



Maschinendaten 09 / 2018

## VDMJ Einstreutechnik



### Agrartechnik Vandormael Joost

Werkvertretung VDMJ Maschinenbau  
Am Brandenbüsch 1, D 54558 Mückeln  
T. 0049 (0) 152 510 862 54 / 0032 485 31 63 48  
[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)



Email : [joost@agrartechnik-vandormael.de](mailto:joost@agrartechnik-vandormael.de)

**Stand : 01.09.2018**

- \* Der Inhalt dieser Flyer darf nicht kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden ohne schriftliche Zusage der Geschäftsführung der Firma Agrartechnik Vandormael.
- \* Alle Daten sind von Druckfehler, Irrtümer, Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.
- \* Bilder, Konstruktions- und Maßdaten können von der aktuellen Ausführung abweichen.
- \* Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen Stand 2017, wie veröffentlicht in [www.agrartechnik-vandormael.de/impressum/](http://www.agrartechnik-vandormael.de/impressum/).

**Kontaktdaten****Ansprechpartner****Agrartechnik Vandormael**

Werksvertretung & Importeur VDMJ Maschinenbau  
 Am Brandenbüsch 1, D 54558 Mückeln  
[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)  
 Vertrieb - Technik - Ersatzteilen - Logistik

Vertrieb Deutschland Süd & West  
 Sales Management

**Ra-Ho Farm Equipment**

Vertrieb Deutschland Nord  
 Wehwinkel 5, D 48480 Lünne  
[www.ra-ho.de](http://www.ra-ho.de)

**BRIOL Maschinenbau GmbH**

Vertrieb Deutschland Ost  
 Am Breiten Graseweg 109c, D 39387 Oschersleben-Hordorf  
[www.briol.de](http://www.briol.de)

**B.V.B.A. VDMJ Maschinenbau**

Sittardstraat 40, B 3840 Borgloon  
[www.vdmj.be](http://www.vdmj.be)

Joost Vandormael

T : 0152 510 862 54

T : 0032 485 31 63 48

[joost@agrartechnik-vandormael.de](mailto:joost@agrartechnik-vandormael.de)

Noelle Vanlonkhuyzen

T : 00352 621 143 811

[noelle@agrartechnik-vandormael.de](mailto:noelle@agrartechnik-vandormael.de)

Rainer Holt

T : 05906 9 66 68 79

T : 0151 276 139 82

[info@ra-ho.de](mailto:info@ra-ho.de)

Robert & Andreas Schulz

T : 03949 51 07 77

T : 0162 767 12 43

[info@briol.de](mailto:info@briol.de)

Johan Vandermeer

T : 0032 12 24 12 20

[info@vdmj.be](mailto:info@vdmj.be)

## Baureihe WSB : Rund- und Quaderballenverteiler hydraulisch

WSB 1013 V .....	3 - 4
WSB 1513 V & WSB 1513 Z .....	4 - 5
WSB 1513 V <i>Compact</i> & WSB 1513 Z <i>Compact</i> .....	6
WSB 2013 V & WSB 2013 Z .....	7
WSB 2513 V & WSB 2513 Z .....	8
WSB 2513 V <i>Compact</i> & WSB 2513 Z <i>Compact</i> .....	9
Erklärungs Bilder Zusatzausstattung WSB .....	10

## Baureihe VB & ZB : Rund- und Quaderballenverteiler mechanisch

VB 260H & ZB 260H .....	11 - 12
Erklärungs Bilder Zusatzausstattung VB & ZB .....	13

## Baureihe SV2R : Quaderballenverteiler hydraulisch

SV2R-1100, SV2R-1800, SV2R-2500 .....	14 - 15
---------------------------------------	---------

## Baureihe CV2R : Liegeboxen Einstreugeräte

CV2R-1440, CV2R-1750, CV2R-2000, CV2R-2260, CV2R-2570 .....	16 - 17
Koppelhaken .....	18 - 19
Notizen .....	20

## Baureihe WSB, Rund- und Quaderballenverteiler

### Hydraulisch angetrieben Strohverteiler für Hoftrac, Rad- und Teleskoplader oder Frontlader

Mit der WSB Baureihe bietet der Firma VDMJ Ihnen die Möglichkeit Ihre Tiere präzise und in kürzester Zeit ein zu Streuen. Abhängig von das auf dem Betrieb vorhanden Trägergerät, der Einsatz und die Ballengröße, wählen Sie dem passenden Strohverteiler.

Grundsätzlich können wir unsere Strohverteiler Einteilen in zwei Bauarten, nämlich Bauart **V** mit Festem Auswurfrohr, montiert an der Linkerseite in Fahrtrichtung **oder** die Bauart **Z** mit 300° Schwenkbarem Auswurfrohr montiert an der Rechterseite in Fahrtrichtung.

