig hydraulisch vanaf tractorzitplaats. Voor alleen narollen kan het Crackerboard hydraulisch omhoog gezwenkt worden.

Technische gegevens

type	1030 cm	1230 cm
Benodigde vermogen min.	160 PK	200 PK
SNOWFLAKE® 50 cm -gewicht/aantal ringen	7 285 kg/ 205 Stuk.	10 920 kg/ 253 Stuk..
SNOWFLAKE® 55 cm -gewicht/aantal ringen	8 260 kg/ 205 Stuk.	11 730 kg/ 253 Stuk.
SNOWFLAKE® 60 cm -gewicht/aantal ringen	9 275 kg/ 205 Stuk.	12 750 kg/ 253 Stuk.
SNOWFLAKE® 65 cm -gewicht/aantal ringen	9 730 kg/ 205 Stuk	13 480 kg/ 253 Stuk.
Crosskill 53 cm -gewicht/aantal ringen	7 900 kg/ 105 Stuk.	9 900 kg/ 129 Stuk.
Crosskill 60 cm -gewicht/aantal ringen	-	11 300 kg/ 129 Stuk.
Cross Combi 50 cm -gewicht/aantal ringen	7 550 kg/ 172 Stuk.	11 70 kg/ 204 Stuk.
Cross Combi 55 cm -gewicht/aantal ringen	8 480 kg/ 172 Stuk.	12 000 kg/ 204 Stuk.
Hydr. Crackerboard- gewicht/aantal tanden	1 100 kg/ 54 Stuk.	1 200 kg/ 68 Stuk.
Benodigde vermogen min.	100 PK	150 PK
Transportbreedte	3.00 m	3.00 m
Banden	520/50x17Twin	710/40x22.5 Twin

MaxiRoll Greenline 3.00 m

Slagvaardige graslandverzorging

Eendelige graslandrol voor slagvaardige graslandverzorging, doorzaaien en nieuw inzaaien. Het stabiele basisframe maakt de combinatie met tweerijige graslandeg met egalisatiebord en pneumatische zaaitechniek mogelijk. Voor het gebruik in grasland adviseren wij de met watervulbare 710mm stalen gladde rol. Bij universeel gebruik in grasland en akkerbouw kan greenline 300 met 50 of 55cm Cross Combi ringen uitgevoerd worden. Vanzelfsprekend zijn op aanvraag ook de cambridge-varianten met 50, 55, 60 en 65cm beschikbaar.



Standaard & opties

standaard uitvoering:

- Robuste diepunts-basisframe
- Aanspanning cat. II
- Steunpoot
- Voorbereid voor pneumatische zaaitechniek
- Netto-werkbreedte: 2,8m
- Transportbreedte: 3,0m



Voor exact doorzaaien en nieuw inzaaien kan op de Greenline de APV PS120 - PS 500 of PS 800 (120 - 800 liter inhoud) met computer gestuurde rijsnelheid afhankelijke zaadhoeelheidsegeling en automatische in- en uitschakelen bij heffen en zakken van de machine worden uitgevoerd



De eg/Crackerboard-combinatie is het beste geschikt voor bestrijding van schade door wilde varkens en voor het zaaien van groenbemester na ploegen of cultivatorbewerking. Na silagemais kan in combinatie met CrossCombi-ringen een slvaardige en kostengunstige keverbestrijding plaats vinden!!

Technische gegevens:

- 710x10mm met watervulbare gladdde rol met doorgaande 60mm stalen as en instelbare stalen afstrijker
- Gietijzer ringen: 50 of 55cm Cross Combi met 60mm CRMO4V-speciale stalen as



De parallelogramgeleide tweerijige graslandeg is met extra sterke, 4-voudig verstelbare 12mm tanden uitgevoerd en heeft een kleine werkafstand van slechts 6cm. Het geveerde egalisatiebord bereikt een optimale egalisatie een minder vervuild ruwvoer.



