

Nesené pluhy
SERVO 4000

 **PÖTTINGER**

Orba bez prostojů



Orba bez prostoju



SERVO 4000

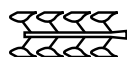
Nesené pluhy

Jednoduchý a přehledný nastavovací mechanismus, extrémně robustní otoč a odolný rám, stejně jako optimalizovaná geometrie závěsu – to vše jsou základní faktory, které byly zohledněny při vývoji SERVO 4000. Spolu s osvědčenými orebními tělesy již nic nebrání neúnavnému používání po mnoho let.

Obsah

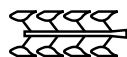
Pluhy řady SERVO 4000

Nové výzvy	4-5
Základ úspěchu	6-7
Optimálně přizpůsobitelné	8-9
Efektivní práce	10-11
Pro nejnáročnější podmínky	12-13



Přehled modelů SERVO 4000 PLUS

14-15



Přehled modelů SERVO 4000 NOVA

16-17

Agregace a doprava

18-19

Všechny výhody na první pohled

20-21

Varianty provedení a výbavy

Tvary odhrnovaček	22-25
Pracovní nástroje	26-27
Hlubková a opěrná kola	28-29

Příslušenství / technické údaje

Výbava na přání	30-31
Technické údaje	32-33
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	34-35

Veškeré informace o technických údajích, rozměrech, hmotnostech, výkonnostech atd. i nákresy jsou přibližné a nezávazné. Zde uvedené stroje nejsou specifické pro jednotlivé země a mohou obsahovat i nestandardní výbavu nebo nemusí být dostupné ve všech regionech. Váš obchodní partner PÖTTINGER Vás bude informovat.



Nová výzva

V nové řadě se snoubí mnohaleté zkušenosti s konstrukcí pluhu, přání a potřeby z praktického nasazení i technické know-how. Otoč, geometrie závěsu, hlavní rám a pojistka proti kamenům NOVA byly přepracovány tak, aby splňovaly praktické požadavky a tvořily základ pro spolehlivé používání. Rychlé a snadné nastavení a robustní rám zajišťují maximální provozní spolehlivost. Obzvláště odolné opotřebitelné díly a osvědčený systém pro nerovnoměrné dotížení zadní nápravy traktoru TRACTION CONTROL snižují provozní náklady. K dispozici jsou také různé tvary odhrnovaček a další příslušenství pro kvalitní orbu se zaklopením rostlinných zbytků.

Robustní rámová konstrukce

Rám byl optimalizovaný tak, aby bylo možné lépe absorbovat zatížení působící během provozu. Velké ložisko hlavního rámu lépe absorbuje tažné síly. Otvory rámu jsou pro vysokou stabilitu redukovány na minimum. Kromě toho jsou díky nové konstrukci sniženy působící síly a jsou chráněna všechna ložisková místa a přípojně díly.

- Vysoce dimenzované ložisko hlavního rámu s robustní konstrukcí pro vysokou pevnost.
- Obrovská stabilita i provozní jistota.
- Ochrana celého stroje i jednotlivých součástí.

SERVO 4000

Nesené pluhy



Od 140 do 360 koní

Geometrie závěsu a nastavovacího centra je optimalizována pro agregaci s různými traktory. Díky čtyřem polohám horního závěsu a výškově nastavitelnému spodnímu závěsu vždy najdete správnou pracovní polohu. Díky nové geometrii závěsu je snadná manipulace s pluhem. V závislosti na provedení a výbavě je pluh agregovatelný s traktory od 140 do 360 koní. S novým mechanismem SERVOMATIC je možné jednoduché a rychlé přizpůsobení pluhu různým traktorům a přináší vám maximální efektivitu při použití.

Přes kameny a překážky

Osvědčený hydraulický systém ochrany proti kamenům NOVA byl dále vyvinutý pro ty největší výzvy. Element NOVA zajišťuje maximální uvolňovací síly a nejlepší opětovné vtažení do půdy. Vnitřně uložený válec je chráněný před poškozením a nečistotami. Centrální a chráněné akumulátory zajišťují rovnoměrné rozložení tlaku v systému.

- Hydraulicky nastavitelný jisticí tlak.
- Rychlé vtažení díky rostoucímu uvolňovacímu tlaku při výkyvu tělesa.
- Velký rozsah výškového i stranového výkyvu.
- Přídavný střížný šroub pro extrémní zatížení.

Základ úspěchu



Perfektní výsledek

Pro zajištění nejlepších pracovních výsledků nabízí PÖTTINGER orební tělesa pro všechny typy půd a provozní podmínky. Různé tvary těles jsou k dispozici s plnými nebo s páskovými odhrnovačkami. Mělká i hluboká orba, v závislosti na vašich požadavcích, je proveditelná se stálou kvalitou. S různými orebními tělesy je dosažitelný „čistý stůl“ – základ pro přípravu kvalitních podmínek pro následnou plodinu.

Organika

Zapravení velkého množství slámy a rostlinných zbytků klade na pluh zvláštní nároky. Lze zvolit různé výšky rámu a rozteče těles. S velkou výškou rámu a dostatečným rozestupem těles se do půdy spolehlivě a bez ucpání zapraví i velké množství organické hmoty. Volitelně dostupné předradličky nebo zahrnovací límce tvoří čisté pole. To vytváří nejlepší podmínky pro následné pracovní operace a má pozitivní fyto-sanitární účinek. Riziko infekce houbovými chorobami prostřednictvím zbytků sklizně a strniště na povrchu půdy se u následných plodin snižuje.

- Volitelná výška rámu 80 nebo 90 cm pro standardní pluhu a provedení PLUS.
- Volitelná rozteč těles 95 cm nebo 102 cm.
- Velký výběr doplňkové výbavy.

SERVO 4000

Nesené pluhy



Více místa

Světlost orebních těles umožňuje práci se širokými pneumatikami traktoru. Tvarovaný nůž pro tvorbu širší brázdy ve volitelné výbavě pro všechny typy pluhů a různá orební tělesa. Kypřič podloží umožní rostlinám přístup do hlubších vrstev půdy. V důsledku toho se zvětšuje objem půdy, kterou lze prokořenit, a zvyšuje dostupnost živin pro plodiny na orné půdě.

