ROZMITAL

TSCHECHISCHE PRODUKTION MIT
100 JAHREN TRADITION

Katalog

■ Mähwerke ■ Kreiselzettwender ■ Schwader

www.rozmital.com

Rožmitál pod Třemšínem

INHALT

FRONT- UND SEITENMÄHWERKE

SEITENMÄHWERKE

SD - 220 2
SD - 260 2
SD - 300 2
SD - 300C 2
SD - 340 2

MÄHKOMBINATIONEN

SM - 820 4
SM - 820C 4

FRONTMÄHWERKE

SC - 301 6
SC - 301C 6

KREISELZETTWENDER

OZ - 272 9
OZ - 454 10
OZ - 524S 10
OZ - 676 11
OZ - 776S 11
OZ - 676H 12
OZ - 898 13
OZ - 908 14
OZ - 1110 15

EINKREISELSCHWADER

SB - 3621 17
SB - 3921 17
SB - 4231 18
SB - 4631 19
SB - 4941 19

ZWEIKREISELSCHWADER

MITTELSCHWADER

SP - 682D 20
SP - 772D 21
SP - 852H 22
SP - 962H 23

SEITENSCHWADER

SB - 1332 24
SB - 1352 25

UNIVERSAL MASCHINEN

SP4 - 152 26

STERNRADWENDER/ - SCHWADER

SP4 - 205 27

SCHEIBENMÄHWERKE

Wie alle Maschinen der Marke ROZMITAL sind auch die Seitenscheibenmähwerke ***durch eine robuste Konstruktion gekennzeichnet.***

Die Leiste ist ein Original, die nur von Strojírny Rožmitál entwickelt und hergestellt wird. Im Mähbalken werden ***geschmiedete Zahnräder aus hochfestem Edelstahl mit geschliff enen Zahnseiten*** *verwendet, wodurch eine lange Lebensdauer sowie Beständigkeit der Zahnräder erreicht wird, einschließlich dessen, dass das Scheibenmähwerk leise läuft.*

Alle Seitenscheibenmähwerke der Marke ROZMITAL verfügen über eine ***hydropneumatische Mähbalken-Anhebefunktion*** *- mit genauer und schneller Einstellungsmöglichkeit der Maschine in die ideale Schwebeposition - in Abhängigkeit vom Zustand des Terrains.*

Mittelaufhängung *im Leistenschwerpunkt.*

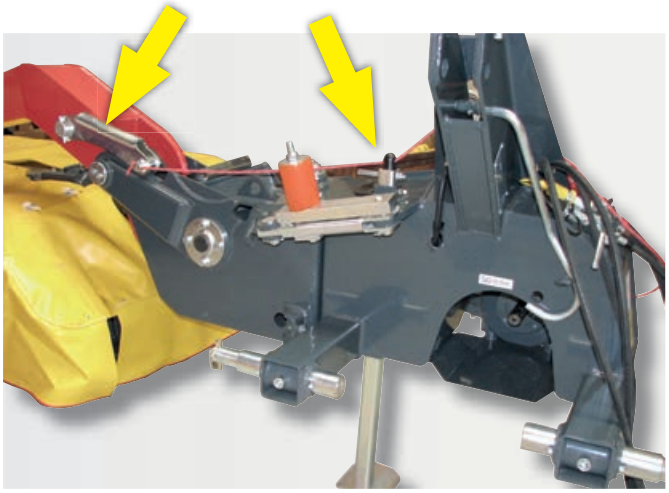
Kompaktmaße *- die Hydraulikelemente sind in einer Dreipunktaufhängung integriert.*

Technische Daten		SD - 220	SD - 260	SD - 300	SD - 300C	SD - 340
Aufbereiter		nein	nein	nein	ja	nein
Maximale Arbeitsbreite	m	2,16	2,56	2,98	2,98	3,37
Transportbreite	m	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Transporthöhe	m	2,98	3,3	3,64	3,64	3,99
Anzahl der Mähscheiben	St.	5	6	7	7	8
Anzahl der Klingen pro Mähscheibe	St.	2	2	2	2	2
Messergröße	mm	110x50x4	110x50x4	110x50x4	110x50x4	110x50x4
Schnitthöhe	mm	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	2,4	3	3,3	3,3	3,7
Mindestleistung des Traktors	kW	55	60	60	70	70
Anzahl der Umdrehungen von der Antriebswelle	U/Min.	540	540	540	540	540
Gewicht	kg	668	730	780	1045	830
Anschluss- Kreuzgelenkwelle		AW35086 F750Nm	AW35086 F900Nm	AW35086 F900Nm	AW35086 F1250Nm	AW35086 F1250Nm

