

ROZMITAL

ORYGINALNE CZESKIE PRODUKTY.
100 LAT TRADYCJI

Katalog

■ kosiarki ■ przetrząsacze ■ zgrabiarki





Rožmitál pod Třemšínem



Treść katalogu

KOSIARKI DYSKOWE CZOŁOWE I

BOCZNE

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

ZESTAWY KOSZĄCE

SM - 820.....	4
SM - 820C.....	4

CZOŁOWE

SC - 301.....	6
SC - 301C.....	6

PRZETRZĄSACZE

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

ZGRABIARKI JEDNOWIRNIKOWE

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

ZGRABIARKI DWUWIRNIKOWE

CENTRALNE

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

BOCZNE

SB - 1332	24
SB - 1352	25

MASZYNY UNIWERSALNE

SP4 - 152	26
-----------------	----

KARUZELOWE

SP4 - 205.....	27
----------------	----

KOSIARKI DYSKOWE



Kosiarki dyskowe, jak wszystkie maszyny marki Rożmitál, charakteryzują się **solidną i trwałą konstrukcją**.

Listwa tnąca jest oryginalną własną konstrukcją, opracowaną przez firmę Rożmitál. Zastosowano w niej **kute koła zębate z materiału najwyższej jakości i szlifowanymi bokami zębów**, co zapewnia wysoką trwałość i wytrzymałość kół zębatach, a także co bardzo ważne cichą pracę kosiarki.

Wszystkie kosiarki boczne marki Rożmitál mają **hydropneumatyczną** opcję regulacji listwy tnącej umożliwiającą szybkie i precyzyjne ustawienie maszyny w pozycji pływającej względem koszonej powierzchni.

Centralne zawieszenie kosiarki w środku ciężkości.

Kompaktowe wymiary - elementy hydrauliczne zintegrowane są w trzypunktowym układzie zawieszenia.

Dane techniczne		SD - 220	SD - 260	SD - 300	SD - 300C	SD - 340
Kondycjoner		nie	nie	nie	tak	nie
Szerokość robocza max.	m	2,16	2,56	2,98	2,98	3,37
Szerokość transportowa	m	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Wysokość transportowa	m	2,98	3,3	3,64	3,64	3,99
Liczba dysków	szt	5	6	7	7	8
Liczba noży na dysku	szt	2	2	2	2	2
Wymiary noży	mm	110x50x4	110x50x4	110x50x4	110x50x4	110x50x4
Wysokość koszenia	mm	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	2,4	3	3,3	3,3	3,7
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	55	60	60	70	70
Obroty WOM	obr/min.	540	540	540	540	540
Masa	kg	668	730	780	1045	830
Wał napędowy		AW35086 F750Nm	AW35086 F900Nm	AW35086 F900Nm	AW35086 F1250Nm	AW35086 F1250Nm

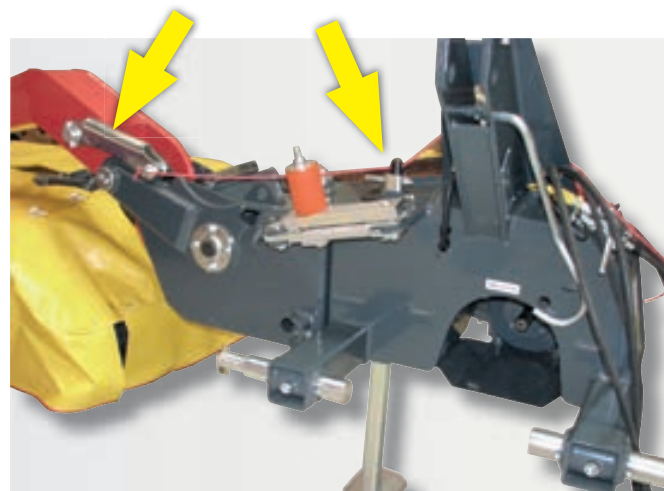
Wyposażenie dodatkowe:

- dodatkowe płozy +20 i +50
- SD-300 - możliwość regulacji do utworzenia jednego rzędu pokosu o szerokości 1,8 m lub 1,5 m

