




Nejprodávanější
mulčovače v ČR 



MULČOVÁNÍ – nejen jako prevence proti škůdcům

Proč řešit management posklizňových zbytků?

- Minimalizuje se chemická ochrana proti plevelům a škůdcům, jedná se o nízkonákladovou prevenci proti zavíječi kukuřičnému (plevel mulčem neproroste, až 96% populace zavíječe kukuřičného je zlikvidováno).
- Snižují se agrotechnické nároky na obdělávání půdy, netvoří se půdní škraloup.
- Mulčovaná hmota zlepšuje vláhové poměry v místě a zabraňuje erozi půdy.
- Při rozkladu organického mulče se zvyšuje obsah humusu a neunikají živiny v podobě plynů.
- Zvyšuje se mikrobiální činnost.
- Udržované plochy vypadají lépe.
- Mulčování je čistou ekologickou metodou, která nepoškozuje životní prostředí.

Proč mulčovače TEHNOS?

Společnost TEHNOS byla založena v roce 1989, kdy začala vyvíjet a vyrábět malou zemědělskou techniku pod stejnojmennou značkou. Výroba mulčovačů začala v roce 1994 po zakoupení a převzetí portfolia společnosti Hmezad Strojna, která vyráběla zemědělské stroje s německou licencí Willibald.

Již v roce 2000 se výrobní prostory společnosti rozkládaly na 6 900 m². Vývoj a expanze se však nezastavily. Navštívíte-li výrobní prostory dnes, setkáte se jen s plně robotizovanou výrobou a všude panujícím řádem i pořádkem. Závod se dnes už rozkládá na ploše 16 700 m² a budeme-li hovořit pouze za oblast mulčovačů, brány závodu každoročně opustí více než 5 000 kusů. Ty dále směřují do více než 35 zemí světa.

Mulčovače TEHNOS jsou vhodné pro mulčování rostlinných zbytků v zemědělství, ovocnářství či při čištění pastvin. Vynikají perfektní kvalitou práce, nízkou náchylností k vibracím, a z toho plynoucí dlouhou životností. Důležitou zásadou výrobce je také jednoduchost obsluhy a údržby. O kvalitě mulčovačů TEHNOS vypovídá i spokojenost našich zákazníků a počet prodaných kusů. Mulčovače TEHNOS jsou od roku 2017 nejprodávanější značkou na českém trhu.

Přednosti mulčovačů TEHNOS

- Klidný provoz umožňuje elektronicky vyvážený rotor s **patentovaným rozložením kladiv Low Vib (LW)**. Ten zajišťuje menší zdroj vibrací, minimální deformaci v ohybu a napětí, což prodlužuje životnost mulčovače.
- **Kryt z dvojitého plechu** vyšší kvality dává stroji konstrukční robustnost a odolnost.
- Speciálně tvarovaná **masivní kladiva z kované oceli** způsobují při mulčování turbulenci vzduchu a vakuum, a tím zvedání půdní masy.
- **Volnoběžka v převodovce** umožňuje ochranu pohonu traktoru a použití klasického kardanu. Zvyšuje se mikrobiální činnost.

Výrobní program společnosti je zaměřen na drobnou zemědělskou mechanizaci k pěstování brambor a především na mulčovače všech druhů použití.

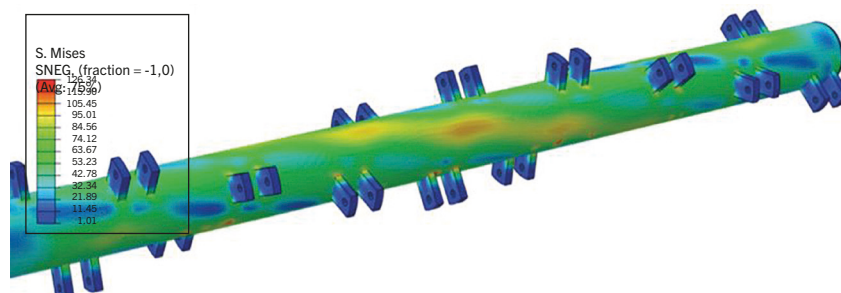
Společnost TEHNOS je ve Slovinsku považována za jednu z nejrychleji se rozvíjejících společností v zemi. Dlouhodobě funguje s vynikajícím ratingem A1 ++.



Patentovaná technologie Low Vib (LW)

Patentované provedení rotoru kladívkového mulčovače, které vlivem optimálního rozložení hmoty v konstrukci snižuje vibrace a dynamické namáhání při rotačním pohybu.

Registraci patentu předcházela dlouhá proces vývoje, kdy bylo prostřednictvím dynamických výpočtů a testování hledáno ideální vzájemné uspořádání konstrukčních prvků rotoru.