Greenline 300 kan naar keuze met 50 of 55cm CrossCombi-ringen uitgevoerd worden. Deze „Allround“-ring is het best geschikt graslandverzorging, voor groenbemesting op bouwland en door de vele insteekpunten per m² voor effectieve keverbestrijding in maïsstoppel

Technische gegevens

type	300x71 cm gladde rol	300x50 cm Cross Combi	300x55 cm Cross Combi	300x50 cm SNOWFLAKE®	300x55 cm SNOWFLAKE®
transportbreedte	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m
werkbreedte	2.80 m	2.80 m	2.80 m	2.80 m	2.80 m
gewicht (met water)	1100 kg (2000 kg)	1.570 kg	1.760 kg	1.510 kg	1.750 kg
aanspanning	cat. II/III	cat. II/III	cat. II/III	cat. II/III	cat. II/III
voorbereid v. zaaitechniek	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
steunpoot	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

MaxiRoll Greenline 6.30 + 8.30 m Graslandrol

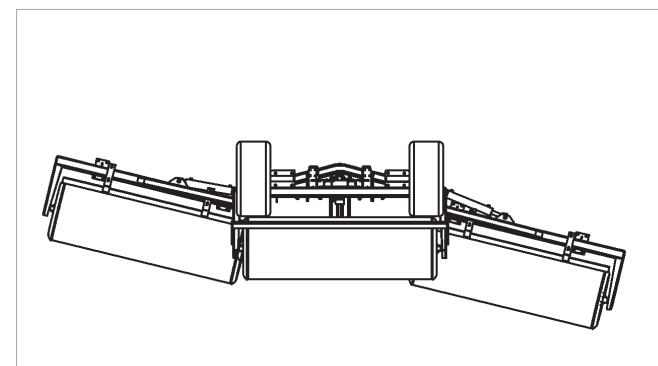
Voor de best melkproductie is een energie hoogwaardig groenvoer met laag asgehalte de van doorslagevende voorwaarde. Voor professionele melkproditie behoren daarom regelmatige dorzaaien, beluchting en een versteviging van de graszode voor goede praktijk op dit vakgebied. Alleen een optimaal verzorgde weid kan hoge opbrengsten garanderen. Greenline is een moderne generatie graslandrollen, die deze opgave in één werlgang vervult en nieuwe maatstaven in de slagvaardige graslandverzorging brengt! Egalisering-eggen-doorzaaien-aanrollen en ook nieuw inzaaien kunnen voor het eerst in „één-man-systeem“ uitgevoerd worden bij maximaal bedieningscomfort en met geldig wegtransport. Beleef de grenzeloze veelvoud aan nieuwe mogelijkheden in de graslandeconomie!



Standaard & opties

Standaard uitvoeringen:

- Hydraulische gewichtsverdeling
- Automatische transportvergrendeling
- Gemonteerde, steunpoten
- Banden 400/60x15,5 - 14 ply
- Instelbare afstrijkers
- Complete verlichting
- Onderhoudsvrije lagers



DUOFLEX-systeem

Dank zij de grote gasakkumulatoren, geraffineerde constructie en zweefstand van de opklapcilinders kunnen de zijdelen zich tot 60 cm naar boven en naar beneden individueel en optimaal aan de bodem aanpassen. Daarom hebben zelfs bij extreme hellingen de walslichamen altijd optimaal contact met de bodem.



Voor eenvoudig vullen van de zaai bak kan vanaf de fabriek een platform met opklabare ladder handbeugel gemonteerd worden. Dit maakt constant veilig zonder risico vullen mogelijk

Technische gegevens:

- 710x10 mm watergevulde gladde rol
- Extra zware 10 mm frame van speciaal staal
- Doorgaande 60 mm stalen as
- Gewicht: ca. 900 kg/m werkbreedte
- Transportbreedte: 2,5m - 8,3m: 3,0m
- Benodigde hydr. aansluitingen: 1xDW, 1xEW



Hydraulische gewichtsverdeling

Maxiroll Greenline is standaard met hydraulische gewichtsverdeling uitgevoerd. Daarbij wordt het meergewicht van het frame en onderstel via de opklapcilinders op de zijdelen overgebracht, zodat een gelijkmatige bodemdruk over de totale werkbreedte gegarandeerd wordt.