KOSIARKI DYSKOWE BOCZNE



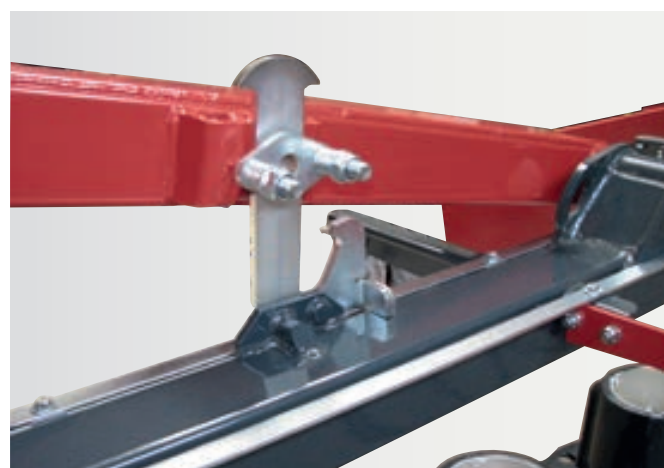
Szybkozaciskowy za pomocą sprężyny nóż tnący to standardowe rozwiązanie w kosiarkach Rożmítál.



Sprytne rozwiązanie - ramiona kosiarki nie można odblokować i podnieść, gdy noga podporowa znajduje się w dolnej pozycji.



Blokada uderzeniowa chroni belkę tnącą przed poważnymi uszkodzeniami.



Ogranicznik podnoszenia i jednocześnie hamulec, który zapobiega wahanii się listwy. Jeśli ogranicznik jest w pozycji maksymalnej, kosiarka nie jest dobrze ustawiona.



Wygodna kontrola i szybkie ustawienia pozycji pływającej dzięki zastosowaniu manometru.



Pozycja transportowa kosiarki.

KOSIARKI DYSKOWE - ZESTAWY KOSZĄCE

SM - 820

SM - 820C



Dane techniczne		SM - 820	SM - 820C
Kondycjoner		nie	tak
Szerokość robocza max.	m	8,2	8,2
Szerokość transportowa	m	2,81	2,81
Wysokość transportowa	m	3,99	3,99
Liczba dysków	szt	2x7	2x7
Liczba noży na dysku	szt	2	2
Wymiary noży	mm	110x50x4	110x50x4
Wysokość koszenia	mm	40-80	40-80
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	9	9
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	100	120
Obroty WOM	obr/min.	1000	1000
Masa	kg	1595	2145
Wał napędowy		AB6096	AB6096



Dodatkowe płozy +20 i +50 są opcjonalnym dodatkiem do wszystkich kosiarek Rożmitál i podobnie jak podstawowe płozy są w wykonaniu HARDOX.



Cztery podpórki zapewniają stabilne i bezpieczne ustawienie zestawu w stanie złożonym.



Hydropneumatyczne podnoszenie jest częścią standardowego wyposażenia.



Za pomocą rozdzielacza hydraulicznego można indywidualnie sterować obydwoma kosiarkami zestawu z kabiny ciągnika.



KOSIARKI DYSKOWE CZOŁOWE



Dane techniczne		SC-301	SC-301C
Kondycjoner		nie	tak
Szerokość robocza max.	m	3,01	3,01
Szerokość transportowa	m	2,88	2,88
Wysokość transportowa	m	1,74	1,74
Liczba dysków	szt	7	7
Liczba noży na dysku	szt	2	2
Wymiary noży	mm	110x50x4	110x50x4
Wysokość koszenia	mm	40-80	40-80
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	3,3	3,3
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	60	70
Obroty WOM	obr/min.	1000	1000
Masa	kg	752	954
Wał napędowy		AB4101 F750Nm	AB4101 F750Nm

- szerokość robocza 3 m
- doskonała jakość cięcia
- obustronne mocowanie listwy tworzy z ramą sztywną całość
- płozy są w wykonaniu HARDOX
- bezobsługowa przekładnia w kąpielii olejowej
- podnoszenie listwy za pomocą sprężyn śrubowych
- sprzęgłowe zabezpieczenie przed przeciążeniem kosiarki.
- poprzeczne kopiowanie belki

Wyposażenie dodatkowe:

- dodatkowe płozy +20 i +50
- Nasadka uchwytu trójkąta mocującego 3PZ
- SC-301C - przedłużony wariant blach zrzutowych do utworzenia jednego rzędu pokosu o szerokości 1,5 m



Boczne położenie kosiarki czołowej.



