

# Katalog 2021



**FPM**

# KOŠENJE, SAKUPLJANJE I RASTURANJE SENA

## DISKASTE KOSAČICE



Diskaste kosačice DK i DKF su zadnje traktorske kosačice namenjene za košenje svih vrsta trava i krmnog bilja, površina pored puteva i za komunalne radove. Ove kosačice poseduju snažne rezne aparate sa zupčastim prenosom i odlikuju se visokom pouzdanošću i pri intenzivnom korišćenju. Pogodne su i za korišćenje u teškim uslovima rada kao što su: polegla i

umršena trava, vlažan teren, teren sa krtičnjacima, nagnut teren, tokom umerenih kišnih padavina i slično. Poseduju mogućnost rada na nagnutim terenima do +45/-45 stepeni. Rezni aparat modela DK koristi sistem pogona diskova putem šestougaoog vratila i para ugaonih zupčanika, dok model DKF koristi rezni aparat sa zupčastim prenosom.



DK

	●●●●  ←m→	●	●	cat	min kW(RP)	RPM	RPM	km/h	ha/h	cm	hydraulic	kg
DK 130/3 1N	1,3	3			1N	18(24)			2		✓	280
DK 130/3 M	1,3	3			I, II	19(26)			2			320
DK 130/3	1,3	3	2		I, II	19(26)	540	3000	2	3-9		314
DK 160/4	1,6	4			I, II	21(29)			2,5		✓	370
DK 200/5	2	5			I, II	25(34)			3,2			500



DKF

	●●●●  ←m→	●	●	cat	min kW(RP)	RPM	RPM	km/h	ha/h	cm	hydraulic	kg
DKF 160/4	1,6	4			21(29)				2,5			444
DKF 200/5	2	5			25(34)				3,2			492
DKF 240/6	2,4	6	2		31(42)	540	3030	16	3,8	3-9	✓	548
DKF 280/7	2,8	7			38(52)				4,5			590
DKF 320/8	3,2	8			41(56)				5			650

## LINIJSKE KOSAČICE



KOSAČICE SA DVE REZNE LETVE

	●●●●  ←m→	▼	cat	min kW(RP)	RPM	km/h	ha/h	cm	hydraulic	kg
LK 125/2 1N	1,25	32	1N				1,5			172
LK 170/2	1,7	45		18(24)			2			220
LK 170/2 H	1,7	45					2	3-9	✓	228
LK 190/2	1,9	51	I, II				2,3			224
LK 190/2 H	1,9	51		25(34)	540	12	2,3		✓	238
LK 225/2 H	2,25	61					3,0		✓	255



KOSAČICE SA JEDNOM REZNOU LETVOM

	▼▼▼▼  ←m→	▼/	cat	min kW(RP)	RPM	km/h	ha/h	cm	hydraulic	kg
LK 120/1 1N	1,2	15 / 11	1N				1,2			160
LK 160/1	1,6	21 / 15		18(24)			1,6			188
LK 180/1	1,8	24 / 17	I, II		540	10	1,8	3-9		194
LK 210/1	2,1	28 / 20		25(34)			2,1			210



	***  —m—	⚙️	🚗 min kW(P)	⚙️ RPM	TRANSPORT ***  —m—	🚰 hydraulic	ha/h	🎯	📦 kg
<b>RAS 400/4</b>	4	4 / 6	15 / 20	540	2.5	✓	4	15x6.00-6	574
<b>RAS 600/6</b>	6	6 / 6	35 / 48	540	2.85	✓	6.2	15x6.00-6	732

Rasturači sena prvenstveno su namenjeni rasturanju i okretanju pokošene travnate mase. Ravnomerno rastresena travnata masa bitno ubrzava sušenje. Ovim se smanjuju gubici, nastali usled drobljenja, smanjuje zavisnost od lošeg vremena, a i poboljšava se čuvanje hranljivih materija u pokošenoj travnatoj masi.