Het zaaizaad wordt via 8 resp. 16 of 32 exact strooiplaatjes in breedwerpig zaaimethode en windonafhankelijk gestrooid. Elke zaaislang beschikt daarbij over een doseerrol. De strooiplaatjes kunnen afhankelijk van het gebruiksdoel voor en/of achter de eg gemonteerd worden. Dit garandeert zelfs bij nieuw inzaaien een gelijkmatig grasbestand



Door volledig hydraulisch opklappen in transportstand kan de MaxiRoll-Greenline snel en eenvoudig op 2,5 m (6,3 m) resp. 3,0 m (8,3 m) transportbreedte opgeklapt worden.

Standaard & opties



De uiterst robuuste en met 10mm zeer dikwandige gladde rol is van speciaal buizenstaal gemaakt en heeft een diameter van 710 mm. Door de extra sterke 70mm doorgaande as is de rol vergaand voor stenen ongevoelig.



De tweerijige, hydraulisch verstelbare eg belucht met de 12mm dikke tanden de graszode duidelijk intensiever dan de oorspronkelijke graslandeg. Het geveerde egalisatiebord is aan de eg bevestigd en wordt via spindels zo ingesteld, dat deze dicht over de bodem loopt. De verhogingen worden volledig weggenomen en de grond wordt gelijkmatig over de graszode verdeeld, zodat weer nieuw gras kan groeien. Bovendien kan schade door wild verholpen worden.



2-reihiger Striegel mit Crackerboard
Hydraulisch bedienbarer zweireihiger Striegel mit vorlaufendem Crackerboard, Parallelogrammgeführt und starken 12mm Zinken incl. Verlustsicherung. Die exakte Tiefenführung erfolgt über Führungsräder aus Stahl.



Door de watervulling kan het gewicht van de gladde rol met ca. 75% verhoogd worden. In combinatie met de afgeronde kanten wordt de graszode bij bochten rijden maximal bespaard en door het gewicht optimaal verstevigd.

Technische Daten

Typ	6.30 m	8.30 m
Gewicht / Mit Wasser	3 250 kg/ 5 580 kg	4 200 kg / 7 540 kg
Transportbreite	2.50 m	3.00 m
Bereifung	400/60x15.5*	400/60x15.5*
Striegel - Gewicht/Anzahl	1 005 kg/100 Stck.	1 310 kg/131 Stck.
Maulwurfplanke	170 kg	200 kg
Crackerboard Gewicht/Anzahl	875 kg/34 Stck.	1 110 kg/44 Stck.



MaxiCut 3.00 - 12.00 m

Messenwals

Messerwalsen, die kostenbesparend en met hoge opprvlaktecapaciteit organische plantenresten verkleint. MaxiCut is een eenvoudig enslagvaardig alternatief voor klepelmaaier en wordt met 18-25 km/u in gebruik gereden. Door het hoge totale gewicht en de 30 setten snijmessen per trommel worden organischeplantenresten zoals m.v. maïsstro, Zonnebloemen, koolzaad, enz. op een lengte van ca. 17cm zgesneden en dicht aan de opprvlakte afgelegd. Door de hoge levensduur v/d messen minimaal 5.000ha en het lage brandstofverbruik van 3-4l/ha heeft MaxiCut iin vergelijking met alle klepelvarianten slechts minimale onderhoudskosten. Op lichte grond kan na koolzaad of graan met beste opbrengsten ook in de eerste werkgang “stoppelbewerking” worden uitgevoerd. MaxiCut 600 kan hiervoor naar keuze met een nalopende, hydraulisch opklapbare tweerijige eg met extra sterke 16 mm tanden uitgevoerd worden. Daardoor is het gebruik voor stoppel- en zaaibedbereiding mogelijk. Voor gelijktijdig zaaïen van groenbemesting kunnen de pneumatische zaaïmacchines van APV vanaf de fabriek worden opgebouwd