Alle WSB Strohverteiler sind nach dem gleichen Prinzip aufgebaut. Wurfgebläse angetrieben mit einem Hydraulikmotor und Prioritätsventil. Zur gleichmäßige Befüllung des Wurfgebläse lockert die mit Schneidmesser Bestückte Auflösewalze das Stroh auf, das mittels einem in Geschwindigkeit variabel Einstellbarem Kratzbodem befördert wird. Kratzboden und Auflösewalze verfügen beide über separate Hydraulikmotoren. Nach Bedarf oder Strohqualität kann die Auflösewalze ausgestattet werden mit mehrere Schneidmesser und Angetrieben werden mit zwei Hydraulikmotoren.

Die verstellbare Endklappe am Auswurfrohr funktioniert als Wurfweiteregulierung und wird mit einem elektrischem Linearmotor betätigt.

Die Durchflussmenge des Einstreu ist einstellbar mittels in Höhe verstellbare Ruckhalteplatten die über die Auflösewalze montiert sind.

Angesteuert werden alle WSB Strohverteiler elektro- hydraulisch mittels mitgeliefertem Joystickkasten, der auf Wunsch ausgestattet werden kann mit Potentiometer zur einstellbarer Kratzbodengeschwindigkeit.

Das Trägergerät soll an der Aufnahme verfügen über einen hydraulischem Druckanschluss, einem Rucklaufanschluss (empfehlenswert Drücklos) und 12 Volt Elektroanschluss in der Kabine oder am Sicherungskasten.

### **WSB 1013V**



**Der WSB 1013V** ist der kleinste Strohverteiler der WSB Baureihe. Anbau an Hoflader ab 30 PS und Betriebsgewicht ab 2200 Kg oder am Frontladerschlepper ab 65 PS. Einsatzgewicht der Strohverteiler 680Kg. Nur lieferbar mit Festen Auswurfrohr. **Keine Zusatzausstattung** möglich aus Gewichtsgründen. Verarbeiten von Rundballen bis 1.40 m Durchmesser und Quaderballen von 1.20 m x 1.20 m x 1.40 m Länge. Wurfweite 10 Meter. Koppelhaken verschraubt. Erforderliche Hydraulikleistung des Trägergerät 40 L/min. bei 180 Bar.

# Baureihe WSB, Rund- und Quaderballenverteiler

## Hydraulisch angetrieben Strohverteiler für Hoftrac, Rad- und Teleskoplader oder Frontlader

4



Bilder WSB 1013V

### **WSB 1513V & 1513Z**



Bilder WSB 1513V

**Koppelhaken  
Seite 18 und 19**

Solides Einstreugerät mit Festen ( **V** ) oder 300° drehbarem Auswurfrohr ( **Z** ), für Lader ab 45 PS und 3000 Kg Betriebsgewicht. In Basisausstattung mit mechanischer Ladeklappe 550 mm Länge, in Zusatzausstattung lieferbar mit Hydraulischer Ladeklappe 750 mm Länge. Wurfweite bis 18 Meter. Einstreuen von Rundballen bis 1.50 m Durchmesser ( als Zusatzausstattung mit höherem Auswurfrohr 1.80 m ) und Quaderballen von 1.20 m x 1.20 m x 1.80 m Länge. Mit Hydraulischer Ladeklappe bis 2.00 m Länge. Erforderliche Hydraulikleistung des Trägergerät 55 L/min. bei 180 Bar. Koppelhaken verschraubt.

[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)

[www.ra-ho.de](http://www.ra-ho.de)

[www.briol.de](http://www.briol.de)

[www.vdmj.be](http://www.vdmj.be)



5

## Baureihe WSB, Rund- und Quaderballenverteiler Hydraulisch angetrieben Strohverteiler für Hoftrac, Rad- und Teleskoplader oder Frontlader



Bilder WSB 1513Z : Oben standard Ladeklappe mit Ketten / Unten mit hydraulischer Ladeklappe Ballenlänge bis 2 Meter



[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)  
[www.ra-ho.de](http://www.ra-ho.de)    [www.briol.de](http://www.briol.de)    [www.vdmj.be](http://www.vdmj.be)



## WSB 1513V & 1513Z Compact



**Koppelhaken**  
Seite 18 und 19

6

### Baureihe WSB 1513V und 1513Z Compact

Baugleich mit den Standard WSB 1513, ab werk ausgestattet mit Größe Hydraulischer Ladeklappe 1250 mm Länge für Quaderballen bis 2.50 meter.