Použití jednotlivých mulčovačů



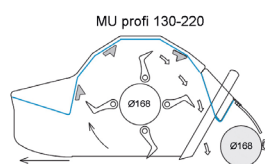
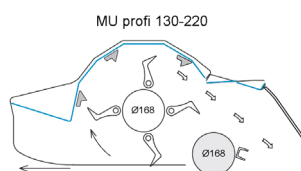
Mulčovače TEHNOS	Parky, zahrady, sady	Vinice	Lesy	Louky, pastviny	Orná půda	Příkopy	Chřest	Pracovní záběr (cm)	Výkon (ks)
MU profi malé R LW	●	●	●	●	●			130 – 220	30 – 100
MU profi velké R LW	●	●	●	●	●			250 – 300	80 – 150
MUL LW	●	●	●	●	●			110 – 220	20 – 80
MULS simple LW	●	●	●	●	●			110 – 170	15 – 50
MUH LW	●	●	●	●	●			280 – 300	150 – 270
MU2D LW				●	●			610	170 – 270
MU2Z LW	●	●	●	●	●			840 – 900	220 – 310
MP R LW				●	●			250 – 280	75 – 130
MPL – LW				●	●			250 – 280	70 – 110
MB profi R LW	●			●	●	●		170 – 220	60 – 110
MBL LW	●			●	●	●		150 – 200	50 – 85
MBLS light simple LW				●		●		110 – 170	30 – 65
MBP profi R LW	●			●	●	●		200 – 280	70 – 145
MBPL LW	●			●	●	●		150 – 200	45 – 80
MT	●	●		●				180 – 260	40 – 80
MTL lehký	●	●		●				120 – 210	20 – 65
MTV vario	●	●		●				125 – 290	40 – 75
MUS R LW	●	●		●				130 – 220	30 – 75
Ometač kmínků+nosič ometače								20 – 80	–
Meziřádkový rotační čistič MRC							●	220 – 500	–
MGL			●					170 – 220	80 – 140
Kultivátor MPS LW / MPS2Z LW							●	150 – 870	65 – 180
Sazeč brambor SK a kultivátor OK									35 – 65
Vyorávač brambor IK								–	30 – 55
Rozmetadlo hnojiv TG								–	20 – 60

UNIVERZÁLNÍ MULČOVAČE

MU profi malé R LW



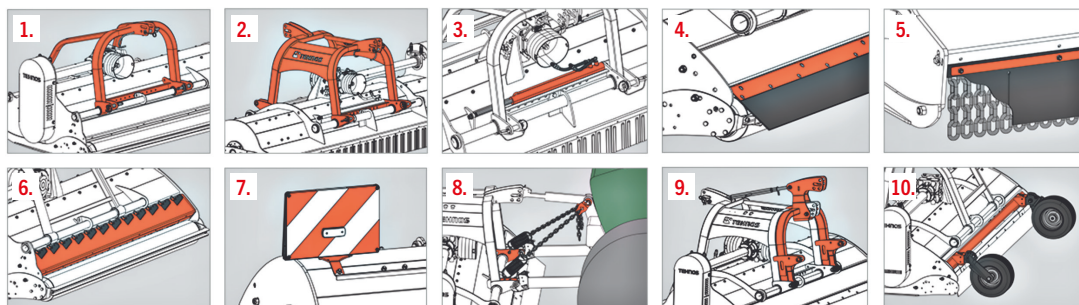
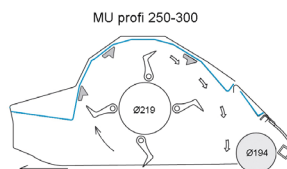
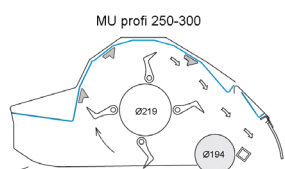
MU profi R LW	MU 130 R LW	MU 150 R LW	MU 170 R LW	MU 200 R LW	MU 220 R LW
Pracovní záběr (cm)	130	150	170	200	220
Posun stroje (cm)	41	41	51	51	51
Počet řemenů (ks)	3	4	4	4	5
Průměr rotoru (mm)	168	168	168	168	168
Počet kladiv (ks)	12	14	16	18	20
Váha kladiva (kg)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Plech	2	2	2	2	2
Počet řad protinožů (ks)	3	3	3	3	3
Servisní klapka	ano	ano	ano	ano	ano
Zvedací nože (ks)	8	9	10	12	13
Výkon traktoru (kW)	22 – 37	29 – 48	33 – 55	40 – 63	48 – 74
Výkon traktoru (ks)	30 – 50	40 – 65	45 – 75	55 – 85	65 – 100
Váha stroje (kg)	510	553	593	652	692



MU profi velké R LW



MU profi R LW	MU 250 R LW	MU 280 R LW	MU 300 R LW
Pracovní záběr (cm)	250	280	300
Posun stroje (cm)	58	58	58
Počet řemenů (ks)	5	5	5
Průměr rotoru (mm)	219	219	219
Počet kladiv (ks)	22	26	28
Váha kladiva (kg)	1,4	1,4	1,4
Plech	2	2	2
Počet řad protinožů (ks)	3	3	3
Servisní klapka	ano	ano	ano
Zvedací nože (ks)	–	–	–
Výkon traktoru (kW)	59 – 88	66 – 96	81 – 110
Výkon traktoru (ks)	80 – 120	90 – 130	110 – 150
Váha stroje (kg)	950	1062	1120



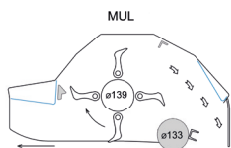
- Otočné připojení
- Oboustranné připojení
- Hydraulický posuv
- Ochranná guma
- Gumový závěs + řetěz
- Držák nožů + zvedací nože
- Výstražná tabule + LED osvětlení
- Odlehčovací pružiny
- Pomocný rám
- Opěrná kola