Standaard & opties

Standaard uitvoering:

- 600x7 mm met water vulbare gladde rol met dieameter van 70 mm stalen ase
- Kegelvormige rollagers met 750 g vetkamer
- Ca. 1000 kg. gewicht per meter(watergevuld)
- Speciaal geharde 8 mm messen
- Transportbreedte 3,0 m
- Verlichting en waarschuwingsborden



Maxicut helpt effectief erosie te voorkomen, omdat door de speciale werkmethode de organische plantenresten als bescherming op het bodemoppervlak en de wortelstructuur wordt nauwelijks beschadigd en daarmee de bodemstructuur behouden.



Hydraulisch opklapbare stoppeleg: Door de montage van een tweerijige zارة stoppeleg met 6 mm tanden kan de MaxiCut 600 op lichtere grond uitstekend voor de eerste stoppelbewerking na koolzaad en graan (hoge stoppel) resp. voor zaaibedbereiding in het voorjaar na afgevroren goenbemesting gebruikt worden.

Technische gegevens:

MaxiCut 600:

- Gepatenteerd dempsysteem
 - Halfgedragen onderstel en hefarmenaanspanning Cat 3/3
 - Banden 400/60x15,5 14ply
 - Hydr. aansluiting: 2xDW
- MaxiCut 300:
- Front- en achteraanspanning



Voor frontgebruik bij MaxiCut 300 adviseerd DAL-BO voor bescherming v/d tractor deuitrusting met een beschermafdekking.



MaxiCut is standaard met speciale snijmessen uitgevoerd. Door het eenvoudige wekprincipe de speciale hardingsmethode hebben de messen levensduur van minimaal 5.000 ha en daarmee extreemlage slijtagekosten Het verkleinen v/d organischen plantenrsten op ca. 17cm lengte vindt plaats door 15 messensetten, die radiaal op de stalen trommel gemonteerd zijn. Omdat echter altijd een mes in snijstand is, worden door het hoge gewicht de stengel gesneden en door de afdeklijsten tussen de messen extrah gekneusd! Door de extreem eenvoudige bediening van de machine „uitklappen en wegrijden” is de messenwals een onverslaanbaar alternatief in de moderne mulcherwerking

Technische gegevens

type	werkbreedteg	gewicht/met water	aantal messen	benodigde PK	transportbreedte
MaxiCut 300	2.75 m	1 750 kg / 2 450 kg	45 Stck.	90 PS	3.00 m
MaxiCut 600 *	5.80 m	4 300 kg / 6 100 kg	90 Stck.	150 PS	2.65 m
MaxiCut 1200 *	11.60 m	11 400 kg / 15 000 kg	180 Stck.	330 PS	**

* MaxiCut 600: Benodigde stuurventielen: 2 x DW. voor eg extra 1xDW Luchtdrukremmen vanaf de fabriek leverbaar

** MaxiCut 1200 moet voor wegtransport ontloppeld worden!!

LevelFlex 1.50 - 6.00 m

Frontpakker

Eendelige frontpakker met robuust stalen frame en zware frontaanspanning met optimale besturingsgeometrie.

Die ver naar voren reikende aanspanning "trekt" de pakkerr, zodat deze in het werk zelfsturend is. De punt van de ringprofiel van 30 graden en het hoge totale gewicht bereiken een optimale dieptewerking. Daardoor worden op basis van de uitstekende capillaire werking duidelijk betere opkomst bereikt. Door de binnenliggende lagering is de werkbreedte de zelfde als de transportbrede.

