

ROZMITAL

1913 - 2013
Prvních 100 let

Akční ceny na obraceče a shrnovače k výročí 100 let Strojíren Rožmitál.



SEKAČKY

OBRACEČE

SHRNOVAČE

Strojírny Rožmitál 1913-2013 ... prvních 100 let

Vážení zákazníci,

100 let je v životě člověka dlouhá doba. Je to ale dlouhá doba i v životě firmy. Podle statistik, drtivá většina firem nepřežije ani několik prvních let po svém založení. Strojírny Rožmitál se v roce 2013 dožívají velice pěkného a kulatého výročí a sice 100 let. Firma byla založena v roce 1913 pod názvem Ferrum. Nejstarší dochovanou fotografii zaměstnanců firmy Ferrum z roku 1916 najdete i v tomto katalogu na straně 2.

V průběhu těchto 100 let se prokázala vysoká odolnost firmy. Firma musela přežít první světovou válku, velkou hospodářskou krizi v r.1929, druhou světovou válku a německou okupaci, komunistickou revoluci v r.1948, ruskou okupaci od r.1968, revoluci v r.1989 a konkurz v r.1997. Všechny tyto události vždy nějak firmu zasáhly, ale jak se říká, co tě nezabije, to tě posílí a to se také stalo i v případě Strojírny Rožmitál.

Strojírny Rožmitál vyrábějí již více než 60let zemědělskou techniku. Nejprve to byly vzduchové dopravníky sena, slámy a zrní, pračky brambor, krouhačky řepy, koptkovače píce apod. Více než 40 let se firma specializuje na výrobu obrabečů a shrnovačů, ke kterým byly přidány v roce 2011 i diskové sekačky.

Naše firma prodává úspěšně na zahraničních trzích a obsazuje ty největší evropské výstavy. Značka ROZMITAL se postupně stává v Evropě známou značkou kvalitní zemědělské techniky na pícniny, od tradičního výrobce zemědělských strojů.

Do dalších 100 let přejme značce ROZMITAL to nejlepší a hlavně mnoho spokojených zákazníků.

Vážení zákazníci, přeji Vám hodně zdraví a úspěchů v osobním i pracovním životě.

Ing.Pavel Valchář
ředitel Strojírny Rožmitál



Obsah

DISKOVÉ SEKAČKY



SD-260	4-5
SD-260 C	4-5
SD-300	4-5
SD-300 C	4-5
SD-340	4-5

NOVINKA

OBRAČEČE



OZ-454	6-7
OZ-524S	6-7
OZ-676	6-7
OZ-776S	6-7
OZ-898	6-7

SHRNOVAČE JEDNOROTOROVÉ



SB-3621	8-9
SB-3921	8-9
SB-4231	8-9
SB-4631	8-9
SB-4941	8-9

SHRNOVAČE NA PROSTŘEDNÍ ŘÁDEK - DVOUROTOROVÉ



SP-682D	10-11
SP-772D	10-11

SHRNOVAČE BOČNÍ - DVOUROTOROVÉ



SB-1352	12
---------	----

UNIVERZÁLNÍ OBRAČEČE A SHRNOVAČE



SP4-152	14
SP4-205	15
SP4-218	15

HISTORIE



Zaměstnanci Ferrum a. s. v Rožmitále z roku 1916

HISTORIE



Pohon obráběcích strojů pomocí transmise



Výfuk kombinovaný s drtičem-VK25-II-strojírenská výstava Brno 1956

(muz)



Sběrací kopkovač NPK-160, foto z roku 1958



Zrnočet DoVZ-50, rok 1961



Dopravník zrna vzduchový kombinovaný DoVZK 100



Dávkování kovu do ruční pánve

(muz)



Obraceč / shrnovač OSP- 2

(muz) - foto archiv – Podbrdské muzeum Rožmitál pod Třemšínem

DISKOVÉ SEKAČKY



SD - 260, sekačka disková



SD - 260C, sekačka disková s kondicionérem



SD - 300, sekačka disková



SD - 300C, sekačka disková s kondicionérem



SD - 340, sekačka disková

2 ROKY ZÁRUKA

NOVINKA

SD-260, SD-260C, SD-300, SD-300C, SD-340

- pracovní záběr 2,60m až 3,40m
- výborná kvalita řezu
- středové uchycení sekačky v těžišti lišty
- oboustranné zavěšení lišty tvoří s rámem tuhý celek
- plazy z kvalitní oceli
- hydraulické nadlehčování a možnost přesného a rychlého seřízení pomocí manometru do ideální plovoucí polohy
- kompaktní rozměry - hydraulické prvky integrovány v tříbodovém závěsu
- bezúdržbový převod uvnitř lišty v olejové lázni
- přetěžovací třecí spojka na kardanu, chrání stroj proti přetížení
- nárazová pojistka s možností regulace

