

# SERVO

Nesené pluhy PÖTTINGER





# Orba bez prostoju

## SERVO

### Pluhy SERVO jsou známé na polích v různých oblastech světa

V mnoha případech je pluh stále tím nevhodnějším strojem. Zejména při rychlých osevních postupech dokáže pluh vytvořit vhodné podmínky pro vzházení osiva. Také při větším výskytu škůdců (např. šneků), nemocí nebo plevelů (např. pýru) napomáhá pluh k zajištění hospodárnosti. Některé živiny a stopové prvky (např. fosfor a molybden) se nerozpouštějí ve vodě. Proto je nezbytné přesunout je do hlubších vrstev půdy. Právě i z těchto důvodů je pluh u společnosti Pöttinger nadále neustále vyvíjený. Velký výběr moderních tvarů odhrnovaček obsahuje vhodný typ pro každý druh půdy - tvary odhrnovaček SERVO splňují veškeré požadavky.

## Obsah

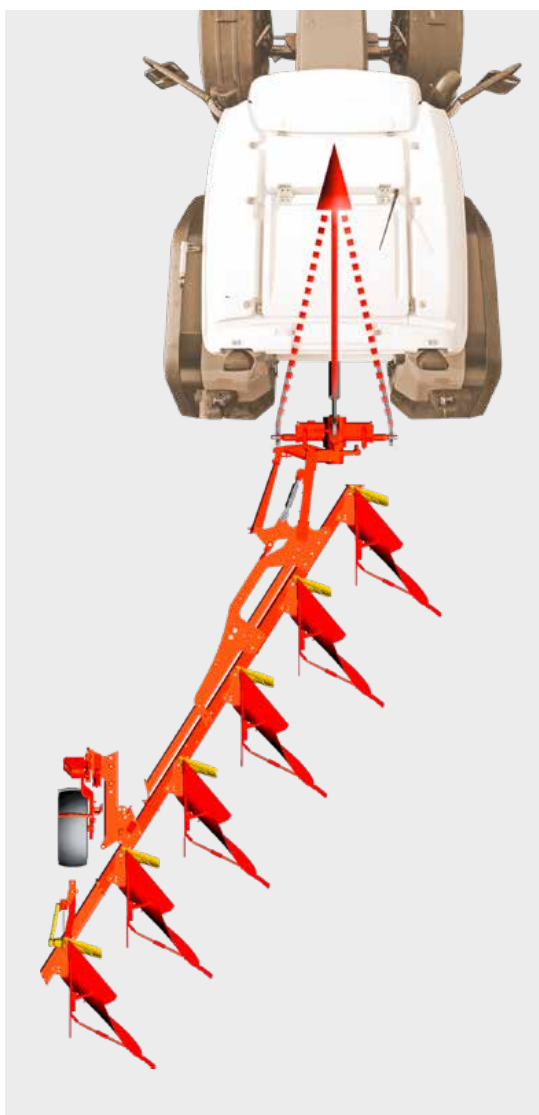
	Strana
Seřizovací mechanismus SERVOMATIC	4 – 5
Pluhy s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem SERVO PLUS	6 – 7
Pluhy s nonstop jištěním proti přetížení SERVO NOVA	8 – 9
Přehled pluhů SERVO	10
SERVO 25 / 35 / 35 S / 45 M / 45 S	12 – 23
Originální náhradní díly PÖTTINGER	24 – 25
Tvary odhrnovaček	26 – 31
Příslušenství	32 – 35
Technické údaje, výbava na přání	36 – 39

Technické informace se mohou bez upozornění měnit. Ověřte si je v čase zadání Vaší objednávky u Vašeho prodejce.



# SERVOMATIC

Unikátní seřizovací mechanismus



**Správné nastavení pluhu zaručuje optimální využití tahových vlastností traktoru, kvalitu orby a výkonnost. Díky seřizovacímu mechanismu SERVOMATIC umožňuje společnost Pöttinger rychlé a snadné přizpůsobení stroje traktoru i půdním podmínkám.**

SERVOMATIC pro pluchy SERVO s mechanickým nastavením pracovního záběru

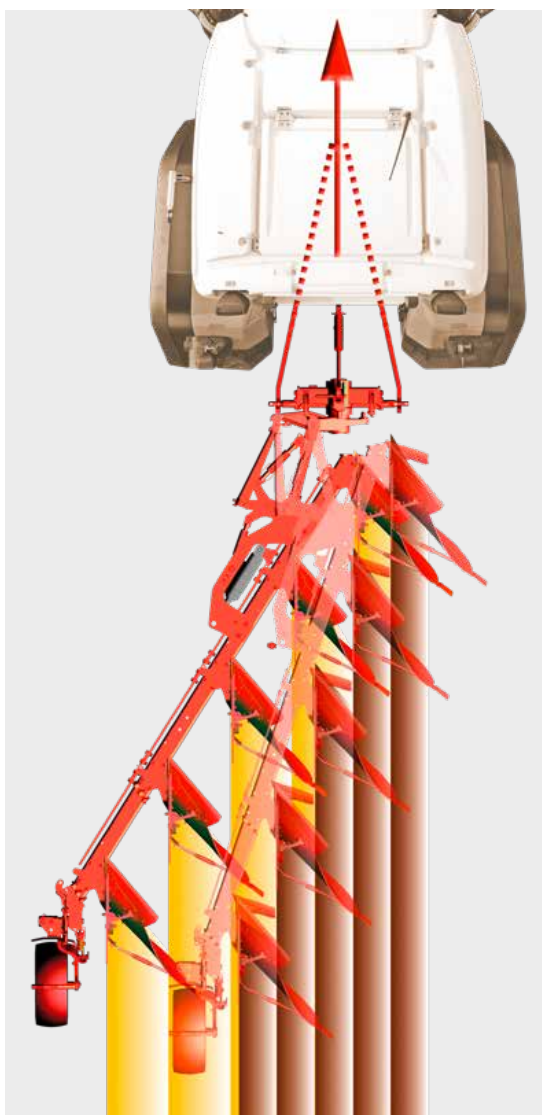
**Záběr prvního tělesa i tažný bod lze rychle a exaktně nastavit, a to nezávisle na sobě.**

- Nastavení záběru prvního tělesa se provádí pomocí zadního šroubu.
- Nastavení tažného bodu se provádí pomocí předního šroubu.
- Tyto dvě funkce se navzájem neovlivňují, takže dodatečné seřízení je zbytečné.
- Několik pohybů ruky a počáteční nastavení je hotové.
- Dodatečné seřízení není nutné.
- Díky velkému rozsahu plynulého nastavení je možné pluh přizpůsobit různým traktorům i podmínkám nasazení.

**Optimální nastavení tažného bodu zaručuje nižší jisticí tlak, takže dochází k menšímu opotřebení dílů i k nižší spotřebě pohonných hmot.**

# SERVOMATIC PLUS

Inteligentní technika nastavení



## SERVO PLUS s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem

**Různé podmínky nasazení a struktury půd vyžadují rozdílné tahové síly. Díky hydraulickému nastavení pracovního záběru lze pluh vždy přesně přizpůsobit půdním podmínkám.**

- Optimální vytížení traktoru a optimální práce s pluhem.
- Veškeré další nástroje se danému nastavení automaticky přizpůsobí.
- Optimální přizpůsobení výkonu traktoru, svahům i typům polí.
- Snadná orba klínovitých ploch i okrajů polí.
- Optimální orba na úvratích s pluhy již se třemi radlicemi.

### **Odolná konstrukce**

Důležitá ložiska mají vůči opotřebení odolná vyměnitelná kluzná pouzdra z pružné oceli pro velké tlakové namáhání. Ložiska samotná jsou mazána.

### **NOVINKA: SERVO 45 M PLUS**

V provedení se 4 nebo 5 radlicemi pro traktory s maximálním výkonem 240 k.



## Jedinečné

**Nastavení pracovního záběru bez toho, aby se spodní ramena závěsu pohybovala.**

- Díky jemnému seřízení je možné stoprocentní přizpůsobení různým, a to i naprosto nestandardním rozměrům spodních ramen traktoru.
- Při nastavení pracovního záběru dochází ke stoprocentnímu přizpůsobení záběru prvního tělesa i tažné linie. Spodní ramena závěsu zůstávají rovnoběžná, nedochází k bočnímu tahu a jsou tak splněny předpoklady pro rovnou brázdou. Konstantní jisticí tlak při všech šířkách pracovního záběru.
- Dvoufunkční paměťový válec (volitelná výbava) pro výkyv rámu při otáčení a šířku pracovního záběru. Rám se zaklopí, otočí a následně se znovu vrátí na předvolený pracovní záběr.

**Pluhy s označením PLUS jsou s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem. Při změně pracovního záběru je automaticky přizpůsobený i tažný bod i poloha prvního tělesa.**

- Mechanismus pro přestavení záběru těles je umístěn mimo hlavní rám.
- Snadná přístupnost k mazacím místům. Šetrné vůči vlastnímu mechanismu a ložiskům.
- Přehledně viditelný ukazatel pracovního záběru.

Systém SERVO PLUS je navržen tak, že změnu pracovního záběru je možné provádět i v průběhu orby. Nastavovací válec je vybaven hydraulickým blokem se zámkem, takže hadicové vedení není během orby pod tlakem.

