

PÖTTINGER SERVO 6.50

Polonesené pluhy



97+212.08.0209



PÖTTINGER



SERVO 6.50

Pluhy pre veľkú výkonnosť

Pre roľníka je vzácny materiál pozemok a pôda. Priebornosť a hospodárnosť sú nevyhnutné pre zabezpečenie fungovania trhu. Pri nových polonesených pluhoch SERVO 6.50, ktoré majú charakteristický zmysel spojený s nesenými pluhmi. Ťahová sila sa rovnomerne rozkladá a prenáša na celý nosný rám pluhu. Oporné koleso je riaditeľné. Plynulou zmenou dĺžky hlavného nosného rámu je možné nastaviť pracovný záber.



SERVO 6.50 nová generácia polonesených pluhov od firmy Pöttinger s presvedčivými prednosťami už na prvý pohľad.

■ Robustný a stabilný záves

Vysokodimenzovaný otočný čap zo zušľachtilej ocele. Držiak hadíc a vedenia a sklopná odstavňá päťka.

■ Nová konštrukcia pre ideálnu ťahovú líniu

Minimálny stranový ťah a maximálna rýchlosť pri práci.

■ Silný otočný čap

Vysoko dimenzovaný otčný čap zo zušľachtilej ocele je uložený v kuželíkových ložiskách. Otáčanie pomocou dvoch teleskopických hydraulických valcov. Vysoká stabilita v každom teréne.

■ Inteligentný stabilný rám

Ťahová sila sa prenáša priamo cez rámovú konštrukciu na rám pluhu - priaznivejšie ťahové vlastnosti zhodné s nesenými pluhmi. Štvorhranný profil rámu 180 x 180 mm s hrúbkou 10 mm.

■ Uchytenie telies

Stabilné obojstranné uchytenie stĺpice pre elimináciu tvorby ovality otvoru strižnou skrutkou, ktoré je dimenzované pre vysoké zaťaženie. Pri prevedení STANDARD a PLUS chráni pluh a orbové telesá pred poškodením strižná skrutka.

...pre maximálny výkon na poli.

SERVO 6.50



Doťaženie zadnej nápravy traktora pomocou systému **TRACTION CONTROL**

“Traction Control“ (na príanie) umožňuje doťaženie zadnej nápravy traktora. Zásobník tlaku je spojený s hydraulickým valcom pomocou, ktorého prenáša konštantnú hmotnosť na zadnú nápravu traktora. Tlak je nastaviteľný z kabíny traktora.



pre traktory do 290 kW / 400 PS

Ohľaduplný k pôde, malý
bočný ťah, minimálny
tlak na pôdu, vynikajúca
obratnosť.

Pluhy pre všetky nároky

Typ pluhu	Počet radlíc		Počet radlíc		Základná hmotnosť	
SERVO 6.50 Pluh so stupňovite nastaviteľným záberom 33–38–43–48–53 cm	6 (5 + 1)	Profil rámu 180 x 180 mm	Výška rámu sériovo 800 mm na prianie 900 mm	Rozteč telies 1020 mm	3020 kg	
	7 (6 + 1)				3295 kg	
	8 (7 + 1)				3570 kg	
	9 (8 + 1)				3845 kg	
SERVO 6.50 Plus Pluh s plynule nastaviteľným záberom 33 – 53 cm	6 (5 + 1)				3120 kg	
	7 (6 + 1)				3410 kg	
	8 (7 + 1)				3700 kg	
	9 (8 + 1)				3990 kg	
SERVO 6.50 NOVA Pluh s istením nonstop nastaviteľným záberom 33–38–43–48–53 cm	6 (5 + 1)		Stĺpica 80 x 35 mm		Výška rámu 800 mm	3500 kg
	7 (6 + 1)					3855 kg
	8 (7 + 1)	4210 kg				
SERVO 6.50 Plus NOVA Pluh s plynule nastaviteľným pracovným záberom a istením nonstop	6 (5 + 1)	3610 kg				
	7 (6 + 1)	3980 kg				
	8 (7 + 1)	4350 kg				

Všetky údaje nezáväzný, rôzne prevedenia na krajine určenia.

■ Robustný záves pre dlhú životnosť

Záves kat. 3, vysokodimenzovaný otočný čap zo zušľachtilej ocele. Sklopná odstavňá päťka.