Driedelige, hydraulisch opklapbare frontpakker, die naar keuze met hydraulisch verstelbaar Cracker-board of 2-rijige eg uitgevoerd kan worden. De zware constructie garandeert een optimale egalisatie en versteviging van de grond. De ver naar voren reikende aanspanning "trekt" de pakker, daardoor wordt bij gebruik een uitstekende besturing bereikt. De transportbreedte is 2,9 meter. De stabiele kettingen zorgen tijdens het werk voor een pendelwerking en een optimale bodemaanpassing.



Standaard & opties

Standaard uitvoering:

- Kwaliteits-gietijzer met 3 jaar garantie
- Zware frontbok met optimale besturingsgeometrie
- Automatische transportbeveiliging bij wegvervoer
- 60 mm assen van chroom- nikkelstaal
- Reinigingskettingen, steunpoten
- Verlichting + waarschuwborden



Levelflex is een topmoderne frontpakker, die een optimale zaaibedbereiding garandeert. De compacte constructie en het dicht bij de tractor minimaliseren het hefvermogen. Vooras en fronthydrauliek worden daardoor gespaard.

Standaard uitvoering: Hydraulisch

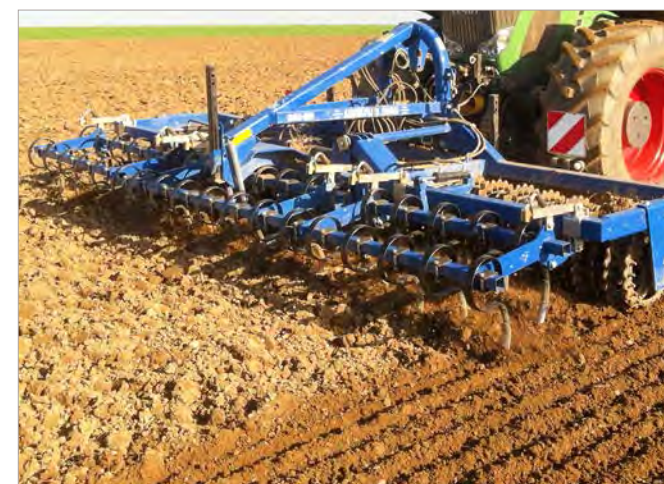
- Kwaliteits-gietijzer met 3 jaar garantie
- Zware frontbok met optimale besturings-geometrie
- Automatische transportbeveiliging voor wegtransport
- 60 mm assen van chroom-nikkelstaal
- Reinigingskettingen, steunpoten
- Verlichting + waarschuwborden



De ver naar voren reikende frontaanspanning met optimale besturingsgeometrie "trekt" de pakker, zodat deze zich bij gebruik bijna neutraal aan de tractor verhoud.



De vlaggenscheppen in de levelflex serie zijn 3-delig en hebben 4,0 resp. 6,0m werkbreedte. De zijdelen zijn hydraulisch opklapbaar en voor wegtransport via sperventiel resp. een extra transportbeveiliging. De transportbreedte is 2,9 meter en het zicht naar voren is onbegrensd.



2-rijige cultivator. Levelflex is vanaf fabriek voorbereid voor een 2-rijige cultivator die hydraulisch vanaf chauffeursplaats bediend kan worden. Vooral bij gebruik op vruchtbare grond bereikt de "super-Q"-cultivatortanden een optimaal werkbeeld kunnen ook verkorsting en verslempng effectief openbreken.



Standaard & opties



Het Crackerboard kan bij gebruik traploos hydraulisch versteld worden. Daarom wordt zelfs bij zware omstandigheden of zeer sterk wisselende bodemomstandigheden een optimaal resultaat bereiken. De werkhoeck van de tanden wordt manueel via spindels ingesteld. Door de parallellogram-ophanging wordt bij verstelling van de werkdiepte de gekozen werkhoeck in de zelfde stand gehouden.



Levelflex kan met 65cm V-Profil-stalen ringen uitgevoerd worden. . Deze zijn op zware grond een alternatief voor de 80 of 90cm gietijzeren ringen.