WSB 1513V Compact Einsatzgewicht  
**1305 Kg.**

WSB 1513Z Compact Einsatzgewicht  
**1390 Kg.**

Betriebsgewicht des Lader ab 4400 Kg

Baureihe	WSB 1013V	WSB 1513V	WSB 1513Z	WSB 1513V Compact	WSB 1513Z Compact
Gesamtbreite	1530 mm	1870 mm	1770 mm	2100 mm	1910 mm
Gesamtlänge	2450 mm	2550 mm Ladeklappe geschlossen	2550 mm Ladeklappe geschlossen	2630 mm Ladeklappe geschlossen	2630 mm Ladeklappe geschlossen
Gesamthöhe	1500 mm	1900 mm	2020 mm	2060 mm	2500 mm
Rundballen bis	Ø 1.40 m	Ø 1.50 m	Ø 1.50 m oder Ø 1.80 m	Ø 1.50 m	Ø 1.50 m oder Ø 1.80 m
Quaderballen					
H x B x L	1.20x120x1.40	1.20x1.20x1.80	1.20x1.20 x1.80	1.20x1.20x2.50	1.20x1.20x2.50
Wurfweite	+/- 10 m	+/- 18 m	+/- 15 m	+/- 18 m	+/- 15 m
Einsatzgewicht	680 Kg	985 Kg	995 Kg	1.305 Kg	1.390 Kg
<b>Zusatzausst.</b>	<b>Erklärung</b>				
<b>30° Drehklappe</b>	Hydraulisch 30° drehbare Endklappe für WSB 1513V, Links 15° & Rechts 15°				
<b>Poti Kratzboden</b>	Einstellbarer Kratzbodengeschwindigkeit mit Potentiometer am Joystickkasten				
<b>30 Schneidmesser</b>	30 Schneidmesser statt 18 montiert auf die Auflösewalze				
<b>2 Antriebsmotoren</b>	2 hydraulischen Antriebsmotoren zum Antrieb der Auflösewalze, Links + Rechts, zum Einstreuen von stark verklebtem Strohballen				
<b>Auflöse – schneidwalze</b>	Auflöseschneidwalze mit 2 Antriebsmotoren und Bestückt mit 190 Schneidmesser zur Zerkleinern des Einstreu und / oder stark verklebtem Strohballen				
<b>Hydro. Ladeklappe</b>	Hydraulischer Ladeklappe, Ballenlänge bis 2 Meter für WSB 1513 V und Z				
<b>Elek. Ladeklappe</b>	Seitliche Elek. Betätigung der Ladeklappe für WSB1513 V und Z Compact				
<b>Auswurfrohr Ø 1.80 m</b>	Höherem Auswurfrohr für Rundballen bis Ø 1.80 m				
<b>Hydr. Anschlüsse</b>	Hydraulische Kupplungen abweichend von den standard landwirtschaftlichen				
<b>Spiralkabel</b>	Spiralkabel statt standard Kabel zur Joystickkast Bedienung				

[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)

[www.ra-ho.de](http://www.ra-ho.de)

[www.briol.de](http://www.briol.de)

[www.vdmj.be](http://www.vdmj.be)



7

## Baureihe WSB, Rund- und Quaderballenverteiler Hydraulisch angetrieben Strohverteiler für Hoftrac, Rad- und Teleskoplader oder Frontlader

### WSB 2013V & 2013Z



### WSB 2013V & 2013Z

Strohverteiler mit Festen ( V )  
oder 300° drehbarem  
Auswurfrohr ( Z ), für Lader  
ab 50 PS und  
3600 Kg Betriebsgewicht.

Wurfweite bis 18 Meter.  
Einstreuen von Rundballen bis  
1.80 m Durchmesser.  
Quaderballen von 1.20 m x  
1.20 m x 2.00 m Länge.

Erforderliche Hydraulikleistung  
des Trägergerät 65 L/min. bei  
180 Bar.  
Koppelhaken verschraubt.

WSB 2013V  
Einsatzgewicht 1195 Kg.  
WSB 2013Z  
Einsatzgewicht 1280 Kg.



# Baureihe WSB, Rund- und Quaderballenverteiler

Hydraulisch angetrieben Strohverteiler für Hoftrac,  
Rad- und Teleskoplader oder Frontlader

8

## WSB 2513V & 2513Z



Strohverteiler mit Festen ( V ) oder 300° drehbarem Auswurfrohr ( Z ), für Lader ab 65 PS und 4200 Kg Betriebsgewicht.



