

# Snel in- en uitklappen!

Eenvoudig en veilig uitklappen vanuit de transportstand in de werkstand - had u van een HE-VA-wals iets anders verwacht?

## 3-DELIGE TIP-ROLLER WALS UITKLAPPEN



## 5-DELIGE SWING-ROLLER WALS UITKLAPPEN



## VEILIG VERVOEREN EN OPSLAAN



Bij de 5-delige draaibare walsen is elk zijdeel tijdens het vervoer met een borgpen vergrendeld.



De zijdelen van de 3-delige opklapbare walsen liggen tijdens het vervoer op robuuste beugels - het hydraulische systeem wordt ontlast - en de wals is automatisch vergrendeld om te worden vervoerd of opgeslagen.



In ingeklapte stand rust het gewicht van de zijdelen tussen de trekker en de wielen van de wals - een optimale gewichtsverdeling tijdens het vervoer.

## ACCESSOIRES



De 5-delige walsen kunnen met een automatisch borgsysteem voor de zijdelen worden uitgerust. Dit systeem wordt automatisch geactiveerd zodra de delen worden gedraaid.



Een aanbouwconsole voor de HE-VA Multi Seeder - een kleine pneumatische zaaimachine voor koolzaad, graszaad, mest, slakkengif, enz.



Sporenwisser voor driepunts-aanbouw - zeer geschikt om de wielsporen van de trekker op geploegde akkers uit te wissen.

# HE-VA Akkerwalsen

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RINGTYPE		CAMBRIDGE		NOKKEN	CROSSKILL	GEGOLFD	GLAD	
Werkbreedte	Ringmaat	450 mm	510 mm	620 mm	550 mm	485/530 mm	500 mm	
TIP-ROLLER								
4,5 m TRANSPORTBR. 2,22 m	GEWICHT KG AANT. RINGEN GOLF (mm)	1796 87 60	2040 87 60	- 30 50	1480 45 60	1905 45 60	1920 90 60	1625 15 60
5,4 m TRANSPORTBR. 2,22 m	GEWICHT KG AANT. RINGEN GOLF (mm)	2215 105 60	2510 105 60	- 36 50	1840 54 60	2350 54 60	2380 108 60	2010 18 60
6,3 m TRANSPORTBR. 2,46 m	GEWICHT KG AANT. RINGEN GOLF (mm)	2560 123 60	2930 123 60	*3610 123 60	2290 42 50	2746 63 60	2780 129 60	2350 21 60
Bandenmaat: 10.0 / 75 X 15.3 - 10 PLY				*Bandenmaat: 11.5 / 80 X 15.3 - 10 PLY				
7,3 m TRANSPORTBR. 2,46 m	GEWICHT KG AANT. RINGEN GOLF (mm)	3160 143 60	3555 143 60	4280 143 60	2795 48 50	3340 73 60	3352 144 60	2880 24 60
8,2 m TRANSPORTBR. 2,46 m	GEWICHT KG AANT. RINGEN GOLF (mm)	3420 157 60	3860 157 60	4790 157 60	3100 55 50	3620 81 60	3640 166 60	3220 27 60
Bandenmaat: 11.5 / 80 X 15.3 - 10 PLY								
9,5 m TRANSPORTBR. 2,46 m	GEWICHT KG AANT. RINGEN GOLF (mm)	- - -	4685 184 60	5730 184 60	3585 63 50	4395 95 60	4370 192 60	3790 32 60
10,2 m TRANSPORTBR. 2,46 m	GEWICHT KG AANT. RINGEN GOLF (mm)	- - -	4935 192 60	6035 192 60	- - -	4625 99 60	4680 195 60	4090 34 60
Bandenmaat: 400 / 60 X 15.5 - 14 PLY								
SWING-ROLLER								
10,2 m TRANSPORTBR. 2,7 m	GEWICHT KG AANT. RINGEN GOLF (mm)	4700 199 60	5400 199 60	- - -	4090 71 60	4670 105 60	5450 210 60	4625 35 60
12,2 m TRANSPORTBR. 2,7 m	GEWICHT KG AANT. RINGEN GOLF (mm)	5230 235 60	6070 235 60	- - -	4550 85 60	5300 125 60	5950 240 60	5150 45 60
Bandenmaat: 400 / 60 X 15.5 - 14 PLY								

## SPECIFICATIES - SPRING-BOARD of SPRING-BOARD M/SCHAREN

WERK-BREEDTE	ANZAHL TANDEN	SPRING-BOARD / GEWICHT kg	
		m/dwaarsverdeling	o/dwaarsverdeling
4,5 m	18	425	370
5,4 m	21	504	440
6,3 m	24	664	590
7,3 m	28	716	630
8,2 m	32	907	810
9,5 m	36	992	880
10,2 m	40	1065	945



Exportcentrum:  
Traclease bv  
Hoofdweg 171/c  
9681AD Midwolda  
t 0597-551402  
f 0597-551769

Traclease bv  
Beetsweg 59  
9551VD Sellingen  
t 0599-324254  
f 0599-324303

Email: [info@traclease.nl](mailto:info@traclease.nl)  
Web: [www.traclease.nl](http://www.traclease.nl)



Specificatiewijzigingen en technische wijzigingen voorbehouden.