Technická data

		SD - 260	SD - 260C	SD - 300	SD - 300C	SD - 340
pracovní záběr max.	m	2,56	2,56	2,98	2,98	3,37
dopravní šířka	m	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
dopravní výška	m	3,3	3,3	3,64	3,64	3,99
počet disků	ks	6	6	7	7	8
počet nožů na disku	ks	2	2	2	2	2
rozměr nožů	mm	110x48x4	110x48x4	110x48x4	110x48x4	110x48x4
výška strniště	mm	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
plošný výkon, max.	ha/hod.	3,0	3,0	3,3	3,3	3,7
výkon traktoru	kW	60	70	60	70	70
počet otáček vývod.hřídele	ot/min.	540	540	540	540	540
hmotnost	kg	730	945	780	1045	830
kardanový hřídel připojovací		AW35086 F900Nm	AW35086 F1250Nm	AW35086 F900Nm	AW35086 F1250Nm	AW35086 F1250Nm

OBRACEČE - za akční ceny

2 ROKY ZÁRUKA

Nejlepší obraceče na trhu



87 000,- Kč

OZ - 454 obraceč čtyřrotorový



107 000,- Kč

OZ - 524S obraceč čtyřrotorový



129 000,- Kč

OZ - 676 obraceč šestirotorový



155 000,- Kč

OZ - 776S obraceč šestirotorový



199 000,- Kč

OZ - 898 obraceč osmirotorový, tažený

Lepší než konkurence
Velké cívky, drát 10 mm, pružinová ocel typ C - na všech strojích

NOVINKA

OZ-454, OZ-524S, OZ-676, OZ-776S, OZ-898

Jaký obraceč zvolit k určité pracovní šířce sekačky?

Použitá šířka sekačky

	1,65 m	1,80 m	2,20 m	2,60 m	3,00 m	3,40 m
OZ-898						
OZ-776S						
OZ-676						
OZ-524S						
OZ-454						

Vhodný obraceč

- robustní a trvanlivá konstrukce
- amortizační tyče pro stabilní práci a přepravu
- hydraulické skládání ramen
- automatická aretace ramen v transportní poloze
- pojezdová kola standardně 16x6,5-8
- extra silné pracovní prsty u všech obracečů **NOVINKA**
- výborné kopírování terénu
- vynikající poměr cena / výkon

Technická data

		OZ - 454	OZ - 524S	OZ - 676	OZ - 776S	OZ - 898
pracovní záběr max.	m	4,5	5,2	6,7	7,7	8,9
dopravní šířka	m	2,64	2,98	2,64	2,98	2,64
průměr rotoru	m	1,36	1,72	1,36	1,72	1,36
počet rotorů	ks	4	4	6	6	8
počet ramen na rotoru	ks	6	7	6	7	6
počet dvojprstů na rameni	ks	1	1	1	1	1
plošný výkon, max.	ha/hod.	5,2	6	7,7	8,8	9,8
výkon traktoru	kW	30	30	44	44	44
počet otáček vývod. hřídele	ot/min	540	540	540	540	540
hmotnost	kg	555	599	795	935	1380
pneu. pod rotorem		16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5 - 8	16x6,5 - 8
pneu transportní						215/65 - 15
kardanový hřídel připojovací		AW21101 K33	AW21101 K33	AW35101 K33	AW35101 K34	AW35121 K33

SHRNOVAČE JEDNOROTOROVÉ



SB - 3621



SB - 3921



SB - 4231



SB - 4631



SB - 4941, tažený

2 ROKY ZÁRUKA

SB-3621, SB-3921, SB-4231, SB-4631, SB-4941

- pracovní záběr 3,6 - 4,9 m
- rotor 13 ramen a každé se 4 pracovními dvojprsty
- každý rotor mazaný skutečným olejem
- unikátní naklápění rotoru a podvozek
- robustní a trvanlivá konstrukce
- vynikající poměr cena / výkon
- kulisový mechanismus v uzavřené olejové skříni



SB-4941 - Vynikající kopírování terénu
těsně před pracovními prsty, pomocí dvou kopírovacích koleček, která zaručují zároveň výbornou stabilitu stroje a jsou v základní výbavě.

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	2,35
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., max.	ha/hod.	3,7	4	4,3	4,7	5
výkon traktoru	kW	30	30	30	30	30
počet otáček vývod. hřídele	ot/min.	540	540	540	540	540
hmotnost	kg	445	555	620	635	855
pneu. počet na rotor/ rozměr		2 / 16x6,5-8	2 / 16x6,5-8	3 / 16x6,5-8	3 / 16x6,5-8	4 / 18,5x8,5-8
kardanový hřídel připojovací		AW21086 K32	AW21086 K32	AW21086 K32	AW21086 K32	AW21121 K33 820Nm 50°

SHRNOVAČE DVOUROTOROVÉ NA PROSTŘEDNÍ ŘÁDEK



SP - 682D dvourotorový shrnovač na prostřední řádek



SP - 772D dvourotorový shrnovač na prostřední řádek



Sleva až 25 000,- Kč
do 31. 5. 2013

2 ROKY ZÁRUKA

PERFEKTNÍ STROJE - PERFEKTNÍ PRÁCE

SP-682D, SP-772D



Nejlepší kopírování terénu se dosahuje umístěním kopírovacího kolečka těsně před pracovními prsty. Tento typ kopírování je u strojů značky ROZMITAL ve standardní výbavě.