Čistý povrch

Čistý řez diskového krojidla zaručuje přesné otočení pruhu zeminy a dobré čištění brázdy. To je důležité zejména pro čistý výsledek práce na okrajích polí a při orbě travních porostů nebo polních pácin.

Až na okraj pole

Díky hloubkovým kolům připevněným blízko k rámu se zlepšuje využitelnost pluhu při hraniční orbě. Orba až k samému okraji pole je možná i při nastavení malé šířky brázdy. Rostlinné zbytky a plevel tak lze úhledně zapracovat bez překročení hranice pole. To je nezbytné pro trávy, které se na poli často šíří zvenčí.

Optimálně přizpůsobivé



Zjednodušená nastavitelnost

Nově navržené seřizovací centrum SERVOMATIC se čtyřkloubovou kinematikou ještě více usnadňuje a urychluje správné nastavení a přizpůsobení vašemu traktoru. Nastavení prvního tělesa a tažného bodu lze provést v několika jednoduchých krocích. Všechny potřebné body seřízení jsou snadno dostupné a jemně nastavitelné. Hydraulické nastavení šířky brázdy pluhů SERVO PLUS umožňuje rychlé přizpůsobení podmínkám orby. Uvolňovací tlak systému ochrany proti kamenům NOVA lze snadno změnit pomocí řídicí jednotky traktoru.

- Snadno dostupné nastavovací body.
- PLUS – hydraulicky nastavitelný pracovní záběr.
- Jemně nastavitelná ochrana proti kamenům.

Orba dle požadavků

Při navrhování nastavovacího centra SERVOMATIC byl kladen důraz také na velký rozsah nastavení pro záběr první radlice. To pokrývá vnitřní rozchod kol traktoru 1 000 až 1 500 mm. Nastavení lze provést mechanicky, volitelně hydraulicky a pohodlně z kabiny traktoru. Při seřizování pomocí šroubu pomáhá stupnice rychle najít správné nastavení na základě vnitřního rozchodu traktoru. U pluhů SERVO PLUS s hydraulickým nastavením šířky brázdy čtyřprvková kinematika automaticky nastaví i záběr prvního tělesa. Přizpůsobí se i tažný bod. Tímto způsobem vždy dosáhnete nejlepšího přenosu síly a minimalizujete opotřebení.

- Na přání hydraulicky nastavitelný záběr prvního tělesa.
- Současné nastavení tažného bodu a záběru prvního tělesa.

SERVO 4000

Nesené pluhy



Upravený pracovní záběr

V případě potřeby lze pracovní záběr volitelně hydraulicky upravit podle půdních podmínek, požadavků na orbu, pracovní hloubky nebo výkonu traktoru. Při změně pracovního záběru je automaticky přizpůsobený tažný bod i poloha prvního tělesa. Nejlepší výsledek práce je tak vždy zaručený. U standardních pluhů bez hydraulického nastavování lze šířku brázdy nastavovat postupně v šesti stupních. Otočné body jsou pro dlouhou životnost vybavené vysoce kvalitními a mazatelnými pouzdry.

- Velký rozsah nastavení záběru 30 až 55 cm nebo 32 až 59 cm na těleso v závislosti na jejich rozteči.
- Pro optimální využití tahových vlastností traktoru.
- Ovládání pomocí dvojčinného hydraulického okruhu.
- Snadná orba klínovitých ploch i okrajů polí.

Individuálně nastavitelný závěs

Geometrii závěsu lze díky velkému množství možností nastavení přizpůsobit každému traktoru. K dispozici jsou čtyři polohy spodního závěsu pro optimalizaci tahových vlastností soupravy v závislosti na traktoru. Třetí bod lze upevnit do dvou podlouhlých otvorů a dvou pevných otvorů. To usnadňuje agregaci a zvedání pluhu. Posilovač trakce TRACTION CONTROL je integrovaný do stojánku závěsu.

Efektivní práce



Více trakce

Ušetřete provozní náklady a zvýšte efektivitu svého traktoru s volitelným posilovačem trakce TRACTION CONTROL. Osvědčený systém pro cílené dotížení brzdového a záhonového kola zadní nápravy traktoru. Výsledná zvýšená trakce zaručuje efektivní postup v jakémkoli terénu, snižuje prokluz a snižuje i nežádoucí zhutnění podorníční vrstvy půdy. Je vyloučena bariéra pro růst rostlin, život v půdě, vodu a živiny. Navíc lze snížit spotřebu paliva, což v konečném důsledku snižuje nákladovost orby.

- Přenos zatížení na zadní nápravu traktoru.
- Individuálně a plynule nastavitelné.
- Snížení spotřeby paliva až o 10 %.

Odolný proti opotřebení

Extrémně odolná dláta a radlice DURASTAR zajišťují dlouhou životnost v nejtěžších podmínkách a výrazně prodlužují intervaly výměny. Jednodílné radlice s tvarovaným dlátem prokazují absolutní stabilitu při vysokém množství kamenů. Spolehlivé vtažení do půdy a perfektní kvalita práce jsou vždy zaručené.

- Otočná navařovaná dláta pro snížení provozních nákladů při orbě.
- Radlice z kalené boroové oceli.

SERVO 4000

Nesené pluhy



Snadné otáčení

Integrovaný válec pro výkyv rámu ještě více zefektivňuje otáčení na souvrati. Při velkých šířkách záběru a velkých roztečích těles, stejně jako při příliš malé výšce zdvihu se během otáčení rám hydraulicky zaklopí do osy traktoru. To nejen šetří čas, ale také chrání váš pluh. Záběr není nutné snižovat. Výsledkem je méně pohyblivých částí při otáčení a opotřebení je omezeno na minimum.

Krátké přestávky

Náročnost údržby je snížena na minimum díky menšímu počtu pohyblivých částí. Místa údržby jsou snadno přístupná a rychle řešitelná. Výsledkem jsou krátké doby přípravy a vysoká produktivita.

Orba s přidavným válcem

Při práci s válcem lze během jedné jízdy provádět dvě pracovní operace. To šetří přejezdy, čas a peníze. 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 několika polohách v závislosti na pracovním záběru pluhu. Při změně pracovního záběru pluhů SERVO PLUS je změněna i poloha válce. Zajištění ramena v dopravní poloze.