■ Inteligentný stabilný rám

Ťahová sila sa prenáša priamo cez rámovú konštrukciu na rám pluhu - priaznivejšie ťahové vlastnosti zodpovedajú neseným pluhom. Prvé orbové teleso je umiestnené čo najviac vpredu v krajnej polohe - krátka a pohyplivá konštrukcia. Riaditeľné oporné koleso. Rýchle nastavenie prvého orbového telesa a prac. záberu na hlavnom ráme mechanicky alebo hydraulicky.

■ Extra silný rám

Robustný vysokodimenzovaný rám z mikrolegovanej ocele, ktorý sa vyznačuje vysokou stabilitou a dlhou životnosťou pre traktory do 400 PS. Masívne obojstranné uchytanie stĺpice pomocou strižnej skrutky pri pluhoch STANDARD a PLUS. Stĺpice sú špeciálne kalené – pre ťažké nasadenie.

■ Veľké prednosti s Traction Control:

Nedochádza k nadbytočnému utuženiu pôdy najmä na úvratiach ako pri nesených pluhoch.

■ Bezpečnosť pri doprave

Pri doprave je pluh zdvihnutý do stredovej polohy pomocou hydraulických valcov, ktoré sú vybavené hydraulickým zámkom.

SERVO 6.50



Minimálny tlak na pôdu

Vysokodimenzované oporné koleso 500/45-22,5
Hĺbka orby sa nastavuje vpredu trojbodovým závesom a vzadu hydraulicky nastaviteľným kombinovaným kolesom. Oporné koleso je prekryté posledným orbovým telesom, tým je možné úplne doorať pozemok na okrajoch až tesne k susednému.



silný pluh pre veľkú výkonnosť

SERVO 6.50 – moderné a jednoducho ovládateľné polonesené pluhy novej generácie



■ Minimálny tlak na pôdu

Na koleso je prenášaný bočný tlak pre zmenšenie oteru pri orbe. Špeciálna ochranná vrstva na poslednom orbovom telesa.

■ Nastavenie pracovného záberu

Pri štandardných pluhoch je možné nastaviť 5 polôh pracovného záberu.

Pri pluhoch SERVO 6.50 PLUS sa pracovný záber nastavuje pomocou hydraulického valca.

■ Nastavenie záberu prvého orbového telesa

Záber prvého orbového telesa sa nastavuje pri štandardných pluhoch pomocou skrutky na hlavnom nosnom ráme (na pranie hydraulický valec) a na ťažnom bode, ktorý je spojený s oporným kolesom. Pri pluhoch PLUS je hydraulické nastavenie v sérii. S týmto systémom je možné jednoducho a rýchlo nastaviť pluh podľa podmienok.

■ Otočný mechanizmus

Dva teleskopické valce otáčajú plynule pluh. Presné nastavenie sklonu je možné prevádzať dorazovými skrutkami pre každú stranu samostatne. Hadice sú pred poškodením z časti opláštené a integrované v ráme stabilizátora.

■ Praktický držiak hadíc a vedenia

Držiak hadíc a vedenia vyusťujúci k traktoru, kde sú všetky hadice a vedenia prehľadne uložené.

■ Optimálny bod ťahu

Ťažný bod pluhu je predom nastavený a leží pred spodnými tiahkami závesu. Tým, že ťažný bod leží ďaleko vpredu, je dosiahnutá ideálna línia ťahu traktora a pluhu. Tento priebeh znižuje zaťaženie plazov a šetrí pohonné hmoty i pri rôznych pracovných záberoch.

SERVO 6.50



SERVO 6.50 Plus

Plynule nastaviteľný pracovný záber

Pri pluhoch SERVO 6.50 Plus je plynulé nastavenie pracovného záberu veľmi jednoduché. Pracovný záber prvého orbového telesa je nastaviteľný hydraulicky.

Plynulé prispôsobenie – prevedenie PLUS s nastaviteľným mechanizmom a otočným bodom mimo rámu. Jednoduché prestavenie pomocou dlhej ovládacej páky – nastavenie pracovného záberu aj počas orby. Otočné čapy odolné proti opotrebeniu s vymeniteľným púzdom z pružinovej ocele pre maximálne zaťaženie. Každý čap je mazaný pomocou mazníc.



