

ZALOŽENIE
1946





- Založená v roku 1952 Thomasom Hatzenbichlerom
- Fabrika v meste Fischering
- Cca 100 zamestnancov





PRÚTOVÉ BRÁNY

- Výroba aj vývoj už vyše 50 rokov
- Najlepšia alternatíva k chem. ničeniu burín
- Súčasne na kyprenie pôdy, rozrušovanie prísušku, presvetľovanie porastu, podpora odnožovania, predchádzanie erózií.
- Použitie takmer vo všetkých plodinách – obiloviny, kukurica, repka, repa, sója, hrach, zemiaky, lúky a pasienky atď.
- Nevyhnutné pri hospodárení v chránených oblastiach a v agroenvironmentálnych podmienkach

Spoločnosť AGROTRADE GROUP spol. sr.o
Rožňava je od roku 2005 distribútorom firmy
Hatzenbichler na Slovensku.



dodal množstvo brán do každého kúta SR so
záberom od 4,5 do 15 m. Pre plodiny na ornej pôde
aj vo verzii na lúky a pasienky, so sejačkou aj bez, s
aplikátorom hnojív aj bez aplikátora

Cieľ bránenia

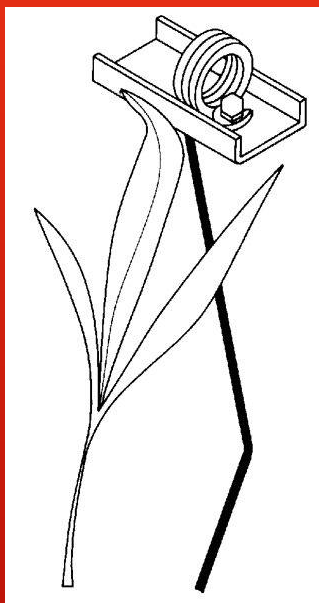


Jedným z významných cieľov mechanického ošetrovania rastlín v priebehu vegetácie je mechanická regulácia zaburinenia a podpora odnožovania rastlín.

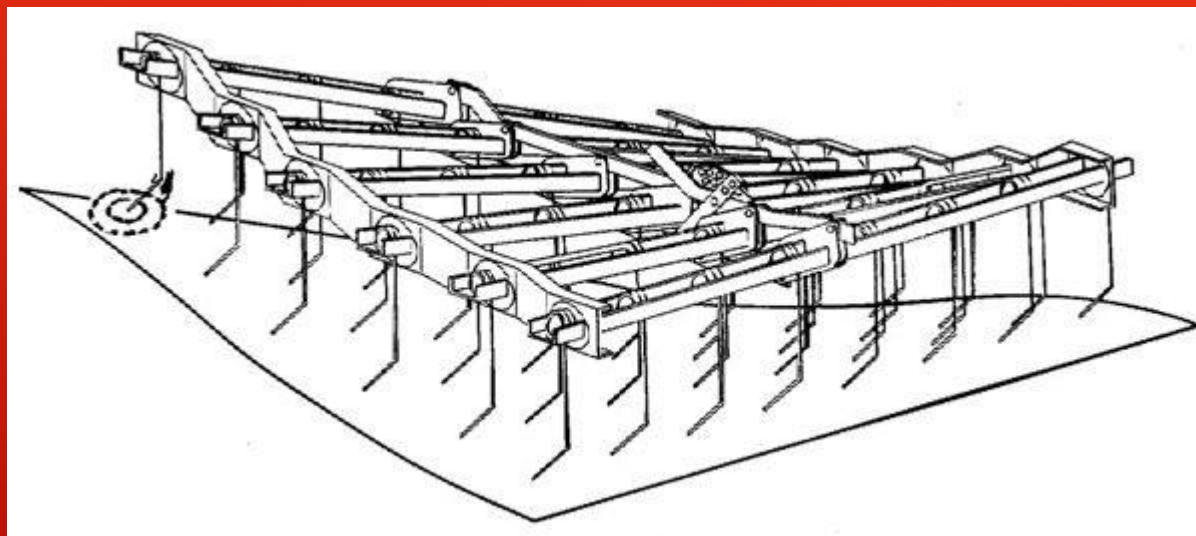
Bránením dochádza k :

- prevzdušneniu a presvetleniu porastov
- odstráneniu slabších jedincov a burín, ktoré berú výživu silnejším
 - kypreniu a prevzdušneniu pôdy
 - sprístupneniu živín v pôde
- podpore odnožovania a podpore silných úrodotvorných jedincov porastu

ŠIKOVNÉ RIEŠENIA HATZENBICHLER



Pružina schovaná v U-nosníku
ochrana pružiny + ochrana rastliny



Prac. polia šírky 1,5 m alebo 2,0 m

Vynikajúce kopírovanie pri vysokej odolnosti a
pružnosti

Rozstup prútov len 2,5 cm

PRÚTOVÉ BRÁNY HATZENBICHLER



lúky a pasienky

plodiny na ornej pôde



Účel bránenia na ornej pôde je



- preriedenie hustých porastov kôli väčšiemu prístupu svetla a vzduchu
- zničenie vyklíčených burín a pred alebo po vzídení zasiatej plodiny

- prekyprenie pôdy a narušeniu prísušku
- pri výške 5-35 cm odstránenie slabších jedincov, presvetlenie porastov a podpora odnožovania zasiatej plodiny

Prehustené porasty vytvárajú vhodné prostredie pre zvýšený infekčný tlak hubových chorôb.