Pro nejnáročnější podmínky



SERVO 4000

Nesený otočný pluh



Silná rámová konstrukce

Rám byl optimalizovaný tak, aby bylo možné lépe absorbovat zatížení působící během provozu. Velké ložisko hlavního rámu je přišroubováno na obou stranách a jemně přenáší tahové síly. Povolení šroubového spojení je zabráněno maximální silou předpětí. Pro vysokou pevnost byly otvory rámu zredukovány na minimum. Promyšlená konstrukce navíc chrání všechna ložisková místa a nástavbové díly, protože působící síly jsou redukovány.



Odolná konzola

Tvarovaná spojovací vidlice závěsu s rámem je vyrobena z vysoce kvalitní ocelolitiny. To zajišťuje její vysokou stabilitu a dlouhou životnost. Díky zakřivenému tvaru se zvětšuje prostor pro první těleso a tím je dosažitelný široký rozsah pro jeho nastavení.

Vnitřně uložený šroub

Vnitřní šroub je dobře chráněný před nečistotami. Optimální nastavení tažného bodu zaručuje menší odpor pluhu, opotřebení dílů i spotřebu PHM. Šroub se tak nemůže ušpinit a je vždy připravený k použití. Snadné nastavení je zaručené po celou dobu nasazení. Otočný válec je při otáčení pluhu umístěn na spádovém zdvihu.

Mechanická ochrana proti kamenům

Aby se zabránilo přetížení a poškození, jsou tělesa pluhů SERVO a SERVO PLUS jištěná pomocí tržného šroubu. Jednoduchá výměna bez zaseknutí šroubu zajišťuje, že jste rychle zpět v akci. To šetří čas a zvyšuje výkonnost.

Maximální komfort



Vysoká míra flexibility je základním požadavkem pro efektivní práci na poli. Zatímco u mechanicky nastavitelného pluhu zabírají stromy, šachty, stožáry a další překážky spoustu času, u hydraulického nastavení pracovního záběru PLUS je nutná pouze korekce pomocí řídicí jednotky. To umožňuje, aby se pluh rychle a bezpečně přizpůsobil různým podmínkám. Kvalita práce zůstává konstantní.



Od úzké brázdy až po širokou

Díky systému PLUS lze rychle upravit šířku záběru v případě překážek, okrajů pole nebo na úvratích. Vytvářené hroudy lze přizpůsobit půdním podmínkám a následnému zpracování půdy. Při změně pracovní hloubky lze šířku brázdy rychle přizpůsobit tak, aby byl zachován požadovaný orební poměr. Díky širokému rozsahu nastavení záběru tělesa 30 až 55 cm nebo 32 až 59 cm (v závislosti na rozteči) jsou splněny všechny požadavky.



Sofistikovaná technika

Mechanismus pro přestavení je umístěn na vnější straně hlavního rámu. Tím se redukuje otvory v rámu. Každá změna polohy válce se precizně přenáší na orební tělesa. To umožňuje řídit SERVO kolem překážek extrémně citlivě a přesně. Ovládání pomocí dvojčinného hydraulického okruhu pro provedení PLUS. Otočné body táhla jsou vybaveny vysoce kvalitními a mazatelnými komponenty.

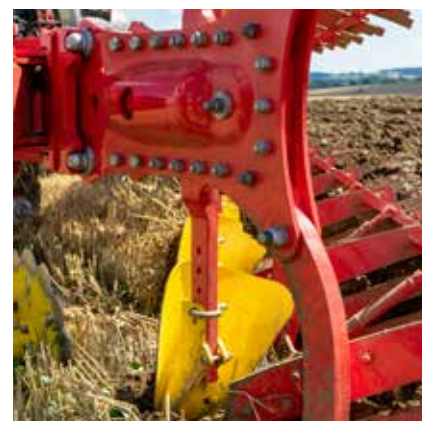
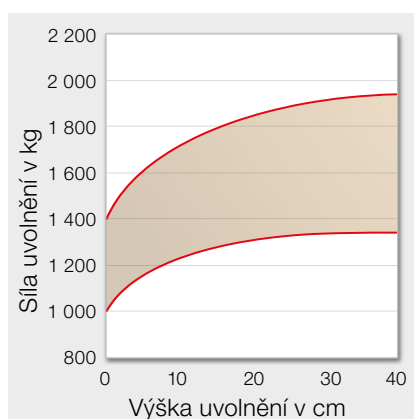
Přes kameny a překážky





Nejvyšší robustnost

Bezproblémová práce v oblastech s vysokým podílem kamenů a rovnoměrná orba těžkých půd díky spolehlivému systému ochrany NOVA. Výběr vysoce odolných materiálů v kombinaci s jemně nastavitelnou hydraulikou dělá ze systému nepostradatelného pomocníka v extrémních situacích. NONSTOP jištění vede ke zvýšení výkonnosti a kvalitní orbě.



Inovativní

Optimalizovaná konstrukce jištění vede v praxi k významným výhodám. Vnitřně uložený válec je chráněn před poškozením a nečistotami. Výškový zdvih až 42 cm se stranovým výkyvem 22°.

Nastavitelné jištění

Pomocí jednočinného hydraulického okruhu lze rychle a bezpečně nastavit požadovaný tlak. Rozsah nastavení jistícího tlaku NOVA je od 1 000 kg do 1 400 kg. Upravená konstrukce jištění zajišťuje maximální uvolňovací síly a spolehlivé opětovné vtažení do půdy. Tři centrálně uspořádané akumulátory jsou snadno přístupné a zajišťují rovnoměrné rozložení tlaku v systému.

Bezpečnost především

Aby nedošlo k poškození pluhu na velkých překážkách, okrajích skal nebo kořenech stromů, je kromě prvku NOVA nainstalován také střížný šroub. Zajišťuje ochranu jednotlivých dílů i rámu před nadměrným zatížením. Šroub z extrémně tvrdého materiálu lze čistě odstříhnout a snadno vyměnit.

