

Katalog

■ sekačky ■ obraceče ■ shrnovače ■ lisy





Rožmitál pod Třemšínem

Obsah katalogu

DISKOVÉ SEKAČKY BOČNÍ A ČELNÍ

BOČNÍ

SD - 20L	2
SD - 220	2
SD - 260	2
SD - 300	2
SD - 300C	2
SD - 340	2

ŽACÍ KOMBINACE

SM - 820	4
SM - 820C	4

ČELNÍ

SC - 301	6
SC - 301C	6

OBRACEČE

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

SHRNOVAČE JEDNOROTOROVÉ

SB - 3621	16
SB - 3921	16
SB - 4231	17
SB - 4631	17
SB - 4941	18

SHRNOVAČE DVOUROTOROVÉ

STŘEDOVÉ

SP - 682D	19
SP - 772D	20
SP - 852H	21
SP - 962H	22

BOČNÍ

SB - 1332	23
SB - 1352	24

UNIVERZÁLNÍ STROJE

SP4 - 152	25
-----------------	----

PAPRSKOVÉ

SP4 - 205	26
-----------------	----

LISY NA KULATÉ BALÍKY

LB - V120	27
LB - R120 / LB - R150	28

DISKOVÉ SEKAČKY

SD – 20L

NOVINKA



SD – 300



Diskové sekačky, stejně jako všechny stroje značky Rožmitál, se vyznačují **robustní odolnou konstrukcí**.

U modelů se středovým zavěšením je žací lišta originálem vyvinutým a vyráběným pouze Strojírnami Rožmitál. Jsou v ní použita **kovaná ozubená kola z vysoko pevnostního ušlechtilého materiálu, s broušenými boky zubů**, čímž je zajištěna vysoká životnost a odolnost ozubených kol a v neposlední řadě tichý chod sekačky.

Sekačky značky ROZMITAL se středovým zavěšením lišty využívají **hydropneumatické nadlehčování** s možností přesného a rychlého seřízení stroje do ideální plovoucí polohy v závislosti na terénu. Všechny hydraulické prvky jsou integrovány v rámu závěsu stroje.

Disková sekačka SD-20L je odlehčené konstrukce s bočním zavěšením lišty a pružinovým nadlehčováním.

Technická data		SD - 20L	SD - 260	SD - 300	SD - 300C	SD - 340
kondicionér		ne	ne	ne	ano	ne
pracovní záběr max.	m	2,03	2,56	2,98	2,98	3,37
dopravní šířka	m	1,91	1,75	1,75	1,75	1,75
dopravní výška	m	2,86	3,3	3,64	3,64	3,99
počet disků	ks	5	6	7	7	8
počet nožů na disku	ks	2	2	2	2	2
rozměr nožů	mm	108x50x4	110x50x4	110x50x4	110x50x4	110x50x4
rychloupínání nožů		ne	ano	ano	ano	ano
výška strniště	mm	40-70	40-80	40-80	40-80	40-80
plošný výkon max.	ha/hod.	2	3	3,3	3,3	3,7
výkon traktoru min.	kW	45	60	60	70	70
počet otáček vývod. hřídele	ot/min.	540	540	540	540	540
hmotnost	kg	456	730	780	1045	830
kardanový hřídel		AW21086	AW35086	AW35086	AW35086	AW35086
připojovací		OR-R	F900Nm	F900Nm	F1250Nm	F1250Nm

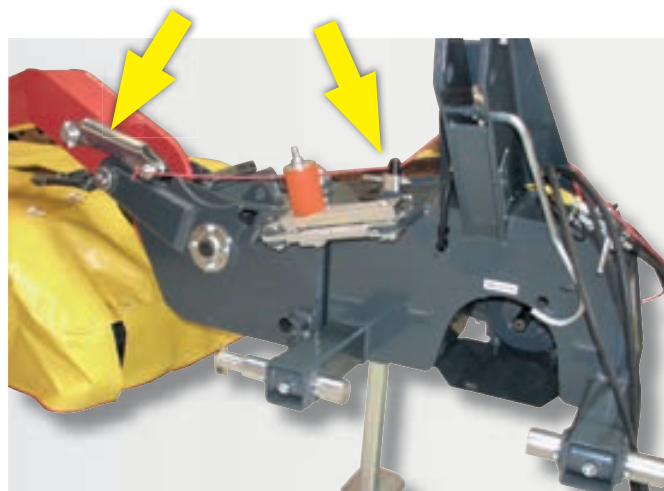
Volitelné příslušenství:

- SD-260, SD-300, SD-300C, SD-340 - přidavné plazy +20 a +50
- SD-300 - možnost úpravy pro tvorbu jednoho řádku o šíři 1,8 m nebo 1,5 m

Diskové sekačky boční



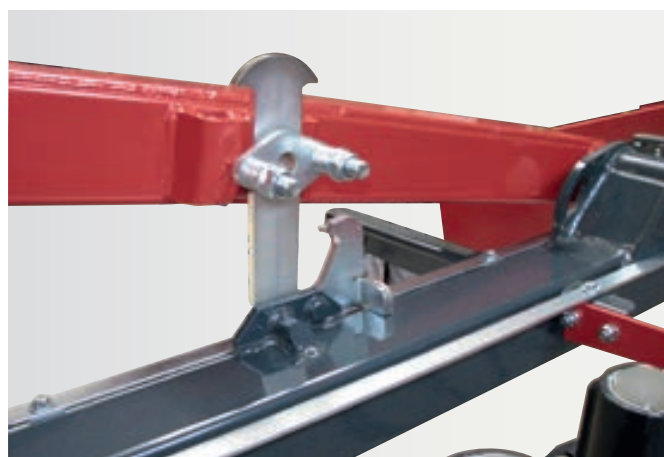
Rychloupínání žacího nože pomocí pružiny je u sekaček značky ROZMITAL se středovým zavěšením ve standardní výbavě.



Chytré řešení - rameno sekačky nelze odjistit a zvednout, pokud je podpěrná noha v dolní poloze.



Nárazová pojistka chrání lištu sekačky před vážným poškozením.



Omezovač výkyvu a zároveň brzda, která zabraňuje rozkmitání lišty. Pokud je omezovač v maximální poloze, sekačka není dobře seřízena.



Manometr pro pohodlnou kontrolu a rychlé nastavení plovoucí polohy lišty u bočních sekaček se středovým zavěšením.



Přepravní poloha lišty

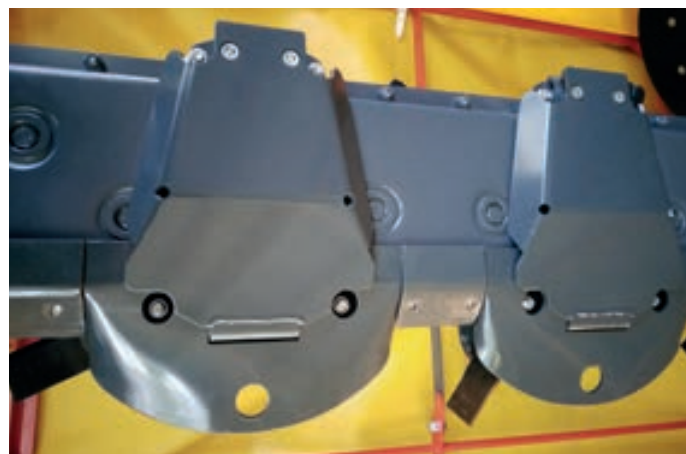
Diskové sekačky žací kombinace

SM - 820

SM - 820C



Technická data		SM - 820	SM - 820C
kondicionér		ne	ano
pracovní záběr max.	m	8,2	8,2
dopravní šířka	m	2,81	2,81
dopravní výška	m	3,99	3,99
počet disků	ks	2x7	2x7
počet nožů na disku	ks	2	2
rozměr nožů	mm	110x50x4	110x50x4
výška strniště	mm	40-80	40-80
plošný výkon, max.	ha/hod.	9	9
výkon traktoru min.	kW	100	120
počet otáček vývod. hřídele	ot/min.	1000	1000
hmotnost	kg	1595	2145
kardanový hřídel připojovací		AB6096	AB6096