### WSB 2513V & 2513Z

Wurfweite bis 18 Meter.  
Einstreuen von  
Rundballen bis 2.00 m  
Durchmesser.  
Quaderballen von  
1.20 m x 1.20 m x 2.50 m

Erforderliche  
Hydraulikleistung  
des Trägergerät 65 L/  
min. bei 180 Bar.  
Koppelhaken verschraubt

WSB 2513V  
Einsatzgewicht 1235 Kg.

WSB 2513Z  
Einsatzgewicht 1320 Kg.

[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)

[www.ra-ho.de](http://www.ra-ho.de)

[www.briol.de](http://www.briol.de)

[www.vdmj.be](http://www.vdmj.be)



9

## Baureihe WSB, Rund- und Quaderballenverteiler

### Hydraulisch angetrieben Strohverteiler für Hoftrac, Rad-und Teleskoplader oder Frontlader

#### WSB 2513V & 2513Z Compact

Strohverteiler mit Festen ( V ) oder 300° drehbarem Auswurfrohr ( Z ), für Lader ab 75 PS und 4500 Kg Betriebsgewicht  
Wurfweite bis 18 Meter  
Einstreuen von Rundballen bis 2.00 m Durchmesser. Quaderballen von 1.20 m x 1.20 m x 2.70 m Länge  
Erforderliche Hydraulikleistung des Trägergerät 65 L/min. bei 180 Bar.  
Koppelhaken verschraubt.  
WSB 2513V Compact  
Einsatzgewicht 1610 Kg.  
WSB 2513Z Compact  
Einsatzgewicht 1695 Kg.



WSB 2513Z compact

Baureihe	WSB 2013V	WSB 2013Z	WSB 2513V	WSB 2513Z	WSB 2513V COMPACT	WSB2513Z COMPACT
Gesamtbreite	1870 mm	1770 mm	1870 mm	1770 mm	2100 mm	1910 mm
Gesamtlänge	3110 mm	3110 mm	3620 mm	3620 mm	3140 mm Ladeklappen geschlossen	3140 mm Ladeklappen geschlossen
Gesamthöhe	2060 mm	2500 mm	2060 mm	2500 mm	2060 mm	2500 mm
Rundballen bis	Ø1.80 m	Ø1.80 m	Ø2.0 m	Ø2.0 m	Ø2.0 m	Ø2.0 m
Quaderballen H x B x L	1.20x1.20x2.00	1.20x1.20x2.00	1.20x1.20x2.50	1.20x1.20x2.50	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70
Wurfweite	+/-18	+/-15	+/-18	+/-15	+/- 18	+/-15
Einsatzgewicht	1.195 Kg	1.280 Kg	1.235 Kg	1.320 Kg	1.610 Kg	1.695 Kg
<b>Zusatzausst.</b>	<b>Erklärung</b>					
<b>30° Drehklappe</b>	Hydraulisch 30° drehbare Endklappe für WSB 1513V, Links 15° & Rechts 15°					
<b>Poti Kratzboden</b>	Einstellbarer Kratzbodengeschwindigkeit mit Potentiometer am Joystickkasten					
<b>30 Schneidmesser</b>	30 Schneidmesser statt 18 montiert auf die Auflösewalze					
<b>2 Antriebsmot</b>	2 hydraulischen Antriebsmotoren zum Antrieb der Auflösewalze, Links + Rechts, zum Einstreuen von stark verklebtem Strohballen					
<b>Auflöse – schneidwalze</b>	Auflöseschneidwalze mit 2 Antriebsmotoren und Bestückt mit 190 Scheidmesser zur Zerkleinern des Einstreu und / oder stark verklebtem Strohballen					
<b>Elek. Ladeklappen</b>	Seitliche Elek. Betätigung der Ladeklappen für WSB 2513 V und Z Compact					
<b>3- Fach Faltbarem Auswurfrohr</b>	Niedriges Auswurfrohr aus 3 Teilen statt 2 Teilen, <b>nur für Z</b> . Zum Einstreuen in niedrige Stallgebäude oder niedrige Einfahrten. Gesamthöhe - 28 CM					
<b>Hydr. Anschlüsse</b>	Hydraulische Kupplungen abweichend von den standard landwirtschaftlichen					
<b>Spiralkabel</b>	Spiralkabel statt standard Kabel zur Joystickkast Bedienung					

[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)

[www.ra-ho.de](http://www.ra-ho.de)

[www.briol.de](http://www.briol.de)

[www.vdmj.be](http://www.vdmj.be)





Standard Auflösewalze 18 Schneidmesser



Auflöseschneidwalze 190 Schneidmesser



Standard Joystickkasten Bedienung



Joystickkasten Bedienung mit Potentiometer



30° Drehbare Endklappe



3-Fach Auswurfrohr / Höhe - 28 cm



Elek. Ladeklappe Betätigung. an der Hinterseite für Compact

## Baureihe VB-260H & ZB-260H

Einstreumaschine mit Zapfwellenantrieb, Anbau im Schlepperdreipunkt oder Gezogen mit Achse und Deichsel. Auflösewalze **hydraulisch** angetrieben.