Agregace a doprava



Agregace stroje

SERVO 4000 se připojuje k traktoru pomocí tříbodového závěsu. Kromě standardního závěsu v různých kategoriích je k dispozici také oboustranné uchycení nebo otočné provedení závěsu. Otočný závěs je vhodný zejména pro orbu nepravidelných polí s mnoha překážkami. Čepy závěsu lze nastavit ve čtyřech polohách dolních táhel. Pro agregaci třetího bodu jsou k dispozici dva prodloužené otvory a dva pevné otvory. Posilovač trakce TRACTION CONTROL je integrovaný do stojánku závěsu.

Komfort na silnici

Integrovaný válec pro výkyv rámu podporuje nejen proces otáčení na souvrati, ale také pohodlnou a bezpečnou přepravu po silnici. Sklopením rámu doprostřed je dosaženo menší přepravní šířky i při větším počtu radlic. Vnější šířka traktoru není překročena a zvyšuje se i bezpečnost silničního provozu.

Přináší světlo do tmy

Volitelný držák osvětlení se při přepravě po silnici jednoduše připevní na zadní část pluhu. Zejména při jízdě za šera nebo v noci osvětluje váš pluh od zadní části, který je viditelný pro ostatní účastníky silničního provozu.

SERVO 4000

Nesené pluhy



V terénu i na silnici

Díky svým velkým rozměrům zajišťují dostupná kombinovaná opěrná kola nejen přesné dodržení nastavené hloubky. Pomocí několika jednoduchých kroků je lze použít jako přepravní kola pro silniční přepravu. Kombinované opěrné kolo pluhu umožňuje rovnoměrné dotížení obou náprav traktoru. To zlepšuje ovladatelnost a bezpečnost silničního provozu. Pluh je za tímto účelem otočen do střední polohy.

Přehled hydraulických okruhů

V závislosti na provedení je pro provoz potřebný různý počet hydraulických okruhů. Barevné označení hydraulických hadic pro snížení nároků při agregaci s traktorem.

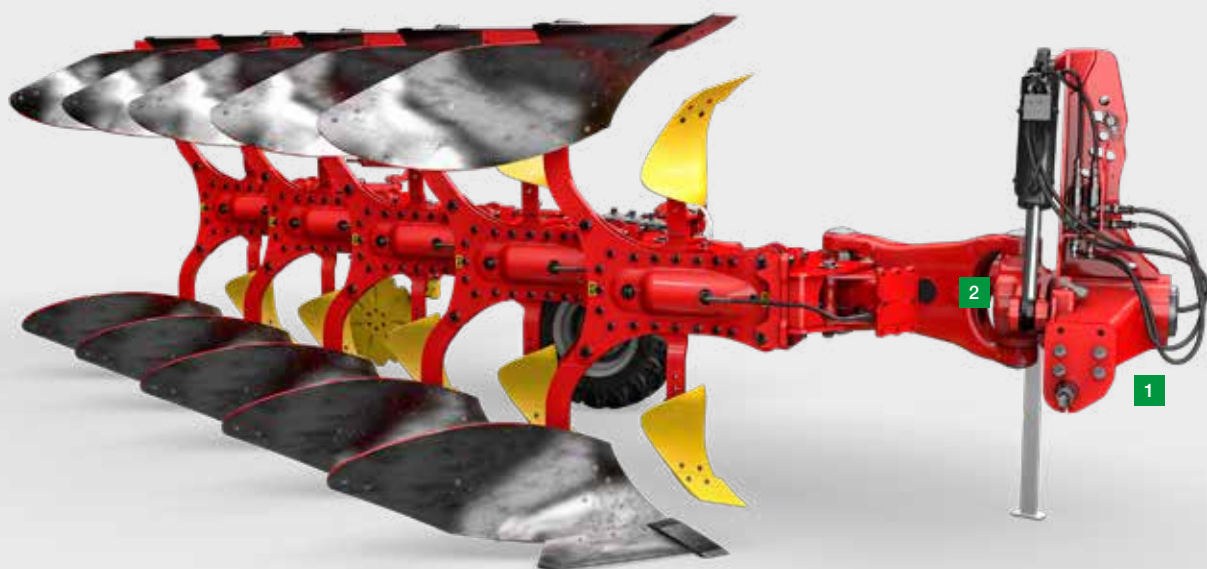
Základní provedení	NOVA	PLUS	PLUS NOVA
1x DO ¹ otáčení na úvratích	1x DO otáčení na úvratích	1x DO otáčení na úvratích	1x DO otáčení na úvratích
	1x JO ² pro kolo	1x DO pro nastavení záběru	1x DO pro nastavení záběru
			1x JO pro jištění NOVA

Volitelně je zapotřebí 1x DO nastavení prvního tělesa a hloubky opěrných kol a také 1x JO pro TRACTION CONTROL a rameno při orbě s pčhem. Všechny potřebné hydraulické hadice jsou vedeny stabilní dutou hřídelí, kde jsou chráněny před poškozením a prodřením.

¹ DO = dvojitý okruh

² JO = jednoduchý okruh

Všechny výhody na první pohled



1 Praktický závěs

Pluh lze individuálně přizpůsobit každému závěsu traktoru. Optimalizovaná geometrie pluhu pro snadnou ovladatelnost a dokonalý přenos síly.

2 Otoč

Velké otočné těleso zajišťuje snížení nosných sil. Průměr otočného čepu je 130 mm. Osa otáčení je navržena jako dutá hřídel, která zároveň slouží jako průchod pro hydraulické hadice. Ty jsou tedy optimálně chráněny před případným poškozením.

3 Seřizovací mechanismus SERVOMATIC

Základní nastavení nového nastavovacího centra SERVOMATIC je založeno na vnitřním rozchodu kol traktoru. Pokud dojde ke změně parametrů orby, tažný bod se automaticky nastaví čtyřkloubovou kinematikou. Volná spodní ramena závěsu srovnají pluh podél ideální tažné linie traktoru. Seřizovací prvky jsou díky prostornému provedení snadno dostupné. Záběr prvního tělesa lze optimálně nastavit mechanicky nebo hydraulicky. Tažný bod je korigován mechanicky a je kombinovaný s válcem pro výkyv rámu pluhu. Výkyvný rám zaručuje snadné otáčení pluhu i při vysokém počtu radlic nebo velké šířce záběru.

SERVO 4000

Nesené pluhy



4 PLUS

Volitelně lze pracovní záběr plynule nastavit ze sedadla traktoru. Změna záběru prvního orebního tělesa se nastavuje synchronně.

