MasterCut

Péče o kulturní krajinu

MasterCut je charakterizován lehkým chodem a průrazností, mimo to příslovečnou robustností a pohodlnou obsluhou. Během chvíle rozsekáte rostlinné zbytky a připravíte optimálně půdu pro novou kultivaci nebo k hnojení.

Rozsáhlá typová paleta a různé dodatečné vybavení u zařízení MasterCut umožňuje jeho mnohostranné využití.
Ideální pro ***křoví, úhor, pastviny, horské pastviny, jámy, svahy, kukuřici, obilí, řádkové kultury, obce a pro péči o dům a statek.***

Váš VN partner:

VOGEL&NOOT LANDMASCHINEN GMBH & CO KG
A-8661 Wartberg/Mürztal • **T** +43 (0) 3858/605-0 • **F** +43 (0) 3858/605-109
info@vogel-noot.net • www.vogel-noot.info

VOGEL NOOT
SOIL SOLUTIONS

UD 800638

CZ

MasterCut

Cepová sekačka a mulčovač

VOGEL NOOT
SOIL SOLUTIONS

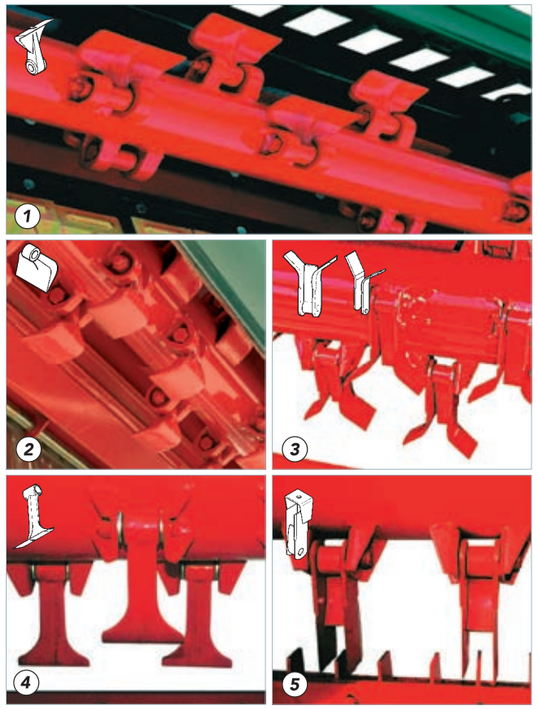
MasterCut Pro optimální kvalitu mulčování

MasterCut – Záruka bohatství živin a vysokých výnosů při sklizni.

Hrubé rostlinné zbytky hnijí a snižují kvalitu půdy. Jemné zbytky oproti tomu zetlí a zajišťují nadýchanou a provzdušněnou zeminu. Není pochyb o tom, že zelený úhor, kukuřičnou a obilnou slámu je nutno posekat a mulčovat, cepová sekačka je proto stále důležitější.

Technické výhody:

- **Plynulý, posuvný kozlík pro přesnou práci mimo stopu traktoru – ideální u hranic pozemku a u stojících kultur.**
- **Elektronická, vyvažovaný rotorový hřídel zajišťuje klidný chod bez vibrací.**
- **Optimální otáčky rotoru a rychlost nože – proto má zvlášť lehký chod.**
- **Silná kozlíková nástavba, velký průměr rotoru a zvlášť silná převodovka – ideální řešení pro práci na velkých plochách a pro silné tahače.**
- **Odhazovací kryt s možností přestavení – výběrově s rozdělovacím křídlem.**
- **Opěrná kola s plynulým hloubkovým vedením a otočným uložením zaručují přesnou stopu.**
- **Výškově přestavitelný opěrný válec se stěračem, zapouzdřeným uložením a dvojitým těsněním.**
- **Tři protilehlé nože u typů MU a TSA zaručují jemnější posekání.**
- **Stabilní dvojitý kozlík u čelních přístrojů v kombinaci, ve které lze tento přístroj lze použít jako tažené zadní zařízení – sériově vyráběný s hydraulickým posunem.**
- **6 přístrojových řad od 1 do 6 m – proto je VN MasterCut univerzálním zařízením pro sekání i mulčování.**
- **Všechny přístroje MasterCut mají volnoběh v hnací větvi**