### VB-260H

### ZB-260H

Robuste und stabile Einstreumaschine für Rund- und Quaderballen



Dreipunkt Anhang für Schlepper ab 100 PS



Gezogene Einstreumaschine für Schlepper ab 50 PS

#### STANDARD AUSSTATTUNG :

- Dreipunkt Schlepper Anhang
- Wurfgebläse mit acht verschraubte Wurfplatten, stärkerm Getriebe mit Freilauf
- Hydraulisch angetrieben Auflösewalze mit 18 Schneidmesser
- Hydraulisch angetrieben Kratzboden mit Ketten 12/80 mm  
Kratzbodengeschwindigkeit Stufenlos einstellbar über Drossel
- Reinigungsklappe unten, zur Entfernen von Unzauberheiten oder Fremdkörper
- Wartungsoffnung am Gehäuse des Gebläse
- Hydraulischer Ladeklappe mit zwei Zylindern
- Bedienung der Funktionen mit lange Hebel die vom Schleppersitz aus Betätigt werden. Die Höhe der Bedienhebel ist Einstellbar
- Zwei- Komponenten Lackierung
- Zapfwelle mit Rutschkupplung

Baureihe **VB** : Auswurfrohr Fest, Wurfweiteregulierung bis 18 Meter.

Auswurf an der Rechterseite in Fahrtrichtung.

Baureihe **ZB** : 300° Schwenkbarem Auswurfrohr, Wurfweiteregulierung bis 15 Meter.

Auswurf an der Linkerseite in Fahrtrichtung.



# Baureihe VB-260H & ZB-260H

**Einstreumaschine mit Zapfwellenantrieb, Anbau im Schlepperdreipunkt oder Gezogen mit Achse und Deichsel. Auflösewalze hydraulisch angetrieben.**

12



Baureihe	VB-260H	ZB-260H
Breite / M		
Dreipunkt	1.89	1.73
Gezogen	2.10	2.06
Länge / M		
Dreipunkt	2.86	2.86
Gezogen	3.82	3.82
Rundballen / M	Ø1.90	Ø1.90
Quaderballen / M	1.20x1.20x2.50 Klappe offen	1.20x1.20x2.50 Klappe offen
Wurfweite / M	+/-18	+/-15
PS Leistung	Dreipunkt 100 Gezogen 50	Dreipunkt 100 Gezogen 50
Hydraulik Min /Max	35-75L/min 180/190 Bar	35-75L/min 180/190 Bar
Siloballen	Nein	Nein

Zusatzausstattung	Erklärung
<b>Bowdenzug</b>	Bowdenzug Bedienung, Länge 1.50 Meter
<b>Joystickkasten</b>	Joystickkasten Bedienung
<b>Joystick + Poti</b>	Joystickkasten Bedienung mit Potentiometer zur Kratzbodengeschwindigkeit
<b>DBV 190 B / 75 L</b>	DBV + Durchflussregelventil. Nur erforderlich bei Joystickkasten Bedienung wenn der Schlepper <b>mehr</b> wie 75 L/min und über 190 Bar Hydraulikleistung hat
<b>30° Drehklappe VB</b>	Hydraulisch 30° drehbare Endklappe für VB 260H, Links 15° & Rechts 15°
<b>Hebelbetät. 30°</b>	Hydraulisch 30° drehbare Endklappe bei Standard Hebel Bedienung
<b>Bowdenzug 30°</b>	Hydraulisch 30° drehbare Endklappe bei Bowdenzug Bedienung
<b>Joystickkasten 30°</b>	Hydraulisch 30° drehbare Endklappe bei Joystickkasten Bedienung
<b>3- Fach Faltbarem Auswurfrohr</b>	Niedriges Auswurfrohr aus 3 Teilen statt 2 Teilen, <b>nur für ZB</b> . Zum Einstreuen in niedrige Stallgebäude oder Einfahrt. Gesamthöhe - 28 CM
<b>Elek. Ladeklappe</b>	Seitliche Elek. Betätigung der Ladeklappe. <b>Nur möglich bei Joystickkasten</b>
<b>30 Schneidmesser</b>	30 Schneidmesser statt 18 montiert auf die Auflösewalze
<b>2 Antriebsmotoren</b>	2 hydraulischen Antriebsmotoren zum Antrieb der Auflösewalze, Links + Rechts
<b>Aufl. Schneidwalze</b>	Auflöseschneidwalze mit 2 Antriebsmotoren und Bestückt mit 190 Scheidmesser
<b>Gezogener Anbau</b>	Angeschraubtem Deichsel, Achse und einstellbarem Stutzfuß. Räder 10.0/80-12
<b>Bremssystem</b>	Handbremse und hydraulische Bremse
<b>Arbeitshydraulik</b>	Eigene Arbeitshydraulik / Hydraulikpumpe 45L/min. montiert am Getriebe
<b>Ladeklappe Verläng</b>	Ladeklappe Verlängerung von 30 CM
<b>Beleuchtung Hinten</b>	Straßenfahrt Beleuchtung an der Hinterseite
<b>Weitwinkel Zapfw.</b>	Weitwinkel Zapfwelle zur Gezogener Anbau
<b>Anti Staub</b>	Wassersprüh System mit 3 Düsen und 50L Wassertank mit 12volt Pumpe
<b>D.P. Akkerschiene</b>	Doppelt Akkerschiene zum gezogener Anhang
<b>Spiralkabel</b>	Spiralkabel statt standard Kabel zur Joystickkast Bedienung