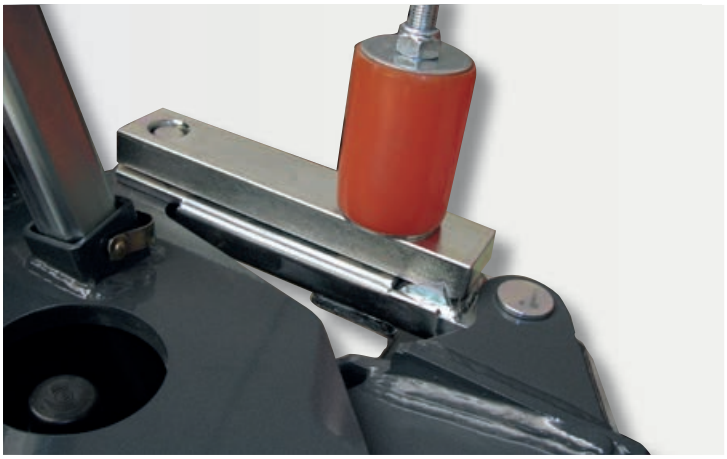
Zusatzausrüstung:
- Hardox Hochschnittkufen +20mm und +50mm
- SD-300 - Möglichkeit nur 1 Schwad mit der Breite von 1,5m oder 1,8m

Seiten Scheibenmähwerke

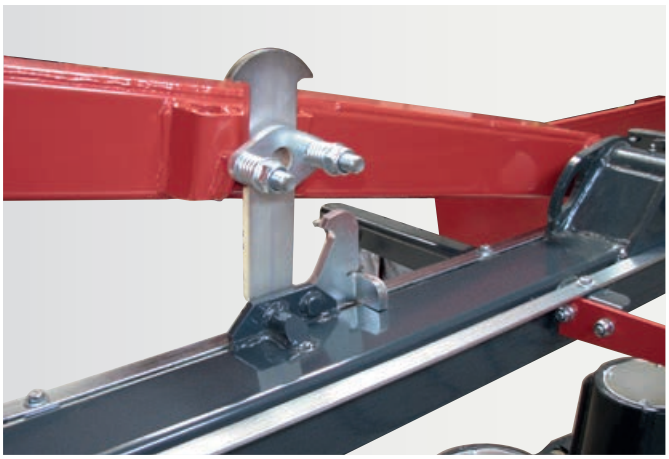
Klingenschnellwechselvorrichtung mit serienmäßigen Wechselwerkzeug an den Mähscheiben



Eine durchdachte Lösung - der Arm des Mähers kann nicht entsichert und angehoben werden, wenn sich der Stützfuß in der unteren Position befi ndet



Durch die **Anfahrsicherung** wird die Mähbalken vor starker Beschädigung geschützt



Hubbegrenzer sowie gleichzeitig Bremse, durch welche verhindert wird, dass der Mähbalken zu schwingen beginnt

Der **Druckmesser** dient zur bequemen Kontrolle sowie zum schnellen Einstellen des Aufl agedruckes vom Mähbalken bei den Seitenscheibenmähwerken

Seitenscheibenmähwerk in **Transportstellung**

Scheibenmäher Mähkombinationen

SM - 820

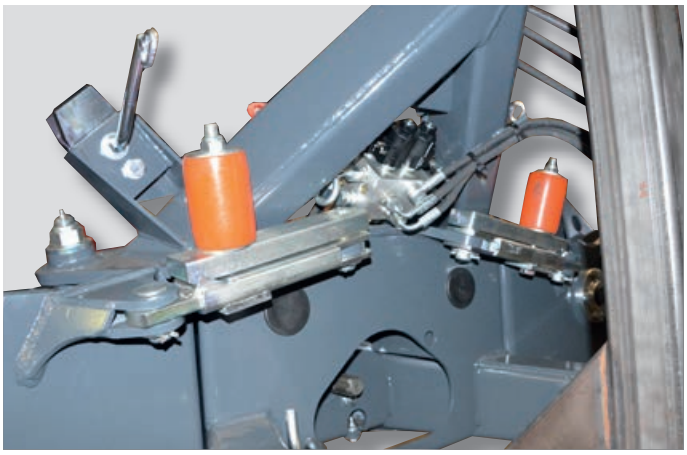
SM - 820C

Technische Daten		SM - 820	SM - 820C
Aufbereiter		nein	ja
Maximale Arbeitsbreite	m	8,2	8,2
Transportbreite	m	2,81	2,81
Transporthöhe	m	3,99	3,99
Anzahl der Mähscheiben	St.	2x7	2x7
Anzahl der Klingen pro Mähscheibe	St.	2	2
Messergröße	mm	110x50x4	110x50x4
Schnitthöhe	mm	40-80	40-80
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	9	9
Mindestleistung des Traktors	kW	100	120
Anzahl der Umdrehungen von der Antriebswelle	U/Min.	1000	1000
Gewicht	kg	1595	2145
Anschlusskreuzgelenkwelle		AB6096	AB6096

Alle ROZMITAL Mäher können auf Wunsch zusätzlich mit Hardox **Hochschnittkufen +20mm und + 50mm** ausgestattet werden.

Durch die vier Stützfüße ist das sichere Abstellen der Mähkombination im zusammengebauten Zustand gewährleistet.

Die hydropneumatische Anhebefunktion gehört zur Standardausstattung.



Über die **elektrohydraulische Schaltanlage** lassen sich die beiden Mähbalken einzeln von der Traktorkabine aus steuern.