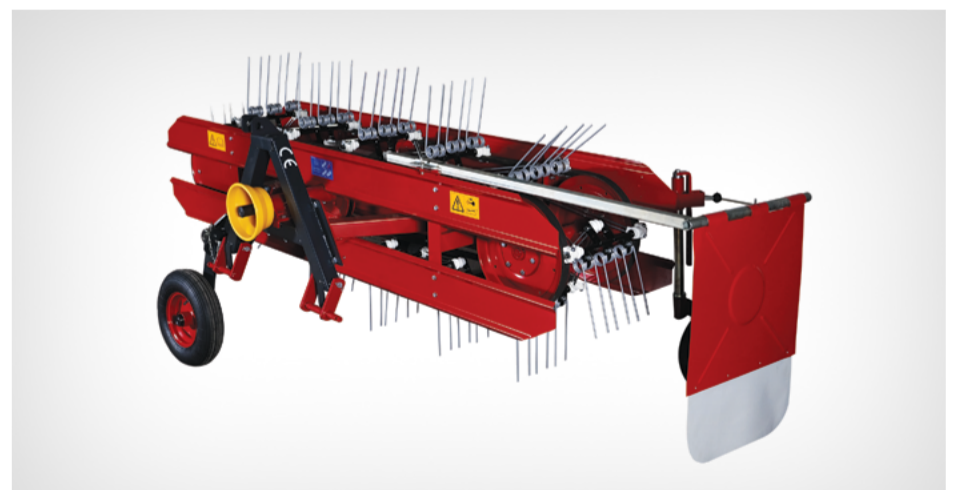
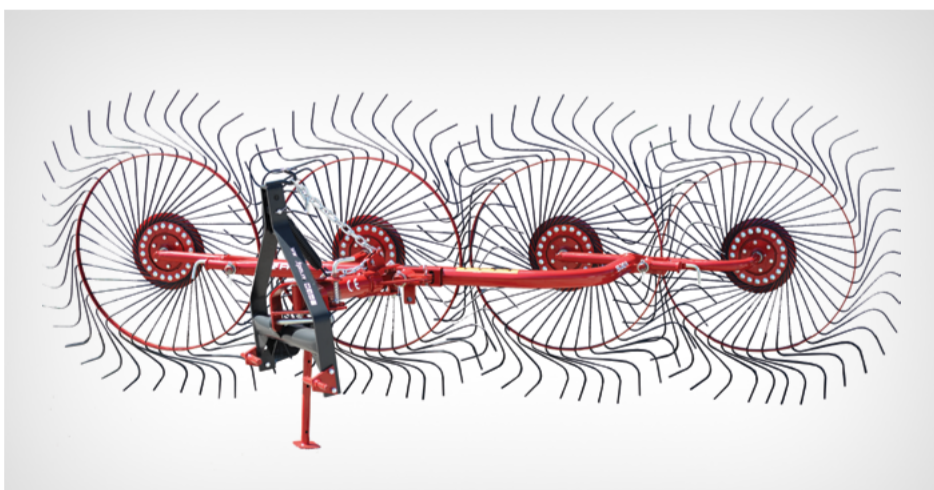


**ROTACIONI SAKUPLJAČI SENA - RS**

**ROTACIONI SAKUPLJAČI SENA - RS**

	⚙️  —m—	⚙️	🚰 mm	🚗 cat	🚗 min kW(P)	km/h	ha/h	🎯	📦 kg
<b>RS 300/8</b>	3,0	8 / 3	9	I, II	15(20)	15	4,8	2/15x6.00-6	332
<b>RS 320/9</b>	3,2	9 / 3					5		346

	⚙️  —m—	⚙️	🚰 mm	🚗 cat	🚗 min kW(P)	km/h	ha/h	🎯	📦 kg
<b>RS 410/11+</b>	4,1	11 / 3	9	I, II	33(45)	15	6,2	4/15x6.00-6	580
<b>RS 430/12+</b>	4,3	12 / 4					6,5		600
<b>RS 460/13+</b>	4,6	13 / 4					6,9		786



**SAKUPLJAČI SENA SUNCE**

**TRAKASTI SAKUPLJAČI SENA**

	***  —m—	⚙️	🚰 mm	🚗 cat	🚗 min kW(P)	km/h	ha/h	🚰 hydraulic	📦 kg
<b>SS 240/4</b>	2,4	4 / 40	7	I, II	18(24)	15	3,6	✓	185
<b>SS 300/5</b>	3	5 / 40			4,4		286		
<b>DSS 520/9H</b>	5,2	9 / 40			7,5		688		
<b>DSS 800/13H</b>	8	13 / 40			12		846		

	***  —m—	⚙️	🚰 mm	🚗 cat	🚗 min kW(P)	km/h	ha/h	📦 kg
<b>TS 160/2 1N</b>	1,6	2 / 18	6	1N	13(18)	8	1,3	172
<b>TS 160/3 1N</b>	1,6	3 / 27			15(20)		200	
<b>TS 200/3</b>	2	3 / 36			I, II		18(24)	227
<b>TS 200/4</b>	2	4 / 48			I, II		22(30)	238
<b>TS 220/4</b>	2,2	4 / 52			I, II		22(30)	242

## MULČARI ZA VOĆARSTVO I VIPOGRADARSTVO



**NOVO!**

Voćarski mulčari spadaju u grupu poljoprivrednih mulčara i prvenstveno su namenjeni za usitnjavanje biljnih ostataka nakon rezidbe, kao i korova i trave u voćnjacima i vinogradima. Mogu se koristiti i za uređivanje i održavanje svih drugih poljoprivrednih, komunalnih, zapuštenih i neobrađenih površina i granja prečnika do 50mm. Zahvaljujući velikoj brzini rotora, koji je elektronski balansirani, noževi precizno i efikasno usitnjavaju biljne ostatke i tako ih pretvaraju u lako humusno đubrivo, čime se poboljšava kvalitet i prirodna plodnost zemljišta, a smanjuje potreba za veštačkim đubrenjem. Na taj način se direktno utiče na smanjenje troškova poljoprivredne proizvodnje i povećanje prinosa.



### Standardna verzija VM

<b>VM 155</b>	1,55	1,7	18(25)					16	48		61	92	450
<b>VM 155H</b>											91	62	460
<b>VM 180</b>	1,80	2,00	22(30)	I, II	540	2230	108	20	60	2-7	75	105	470
<b>VM 180H</b>											105	75	480
<b>VM 200</b>	2,00	2,2	26(35)					24	72		85	115	490
<b>VM 200H</b>											115	85	500

<b>G</b>	Guma
<b>H</b>	Hidraulika
<b>C</b>	Pomak u stranu preko cilindra
<b>+</b>	Prednje i zadnje kačenje



### H/C serija

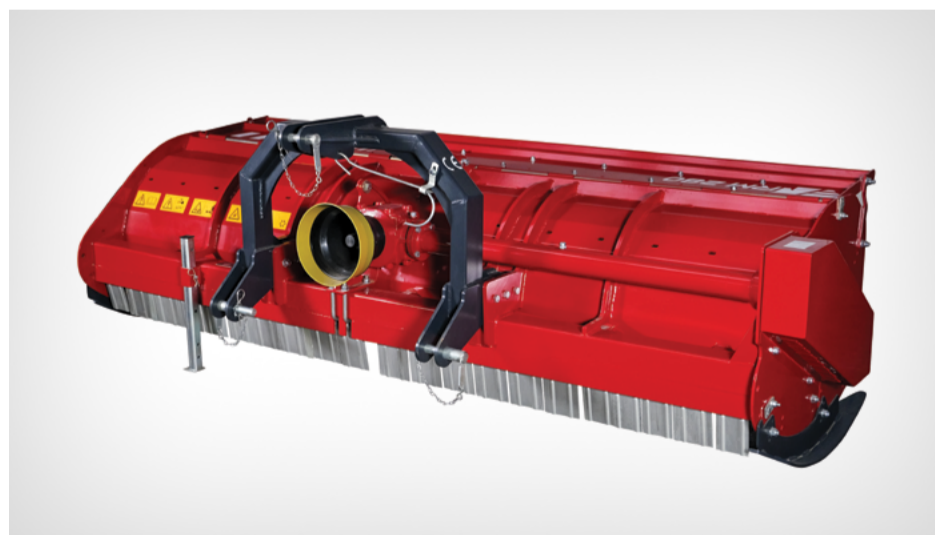


### G/C serija

## RATARSKI MULČARI



Ratarski mulčari spadaju u grupu poljoprivrednih mulčara i prvenstveno su namenjeni za usitnjavanje biljnih ostataka nakon žetve ratarskih kultura, kao što su kukuruz, suncokret, slama, šećerna repa, uljana repica, pirinač i sl. Mogu se koristiti i za uređivanje i održavanje svih drugih poljoprivrednih, komunalnih, zapuštenih i neobrađenih površina i usitnjavanje granja prečnika do 60mm.



<b>RM 160</b>	1,6	1,8	30(40)					32	32	16		700
<b>RM 230</b>	2,3	2,5	44(60)					48	48	24		858
<b>RM 280</b>	2,8	3,0	51(70)	II	540	2230	194	56	56	28	2-10	934
<b>RM 330</b>	3,3	3,5	59(80)					68	68	34		1162
<b>RM 400</b>	4	4,5	81(110)	II / III	540	2230	194	80	80	40	2-10	1980
<b>RM 560</b>	5,6	6,1	110(150)					112	112	56		2680



<b>LM 110</b>	1.1	1.3	11(15)	I, II	540	114	2	14	42	2-7	188
<b>LM 130</b>	1.3	1.5	15(20)	I, II	540	114	2	18	54	2-7	246
<b>LM 150</b>	1.5	1.7	18(25)	I, II	540	114	3	20	60	2-7	262

Laki univerzalni mulčar je predviđen za svestranu primenu na svim poljoprivrednim površinama, za održavanje zelenih površina i zapuštenih terena. Mogu se primeniti kod usitnjavanja pojedinih ostataka žetve, rezidbe u voćnjacima i vinogradima, i usitnjavanje granja prečnika do 40mm.



**UM**

**UM PRO**

<b>UM 230+</b>	2.3	2.5	40(55)	II	540/1000	168	4	24	48	3-12	✓	720
<b>UM 250+</b>	2.5	2.7	48(65)	II	540/1000	168	4	26	52	3-12	✓	810
<b>UM 280+</b>	2.8	3	55(75)	II	540/1000	168	5	30	60	3-12	✓	900

<b>UM 250 PRO+</b>	2.5	2.7	65(90)	II, III	540/1000	194	5	22	44	3-12	✓	946
<b>UM 280 PRO+</b>	2.8	3	80(108)	II, III	540/1000	194	5	24	48	3-12	✓	1010
<b>UM 300 PRO+</b>	3	3.2	100(136)	II, III	540/1000	194	5	26	52	3-12	✓	1100



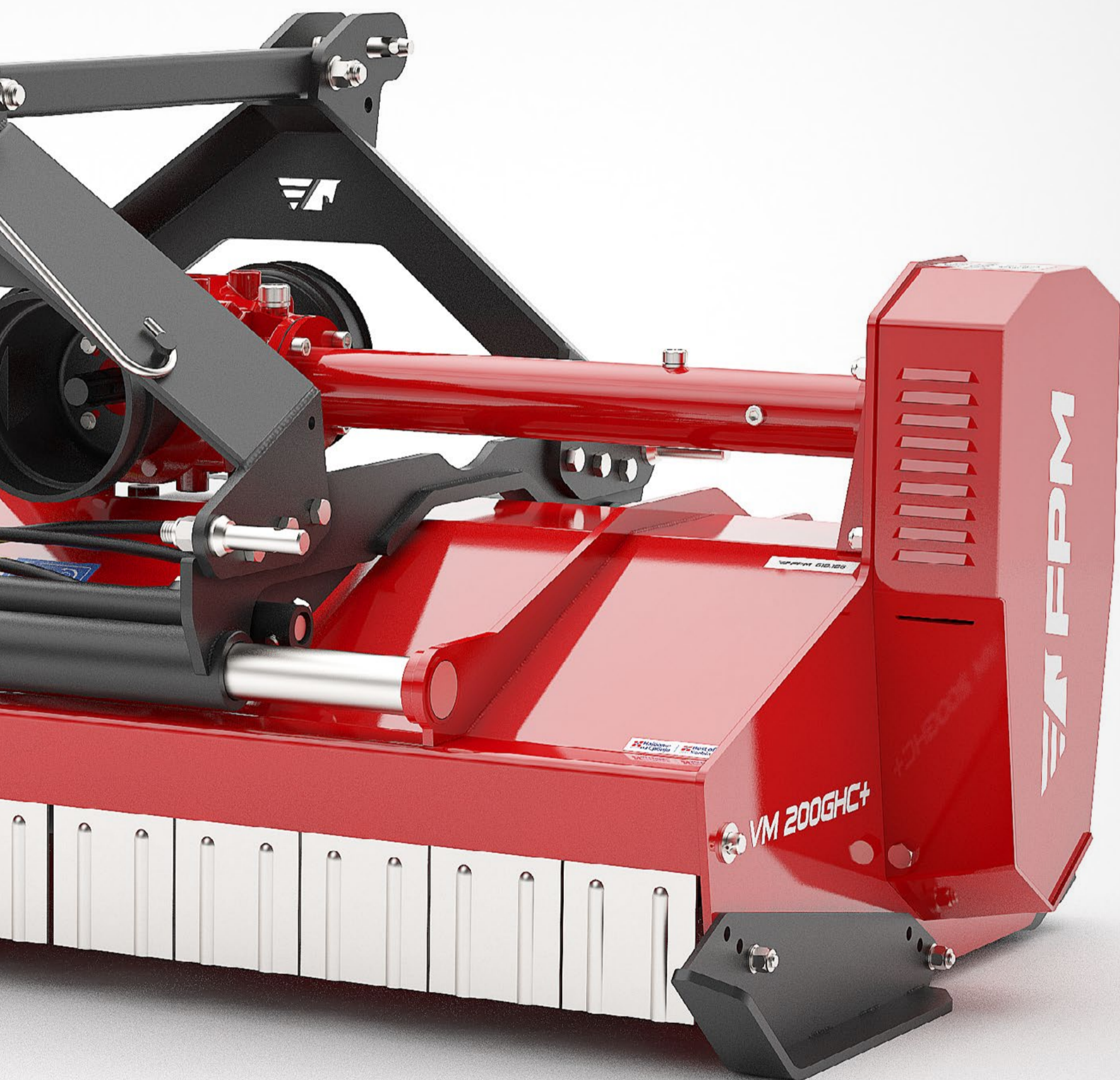
**BM**

**BM PRO**

<b>BM 160</b>	1.6	1.9	33(45)	II, III	540	159	3	20	40	3-12	✓	654
<b>BM 180</b>	1.8	2.1	35(50)	II, III	540	159	4	22	44	3-12	✓	684
<b>BM 200</b>	2.0	2.3	53(70)	II, III	540	159	4	24	48	3-12	✓	740

<b>BM 180 PRO</b>	1.8	2.1	35(50)	II, III	540	159	4	22	44	3-12	✓	732
<b>BM 200 PRO</b>	2	2.1	53(70)	II, III	540	159	4	24	48	3-12	✓	788





Voćarski mulčar | VM 200GHC+

## POMERLJIVE I FIKSNE FREZE



### LPF / SPF

	m		min kW(P)	cat	RPM	RPM	mm	cm			kg	
<b>LPF 105</b>	1,05	1,2	11(15)	1N	540	231	48	4 / 20	18	39 50	66 55	157
<b>LPF 125</b>	1,25	1,4	15(20)					4 / 24	18	39 60	86 65	172
<b>LPF 145</b>	1,45	1,6	18(25)	I, II	540	231	48	4 / 28	18	39 70	106 75	186
<b>LPF 165</b>	1,65	1,8	22(30)					4 / 32	18	39 80	126 85	231
<b>LPF 165H</b>	1,65	1,8	22(30)					4 / 32	18	39 80	126 85	270
<b>SPF 145</b>	1,45	1,6	18(25)	I, II	540	280	63,5	4 / 28	20	39 70	106 75	280
<b>SPF 165</b>	1,65	1,85	22(30)					4 / 32	20	39 80	125 85	310
<b>SPF 165H</b>	1,65	1,85	22(30)					4 / 32	20	39 80	125 85	430
<b>SPF 185</b>	1,85	2,05	26(35)	II	540	280	63,5	4 / 36	20	39 90	145 95	335
<b>SPF 185H</b>	1,85	2,05	26(35)					4 / 36	20	39 90	145 95	450
<b>SPF 205</b>	2,05	2,25	37(50)					4 / 40	20	39 105	155 95	380
<b>SPF 205H</b>	2,05	2,25	37(50)	4 / 40	20	39 105	155 95	476				

Pomerljive freze spadaju u grupu lakših freza i namenjene su za osnovnu i dopunsku obradu zemljišta u ratarstvu, povrtarstvu, voćarstvu i vinogradstvu. Zahvaljujući mogućnosti pomeranja u desnu stranu, ove freze omogućavaju obradu zemlje blizu biljke, bez opasnosti da traktor ošteti grane, lišće ili ostale delove biljke. Ove mašine se proizvode u dve klase, i to: LPF (za lakše radne uslove) i SPF (za srednje zahtevne radne uslove). LF model poseduje fiksni ram i nije pomerljiv.