Pozycja transportowa kosiarki czołowej.



Dźwignia do szybkiego mocowania noży i przestrzeń magazynowa dla noży zastępczych.



Podnoszenie listwy za pomocą sprężyn.



Skrzynia biegów, standardowo ustawiona jest do współpracy z przednim WOM z napędem w kierunku ruchu wskazówek zegara, patrząc na przekładnię w kierunku jazdy ciągnika, ale w przypadku, gdy mamy do dyspozycji napęd odwrotny to przekładnię można też tak przestawić.



Koła zębate listwy wykute są ze stali szlachetnej, boki zębów są szlifowane. Szerokość zębów wynosi 22 mm u wszystkich kosiarek Rożmital.

PRZETRZĄSACZE

Dane techniczne		OZ-272	OZ-454	OZ-524S	OZ-676 OZ-676H	OZ-776S	OZ-898	OZ-908	OZ-1110
Szerokość robocza max.	m	2,7	4,5	5,2	6,7	7,7	8,9	9,0	11,2
Szerokość transportowa	m	2,99	2,64	2,98	2,64	2,98	2,64	2,99	2,99
Średnica wirnika	m	1,72	1,36	1,72	1,36	1,72	1,36	1,36	1,36
Liczba wirników	szt	2	4	4	6	6	8	8	10
Liczba ramion wirnika	szt	6	6	7	6	7	6	6	6
Liczba podwójnych palców na ramieniu	szt	1	1	1	1	1	1	1	1
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	3,1	5,2	6	7,7	8,8	9,8	10,2	12,3
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	25	35	35	45	55	55	71	60
Obroty WOM	obr/min.	540	540	540	540	540	540	540	540
Masa	kg	261	555	599	795 798	935	1380	1450	1850
Ogumienie pod wirnikiem		16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8
Ogumienie transportowe							215/65-15		215/65-15
Wał napędowy		AW21101 K32	AW21101 K33	AW21101 K33	AW35101 K33	AW35101 K34	AW35121 K33	8G5T101	7G7T121

Jaki wybrać przetrząsacz do określonej szerokości roboczej kosiarki?

Zasięg roboczy kosiarki ROŽMITÁL

	1,80 m	2,20 m	2,60 m	3,00 m	3,40 m	8,20 m
OZ-1110						
OZ-898 OZ-908						
OZ-776S						
OZ-676 OZ-676H						
OZ-524S						
OZ-454						
OZ-272						

Przetrzęsacze dwuwirnikowe

OZ-272



- szerokość robocza 2,7 m
- dla małych gospodarstw
- prosty i wydajny
- ogumienie standardowe 16x6,5
- pręty stabilizacyjne w standardowym wyposażeniu

Palce robocze

Duża średnica prętów, drut 10 mm, stal sprężynowa typu C - we wszystkich przetrzęsaczach marki ROŻMITÁL

Przetrzęsacze czterowirnikowe

OZ-454

OZ-524S



OZ-454



OZ-524S

- masywna i wytrzymała konstrukcja
- pręty stabilizujące
- hydrauliczne składanie ramion
- automatyczne blokowanie ramion w pozycji transportowej
- ogumienie standardowe 16x6,5-8
- bardzo mocne palce robocze dla wszystkich przetrzęsaczy
- doskonałe kopiowanie terenu
- modele OZ-524S i OZ-776S są wyposażone w wirniki o większej średnicy i siedmiu ramionach dla równomiernego rozrzucania pokosu

Przetrzęsacze sześciowirnikowe

OZ-676

OZ-776S



OZ - 676



OZ - 776S



Przetrzęsacze sześciowirnikowe

OZ-676H

Hydraulicznie skręcane koła.



Kołami można skręcać hydraulicznie z kabiny ciągnika co sprawdza się przy dojeżdżaniu do krawędzi pola.



Wysokość roboczą maszyny można regulować za pomocą śruby, dzięki czemu można ustawiać kąt rozrzutu pokosu. Fabrycznie ustawiona jest pozycja średnia.



Przetrzęsacze ośmiowirnikowe

OZ-898



Transport maszyny:

- wykorzystywane jest pomocnicze opuszczanie hydrauliczne podwozia
- końcowe ramiona są odchylane do tyłu
- takie rozwiązanie pozwala na bezpieczny transport maszyny nawet w połączeniu z lżejszymi typami ciągników i nie wymaga wiele miejsca na przechowywanie maszyny.