Technische gegevens

type	1.50 m	1.50 m voor4m Crackerboard	2.50 m	3.00 m	4.00 m	4.00 m hydr.	4.50 m hydr.	5.00 m hydr.	6.00 m hydr.
Benodigde vermogen vanaf	20 PK	20 PK	25PK	30 PK	40 PK	50 PK	60 PK	65 PK	70 PK
SNOWFLAKE® 50 cm - gewicht/aantal r ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SNOWFLAKE® 55 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	1 405 kg / 45 stuk.	1 625 kg/ 55 Stuk.	2 030 kg/ 75 Stuk.	2 540 kg / 71 Stuk.	2 475 kg / 79 Stuk.	2 870 kg / 91 Stuk.	3 150 kg / 111 Stuk.
SNOWFLAKE® 60 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	1 620 kg/ 45 stuk.	1 885 kg/ 55 Stuk.	-	-	-	-	-
SNOWFLAKE® 65 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	1 780 kg/ 45 Stuk.	2 085 kg/ 55 Stuk.	-	-	-	-	-
Crosskill 53 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	970 kg/ 22 Stuk.	1 110 kg/ 27 Stuk.	1370 kg/ 37 Stuk.	1 850 kg/ 35 Stuk.	1930 kg/ 39 Stuk.	1990 kg/ 45 Stuk.	2050 kg/ 55 Stuk.
Crosskill 60 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	1245 kg/ 22 Stuk.	1 445 kg/ 27 Stuk.	1780 kg/ 37 Stuk.	2 360 kg/ 35 Stuk.	2480 kg/ 40 Stuk.	2595 kg/ 45 Stuk.	2825 kg/ 55 Stuk.
Cross Combi 50 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	1 320 kg/ 38 Stuk.	1 485 kg/ 46 Stuk.	1 845 kg/ 62 SStuk.	-	-	-	-
Cross Combi 55 cm - gewicht/aantal ringen	-	-	1 490 kg/ 38 Stuk.	1 695 kg/ 46 Stuk.	2125 kg/ 62 Stuk.	2 635 kg/ 62 Stuk.	2880 kg/ 70 Stuk.	3125 kg/ 78 Stuk.	3575 kg/ 94 Stuk.
80cm Pakkerringen - gewicht/aantal	900 kg/ 10 Stuk.	920 kg/ 10 Stuk.	1 260 kg/ 17 Stuk.	1 175 kg/15 Stuk. 1 400 kg/20 Stuk.	1435 kg/ 20 Stuk.	1945 kg/ 20 Stuk.	2175 kg/ 22 Stuk.	2270 kg/ 26 Stuk.	2595 kg/ 30 Stuk.
90cm Pakkerringe - gewicht/aantal	1 140 kg/ 10 Stuk.	1 160 kg/ 10 Stuk.	1 630 kg/ 17 Stuk.	1 520 kg/15 Stuk. 1 860 kg/20 Stuk.	-	-	-	-	-
65cm V-profiel	-	-	-	1 300 kg/ 20 Stuk.	-	-	-	-	-
Crackerboard tanden 45x10 gewicht/aantal	-	250 kg/ 28 Stuk	160 kg/ 18 Stuk.	175 kg/ 22 Stuk.	200 kg/ 28 Stuk.	250 kg/ 28 Stuk.	280 kg/ 32 Stuk.	315 kg/ 36 Stuk.	380 kg/ 44 Stuk.
Crackerboard tanden 80x10 gewicht/aantal	-	310 kg/ 22 Stuk.	200 kg/ 14 Stuk.	225 kg/ 16 Stuk.	260 kg/ 22 Stuk.	310 kg/ 22 Stuk.	350 kg/ 24 Stuk.	395 kg/ 28 Stuk.	470 kg/ 34 Stuk.
2-rijige cultivator aantal tanden	-	-	200 kg/ 18 Stuk.	230 kg/ 22 Suk.	305 kg/ 29 Stuk.	350 kg/ 29 Stuk.	375 kg/ 33 Stuk.	403 kg/ 36 Stuk.	525 kg/ 44 Stuk.
transportbreedte	220cm	250cm	250cm	300cm	400cm	290cm	290cm	290cm	290cm

FrontFlex 1.50 - 4.00 m

Frontwals

Compacte, eendelige akkerwals, die standaard met een gecombineerde aanspanning voor front- en achter-aanspanning is uitgevoerd. Door de binnenliggende lagering is de werkbreedte gelijk aan de transportbreedte. De stabiele en zware frameconstructie zoals het hoge totaal gewicht garandeert het beste werk. De optimale besturings-geometrie maakt dat de wals zeer licht trekt.