① ***Kladívka:*** *mají dobrý sací účinek, robustní, delší doby stání.*
② ***Malá kladívka:*** *ještě jemnější posekání a plynulá práce.*
③ ***Univerzální nože:*** *Jako základní vybavení pro zelený úhor a jakékoliv zbytky po orbě.*
④ ***Dlouhá kladívka:*** *S enormním sacím účinkem, ideální pro kukuřičnou slámu, zvlášť robustní.*
⑤ ***Nože na slámu:*** *Se speciálním hřebenovým nožem, zaručují nejlepší kvalitu posekání obilné slámy.*

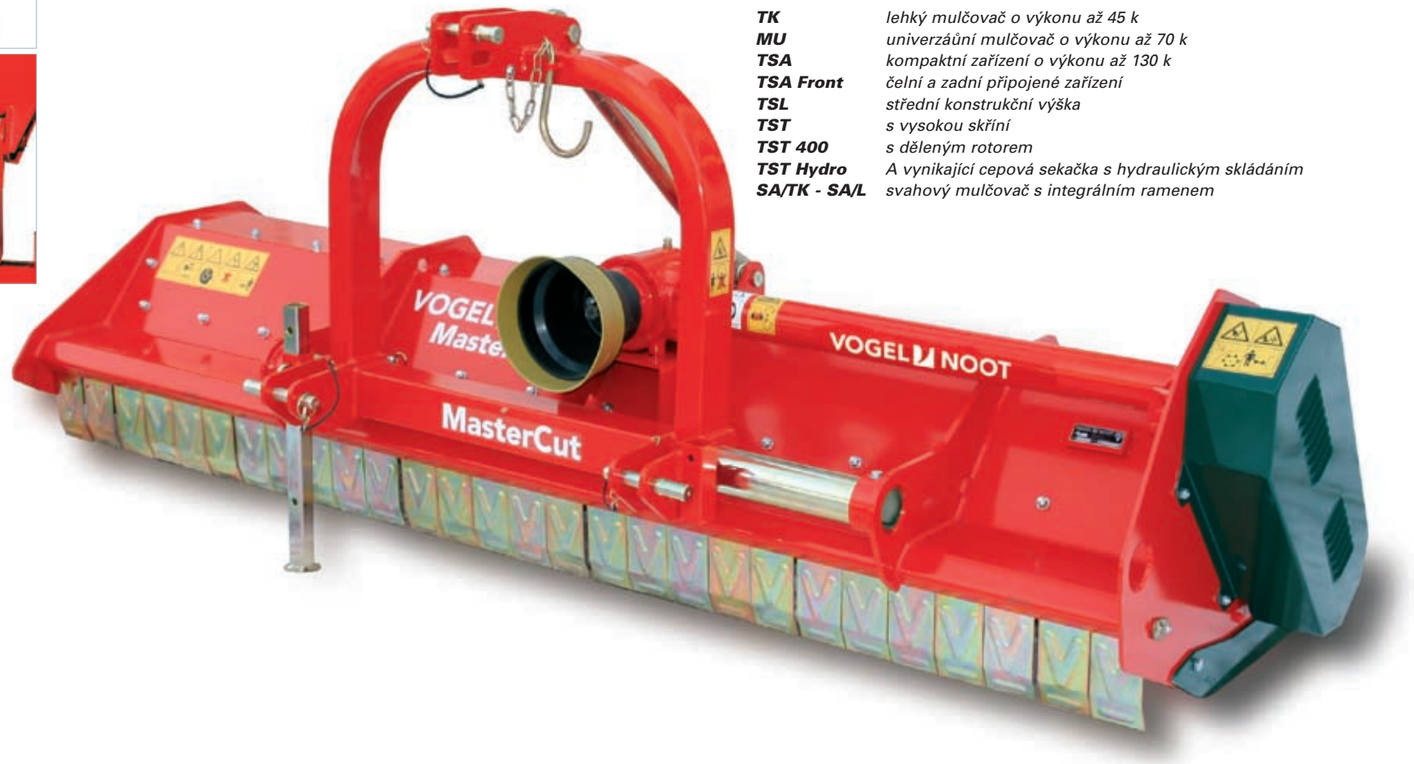
MasterCut Modelové varianty a varianty vybavení