Przetrzęsacze ośmiowirnikowe

OZ-908

NOWOŚĆ



Wyposażenie dodatkowe:

- przednie kółko kopiujące

NOWOŚĆ - przetrzęsacz zawieszany

- masywna konstrukcja
- koła pod wirnikami 16x6,5-8, przy dwójce środkowej montaż podwójny
- opuszczana osłona umożliwia przetrzęsanie przy krawędzi pola.
- uproszczone układanie ostatniego wirnika

Przetrzásacze dziesięciowirnikowe

OZ-1110



- masywna i wytrzymała konstrukcja
- doskonałe kopiowanie terenu
- pręty stabilizujące
- podwozie transportowe
- wysoka moc

ZGRABIARKI

Zgrabiarki jednowirnikowe

Dane techniczne		SB-3621	SB-3921	SB-4231	SB-4631	SB-4941
Szerokość robocza max.	m	3,6	3,9	4,2	4,6	4,9
Szerokość transportowa	m	1,68	1,81	1,81	1,85	2,64
Średnica wirnika	m	2,95	3,12	3,36	3,76	3,98
Liczba wirników	szt	1	1	1	1	1
Liczba ramion wirnika	szt	8	10	10	10	13
Liczba podwójnych palców na ramieniu	szt	3	3	4	4	4
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	3,7	4	4,3	4,7	5
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	30	30	35	45	30
Obroty WOM	obr/min.	540	540	540	540	540
Masa	kg	445	555	620	635	885
Liczba opon na wirnik / wymiar		2 / 16x6,5-8	2 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8	6 / 18,5x8,5-8
Wał napędowy		AW21086 K32	AW21086 K32	AW21086 K32	AW21086 K32	AW21121 K33 820Nm 50°

Wyposażenie dodatkowe:

- przednie kółko kopiujące dla modeli SB-3621, SB-3921, SB-4231 a SB-4631

ORIGINALNE WIRNIKI ROŽMITÁL

- rozwiązania do ciężkiej pracy
- zamknięta przekładnia zanurzona w kąpeli olejowej standardowo we wszystkich zgrabiarkach marki ROŽMITÁL.



Zamknięta przekładnia zanurzona w kąpeli olejowej. Stałe zanurzenie w oleju zapewnia cichszą pracę maszyny oraz obniża szybkość zużycia poszczególnych elementów.

Nie jest to smarowanie smarem stałym czy płynnym jak w produktach konkurencji, tylko innowacyjne rozwiązanie jak w skrzyniach biegów. Olej wymienia się okresowo.



Ułożenie wałka zębatego wirnika na łożyskach tocznych na specjalnym czopie zwiększa trwałość zębów i niezawodność maszyny.

Zgrabiarki jednowirnikowe

SB - 3621



Szerokość robocza 3,60 m

SB-3921



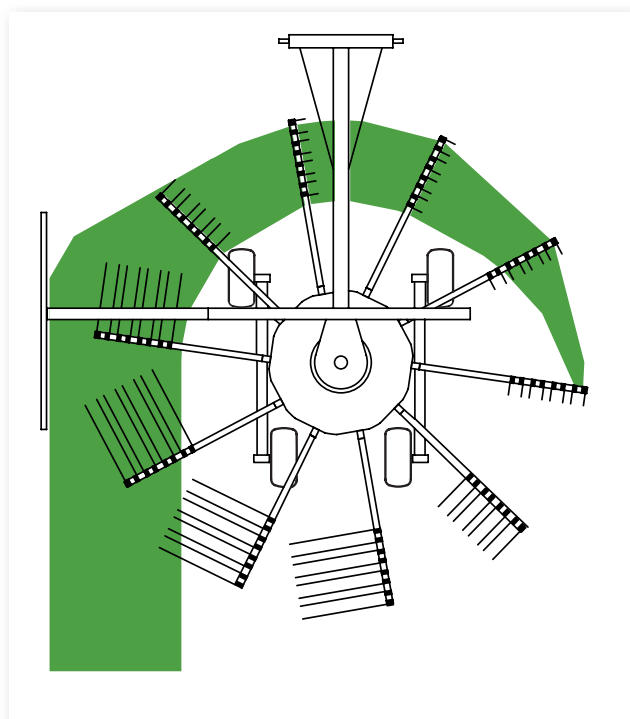
Szerokość robocza 3,90 m

Zgrabiarki jednowirnikowe

SB-4231



Szerokość robocza 4,20 m



NOWOŚĆ

Podwozie tandemowe zapewniające większą stabilność i dokładniejsze kopiowanie terenu.