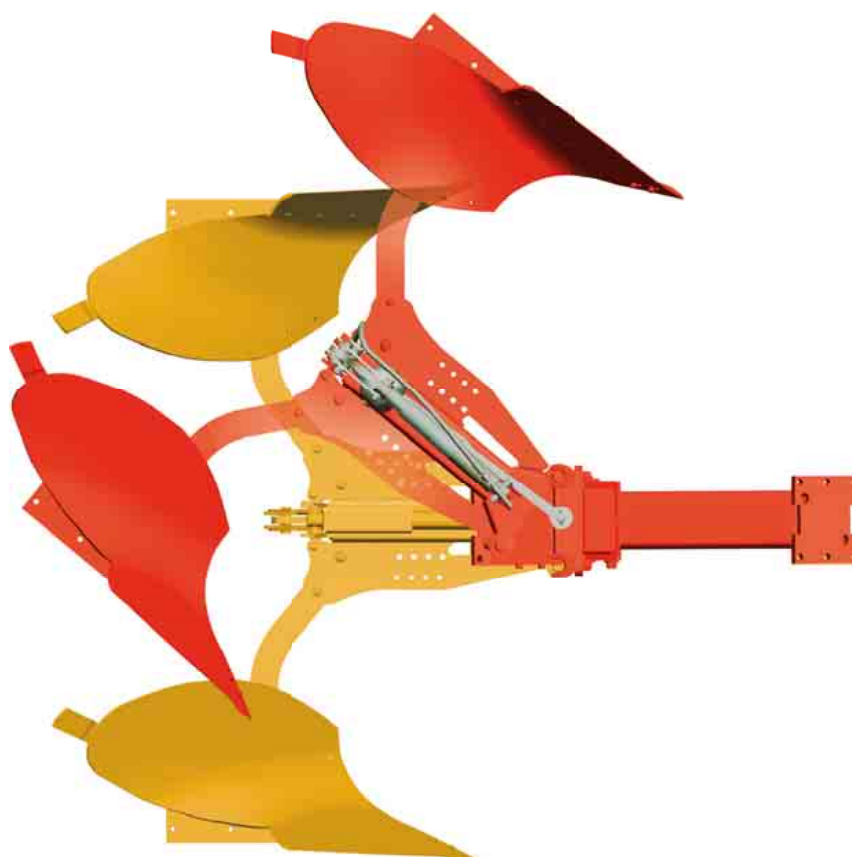
“NONSTOP”... orba na kamenitých pôdach

Pluhy SERVO 6.50 s
istením NOVA dodávajú
pocit bezpečia. Plný výkon
i na kamenitých pôdach.
Orba bez prestojov.

SERVO 6.50 Nova

Tento systém má veľmi priaznivý priebeh sily pre spustenie: najprv sa pri nastavenej veľkosti odporu aktivuje poistka. Spúšťacia sila tak klesá so zväčšujúcou sa výškou vyklonenia. To je šetrné voči celému pluhu.

Pri opätovnom navrátení do pôvodnej polohy tlak postupne stúpa, čo umožňuje hladký zárez do ťažších, suchších pôd. Nedochádza k vyťahovaniu kameňov z pôdy.



- **Hydromechanická poistka proti kameňom - žiadne zdvíhanie a vyťahovanie kameňov!**
„Systém NOVA“ umožňuje vďaka variabilným hydraulickým predpätovým tlakom prispôbienie rôznym typom pôdy.
Každý pár pluhových telies disponuje vlastným vyrovnávacím zásobníkom, čo umožňuje jeho vybočenie až 40 cm nahor a do strany. Mazané ložiská a strižné skrutky zaručujú dlhú životnosť.
- **Centrálné plnenie** patrí u rady SERVO NOVA k sériovej výbave. Spúšťací moment je možné rýchlo a jednoducho nastaviť pomocou manometra na závesnom module. Plynulé a elastické spustenie prispieva k šetrnosti voči pluhu a traktor.
- **Tlakové zásobníky** sú namontované bezpečne na vnútornej strane.
- **Odpružené diskové krojidlá** sa prehupnú cez kamene a nevzniká nebezpečie poškodenia.

SERVO 6.50



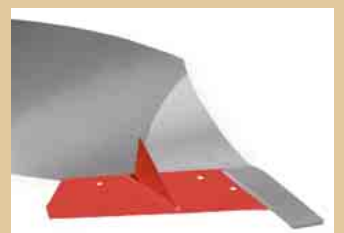
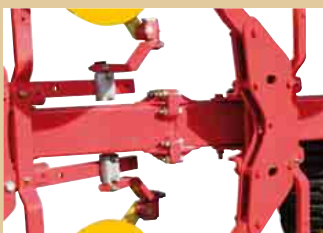
Rozšířitelný rám pluhu

6-radlíc v prevedení (5+1)
7-radlíc v prevedení (6+1)
8-radlíc v prevedení (7+1)
9-radlíc v prevedení (8+1)

Na pranie je možné dodat navarované dláta pre extrémnu odolnosť voči opotrebeniu.

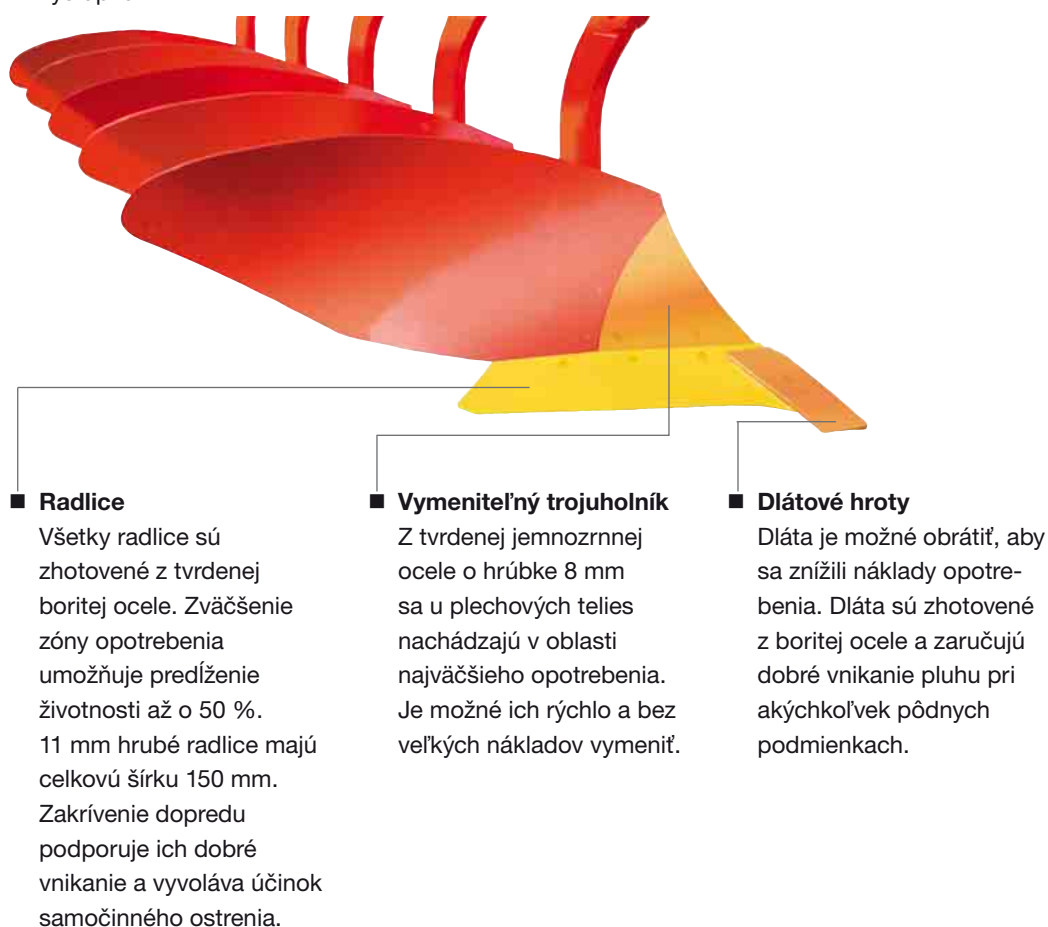
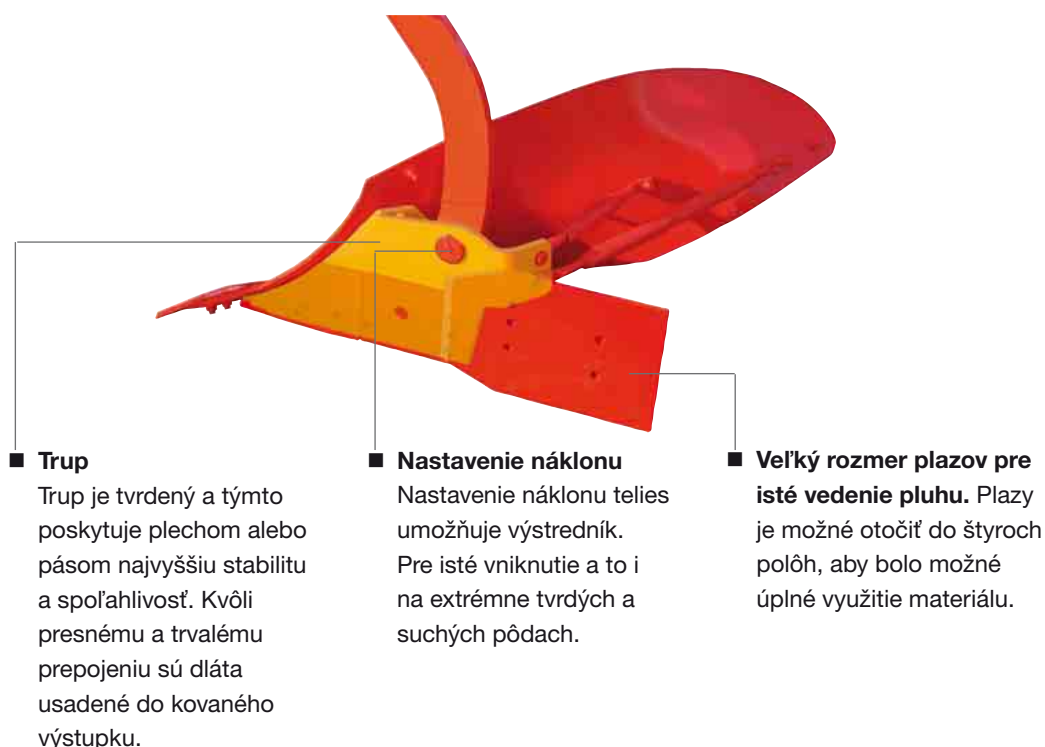
Jednodielne ostrie s tvarovaným dlátom a s odolnými hrotmi. Veľké podobratie umožňuje isté vniknutie. Dobré sa hodí na kamenité pôdy a plytkú orbu.

Ostrie s rezacou špičkou
Navarené nože na radliciach zaisťujú lepšiu drobivosť, pretože prúd zeminy je v strede rozdeľovaný.



Konštrukcia pre kvalitnú orbu

Pre väčšiu hospodárnosť poľnohospodárskych strojov je veľmi dôležitá dlhá životnosť opotrebitelných dielov. So svojou novou technológiou tvrdenia posunula firma Pöttinger vývoj v tejto oblasti o veľký kus vpred.



SERVO 6.50

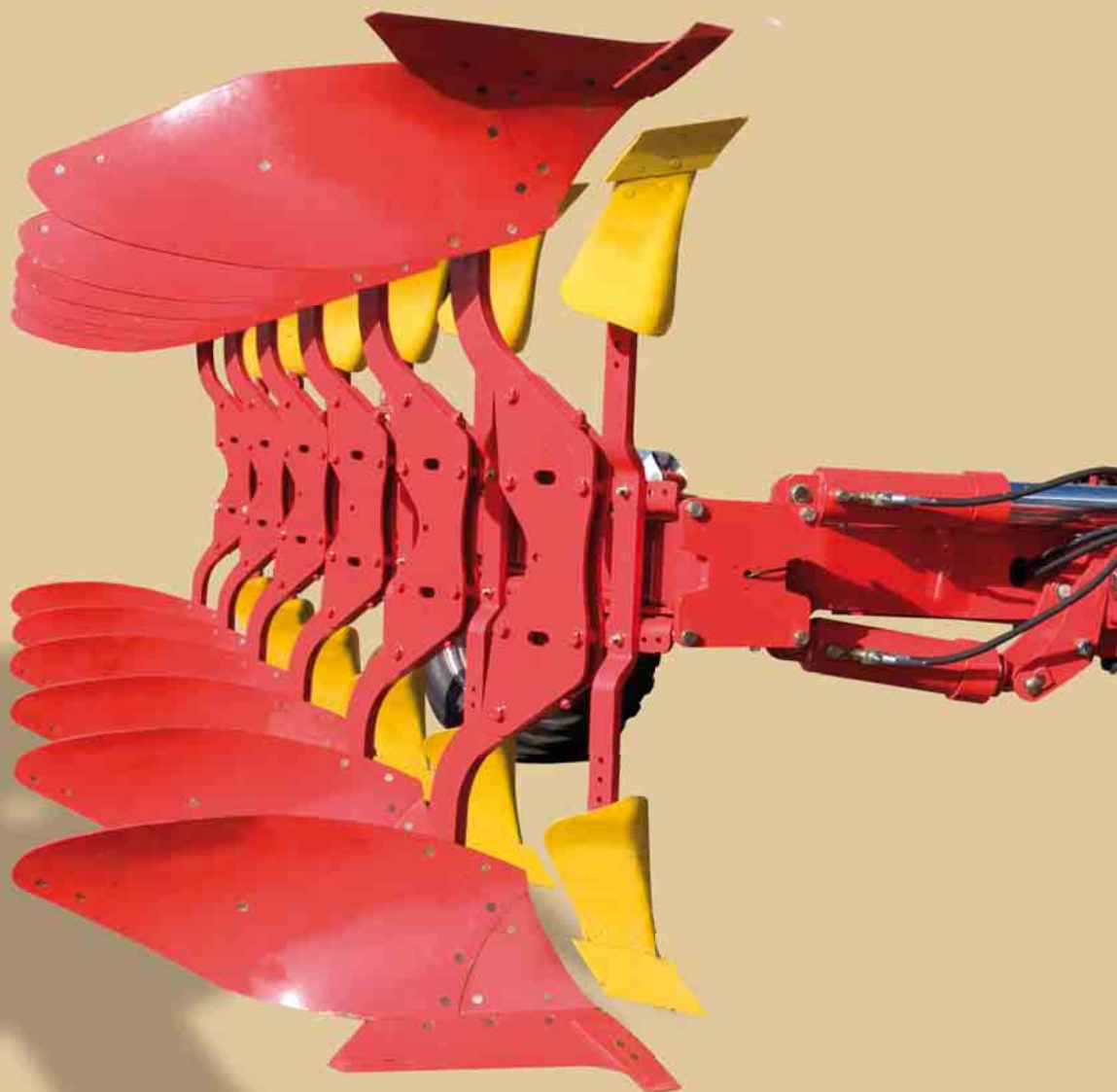
Rozdielne druhy pôd a podmienky nasadenia vyžadujú rôzne tvary odhrňovačiek.

Tie musia byť ľahké a zároveň ponúkať optimálny pracovný výkon.

Ideálne tvary odhrňovačiek

Veľký výber moderných tvarov odhrňovačiek obsahuje vhodný typ pre všetky druhy pôd. Tvary odhrňovačiek SERVO spĺňajú všetky požiadavky a dlhoročné skúsenosti rovnako ako testy v praxi preukazujú spoľahlivosť a odolnosť ich materiálu.

- **Plné odhrňovačky** – 8 mm tvrdená jemnozrnná oceľ, ktorá je extrémne odolná voči opotrebeniu
- **Páskové odhrňovačky**
Vďaka zníženiu trecích plôch je pozitívne ovplyvnený priechod zeminou strojom. Pásky majú smerom dozadu kónický tvar, čo zabraňuje zachytávaniu kameňov. Pásky sú 10 mm hrubé a tvrdené, takže sú extrémne odolné voči opotrebeniu.
- **Uchytenie stĺpice**
Masívne obojstranné pripevnenie stĺpic určené pre vysoké zaťaženie. Strižná skrutka chráni pluhy Štandard a Plus pred poškodením.
- **Uchytenie predradličiek**
Vzdialenosť k orbovému telesu je možné nastaviť na plechu s otvormi. Predradličky sú istené strižnými skrutkami.