Různé stavební řady a pracovní šířky zahrnují všechny výkonnostní třídy– nezávisle na tom, zda se jedná o čelní či zadní připojení, zda je v provedení s ramenem nebo s přesahující šířkou, která se hydraulicky složí.

Konstrukce Pracovní šíře (cm) Max. výkon traktoru (koňská síla)	TK nízká 100–200 33 / 45	MU nízká 140–220 51 / 70	TSA/L nízká 100–250 66 / 90	TSA/P nízká 200–320 96 / 130	TSL střední 140–230 66 / 90	TST vysoká 160–250 96 / 130	TST vysoká 280–400 118 / 160	TSL Hydro střední 320–460 118 / 160	TST Hydro vysoká 320–600 161 / 220	SA/TK-SA/L nízká 120–250 81 / 110
Univerzální nůž	●	●	●	●	●			●		●
Univerzální nůž s centrálním křídlem					●	●		●	●	
Kladivo		●	●	●						●
Malé kladivol	●		●	●						●
Dlouhé kladivo						●	●		●	
Nůž pro slámu						●	●		●	
Lopata pro kukuřici						●	●		●	
Opěrný válec (Ø mm)	114	152	152	194	220	220	273	194	220	152
Opěrné kolo (Ø mm)						490	635	635	635	
Možnost připojení stroje před traktor	●	●	●	●						
Hydraulické sklápění								●	●	
Průměr rotoru	114/130	140	140/160	194	170	220	273	170	220/273	130/160
Zadní kardanové otáčení (základní výbava)	540	540	540	bis 250/540 ab 280/1000	540	540	1000	1000	1000	540
Přední kardanové otáčení (základní výbava)	1000	1000	1000	1000						

Všechny údaje a obrázky jsou nezávazné, změny vyhrazeny!

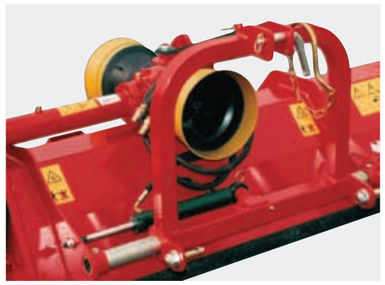
TK	*lehký mulčovač o výkonu až 45 k*
MU	*univerzáůní mulčovač o výkonu až 70 k*
TSA	*kompaktní zařízení o výkonu až 130 k*
TSA Front	*čelní a zadní připojené zařízení*
TSL	*střední konstrukční výška*
TST	*s vysokou skříní*
TST 400	*s děleným rotorem*
TST Hydro	*A vynikající cepová sekačka s hydraulickým skládáním*
SA/TK - SA/L	*svahový mulčovač s integrálním ramenem*



MasterCut Přehled mulčovačů

MasterCut TK

Lehký mulčovač k traktorům o výkonu do 45 k. Díky krátké konstrukci a malé hmotnosti je ideální pro horské traktory. Sériově vyráběný s posuvnou kozlíkovou nástavbou kat. I.



TK lehký mulčovač o výkonu až 45 k

pracovní šířka cm	100	120	140	160	180	200
hmotnost kg	185	200	220	240	260	280

TK čelní: *Kozlík lze přestavit pro čelní/zadní připojení, průhon vývodového hřídele je sériový*

MasterCut TSA/L

Pro traktory o výkonu do 90 k je TSA/L k dispozici v různých pracovních šířkách až do 2,5 m. Sériově vyráběný s posuvnou věžovou nástavbou, 3 přišroubované protilehlé nože zajišťují perfektní posekání všech rostlinných zbytků. Je k dostání i jako čelní zařízení se stabilním dvojitým kozlíkem.