- Záběr 30 až 55 cm při rozteči těles 95 cm.
- Záběr 32 až 59 cm při rozteči těles 102 cm.

5 Rám

Díky promyšlené koncepci, velkému ložisku a minimálnímu počtu otvorů je rám extrémně robustní a odolný. Všechna ložisková místa a spojovací díly jsou chráněny promyšlenou konstrukcí, protože působící síly jsou sniženy.

6 Hloubková a přepravní kola

Pro ideální hloubkové vedení je v nabídce velký výběr od dvojitých opěrných kol až po velkorozměrová kombinovaná opěrná kola. Díky hloubkovým kolům připevněným blízko k rámu se zlepšuje využitelnost pluhu při hraniční orbě. Pro rychlou změnu pracovní hloubky lze kola volitelně hydraulicky nastavit.

7 Jištění NOVA

Hydropneumatická ochrana proti kamenům zajišťuje spolehlivé použití při orbě kamenitých půd. Vnitřně uložený válec je chráněn před poškozením a nečistotami. Centrální akumulátory zajišťují rovnoměrné rozložení tlaku v systému.

- Nastavitelná uvolňovací síla je rozsahu od 1 000 kg do 1 400 kg.
- Rychlé vtažení díky rostoucímu uvolňovacímu tlaku při výkyvu tělesa.
- Výška zdvihu 42 cm.

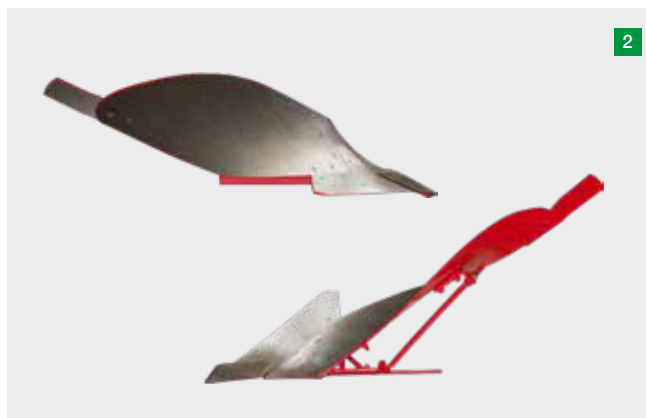


Protáhlé tvary odhrnovaček

1 27 Wc DURASTAR

Lehké odhrnovačky vhodné i pro práci na svahu. Určené pro přeorávku luk i pro rovinatou orbu. Vyznačují se širokým čištěním brázdy. Vhodné pro vyšší rychlosti.

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



2 36 W

Tvar tělesa vhodný pro těžké a lepivé půdy. Vhodné pro střední pracovní rychlosti.

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



3 41 W

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

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

Pluhová tělesa



4 46 Wc DURASTAR

Nauhličované odhrnovačky s povrchovou vrstvou vysoce odolnou proti opotřebení pro maximální životnost. Dobrá drobivost a použitelnost ve svahu, vhodné pro hlínu a jílovité půdy, stejně jako pro lehčí půdy. Odhrnovačky pro vysoké pracovní rychlosti. Tělesa se vyznačují lehkostí a čištěním brázdy. Vhodné pro traktory s širokými pneumatikami.

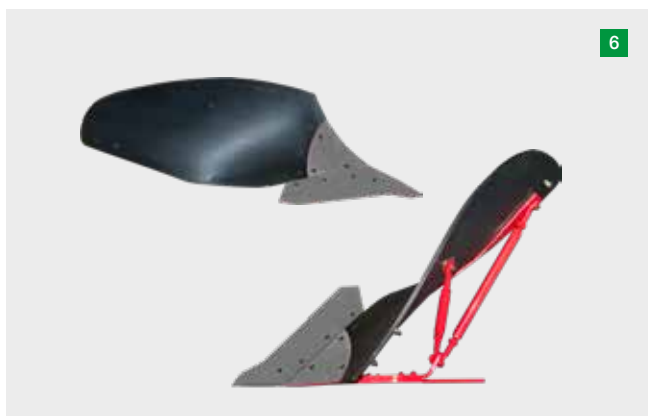
- Maximální záběr těles 54 cm.
- Maximální hloubka orby 35 cm.
- Maximální šířka brázdy 53 cm.



5 46 Wd

Průběžně kalené odhrnovačky jsou tvrdé a houževnaté v celém profilu. Dobrá drobivost a použitelnost ve svahu, vhodné pro hlínu a jílovité půdy, stejně jako pro lehčí půdy. Odhrnovačky pro vysoké pracovní rychlosti. Tělesa se vyznačují lehkostí a čištěním brázdy. Vhodné pro traktory s širokými pneumatikami.

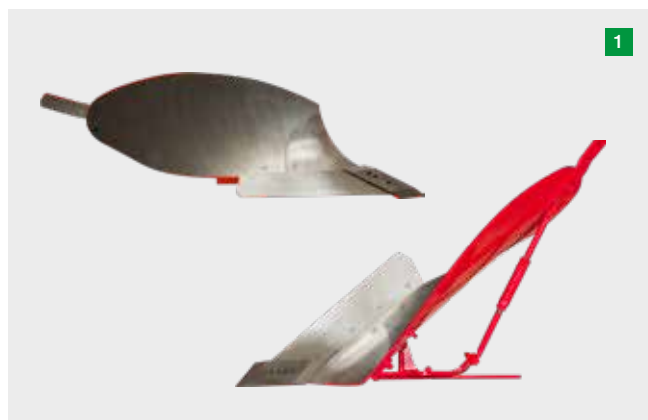
- Maximální záběr těles 54 cm.
- Maximální hloubka orby 35 cm.
- Maximální šířka brázdy 53 cm.



6 50 RW

Plastové odhrnovačky Robalon S s tloušťkou 15 mm. Tvar odhrnovaček shodný s tělesy 46 W. Široké čištění brázdy. Šroubová odhrnovačka vhodná pro půdy s velkým množstvím rostlinných zbytků. 50 RW pouze pro jednoduché radlice s tvarovaným dlátem. Není vhodné do kamenitých podmínek.