Front - **Scheibenmähwerke**

Technische Daten		SC-301	SC-301C
Aufbereiter		nein	ja
Arbeitsbreite	m	3,01	3,01
Transportbreite	m	2,88	2,88
Transporthöhe	m	1,74	1,74
Anzahl der Mähscheiben	St.	7	7
Anzahl der Klingen pro Mähscheibe	St.	2	2
Messergröße	mm	110x50x4	110x50x4
Schnitthöhe	mm	40-80	40-80
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	3,3	3,3
Mindestleistung des Traktors	kW	60	70
Anzahl der Umdrehungen von der Antriebswelle	U/Min.	1000	1000
Gewicht	kg	752	954
Anschlusskreuzgelenkwelle		AB4101 F750Nm	AB4101 F750Nm

- **Arbeitsbreite 3 m**
- Durch "gezogene" Bauform
- Die beidseitige Mähbalkenbefestigung bildet zusammen mit dem Rahmen eine feste Einheit
- Schnittkufen aus hochwertigem Stahl
- Wartungsfreie Übertragung innerhalb des Mähbalkens im Ölbad
- Anheben des Mähbalkens mit Walzenfedern
- Durch eine Rutschkupplung an der Gelenkwelle wird die Maschine vor Überlastung geschützt
- Federn rechts und links in Querrichtung gegeben

Zusatzausrüstung:
- Hardox Hochschnittkufen +20mm und +50mm
- Anhangerhöhung des Schnellkuppeldreieck
- SC-301C - erweiterte Version der Fallplatte zur Erstellung der 1,5 m Arbeitsbreiten

Parkposition des Frontmähers.

Transportposition des Frontmähers.

Schnellspannhebel für den Klingenwechsel und Schubfach zur Lagerung der Ersatzklingen.

Anheben des Mähbalkens über die Federn.

Eingangsgetriebe, Werkstandardeinstellung für Traktoren mit Fronantrieb mit Umdrehung im Uhrzeigersinn - bei Blick auf das Getriebe in Fahrtrichtung. Das Getriebe kann auf eine andere Position verstellt werden.

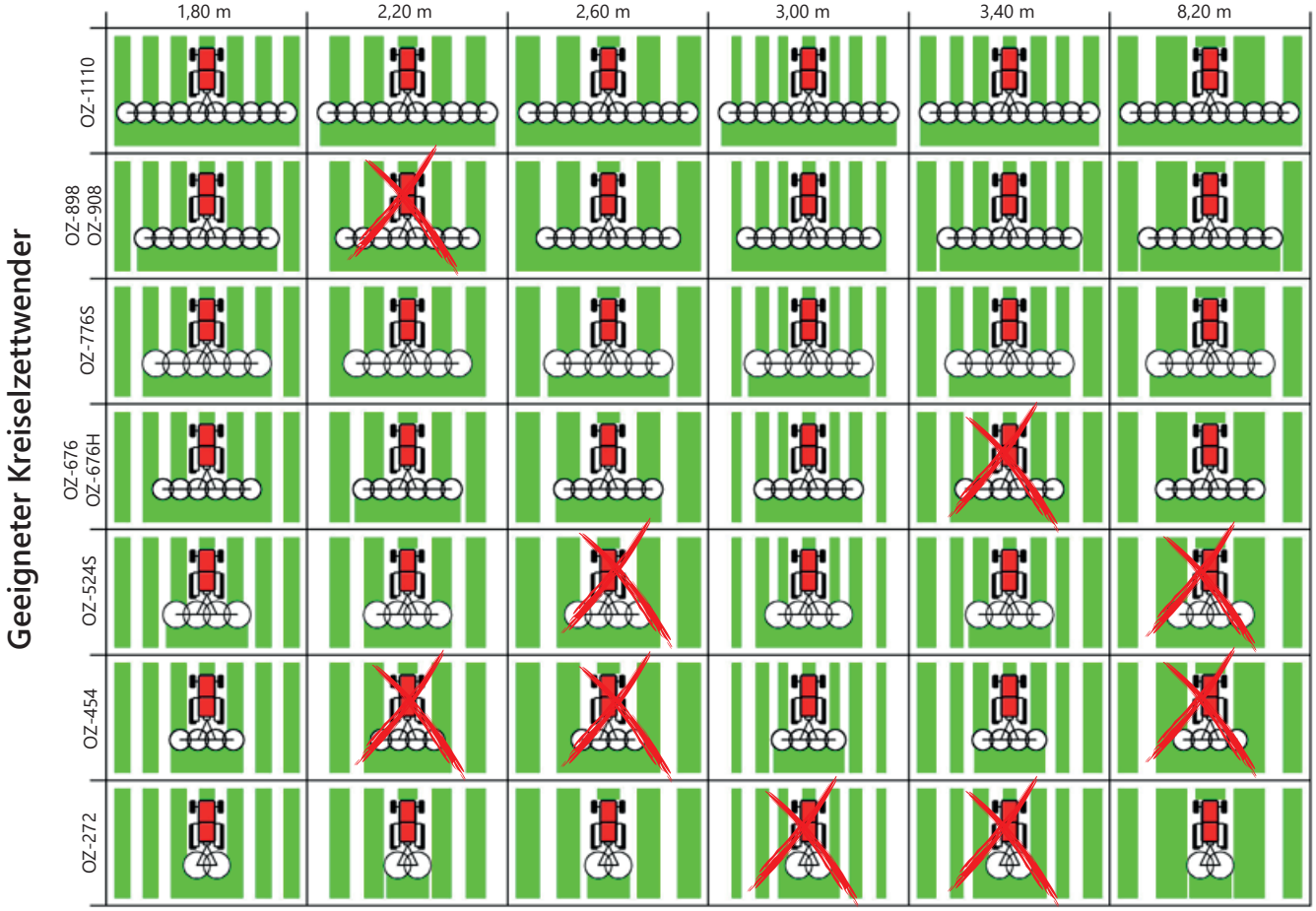
Die Zahnräder des Mähbalkens sind aus veredeltem Stahl geschmiedet und die Zahnseiten sind geschliff en. Die Zahnbreite beträgt 22 mm.