Standaard & opties

Standaard uitvoering:

- Kwaliteits gietijzer
- Assen van chroom-nikkelstaal
- Frontbok met optimale besturingsgeometrie
- Automatische transportbeveiliging
- Steunpoten
- Verlichting + waarschuwingsborden



cultivator



Flex-wals met combibok



Hydraulisch bedienbaar crackerboard



Hydraulisch bedienbaar crackerboard

Technische gegevens

type	1.50 m	2.60 m	3.00 m	4.00 m
SNOWFLAKE® 50 cm - gewicht/aantal	-	1 155 kg/47 Stuk.	1 290 kg/55 Stuk.	1 640 kg/75 Stuk.
SNOWFLAKE® 55 cm - gewicht/aantal	-	1 365 kg/47 Stuk.	1 525 kg/55 Stuk.	1 940 kg/75 Stuk.
SNOWFLAKE® 60 cm - gewicht/aantal	1 165 kg/29 Stuk.	1 574 kg/47 Stuk.	1 730 kg/55 Stuk.	-
Crosskill 53 cm - gewicht/aantal	715 kg/15 Stuk.	975 kg/25 Stuk.	1 075 kg/29 Stuk.	1 215 kg/37 Stuk.
Crosskill 60 cm - gewicht/aantal	920 kg/15 Stuk.	1 240 kg/25 Stuk.	1 380 kg/29 Stuk.	1 750 kg/37 Stuk.
Cross-Combi 50 cm - gewicht/aantal	9 00 kg/25 Stuk.	1 260 kg/43 Stuk.	1 255 kg/46 Stuk.	1 770kg/66 Stuk.
Cross-Combi 55 cm - gewicht/aantal	1 005 kg/25 Stuk.	1 450 kg/43 Stuk.	1 485 kg/46 Stuk.	2 070 kg/66 Stuck.
Crackerboard – gewicht	115 kg	160 kg	175 kg	200 kg

CombiFlex 3.00 m

CombiFlex is een veelzijdig te gebruiken eendelige wals. Via de standaard driepunt kan ze vast aan de tractor of aan grondbewerkingswerktuigen worden gemonteerd. Door zakken van de trekstang behoudt men een naloopwals voor halfgedragen machines of direct achter de tractor. Door de binnenliggende lagering is de werkbreedte zelfde als de transportbreedte. De stabiele constructie garandeert lange levensduur en de beste resultaten.

- Assen met kogelagers van CRMO4V-speciaal staal
- Driepuntsbok en trekstang
- Twee stunpoten



CombiFlex



Technische gegevens:

type	300
50 cm SNOWFLAKE® - gewicht/aantal ringen	1 230 kg/55 Stuk.
55 cm SNOWFLAKE® - gewicht/aantal ringen	1 575 kg/55 Stuk.
60 cm SNOWFLAKE® - gewicht/aantal ringen	1 710 kg/55 Stuk.
53 cm Crosskill - gewicht/aantal ringen	1 050 kg/29 Stuk.

SNOWFLAKE® - geniaal,
robuust en lange levensduur
vindt U bij uw handelaar
onder DAL-BO



DAL-BO. Superior quality. That's how we roll

DAL-BO A/S | Bindeballevej 69 | DK-7183 Randbøl
Tlf.: +45 75 88 35 00 | Fax: +45 75 88 31 57
E-mail: info@dal-bo.dk | www.dal-bo.dk