- po sejbe plytké zapravenie
priemyselných hnojív, pôdnych pesticídov



Prúťové brány pre plodiny na orných pôdach



Prac. záber 1,5 – 27 m

Prsty 6 mm – 380 mm
7 a 8 mm – 450 mm

10 pozícií pre nastavenie
agresivity (uhla prstov)

Hydr. sklápanie

Nesené alebo ťahané (od
15 m)



**Hatzenbichler prináša novinku - brány "Air-Flow Striegel,, pre citlivé a špeciálne plodiny
nastaviteľný tlak od 0,5 po 5 kg na prst a uhol
55° –až 128° podľa porastu**

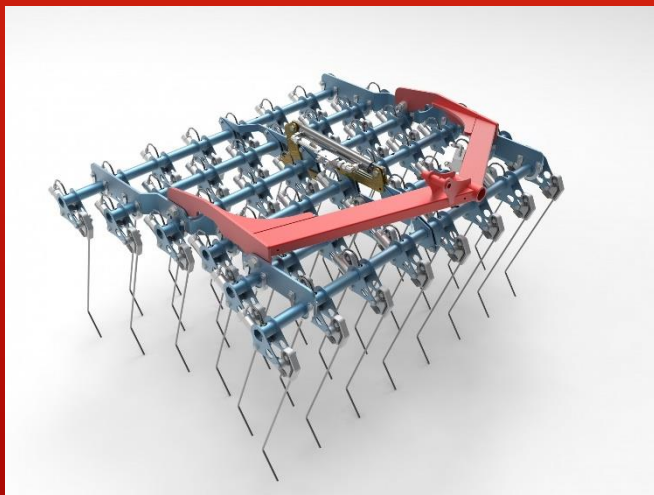




System pneumaticky odpružených brán



- Centrálny prívod vzduchu sa vykonáva pneumatickým brzdovým systémom traktora.
- Proporcionálny regulátor tlaku umožňuje predpätie valca každej radlice v rozmedzí od 1,0 do maximálne 6,0 bar, čo umožňuje plynulé nastavenie tlaku v radliciach na pôdu v závislosti od polohy prstu voči pôde.
- Dokonca aj bránením plodín pestovaných na hrebeňoch zaručuje vynikajúce výsledky.



Link na video: <https://youtu.be/UjmJv-TkUP8>



Brány pre bránenie strnísk po zbere plodín



rovnomé rozvrstvenie slamy a plev po zbere plodiny, je to aj preventívne riešenie boja proti výskytu hraboša poľného.



Prúťové brány pre lúky a pasienky

Vybavené odpruženým smykom

Prac. záber 1,5 – 15 m

Prsty 6 mm – 380 mm
7 a 8 mm – 450 mm

10 pozícií pre nastavenie
agresivity (uhla prstov)

2 oporné kolesá sérieve
+ 2 na želanie





Bránenie na lúkach a pasienkoch

- vyťahovanie suchej trávy z porastu skoro na jar
- prevzdušnenie a vertikulácia pre väčšiu vzdušnosť a rýchly rast novej trávy
- vyrovnanie krtincov a pôdnych nerovností predradeným smykom
- rozťahovanie výkalov zvierat
- dosev a založenie nových porastov (prúťové brány so sejačkou)
- prihnojovanie porastov (prúťové brány s aplikátorom)





PRÚTOVÉ BRÁNY HATZENBICHLER

Link na video:

<https://youtu.be/4bLiTQNh7CQ>



S pneum. sejačkou alebo
rozmetadlom hnojiva
Nesené od 1,5 do 15,0 m
Hydr. sklopné od záberu 4,5 m
na preoravnú šírku 3,0 m



PRÚTOVÉ BRÁNY HATZENBICHLER

Ťahané od záberu 15 do 27 m

S pneum. sejačkou alebo rozmetadlom hnojiva



14 3 2007



PRÚTOVÉ BRÁNY HATZENBICHLER



„Vertikator“ na zakladanie a dosev trávnych porastov

Link na video:

<https://youtu.be/1ldquyOLkHw>

<https://youtu.be/PoRJzWpjics>



„Vertikator ALPIN“ nový a silnější



Link na video :