KREISELZETTWENDER

Technische Daten		OZ-272	OZ-454	OZ-524S	OZ-676 OZ-676H	OZ-776S	OZ-898	OZ-908	OZ-1110
Maximale Arbeitsbreite	m	2,7	4,5	5,2	6,7	7,7	8,9	9,0	11,2
Transportbreite	m	2,99	2,64	2,98	2,64	2,98	2,64	2,99	2,99
Durchmesser des Rotors	m	1,72	1,36	1,72	1,36	1,72	1,36	1,36	1,36
Anzahl der Rotoren	St.	2	4	4	6	6	8	8	10
Anzahl der Arme am Rotor	St.	6	6	7	6	7	6	6	6
Anzahl der Doppelzinken am Arm	St.	1	1	1	1	1	1	1	1
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	3,1	5,2	6	7,7	8,8	9,8	10,2	12,3
Mindestleistung des Traktors	kW	25	35	35	45	55	55	71	60
Anzahl der Umdrehungen von der Antriebswelle	U/Min.	540	540	540	540	540	540	540	540
Gewicht	kg	261	555	599	795 798	935	1380	1450	1850
Reifen unter dem Rotor		16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8
Transportreifen							215/65-15		215/65-15
Anschlusskreuzgelenkwelle		AW21101 K32	AW21101 K33	AW21101 K33	AW35101 K33	AW35101 K34	AW35121 K33	8G5T101	7G7T121

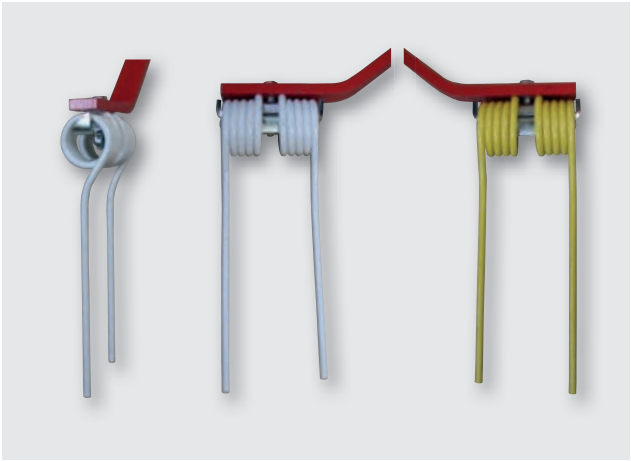
Welcher Kreiselzettwender soll für eine bestimmte Mäharbeitsbreite gewählt werden?

Verwendete Mäherbreite ROZMITAL



Kreiselzettwender - Zweikreisel

OZ-272



- **Arbeitsbreite 2,7 m**
- **Für kleine Flächen**
- Einfach und leistungsfähig
- Laufräder standardmäßig 16x6,5
- Stoßdämpfer in der Standardausstattung

Zinken
Großer Spulendurchmesser, 10-mm-Draht durch Durchmesser Federstahl - Typ C - bei allen Kreiselzettwendern der Marke ROZMITAL

Kreiselzettwender - Vierkreisel

OZ-454

OZ-524S

OZ-454

OZ-524S

- Robuste und beständige Konstruktion
- Stoßdämpfer zum stabilen Arbeiten und Transport
- Hydraulisches Klappen der Arme
- Automatische mechanische Arretierung der Arme in Transportstellung
- Laufräder standardmäßig 16x6,5-8
- Extra starke Zinken bei allen Wendern
- Sehr gute Bodenanpassung auch im kuppigen Gelände
- Modelle OZ - 524S und OZ - 767S: Rotoren mit größeren Durchmessern und 7 Armen für eine gleichmäßige Futterverteilung

Kreiselzettwender - Sechskreisel

OZ-676

OZ-776S

OZ - 676

OZ - 776S

Kreiselzettwender - Sechskreisel

OZ-676H

Hydraulisch gedrehte Laufräder

Die Laufräder können hydraulisch von der Traktorkabine aus gedreht werden - damit das Futter vom Feldrand beim Wendevorgang wegbefördert wird.

Die Arbeitshöhe der Maschine kann über die Schraube eingestellt werden, auf diese Weise wird der Winkel der Futterverteilung beeinflusst. Die standardmäßige Einstellung befindet sich in der Mittelposition.

Kreiselzettwender - Achtkreisel

OZ-898

Transport des Geräts:

- Hilfs- und hydraulisch kippbares Fahrgestell verwendet
- Die Endarme sind nach hinten gefaltet
- Diese Lösung ermöglicht einen sicheren Transport Maschinen auch in Verbindung mit leichteren Traktoren und benötigt nicht so viel Platz für Lagerung

Kreiselzettwender - Achtkreisel

OZ-908 NEUEHEIT

Zusatzausrüstung:
- Vorderkopierrad

NEUEHEIT - getragene Kreiselzettwender

- Robuste Konstruktion
- Räder unter Rotoren 16x6,5-8 bei zentral Doppelmontage
- Wenden am Rande durch Faltplane
- Vereinfachung vom Kippen des letzten Rotors

Kreiselzettwender - Zehnkreisel

OZ-1110

- Robuste und beständige Konstruktion
- Sehr gute Bodenanpassung auch im kuppigen Gelände
- Stoßdämpfer zum stabilen Arbeiten und Transport
- Transportfahrwerk serienmäßig
- Hohe Leistung

KREISELSCHWADER

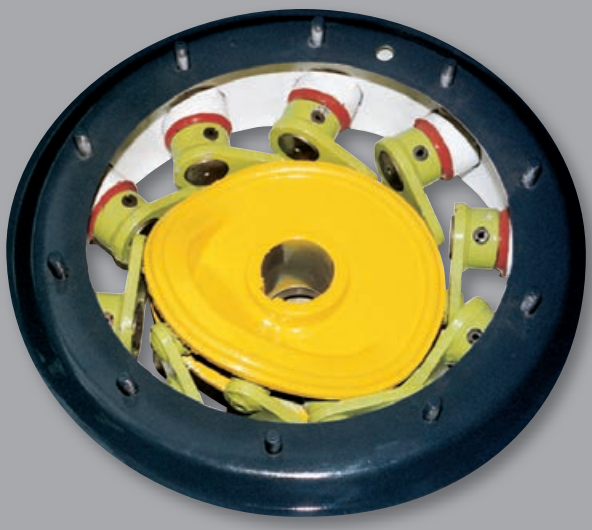
Einkreiselschwader

Technische Daten		SB-3621	SB-3921	SB-4231	SB-4631	SB-4941
Maximale Arbeitsbreite	m	3,6	3,9	4,2	4,6	4,9
Transportbreite	m	1,68	1,81	1,81	1,85	2,64
Durchmesser des Rotors	m	2,95	3,12	3,36	3,76	3,98
Anzahl der Rotoren	St.	1	1	1	1	1
Anzahl der Arme am Rotor	St.	8	10	10	10	13
Anzahl der Doppelzinken am Arm	St.	3	3	4	4	4
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	3,7	4	4,3	4,7	5
Mindestleistung des Traktors	kW	30	30	35	45	30
Anzahl der Umdrehungen von der Antriebswelle	U/Min.	540	540	540	540	540
Gewicht	kg	445	555	620	635	885
Anzahl der Reifen am Rotor/Größe		2 / 16x6,5-8	2 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8	6 / 18,5x8,5-8
Anschlusskreuzgelenkwelle		AW21086 K32	AW21086 K32	AW21086 K32	AW21086 K32	AW21121 K33 820Nm 50°

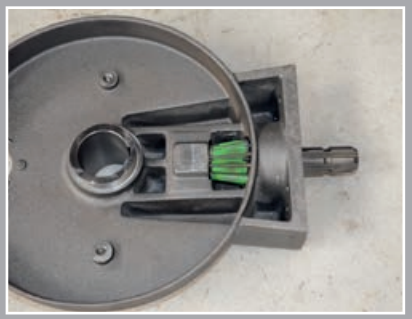
Zusatzausrüstung:
- Vorderkopierrad für Modelle SB-3621, SB-3921, SB-4231 a SB-4631

ORIGINAL ROTOREN ROZMITAL

- Lösung für den Schwerbetrieb
- Kulissenmechanismus mit dauerhafter Ölfüllung - standardmäßig zum Bestandteil von allen Maschinen der Marke ROZMITAL



Der Kulissenmechanismus des Rotors befindet sich in einem geschlossenen Gehäuse mit Ölfüllung. Durch die dauerhafte Ölfüllung im Gehäuse wird der ruhige Lauf der Maschine sowie ein geringer Verschleiß der Teile gewährleistet. Als Ölfüllung wird ein handelsübliches Getriebeöl verwendet.



Dadurch, dass sich das Ritzel des Rotors im Rolllager auf einem Spezialbolzen befindet, wird die Zuverlässigkeit sowie Lebensdauer der Verzahnung erhöht.