TSA/L kompaktní mulčovač o výkonu až 90 k

pracovní šířka cm	100	120	140	160	180	200	220	250
hmotnost kg	350	400	450	500	580	630	680	730

MasterCut MU

Tento univerzální mulčovač, který je vhodný k traktorům o výkonu do 70 k, je k dostání i jako zařízení čistě pro zadní připojení nebo pro kombinované čelní/zadní použití, 3 protilehlé nože zajišťují výbornou kvalitu práce. U věžové nástavby kat. II lze plynule měnit nastavení, na přání i hydraulické přestavení.

MU univerzální mulčovač o výkonu až 70 k

pracovní šířka cm	140	160	180	200	220
hmotnost kg	355	380	410	440	485

MU čelní *mulčovač je k dostání s jedním kozlíkem k obracení nebo s kompaktním dvojitým kozlíkem.*

MasterCut TSA/P

Vysocevýkonný mulčovač do 130 k má výjimečně silnou převodovku a kapotu. Velmi dobrý sací účinek je zaručen díky rotoru o průměru ø194mm, který umožňuje optimální posekání. Vysoce výkonné zařízení i pro strojní soupravy. Je k dostání jako zadní tažené zařízení či jako čelní/zadní mulčovač s dvojitým kozlíkem a hydraulickým posunem.

TSA/P profesionální mulčovač o výkonu až 130 k

pracovní šířka cm	200	220	250	280	300	320
hmotnost kg	710	730	810	900	980	1060

Hydraulický posun u všech typů

3 protilehlé nože u typu MU a TSA

shrabování révy, kluznice u TSA

přestavitelná zadní klapka u MU a TSA

MasterCut přehled cepových sekaček

MasterCut TSL

Střední konstrukční výška se hodí na poli i při sekání na zeleném úhoru. Výborné kopírování terénu díky přestavitelné zadní klapce, plynulému bočnímu posunu a optimální hloubkové vedení díky velkému opěrnému válci. Univerzální nože zajišťují velmi dobré nařezání.

Univerzální sekačka o výkonu až 90 k

pracovní šířka cm	140	160	180	200	230
hmotnost kg	470	530	590	650	740

MasterCut TST

Klasická sekačka s vysokou skříní je kompaktním zařízením na poli. S plynulým mechanickým či hydraulickým posunem věžové nástavby. Výškově přestavitelná kola nebo opěrný válec umožňují rovnoměrnou pracovní polohu. Univerzální nože, nože na slámu, lopatkové nože a dlouhá kladiva zajišťují optimální posekání. Zadní klapka je přestavitelná a lze ji vybavit rozdělovacím křídlem. Sekačky TST MasterCut jsou zvlášť robustní a zaručují vysokou sílu úderu.

TST kompaktní sekačka o výkonu až 160 k

pracovní šířka cm	160	180	200	230	250	280	300	320	400
hmotnost kg	670	700	740	870	890	1160	1220	1450	1700

MasterCut Hydro

Vysoce výkonná sekačka má i přes enormní pracovní šířku díky hydraulickému skládání transportní šířku pouze 2,50. Tím máte zajištěnou bezpečnost i v silničním provozu. Automatické zablokování jízdy je ovládáno z tahače.

Dva sekací agregáty zaručují optimální rázovou sílu. Dva pohony a osvětlovací nosník patří ke kompletnímu sériovému vybavení. Zvlášť velké provozy oceňují toto zařízení jako silného pomocníka.

TSL/TST Hydro o výkonu až 220 k

pracovní šířka cm	320	400	460	500	600
hmotnost kg	1700	1900	2000	2150	2500

MasterCut TST 400

Dodává se také s pevným kozlíkem, dvojitým pohonem a dvěma věžovými vzpěrami od pracovní šířky 280. Dělený rotor je sériově vyráběn u TST320 a TST400. I zde je přestavitelná zadní klapka, aby u nejrůznějších rostlinných zbytků byla zaručena maximální kvalita mulčování.