# SERVO NOVA

Hydromechanická pojistka proti kamení



## Orba bez prostožů na kamenitých půdách

**Pluhy SERVO s jistěním NOVA dodávají pocit bezpečí. Maximální výkonnost i na kamenitých půdách. Orba bez prostožů!**

### **SERVO NOVA s permanentní pojistkou proti přetížení**

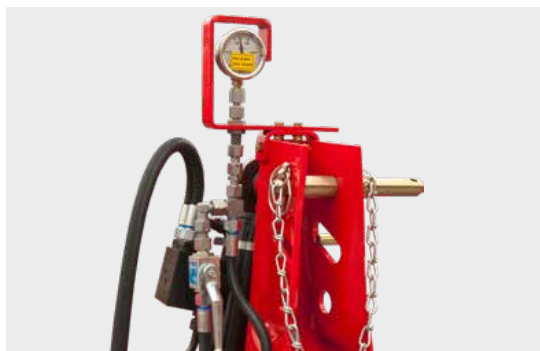
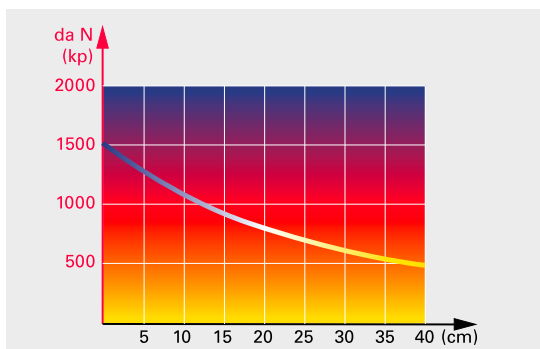
Pojistka proti přetížení s centrálně nastavitelnou silou pro její spuštění – se vzrůstající výškou zdvihu tělesa klesá síla působící na těleso!

Tento systém má velmi příznivý průběh síly jistění. Nejprve se při nastavené velikosti odporu aktivuje pojistka. Jistící síla se zvětšující se výškou zdvihu tělesa snižuje. Výrazné snížení rizika vytahování kamenů z půdy. Ochrana pracovních orgánů i celého pluhu.

- Při vrácení tělesa do původní polohy tlak postupně stoupá. Bezproblémové opětovné vniknutí tělesa do těžké a suché půdy.
- Manometr pro přesné nastavení jistícího tlaku všech těles.

### **SERVO PLUS NOVA**

Pluhy s maximálním komfortem výbavy pro orbu v každých podmínkách.







## Osvědčený systém

Systém NOVA umožňuje díky variabilním hydraulickým přepětovým tlakům přizpůsobení různým typům půdy a množství kamenů. Každý pár pluhových těles disponuje vlastním vyrovnávacím zásobníkem, což umožňuje výkyv tělesa až do výšky 40 cm i výkyv do strany. Mazaná ložiska a zástupné střížné šrouby zaručují dlouhou životnost.

- Centrální nastavení jistícího tlaku patří u řady SERVO NOVA k sériové výbavě.
- Plynulé zavedení tělesa do pracovní polohy přispívá k šetrnosti vůči pluhu i traktoru.
- Tlakové zásobníky jsou namontovány bezpečně na vnitřní straně.
- Odpružená disková krojidla se přehoupnou přes kameny a nevzniká nebezpečí jejich poškození.

### **NOVINKA: SERVO 45 M PLUS NOVA**

V provedení se 4 nebo 5 radlicemi pro traktory s maximálním výkonem 240 k.

# Přehled pluhů SERVO

Nesené otočné pluhy pro každý traktor



Výkonová třída traktoru	kW	37	59	74	81	81	96	103	110	118	125	147	162	176	206	220	236	257
	k	50	80	100	110	120	130	140	150	160	170	200	220	240	280	300	320	350
SERVO 25	2 radlice																	
	3 radlice																	
	4 radlice																	
SERVO 35	3 radlice																	
	4 radlice																	
SERVO 35 S	5 radlic																	
	4 radlice																	
SERVO 45 M	6 radlic																	
	4 radlice																	
SERVO 45 S	5 radlic																	
	6 radlic																	
SERVO 25 NOVA	2 radlice																	
	3 radlice																	
	4 radlice																	
SERVO 35 NOVA	3 radlice																	
	4 radlice																	
SERVO 35 S NOVA	4 radlice																	
	5 radlic																	
SERVO 45 M NOVA	4 radlice																	
	5 radlic																	
SERVO 45 S NOVA	4 radlice																	
	5 radlic																	
SERVO 35 PLUS	3 radlice																	
	4 radlice																	
SERVO 35 S PLUS	4 radlice																	
	5 radlic																	
SERVO 45 M PLUS	4 radlice																	
	5 radlic																	
SERVO 45 S PLUS	3 radlice																	
	4 radlice																	
SERVO 35 PLUS NOVA	5 radlic																	
	6 radlic																	
SERVO 35 S PLUS NOVA	3 radlice																	
	4 radlice																	
SERVO 45 M PLUS NOVA	4 radlice																	
	5 radlic																	
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 radlice																	
	5 radlic																	
SERVO 45 S PLUS NOVA	6 radlic																	
	6 radlic																	



<b>Pracovní záběr</b> Rozteč těles 85 / 88 cm	<b>Pracovní záběr</b> Rozteč těles 95 cm	<b>Pracovní záběr</b> Rozteč těles 102 cm	<b>Pracovní záběr</b> Rozteč těles 115 cm
0,96 / 1,08 / 1,20 / 1,29 m	0,66 / 0,74 / 0,82 / 0,90 m	0,70 / 0,80 / 0,88 / 0,96 m	
1,28 / 1,44 / 1,60 / 1,72 m	0,99 / 1,11 / 1,23 / 1,35 m	1,05 / 1,20 / 1,32 / 1,44 m	
	1,32 / 1,48 / 1,64 / 1,80 m	1,40 / 1,60 / 1,76 / 1,92 m	
	0,90 / 1,05 / 1,20 / 1,35 / 1,50 m	0,96 / 1,14 / 1,29 / 1,44 / 1,62 m	
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 m		
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 m	1,92 / 2,28 / 2,58 / 2,88 / 3,24 m	
	0,66 / 0,74 / 0,82 / 0,90 m	0,70 / 0,80 / 0,88 / 0,96 m	
0,96 / 1,08 / 1,20 / 1,29 m	0,99 / 1,11 / 1,23 / 1,35 m	1,05 / 1,20 / 1,32 / 1,44 m	
1,28 / 1,44 / 1,60 / 1,72 m	1,32 / 1,48 / 1,64 / 1,80 m		
	0,90 / 1,05 / 1,20 / 1,35 / 1,50 m	0,96 / 1,14 / 1,29 / 1,44 / 1,62 m	
1,12 / 1,28 / 1,48 / 1,68 / 1,84 m	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
1,12 / 1,28 / 1,48 / 1,68 / 1,84 m	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
1,40 / 1,60 / 1,85 / 2,10 / 2,30 m	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m		
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 m		
	0,69 – 1,47 m	0,75 – 1,59 m	
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,12 m	
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,12 m	
	1,15 – 2,45 m	1,25 – 2,70 m	
	1,20 – 1,96 m	1,28 – 2,16 m	
	1,50 – 2,45 m	1,65 – 2,70 m	
			0,96 – 1,86 m
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,16 m	1,28 – 2,48 m
	1,15 – 2,45 m	1,25 – 2,70 m	
	1,38 – 2,94 m	1,50 – 3,24 m	
	0,69 – 1,47 m	0,75 – 1,59 m	
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,12 m	
	0,92 – 19,6 m	1,00 – 2,12 m	
	1,15 – 2,45 m		
	1,20 – 1,96 m	1,28 – 2,16 m	
	1,50 – 2,45 m		
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,16 m	
	1,15 – 2,45 m	1,25 – 2,70 m	
	1,38 – 2,94 m		

# SERVO 25



## Stabilní při nízké hmotnosti

Lehká třída pro provoz s traktory do 120 k.

### Vnější výztuha rámu

U pluhu se čtyřmi radlicemi se k profilu rámu přišroubuje přídatná výztuha rámu.

Eliminace vrtání či svařování s následným oslabením rámu.

### SERVO 25 v provedení od 2 do 4 radlic

Počet radlic	2 / 3 / 4 (3+1)
Profil rámu	100 x 100 x 10 mm
Výška rámu	80 cm / 74 cm
Profil slupice	80 x 30 mm

### Pracovní záběr jednoho tělesa

Rozteč těles 85 cm	33 / 36 / 40 / 43 cm
Rozteč těles 95 cm	33 / 37 / 41 / 45 cm
Rozteč těles 102 cm	35 / 40 / 44 / 48 cm

**SERVO 25 NOVA** s hydromechanickou pojistkou proti kamení.



#### **Závěsný modul**

- Kovaný lisovaný díl prochází kvůli vyšší stabilitě pod celým otočným čepem.
- Dvojčinný otočný válec s hydraulickým blokem s uzávěrem patří k sériové výbavě, hadicové vedení není během orby pod tlakem.
- Tři polohy horního závěsu a čtyři polohy spodního závěsu pro optimalizaci tahových vlastností soupravy v závislosti na traktoru.

#### **Závěs kat. 2, na přání kat. 3**

- Hřídel závěsu je nastavitelná ve čtyřech polohách a je zajištěná proti přetočení.
- Vždy správná poloha pluhu vůči traktoru a s optimální výškou zdvihu.



#### **Otočné těleso a otočný čep**

- Otočným čepem je plná hřídel o průměru 80 mm.
- Kuželíková ložiska jsou zajištěná korunovou maticí.
- Sklon radlic je nastavitelný dorazovými šrouby na obou stranách.