Einkreiselschwader

SB - 3621

Arbeitsbreite 3,60 m

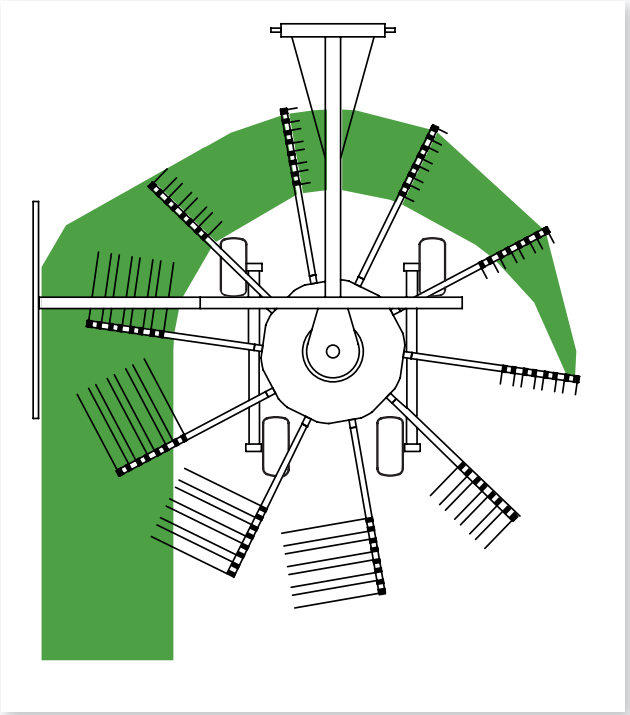
SB-3921

Arbeitsbreite 3,90 m

Einkreiselschwader

SB-4231

Arbeitsbreite 4,20 m



NEUHEIT

Tandem-Fahrgestell sorgen für mehr Stabilität und sehr gute Bodenanpassung.

Die Fahrgestellräder befi nden sich unmittelbar hinter den Doppelzinken, damit sich die Rechen gut an das Terrain anpassen können.

SB-4631

Arbeitsbreite 4,60 m. Tandem-Fahrgestell mit 4 Räder

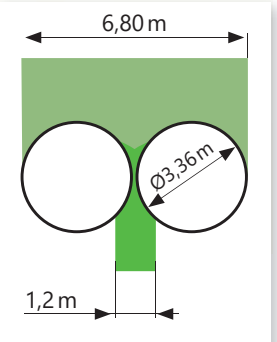
SB-4941

Arbeitsbreite 4,90 m. Getragener Modell, Zwillingsräder im Standard

Zweikreisel - Mittelschwader

Technische Daten		SP-682D	SP-772D	SP-852H	SP-962H
Maximale Arbeitsbreite	m	6,8	7,7	8,5	9,6
Transportbreite	m	2,83	2,83	2,92	2,93
Durchmesser des Rotors	m	3,36	3,36	3,76	4,20
Anzahl der Rotoren	St.	2	2	2	2
Anzahl der Arme am Rotor	St.	10	10	10	13
Anzahl der Doppelzinken am Arm	St.	4	4	4	4
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	7	7,6	8,4	9,5
Mindestleistung des Traktors	kW	45	45	45	55
Anzahl der Umdrehungen von der Antriebswelle	U/Min.	540	540	540	540
Gewicht	kg	1995	2025	2180	3030
Anzahl der Reifen am Rotor / Größe		1 / 16x6,5-8	1 / 16x6,5-8	1 / 18x8,5-8	1 / 18x8,5-8
Anzahl der Reifen unter dem Rotor / Größe		2 / 16x6,5-8	2 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8
Transportreifen		225/65-16	225/65-16	10,0/80-12	340/55-16
Interne Kreuzgelenkwelle		AW21101 K32	AW21121 K32	AW21121 K33	AW21121 K33
Anschlusskreuzgelenkwelle		AW21101-50°	AW21101-50°	AW21101-50°	AW21101-50°

SP-682D

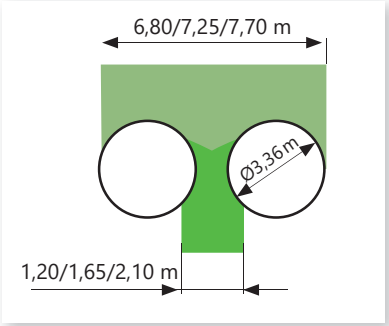


SP - 682D zweirotoriger Mittelschwader mit fester Arbeitsfläche

SP-772D

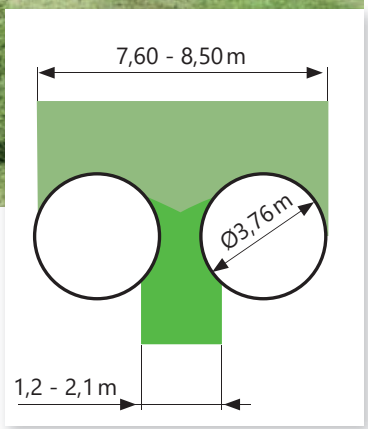
Durch das Tastrad vor den Rechen wird sauberes Futter garantiert und die Rechen werden vor Beschädigung geschützt.