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



Plné odhrnovačky

1 36 UWc DURASTAR

Univerzální pluhová tělesa s velmi dobrým čištěním brázdy a vynikajícím zaklopením při běžné pracovní rychlosti. Čisté zaorání velkého množství zbytků po sklizni. Lehké odhrnovačky vhodné pro téměř všechny půdy.

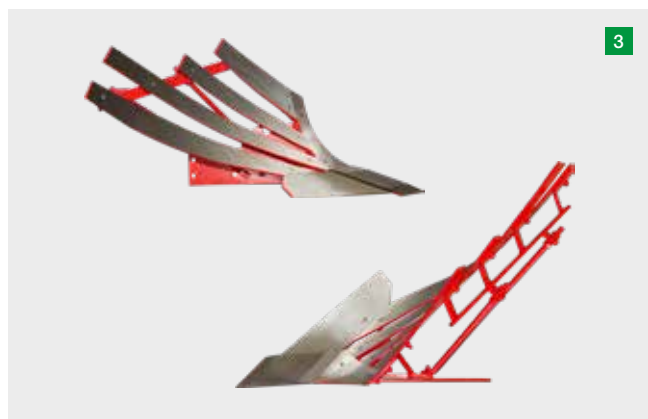
- Maximální záběr těles 50 cm.
- Maximální hloubka orby 30 cm.
- Maximální šířka brázdy 48 cm.



2 39 UWc DURASTAR

Univerzální odhrnovačky s velmi dobrým čištěním brázdy a vynikajícím zaklopením. Čisté zaorání velkého množství zbytků po sklizni. Lehké odhrnovačky vhodné pro téměř všechny půdy.

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



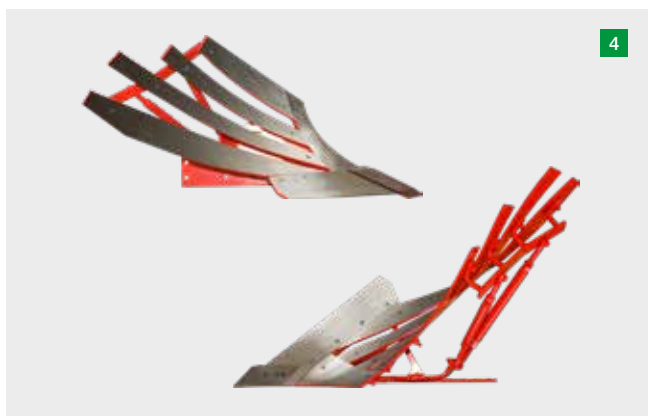
Páskové odhrnovačky

3 35 WSS DURASTAR

Odhrnovačky s kvalitním zaklápěním určené speciálně na těžké a lepidivé 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.

Pluhová tělesa



4

4 38 WSS DURASTAR

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.

Odolné proti opotřebení



5

5 Tělesa CLASSIC

Pluhová tělesa CLASSIC jsou nauhličená. Tím je ocel z vnějšíku tvrdší, takže odolnost proti opotřebení dílů se podstatně zvýší. Jádro uvnitř však zůstává houževnaté. Tak se cíleně zabrání při pozdějším nasazení lomům a prasklinám.



6

6 Tělesa pluhů DURASTAR

Orební tělesa DURASTAR jsou kalená a nauhličovaná. Následkem je konstantní tvrdost po celé tloušťce se super tvrdou vnější vrstvou současně. Tato kombinace zajišťuje i optimální zpracování půdy s proměnnou strukturou. Pracujete tak vždy optimálně a hospodárně.

Varianty výbavy

Typy krojidel

Čistý řez diskového krojidla zaručuje přesné otočení pruhu zeminy a dobré čištění brázdy. Kromě diskových krojidel jsou k dispozici investičně výhodnější pasivní krojidla.

Nastavitelná konzola

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

- Dopředu nastavené uchycení: Diskové krojidlo je umístěné před předradličkou. Mnoho prostoru pro velké množství organické hmoty (např. stonky kukuřice).
- Dozadu nastavené uchycení: Držák zašroubovaný dozadu – diskové krojidlo těsně u tělesa pro běžné podmínky orby.



Disková krojidla hladká nebo tvarovaná

- Disková krojidla s průměrem 500 nebo 590 mm pro čistou brázdou
- Vysoká stabilita disků díky hvězdicovým prolisům.
- Široké uložení ložisek pro dlouhou životnost.
- Tvarovaná krojidla – dobré vlastní otáčení pro půdy s velkým množstvím organické hmoty.

Odpružená disková krojidla

- Odpružená krojidla pro pluhy s pojistkou proti přetížení – NOVA.
- Mechanické nastavení předpětí pružiny pomocí šroubu.
- Snadno se vyhneme překážkám, jako jsou kameny.
- Volitelně k dispozici pro všechny pluhy NOVA s ochranou proti kamenům.

Pasivní krojidla

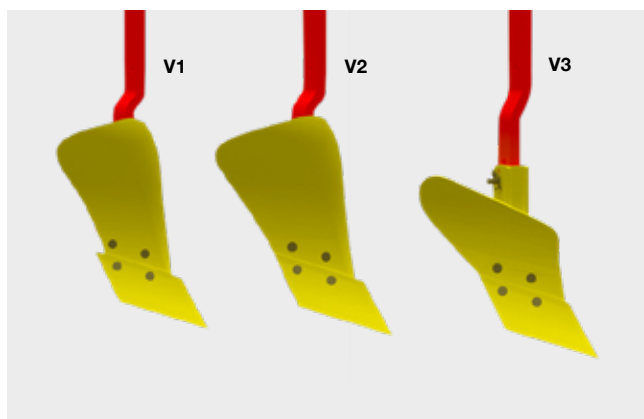
Investičně výhodnější alternativa s pracovní hloubkou od 22 cm. Lze namontovat na poslední orební těleso nebo volitelně na každé orební těleso.

Předradličky

Vhodné tvary předradliček zajišťují, že orba bude provedena bez rostlinných zbytků na povrchu. Nářadí podporující spolehlivé zapravení velkého množství rostlinných zbytků a práci s eliminací ucpání pluhu.

Nastavitelné bez použití nářadí

Hloubka se nastavuje bez nářadí s využitím různých otvorů na slupici předradličky. Vzdálenost k pluhovému tělesu lze nastavit na konzole s otvory v několika polohách. Předradličky jsou jištěné střížnými šrouby.