Odhrňovačky pre všetky druhy pôd

	Tvar odhrňovačiek	Charakteristika	Max. záber telesa až	Max. hĺbka do
Skutkovité odhrňovačky				
	27 W	Ľahké teleso vhodné pre prácu vo svahu. Ideálne pre preorávku lúk i pre rovinaté oranie, vyznačuje sa širokým čistením brázdy. Vhodné pre vyššie rýchlosti.	45 cm	25 cm
	36 W	Dlhé skutkovité telesá pre ťažké a lepkavé pôdy.	45 cm	25 cm
	41 W		45 cm	30 cm
	46 W	Dobrá drobivosť a použiteľnosť vo svahu, vhodné pre hlinu a ílovité pôdy, rovnako ako pre ľahké pôdy. Odhrňovačka pre vysoké pracovné rýchlosti bez prevracania.	55 cm	35 cm
Poloskrutkovité odhrňovačky				
	36 UW	Univerzálne pluhoité teleso s veľmi dobrým čistením brázdy a vynikajúcim rozdrobením.	45 cm	35 cm
	39 UW	Ľahká odhrňovačka vhodná pre takmer všetky pôdy.	50 cm	40 cm
Páskové odhrňovačky				
	30 UWS	Malá kolmo postavená odhrňovačka pre menšie pracovné rýchlosti a dobrú drobivosť.	40 cm	25 cm
	35 WWS	Odhrňovačky určené špeciálne na bažinaté a lepkavé pôdy s obzvlášť širokým čistením brázdy a vynikajúcim rozdrobením.	54 cm	40 cm
	38 WWS	Ľahké, výborne drobiace teleso pre stredné až ťažké pôdy: íl, hlina... Obzvlášť široké čistenie brázdy je ideálne pri použití širokých pneumatík.	54 cm	35 cm







SERVO 6.50 – Tvary krojidiel a prehrad

Hladký rez krojidla umožňuje vytvoriť čistú brázdú, čo zlepšuje kvalitu orby pri nasledujúcej jazde. To je dôležité predovšetkým pri agregácii s traktorom s väčším rozmerom pneumatík. Predradličky zaisťujú zaklopenie všetkých rastlinných zvyškov.

Predradlička V1	Hladké diskové krojidlá	Tvarované diskové krojidlá
		
<p>Štandardná prehradlička pre kukuričnú slamu, výškovo nastaviteľná bez použitia náradia.</p>	<p>S priemerom 500 alebo 590 mm s dobrými samočistiacimi vlastnosťami. Odpružené len 500 mm.</p>	<p>S priemerom 500 alebo 590 mm s dobrou súbežnosťou pri väčšom množstve organickej hmoty. Odpružené len 500 mm.</p>



ličiek

Pasívne krojidlo	Zahrňovacie límce	Kryt stípcu	Vysoko dimenzované oporné koleso
			
<p>Jednoduché a rýchle nastavenie hĺbky vo vzdialenostiach 15 mm pomocou dorazov.</p>	<p>Predstavujú alternatívu pre prácu v rovinách a na kamenitých pôdach.</p>	<p>Zlepšuje prácu pluhu pri väčšom množstve organickej hmoty a chráni stípicu.</p>	<p>Jednoduché a rýchle nastavenie hĺbky vo vzdialenostiach 15 mm pomocou dorazov.</p>



Silný v servise

Na nás sa môžete spoľahnúť.

Celosvetovo vybudovaná sieť zaručuje pre našich zákazníkov vždy kvalitný predaj a servis. Blízkosť výrobcu zaručuje rýchle zásobovanie s náhradnými dielmi a odovzdanie strojov vyškoleným personálom. Sme vždy tam, kde ste vy.

Náš servis

- Originálne náhradné diely 24 hodín denne pre vás
- Personál je vždy pravidelne školený
- A ešte oveľa viac ...

Informujte sa u vášho dodávateľa Pöttinger alebo na www.poettinger.at



www.poettinger.at

**Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH**
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Telefon +43 (0) 7248/600-0
Telefax +43 (0) 7248/600-2513

A. Pöttinger spol. s.r.o.
Ing. Zdeněk Bílý
Dominikánske námestie 4/5
602 00 Brno
tel. + fax. 00420 - 542 216 790
pottinger@poettinger.cz

A. Pöttinger Slovakia s.r.o
Ing. Juraj Kandra
Jelence 760/10
tel: 00421 918 520 426
kandra@poettinger.sk