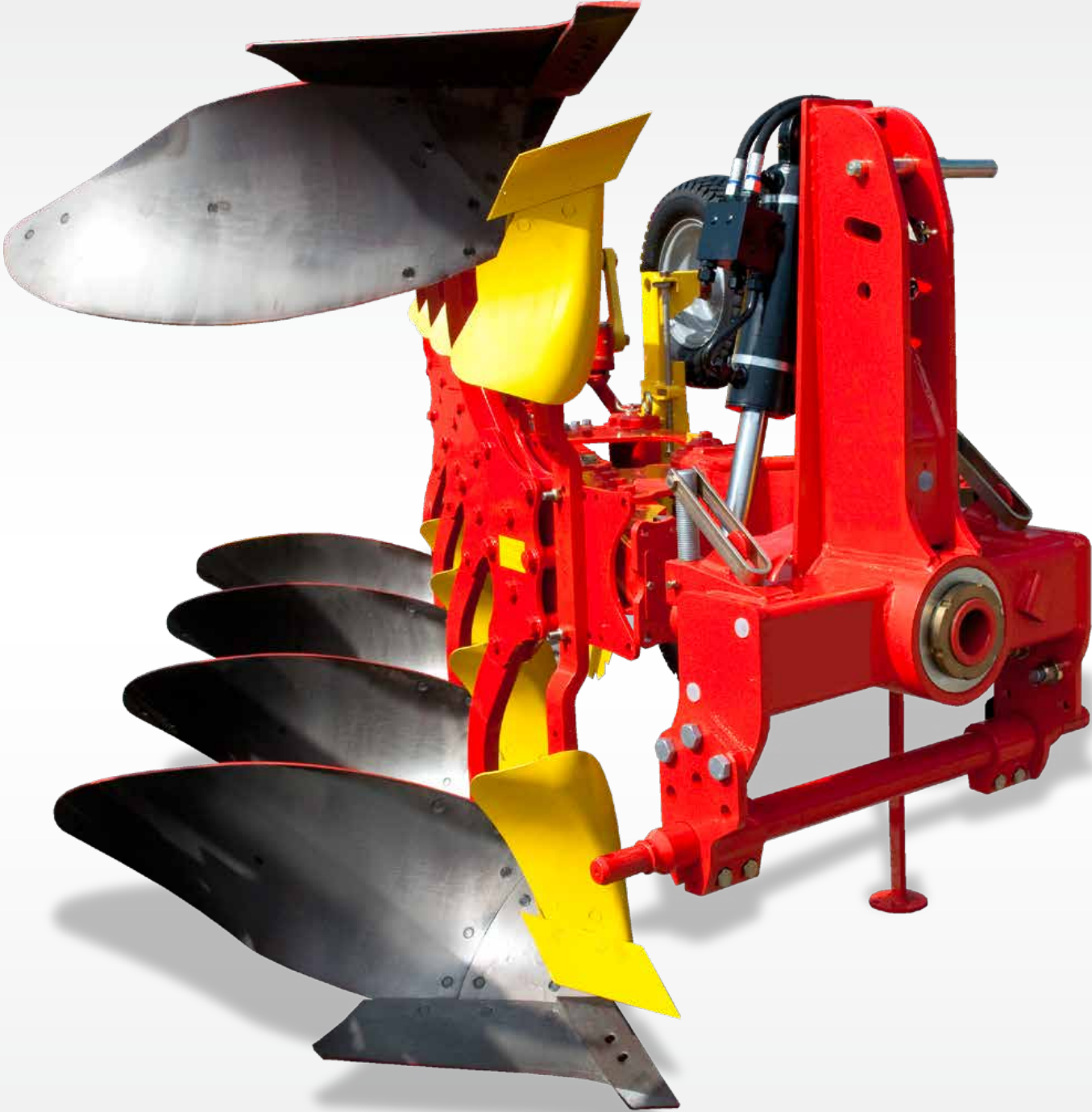
#### **Kované konzoly uchycení radlic**

- Konzoly obepínají profil rámu, aby byla vytvořena velká opěrná plocha pro přenos tahových sil.



#### **Stabilní oboustranné uchycení slupic**

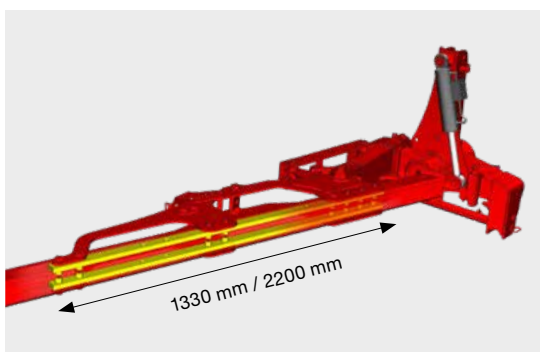
- Oboustranné jištění proti přetížení střížným šroubem.
- U standardních pluhů se nastavení pracovního záběru tělesa provádí přestavením šroubu do jednoho ze čtyř otvorů na rámu.



# SERVO 35 / 35 S

# SERVO 45 M / 45 S

Pluhy s vnitřní výztuhou



## Šroubované výztuhy v oblastech největšího zatížení rámu

### Na trhu jedinečné

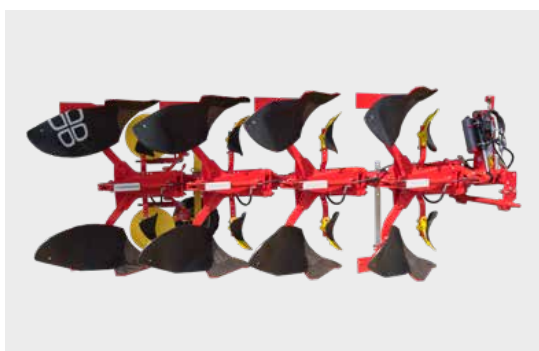
Rámová konstrukce z mikrolegované jemnozrnné oceli je u modelů řady SERVO 35 a 45 uvnitř přídavně zpevněna dvěma výztuhami.

- Toto inteligentní řešení přináší nejvyšší tuhost rámové konstrukce v oblasti, která nejvíce podléhá zatížení na ohyb a na krut.
- Vnitřní výztuha zvyšuje odolnost proti ohybu až o 25 %.
- Díky pevnému usazení silného šroubení vzniká robustní celek s vysokou tuhostí.
- Nejsou použity žádné průchozí šrouby, které by se mohly uvolnit. Zajištění šroubů přídavnými podložkami.

### Inteligentní řešení

Velkoryse dimenzované uložení hlavního rámu s délkou 133 cm a 220 cm (u verze S) zajišťuje ideální rozložení sil až daleko za druhé pluhové těleso. Velká tloušťka stěn profilu rámu zaručuje robustní uchycení pluhových pouzder i samotných těles.

# SERVO 35 SERVO 35 S



## Třída pro provoz s traktory do 140 k a 170 k

Ve středně velkých zemědělských podnicích se používají traktory větších výkonových tříd, takže rostou i požadavky na pluh.

Třída SERVO 35 pro traktory do 140 k do tohoto segmentu dokonale zapadá.

Kategorii traktorů do 170 k pokrývá řada SERVO 35 S, která má shodný závěs s pluhem SERVO 45.



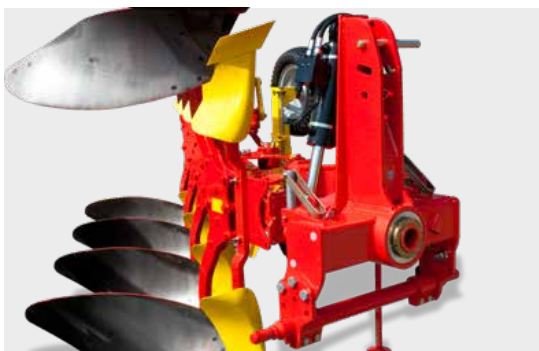
	<b>SERVO 35</b> do 140 k	<b>SERVO 35 S</b> do 170 k
Počet radlic	3 / 4 / 5	4 / 5 / 6
Závěs	kat. 2 / kat. 3, šířka 2	kat. 3, šířka 2
Profil rámu	120 x 120 x 10 mm	
Výška rámu	80 cm	
Profil slupice	80 x 30 mm	
<b>Pracovní záběr jednoho tělesa</b>		
Rozteč těles 95 cm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 cm	
Rozteč těles 102 cm	32 / 38 / 43 / 48 / 54 cm	
SERVO PLUS 95 cm	23 – 49 cm	
SERVO PLUS 102 cm	25 – 53 cm	

**SERVO 35 PLUS / SERVO 35 S PLUS** s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem.

**SERVO 35 NOVA / SERVO 35 S NOVA** s hydromechanickou pojistkou proti kamení.

**SERVO 35 PLUS NOVA / SERVO 35 S PLUS NOVA** s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem a s hydromechanickou pojistkou proti kamení.





### Závěs

- Systém disponuje dvojčinným otočným válcem s hydraulickým blokem s uzávěrem, hadicové vedení není během orby pod tlakem.
- Hřídel závěsu je nastavitelná ve čtyřech polohách a je zajištěná proti přetočení. Vždy správná poloha pluhu vůči traktoru a s optimální výškou zdvihu.

### Tři polohy horního závěsu

- Prodloužený otvor závěsu pro kvalitní orbu nerovných pozemků s využitím tahových vlastností traktoru. Silnostěnný držák horního závěsu je tvrzený a zaručuje stabilní uchycení čepu.

### Otočné těleso a otočný čep

- Otočným čepem je hřídel o průměru 100 mm u SERVO 35 a 110 mm u SERVO 35 S.
- Otočné těleso z jakostní ocelové slitiny není s otočným čepem svařeno. Umístění hadicového vedení uvnitř duté hřídele zabraňuje poškození hadic při otáčení.
- Masivní kuželíková ložiska jsou spolehlivě chráněna před znečištěním a jsou zajištěna nastavitelnou korunovou maticí.
- Sklon radlic je nastavitelný dorazovými šrouby na obou stranách.

### Profil slupice

- Pouzdra slupic z jakostní oceli jsou velkoryse dimenzována a odolají i vysokému zatížení. Konzoly obepínají profil rámu, aby byla vytvořena velká opěrná plocha pro přenos tahových sil.

### Stabilní oboustranné uchycení slupic

- Oboustranné jištění proti přetížení střížným šroubem.
- U standardních pluhů se nastavení pracovního záběru tělesa provádí přestavením šroubu do jednoho z pěti otvorů na rámu.