UNIVERZÁLNÍ MULČOVAČE

MUL LW



MUL LW	MUL 110 LW	MUL 130 LW	MUL 150 LW	MUL 170 LW	MUL 200 LW	MUL 220 LW
Pracovní záběr (cm)	110	130	150	170	200	220
Posun stroje (cm)	28	41	41	51	51	51
Počet řemenů (ks)	3	3	3	4	4	5
Průměr rotoru (mm)	139	139	139	139	139	139
Počet kladiv (ks)	10	12	14	16	18	20
Váha kladiva (kg)	1	1	1	1	1	1
Plech	1	1	1	1	1	1
Počet řad protinožů (ks)	2	2	2	2	2	2
Výkon traktoru (kW)	15 – 29	18 – 33	26 – 40	29 – 44	37 – 51	44 – 59
Výkon traktoru (ks)	20 – 40	25 – 45	35 – 55	40 – 60	50 – 70	60 – 80
Váha stroje (kg)	332	360	404	451	487	525



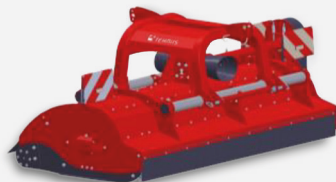
MULS simple LW



MULS simple LW	MULS 110 LW	MULS 130 LW	MULS 150 LW	MULS 170 LW
Pracovní záběr (cm)	110	130	150	170
Posun stroje (cm)	25	40	40	40
Počet řemenů (ks)	3	3	3	3
Průměr rotoru (mm)	114	114	114	114
Počet kladiv (ks)	10	12	14	16
Váha kladiva (kg)	1	1	1	1
Plech	1	1	1	1
Počet řad protinožů (ks)	1	1	1	1
Výkon traktoru (kW)	11 – 26	15 – 29	18 – 33	22 – 37
Výkon traktoru (ks)	15 – 35	20 – 40	25 – 45	30 – 50
Váha stroje (kg)	254	274	302	328



MUH LW



MUH LW	MUH 280 LW	MUH 300 LW
Pracovní záběr (cm)	280	300
Posun stroje (cm)	70	70
Počet řemenů (ks)	5	5
Průměr rotoru (mm)	244	244
Počet kladiv (ks)	32 + 32	34 + 34
Váha kladiva (kg)	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2
Plech	2	2
Počet řad protinožů (ks)	3	3
Servisní klapka	ano	ano
Výkon traktoru (kW)	110 – 190	125 – 200
Výkon traktoru (ks)	150 – 250	170 – 270
Váha stroje (kg)	2006	2140



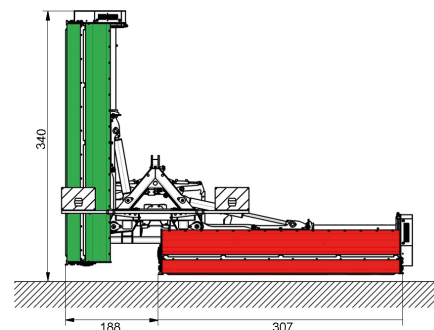
ŠIROKOZÁBĚROVÉ MULČOVAČE

Univerzální mulčovač MU2D Profi

Model MU2D Profi představuje nový univerzální skládací mulčovač, který se skládá ze dvou jednotek univerzálního mulčovače MU a ze středového mulčovače, které jsou hydraulicky jištěny. Je určen pro obdělávání velkých zemědělsky užívaných ploch a v komunální sféře, především pro rozmělnění jakýchkoliv posklizňových zbytků a odpadu jako je tráva, kukuřičná sláma či větve. Je charakteristický plovoucím přizpůsobením mulčovací jednotky ve svalu se sklonem do +/-7°.



MU2D R LW		MU2D610 R LW
Pracovní záběr	(cm)	2 × 300
Transportní rozměry (v × š)	(cm)	240 × 326
Plovoucí úhel		+/-7°
Počet řemenů	(ks)	2 × 5
Průměr rotoru	(mm)	219
Počet kladiv	(ks)	2 × 28
Váha kladiva	(kg)	1,4
Plech		2
Počet řad protinožů	(ks)	3
Servisní klapka		ano
Výkon traktoru	(kW)	125 – 200
Výkon traktoru	(ks)	170 – 270
Váha stroje	(kg)	3030

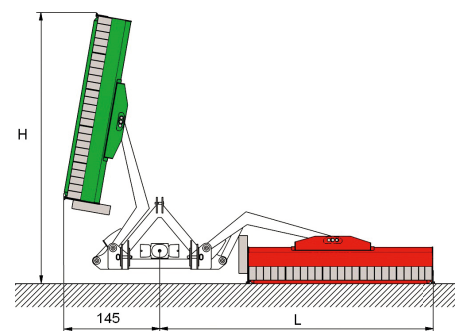


Skládací mulčovací kombinace MU2Z Profi a MU Profi

Model MU2Z Profi představuje univerzální širokozáběrový model. Skládá se ze dvou univerzálních mulčovačů modelové řady MU Profi o pracovním záběru buď 2 × 2,8m nebo 2 × 3m. Profesionální mulčovací kombinace složená z MU2Z Profi a čelního mulčovače MU Profi je vhodná pro mulčování rostlinných zbytků v zemědělství, ovocnářství či při čištění pastvin o velkých plošných výměrách. Díky své robustní konstrukci jej lze využívat i v těžkých pracovních podmínkách.



MU2Z R LW		MU2Z840 R LW	MU2Z900 R LW
Pracovní záběr	(cm)	2 × 280	2 × 300
Transportní rozměry (v × š)	(cm)	375 × 410	405 × 430
Plovoucí úhel		+/-7°	+/-7°
Počet řemenů	(ks)	2 × 5	2 × 5
Průměr rotoru	(mm)	219	219
Počet kladiv	(ks)	2 × 26	2 × 28
Váha kladiva	(kg)	1,4	1,4
Plech		2	2
Počet řad protinožů	(ks)	3	3
Servisní klapka		ano	ano
Výkon traktoru	(kW)	162 – 213	176 – 228
Výkon traktoru	(ks)	220 – 290	240 – 310
Váha stroje	(kg)	2940	3080

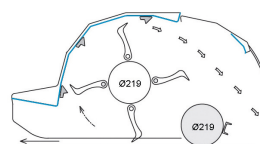
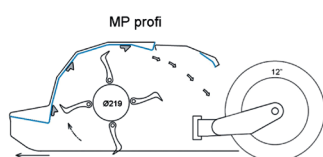


POLNÍ MULČOVAČE

MP R LW



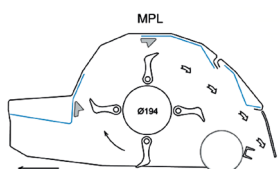
MP R LW		MP 250 R LW	MP 280 R LW
Pracovní záběr	(cm)	250	280
Posun stroje	(cm)	58	58
Počet řemenů	(ks)	5	5
Průměr rotoru	(mm)	219	219
Počet kladiv/nožů	(ks)	22 / 66	26 / 78
Váha kladiva/nože	(kg)	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2
Plech		2	2
Počet řad protinožů	(ks)	3	3
Servisní klapka		ano	ano
Výkon traktoru	(kW)	55 – 88	63 – 96
Výkon traktoru	(ks)	75 – 120	85 – 130
Váha stroje	(kg)	944	1021



MPL LW



MPL LW		MPL 250 LW	MPL 280 LW
Pracovní záběr	(cm)	250	280
Posun stroje	(cm)	48	48
Počet řemenů	(ks)	5	5
Průměr rotoru	(mm)	194	194
Počet kladiv/nožů	(ks)	22 / 66	26 / 78
Váha kladiva/nože	(kg)	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2
Plech		1	1
Počet řad protinožů	(ks)	2	2
Servisní klapka		ano	ano
Výkon traktoru	(kW)	51 – 74	59 – 81
Výkon traktoru	(ks)	70 – 100	80 – 110
Váha stroje	(kg)	800	870

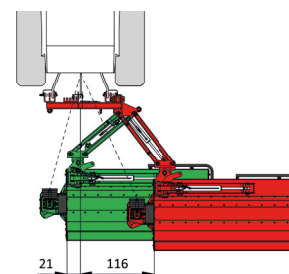
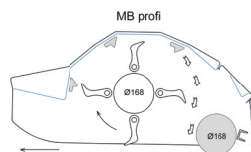
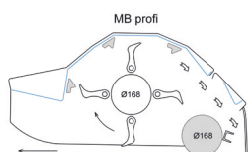


STRANOVÉ MULČOVAČE

MB profi R LW



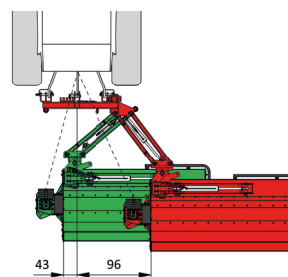
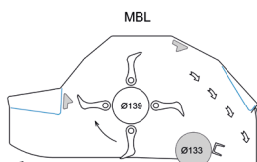
MB profi R LW	MB 170 R LW	MB 200 R LW	MB 220 R LW
Pracovní záběr (cm)	170	200	220
Počet řemenů (ks)	4	5	5
Průměr rotoru (mm)	168	168	168
Počet kladiv (ks)	16	18	20
Váha kladiva (kg)	1,4	1,4	1,4
Plech	2	2	2
Počet řad protinožů (ks)	3	3	3
Pracovní sklon	+90; -60	+90; -60	+90; -60
Výkon traktoru (kW)	44 – 66	51 – 74	59 – 81
Výkon traktoru (ks)	60 – 90	70 – 100	80 – 110
Váha stroje (kg)	946	1004	1042
Min. hmotnost traktoru (kg)	4000	4500	5000



MBL LW



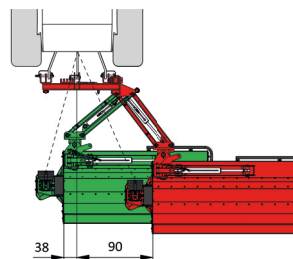
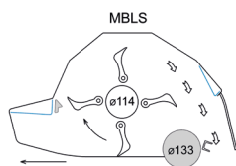
MBL LW	MBL 150 LW	MBL 170 LW	MBL 200 LW
Pracovní záběr (cm)	150	170	200
Počet řemenů (ks)	3	4	4
Průměr rotoru (mm)	139	139	139
Počet kladiv (ks)	14	16	18
Váha kladiva (kg)	1	1	1
Plech	1	1	1
Počet řad protinožů (ks)	2	2	2
Pracovní sklon	+90; -60	+90; -60	+90; -60
Výkon traktoru (kW)	37 – 51	40 – 59	48 – 63
Výkon traktoru (ks)	50 – 70	55 – 80	65 – 85
Váha stroje (kg)	528	566	602
Min. hmotnost traktoru (kg)	3000	3500	4000



STRANOVÉ MULČOVAČE

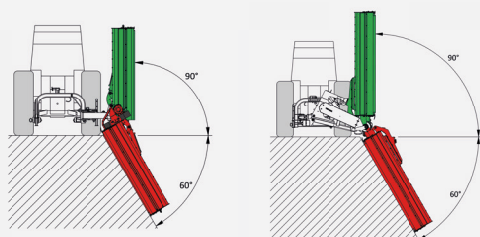
■ MBLS light simple LW

MBLS light simple LW	MBLS 110 LW	MBLS 130 LW	MBLS 150 LW	MBLS 170 LW
Pracovní záběr (cm)	110	130	150	170
Počet řemenů (ks)	3	3	3	3
Průměr rotoru (mm)	114	114	114	114
Počet kladiv (ks)	10	12	14	16
Váha kladiva (kg)	1	1	1	1
Plech	1	1	1	1
Počet řad protinožů (ks)	1	1	1	1
Pracovní sklon	+90; -50	+90; -50	+90; -50	+90; -50
Výkon traktoru (kW)	18 – 33	22 – 37	26 – 40	33 – 48
Výkon traktoru (ks)	25 – 45	30 – 50	35 – 55	45 – 65
Váha stroje (kg)	379	398	424	444
Min. hmotnost traktoru (kg)	1500	1700	1900	2000

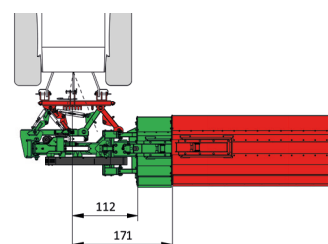
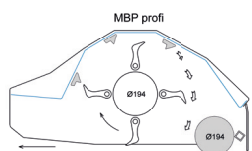


STRANOVÉ PŘÍKOPOVÉ MULČOVAČE

MBP profi R LW



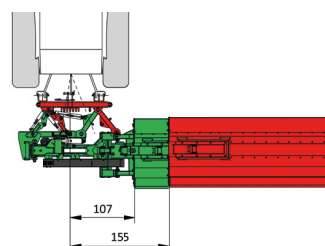
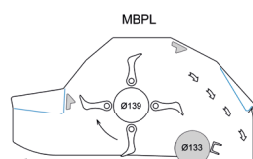
MBP profi R LW	MBP 200 R LW	MBP 220 R LW	MBP 250 R LW	MBP 280 R LW
Pracovní záběr (cm)	200	220	250	280
Transportní výška (cm)	306	326	352	382
Počet řemenů (ks)	5	5	5	5
Průměr rotoru (mm)	194	194	194	194
Počet kladiv (ks)	18	20	22	26
Váha kladiva (kg)	1,4	1,4	1,4	1,4
Plech	2	2	2	2
Počet řad protinožů (ks)	3	3	3	3
Servisní klapka	ano	ano	ano	ano
Pracovní sklon	+90; -60	+90; -60	+90; -60	+90; -60
Výkon traktoru (kW)	51 – 81	59 – 88	70 – 99	77 – 107
Výkon traktoru (ks)	70 – 110	80 – 120	95 – 135	105 – 145
Váha stroje (kg)	1442	1486	1545	1604
Min. hmotnost trakturu (kg)	4000	4500	5000	5500



MBPL LW



MBPL LW	MBPL 150 LW	MBPL 170 LW	MBPL 200 LW
Pracovní záběr (cm)	150	170	200
Transportní výška (cm)	244	264	294
Počet řemenů (ks)	4	4	4
Průměr rotoru (mm)	139	139	139
Počet kladiv (ks)	14	16	18
Váha kladiva (kg)	1	1	1
Plech	1	1	1
Počet řad protinožů (ks)	2	2	2
Pracovní sklon	+90; -60	+90; -60	+90; -60
Výkon traktoru (kW)	33 – 48	37 – 55	44 – 59
Výkon traktoru (ks)	45 – 65	50 – 75	60 – 80
Váha stroje (kg)	627	650	691
Min. hmotnost trakturu (kg)	2500	3000	3500



LUČNÍ MULČOVAČE

■ MT (profi)



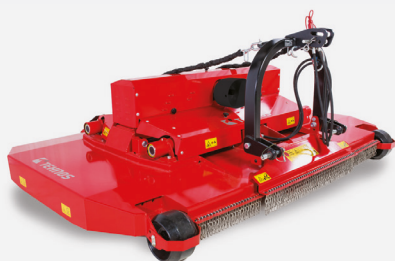
MT (profi)		MT 180	MT 230	MT 260
Pracovní záběr	(cm)	180	230	260
Počet řemenů	(ks)	3	3	4
Počet rotorů	(ks)	3	3	4
Počet nožů	(ks)	3 × 4	3 × 6	4 × 4
Posun stroje	(cm)	51	62	62
Výkon traktoru	(kW)	29 – 48	37 – 55	40 – 59
Výkon traktoru	(ks)	40 – 65	50 – 75	55 – 80
Váha stroje	(kg)	532	630	822

■ MTL (lehký)

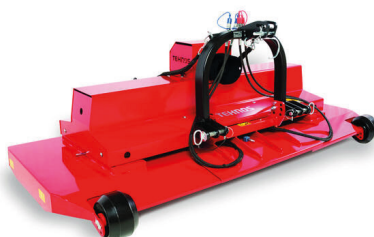


MTL (lehký)		MTL 120	MTL 150	MTL 180	MTL 210
Pracovní záběr	(cm)	120	150	180	210
Počet řemenů	(ks)	2	2	2	2
Počet rotorů	(ks)	3	3	3	3
Počet nožů	(ks)	3	3	3	3
Výkon traktoru	(kW)	15 – 33	22 – 40	26 – 44	29 – 48
Výkon traktoru	(ks)	20 – 45	30 – 55	35 – 60	40 – 65
Váha stroje	(kg)	188	198	220	400

■ MTV (vario)

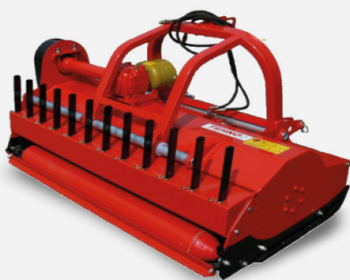


MTV (vario)		MTV 2 125/160	MTV 2 145/195	MTV 3 190/260	MTV 3 215/290
Pracovní záběr	(cm)	125/160	145/195	190/260	215/290
Počet rotorů	(ks)	2	2	3	3
Počet nožů	(ks)	2 × 2	2 × 2	3 × 4	3 × 4
Posun stroje	(cm)	34	50	71	78
Výkon traktoru	(kW)	29 – 51	29 – 51	37 – 55	37 – 55
Výkon traktoru	(ks)	40 – 70	40 – 70	50 – 75	50 – 75
Váha stroje	(kg)	495	559	666	750

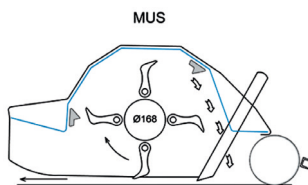


MULČOVAČE DO SADŮ A VINIC

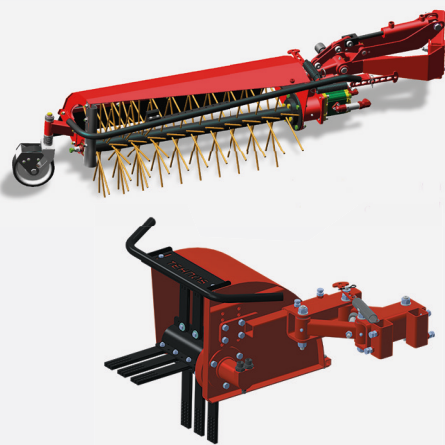
MUS R LW



MUS R LW	MUS 130 R LW	MUS 150 R LW	MUS 170 R LW	MUS 200 R LW	MUS 220 R LW
Pracovní záběr (cm)	130	150	170	200	220
Transportní výška (cm)	142	162	182	212	232
Posun stroje (cm)	41	41	51	51	51
Počet řemenů (ks)	4	4	4	4	4
Průměr rotoru (mm)	168	168	168	168	168
Počet kladiv (ks)	12	14	16	18	20
Váha kladiva (kg)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Plech	2	2	2	2	2
Počet řad protinožů (ks)	3	3	3	3	3
Servisní klapka	ano	ano	ano	ano	ano
Zvedací nože (ks)	8	9	10	12	13
Výkon traktoru (kW)	22 – 37	29 – 48	33 – 51	37 – 51	44 – 70
Výkon traktoru (ks)	30 – 50	40 – 65	45 – 70	50 – 75	60 – 95
Váha stroje (kg)	543	588	644	708	748



OMETAČ KMÍNKŮ



OMETAČ KMÍNKŮ	P 20 L	P 20 D	P 80 L	P 80 D
Pracovní záběr (cm)	20	20	80	80
Počet otáček (min ⁻¹)	1300	1300	2000	2000
Průtok oleje (l/min)	15 – 20	15 – 20	25 – 30	25 – 30
Požadovaný tlak oleje (bar)	180	180	180	180
Váha stroje (kg)	45	45	65	65

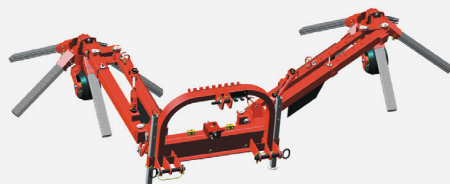
Přípevnění ke stroji



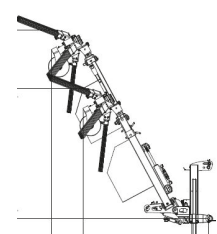
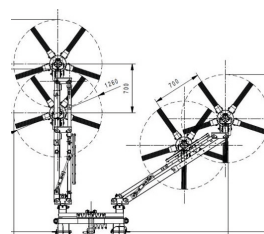
Přípevnění k rámu



MEZIŘÁDKOVÝ ROTAČNÍ ČISTIČ



MEZIŘÁDKOVÝ ROTAČNÍ ČISTIČ	MRC 500
Pracovní záběr (cm)	220
Max. pracovní záběr (cm)	500
Počet otáček (min ⁻¹)	150 – 200
Průtok oleje (l/min)	20
Váha stroje (kg)	315



SPECIALIZOVANÉ MULČOVAČE

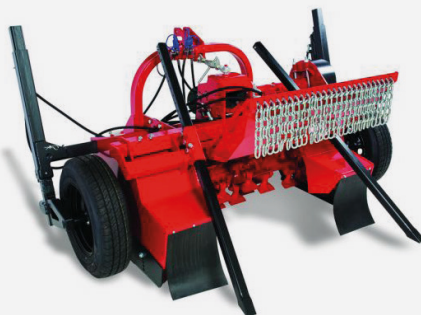
Lesnický mulčovač MGL



LESNICKÝ MULČOVAČ MGL		MGL 170 LW	MGL 220 LW	MGL BIG 170 LW	MGL BIG 220 KW
Pracovní záběr (cm)		170	220	170	220
Počet řemenů (ks)		5	5	5	5
Průměr rotoru (mm)		244	244	406	406
Počet kladiv (ks)		30	40	36	48
Váha kladiva (kg)		2,14	2,14	1,78	1,78
Plech		2	2	2	2
Dodatečný plech odolný proti opotřebení		ano	ano	ano	ano
Počet řad protinožů (ks)		2	2	2	2
Výkon traktoru (kW)		60 – 74	74 – 103	60 – 74	74 – 103
Výkon traktoru (ks)		80 – 110	100 – 140	80 – 110	100 – 140
Váha stroje (kg)		1144	1343	1294	1530

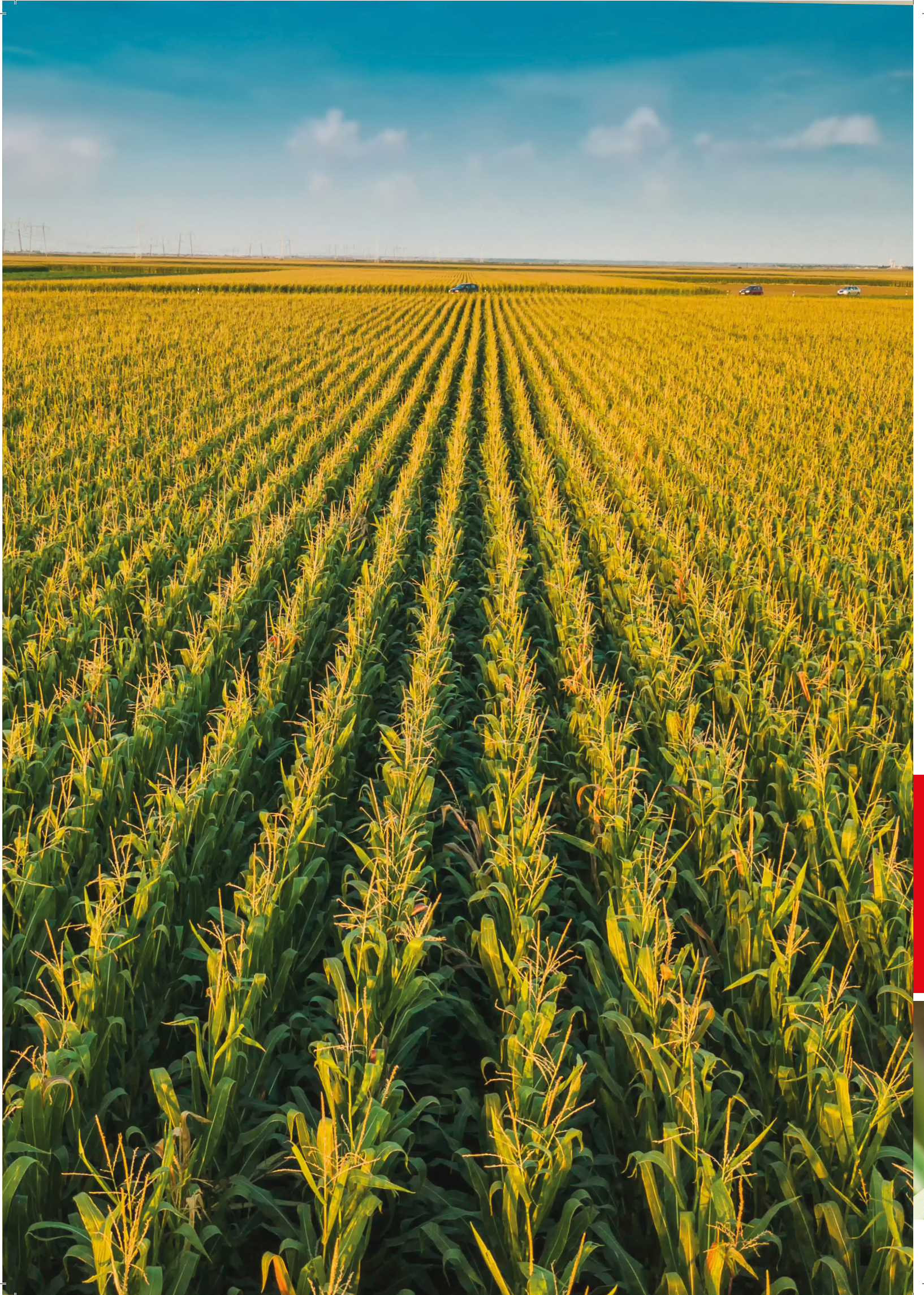


Mulčovač na chřest MPS LW / MPS2Z LW



MULČOVAČ NA CHŘEST MPS LW / MPS2Z LW	MPS 150 LW	MPS2Z 540 LW	MPS2Z 870 LW
Pracovní záběr (cm)	150	2 × 150	2 × 150
Transportní šířka (cm)	238	290	290
Počet řemenů (ks)	5	2 × 5	2 × 5
Plovoucí úhel	–	+/-10°	+/-10°
Průměr rotoru (mm)	194	194	194
Počet kladiv (ks)	36	2 × 36	2 × 36
Váha kladiva (kg)	1,4	1,4	1,4
Výkon traktoru (kW)	48 – 88	96 – 132	96 – 132
Výkon traktoru (ks)	65 – 120	130 – 180	130 – 180
Váha stroje (kg)	826	2512	2692



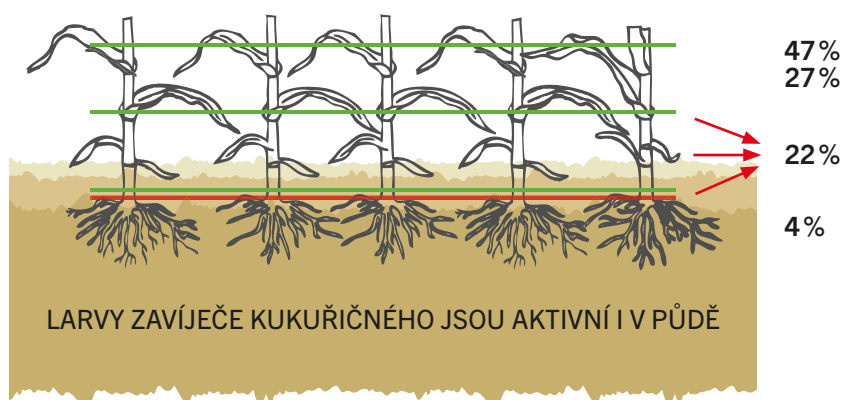




MULČOVÁNÍM K 96% LIKVIDACI zavíječe kukuřičného a jako prevence proti fuzáriím

Zavíječ kukuřičný – motýl, který způsobuje významné snížení kvantity i kvality výnosu. Nejvíce mu chutná kukuřice, ale nepohrdne ani dalšími plodinami. Housenky zavíječe vyžirají ve stéblech rozsáhlé chodby, čímž se stébla kukuřic oslabují. Oslabená stébla se pak snadno lámou, což může způsobit až 30% ztráty při sklizni. Ušetřeny však nezůstanou ani palice, které působením zavíječe nejen značně snižují kvalitu výsledného produktu, ale mohou být vstupní branou pro infekce bakterií a hub.

Fusarium – houby rodu *Fusarium* napadají kukuřici ve všech jejích růstových fázích a způsobují padání klíčících rostlin a hnilobu kořenů. Zdrojem infekce jsou posklizňové zbytky na povrchu půdy nebo ty, které jsou mělce zapracovány. Opět se vracíme k zavíječi, který žírem těmto infekcím otevírá cestu. Důležitým opatřením je tedy jeho eliminace.



Jak zavíječ, tak i fusarium, mohou způsobit závažná akutní a chronická onemocnění lidí i zvířat, pokud je jídlo nebo krmivo kontaminováno mykotoxiny, kterými jsou oba významnými producenty.

Podle struktury ploch osevů ČR se v roce 2020 pěstovala kukuřice na 235 tis. ha a její pěstování rok od roku narůstá. Děje se tak i z důvodu jejího využívání jako energetického zdroje pro bioplynové stanice.

Rozdrcením posklizňových zbytků mulčovačem na malé kousky dojde k mechanickému zničení většiny housenek úderem drtičů, čímž lze docílit jeho 96% likvidace bez nutnosti vynaložení nemalých finančních prostředků na chemické postřiky. Navíc nedochází k dalšímu zatěžování životního prostředí.





Zastoupení společnosti pro ČR:

Lukáš Pavel | produktový manažer

☎ +420 602 236 569 | ✉ pavel@agrotec.cz

Ing. Csongor Kotra | technický specialista

☎ +420 725 591 835 | ✉ kotra@agrotec.cz

AGROTEC
Group



AGROTEC a. s.
Brněnská 74 | 693 01 Hustopeče
www.agrotec.cz