Koła podwozia, żeby lepiej kopiowały teren, ułożone są tuż za palcami roboczymi, żeby hrabianki dobrze skopiowały teren.

SB-4631



Szerokość robocza 4,60 m. Podwozie tandemowe z 4 kołami

SB-4941

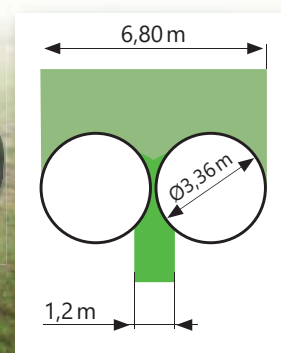


Szerokość robocza 4,90 m. Maszyna ciągnięta, instalacja podwójna w standardzie

Zgrabiarki dwuwirnikowe centralne

Dane techniczne		SP-682D	SP-772D	SP-852H	SP-962H
Szerokość robocza max.	m	6,8	7,7	8,5	9,6
Szerokość transportowa	m	2,83	2,83	2,92	2,93
Średnica wirnika	m	3,36	3,36	3,76	4,20
Liczba wirników	szt	2	2	2	2
Liczba ramion wirnika	szt	10	10	10	13
Liczba podwójnych palców na ramieniu	szt	4	4	4	4
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	7	7,6	8,4	9,5
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	45	45	45	55
Obroty WOM	obr/min.	540	540	540	540
Masa	kg	1995	2025	2180	3030
Ogumienie przed wirnikiem		1 / 16x6,5-8	1 / 16x6,5-8	1 / 18x8,5-8	1 / 18x8,5-8
Liczba opon na wirnik / wymiar		2 / 16x6,5-8	2 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8
Ogumienie transportowe		225/65-16	225/65-16	10,0/80-12	340/55-16
Wał napędowy wewnętrzny		AW21101 K32	AW21121 K32	AW21121 K33	AW21121 K33
Wał napędowy		AW21101-50°	AW21101-50°	AW21101-50°	AW21101-50°

SP-682D



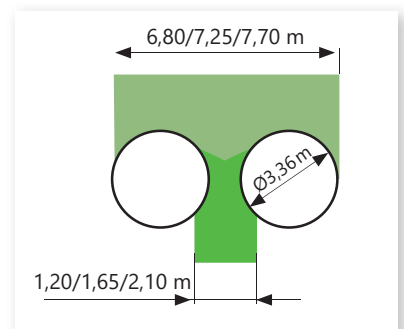
SP - 682D zgrabiarka dwuwirnikowa, centralna o stałej szerokości roboczej.

SP-772D



Kółko kopiujące przed prętami zgrabiającymi gwarantuje czysty pokos i chroni pręty zgrabiarzki przed uszkodzeniami.

SP - 772D zgrabiarzka dwuwirnikowa centralna ze skokowo regulowaną szerokością roboczą

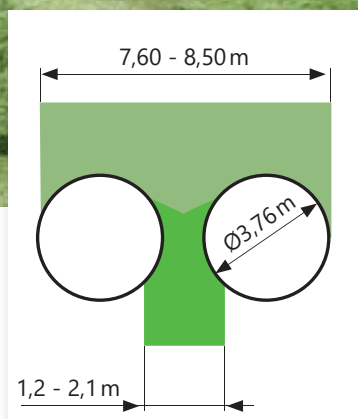


Zgrabiarki dwuwirnikowe centralne

SP-852H



SP-852H zgrabiarka dwuwirnikowa centralna z płynnie regulowaną szerokością roboczą za pomocą hydrauliki



Automatyczny powrót wirników do pozycji transportowej przy układaniu ramion

Wyposażenie dodatkowe:

- zamki obwodu hydraulicznego w modelu SP-852H



SP-962H

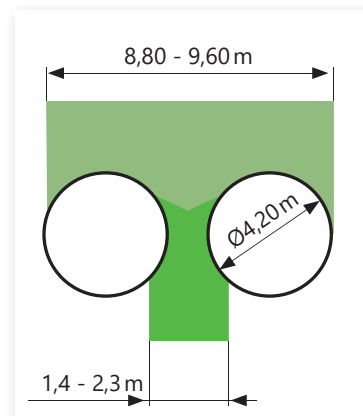
NOWOŚĆ



SP-962H zgrabiarka dwuwirnikowa centralna z płynnie regulowaną szerokością roboczą za pomocą hydrauliki. **Zamki obwodu hydraulicznego w standardzie.**



13 ramienne wirniki o średnicy 4,2m, 4 pary podwójnych palców na ramieniu

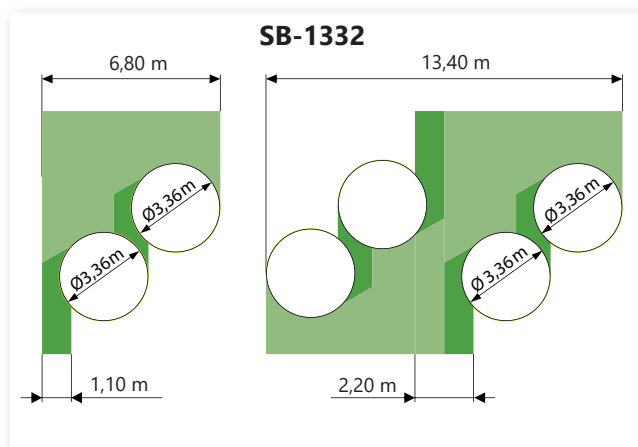


Zgrabiarki dwuwirnikowe boczne

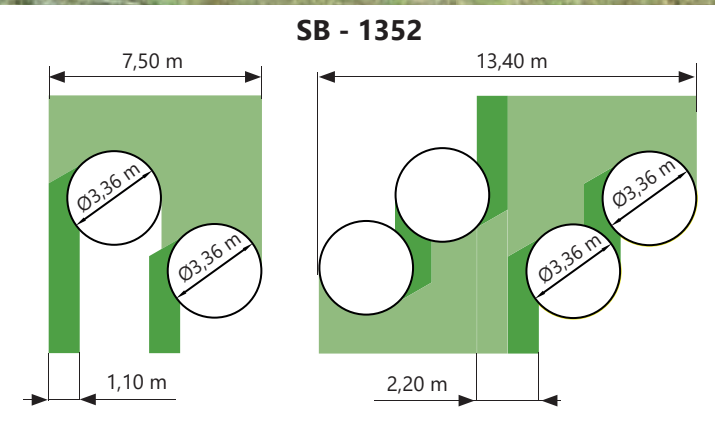
SB-1332



Dane techniczne		SB-1332
Szerokość robocza max.	m	6,8
Szerokość transportowa	m	2,92
Średnica wirnika	m	3,36
Liczba wirników	szt	2
Liczba ramion wirnika	szt	10 + 13
Liczba podwójnych palców na ramieniu	szt	4
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	7
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	45
Obroty WOM	obr/min.	540
Masa	kg	2150
Ogumienie przed wirnikiem / wymiar		1 / 18x8,5-8
Ogumienie pod wirnikiem ilość / wymiar		2 / 16x6,5-8
Ogumienie transportowe		10,0/80-12
Wał napędowy wewnętrzny		AW21096 K32
Wał napędowy		AW21101-50°



SB-1352



Dane techniczne		SB-1352
Szerokość robocza max.	m	6,8
Szerokość transportowa	m	2,64
Średnica wirnika	m	3,36
Liczba wirników	szt	2
Liczba ramion wirnika	szt	10 + 13
Liczba podwójnych palców na ramieniu	szt	4
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	7
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	45
Obroty WOM	obr/min.	540
Masa	kg	1850
Ogumienie na przedni wirnik ilość/wymiar		6 / 18x8,5-8
Ogumienie na tylny wirnik ilość/wymiar		5 / 18x8,5-8
Wał napędowy		AW35121-50°

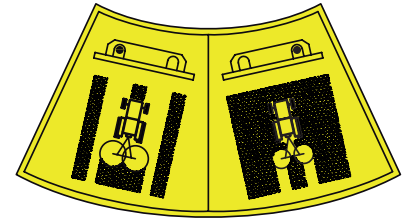
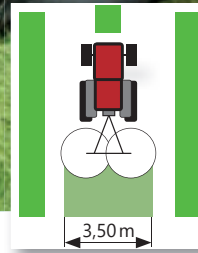
- zmienny przebieg pracy z możliwością utworzenia jednego rzędu pokosu o szerokości max. 13,4 m
- kółka kopiujące w standardzie
- doskonałe podłużne kopiowanie tuż przed palcami roboczymi
- hydraulicznie sterowane podwozie
- niezależne kopiowanie obu wirników
- możliwość robienia jednego lub dwóch rzędów
- 10 i 13 ramienne wirniki, 4 pary podwójnych palców na ramieniu

Przetrzęsacz i zgrabiarka w jednym

SP4-152



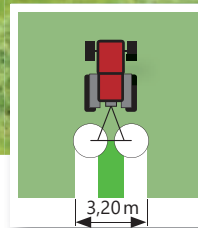
Przetrzęsanie - pręty w pozycji transportowej



Piktogram pokazuje właściwe ustawienie obu wirników. Przy niewłaściwym ustawieniu może dojść do uszkodzenia maszyny.



Układanie pokosu - pręty w pozycji roboczej



Dla przetrzęsania i układania pokosu należy przestawić uchwyty palców grabiących w inną pozycję. Przeszwanie na inną pozycję można zrobić po prostu jednym ruchem przy wszystkich uchwytach naraz.

Dane techniczne		SP4 - 152
Szerokość robocza max.	m	prz. 3,5 / zgr. 3,2
Szerokość transportowa	m	2,98
Średnica wirnika	m	obr. 2,0 / zgr. 1,4
Liczba wirników	szt	2
Liczba ramion wirnika	szt	6
Liczba podwójnych palców na ramieniu	szt	2
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	prz. 3,7 / zgr. 3,4
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	30
Obroty WOM	obr/min.	540
Masa	kg	420
Liczba opon na wirnik / wymiar		16x6,5-8
Wał napędowy		AW21121 K32

Wyposażenie dodatkowe:

- światła przenośne zespolone

- szerokość robocza przy przetrzęsaniu 3,5 m
- szerokość robocza przy układaniu pokosu 3,2 m
- dwie funkcje robocze w jednej maszynie
- nadaje się do mniejszych gospodarstw
- proste i szybkie przestawienie w pracy
- pręty stabilizacyjne

Przetrzęsacz i zgrabiarka karuzelowa

SP4-205



SP4-205 Uniwersalny przetrzęsacz i zgrabiarka w jednym

Dane techniczne		SP4 - 205
Szerokość robocza max.	m	prz. 3,1 / zgr. 3,4
Szerokość transportowa	m	2,3
Średnica wirnika	m	1,4
Liczba wirników	szt	5
Wydajność powierzchniowa max.	ha/g	prz. 4,5 / zgr. 4,8
Zapotrzebowanie mocy ciągnika	kW	22
Masa	kg	224

Wyposażenie dodatkowe:

- światła przENOŚNE zespolone

- szerokość robocza przy przetrzęsaniu 3,1 m
- szerokość robocza przy układaniu pokosu 3,4 m
- dwie funkcje robocze w jednej maszynie
- prosta konserwacja
- wysoka moc powierzchniowa
- napędzane toczeniem się kół po terenie
- niskie straty





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

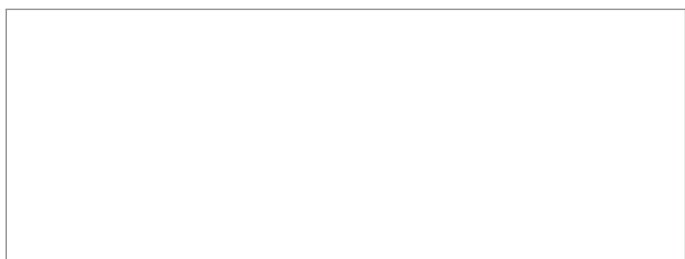
RAVAK a.s., oddział Strojírny Rožmitál
Nádražní 156
262 42 Rožmitál pod Třemšínem
Česká republika
www.rozmital.com

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych maszyn i ich konstrukcji.



Wydawca RAVAK a.s. 10/2020

Sprzedawca



ORYGINALNE CZESKIE PRODUKTY.
100 LAT TRADYCJI

ROZMITAL