# Novinka: SERVO 45 M



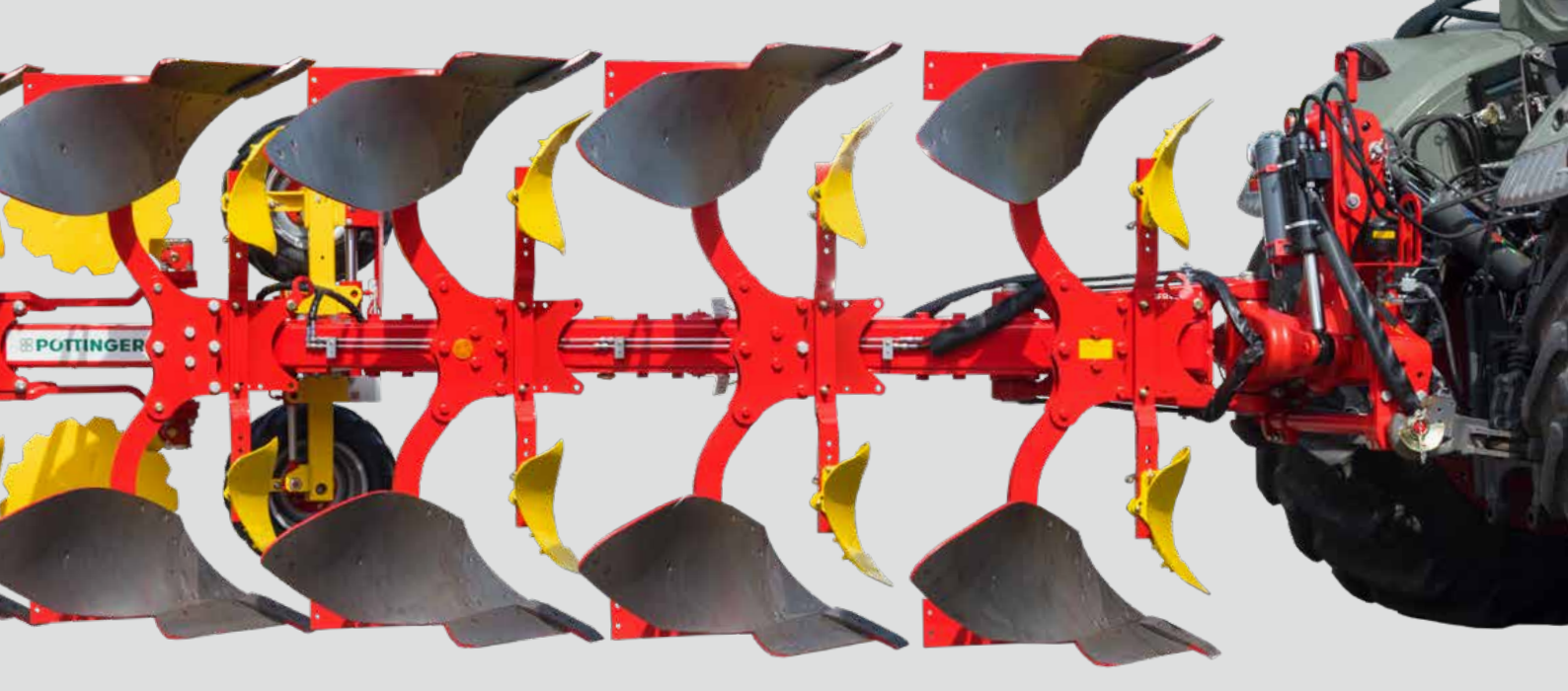
## Robustní třída pro traktory do 240 k

Stále silnější traktory jsou vhodné pro agregaci nesených pluhů až se 5 radlicemi. Rychlá jízda po silnici a velké rozteče mezi tělesy vyžadují robustní závěsný modul, silné otáčecí ústrojí i rámovou konstrukci.

	<b>SERVO 45 M do 240 k</b>
Počet radlic	4 / 5
Závěs	kat. 3, šířka 3
Profil rámu	140 x 140 x 10 mm
Výška rámu	80 / 90 cm
Profil slupice	80 x 35 mm
<b>Pracovní záběr jednoho tělesa</b>	
Rozteč těles 95 cm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 cm
Rozteč těles 102 cm	32 / 38 / 43 / 48 / 54 cm
SERVO PLUS 95 cm	23 – 49 cm
SERVO PLUS 102 cm	25 – 53 cm

### **Novinka: SERVO 45 M / SERVO 45 M PLUS SERVO 45 M NOVA / SERVO 45 M PLUS NOVA**

V provedení se 4 nebo 5 radlicemi pro traktory s maximálním výkonem 240 k.



#### **Novinka: Závěs SERVO 45 M do 240 k**

- Hřídel závěsu je nastavitelná ve čtyřech polohách a je zajištěná proti přetočení. Vždy správná poloha pluhu vůči traktoru a s optimální výškou zdvihu.

#### **Otočné těleso a otočný čep**

- SERVO 45 M s průměrem čepu 130 mm.
- Otočné těleso z jakostní ocelové slitiny není s otočným čepem svařeno. Umístění hadicového vedení uvnitř duté hřídele zabraňuje poškození hadic při otáčení.
- Masivní kuželíková ložiska jsou spolehlivě chráněna před znečištěním a jsou zajištěna nastavitelnou korunovou maticí.
- Sklon radlic je nastavitelný dorazovými šrouby na obou stranách.

#### **Čtyři polohy horního závěsu**

- Prodloužený otvor závěsu pro kvalitní orbu nerovných pozemků s využitím tahových vlastností traktoru. Silnostěnný držák horního závěsu je tvrzený a zaručuje stabilní uchycení čepu.

#### **Oboustranné uchycení slupic**

- Pouzdra slupic z jakostní oceli jsou velkoryse dimenzována a odolají i vysokému zatížení. Konzoly obepínají profil rámu, aby byla vytvořena velká opěrná plocha pro přenos tahových sil.

# SERVO 45 S



## Nejvyšší třída pro traktory do 350 k

Stále silnější traktory jsou vhodné pro agregaci nesených pluhů až se šesti radlicemi. Rychlá jízda po silnici a velké rozteče mezi tělesy vyžadují robustní závěsný modul, silné otáčecí ústrojí i rámovou konstrukci.

### SERVO 45 S do 350 k

Počet radlic	4 / 5 / 6
Závěs	kat. 3, šířka 3
Profil rámu	140 x 140 x 10 mm
Výška rámu	80 / 90 cm
Profil slupice	80 x 35 mm
<b>Pracovní záběr jednoho tělesa</b>	
Rozteč těles 95 cm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 cm
Rozteč těles 102 cm	32 / 38 / 43 / 48 / 54 cm
SERVO PLUS 95 cm	23 – 49 cm
SERVO PLUS 102 cm	25 – 53 cm



#### **Závěs SERVO 45 S do 350 k**

- Hřídel závěsu je nastavitelná ve čtyřech polohách a je zajištěná proti přetočení. Vždy správná poloha pluhu vůči traktoru a s optimální výškou zdvihu.
- Oboustranné uchycení závěsu je u šestiradličných pluhů v základní výbavě.

#### **Otočné těleso a otočný čep**

- SERVO 45 S s průměrem čepu 150 mm.
- Otočné těleso z jakostní ocelové slitiny není s otočným čepem svařeno. Umístění hadicového vedení uvnitř duté hřídele zabraňuje poškození hadic při otáčení.
- Masivní kuželíková ložiska jsou spolehlivě chráněna před znečištěním a jsou zajištěna nastavitelnou korunovou maticí.
- Sklon radlic je nastavitelný dorazovými šrouby na obou stranách.

#### **Tři polohy horního závěsu**

- Prodloužený otvor závěsu pro kvalitní orbu nerovných pozemků s využitím tahových vlastností traktoru. Silnostěnný držák horního závěsu je tvrzený a zaručuje stabilní uchycení čepu.

#### **Profil slupice**

- Pouzdra slupic z jakostní oceli jsou velkoryse dimenzována a odolávají i vysokému zatížení. Konzoly obepínají profil rámu, aby byla vytvořena velká opěrná plocha pro přenos tahových sil.

# TRACTION CONTROL



## SERVO 45 M a SERVO 45 S

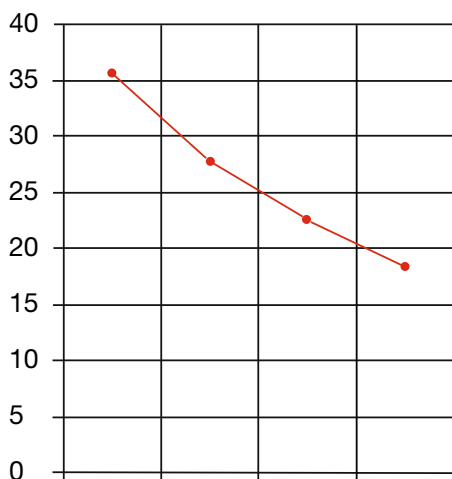
Systém pro cílené nerovnoměrné dotížení brzdového a záhonového kola zadní nápravy traktoru.

Tlakový zásobník je spojený s hydraulickým válcem, který přenáší zatížení přímo na spodní ramena traktoru a dotěžuje jeho zadní nápravu. Při dotížení nedochází ke změně hloubky orby. Systém je vhodný především do těžkých půd nebo při agregaci pluhu s traktorem s nižší hmotností. Tlak systému je snadno nastavitelný. Při otáčení na úvratích je tlak systému snížen na nulovou hodnotu a následně automaticky vrácený do nastavené hodnoty.

Rakouská universita zemědělských věd (BOKU) ve Vídni testovala systém TRACTION CONTROL a prokázala pozitivní vlivy.

Díky využití systému TRACTION CONTROL jsou zadní kola traktoru nerovnoměrně dotížena hmotností pluhu.

- Minimalizace nežádoucího utužení podomíční vrstvy půdy.
- Redukce prokluzu až 50%.
- Úspora paliva a vyšší výkonnost.



### Přednosti orby se systémem TRACTION CONTROL

Prodloužený otvor horního závěsu pro kvalitní orbu i při využití systému dotížení. Vhodné i při orbě velmi nerovných pozemků. Systém udržuje pluh v nastavené hloubce zpracování.

