

# EFEKT MULČOVÁNÍ

## CÍLE

- \_\_\_ Zpracování rostlinných zbytků
- \_\_\_ Zlepšení struktury půdy
- \_\_\_ Boj proti škůdcům a chorobám
- \_\_\_ Boj proti plevelům

## VÝHODY

Rostlinné zbytky nepřekáží během setí ani při následném klíčení a růstu rostlin.  
 Nadrcené rostlinné zbytky se rychleji rozkládají a transformují do půdy v podobě humusu.  
 Horší podmínky pro vývoj hub, plísní a pro řadu škůdců.  
 Likvidace nechtěných plodin na travnatých plochách, obzvláště na pastvinách.

# VÝHODY MULČOVAČŮ KUHN

Některé z typických znaků mulčovačů KUHN...

...a jejich přínos pro Vás

Údržba	___ Válec s demontovatelnými konci a mazničkami .....	Snadná údržba, delší životnost, levnější opravy (pokud je jich třeba)
	___ Šroubované opotřebitelné vložky .....	Snadná výměna
	___ Řada bezúdržbových komponentů.....	Nízká údržba
Robustnost	___ Opotřebitelné vložky .....	Vyšší ochrana vůči opotřebení a rázům
	___ Hmotnost stroje .....	Vyšší robustnost
	___ Počet řemenů .....	Optimální přenos síly
	___ Řemeny Powerband .....	Spolehlivé řemeny s minimální údržbou
	___ Automatické napínání řemenů.....	Menší riziko prokluzu
	___ Rám závěsu .....	Velmi robustní
	___ Bronzové vložky s olejovými pouzdry, čepy s aretací proti otáčení / NON-STOP nárazová pojistka.....	Vyšší odolnost, menší opotřebení, spolehlivější provedení / V případě kolize s překážkou se celá jednotka vytočí směrem dozadu
Kvalitní mulčování	___ Protiostrí .....	Pro jemnější nadrcení materiálu (šroubované provedení lze měnit)
	___ Vysoké otáčky rotoru.....	Pro jemnější drcení a lepší nasávání rotoru
	___ Pracovní orgány .....	Široký výběr do různých podmínek
	___ Pracovní orgány s uspořádáním do šroubovice.....	Lepší nasávání materiálu a plynulejší drcení
	___ Velký počet kladívek s velkým překrytím .....	Vysoká kvalita sečení a maximální drcení
	___ Středový žací disk na sklopné modely na přání .....	Pro dokonalé mulčování v celém záběru mulčovače (i mezi dvěma sekcemi)
	___ Malá mezera mezi opěrným válcem a rotorem .....	Lepší kopírování terénu a rychlejší rozklad hmoty, protože válec nepřejíždí zmulčovaný materiál
___ Pracovní orgány čistí válec.....	Plynulý chod bez ucpávání	
Bezpečnost	___ Přední kryt z galvanizovaných destiček.....	Vyšší ochrana v porovnání s řetízky či plastovými destičkami