[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)

[www.ra-ho.de](http://www.ra-ho.de)

[www.briol.de](http://www.briol.de)

[www.vdmj.be](http://www.vdmj.be)





Standard Auflösewalze 18 Schneidmesser



Auflöseschneidwalze 190 Schneidmesser

Ladeklappe Verlängerung  
von 30 cm

Einstellbarem Stutzfuss



Straßenfahrt Beleuchtung



Standard Hebel Bedienung



Bowdenzug Bedienung



Joystickkasten Bedienung



Deichsel Angeschraubt



Achse Angeschraubt Räder 10.0/80-12



Doppelt Ackerschiene zum Anhang



3- Fach Auswurfrohr / Höhe - 28 cm



30° Drehbare Endklappe



Elek. Ladeklappe Betät. an der Hinterseite

# Baureihe SV2R Quaderballenverteiler

Hydraulisch angetrieben Strohverteiler für Hoftrac,  
Rad-und Teleskoplader oder Frontlader

14

## SV2R 1100 - 1800 - 2500

Strohverteiler für Quaderballen ausgestattet mit zwei waagrecht positionierten Auflösewalzen mit Schneidmesser zur Auflockerung des Einstreu. Abhängig von dem Einsatz können mehrere **Verteilmöglichkeiten** mittels einem zusätzlichen Schnellwechselsystem unten am Hauptgerät angebaut werden.

Der SV2R ist lieferbar zur Verteilen von Quaderballen in drei verschiedene Ballenlängen, 1100 mm, 1800 mm oder 2500 mm.

Sowohl das Verteilen von langem, geschnitten oder gehäckseltes Stroh in Quaderballen sowie Heuballen ist möglich.

### Verteilmöglichkeiten & Einsatzbereichen :

- Einstreuen von Tiefstreuboxen oder Trettmiststallungen ohne Verteilsystem. Streubreite +/- 1,50 Meter.
- Anbau mit zusätzliches Förderband in verschiedene Längen zur Seitenauswurf ( siehe Zusatzausstattung ) :
  - \* Zum Einstreuen von Liegeboxen Einzelreihen, Wurfweite bis 1,50 Meter mit das kürzester Förderband **oder** Doppelreihen Liegeboxen mit einseitig anbaubarem Wurfbeschleuniger. Wurfweite mit Wurfbeschleuniger bis 5,50 Meter.
  - \* Einstreuen und Nachstreuen von Pferdeboxen.
  - \* Futtern, Auflockeren und Verteilen von Heuballen.
  - \* Anbau des Zusatz- Einstreuverteiler mit zwei Streutellern zur Breitverteilung von 3 bis 6 Meter bei Laufstallhaltung

### Technische Daten :

- Koppelhaken aller Hersteller, verschraubt. Siehe Koppelhaken Liste.
- Öldruckgesteuerte Überlastumschaltung / Drehrichtungsänderung der beide Auflösewalzen bei Schwergängige Auflockerung / Verteilung.
- Schnellwechselsystem für Förderband oder Streuteller Verteilung.
- Abmessungen siehe Tabelle.

### Erforderliche Leistungen des Trägergerät :

- Lader ab 35 PS und Betriebsgewicht ab 2500 Kg
- Doppeltwirkendes Steuergerät erforderlich
- Hydraulikleistung ab 35 L/min. bei 180 Bar.
- Zum Betreiben des zusätzlich lieferbarem Wurfbeschleuniger, soll das Trägergerät über eine separat zuschaltbarer Hydraulikpumpe verfügen mit Hydraulikleistung ab 40 L/min. bei 175 Bar.