Výškově přestavitelný opěrný válec se stěračem

Přestavitelná opěrná kola s otočným uložením

Hydraulický tříbodový posun

Hydraulické přestavení zadní klapky

MasterCut kombinovaný boční mulčovač pro zemědělství a obce

MasterCut SA/TK

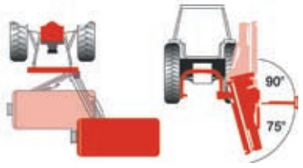
Boční mulčovač s lehkým chodem a sekacím agregátem TK. Malá hmotnost perfektně usnadňuje práci i u menších traktorů. Ideální je mnohostranné pracovní využití pro jámy, svahy, křoviny, úhory.

SA/TK 70LE-ig

pracovní šířka cm	120	140	160	180
hmotnost kg	270	290	305	320

MasterCut SA/L

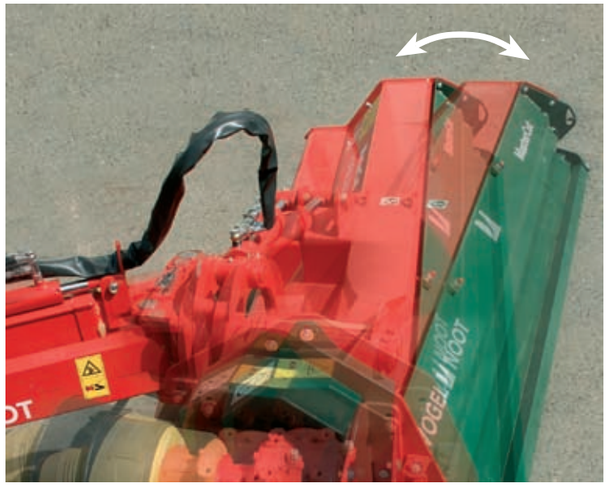
Kompaktní boční mulčovač s mulčovacím agregátem TSA/L pro obce a zemědělství. Velký akční rozsah umožňuje provádění prací ze silnice. Pracovní nástroje vytvářejí z MasterCut SA/L perfektní všestranné zařízení.



SA/L 110 LE-ig

pracovní šířka cm	160	180	200	220	250
hmotnost kg	600	640	720	780	880

Výběrově mohou být boční mulčovače MasterCut vybaveny externí převodovkou – tím se zvyšuje jejich pracovní rozsah mimo stopu traktoru

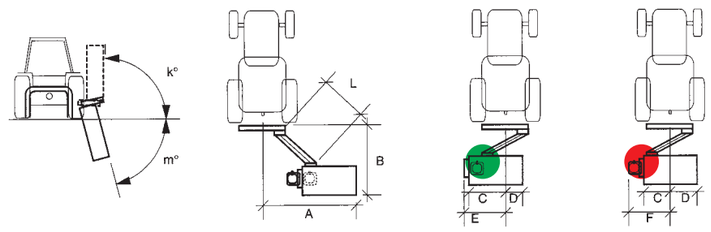


Jištění rozjezdu
k dispozici jsou dva systémy

1. *Tlumení při rozjezdu, tlumí nárazy a tak šetří otočný válec*
2. *Optimální bezpečnost nabízí hydro-pneumatická vysokovýkonná pojistka při najíždění. Při odpovídajícím odporu se teleskopický rám vychýlí dozadu, pomocí hydraulického válce dojde k automatickému návratu do původní polohy.*

MasterCut svahový mulčovač – přehled Technické údaje

Typ	Pracovní šíře cm	Celková šíře cm	Výkon traktoru min (KW/k)	Hmotnost kg	Počet klínových řemenů ks	Nůž/kladivo/ malé kladivo ks	Průměr rotoru Ø mm	Počet otáček rotoru v případě 540/min
SA/TK 120	120	132	26 / 35	270	3	40 / 14 / -	130	2500
SA/TK 140	140	152	26 / 35	290	3	48 / 16 / -	130	2500
SA/TK 160	160	172	29 / 40	305	3	56 / 18 / -	130	2500
SA/TK 180	180	192	29 / 40	320	4	60 / 20 / -	130	2500
SA/L 160	160	176	37 / 50	600	3	30 / 14 / 36	160	1815
SA/L 180	180	196	37 / 50	640	4	34 / 16 / 40	160	1815
SA/L 200	200	216	44 / 60	720	4	38 / 18 / 44	160	1815
SA/L 220	220	236	44 / 60	780	4	40 / 20 / 48	160	1815
SA/L 250	250	266	51 / 70	880	5	48 / 22 / 56	160	1815