<https://youtu.be/ZcRBcA1uqcc>





„Heavy Vertikator,,



Prevzdušnenie, výsev/prísev, smykovanie a
valcovanie jedným prejazdom



PRÚTOVÉ BRÁNY NA SLAMU



**Brány na slamu – pre lepšie spracovanie
pozberových zvyškov**



Pracovný záber 1,5 – 27 m

Hrúbka prstov 12 mm

Dĺžka prstov 560 mm

Paralelogram s hydr. valcom
pre každú sekciu





Hviezdicové rotačné brány „Rotary – Hoe“



Na ťažké pôdy

Mechanická regulácia burín
na extrémne tvrdých pôdach

Prac. rýchlosť až 20 km/h

Prac. záber 3,2 až 12,2 m s
hydr. sklápaním na 3 m



Hviezdicové rotačné brány

- Rýchle a agresívne bránenie takmer všetkých kultúr.
- Vhodné použiť vo veľmi hustých porastoch, ktoré je potrebné preriediť
- Mechanická regulácia burín na extrémne tvrdých pôdach
- Jednoduché nastavenie pracovnej hĺbky



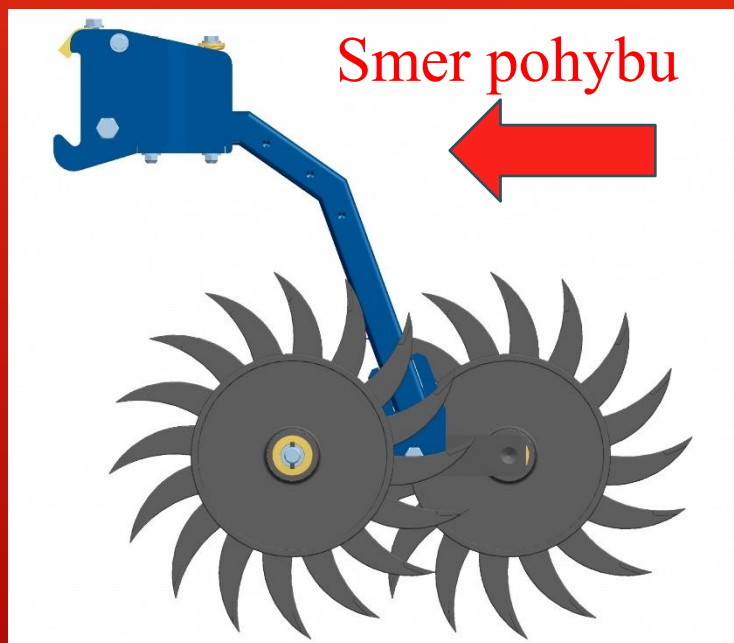
Linky na video:

<https://youtu.be/v-D27NkT0SA>

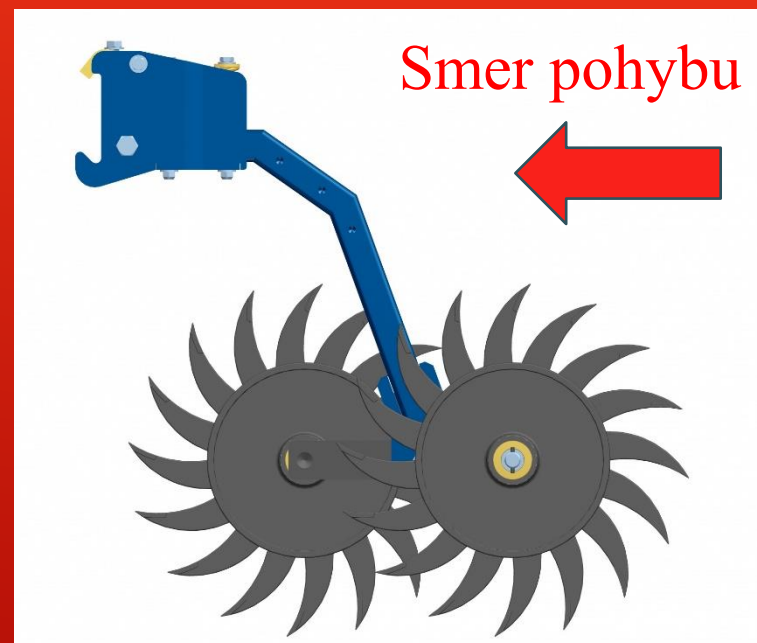
<https://youtu.be/g1vGEhif11Q>

Pracovné orgány

- Hviezdicové koleso s priemerom 550 mm
- Vyrobené z pevnej zliatiny, uložené na dvoch ložiskách s karbidovými vložkami
- Možnosť otáčať hviezdy podľa podmienok a požiadavok



Pozitívny uhol – ak je silný prísušok, tvrdý povrch



Negatívny uhol – ak sú kamene, ak nie je prísušok



Naše referenčné podniky

Medzi Naše referenčné podniky patria spoločnosti ako
SEMA HŠ Sládkovičovo, Green Point Farná a Zbehy,
PD Abrahám, SHR Michal Peniaško, Oragro s.r.o. ,
PD Dunajská Lužná d'alsie



V prípade záumu o ďalšie informácie kontaktujte :

Stanislav Košan – produkt manažér

Mobil: +421 905 497 676

E-mail: s.kosan@agrotradegroup.sk

Ing. Ján Cvek, PhD. - riaditeľ predaja strojov

Mobil: +421 905 497 025

E-mail: j.cvek@agrotradegroup.sk



Centrála:

agrotradegroup@agrotradegroup.sk

www.agrotradegroup.sk