- Pro čtyř až pětiradličné pluchy SERVO 45 M.
- Pro pěti až šestiradličné pluchy SERVO 45 S.
- Automatické vypnutí systému v transportní poloze nebo při otáčení na úvratích. Automatizace procesů s minimalizací vlivu obsluhy.
- Výsledek: Minimalizace prokluzu a nežádoucího utužení podomíční vrstvy půdy, úspora paliva a vyšší výkonnost.
- Úspora PHM v testu 2,1 ha / h.

### Vyhodnocení vlivu TRACTION CONTROL na spotřebu paliva a prokluz traktoru:

SERVO 45 S, podmínky nasazení - středně těžké půdy, záběr pluhu 2,60 m, hloubka orby 25 cm

Nasazení	Bez systému TRACTION CONTROL	Se systémem TRACTION CONTROL	Efektivnost
Výkonnost	1,94 ha / h	2,07 ha / h	+ 0,13 ha / h
Spotřeba nafty	20,5 l / ha	18,4 l / ha	- 2,1 l / ha
Spotřeba nafty	39,7 l / h	38,0 l/h	- 1,7 l / h
Prokluz	4,8 %	3,3 %	- 1,5 %

Markus Schüller, Gerhard Moitzi a Helmut Wagenstrisl, Univerzita přírodních zdrojů Vídeň

# Originální náhradní díly

CLASSIC  
**DURASTAR**



Přesvědčte se i Vy o funkčnosti, provozní bezpečnosti a životnosti originálních dílů. Tyto díly jsou vyráběné z vysoce kvalitních materiálů. Provozní spolehlivost konstrukčních a opotřebitelných dílů i strojů garantují pouze originální díly.

## CLASSIC

CLASSIC – standardní náhradní a opotřebitelné díly PÖTTINGER. Stanovili jsme různé hladiny pro originální díly PÖTTINGER z hlediska kvality, spolehlivosti a nejlepšího poměru cena a životnost. Orební tělesa CLASSIC speciálně ošetřené nahlíčením poskytují o 20% lepší životnost oproti klasické třívrstvé oceli. CLASSIC s velmi tvrdou vrchní vrstvou na obou stranách a houževnatém jádru.

Tím je ocel z vnějšku tvrdší a odolnější, takže odolnost proti opotřebení dílů se podstatně zvýší. Jádro uvnitř však zůstává houževnaté. Tak se cíleně zabrání při pozdějším nasazení lomům a prasklinám. Opotřebitelné díly tak vydrží i extrémní zatížení. Spolehlivost a životnost je u firmy PÖTTINGER základním požadavkem. Proto jsme nastavili nové standardy.

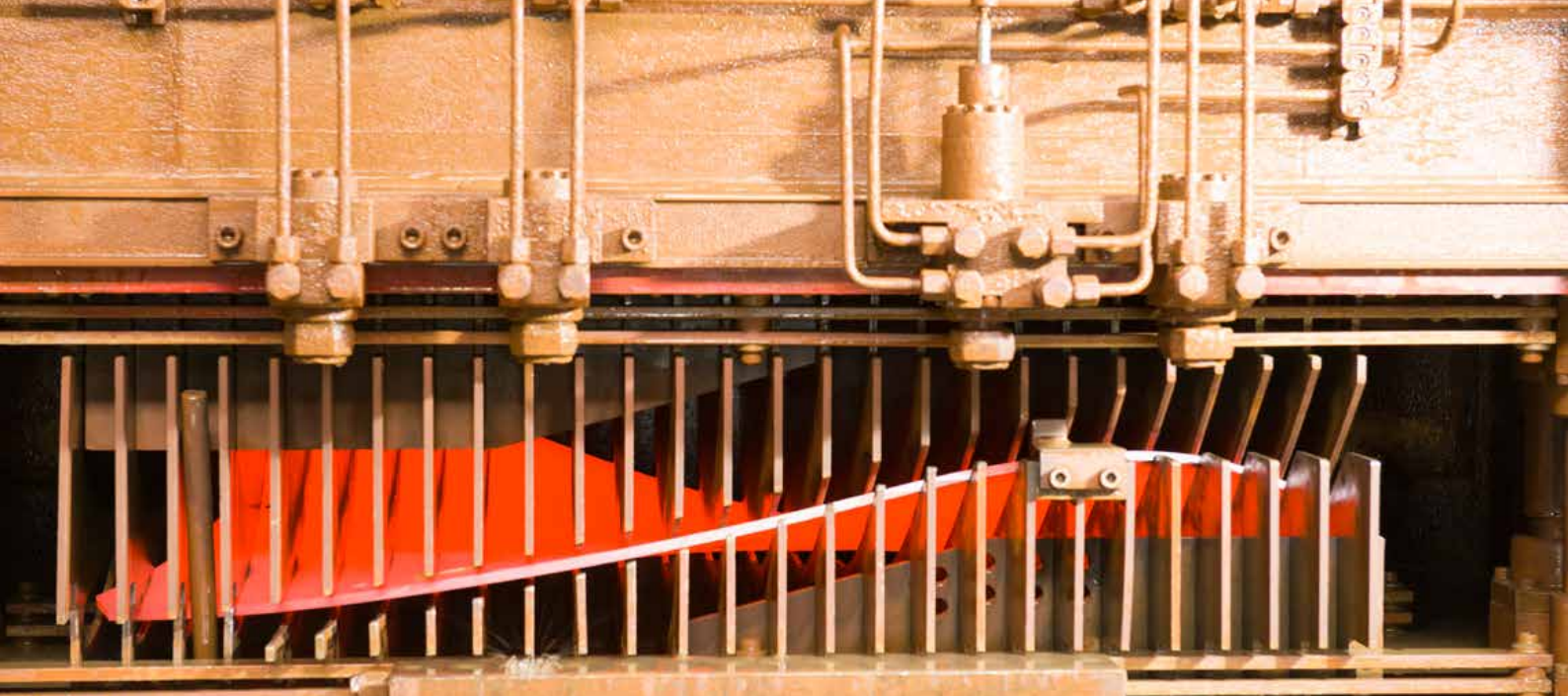
## DURASTAR

Díly splňující veškerá očekávání.

### **Tělesa pluhů SERVO**

U plných odhrnovaček tvaru 27 Wc, 46 Wc, 36 UWc a 39 UWc je DURASTAR v základní výbavě pluhu. S DURASTAR pracujete ekonomicky a neztrácíte drahocenný čas výměnou náhradních dílů.





#### **Radlice DURASTAR s otočným dlátem**

Speciální vrstva karbidu wolframu dlát DURASTAR snižuje opotřebení a prodlužuje intervaly výměny. Díky možnosti otočení lze použít obě strany dlát, což vede k optimálnímu využití opotřebovaného materiálu a tím k prodloužení životnosti. DURASTAR s otočným dlátem zvyšují životnost přibližně o 50%.



#### **Jednodílné radlice DURASTAR s tvarovaným dlátem**

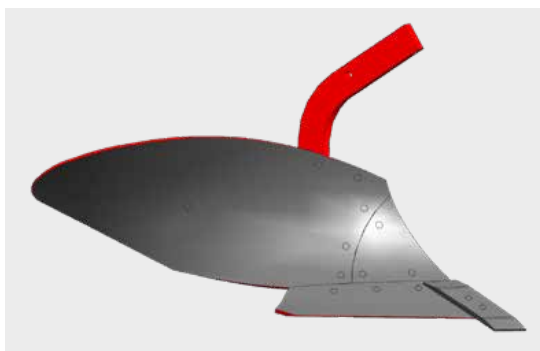
Odolné provedení se speciální vrstvou karbidu wolframu snižuje opotřebení a prodlužuje intervaly výměny. Tloušťka materiálu 11 mm zajišťuje prodloužení životnosti. Velké podebrání umožňuje jisté vtažení do půdy. Vhodné do kamenitých půd a mělkou orbu.

#### **Vaše výhody na první pohled**

- Nižší energetická náročnost s prodloužením životnosti.
- Ideální při zpracování kamenitých i lepkavých půd.
- Stálý tvar pro jisté vtažení do půdy i v suchých podmínkách.
- Lepší průchodnost zeminy pro snížení její přilnavosti k ořebnímu tělesu a redukci tahového odporu.
- Navržené a vyrobené společností PÖTTINGER.

# Technika SERVO

Pluhová tělesa pro všechny druhy půd



## DURASTAR

### Kalené a nauhličené

Zušlechtěné představuje konstantní tvrdost přes celou tloušťku.

Nauhličení - podkladové vrstvy jsou houževnaté.

Prodloužená životnost v porovnání se standardními opotřebitelnými díly.

Orební tělesa speciálně ošetřená nauhličením mají velmi tvrdou vrchní

vrstvu (2,3 mm) na obou stranách a zároveň houževnaté jádro. Tato

kombinace zajišťuje i optimální zpracování půdy s proměnnou strukturou.

- Zvýšená životnost v porovnání se standardními odhrnovačkami.
- Lepší průchodnost zeminy snižuje její přilnavost k orebnímu tělesu.
- Navržené a vyrobené společností Pöttinger.
- Plné odhrnovačky DURASTAR tvaru 27 Wc, 46 Wc, 36 UWc a 39 UWc.

### Plné odhrnovačky

8 mm tvrzená jemnozrná ocel, která je velmi odolná vůči opotřebení.

### Páskové odhrnovačky DURASTAR

Pásky jsou 12 mm silné a tvrzené, takže jsou extrémně odolné vůči

opotřebení. Díky snížení třecích ploch je pozitivně ovlivněn průchod

zeminy. Pásky mají směrem dozadu kónický tvar, což zabraňuje

zachycování kamenů.

### Odolné radlice s tvarovaným dlátem

Dláta a radlice s tvarovaným dlátem s návarem pro dlouhodobou životnost ve volitelné výbavě.