SP - 772D zweirotoriger Mittelschwader mit übergangslos einstellbarer Arbeitsfl äche

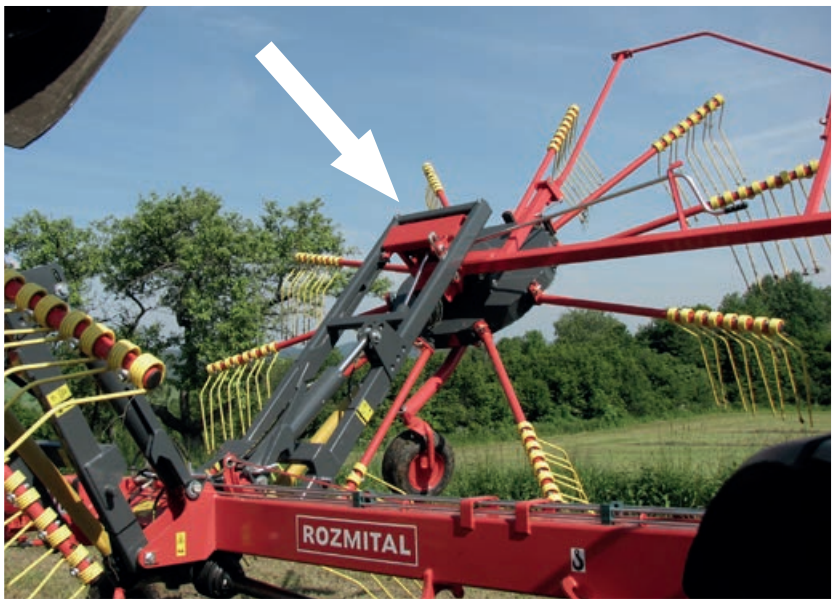


Zweikreisel - Mittelschwader

SP-852H



SP-852H zweirotoriger Mittelschwader
mit kontinuierlich hydraulisch einstellbarer Arbeitsfläche



Automatische Rückkehr der Rotoren in die Transportstellung beim Einklappen der Arme

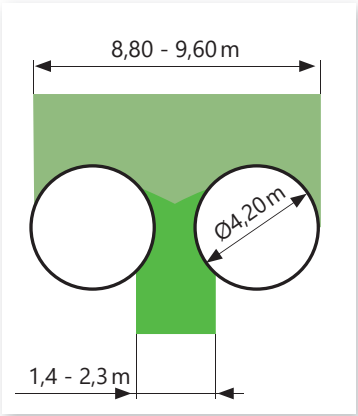
Zusatzausrüstung:

- Ergänzung des Hydraulikkreises durch Schlösser für Modell SP-852H

SP-962H

NEUHEIT

SP-962H zweirotoriger Schwader für Mittelschwade mit hydraulisch einstellbarer Arbeitsfläche
Ergänzung des Hydraulikkreises durch Schlösser im Standard



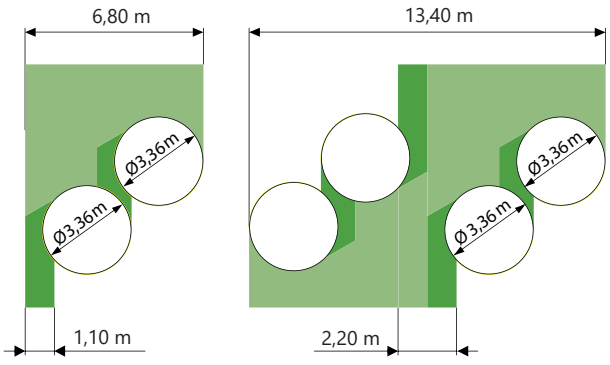
Rotoren mit 13 Armen und Durchmesser 4,2m. 4 Doppelzinken am Arme

Zweikreisel - Seitenschwader

SB-1332

Technische Daten		SB-1332
Maximale Arbeitsbreite	m	6,8
Transportbreite	m	2,92
Durchmesser des Rotors	m	3,36
Anzahl der Rotoren	St.	2
Anzahl der Arme am Rotor	St.	10 + 13
Anzahl der Doppelzinken am Arm	St.	4
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	7
Mindestleistung des Traktors	kW	45
Anzahl der Umdrehungen von der Antriebswelle	U/Min.	540
Gewicht	kg	2150
Anzahl der Reifen am Rotor/Größe		1 / 18x8,5-8
Anzahl der Reifen unter dem Rotor/Größe		2 / 16x6,5-8
Transportreifen		10,0/80-12
Interne Kreuzgelenkwelle		AW21096 K32
Anschlusskreuzgelenkwelle		AW21101-50°