# HE-VA Akkerwalsen

## Tip- & Swing-Roller

- hoogstaande walstechniek



98001084 - DESIGNED BY MARKISMAN INTERNATIONAL 9 DUDLEY ST. GRIMSBY, ENGLAND DN17 2ABE 9. TEL: +44 (0)1472 24886 9.

Accessoires Spring-Board, verlichting, luchtremmen, hydraulische remmen en disselverlengstukken.

# Het concept

aandrukken - egaliseren - zaaibed voorbereiden

... alles in één! Als u een HE-VA-akkerwals kiest, neemt uw productiviteit toe en bespaart u tijd en geld.

Aan uw HE-VA-wals kunt u een van onze Spring-Board egalisatiebalken koppelen. De wals wordt daardoor een multifunctioneel apparaat. In combinatie met ons grote assortiment ringtypen kunt u de wals aan elke bodemsoort aanpassen.

Een HE-VA-akkerwals - meer dan een conventionele wals.

## UNIEK SAT-SYSTEEM

Spring Active Transfer-Systeem - actief geveerde gewichtscompensatie



TIP-ROLLER

3-delige walsen met een zeer robuust frame, centraal opgehangen zijdelen en met het unieke SAT-systeem - 1000 kg automatische gewichtscompensatie.

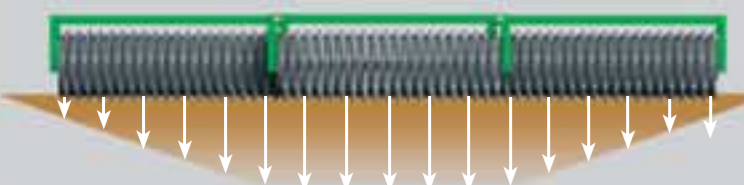


SWING-ROLLER

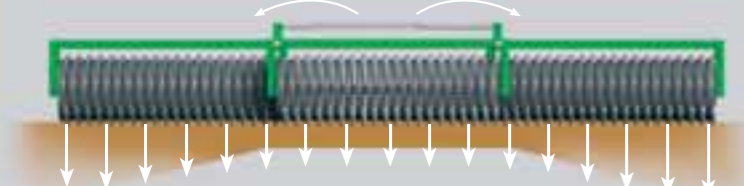
5-delige walsen met het SAT-systeem - een gelijkmatig gewicht op elk van de 5 walsdelen door een veersysteem tussen het middelste deel en de centraal opgehangen zijdelen.

## FLEXIBILITEIT - GEWICHTSCOMPENSATIE

Door het extra gewicht van onderstel, dissel, hydraulisch systeem, sluitsysteem enz. hebben akkerwalsen met aan de zijkant opgehangen zijdelen de neiging in het midden meer druk uit te oefenen.

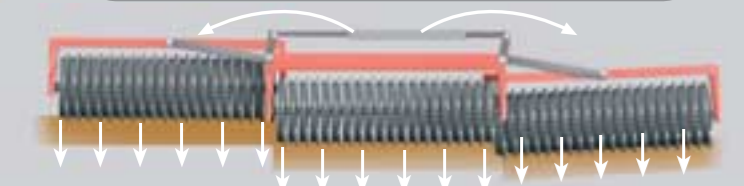


1 De aan de zijkant opgehangen zijdelen kunnen het gewicht niet opvangen - de onbalans blijft! Zie ook de bovenstaande afbeelding.



2 Ook als het gewicht anders over de walsen met aan de zijkant opgehangen zijdelen wordt verdeeld, blijft de onbalans bestaan.

## VRIJ BEWEGBARE WALSDELEN



3 Het SAT-systeem van HE-VA-walsen met actieve vering en de centraal opgehangen zijdelen zorgt ervoor dat het extra gewicht van het middendeel over de zijdelen wordt verdeeld. Hierdoor is de druk op de bodem over hele werkbreedte gelijk.

HE-VA



## ALLES IN ÉÉN KEER

**HE-VA-walsen in gebruik: egaliseren, verkrumelen, korsten breken, eggen en gelijktijdig aandrukken over de gehele walsbreedte.**

Met verschillende combinatiemogelijkheden en werkbreedtes van 4,5 m tot 12,2 m kunnen HE-VA-walsen alles aan - ongeacht het oppervlak of de bodemgesteldheid.