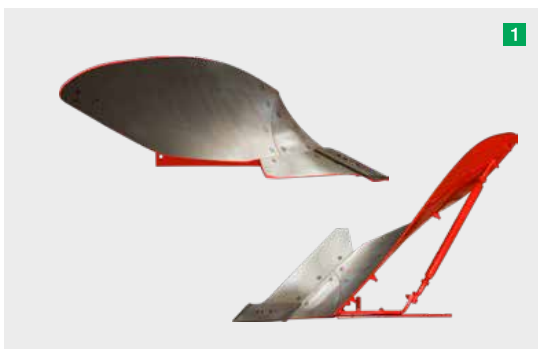


## Plné odhrnovačky

### 27 Wc DURASTAR (1)

Lehká odhrnovačka vhodná pro práci na svahu. Určené pro přeorávku luk i pro rovinatou orbu. Vyznačuje se širokým čištěním brázdy. Vhodné pro vyšší rychlosti.

- Maximální záběr těles 45 cm
- Maximální hloubka orby 25 cm
- Maximální šířka brázdy 48 cm



### 36 W (2)

Tvar tělesa vhodný pro těžké a lepkavé půdy. Odhrnovačka se zvýhodněnou cenou opotřebitelných dílů.

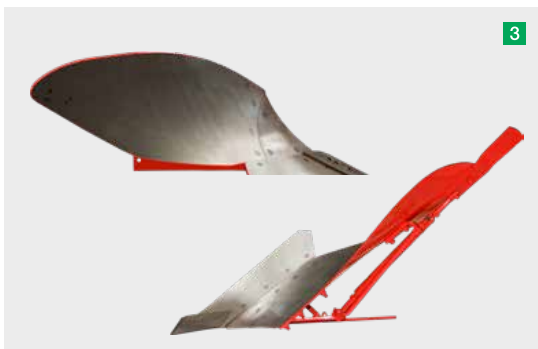
- Maximální záběr těles 45 cm
- Maximální hloubka orby 25 cm
- Maximální šířka brázdy 40 cm



### 41 W (3)

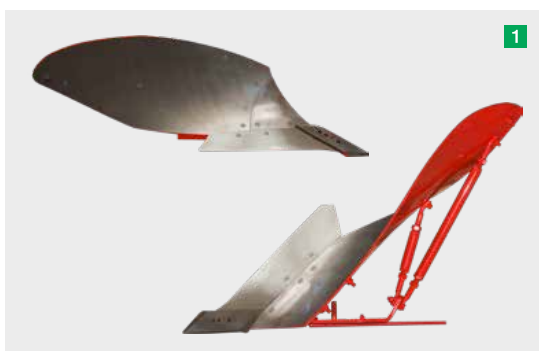
Univerzální tvar tělesa. Odhrnovačka se zvýhodněnou cenou opotřebitelných dílů.

- Maximální záběr těles 45 cm
- Maximální hloubka orby 30 cm
- Maximální šířka brázdy 45 cm



# Technika SERVO

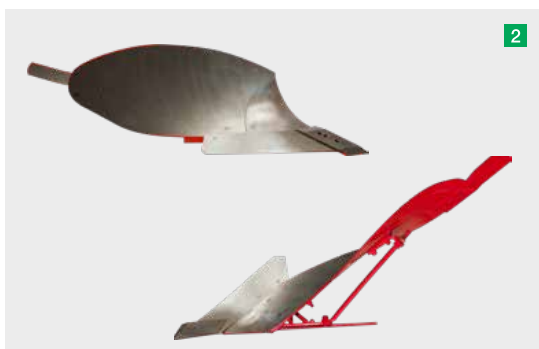
Pluhová tělesa pro všechny druhy půd



## 46 Wc DURASTAR (1)

Dobrá drobitost a použitelnost ve svahu, vhodné pro hlínu a jílovité půdy, stejně jako pro lehčí půdy. Odhrnovačka pro vysoké pracovní rychlosti. Těleso se vyznačuje lehkostí a čištěním brázdy. Vhodné pro traktory s širokými pneumatikami.

- Maximální záběr těles 54 cm
- Maximální hloubka orby 35 cm
- Maximální šířka brázdy 53 cm



## 36 UWc DURASTAR (2)

Univerzální pluhové těleso s velmi dobrým čištěním brázdy a vynikajícím zaklopením při běžné pracovní rychlosti. Čisté zaorání velkého množství zbytků po sklizni. Lehká odhrnovačka vhodná pro téměř všechny půdy.

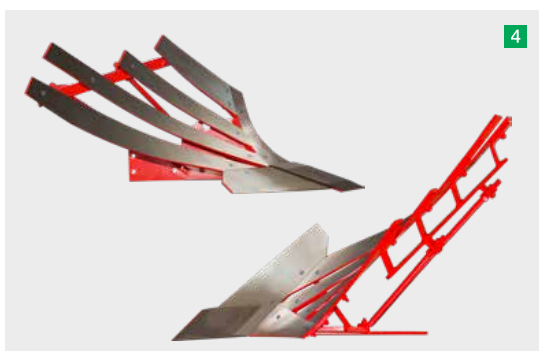
- Maximální záběr těles 50 cm
- Maximální hloubka orby 30 cm
- Maximální šířka brázdy 48 cm



## 39 UWc DURASTAR (3)

Univerzální odhrnovačka s velmi dobrým čištěním brázdy a vynikajícím zaklopením. Čisté zaorání velkého množství zbytků po sklizni. Lehká odhrnovačka vhodná pro téměř všechny půdy.

- Maximální záběr těles 54 cm
- Maximální hloubka orby 35 cm
- Maximální šířka brázdy 50 cm



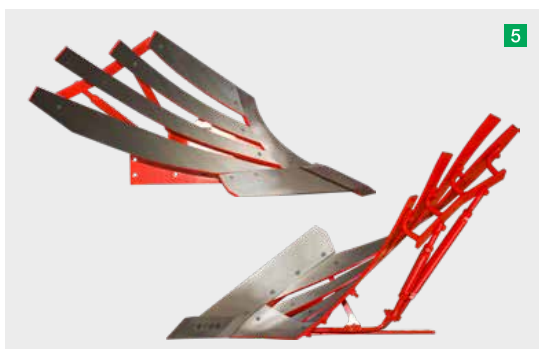
4

## Páskové odhrnovačky

### 35 WSS (4)

Odhrnovačky s kvalitním zaklápěním určené speciálně na těžké a lepkavé půdy. Obzvláště široké čištění brázdy a vynikající drobení půdy. Vhodné pro traktory s širokými pneumatikami.

- Maximální záběr těles 54 cm
- Maximální hloubka orby 35 cm
- Maximální šířka brázdy 53 cm

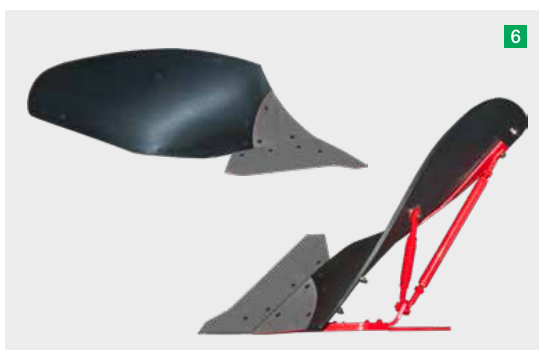


5

### 38 WWS (5)

Lehké, výtečně drobné pluhové těleso pro střední až těžké půdy (jíl, hlína). Obzvláště široké čištění brázdy je ideální při použití širokých pneumatik traktoru.

- Maximální záběr těles 54 cm
- Maximální hloubka orby 30 cm
- Maximální šířka brázdy 50 cm



6

## Plastová odhrnovačka

### 50 RW (6)

Plastová odhrnovačka Robalon S s šířkou 15 mm.

Tvar odhrnovačky shodný s tělesem 46 W. Široké čištění brázdy.

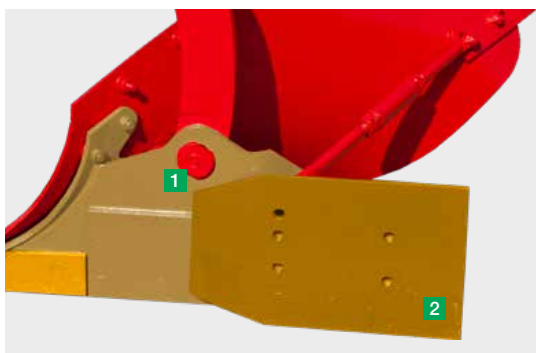
Šroubová odhrnovačka vhodná pro půdy s velkým množstvím rostlinných zbytků. Pouze pro jednodílné radlice s tvarovaným dlátem.

Není vhodná do kamenitých podmínek.

- Maximální záběr těles 54 cm
- Maximální hloubka orby 35 cm
- Maximální šířka brázdy 53 cm

# Technika SERVO

Odolné - spolehlivé - s vysokou kvalitou



## Čistý povrch i brázda

### Trup

Odolná konstrukce trupu poskytuje plným nebo páskovým tělesům nejvyšší stabilitu a spolehlivost. Kvůli přesnému a trvalému propojení jsou dláta usazena do kovaného výstupku.

### Nastavení náklonu (1)

Nastavení náklonu těles umožňuje excentrický šroub. Pro jisté vtažení tělesa do půdy při orbě extrémně tvrdých a suchých půd.

### Velký rozměr plazů (2)

Plazy lze otočit do čtyř různých poloh, aby bylo umožněno úplné využití materiálu. Výztuha plazu na posledním tělese v základní výbavě. Spolehlivé vedení i při práci na svahu.