SB-1332



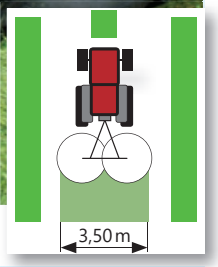
SB-1352

Technische Daten		SB-1352
Maximale Arbeitsbreite	m	6,8
Transportbreite	m	2,64
Durchmesser des Rotors	m	3,36
Anzahl der Rotoren	St.	2
Anzahl der Arme am Rotor	St.	10 + 13
Anzahl der Doppelzinken am Arm	St.	4
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	7
Mindestleistung des Traktors	kW	45
Anzahl der Umdrehungen von der Antriebswelle	U/Min.	540
Gewicht	kg	1850
Anzahl der Reifen am Rotor/Größe		6 / 18x8,5-8
Anzahl der Reifen unter dem Rotor/Größe		5 / 18x8,5-8
Anschlusskreuzgelenkwelle		AW35121-50°

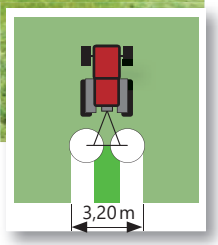
- Variable Arbeitsbreite mit Möglichkeit zum Schwadenziehen bis 13,4 m
- Tasträder in der Standardausstattung
- Ausgezeichnete Bodenanpassung unmittelbar vor den Doppelfederzinken
- Hydraulisch gesteuerte Fahrgestelle
- Unabhängige Bodenanpassung beider Rotoren
- Schwadenziehen auf einer oder zwei Schwaden
- Arbeitsrotoren mit 10 und 13 Armen mit 4 Doppelzinken

Universal Maschine: **Wender + Schwader**

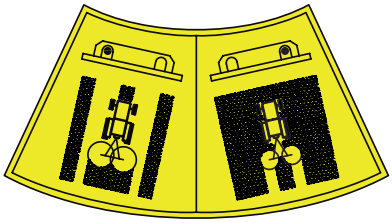
SP4-152



Wenden - die Rechenwände befi nden in Transportposition



Schwadenziehen - die Rechenwände befi nden sich in der Arbeitsposition



Im Piktogramm sind die korrekten Einstellung von beiden Rotoren dargestellt.

Zum Wenden und Schwadenziehen müssen die Halter von den Rechenzinken in eine andere Position verstellt werden. Das Umstellen in eine andere Position kann einfach - mit einer einzigen Bewegung bei allen Haltern auf einmal - erfolgen.

Technische Daten		SP4 - 152
Maximale Arbeitsbreite	m	Wend. 3,1 / Schwad. 3,2
Transportbreite	m	2,98
Durchmesser des Rotors	m	Wend. 3,1 / Schwad. 1,4
Anzahl der Rotoren	St.	2
Anzahl der Arme am Rotor	St.	6
Anzahl der Doppelzinken am Arm	St.	2
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	Wend. 3,1 / Schwad. 3,4
Mindestleistung des Traktors	kW	30
Anzahl der Umdrehungen von der Antriebswelle	U/Min.	540
Gewicht	kg	420
Anzahl der Reifen am Rotor / Größe		16x6,5-8
Anschlusskreuzgelenkwelle		AW21121 K 32

- Arbeitsbreite beim **Wenden 3,5 m**
- Arbeitsbreite beim **Schwaden 3,2m**
- Zwei Arbeitsfunktionen - Wenden und Schwaden mit einer Maschine
- Für kleinere Flächen geeignet
- **Einfaches und schnelles Umstellen zwischen** Wenden und Schwade
- Stoßdämpfer zum ruhigen Betrieb der Maschine sowie für den Transport

Zusatzausrüstung:
- Beleuchtung

Sternradwender - **Schwader**

SP4-205

SP4-205 Universalwender und schwader in einer Maschine

Technische Daten		SP4 - 205
Maximale Arbeitsbreite	m	Wend. 3,1 / Schwad. 3,4
Transportbreite	m	2,3
Durchmesser des Rotors	m	1,4
Anzahl der Rotoren	St.	5
Maximale Flächenleistung	ha/Std.	Wend. 4,5 / Schwad. 4,8
Mindestleistung des Traktors	kW	22
Gewicht	kg	224

Zusatzausrüstung:
- Beleuchtung

- **Arbeitsbreite beim Wenden 3,1 m**
- **Arbeitsbreite beim Schwaden 3,4 m**
- **Geringer Leistungsbedarf des Schleppers**
- **Zwei Arbeitsfunktionen - Wenden und Schwaden mit einer Maschine**
- **Einfache und anspruchslose Wartung**
- **Hohe Flächenleistung**
- **Antrieb über Steuerung der Räder auf der Erde**

ROZMITAL

Verkaufsabteilung:
Tel.: 318 427 312 / 313
Fax: 318 427 314
info.rozmital@ravak.com

RAVAK a.s., Maschinenfabrik Strojírny Rožmitál
Nádražní 156
262 42 Rožmitál pod Třemšínem
Česká republika
www.rozmital.com

Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderung von technischen Maschinenparametern und der Maschinenkonstruktionen vor.

Erstellung durch die Gesellschaft RAVAK a.s. 10/2020

HÄNDLER

TSCHECHISCHE PRODUKTION MIT
100 JAHREN TRADITION

ROZMITAL