Door de centraal opgehangen zijdelen kunnen de afzonderlijke delen onafhankelijk van elkaar bewegen en zich aan elke bodemoneffenheid aanpassen.

Met HE-VA-walsen wordt de bodem over de GEHELE breedte gelijkmatig aangedrukt.



De wals past zich aan de bodem aan

## HE-VA TIP-ROLLER

3-delig - 4,5 m tot 10,2 m



De stabiele, slijtvaste en onderling verschillende walsringen zitten op een 60 mm dikke as van speciaal staal. De dubbel afgedichte kogellagers aan beide zijden zijn met 4 bouten in het U-profiel frame gemonteerd en garanderen daardoor een lange levensduur.



### Steunlager

De zijdelen van de 8,2 m, 9,5 m en 10,2 m brede Tip-Roller hebben in het midden een kogellager dat als extra ondersteuning fungeert.

Steenkasten zijn standaard, en alle functies worden vanuit de trekkercabine bediend.

Voor de Tip-Roller walsen zijn 5 verschillende ringtypen en 2 verschillende frontwerktuigen leverbaar.

### 3-delig scharnier

De centraal opgehangen zijdelen zijn met teflon gecoate bussen aan een robuuste draaias gemonteerd - ook frontwerktuigen kunnen hierdoor veilig worden bevestigd.



## HE-VA SWING-ROLLER

5-delig - 10,2 m tot 12,2 m

5-delige HE-VA Swing-Roller voor maximale oppervlaktebewerking. De compacte bouw en de eenvoudige bediening kenmerken deze wals.

Ook de Swing-Roller-walsen hebben 60 mm dikke assen van speciaal staal met dubbel afgedichte kogellagers.

Door de bijzondere constructie van de HE-VA-walsen is de hoogte van de vangmuil niet van invloed op de walsdruk.

De centrale ophanging van de delen van de HE-VA Swing-Roller zorgt ervoor dat deze delen vrij en onafhankelijk van elkaar kunnen bewegen waardoor een optimale aanpassing aan de bodem gegarandeerd is - ook het middendeel is onafhankelijk van de andere delen beweegbaar.

Centraal opgehangen delen



Voor het klappen zorgen robuuste draaiassen en bussen die gecoat zijn met teflon.

5-delig scharnier

## Kies de juiste bewerking

Hier begint u te besparen - bodembewerking tijdens het walsen - ... egaliseren, verkrumelen, korst openbreken, eggen - alles in één keer.

Bewerken? Zaaibed voorbereiden? Aandrukken? Flexibiliteit is het sleutelwoord.

### SPRING-BOARD



De Spring-Board egalisatiebalk met sleeptanden egaliseert en verkrumelt de geploegde akker zeer effectief. De werkhoeck kan onder het rijden hydraulisch worden versteld en aan de actuele bodemgesteldheid te worden aangepast. De 10x80 mm dikke tanden en de 150 mm brede schaar van gehard staal garanderen een optimaal resultaat.

### SPRING-BOARD MET KORSTBREKERS



Als de bodem de neiging heeft te verkorsten, kunnen sleeptanden met scharen (messen) worden uitgerust om de bodem open te breken en de zware grond beter te laten verkrumelen. De werkhoeck kan ook hier tijdens het rijden hydraulisch worden versteld.

### DWARSVERGRENDINGSSYSTEEM



De Spring-Board tanden zijn afzonderlijk opgehangen. Als u echter een starre egalisatiebalk nodig heeft, kunnen de tanden met een dwarsvergrendelingsstelsel aan elkaar worden gekoppeld.

De frontwerktuigen kunnen - bij het walsen van de veldvruchten - hydraulisch worden opgeheven.

De HE-VA-walsen zorgen altijd voor perfecte bodembewerking tegen de laagste kosten, ongeacht welke combinatie van frontwerktuig en ringen u kiest.

## Kies het ringprofiel

HE-VA biedt een groot assortiment ringtypen aan.

Alle ringtypen worden zorgvuldig vervaardigd en de eigenschappen van de traditionele ringmodellen worden geoptimaliseerd. Door nieuwe ontwikkelingen en constante innovaties kunnen we ook tegemoetkomen aan uw speciale wensen.

Zie de achterzijde voor de specificaties en gewichten van de ringtypen.



Cambridge-ringen - 450 mm, 510 mm, 620 mm



Nokkenring 550 mm



Crosskill-ringen 485/530 mm



Golfring 500 mm



Gladde ring 505 mm

HE-VA  
WALZEN