### Otočná dláta DURASTAR v základní výbavě

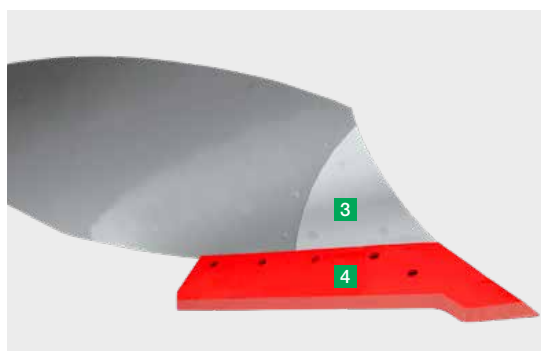
Dláta s návarem pro zvýšení životnosti. Otočná dláta pro snížení provozních nákladů při orbě. Dláta jsou zhotovena z borité oceli a zaručují dobré vtažení pluhu při jakýchkoli půdních podmínkách.

### Radlice

Všechny radlice jsou rovněž zhotoveny z tvrzené borité oceli. Zvětšení zóny opotřebení umožňuje prodloužení životnosti až o 50 %. 11 mm silné radlice mají celkovou šířku 150 mm.

Zakřivení dopředu podporuje jejich dobré vtažení a vyvolává účinek samočinného ostření.





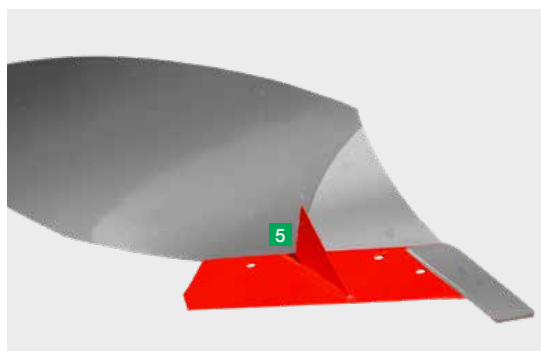
### **Vyměnitelný trojúhelník (3)**

Trojúhelníky z tvrzené jemnozrnné oceli (síla 8 mm) se u plných těles nacházejí v oblasti největšího opotřebení. Rychlá výměna bez velkých nákladů.

### **Jednodílné radlice s tvarovaným dlátem (4)**

Odolné provedení dláta. Velké podebrání umožňuje jisté vtažení do půdy. Vhodné do kamenitých půd a mělkou orbu.

DURASTAR - zušlechtěné radlice s tvarovaným dlátem ve výbavě na přání.



### **Ostří s řezací špičkou (5)**

Navařené nože na radlicích zajišťují lepší drobení, protože proud zeminy je uprostřed rozdělován.

### **Tvarovaný nůž pro tvorbu širší brázdy (6)**

Volitelná výbava pro všechny typy pluhů a různá orební tělesa. Vhodné pro traktory s širokými pneumatikami. Montáž na posledním tělese.



# Technika SERVO

Pro čistý povrch i brázdu



**Čistý řez diskového krojidla zaručuje přesné otočení pruhu zeminy a dobré čištění brázdy.**

## Typy krojidel

### Nastavitelná konzola

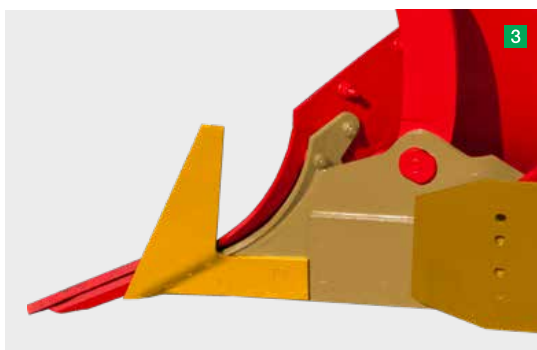
Konzola pro pluhy SERVO a SERVO PLUS. Nastavení hloubky pomocí ozubených segmentů.

- Držák nastavený dopředu – diskové krojidlo tělesem. Velká průchodnost i při orbě velkého množství kukuřičné slámy.
- Držák zašroubovaný dozadu – diskové krojidlo těsně u tělesa pro běžné podmínky orby.



### Disková krojidla hladká nebo tvarovaná (1)

- Průměr 500 nebo 590 mm s dobrými samočisticími vlastnostmi.
- Vysoká stabilita disků díky hvězdicovým prolisům.
- Široké uložení ložisek pro dlouhou životnost.
- Tvarovaná krojidla s dobrou souběhovostí při větším množství organické hmoty.



### Odpružená disková krojidla (2)

Odpružená krojidla s pojistkou proti přetížení pro pluhy SERVO NOVA a SERVO PLUS NOVA.

### Pasivní krojidla (3)

Investičně výhodnější alternativa diskového krojidla s pracovní hloubkou od 22 cm.

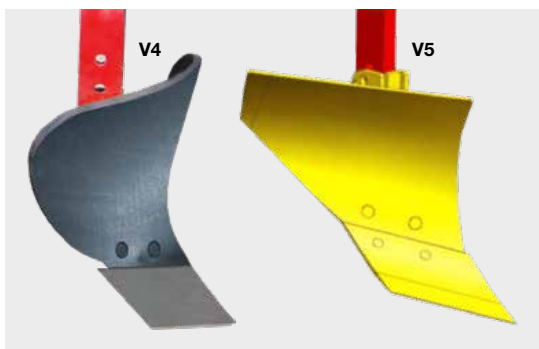




**Vhodné tvary předradliček zajišťují, že orba bude provedena bez rostlinných zbytků na povrchu.**

## Nastavitelné bez použití nářadí

Výška předradliček je nastavitelná bez nutnosti použití nářadí v několika polohách. Vzdálenost k pluhovému tělesu lze nastavit na konzole s otvory. Předradličky jsou jištěné střížnými šrouby.



### Univerzální předradlička V1

- Pro různé podmínky nasazení.

### Předradlička kukuřičná V2

- Vhodné pro hlubokou orbu s velkým množstvím rostlinných zbytků.

### Univerzální předradlička V3

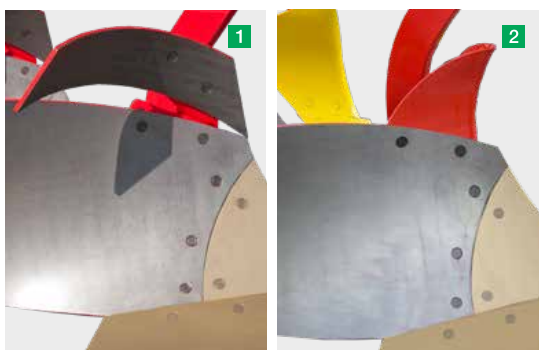
- Vhodné pro mělkou orbu.

### Plastová předradlička V4 RW

- Vhodné pro lehké půdy.

### Předradlička kukuřičná V5

- Předradlička s velkou odhrnovačkou vhodná pro velmi hlubokou orbu s velkým množstvím zbytků.



### Zahrnovací límce (1)

Vyznačují se dobrou průchodností a zaklopením rostlinných zbytků.

### Kryty slupic (2)

Zlepšují práci pluhu při větším množství organické hmoty a chrání slupice.

# Technika SERVO

## Opěrná kola pro dobré vedení



### Sklopná opěrná kola

Opěrné kolo se během otáčení překlápí. Při najíždění je opětovně umístěné do pracovní polohy. Nastavení hloubky se provádí šroubem. Od čtyřradličných pluhů lze kola umístit na předposledním nebo posledním tělese.

- Sklopné plechové kolo, bez tlumiče.
- Sklopné pneumatičké kolo, bez tlumiče.
- Sklopné pneumatičké kolo s hydraulickým tlumičem lze využít i pro přepravu (umístěno na posledním tělese).



### Dvojitá opěrná kola

Od čtyřradličných pluhů lze kola umístit na předposledním nebo posledním tělese. Držák kola lze namontovat dozadu nebo dopředu v případě orby na úvratích. Obě kola jsou samostatně nastavitelná pomocí šroubů.

- Dvojité plechové kolo.
- Dvojité pneumatičké kolo.
- Dvojité pneumatičké kolo, hydraulicky nastavitelné.

Pro plynulé hydraulické nastavení hloubky je potřebný dvojitý přípoj.



### Kombinovaná opěrná kola

Nejlepší vedení pluhu a optimální jízdní vlastnosti soupravy při přepravě na silnici. Přepravní poloha se nastavuje překlopením kola a přestavením čepu. Přepravní funkce ve volitelné výbavě.

- Kombinované kolo na posledním tělese.
  - Kombinované kolo na předposledním tělese pro orbu na úvratích
- Výkyvné kombinované kolo je hydraulicky tlumené a vyklápěné dozadu bez rázů. Změna funkce na přepravní kolo pomocí několika málo úkonů.
- Kombinované kolo na předposledním tělese, hydraulicky nastavitelné.
- Dvojitý přípoj pro plynulé hydraulické nastavení hloubky.