**MULČOVAČE**  
do všech podmínek



# VYUŽITÍ

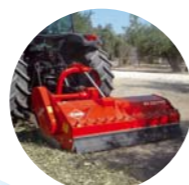
## Zemědělství, vinohrady a sady



1. VK



2. VKD



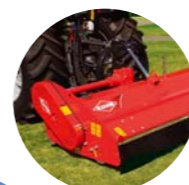
3. BV 100 PRO



4. TRP / TRP PRO REV



5. BKE / BKE REV



6. BP 10



7. VKM



8. BP / BPR 100



9. BPR 100 PRO



10. BP 1000



11. BK



12. RM / RM R



13. BC / BCR 1000



14. RMS



15. SDS



16. TRP RT / TRP CV



17. WS 320 BIO

Hlavní zaměření, nejvyšší kvalita

Vedlejší využití, dobrá kvalita

Skupina	Model	Typ		Charakteristika	Dřevo			Tráva			Úhory	Meziplodiny a rostlinné zbytky	Výkon motoru dle DIN (minimum → maximum)	Pracovní záběr (cm)
		Čelní	Zadní		Větve révy 0 < 5 cm	Dřevní hmota 0 < 8 cm	Dřevní hmota 0 < 10 cm	V sadech / vinicích	Podrost	Pastviny				
Vinohradnictví a sadářství	1. VK		☐	Malé mulčovače do vinic a sadů.	☺			☺					35 → 70	95 / 115 / 135 / 155
	2. VKD		☐	Robustnější mulčovače do vinic a sadů se stranovým posuvem.		☺		☺					50 → 100	155 / 170 / 190 / 210 / 230
	3. BV 100 PRO		☐	Velmi robustní mulčovače do sadů s většími dřevinami.			☺	☺					75 → 130	170 / 190 / 210
	4. TRP / TRP PRO REV	☐	☐	Do kamenitých vinic, kde nelze použít klasické mulčovače.			☺						60 → 150	95 / 120 / 145 / 175 (TRP PRO REV pouze 175)
Tráva	5. BKE / BKE REV	☐	☐	Klasické travní mulčovače. Modely REV jsou předozadní.						☺	☺		40 → 100	150 / 180 / 210 / 230 / 250
Univerzální	6. BP / BPR 10	☐	☐	Nejlehčí z profi mulčovačů. Model BPR je předozadní.						☺	☺		80 → 150	240 (pouze BP 24) / 280 / 300
	7. VKM		☐	Univerzální robustnější mulčovače.		☺		☺	☺	☺	☺		75 → 175	210 / 240 / 280 / 305
	8. BP / BPR 100	☐	☐	Robustní univerzální mulčovače vhodné i do větších traktorů a náročnějších podmínek.						☺	☺		75 → 175	210 (pouze BPR 100) / 240 / 280 / 305
	9. BPR 100 PRO	☐	☐	Mulčovače pro velmi výkonné traktory.						☺	☺		95 → 230	280 / 305
	10. BP 1000	☐	☐	Letadlo (trojkombinace) přední/zadní (BP 8300), pro traktory s otočným řízením (BP 8340).						☺	☺		150 → 330	8300 / 8340 (v kombinaci s BPR 100 PRO)
Polní	11. BK		☐	Polní mulčovače pro menší zemědělce.						☺	☺		70 → 175	230 / 280 / 320
	12. RM / RM-R		☐	Profi polní mulčovače.						☺	☺		90 → 350	240 / 280 / 320 / 400 / 480 / 610
	13. BC / BCR 1000	☐	☐	HD polní mulčovače včetně modelu do čelního závěsu.						☺	☺		100 → 350	280 / 320 / 400 / 450
	14. RMS		☐	Polní mulčovače s pevným rámem a velkým záběrem.						☺	☺		260 → 450	820
Speciály	15. SDS		☐	Travní mulčovač, který nadrcený materiál ukládá na jednu nebo obě strany.				☺					40 → 95	150 / 180 / 210
	16. TRP RT / TRP CV		☐	Pro drčení a sběr hmoty z vinic a sadů.		☺							70 → 130	120* / 145 / 175 (*kromě CV)
	17. WS 320 BIO	☐		Pro sklizeň energetických plodin, např. Miscanthus.									150 → 300	320

Některé modely se v jednotlivých zemích mohou lišit. Kontaktujte svého autorizovaného prodejce značky KUHN.



# VYUŽITÍ

## Údržba travnatých ploch a krajiny



1. BAV



2. TL



3. BE 10



4. PRO



5. TB 10



6. TB 100 Select



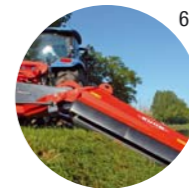
7. TBE 102







8. TBES 102



9. RSM













10. SPRING-LONGER


Skupina	Model	Typ		Využití		Charakteristika	Výkon motoru dle DIN (minimum → maximum)	Pracovní záběr (cm)
		Čelní	Zadní	Hobby	Profi			
	1 BAV		☐	☑		Mulčovače s vertikální osou rotace	50 → 80	120 / 150 / 172
	2 TL		☐	☑		Ideální za malotraktory	15 → 35	120 / 150 / 180
	3 BE 10	☐	☐		☑	Pro traktory o výkonu nad 40 hp	35 → 65	14 / 16 / 18 / 20
	4 PRO	☐			☑	Vhodné do náročných podmínek, ideální pro svahové traktory	60 → 150	180 / 210
	5 TB 10		☐	☑		Lze je agregovat i s většími malotraktory	40 → 80	16 / 18
	6 TB 100 Select		☐	☑		Univerzální mulčovače pro traktory s výkonem kolem 100 hp. Jedná se o robustní mulčovač se skvělým poměrem cena/výkon.	65 → 110	181 / 211
	7 TBE 10		☐	☑			60 → 110	16 / 19 / 22
	8 TBES 10		☐	☑		Stejná řada jako TBE 10, ale s větším dosahem do strany	65 → 110	16 / 19 / 22
	9 TBE 102		☐		☑	Nejrobustnější stranové mulčovače KUHN do náročnějších podmínek a pro výkonnější traktory	80 → 170	192 / 222 / 242
	10 TBES 102		☐		☑	Stejná řada jako TBE 102, ale s větším dosahem do strany	90 → 180	222 / 242 / 262
	11 RSM		☐		☑	Na údržbu silnic - střední intenzita využití	65 → 120	160 / 180
	12 SPRING-LONGER 80	☐	☐		☑	Na údržbu silnic - velká intenzita využití	80 → 150	160 / 200 / 230

☑ Hlavní zaměření, nejvyšší kvalita

Některé modely se v jednotlivých zemích mohou lišit. Kontaktujte svého autorizovaného prodejce značky KUHN.

# Zvolte správný pracovní nástroj

				KRÁTKÉ PRACOVNÍ NÁSTROJE Travní a univerzální mulčovače s nízkým profilem.														DLOUHÉ PRACOVNÍ NÁSTROJE Polní mulčovače (s vysokým profilem)							
				Vinohrady a sady			Údržba travnatých ploch a krajiny			Univerzální			Svahový	Stranové mulčovače				Silniční		Speciální		Polní			
TYP	HODÍ SE NA	NÁSTROJE		VK VKD	BV 100 PRO	TRP / TRP PRO REV	TL	BE 10	BKE BKE REV	BP 10 / BPR 10	BP 100 VKM	BPR 100	BPR 100 PRO BP 1000	PRO	TB 10	TB 100 Select	TBE / TBES 10	TBE 102 TBES 102	RSM	SPRING- LONGER 80	SDS	TRP RT / TRP CV	WS 320 BIO	BK - RM - RM-R - BC / BCR 1000 - RMS	
KLADÍVKA NA TRÁVU A DŘEVNÍ HMOTU	Normální trávu	Kladívka																							
	Na trávu v kamenitých podmínkách	Letmo zavěšená kladívka																							
	Travní a dřevní hmotu (např. do sadů a vinic)	Těžká kladívka																							
	Rostlinné zbytky a úhor	Dlouhá kladívka																							
Y-NOŽE NA ROSTLINNÉ ZBYTKY A PODROSTY	Podrost	Y-nože																							
	Podrost v kamenitých podmínkách	Letmo zavěšené Y-nože																							
	Dřevní hmotu, strniště	Y nože se středovým nožem																							
	Velké množství rostlinných zbytků (kukuřice, řepka, slunečnice atd.)	Dlouhé Y nože s plochým středovým nožem																							
LETMO ZAVĚŠENÉ NOŽE	Trávu v kamenitých podmínkách	Speciální rotor s těmito noži. Nelze je měnit za jiné pracovní nástroje.																							
SPECIÁLNÍ NOŽE PRO ŘADU TL	Trávu	Speciální letmo zavěšené nože																							

 Volba na nových strojích

 Dostupné přes ND KUHN

 Nelze