### LF (fiksni model)

	m		min kW(P)	cat	RPM	RPM	mm	cm			kg	
<b>LF 105</b>	1,05	1,2	11(15)	1N	540	231	48	4 / 20	18			157
<b>LF 125</b>	1,25	1,4	15(20)					4 / 24	18			172
<b>LF 145</b>	1,45	1,6	18(25)	I, II	540	231	48	4 / 28	18			186
<b>LF 165</b>	1,65	1,8	22(30)					4 / 32	18			195

## TEŠKE FREZE ROTAS



Rotacione freze „ROTAS“ spadaju u grupu teških freza i namenjene su za osnovnu i dopunsku obradu zemljišta za sve vidove poljoprivredne proizvodnje. Zahvaljujući četvorostepenom reduktoru i snažnoj i masivnoj konstrukciji, ove freze se mogu koristiti i u najtežim radnim uslovima. Mogu se koristiti i na svim tipovima zemljišta, u primarnoj obradi bez prethodnog oranja.



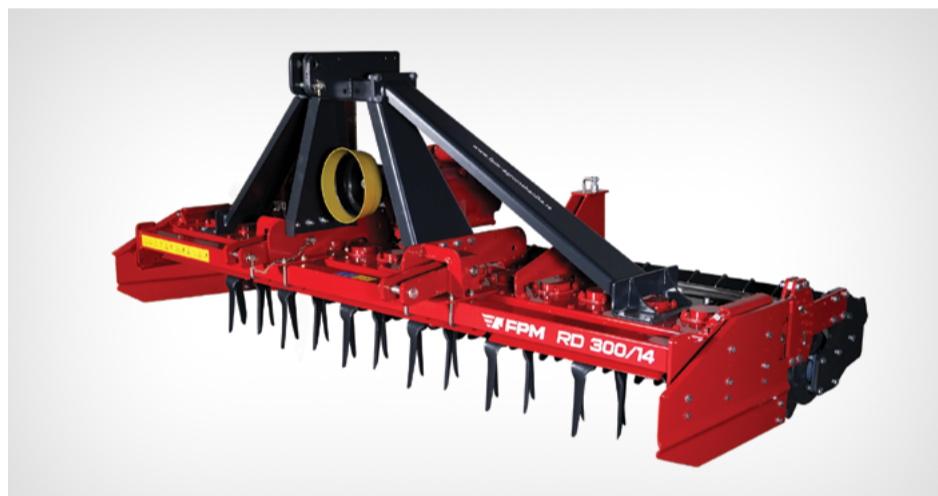
	m		min kW(P)	cat	RPM	RPM	mm	cm			kg	
<b>ROTAS 140</b>	1,4	1,7	30(40)	I, II	540	198-316	88,9	4 / 24	46		94	356
<b>ROTAS 160</b>	1,6	1,9	33(45)					4 / 28	65		95	364
<b>ROTAS 180</b>	1,8	2,1	37(50)					4 / 32	85		95	430
<b>ROTAS 210</b>	2,1	2,4	44(60)	II	540	198-316	88,9	4 / 40	108		102	470
<b>ROTAS 260</b>	2,6	2,9	55(75)					4 / 48	114		146	556
<b>ROTAS 280</b>	2,8	3,1	67(90)					4 / 52	140		140	710





Rotacione drljače su moderne mašine namenjene za obradu raznih vrsta zemljišta. Roto drljače fino razbijaju zemlju, pročišćavaju je i ravnomerno raspoređuju po celoj radnoj širini

kako bi stvorili savršeno ležište za seme: one se obično koriste za sekundarnu obradu tla nakon oranja i mogu razbiti i najteže brazde u jednom prolazu.