SA/TK a SA/L s ***interní převodovkou***

SA/TK a SA/L s ***externí převodovkou***

MasterCut SA/TK a SA/L akční rozsah Technické údaje

Typ	k°	m°	A mm		B mm		C mm		D mm		E mm	F mm	L mm
SA/TK 120	53 / 90	25 / 56	1595	1915	1615	1550	580	410	620	790	680	760	950
SA/TK 140	53 / 90	25 / 56	1795	2115	1615	1550	580	410	820	990	680	760	950
SA/TK 160	53 / 90	25 / 56	1995	2315	1615	1550	580	410	1020	1190	680	760	950
SA/TK 180	53 / 90	25 / 56	2195	2515	1615	1550	580	410	1220	1390	680	760	950
SA/L 160	90	75	2300	2600	2100	2035	880	610	720	990	1010	960	1230
SA/L 180	90	75	2500	2800	2100	2035	880	610	920	1190	1010	960	1230
SA/L 200	90	75	2700	3000	2100	2035	880	610	1120	1390	1010	960	1230
SA/L 220	90	75	2900	3200	2100	2035	880	610	1320	1590	1010	960	1230
SA/L 250	90	75	3200	3500	2100	2035	880	610	1620	1890	1010	960	1230

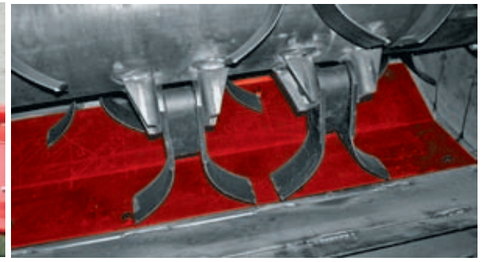
Všechny údaje a obrázky jsou nezávazné, změny vyhrazeny!

MasterCut

Vybavení podle Vašeho přání jej činí jedinečným

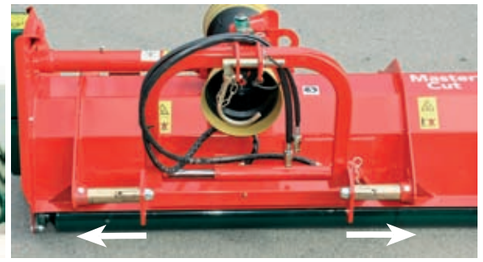
Vysoce kvalitní detaily a speciální vybavení