<b>Opěrná a hloubková kola SERVO</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>35 S</b>	<b>45 M</b>	<b>45 S</b>	<b>Hmotnost</b>
Zadní nebo předsazená poloha opěrného kola od 4 radlic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sklopné plechové kolo 505 x 185 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	55 kg
Sklopné pneumatikové kolo 579 x 264 mm (23 x 10,5-12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	62 kg
Sklopné pneumatikové kolo 660 x 305 mm (26 x 12-12)	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	65 kg
Sklopné zadní pneumatikové kolo 579 x 264 mm (23 x 10,5-12), hydraulicky tlumené	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	125 kg
Dvojitě plechové kolo 505 x 185 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88 kg
Dvojitě pneumatikové kolo 579 x 264 mm (23 x 10,5-12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90 kg
Dvojitě pneumatikové kolo 660 x 305 mm (26 x 12-12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98 kg
Dvojitě pneumatikové kolo 579 x 264 mm (23 x 10,5-12), hydraulicky přestavitelné	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110 kg
Dvojitě pneumatikové kolo 660 x 305 mm (26 x 12-12), hydraulicky přestavitelné	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	118 kg
Kombinované kolo na posledním tělese 579 x 264 mm (23 x 10,5-12), hydraulicky tlumené	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	125 kg
Kombinované kolo na posledním tělese 755 x 270 mm (260/70 x 15,3), hydraulicky tlumené	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130 kg
Kombinované kolo na předposledním tělese, (od 5 radlic) 755 x 270 mm (260/70 x 15,3), hydraulicky tlumené	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	180 kg
Kombinované kolo na posledním nebo předposledním tělese (od 5 radlic) 755 x 270 mm (260/70 x 15,3), hydraulicky přestavitelné	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	195 kg
Kombinované kolo na posledním nebo předposledním tělese (od 5 radlic) 780 x 340 mm (340/50 x 16)	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	203 kg
Kombinované kolo na posledním nebo předposledním tělese (od 5 radlic) 780 x 340 mm (340/50 x 16), hydraulicky přestavitelné	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	218 kg

= na přání



# Technické údaje

	<b>Počet radlic</b>	<b>Závěs</b>	<b>Rozteč těles</b>	<b>Výška rámu</b>	<b>Profil rámu</b>	<b>Základní hmotnost</b>
SERVO 25	2		95 / 102 cm			630 kg
	3	kat. 2 / šířka 2	85 / 95 / 102 cm	80 / 74 cm	100 x 100 x 10 mm	845 kg
	3 + 1		85 / 95 / 102 cm			995 kg
SERVO 25 NOVA	2		95 / 102 cm			740 kg
	3	kat. 2 / šířka 2	85 / 95 / 102 cm	80 / 74 cm	100 x 100 x 10 mm	1020 kg
	3 + 1	kat. 3 / šířka 2	85 / 95 cm			1230 kg
	<b>Počet radlic</b>	<b>Závěs</b>	<b>Rozteč těles</b>	<b>Výška rámu</b>	<b>Profil rámu</b>	<b>Základní hmotnost</b>
SERVO 35	3	kat. 2 / šířka 2	95 / 102 cm			955 kg
	3+1 / 4	kat. 3 / šířka 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1180 kg
	4 + 1	kat. 3 / šířka 2	95 cm			1255 kg
SERVO 35 NOVA	3	kat. 2 / šířka 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1055 kg
	4	kat. 3 / šířka 2	88 / 95 / 102 cm			1388 kg
SERVO 35 PLUS	3	kat. 2 / šířka 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1030 kg
	3 + 1 / 4	kat. 3 / šířka 2	95 / 102 cm			1245 kg
SERVO 35 PLUS NOVA	3	kat. 2 / šířka 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1195 kg
	4	kat. 3 / šířka 2	88 / 95 / 102 cm			1515 kg
	<b>Počet radlic</b>	<b>Závěs</b>	<b>Rozteč těles</b>	<b>Výška rámu</b>	<b>Profil rámu</b>	<b>Základní hmotnost</b>
SERVO 35 S	4	kat. 3 / šířka 2	95 / 102 cm			1215 kg
	4 + 1 / 5	kat. 3 / šířka 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1390 kg
	5 + 1	kat. 3 / šířka 3	95 cm			1675 kg
SERVO 35 S NOVA	4	kat. 3 / šířka 2	88 / 95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1485 kg
	4 + 1		88 / 95 cm			1688 kg
SERVO 35 S PLUS	4	kat. 3 / šířka 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1350 kg
	4 + 1		95 / 102 cm			1585 kg
SERVO 35 S PLUS NOVA	4	kat. 3 / šířka 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1615 kg
	4 + 1 / 5		95 cm			1815 kg
	<b>Počet radlic</b>	<b>Závěs</b>	<b>Rozteč těles</b>	<b>Výška rámu</b>	<b>Profil rámu</b>	<b>Základní hmotnost</b>
SERVO 45 M	4		95 / 102 cm	80 / 90 cm	140 x 140 x 10 mm	1400 kg
	4 + 1 / 5	kat. 3 / šířka 3	95 / 102 cm			1625 kg
SERVO 45 M NOVA	4		95 / 102 cm	80 cm	140 x 140 x 10 mm	1620 kg
	4 + 1 / 5	kat. 3 / šířka 3	95 cm			1895 kg
SERVO 45 M PLUS	4		95 / 102 cm	80 / 90 cm	140 x 140 x 10 mm	1520 kg
	4 + 1 / 5	kat. 3 / šířka 3	95 / 102 cm			1785 kg
SERVO 45 M PLUS NOVA	4		95 / 102 cm	80 cm	140 x 140 x 10 mm	1740 kg
	4 + 1 / 5	kat. 3 / šířka 3	95 cm			2055 kg
	<b>Počet radlic</b>	<b>Závěs</b>	<b>Rozteč těles</b>	<b>Výška rámu</b>	<b>Profil rámu</b>	<b>Základní hmotnost</b>
SERVO 45 S	4		95 / 102 cm	80 / 90 cm	140 x 140 x 10 mm	1330 kg
	4 + 1 / 5	kat. 3 / šířka 3	95 / 102 cm			1785 kg
	5 + 1					1915 kg
SERVO 45 S NOVA	4		95 / 102 cm	80 cm	140 x 140 x 10 mm	1495 kg
	4 + 1 / 5	kat. 3 / šířka 3	95 / 102 cm			1890 kg
	6		95 cm			2235 kg
SERVO 45 S PLUS	3		115 cm			1160 kg
	4		95 / 102 / 115 cm	80 / 90 cm	140 x 140 x 10 mm	1685 kg
	4 + 1 / 5	kat. 3 / šířka 3	95 / 102 cm			2015 kg
	5 + 1		95 / 102 cm			2260 kg
SERVO 45 S PLUS NOVA	4		95 / 102 cm	80 cm	140 x 140 x 10 mm	1880 kg
	4 + 1 / 5	kat. 3 / šířka 3	95 / 102 cm			2130 kg
	6					2605 kg

# Volitelná výbava



## Vahadlo – centrální součástka

Díky kónickému tvaru s širokým podepřením na otočném tělese dokáže stroj zvládnout i značné zátěžové momenty.

Čepy v mazaných ložiscích jsou jistěné proti přetočení. Výměnná pouzdra v otočném tělese a ložiskovém stojanu zaručují dlouhou životnost pluhu.



## Výkyv pluhu při otáčení na úvratích

Při velkých šířkách záběru a velkých roztečích těles, stejně jako při příliš malé výšce zdvihu se během otáčení rám hydraulicky zaklopí do osy traktoru.

Pluh je tak dostatečně úzký pro účely přepravy i při odstavení.

Nastavovací válec je vybaven hydraulickým blokem se zámek, takže hadicové vedení není během orby pod tlakem.



## Orba s přidavným válcem

- Řezací a utužovací válec je zachycený ramenem s velkou čelistí. Hydraulický válec ramena pro zachycení válce při otáčení na úvratích.
- Rameno s možností nastavení v pěti polohách v závislosti na pracovním záběru pluhu. Po vyklopení vrací tažná pružina rameno pro uchycení válce do výchozí pozice.
- Při změně pracovního záběru pluhů SERVO PLUS je změněna i poloha válce.
- Zajištění ramena v dopravní poloze.
- Rychlá montáž a demontáž ramena pro uchycení válce.



**Závěs kat. 2**

**Závěs kat. 3**

**Oboustranné uchycení závěsu**

**Otočný závěs kat. 2**

Hmotnost		4 kg	50 kg	83 kg
SERVO 25	■	□	–	□
SERVO 35	–	■	–	□
SERVO 35 S	–	■	–	□
SERVO 45 M	–	■	–	–
SERVO 45 S	–	■	□	–



**TRACTION CONTROL**

**Válec pro výkyv pluhu při otáčení na úvratích**

**Paměťový válec SERVO PLUS**

Hmotnost	30 kg	45 kg	9 kg
SERVO 25	–	–	–
SERVO 35	–	□	□
SERVO 35 S	–	□	□
SERVO 45 M	□	□	–
SERVO 45 S	□	□	□



**Hydraulické rameno pro uchycení válce**

**Kypříč podloží**

**Výstražné tabulky s osvětlením**

Hmotnost	95 kg	pár 26 kg	30 kg
SERVO 25	□	□	□
SERVO 35	□	□	□
SERVO 35 S	□	□	□
SERVO 45 M	□	□	□
SERVO 45 S	□	□	□

■ = sériově, □ = na přání



### Váš stroj je online

Veškeré informace o Vašem stroji

**Snadno - kdykoliv - kdekoliv**

Pro více informací je potřeba naskenovat QR kód na typovém štítku (smartphone, tablet), nebo zadat výrobní číslo stroje přímo na stránkách pod [www.poettinger.at/poetpro](http://www.poettinger.at/poetpro). Okamžitě dostanete mnoho informací o Vašem stroji.

- Návod k používání
- Výbava a provedení stroje
- Prospekty
- Obrázky a videa



### Služba náhradních dílů PÖTTINGER

- Celosvětově vybudovaná síť zaručuje našim zákazníkům vždy kvalitní prodejní i poprodejní servis.
- Blízkost výrobce garantuje rovněž i rychlé zásobování náhradními díly a servis s vyškolenými servisními techniky.
- Originální náhradní díly PÖTTINGER jsou dostupné online.

#### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Österreich  
Telefon +43 7248 600-0  
[info@poettinger.at](mailto:info@poettinger.at)  
[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

#### **A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.**

Ing. Juraj Kandra  
Partizánska Lupča 435  
032 15 Partizánska Lupča  
Tel.: +421 – 918 520 426  
E-mail: [kandra@pottinger.sk](mailto:kandra@pottinger.sk)  
[www.pottinger.sk](http://www.pottinger.sk)

Váš autorizovaný prodejce:

#### **A. PÖTTINGER spol. s r.o.**

Ing. Zdeněk Bílý  
Zámečnická 5  
602 00 Brno  
Tel.: +420 – 542 216 790  
E-mail: [pottinger@pottinger.cz](mailto:pottinger@pottinger.cz)  
[www.pottinger.cz](http://www.pottinger.cz)