Předradličky V1

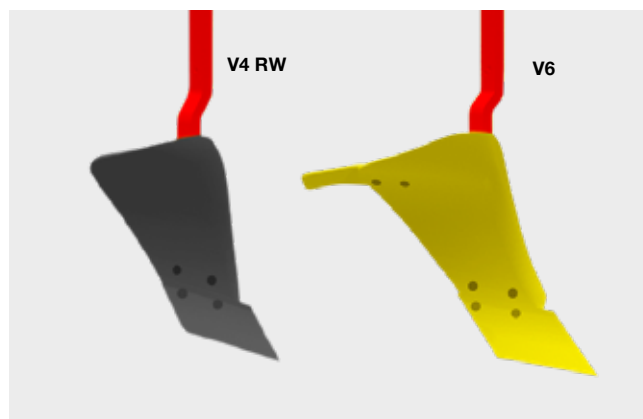
Pro různé podmínky nasazení.

Předradličky V2

Vhodné pro hlubokou orbu s velkým množstvím rostlinných zbytků.

Předradličky V3

Vhodné pro mělkou orbu.



Předradličky V4 RW

Speciální plast pro použití ve velmi lepivých půdách v kombinaci s orebním tělesem 50 RW.

Předradličky V6

Vysoká předradlička s prodloužením vhodná pro hlubokou orbu s velkým množstvím zbytků (kukuřičné stonky, ...).

Varianty provedení



Opěrná a přepravní kola

Konstantní hloubka orby je nezbytná pro uspokojivý a rovnoměrný pracovní výsledek. Hloubka se nastavuje jednak hydraulikou traktoru a jednak pomocí opěrného kola na straně pluhu. V závislosti na požadavcích jsou k dispozici osvědčená dvojité opěrná kola a kombinovaná opěrná kola. Široká pneumatiková kola jsou navržena pro maximální ochranu půdy. Uchycení hloubkových kol k rámu bylo optimalizováno s ohledem na vhodnost hraniční orby. Tímto způsobem je možné zpracování až po okraj pole.



Dvojitá opěrná kola

Umístění dvojitého kola je možné na předposledním a posledním tělese. Držák kola lze namontovat dozadu nebo dopředu v případě orby na úvratích. Kola jsou plynule nastavitelná pomocí šroubů nebo pohodlně pomocí hydraulického válce (výbava na přání). Pro ochranu půdy a pro zajištění spolehlivého vedení jsou k dispozici dvojité pneumatiková opěrná kola až do rozměru 660 x 305 mm.

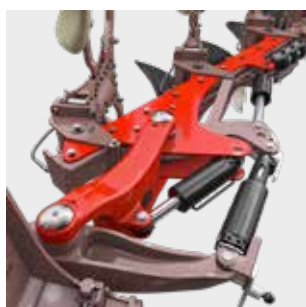
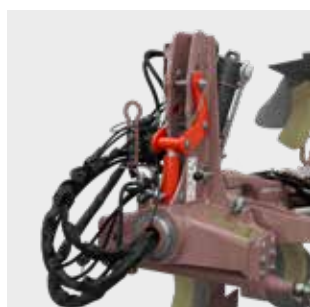
- Pneumatiky velkých rozměrů.
- Mechanicky nebo hydraulicky nastavitelné.
- Volitelná poloha.

Kombinovaná sklopná opěrná kola

Nejllepší vedení pluhu a optimální ovladatelnost na silnici pro větší pohodlí a bezpečnost. Snadná změna pozice z opěrného kola na přepravní kolo otočením konzoly kola a přemístěním čepu. Pro nízký tlak na půdu se používají pneumatiky 780 x 340 mm nebo 780 x 264 mm profilu AS. Kyvadlová kola jsou hydraulicky tlumená, aby bylo zajištěno hladké sklopení při otáčení pluhu.

- Zadní kombinované kolo pro dokonalé hloubkové vedení.
- Představené kombinované kolo je vhodné pro hraniční orbu pro provedení od 5 radlic.
- Mechanické nebo hydraulické plynulé nastavení hloubky.

Příslušenství, výbava na přání



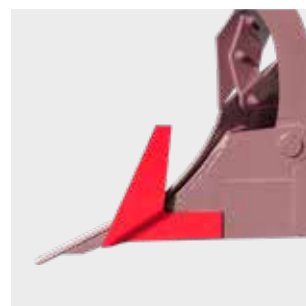
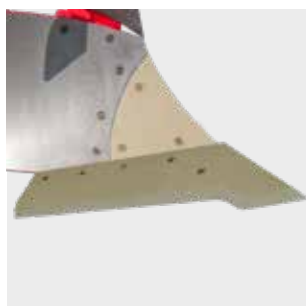
SERVO

TRACTION CONTROL

Hydraulické nastavení prvního tělesa

Hydraulický válec pro výkyv rámu¹

4000	☐	☐	☐
4000 N	☐	☐	☐
4000 P	☐	☐	☐
4000 PN	☐	☐	☐



SERVO

Otočná dláta a radlice DURASTAR

Ostří s tvarovaným dlátem

Pasivní krojidla

4000	■	☐	☐
4000 N	■	☐	☐
4000 P	■	☐	☐
4000 PN	■	☐	☐

■ = sériově, □ = na přání, N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA

¹ V základní výbavě pro provedení 6 radlic.

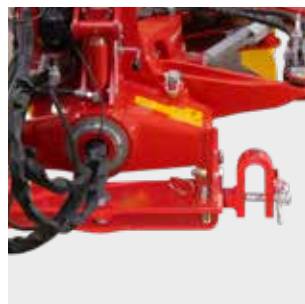
Obvykle pořízené se strojem



Rameno pro přídavný válec



Závěs s oboustranným uchycením



Otočný závěs kat. 2



Výstražné tabulky s osvětlením

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐



Chráníč plazu



Tvarovaný nůž pro tvorbu širší brázdy



Kypřič podloží



Další výbava na přání (kryty slupic, zahrnovací límce)

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

Další výbava na přání

- Výztuha plazu na všech tělesech.
- Výška rámu 90 cm pro provedení SERVO a SERVO PLUS.
- Rozteč těles 102 cm.
- Závěs kat. 3/2, kat. 3/3, kat. 4/3.