RD

<b>RD 200/10</b>	2	44(60)	II	540	320	10	20	26		890
<b>RD 250/12</b>	2,5	51(70)	II	540	320	12	24	26		1080
<b>RD 300/14</b>	3	59(80)	II	540	320	14	28	26		1250



LRD

<b>LRD 140/7</b>	1,4	23(31)	I/II	540	320	7	14	26		380
<b>LRD 160/8</b>	1,6	30(41)	I/II	540	320	8	16	26		410
<b>LRD 180/9</b>	1,8	38(52)	I/II	540	320	9	18	26		440



<b>BRD 70/4</b>	0,65	22(30)	I	540	350	4	8	15	0,5	410



Bočne rotacione drljače BRD namenjene su za rad u voćnjacima, prvenstveno za obradu između stabala čiji je minimalni razmak 50 cm. Može raditi u teškim uslovima i brdovitim terenima zahvaljujući naginjanju radne glave.

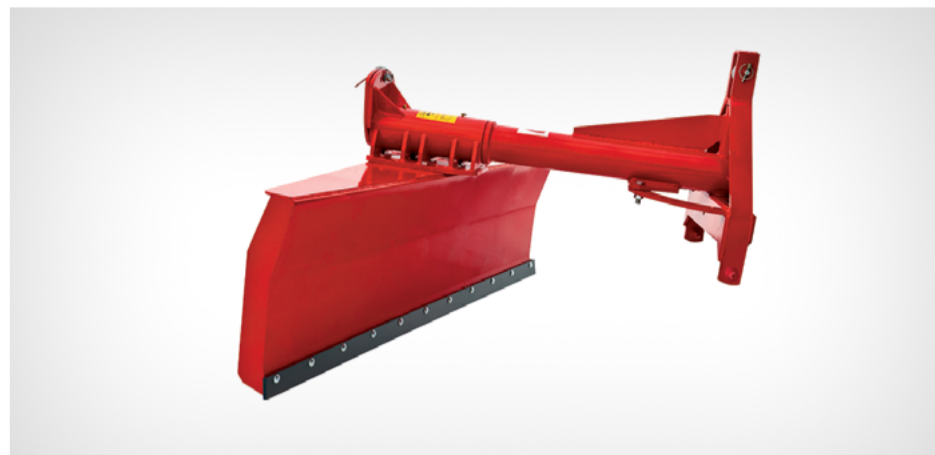
# KOMUNALNI PROGRAM

## DASKE ZA SNEG



**PDS**

PDS SERIJA	← m →	min kW(HP)	max km/h	kg
PDS 150	1,5	19(26)		370
PDS 250	2,50	35(47)	10	676
PDS 250H	2,50	35(47)		722



**ZDS**

ZDS SERIJA	← m →	min kW(HP)	cat.	max km/h	kg
ZDS 220	2,5	28(37)			330
ZDS 295	2,95	33(45)	I, II	2	386

# MOTORNI PROGRAM

## MOTOKOSAČICE I PARKOVSKE KOSAČICE



**Motokosačice FPM 407**

	🔧	⛽	⛽	KW(HP)/RPM	🌿	📏	km/h	🌀	kg
FPM 407	CH 270 - Kohler			5,2(7) / 4000					148
	CH 395 - Kohler	✓		7,1(9,7) / 3600					158
	6 LD 360 - Anadolu			5,5(7,5) / 3000					175
	15 LD 315 - Lombardini		✓	5(6,8) / 3600	✓	1,05 1,3	5	3,50-8	166
	KM 178 F - Campes			3,68(5) / 3000 4(5,5) / 3600					172



**Parkovske kosačice PKS**

	🔧	⛽	⛽	KW(HP)/RPM	🌿	📏	cm	RPM	km/h	m²/h	%	kg
PKS	CH 395 - Kohler	✓		7,1(9,77)/3600								
	6 LD 360 - Anadolu		✓	5,5(7,5)/3000		70	3-10	2700	4,5	1500-2000	25%	89
	KM 178 F - Kípor		✓	3,68(5)/3000 4(5,5) / 3600	✓							

## MOTOKOPAČICE



Motokopačice FPM 512 su profesionalne mašine namenjene obradi zemlje u povrtarstvu, plastenicima, voćarstvu, vinogradarstvu, baštovanstvu i za odražavanje travnatih površina.



