



Rotačné brány **MADARA**

Použitie na:

- ✦ **kyprenie pôdy,**
- ✦ **prerušenie prísušku,**
- ✦ **zapravenie priemyselných hnojív,**
- ✦ **podporu vzchádzania plodín,**
- ✦ **mechanickú reguláciu burín v extrémne tvrdých pôdných podmienkach.**

Rotačné brány MADARA narúšajú takmer celý povrch pôdy bez ohľadu na riadky plodín. Sú vhodné takmer do všetkých plodín, ktoré pestujeme na orných pôdach. Okrem toho je využitie rotačnej motyčky obzvlášť účinné v oblastiach s nedostatkom vlhky, ako aj pri kyprení na kamenistých a veľmi tvrdých pôdach. Na jar pri výške rastlín cca 10 cm je optimálny čas začať prácu, pri ktorej súčasne prevzdušníme porasty a zároveň podporíme zapravenie priemyselných hnojív do pôdy, a tak sa výživa dostane rýchlejšie k rastlinám. V závislosti od uhla sklonu zubov hviezdíc na smer jazdy je možné nastaviť agresívne alebo jemné spracovanie pôdy, čím sa zvolia optimálne podmienky spracovania v závislosti od typu a štruktúry pôdy. Rotačná motyčka šetrí Váš čas, nakoľko pracovná rýchlosť je možná od 10 do 20 km/h s vysokým plošným výkonom. Z hľadiska agronomických prác toto náradie kombinuje na jednej strane kultivátor riadkových plodín a na druhej strane zubovú bránu, ktorá tiež nachádza podobnosti v konštrukčných prvkoch náradia. Toto náradie používa štandardný rám kultivátora riadkových plodín.



AGROTRADE GROUP spol. s r. o.

Šafárikova 124, 048 01 Rožňava

☎ +421 905 497 676

@ agrotradegroup@agrotradegroup.sk

🌐 www.agrotradegroup.sk



Výhody rotačných brán MADARA:

- Možnosť aplikácie v rôznych plodinách,
- liate ozubené koleso so schopnosťou meniť povahu spracovania,
- zdvojené pružiny s nastaviteľnou silou prítlaku,
- inštalácia jednoradového alebo dvojradowého zavlačovača pre ďalšie prekypanie,
- hydraulické sklápanie z kabíny traktora,
- možnosť do vybaviť sejačkou na drobné semená na výsev plodín a aplikáciu tekutých a priemyselných hnojív,
- jednoduché nastavenie pracovnej hĺbky 1 – 8 cm mechanicky pomocou pravítka na opornom kolese,
- nástroj má ľahké nastavenie medzery medzi riadkami odskrutkovaním jednej skrutky na rade,
- dlhá životnosť hviezdíc, bez poškodenia.



Rotačná motyčka sa štandardne vyrába s hydraulickým sklápaním vo verziách nesená do šírky pracovného záberu 7,7 m a od záberu 10,5 m do pracovného záberu 12,0 m vo verzii ťahaná. Pracovná šírka: 2,10 až 12,00 metrov.

Technické údaje		MR 22 EU	MR 30 EU	MR 32	MR 42	MR 42 S	MR 44 EU	MR 58 EU	MR 62	MR 82	MR 105	MR 122
Požiadavky na výkon	HP	40 - 70	40 - 70	50 - 75	60 - 80	60 - 80	60 - 80	70 - 100	70 - 100	90 - 150	160 - 200	180 - 220
Pracovná šírka	m	2,10	2,98	3,20	3,85	3,85	4,40	5,80	6,30	7,70	10,50	12,00
Transport. šírka	m	2,10	2,98	3,20	3,85	3,22	2,98	2,98	3,22	3,95	2,96	2,96
Transport. výška	m	1,30*	1,30*	1,30*	1,30*	2,30*	2,20*	2,30*	2,30*	2,30*	2,60*	2,60*
Transport. dĺžka	m					1,36					7,40	7,40
Pracovné telesá - Priemer ozubeného prvku	mm	Ø 555										
Pracovné telesá - Počet ozubených prvkov	pcs.	24 (2x12)	34 (2x17)	36 (2x18)	44 (2x22)	44 (2x22)	46 (2x23)	66 (2x33)	72 (2x36)	88 (2x44)	120 (2x60)	136 (2x68)
Pracovné telesá - Vzdialenosť ozubených prvkov	cm	17,5										
Max. prac. rýchlosť	km/h	10 - 20										
Pracovná hĺbka	cm	1 - 8										
Pripojenie k traktoru		3-bodový záves kategória III						spodné ramená kategória III a IV				
Hmotnosť stroja*	t	0,650	0,850	0,850	1,100	1,380	1,750	1,780	1,800	2,200	5,100	5,900

AGROTRADE GROUP spol. s r. o.

Šafárikova 124, 048 01 Rožňava

+421 905 497 676

agrotradegroup@agrotradegroup.sk

www.agrotradegroup.sk