[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)  
[www.ra-ho.de](http://www.ra-ho.de)      [www.briol.de](http://www.briol.de)

[www.vdmj.be](http://www.vdmj.be)



15

# Baureihe SV2R Quaderballenverteiler

Hydraulisch angetrieben Strohverteiler für  
Hoftrac, Rad- und Teleskoplader oder Frontlader

Koppelhaken  
Seite 18 und 19



Baureihe	SV2R 1100	SV2R 1800	SV2R 2500
Gesamtbreite	1570 mm	1570 mm	1570 mm
Gesamtlänge	1280 mm	1280 mm	1280 mm
Gesamthöhe	1560 mm	2260 mm	2960 mm
Gewicht in Kg	500	655	690
Quaderballen BxHxL	120X90X110	120X90X180	120X90X250
Hydraulikleistung	35 L/min. bei 175 Bar	35 L/min. bei 175 Bar	35 L/min. bei 175 Bar

Wurfbeschleuniger bis 5,50 Meter

Zusatzausst.	Erklärung
<b>BODEMBL.</b>	Komplett geschlossenen Bodemblech mit von Seite tauschbare, mechanische Auswurflappe. Minimiert Brockelverluste beim Einstreuen
<b>FB 1500</b>	Förderband 700 mm Breite, LINKS & RECHTS Verteilen, Länge 1500 mm
<b>FB 1750</b>	Förderband 700 mm Breite, LINKS & RECHTS Verteilen, Länge 1750 mm
<b>FB 2050</b>	Förderband 700 mm Breite, LINKS & RECHTS Verteilen, Länge 2050 mm
<b>FB 2450</b>	Förderband 700 mm Breite, LINKS & RECHTS Verteilen, Länge 2450 mm
<b>WURFBESCHL.</b>	Anbau Wurfbeschleuniger Links oder Rechts, zuschaltbarer Hydraulikpumpe mit Hydraulikleistung ab 40 L/min. bei 175 Bar soll am Trägergerät vorhanden sein.
<b>2 STREUTELLER</b>	Anbau Einstreuverteiler mit zwei Streutellern zur Breitverteilung von 3 bis 6 Meter bei Laufstallhaltung
<b>SCHNELLWECH</b>	Schnellwechselsystem mit Haken zum einfach montieren oder demontieren von Verteilersystem Förderband oder Streuteller
<b>2HM AUFL.</b>	Jeder Auflösewalze angetrieben mit zwei Hydraulikmotoren
<b>DBV 180 B / 90 L</b>	DBV + Durchflussregelventil. Nur erforderlich bei Joystickkasten Bedienung wenn der Lader mehr wie 90 L/min und über 180 Bar Hydraulikleistung hat
<b>HYDR. ANSCHLUSSE</b>	Hydraulische Kupplungen abweichend von den standard landwirtschaftlichen

[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)

[www.ra-ho.de](http://www.ra-ho.de)

[www.briol.de](http://www.briol.de)

[www.vdmj.be](http://www.vdmj.be)





# Baureihe CV2R Liegeboxeneinstreugerät

16

**Einstreuschaufel für Kalk– Strohgemisch, separierte Gülle  
Gärs substrat, Kompost, Pferdemist und andere Materialien mit Restfeuchte**

## **CV2R 1440 - 2570**

Das CV2R Liegeboxeneinstreugerät ist speziell entwickelt für schwereres und schwer zu verarbeitendes **Einstreumaterial mit Restfeuchte** sowie Kalk– Strohgemisch, separierte Gülle, Pferdemist mit Späne oder kurzes Stroh und Kompost. Auch alle andere herkömmlichen Einstreumaterialien wie Sägemehl, gemahlenes und gehäckseltes Stroh können mit der CV2R verteilt werden. Ebenso kann dieser Verteilschaufel Eingesetzt werden für die Fütterung von Mais.

Die beiden angetriebene Auflösewalzen haben jeder einen starken hydraulischen Antriebsmotor. Die Positionierung der beide Auflösewalzen verhindert Brückenbildung. Zur Verteilen von Kalk– Strohgemisch empfehlen wir der Einbau einer im Winkel verstellbarer Bodenplatte ( nicht möglich bei der CV2R 2260 & 2570 ) und Joystick Bedienung zur Drehrichtungsänderung der beide Auflösewalzen.