Technická data

		SP - 682D	SP - 772D
pracovní záběr max.	m	6,8	7,7
dopravní šířka	m	2,9	2,9
průměr rotoru	m	3,36	3,36
počet rotorů	ks	2	2
počet ramen na rotoru	ks	10	10
počet dvojprstů na rameni	ks	4	4
plošný výkon, max.	ha/hod.	7	7,6
výkon traktoru	kW	44	44
počet otáček vývod. hřídele	ot/min	540	540
hmotnost	kg	1770	1790
pneu. počet na rotor/ rozměr		3 / 16x6,5-8	3 / 16x6,5-8
pneu. transportní		225 / 70 - R15	225 / 70 - R15
kardanový hřídel interní		AW21101 K32	AW21121 K32
kardanový hřídel připojovací		AW21101-50°	AW21101-50°

SHRNOVAČE DVOUROTOROVÉ - BOČNÍ



SB - 1352 dvourotorový shrnovač, boční



- 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

Technická data

		SB - 1352
pracovní záběr max.	m	6,8
dopravní šířka	m	2,35
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	kW	44
počet otáček vývod. hřídele	ot/min	540
hmotnost	kg	1850
pneu. počet na rotor/rozměr		6/5/18,5x8,5-8
kardanová hřídel připojovací		AW35121 50°

ŘEŠENÍ PRO TĚŽKÝ PROVOZ U VŠECH ROTORŮ

**Kulisový mechanismus s trvalou olejovou náplní
- již od roku 1998 standardně ve všech strojích
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 jako u konkurence,
ale o **pravý olej**, který lze vypustit a vyměnit.



Zátka s měrkou pro kontrolu množství oleje
v kulisovém mechanismu.

SP4-152, obraceč a shrnovač v jednom

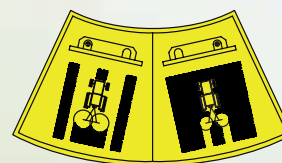
2 ROKY ZÁRUKA



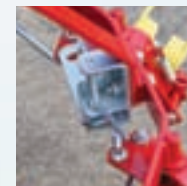
- pracovní záběr při obracení 3,5 m
- pracovní záběr při shrnování 3,2 m
- dvě pracovní funkce - obracení a shrnování v jednom stroji
- vhodný pro menší rozlohy
- jednoduché a rychlé přestavení mezi obracením a shrnováním
- amortizační tyče pro klidnou práci stroje a transport

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	kW	30
počet otáček vývod. hřídele	ot/min	540
hmotnost	kg	420
pneu. počet na rotor/rozměr		16x6,5-8
kard. hřídel připojovací		AW21121 K 32



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



Pro obracení a shrnování je nutné přestavit držáky hrabacích prstů do jiné polohy.

SP4-218 a SP4-205, paprskové obraceče a shrnovače

SP4-218 SHRNOVAČ NA PROSTŘENÍ ŘÁDEK



2 ROKY ZÁRUKA

SP4-205 UNIVERZÁLNÍ OBRACEČ A SHRNOVAČ

- SP4-218 - pracovní záběr 5 m
- SP4-205 - pracovní záběr při obracení 3,1 m
- SP4-205 - pracovní záběr při shrnování 3,4 m
- nízký odrol a nízké ztráty
- SP4-205 - dvě pracovní funkce - obracení a shrnování - v jednom stroji
- jednoduchá a nenáročná údržba
- vysoký plošný výkon, max.
- poháněn odvalováním kol po zemi

Technická data

		SP4 - 218	SP4 - 205
pracovní záběr max.	m	5	obr. 3,1 / shr. 3,4
dopravní šířka	m	2,99	2,3
průměr rotoru	m	1,4	1,4
počet rotorů	ks	8	5
plošný výkon, max.	ha/hod	8	obr. 4,5 / shr. 4,8
výkon traktoru	kW	30	22
hmotnost	kg	440	224



Zaměstnanci Strojíren Rožmitál v roce 2012



EURIS ROŽŇAVA

VÝHRADNÍ PRODEJCE

ZNAČKY ROZMITAL

NA SLOVENSKU

EURIS, spol. s r. o.

Šafárikova 91

048 01 Rožňava

SLOVENSKO

Tel: + 421 58 732 5242

+ 421 58 732 3645

Fax: + 421 58 732 6034

Email: euris@euris.sk

• Praha

• **ROZMITAL**

• Bratislava

• **EURIS**

• Rožňava



ROZMITAL

zemědělské stroje na pícniny

www.rozmital.com

**RAVAK a. s., Strojírny Rožmitál,
Nádražní 156, 262 42 Rožmitál pod Třemšínem, Česká republika**

Obchodní oddělení: Tel: 00420 - 318 - 427 - 313, Fax: 00420 - 318 - 427 - 314, E - mail: info.rozmital@ravak.com

PRODEJCE

Vyrobilo oddělení propagace Ravak a.s.
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů strojů a jejich konstrukce.