Světelné zařízení s výstražnými tabulemi



Dodatečná otěrná deska chrání skříň mulčovače

Hřídel rotoru elektronicky vyvažovaný a pečlivě zpracovaný

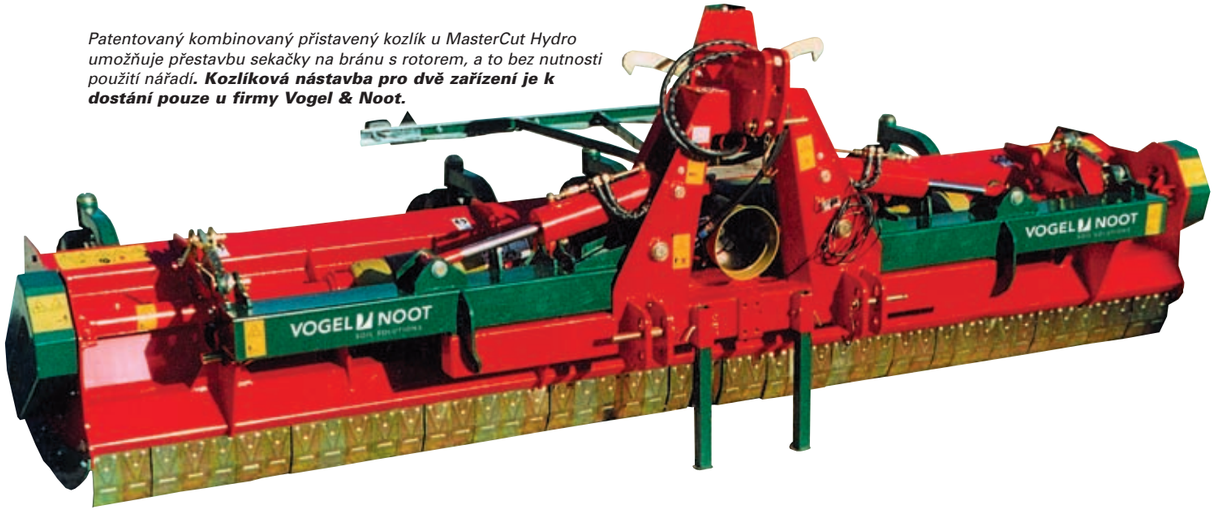


Věž střední TK, MU, TSA – ideální u některých řadových kultur

Žací kotouč k TSA se spínačem a vlastním olejovým hospodářstvím

2 stírací lišty k čelnímu TSA

Patentovaný kombinovaný přistavený kozlík u MasterCut Hydro umožňuje přestavbu sekačky na bránu s rotorem, a to bez nutnosti použití nářadí. ***Kozlíková nástavba pro dvě zařízení je k dostání pouze u firmy Vogel & Noot.***