### **Technische Daten :**

- Einstreuen von Liegeboxen, Auswurf Links und Rechts. Wurfweite +/- 2,50 Meter
- Koppelhaken aller Hersteller, verschraubt. Siehe Koppelhaken Liste
- Schneidkante Härte Brinell 500
- Abmessungen siehe Tabelle

### **Erforderliche Leistungen des Trägergerät :**

- Lader ab 33 PS und Betriebsgewicht ab 2300 Kg ( CV2R 1440 )
- Doppeltwirkendes Steuergerät erforderlich
- Hydraulikleistung ab 35 L/min. bei 180 Bar
- Zum Verteilen von Kalk– Strohgemisch soll das Tragergerät verfügen über einen 12 V Anschluss zur Ansteuerung des Joystick Bedienung / Drehrichtungsänderung



# Baureihe CV2R Liegeboxeneinstreugerät

Einstreuschaufel für Kalk- Strohgemisch, separierte Gülle, Gärsubstrat, Kompost, Pferdemist und andere Materialien mit Restfeuchte



Baureihe	CV2R 1440	CV2R 1750	CV2R 2000	CV2R 2260	CV2R 2570
Gesamtbreite A	1400 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm
Gesamttiefe B	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Gesamthöhe C	1650 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm
Förderbandbreite D	1350 mm	1650 mm	1950 mm	2150 mm	2450 mm
Volumen	1440 L	1750 L	2000 L	2260 L	2570 L
Betriebsgewicht	480 Kg	540 Kg	593 Kg	705 Kg	812 Kg

Zusatzausst.	Erklärung
<b>VERST. BDP.</b>	Im Winkel verstellbarer Bodenplatte zum Verteilen von Kalk- Strohgemisch ( nicht möglich bei CV2R 2260 & 2570 )
<b>DRA. AUFLW.</b>	Joystick Bedienung zur Drehrichtungsänderung der beide Auflösewalzen zur Verteilen von Kalk-Strohgemisch ( nicht möglich bei CV2R 2260 & 2570 )
<b>3P. ANBAUB.</b>	Schlepper Dreipunkt Anbaubock mit Kippzylinder. Ein extra Doppeltwirkendes Steuergerät soll verfügbar sein ( nicht möglich bei CV2R 1440 & 1750 )
<b>DBV 180 B / 90 L</b>	DBV + Durchflussregelventil. Nur erforderlich bei Joystickkasten Bedienung wenn der Lader mehr wie 90 L/min und über 180 Bar Hydraulikleistung hat
<b>HYDR. ANSCHLUSSE</b>	Hydraulische Kupplungen abweichend von den standard landwirtschaftlichen

GERÄTEDREIECK Maschine
GERÄTEDREIECK Schlepper
AHLMANN Haken
AHLMANN Platte
ATLAS
AVANT
BOBCAT Platte Skidsteer Lader
BOBCAT HAKEN Teleskoplader
CATERPILLAR Platte Typ 906
CATERPILLAR
CLAAS Scorpion
DEUTZ-FAHR
SCHLEPPER DREIPUNKT ANHANG cat II & III
EURO – FRONTLADER Alo-Quick, BMH, Fend, John Deere, Stoll...
FAUCHEUX FRONTLADER
FUCHS Platte
FUCHS Haken
GABELSTAPLER ANBAU Fem II / Fem III
GIANT
HITACHI ZW75
JCB- AGRI Radlader
JCB Q-FIT 30mm
JCB TOOL-CARRIER
JCB QUICK-HITCH
JCB U's Hoftrac
JOHN DEERE matbro
KRAMER
KOMATSU 65-5/65-6 haken 30mm

KUBOTA 420-520
LIEBHERR Radlader klein
LIEBHERR Radlader
MACKS Hoftrac
MAILLIEUX
MANITOU
MATBRO
MERLO
MUSTANG Haken
MUSTANG Platte
MULTI-ONE
NEW HOLLAND Teleskoplader
NEW HOLLAND Skidsteer Lader
NORCAR Radlader
O&K
PAUS
SCHAFFER Haken
SCHAFFER U altes System
TEREX
THALER U's
VOLVO Radlader klein
VOLVO Radlader
VERACHTERT CW
WEIDEMANN Platte
WEIDEMANN Haken 660 mm
WEIDEMANN Haken 800 mm
ZETELMEYER




## VDMJ Einstreutechnik für Profis



### Agrartechnik Vandormael Joost

Werkvertretung VDMJ Maschinenbau  
Am Brandenbüsch 1, D 54558 Mückeln  
T. 0049 (0) 152 510 862 54 / 0032 485 31 63 48  
[www.agrartechnik-vandormael.de](http://www.agrartechnik-vandormael.de)



Email : [joost@agrartechnik-vandormael.de](mailto:joost@agrartechnik-vandormael.de)