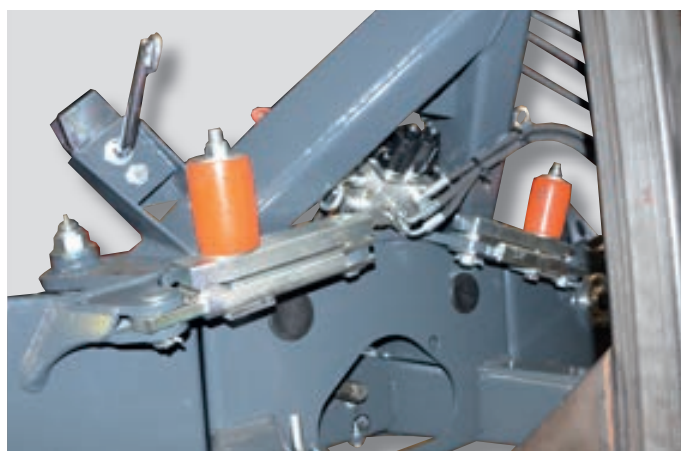
Přídavné plazy +20 a +50 jsou volitelným příslušenstvím u všech sekaček značky ROZMITAL se středovým zavěšením a stejně jako základní plazy jsou v provedení hardox.



Čtyři opěrné nohy zajišťují bezpečné odstavení žací kombinace ve složeném stavu.



Hydropneumatické nadlehčování je součástí standardního vybavení.



Elektrohydraulickým rozváděčem lze jednotlivě ovládat obě lišty z kabiny traktoru.



Diskové sekačky čelní



Technická data		SC-301	SC-301C
kondicionér		ne	ano
pracovní záběr	m	3,01	3,01
dopravní šířka	m	2,88	2,88
dopravní výška	m	1,74	1,74
počet disků	ks	7	7
počet nožů na disku	ks	2	2
rozměr nožů	mm	110x50x4	110x50x4
výška strniště	mm	40-80	40-80
plošný výkon max.	ha/hod.	3,3	3,3
výkon traktoru min.	kW	60	70
počet otáček vývod. hřídele	ot/min.	1000	1000
hmotnost	kg	752	954
kard. hřídel		AB4101	AB4101
připojovací		F750Nm	F750Nm

- pracovní záběr 3 m
- výborná kvalita řezu
- oboustranné upevnění lišty tvoří s rámem tuhý celek
- plazy z materiálu hardox
- nízkoúdržbový převod uvnitř lišty v olejové lázni
- nadlehčování lišty pomocí vinutých pružin
- přetěžovací třecí spojka kardanu, chránící stroj proti přetížení
- příčné kopírování lišty

Volitelné příslušenství:

- přidavné plazy +20 a +50
- upínací trojúhelní 3BZ
- nástavec upínacího trojúhelníku 3BZ
- SC-301C - prodloužená varianta shazovacích plechů pro tvorbu řádku o šíři 1,5 m



Odstavná poloha čelní sekačky.



Transportní poloha čelní sekačky.



Páka na rychloupínání nožů a skladovací prostor pro náhradní nože.



Nadlehčování lišty pomocí pružin.



Vstupní převodovka, standardní nastavení z výroby je pro traktory s čelním náhonem s otáčením po směru hodinových ručiček, při pohledu na převodovku ve směru jízdy. Převodovku lze přestavit na náhon s otáčením proti směru hodinových ručiček.



Ozubená kola lišty jsou vykovaná z ušlechtilé oceli a boky zubů jsou broušené. Šířka zubů je 22 mm u všech sekaček Rožmitál.

OBRACEČE

Technická data		OZ-272	OZ-454	OZ-524S	OZ-676 OZ-676H	OZ-776S	OZ-908	OZ-1110
pracovní záběr max.	m	2,7	4,5	5,2	6,7	7,7	9,0	11,2
dopravní šířka	m	2,99	2,64	2,98	2,64	2,98	2,99	2,99
průměr rotoru	m	1,72	1,36	1,72	1,36	1,72	1,36	1,36
počet rotorů	ks	2	4	4	6	6	8	10
počet ramen na rotoru	ks	6	6	7	6	7	6	6
počet dvojprstů na rameni	ks	1	1	1	1	1	1	1
plošný výkon max.	ha/hod.	3,1	5,2	6	7,7	8,8	10,2	12,3
výkon traktoru min.	kW	25	35	35	45	55	71	60
počet otáček vývod. hřídele	ot/min.	540	540	540	540	540	540	540
hmotnost	kg	261	555	600	795 798	935	1450	1850
pneu. pod rotorem		16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8
pneu. transportní								215/65-15
kard. hřídel připojovací		AW21101 K32	AW21101 K33	AW21101 K33	AW35101 K33	AW35101 K34	8G5T101	7G7T121

Jaký obraceč zvolit k určité pracovní šířce sekačky?

Pracovní záběr sekačky ROZMITAL

		2,00 m	2,60 m	3,00 m	3,40 m	8,20 m
Vhodný obraceč	OZ-1110					
	OZ-908					
	OZ-776S					
	OZ-676					
	OZ-524S					
	OZ-454					
	OZ-272					

Obraceče dvourotorové

OZ-272



- **pracovní záběr 2,7 m**
- pro malé rozlohy
- jednoduchý a výkonný
- pojezdová kola standardně 16x6,5
- stabilizační tyče ve standardní výbavě

Pracovní prsty

Velký průměr vinutí, drát 10 mm, pružinová ocel typ C - na všech obracečích značky ROZMITAL

Obraceče čtyřrotorové

OZ-454

OZ-524S



OZ-454



OZ-524S

- robustní a odolná konstrukce
- stabilizační tyče
- hydraulické skládání ramen
- automatická aretace ramen v transportní poloze
- pojezdová kola standardně 16x6,5-8
- extra silné pracovní prsty u všech obracečů
- výborné kopírování terénu
- modely OZ- 524S a OZ-776S jsou vybavené rotory o větším průměru a sedmi rameny pro rovnoměrný rozhoz píce

Obraceče šestirotorové

OZ-676

OZ-776S



OZ - 676



Volitelné příslušenství:

- OZ-676 - přední kopírovací kolečko



OZ - 776S

Obraceče šestirotorové

OZ-676H

Hydraulicky natáčená pojezdová kola



Pojezdová kola je možno natáčet hydraulicky z kabiny traktoru, pro správný odhoz na okraji pozemku.

Pracovní výšku stroje lze seřídit pomocí šroubu a tím ovlivnit úhel rozhozu píce. Standardní nastavení je na prostřední polohu.

Obraceče osmirotorové

OZ-908

NOVINKA



Nesený obraceč

- robustní konstrukce
- kola pod rotory 16x6,5-8, u středové dvojice dvojmontáž
- hraniční obracení řešeno sklopnou plachtou
- zjednodušené sklápění posledního rotoru

Volitelné příslušenství:

- přední kopírovací kolečko

Obraceče desetirotorové

OZ-1110



- robustní a trvanlivá konstrukce
- výborné kopírování terénu
- stabilizační tyče
- transportní podvozek
- vysoký výkon

SHRNOVAČE

Shrnovače jednorotorové

Technická data		SB-3621	SB-3921	SB-4231	SB-4631	SB-4941
pracovní záběr max.	m	3,6	3,9	4,2	4,6	4,9
dopravní šířka	m	1,68	1,81	1,81	1,85	2,64
průměr rotoru	m	2,95	3,12	3,36	3,76	3,98
počet rotorů	ks	1	1	1	1	1
počet ramen na rotoru	ks	8	10	10	10	13
počet dvojprstů na rameni	ks	3	3	4	4	4
plošný výkon max.	ha/hod.	3,7	4	4,3	4,7	5
výkon traktoru min.	kW	30	30	35	45	30
počet otáček vývod. hřídele	ot/min.	540	540	540	540	540
hmotnost	kg	445	555	620	635	885
pneu. počet na rotor / rozměr		2 / 16x6,5-8	2 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8	6 / 18,5x8,5-8
kard. hřídel připojovací		AW21086 K32	AW21086 K32	AW21086 K32	AW21086 K32	AW21121 K33 820Nm 50°

Volitelné příslušenství:

- přední kopírovací kolečko pro modely SB-3621, SB-3921, SB-4231 a SB-4631

ORIGINÁLNÍ ROTORY ROZMITAL

- řešení pro těžký provoz
- kulisový mechanismus s trvalou olejovou náplní standardně ve všech shrnovačích značky ROZMITAL



Kulisový mechanismus rotoru je uložen v uzavřené skříni s olejovou náplní. Stálá olejová náplň ve skříni zajišťuje tichý chod stroje a nízké opotřebení součástí.

Nejedná se tedy o mazivo nebo tekuté mazivo jako u konkurence, což jsou jenom jiné výrazy pro vazelinu, ale o skutečný olej, který lze vypustit a vyměnit jako u převodovky.



Uložení pastorku rotoru ve valivém ložisku na speciálním čepu, zvyšuje spolehlivost a životnost ozubení.

Shrnovače jednorotorové

SB - 3621



Pracovní záběr 3,60 m

SB-3921



Pracovní záběr 3,90 m

NOVINKA

Volitelné příslušenství:

- Tandemový podvozek zajišťující vyšší stabilitu a kvalitnější kopírování terénu

Shrnovače jednorotorové

SB-4231

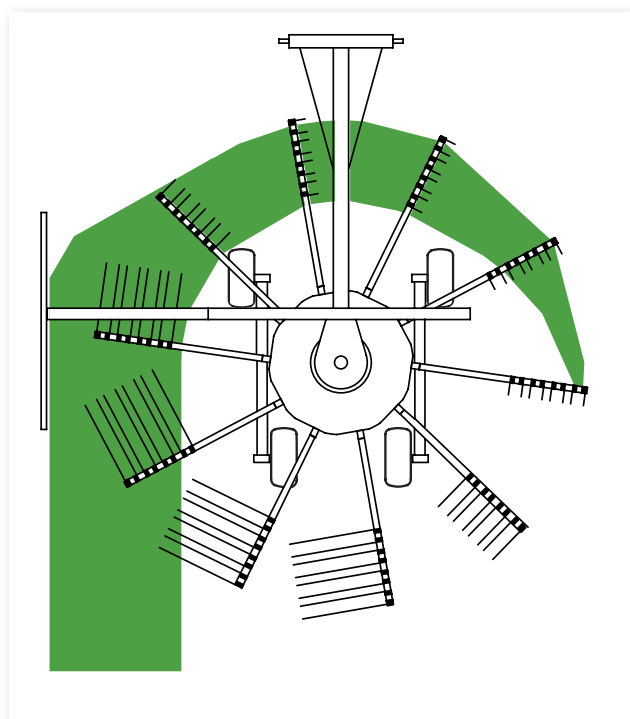


Pracovní záběr 4,20 m



NOVINKA

Ve standardu tandemový podvozek zajišťující vyšší stabilitu a kvalitnější kopírování terénu.



Kola podvozku jsou umístěna těsně za pracovními prsty, aby hrabice dobře kopírovaly terén.

Shrnovače jednorotorové

SB-4631



Pracovní záběr 4,60 m. Tandemový podvozek se 4 koly

SB-4941

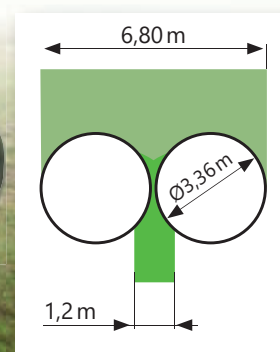


Pracovní záběr 4,90 m. Tažený stroj, dvojmontáž ve standardu

Shrnovače dvourotorové na prostřední řádek

Technická data		SP-682D	SP-772D	SP-852H	SP-962H
pracovní záběr max.	m	6,8	7,7	8,5	9,6
dopravní šířka	m	2,83	2,83	2,92	2,93
průměr rotoru	m	3,36	3,36	3,76	4,20
počet rotorů	ks	2	2	2	2
počet ramen na rotoru	ks	10	10	10	13
počet dvojprstů na rameni	ks	4	4	4	4
plošný výkon max.	ha/hod.	7	7,6	8,4	9,5
výkon traktoru min.	kW	45	45	45	55
počet otáček vývod. hřídele	ot/min.	540	540	540	540
hmotnost	kg	1995	2025	2180	3030
pneu. před rotorem		1 / 16x6,5-8	1 / 16x6,5-8	1 / 18x8,5-8	1 / 18x8,5-8
pneu. počet pod rotorem / rozměr		2 / 16x6,5-8	2 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8	4 / 16x6,5-8
pneu. transportní		225/65-16	225/65-16	10,0/80-12	340/55-16
kard. hřídel interní		AW21101 K32	AW21121 K32	AW21121 K33	AW21121 K33
kard. hřídel připojovací		AW21101-50°	AW21101-50°	AW21101-50°	AW21101-50°

SP-682D



SP - 682D dvourotorový shrnovač na prostřední řádek s pevným pracovním záběrem

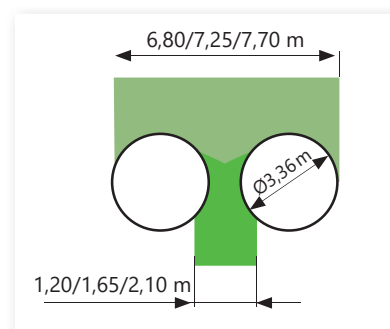
Shrnovače dvourotorové na prostřední řádek

SP-772D



Kopírovací kolečko před hrabíci zaručuje čisté krmivo a chrání hrabice před poškozením.

SP - 772D dvourotorový shrnovač na prostřední řádek se skokově nastavitelným pracovním záběrem

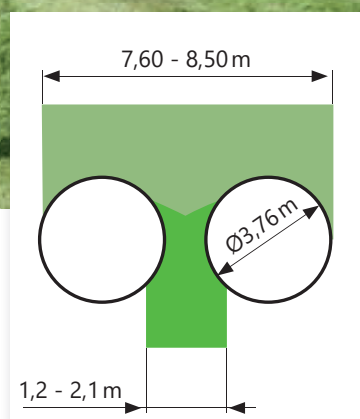


Shrnovače dvourotorové na prostřední řádek

SP-852H



SP-852H dvourotorový shrnovač na prostřední řádek s plynule nastavitelným pracovním záběrem pomocí hydrauliky



Automatický návrat rotorů do transportní polohy při sklopení ramen

Volitelné příslušenství:

- zámky hydraulického okruhu pro model SP-852H



Shrnovače dvourotorové na prostřední řádek

SP-962H

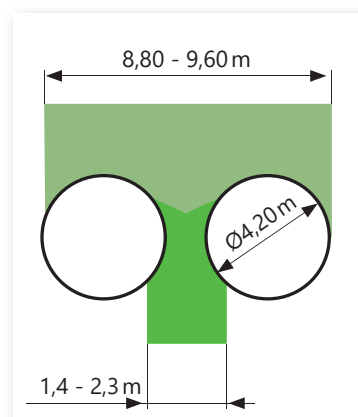
NOVINKA



SP-962H dvourotorový shrnovač na prostřední řádek s hydraulicky nastavitelným záběrem
Zámky hydraulického okruhu ve standardu



13 ramenné rotory o průměru 4,2m, 4 dvojprsty na rameni

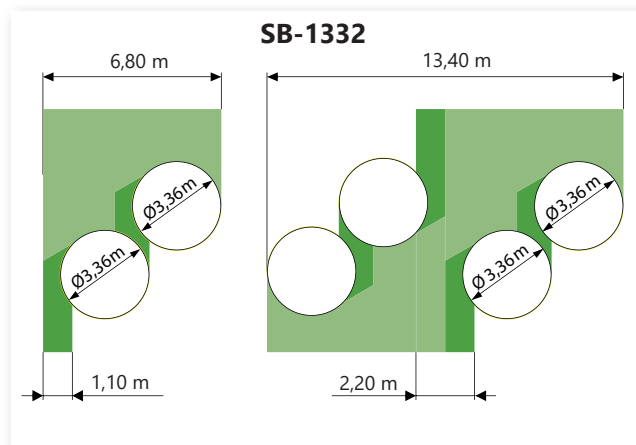


Shrnovače dvourotorové boční

SB-1332

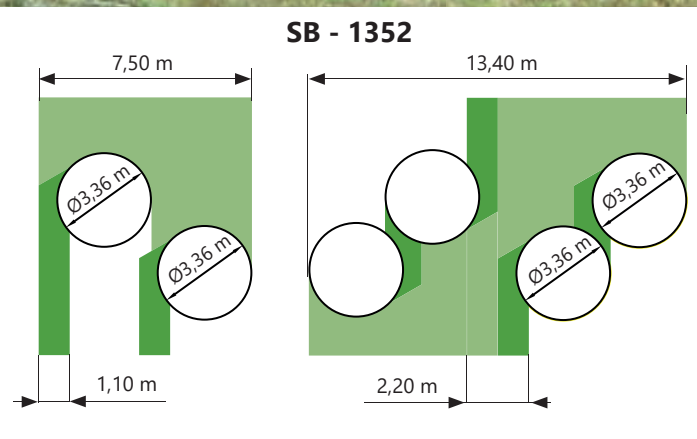


Technická data		SB-1332
pracovní záběr max.	m	6,8
dopravní šířka	m	2,92
průměr rotoru	m	3,36
počet rotorů	ks	2
počet ramen na rotoru	ks	10 + 13
počet dvojprstů na rameni	ks	4
plošný výkon max.	ha/hod.	7
výkon traktoru min.	kW	45
počet otáček vývod.hřídele	ot/min.	540
hmotnost	kg	2150
pneu. před rotorem počet / rozměr	1 / 18x8,5-8	
pneu. pod rotorem počet / rozměr	2 / 16x6,5-8	
pneu. transportní	10,0/80-12	
kard. hřídel interní	AW21096 K32	
kard. hřídel připojovací	AW21101-50°	



Shrnovače dvourotorové boční

SB-1352



Technická data		SB-1352
pracovní záběr max.	m	6,8
dopravní šířka	m	2,64
průměr rotoru	m	3,36
počet rotorů	ks	2
počet ramen na rotoru	ks	10 + 13
počet dvojprstů na rameni	ks	4
plošný výkon max.	ha/hod.	7
výkon traktoru min.	kW	45
počet otáček vývod.hřídele	ot/min.	540
hmotnost	kg	1850
pneu. počet na přední rotor / rozměr		6 / 18x8,5-8
pneu. počet na zadní rotor / rozměr		5 / 18x8,5-8
kard. hřídel připojovací		AW35121-50°

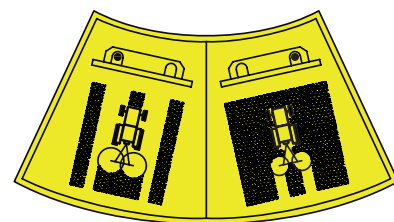
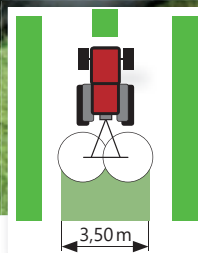
- variabilní pracovní záběr s možností vytvoření řádku až z 13,4 m
- kopírovací kolečka ve standardní výbavě
- vynikající podélné kopírování těsně před pracovními prsty
- hydraulicky ovládané podvozky
- nezávislé kopírování obou rotorů
- shrnování na jeden nebo dva řádky
- pracovní rotory s 10 a 13 rameny, se 4 dvojprsty

Obraceč a shrnovač v jednom

SP4-152



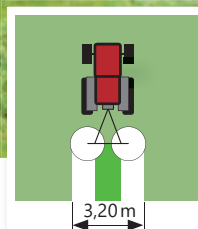
Obracení - prutové stěny jsou v transportní poloze



Piktogram ukazuje správné nastavení obou rotorů. Při nesprávném nastavení může dojít k poškození stroje.



Shrnování - prutové stěny jsou v pracovní poloze



Pro obracení a shrnování je nutné přestavit držáky hrabacích prstů do jiné polohy. Přestavení do jiné polohy je možné udělat jednoduše jedním pohybem u všech držáků najednou.

Technická data		SP4 - 152
pracovní záběr max.	m	obr. 3,5 / shr. 3,2
dopravní šířka	m	2,98
průměr rotoru	m	obr. 2,0 / shr. 1,4
počet rotorů	ks	2
počet ramen na rotoru	ks	6
počet dvojprstů na rameni	ks	2
plošný výkon max.	ha/hod.	obr. 3,7 / shr. 3,4
výkon traktoru min.	kW	30
počet otáček vývod.hřídele	ot/min.	540
hmotnost	kg	420
pneu. pod rotorem		16x6,5-8
kard. hřídel připojovací		AW21121 K32

Volitelné příslušenství:

- přenosné skupinové svítlny

- pracovní záběr při **obracení 3,5 m**
- pracovní záběr při **shrnování 3,2 m**
- dvě pracovní funkce - obracení a shrnování v jednom stroji
- vhodný pro menší rozlohy
- **jednoduché a rychlé přestavení** mezi obracením a shrnováním
- stabilizační tyče

Obraceč a shrnovač paprskový

SP4-205



SP4-205 Univerzální obraceč a shrnovač v jednom stroji

Technická data		SP4 - 205
pracovní záběr max.	m	obr. 3,1 / shr. 3,4
dopravní šířka	m	2,3
průměr rotoru	m	1,4
počet rotorů	ks	5
plošný výkon max.	ha/hod.	obr. 4,5 / shr. 4,8
výkon traktoru min.	kW	22
hmotnost	kg	224

Volitelné příslušenství:

- přenosné skupinové svítlny

- pracovní záběr při **obracení 3,1 m**
- pracovní záběr při **shrnování 3,4 m**
- dvě pracovní funkce - obracení a shrnování v jednom stroji
- jednoduchá a nenáročná údržba
- vysoký plošný výkon
- poháněn odvalováním kol po terénu
- nízký odrol a nízké ztráty

LISY NA KULATÉ BALÍKY

Lisy na kulaté balíky s pevnou komorou - s válci

LB-V120

NOVINKA



Válcový lis s pevnou komorou, s možností řezání vhodný pro senáž

Technická data

průměr balíku	cm	120
šířka balíku	cm	120
šířka sběracího ústrojí	mm	1 800
výkon traktoru min.	kW	45
hmotnost standard / s rotorem / s rotorem a noži	kg	2 350 / 2 450 / 2 750
délka standard / s rotorem / s rotorem a noži	mm	3 900 / 4 000 / 4 000
šířka	mm	2 470
výška	mm	2 050
pneumatiky		400/60-15,5 14PR
vázání do provázku/sítě		ano/volitelné přísl.
počet otáček vývod. hřídele	ot/min	540

- možnost řezání - vhodný pro senáž
- průměr balíku 120 cm
- vázání do sítě nebo do motouzu
- vyhazovací rampa
- spolehlivé sběrací ústrojí
- kasač nebo rotorový podavač
- robustní a odolné nože
- jednoduchý servis a údržba

Volitelné příslušenství:

- vázání do síťoviny
- centrální mazání
- rotorový podavač
- rotorový podavač a nože
- aplikátor konzervace
- kardan se střížným šroubem
- kardan se spojkou

Lisy na kulaté balíky s pevnou komorou - řetězové

LB-R120 / LB-R150

NOVINKA



Řetězový lis s pevnou komorou, vhodný pro suché materiály

Technická data

průměr balíku	cm	120	150
šířka balíku	cm	120	150
šířka sběracího ústrojí	mm	1 800	1 800
výkon traktoru min.	kW	45	45
hmotnost	kg	2 555	2 950
délka	mm	4 325	5 070
šířka	mm	2 470	2 550
výška	mm	2 200	2 395
pneumatiky		400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR
vázání do provázku/sítě		ano/volitelné přísl.	ano/volitelné přísl.
počet otáček vývod. hřídele	ot/min	540	540

- ideální pro suchý materiál
- průměr balíku 120 nebo 150 cm
- vázání do sítě nebo do motouzu
- vyhazovací rampa
- spolehlivé sběrací ústrojí
- jednoduchý servis a údržba

Volitelné příslušenství:

- vázání do síťoviny
- centrální mazání
- Pick-up 2 m (pouze pro LB-R150)
- kardan se střížným šroubem
- kardan se spojkou



ROZMITAL

Obchodní oddělení:
Tel.: 318 427 312 / 313
Fax: 318 427 314
obchod@rozmital.com

Strojírny Rožmitál, s.r.o.
Nádražní 156
262 42 Rožmitál pod Třemšínem
Česká republika

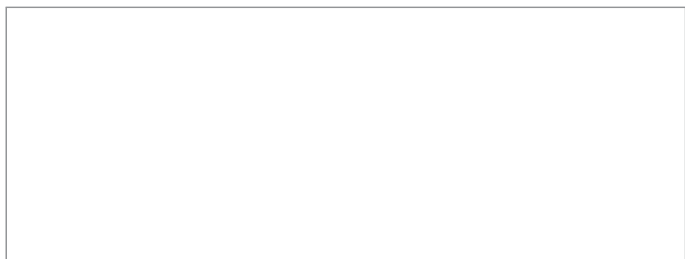
www.rozmital.com

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů strojů a jejich konstrukce.



Vydavatel Strojírny Rožmitál, s.r.o. , 2/2022

PRODEJCE



ČESKÁ VÝROBA SE 100 LETOU TRADICÍ

ROZMITAL