MasterCut sekačka a mulčovač - přehled Technické údaje

Typ	Pracovní šířka cm	Celková transportní šířka cm	Výkon tahače min (KW/k)	Hmotnost zadní/ čelní kg	Počet klínových řemenů ks	Počet (ks) nožů Y-kladiv/ malých kladívek	Průměr rotoru Ø mm	Počet otáček rotoru v případě 540/min	Bocní vykyv mm
TK – TK/F mulčovací stroj									
TK 100	100	112	10 / 14	185 / 195	2	32 / 12 / -	114	2500 / 2500	± 105
TK 120	120	132	10 / 14	200 / 210	2	40 / 14 / -	114	2500 / 2500	± 105
TK 140	140	152	10 / 14	220 / 240	3	48 / 16 / -	114	2500 / 2500	± 105
TK 160	160	172	12 / 16	240 / 250	3	52 / 18 / -	130	2500 / 2500	± 105
TK 180	180	195	15 / 20	260 / 270	4	60 / 20 / -	130	2500 / 2500	± 105
TK 200	200	215	18 / 25	280 / 290	4	64 / 22 / -	130	2500 / 2500	± 105
MU – MU/F mulčovací stroj									
MU 140	140	157	20 / 27	355/375	2	32 / 16 / -	130	1815 / 1728	± 125
MU 160	160	177	22 / 30	380/400	3	36 / 18 / -	130	1815 / 1728	± 200
MU 180	180	197	29 / 40	410/440	3	40 / 20 / -	140	1815 / 1728	± 200
MU 200	200	217	37 / 50	440/470	3	44 / 22 / -	140	1815 / 1728	± 200
MU 220	220	237	40 / 54	485/515	4	48 / 24 / -	140	1815 / 1728	± 200
TSA/L – TSAF/L mulčovací stroj									
TSA/L 100	100	117	15 / 20	350 / 400	2	24 / 8 / 18	140	1815 / 1728	± 62,5
TSA/L 120	120	137	18 / 25	400 / 450	2	28 / 10 / 22	140	1815 / 1728	± 125
TSA/L 140	140	157	22 / 30	450 / 500	3	32 / 12 / 26	140	1815 / 1728	± 125
TSA/L 160	160	177	29 / 40	500 / 550	3	36 / 14 / 30	140	1815 / 1728	± 200
TSA/L 180	180	197	37 / 50	530 / 580	4	40 / 16 / 34	160	1815 / 1728	± 200
TSA/L 200	200	217	40 / 54	580 / 630	4	44 / 18 / 38	160	1815 / 1728	± 200
TSA/L 220	220	237	44 / 60	620 / 670	4	48 / 20 / 40	160	1815 / 1728	± 200
TSA/L 250	250	267	44 / 60	690 / 740	4	56 / 22 / 48	160	1815 / 1728	± 200
TSA/P – TSAF/P mulčovací stroj									
TSA/P 200	200	217	44 / 60	710 / 760	5	44 / 18 / 38	194	1815 / 1728	±200
TSA/P 220	220	237	44 / 60	730 / 780	5	48 / 20 / 40	194	1815 / 1728	± 200
TSA/P 250	250	267	51 / 70	810 / 860	5	56 / 22 / 48	194	1815 / 1728	± 200
TSA/P 280	280	297	51 / 70	900 / 950	6	64 / 24 / 52	194	1815 / 1728	± 200
TSA/P 300	300	317	59 / 80	980 / 1030	6	68 / 28 / 56	194	1815 / 1728	± 200
TSA/P 320	320	339	59 / 80	1060 / 1110	6	72 / 32 / 58	194	1815 / 1728	± 200
TSL řezačka stonků									
TSL 140	140	155	22 / 30	470	3	28 / - / -	168	1815 / -	± 125
TSL 160	160	175	26 / 35	530	3	32 / - / -	168	1815 / -	± 125
TSL 180	180	195	29 / 40	590	4	36 / - / -	168	1815 / -	± 125
TSL 200	200	215	40 / 54	650	4	40 / - / -	168	1815 / -	± 125
TSL 230	230	245	44 / 60	740	4	48 / - / -	168	1815 / -	± 125
TST řezačka stonků									
TST 160	160	175	29 / 40	670	3	36 / 18 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 180	180	195	37 / 50	700	4	44 / 22 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 200	200	215	40 / 54	740	4	48 / 24 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 230	230	245	44 / 60	870	5	52 / 26 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 250	250	265	48 / 65	890	5	60 / 30 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 280	280	296	51 / 70	1160	6	68 / 34 / -	273	1815 / 1728	± 125
TST 300	300	316	59 / 80	1220	6	72 / 36 / -	273	1815 / 1728	± 125
TST 320 DT[1)]	320	351	59 / 80	1450	3 + 3	80 / 40 / -	273	1815 / 1728	-
TST 400 DT[1)]	400	431	73 / 100	1700	4 + 4	96 / 48 / -	273	1890 / 1800	-
Hydro sklápěcí řezačka stonků									
TSL-V 320	320	233	74 / 100	1420	4 + 4	72 / - / -	168	- / 1750	-
TSL-V 400	400	233	74 / 100	1620	5 + 5	96 / - / -	168	- / 1750	-
TSL-V 460	460	233	81 / 110	1780	5 + 5	112 / - / -	168	- / 1750	-
TST-V 320	320	246	74 / 100	1700	4 + 4	72 / - / 36	220	- / 1750	-
TST-V 400	400	246	81 / 110	1900	5 + 5	96 / - / 48	220	- / 1750	-
TST-V 460	460	246	88 / 120	2200	5 + 5	112 / - / 56	220	- / 1750	-
TST-V 500	500	251	96 / 130	2350	5 + 5	120 / - / 60	220	- / 1750	-
TST-V 600	600	251	96 / 130	2870	6 + 6	144 / - / 72	273	- / 1750	-

[1)] Oboustranný pohon klínovým řemenem

Otáčky vývodového hřídele:

TSA a TST až 250	*sériově*	*540 ot/min*	*(1000 na základě poptávky)*
TSA a TST od 280	*sériově*	*1000 ot/min*	*(540 na základě poptávky)*
TK, MU, TSA čelní	*sériově*	*1000 ot/min*	*(540 na základě poptávky*

Všechny údaje a obrázky jsou nezávazné, změny vyhrazeny!