**FPM 512**

	🔧	⛽	⛽	KW(HP)/RPM	🌿	km/h	🌀	RPM	km/h	cm	cm	kg
FPM 512	SH 265-Kohler	✓		4(5,5) / 3600	✓	1-2,7 11-4,8	1-196 11-350	3.00-4		32-50 50-65	15	51

MOTOKULTIVATORI FPM 406 / 408 / 410 / 414 (JEDNOOSOVINSKI TRAKTORI)



FPM 406

			KW(HP)/RPM						
FPM 406	6 LD 360-Anadolu		5,5(7,5) / 3000		I-1.00 II-1.90	I-1.00 II-1.90		4.00-10 (optional 5.00-10)	117
	KM 186 F-Campes	✓	5,7(7,75) / 3000 6,3(8,57) / 3600	✓	III-3.25 IV-7.10	III-3.25 IV-7.10	(optional)		117
	KM 178 F-Campes		3,68(5) / 3000 4(5,5) / 3600						102



FPM 408

			KW(HP)/RPM						
FPM 408	6 LD 360-Anadolu		5,5(7,5) / 3000		I-1.18 II-2.43	I-1.18 II-2.43		5.00-10	170
	KM 186 F-Campes	✓	5,7(7,75) / 3000 6,3(8,57) / 3600	✓	III-3.06 IV-6.40	III-3.06 IV-6.40		5.00-10	170
	KM 178 F-Campes		3,68(5) / 3000 4(5,5) / 3600		V-16.02	V-16.02	I-1.46 II-3.74 (optional)	4.00-10	155



FPM 410

			KW(HP)/RPM						
FPM 410	KM 188 F-Campes	✓	6,6(9) / 3000 7,35(10) / 3600	✓	I-1.18 II-2.43 III-3.06 IV-6.40 V-16.02	I-1.46 II-3.74	✓	5.00-10	177



FPM 414

			KW(HP)/RPM						
FPM 414	3 LD 510-ANADOLU	✓	9(12,2) / 3000	✓	I-1.18 II-2.43 III-3.06 IV-6.40 V-16.02	I-1.46 II-3.74	✓	5.00-12	186

PRIKLJUČCI ZA MOTOKULTIVATORE



Trakasti sakupljač sena



Kosačica



Čeona rotac. kosačica



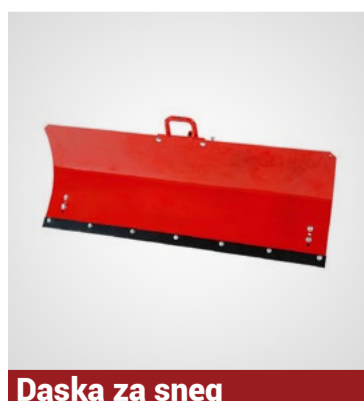
Obrtni plug



Raoni plug



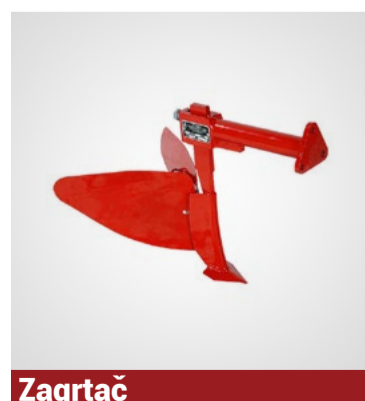
Freza



Daska za sneg



Frezer za sneg



Zagrtlač



Vadilica za krompir

# 60

— godina —



TIP MOTORA



ZAKLJUČAVANJE DIFERENCIJALA



RUČNO STARTOVANJE



ELEKTRO STARTOVANJE



BENZIN



DIZEL



VELIČINA GUME



BROJ NOŽEVA/  
BROJ DUPLIH PRSTIJU



BROJ TOČKOVA/  
BROJ VILA PO TOČKU



BROJ VILA U REDU/  
UKUPAN BROJ VILA



BROJ NOSAČA/  
BROJ VILA PO NOSAČU



2  
**KOŠENJE, SAKUPLJANJE  
I RASTURANJE SENA**



4  
**MULČARI**



1  
**MOTORNI PROGRAM**

**FPM**



3  
**OBRADA ZEMLJE**



1  
**KOMUNALNI PROGRAM**



## FPM AGROMEHANIKA

Đorđa Simeonovića 35, 19 370 Boljevac, Srbija  
tel: +381 (30) 463 444, fax: +381 (30) 463 455,  
e-mail: info@fpm.rs

[www.fpm.rs](http://www.fpm.rs)

Sve navedene podatke i opise u ovoj brošuri treba uzeti kao približne.  
Proizvođač zadržava pravo da vrši izmene na proizvodima bez prethodne najave.