Technické údaje



SERVO 4000

Nesené pluhy

SERVO	4000			4000 N		
Počet radlic	4	5	6	4	5	6
Závěs	kat. 3/2, kat. 3/3, kat. 4/3			kat. 3/2, kat. 3/3, kat. 4/3		
Rozteč těles (cm)	95 / 102			95 / 102		
Výška rámu (cm)	80 / 90			80		
Pracovní záběr na těleso (cm)						
Rozteč těles 95 cm	30 – 35 – 40 – 45 – 50 – 55			30 – 35 – 40 – 45 – 50 – 55		
Rozteč těles 102 cm	32 – 38 – 43 – 48 – 54 – 59			32 – 38 – 43 – 48 – 54 – 59		
Profil rámu (mm)	140 x 140 x 10			140 x 140 x 10		
Průměr otočného čepu (mm)	130			130		
Min. výkon traktoru (k)	140 – 360			160 – 360		
Dopravní délka ¹ (m)	4,5	5,4	6,3	4,8	5,7	6,6
Základní hmotnost ² (kg)	1 630	1 900	2 120	1 750	2 060	2 340

SERVO	4000 P			4000 PN		
Počet radlic	4	5	6	4	5	6
Závěs	kat. 3/2, kat. 3/3, kat. 4/3			kat. 3/2, kat. 3/3, kat. 4/3		
Rozteč těles (cm)	95 / 102			95 / 102		
Výška rámu (cm)	80 / 90			80		
Pracovní záběr na těleso (cm)						
Rozteč těles 95 cm	30 – 55			30 – 55		
Rozteč těles 102 cm	32 – 59			32 – 59		
Profil rámu (mm)	140 x 140 x 10			140 x 140 x 10		
Průměr otočného čepu (mm)	130			130		
Min. výkon traktoru (k)	140 – 360			160 – 360		
Dopravní délka ¹ (m)	4,5	5,4	6,3	4,8	5,7	6,6
Základní hmotnost ² (kg)	1 650	1 930	2 200	1 870	2 200	2 520

¹ Základní stroj + osvětlení

² Bez přidavného příslušenství

N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA



MyPÖTTINGER – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

Využijte řadu výhod

MyPÖTTINGER je náš zákaznický portál, který vám nabízí cenné informace o vašich strojích PÖTTINGER.

Získejte individuální informace a užitečné tipy ke svým strojům PÖTTINGER v části „Můj strojový park“. Nebo se více informujte o produktové řadě PÖTTINGER.

Můj strojový park

Přidejte své stroje PÖTTINGER do parku strojů a pojmenujte je individuálně. Obdržíte cenné informace, jako například: užitečné tipy k vašemu stroji, návod k používání, katalog náhradních dílů, informace o údržbě a další technické podrobnosti a dokumenty.

Informace o sortimentu

MyPÖTTINGER je nástroj, který poskytuje specifické informace o všech strojích vyrobených od roku 1997.

Pomocí smartphonu nebo tabletu naskenujte QR kód uvedený na typovém štítku nebo jej z pohodlí domova vyvolejte pomocí čísla Vašeho stroje na www.mypoettinger.com. Váš stroj je online. Okamžitě dostanete spoustu informací o Vašem stroji. Dostupné informace: návody k používání, výbava a provedení stroje, prospekty, obrázky a videa.

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Vsadte na originál

Originální díly PÖTTINGER přesvědčí maximální funkcí, provozní bezpečností a dlouhou životností. K uskutečňování tohoto požadavku jsme se ve společnosti PÖTTINGER zavázali.

Originální díly PÖTTINGER se proto vyrábí z vysoce kvalitních materiálů. Provozní spolehlivost konstrukčních a opotřebitelných dílů i strojů garantují pouze originální díly. Různé podmínky nasazení vyžadují ovšem také individuální přizpůsobení.

Nasloucháme našim zákazníkům a díky třem řadám opotřebitelných dílů, CLASSIC, DURASTAR a DURASTAR PLUS, můžeme vždy nabídnout balíček odpovídající požadavkům. S originálními díly se nevyplatí kopírovat Know-how!

Vaše výhody

- Rychlá a dlouhodobá dostupnost dílů.
- Zajištění maximální životnosti použitím inovativních postupů výroby a vysoce kvalitních materiálů.
- Přesné zpracování dílů pro jejich snadnou montáž na stroji.
- Nejlepší pracovní výsledky díky dokonalému souladu s celkovým systémem stroje.
- Nižší náklady a nároky na čas prodloužením intervalů výměny opotřebitelných náhradních dílů.
- Komplexní testování kvality.
- Neustálé inovace díky výzkumu a vývoji.
- Mezinárodní distribuční síť náhradních dílů.
- Atraktivní tržní ceny všech náhradních dílů.

Řady opotřebitelných náhradních dílů

CLASSIC označuje řadu klasických opotřebitelných náhradních dílů. Stanovujeme standardy kvality, spolehlivosti a nejlepšího poměru ceny a výkonu originálních náhradních dílů.

DURASTAR – odolné, vysoce kvalitní a spolehlivé náhradní díly s prodlouženou životností.

Požadujete díly pro náročné uživatele? Pak jsou díly řady DURASTAR PLUS tou správnou volbou.



Úspěšněji s firmou PÖTTINGER

- Jako rodinný podnik od roku 1871 jsme Vaším spolehlivým partnerem.
- Specialista na půdu a píci.
- Budoucí inovace zaměřené na vynikající výsledky práce.
- V Rakousku zakořeněný - doma v celém světě.

SERVO 4000

- Robustní rámová konstrukce a jištění proti kamenům NOVA umožňují neúnavné používání za všech podmínek.
- Dostupné a snadné nastavení všech funkcí pomocí hydraulických okruhů.
- Nejlepší kvalita práce a spolehlivé zapravení rostlinných zbytků a slámy zajišťují čisté pole.

Pro více informací:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Ing. Zdeněk Bílý
Zámečnická 5
602 00 Brno
Tel.: 00420 – 542 216 790
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

Ing. Juraj Kandra
Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: 00421 – 918 520 426
info@poettinger.sk
www.poettinger.sk

Váš autorizovaný prodejce: