

Pneumatická tažená  
secí kombinace  
AEROSEM VT

 **PÖTTINGER**

# Půdoochranné, kompaktní a obratné



Pŕdoochranné, kompaktní a obratné



Nová koncepce secího stroje AEROSEM ve spojení s aktivním zpracováním půdy od společnosti PÖTTINGER spojuje efektivitu s flexibilitou použití. Požadavek na dokonalé uložení osiva je prvořadý. Kvalitní práce, univerzální dávkování a perfektní botky garantují provozní spolehlivost za všech podmínek. Nově vyvinutý koncept taženého secího stroje také nabízí možnost setí několika druhů osiva současně.

## Obsah

|                                                                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nejlepší půda - nejlepší setí                                                                                                | 4-5   |
| Pneumatický tažený secí stroj                                                                                                | 6-7   |
| Půdoochranné, kompaktní a obratné                                                                                            | 8-9   |
| Flexibilní použití                                                                                                           | 10-11 |
|  Kombinace rotačních bran a secího stroje | 12-13 |
| Výkonnostní a kvalitní uložení osiva                                                                                         | 14-15 |
| Pohodlné ovládání                                                                                                            | 16-17 |
| Všechny výhody na první pohled                                                                                               | 18-19 |
| Digitální zemědělská technika                                                                                                | 20-21 |
| Přesný výsevek pro každý druh osiva                                                                                          | 22-23 |
| Technické údaje                                                                                                              | 24-25 |
| MyPÖTTINGER / originální náhradní díly                                                                                       | 26-27 |

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.

# Nejlepší půda - nejlepší setí



## AROSEM - dokonalá provozní spolehlivost pro přesné ukládání osiva

Nově navržený secí stroj s pasivní přípravou seťového lůžka přesvědčí přesnou prací, univerzálním dávkováním a dokonalými botkami. Setí šetrné k půdě, s vysokou výkonností a nízkým požadavkem příkonu.

Jednotlivé vlastnosti AROSEM VT značky PÖTTINGER znásobují možnosti nasazení a výnos. Každodenní činnosti zvyšujete svůj zisk.

- Perfektní kopírování půdních nerovností pro úspěšné setí.
- Kompaktní koncept s válcem, který chrání půdu.
- Ideální příprava seťového lůžka s řadou rotačních bran LION 103 C.
- Dokonalé uložení osiva do čisté a rovnoměrné drážky.
- Tlakový zásobník pro větší flexibilitu použití.

## Úspěšný výsev

### Pro optimální podmínky

Pro každou pěstovanou rostlinu je zásadní optimální uložení. Růst je podmíněn podmínkami jakými jsou půda, světlo, voda a živiny. Se svým novým secím strojem AROSEM položíte základ pro úspěšnou sklizeň.

Osvědčená secí lišta se systémem btek DUAL DISC zajišťuje ideální podmínky pro vaše plodiny. S roztečí řádků 12,5 cm je zaručen optimální vývoj kulturních plodin a tlak plevelů je značně minimalizován.

# Pneumatická tažená secí kombinace

Půda je základem zemědělství a lesnictví a je jedním z nejdůležitějších, avšak podmíněně obnovitelných zdrojů na světě. Půdy jsou základem našich životů, protože poskytují základ pro výrobu potravin a krmiv. Zdravá půda je předpokladem optimalizace výnosu.

Při setí hraje roli mnoho faktorů. Optimální doba setí závisí na půdním druhu, vlhkosti, slunečním svitu a teplotě. Tyto faktory ovlivňují mimo jiné druh rostlin, výběr odrůdy a střídání plodin.

Pouze přesné a rovnoměrné ukládání semen ve spojení s optimálním setovým lůžkem zaručuje kvalitní zapojení osiva.



## **Za názory uživatelů Fam. Langhoff, Stenderup, Dánsko**

„Rozhodli jsme se pro výkonný a zároveň jednoduchý secí stroj s jedinečnou manévrovatelností. Působivá je nízká potřeba výkonu, která se výrazně odráží ve snížené spotřebě paliva. Rotační brány optimálně připraví i obtížně zpracovatelnou těžkou půdu. Lišta s botkami zajišťuje dokonalé uložení a následné klíčení osiva. Systém dvojitého dávkování nám nabízí velké výhody, když pro rostliny vytvoříme podmínky pro ideální start s rychlým růstem. Společnost PÖTTINGER klade důraz také na zákaznický servis a služby napříč všemi oblastmi.“

## Šetrnost k půdě

### **Velkorysý profilovaný válec**

Půda je největším bohatstvím našich zemědělců, a proto je třeba ji co nejvíce chránit. Velkoobjemový válec snižuje tlak na půdu a valivý odpor, čímž se zabráni efektu "buldozeru". Hydraulicky tlumený válec podporuje plynulost při setí a umožňuje dosažení vysoké pracovní rychlosti na různých typech půdy.

## Tažený secí stroj

### **Nízký potřebný příkon**

Díky kombinaci taženého secího stroje a rotačních bran je potřebná pouze malá zvedací síla traktoru. Uchycení ve spodních ramenech závěsu a vedení stroje na válci zajišťují rovnoměrné rozložení hmotnosti. Výsledkem je snadno použitelný stroj s nízkým valivým odporem.

## Pneumatická tažená secí kombinace





# Pŕdoochranné, kompaktní a obratné



## Přizpůsobení povrchu par excellence

Nově navržený AEROSEM představuje ochranu půdy par excellence s centrálním velkým pčhem. Na straně traktoru je zapotřebí pouze malé zvedací síly.

## Profilovaný válec

Průběžný drážkovaný pčh o průměru 800 mm se otáčí na souvratí v celém záběru. S velkým pčhem je minimalizovaný valivý odpor a tím je eliminovaný efekt buldozeru.

Velká kontaktní plocha v kombinaci se speciálním drážkovým profilem také zajišťuje optimální opětovné utužení seťového lůžka.

## Kompaktnost

Secí stroj s preemergentním znamenákem měří na délku pouze 7,5 m. Pracovní záběr 5 m s optimalizovaným rozložením hmotnosti. Uspořádaní zásobníku umožňuje dosažení krátké konstrukce. Výsledkem je přehledně uspořádaný stroj.

## Podélně dělený zásobník osiva

Koncept podélně uspořádaného tlakového zásobníku s objemem 2 800 litrů s dvojím dávkováním je zcela nový. Rozdělení zásobníku ve směru jízdy je v poměru 50:50, takže lze aplikovat samotné osivo, nebo kombinovat s jiným druhem osiva nebo s hnojivem. Zvláštní pozornost byla věnována snadnému přístupu k zásobníku osiva.



## Manévrovatelnost

Extrémně krátká konstrukce, inteligentní uspořádání zásobníku osiva a použití kompaktních traktorů zajišťují, že secí stroj je vysoce ovladatelný. I při využití dvojitých pneumatik traktoru můžete jet přímo do vedlejšího záběru. Zkrácená nízká konstrukce zásobníku a integrace válce jako podvozku umožňují rychlé a prostorově úsporné zatáčení na souvrati.

- Závěs s otočným bodem posunutým dozadu pro lepší vlastnosti při sledování traktoru.
- Zvýšená poloha spodních ramen s volným prostorem pro kloubový hřídel až do úhlu natočení 90°.

## Poloha na souvrati

Celý stroj je na souvrati zvedán pomocí hydraulických válců profilovaného podvozku. Rotační brány i secí lišta jsou postupně a paralelogramově vedené do souvraťové polohy. Světlá výška rotačních bran je pozoruhodných 27 cm.

Díky integrování rotačních bran do rámu je v konstrukci stroje použité méně pohyblivých částí a proto můžete těžit z jednodušší údržby.

# Flexibilní při použití



## Flexibilita se Single Shoot

Nově navržený secí stroj s tlakovým systémem zaujme ještě větší flexibilitou při nasazení. Každá strana zásobníku má samostatnou komoru s dávkovacím válečkem. Následně jsou dva komponenty společně dopravovány vedením k rozdělovací hlavě.

Oba výsevky lze ovládat nezávisle na sobě. Lze vysévat dvě dávky současně. Dávkování lze aplikovat způsobem specifickým pro daný pozemek pomocí dvou aplikačních map.

## Systém tlakového dávkování

Dávkovací ústrojí je u AEROSEM koncipované na vysokou preciznost a zabezpečuje přesné dodržování stanoveného výsevku za všech podmínek.

## Přednosti technologie

- Cílené přidávání minerálních hnojiv do řádku osiva, např. startovací hnojení sladovnického ječmene.
- Možnost setí dvou druhů osiv.
- Podsev obilnin bez segregace semen.
- Pěstování různých mezplodin s rozdílnými velikostmi zrn.



## Rozdělovací hlava IDS

Unikátní systém IDS řídí všechny vývody prostřednictvím BUS SYSTÉMU. Nabídka zcela nových možností dávkování a ukládání osiva do řádků včetně kolejových. Systém pro automatickou redukci výsevku při setí kolejových řádků. Přebytké osivo je přiváděno zpět do trubice rozdělovací hlavy. Úspora osiva až 6%.

## Přesné a rovnoměrné příčné rozdělení

Rozptýlení osiva v proudu vzduchu probíhá již v dlouhé přívodní trubici do rozdělovací hlavy. Kvalita příčného rozdělení osiva v rozdělovací hlavě je testována již ve výrobě.

## Spolehlivé a jednoduché: Řazení kolejových řádků

Elektronické řazení kolejových řádků pomocí servomotorů. Jednoduché nastavování a monitorování semenovodů – není třeba přepojovat hadice.

Řazení kolejových řádků je možné symetricky, asymetricky nebo jednotlivě.

- Semena se vracejí patentovaným systémem do proudu vzduchu zpět do stoupací trubice a výsevek je automaticky redukovány.
- Díky svobodnému výběru rozchodu, šířky a rytmu kolejových řádků je AEROSEM ideálním strojem pro mezipodnikové použití nebo podniky služeb.
- Standardně je k dispozici vypínání půlky hlavy vlevo a vpravo.

# Kombinace rotačních bran a secího stroje



## Rotační brány LION řady 103 C

Nejvyšší prioritou při přípravě setového lůžka je vytvoření optimálních podmínek pro klíčení osiva s následným rovnoměrným zapojením porostu. Se strojem LION 103 C dosáhla společnost PÖTTINGER tohoto cíle pomocí čtyř nožů (15 x 330 mm) na metr záběru.

Díky osvědčené konstrukci vany rotačních bran, vysoce dimenzované centrální převodovce a integrovaným unašečům nožů vytváří LION základ pro optimální uložení osiva.

Integrace rotačních bran jako rámové součásti stroje vede k trvale přímému pohonu přes vývodový hřídel k centrálnímu převodu. Ozubená kola jsou navržena pro maximální provozní bezpečnost v nepřetržitém provozu a jsou chráněna vačkovou spojkou.

## Jednoduchý hydraulický koncept

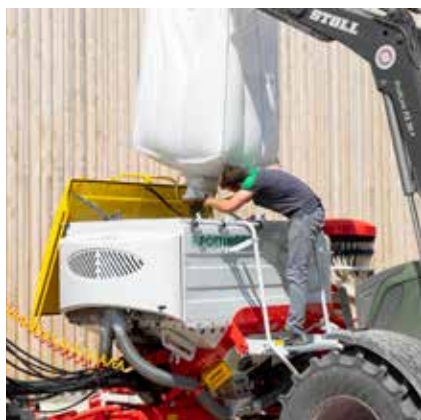
AEROSEM VT přesvědčí jednoduchým řešením hydraulických okruhů. Všechny funkce stroje lze ovládat pouze třemi dvojčinnými hydraulickými okruhy. Pro pohon ventilátoru je zapotřebí jednočinný okruh s volným zpětným vedením.

Dvojčinné okruhy jsou potřebné pro zvedání a spouštění stroje, nastavení pracovní hloubky rotačních bran a předvolbové ovládání. Sklápění, znamenající preemergentní značení kolejových řádků lze ovládat přes předvolbové ovládání na panelu.



## Velkoobjemový zásobník osiva

- Velkoobjemový zásobník dělený v poměru 50:50 s objemem 2 800 litrů a dvěma dávkovacími jednotkami.
- Systém tlakového zásobníku pro maximální a spolehlivé dávkování.
- Víko zásobníku se odklápí do strany a má kinematiku hladkého chodu.
- Standardní snímače výšky naplnění zásobníku.
- Vnitřní osvětlení v základní výbavě.



## Pohodlná obsluha

- Lepší přístupnost a optimální přehled díky zásobníku v ose rámu.
- Podélně uložené víko zásobníku lze stranově odsunout.
- Nízká výška plnění: 2,20 m.
- Velký plnicí otvor: 1,22 x 1,92 m.
- Dobrá přístupnost díky nakládací plošině, kterou lze stranově sklopit.
- Zbytkové vyprazdňování snadno přístupné ze strany.

## Uživatelsky přívětivé dávkovací jednotky

- Jednoduchý proces nastavení výsevu díky snadno přístupným dávkovacím válečkům s kalibrací stisknutím tlačítka.
- Dávkovací ústrojí jsou umístěna před pneumatikovým válcem pro optimální ochranu proti účinkům prachu.
- Žádné znečištění systému díky integrovanému ventilátoru v přední stěně zásobníku.
- Pohon válečků se širokým rozsahem rychlostí - není třeba měnit rychlostní stupně.
- Snadný výběr dávkovacího válečku pomocí aplikace PÖTSEM.
- Skříňka pro nářadí, dávkovací válečky a sběrný pytlík.

## Bezpečné monitorování průtoku osiva

S volitelně dostupným monitorováním průtoku osiva semenovody budete na terminálu neustále dostávat spolehlivou zpětnou vazbu o aktuálním toku osiva. Přímě za rozdělovací hlavou je čidlo kontroly průchodnosti pro každý semenovod, což zajišťuje bezpečné použití. Citlivost kontroly lze nastavit ve třech stupních s možností monitorování čísla řádku na ovládacím terminálu. Provozní stav se navíc zobrazuje na senzorech pomocí červené a zelené signalizace LED.

# Dokonalé uložení osiva při vysoké výkonnosti



## Dokonalé uložení osiva

Předpokladem úspěšného setí jsou dokonale sladěné nástroje pro tvorbu seťového lůžka, rovnoměrné ukládání osiva do drážky a optimální pokrytí. Botky rozhodujícím způsobem ovlivňují tvorbu úzkého žlábků a bezproblémové uložení osiva i v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků.

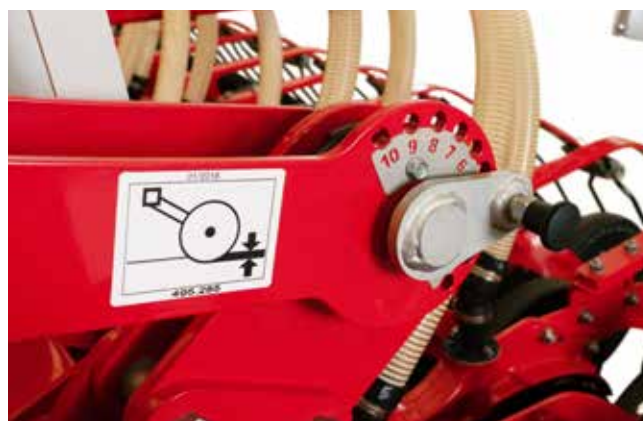
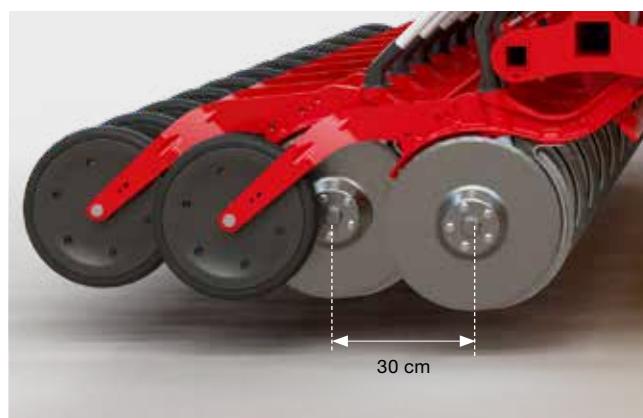
PÖTTINGER nabízí přesně ty správné botky pro vaše potřeby. Naše dvoudiskové botky zaručují rovnoměrné vzcházení osiva.

## Inteligentní zavěšení výsevní lišty

Třídílná výsevní lišta je připojena k profilovanému válci pomocí samostatného paralelogramu. Tím je zajištěné optimální kopírování nerovností i v těch nejtěžších podmínkách.

Nastavení hloubky se pohodlně provádí přestavením na příslušném válci secí lišty. Hloubku uložení lze volit pomocí dorazu válce v rozsahu 8 cm.

Hydraulické válce slouží současně pro nastavení přtlaku i hloubky uložení osiva. Obě funkce lze nastavit s využitím přetlakového ventilu. Ventil je spřažený s tlakem pro pohon ventilátoru - secí botky se automaticky odlehčí při vypnutí ventilátoru.



## Dvoudisková botka DUAL DISC

Vysokodimenzované dvoudiskové botky DUAL DISC jsou vhodné pro setí v náročných podmínkách.

Přesazené disky pro tvorbu úzkého žlábků a bezproblémové uložení osiva v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků. Rozteč dvou řad btek 30 cm. Bezúdržbový systém btek pro minimalizaci nároků na údržbu. Stejný přtlak na přední a zadní řadu btek. Maximální přtlak btek 60 kg. Hloubkové vedení všech btek pomocí utužovacích koleček.

### Výhody pro Vás:

- Nejlepší průchodnost díky rozteči dvou řad btek 30 cm.
- Bezpečné použití i za podmínek s velkým množstvím rostlinných zbytků díky diskovým přesazeným botkám s průměrem 350 mm.
- Stejný přtlak na přední a zadní řadu btek díky stejné délce ramen.
- Standardní rozteč btek 12,5 cm.
- Optimální hloubkové vedení pomocí velkých opěrných a utužovacích koleček.
- Bezpečné pro použití v nejnáročnějších podmínkách pomocí integrovaných odolných škrabek btek.
- Bezúdržbový systém btek pro minimalizaci nároků na údržbu.
- Centrální nastavení přtlaku a hloubky.

# Pohodlné použití



## Pracovat způsobem, který šetří zdroje

Pro přesné a efektivní setí i při dlouhých pracovních dnech je u stroje standardně k dispozici sekční i variabilní výsev. Section Control zahrnuje automatické přepínání celého záběru stroje. V kombinaci s plně vybaveným systémem IDS je k dispozici automatické přepínání včetně půlky záběru.

To znamená, že budete mít prospěch z navazujících spojů, zejména na souvrati. Tím, že se vyhnete nežádoucímu překrývání, šetříte náklady a vyhnete se rozdílům zralosti při sklizni. Současně snižujete tlak chorob a plevelů i napadení škůdci.

## Specifické setí

S variabilním řízením dávky se výsevek přizpůsobí konkrétnímu místu pomocí aplikačních map, které byly předem vytvořené. AEROSEM VT je schopen řídit obě dávky nezávisle na sobě pomocí dvou různých aplikačních karet.

Osivo i hnojivo lze aplikovat s ohledem na individuální půdní podmínky. Tím lze využít optimální výnosový potenciál půdy ve vaší oblasti.



## Power Control / ISOBUS Terminál

Panel POWER CONTROL lze použít k ovládání všech strojů PÖTTINGER kompatibilních se systémem ISOBUS. Tlačítka, na kterých jsou přímo vytištěné jednotlivé funkce stroje, usnadňují obsluhu.

Nově navržený terminál byl optimalizován z hlediska ergonomie a kompaktnosti.

- Kvalitní barevný displej 5" s dotykovou obrazovkou.
- Tištěná tlačítka s funkcemi stroje.
- Pohodlné ovládání jednou rukou.
- Uspořádání ovládacích tlačítek na pravé straně ve dvou řadách.
- Jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní.
- Zadávání pomocí kláves a dotykové obrazovky.
- Kompaktní velikost - žádné omezení zorného pole.
- Senzor okolního světla a osvětlení funkčních kláves.
- Řízení pracovní hloubky rotačních bran.



## Panel EXPERT 75 ISOBUS

ISOBUS EXPERT 75 PÖTTINGER nabízí mnoho možností ovládání a umožňuje profesionální provoz všech ISOBUS kompatibilních strojů od různých výrobců.

Optimalizovaný terminál je vylepšený z hlediska ergonomie a přehlednosti a nabízí řadu dalších výhod.

- Kvalitní barevný displej 5,6" s dotykovou obrazovkou.
- Robustní a moderní plastové pouzdro.
- Pohodlné ovládání jednou rukou.
- Uspořádání ovládacích tlačítek na pravé straně ve dvou řadách.
- Jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní.
- Zadávání pomocí kláves a dotykové obrazovky.
- Kolečko s potvrzovací funkcí pro přímý vstup a nastavení požadovaných hodnot.
- Kompaktní velikost - žádné omezení zorného pole.
- Senzor okolního světla a osvětlení funkčních kláves.



## Panel CCI 1200 ISOBUS

Tento terminál zahrnuje nejen funkce ovládání POWER CONTROL, ale lze jej také použít s ISOBUS kompatibilním výrobcem pro celý strojový park.

- Kvalitní barevný displej 12" s dotykovou obrazovkou.
- Jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní.
- Horizontální nebo vertikální poloha pro zobrazení.
- Velká obrazovka pro nejlepší možné sledování a kontrolování funkcí stroje.
- Individuální rozvržení.
- Předvolbová funkce.
- Kompletní monitorování stroje.
- Terminál Multi-Boom.
- Díky balíčku SEED COMPLETE je možné ovládat sekční seti i variabilní výsevek.

Obrazovka je flexibilně dělitelná:

- Stručný přehled funkcí stroje a kamery.
- Lze provozovat současně více strojů ISOBUS.

# Všechny výhody na první pohled



## 1 Praktický závěs

Vzadu namontované vahadlo spodního závěsu kat. III zaručuje ostré manévry při zatáčení. Bočně zvýšená poloha závěsu poskytuje dostatek místa pro kloubový hřídel.

- Úhel řízení je možný až 90°.
- Bez rizika kolize kloubového hřídele.

## 2 Dávkování

Dávkování tlakového zásobníku je zavedené u řady AEROSEM VT. Dvě dávkovací jednotky s elektrickým pohonem zajišťují maximální flexibilitu. Pohodlný boční přístup šetří čas při kontrole výsevu.

- Možnost jednoho dávkování Single Shoot.
- Navržené pro nejvyšší objemy výsevu.

## 3 Zásobník osiva

Nízký a kompaktně koncipovaný zásobník osiva je uprostřed dělený v poměru 50:50.

- Kapacita 2 800 l.
- Výška plnění 2,17 m.

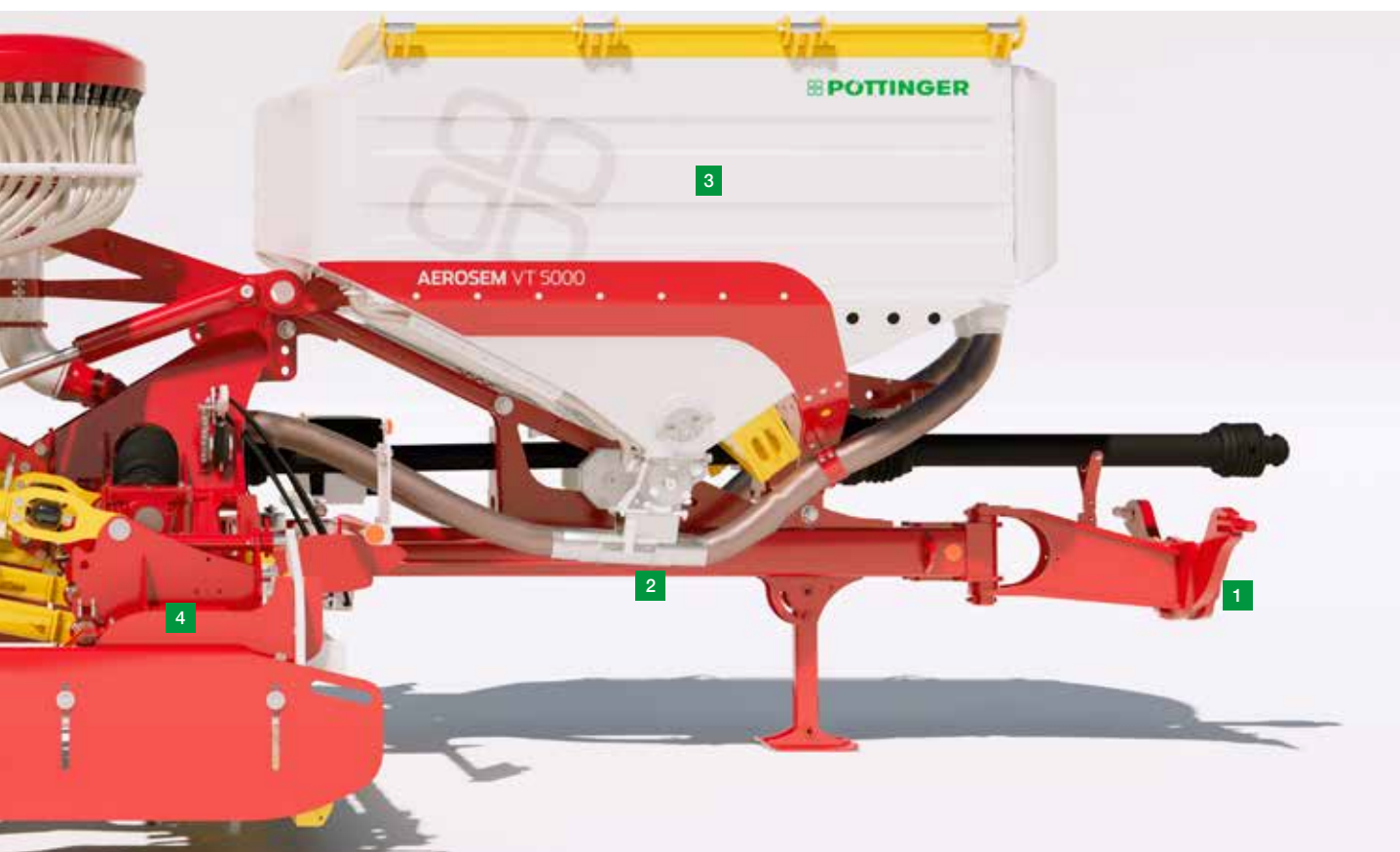
## 4 Rotační brány

Rotační brány LION řady 103 C vytváří jemné seťové lůžko pro nejvyšší nároky.

- Brány dělené na dvě části s výkyvem až 15 cm nahoru.
- Integrovaný systém tlakového akumulátoru zaručuje rovnoměrnou pracovní hloubku.
- Hydraulické nastavení hloubky zpracování.

# AEROSEM VT

## Tažené pneumatické secí stroje



### 5 Praktický válec

Profilovaný pěch slouží jako centrální nosná jednotka. Při setí a na souvrati jede stroj po celé šířce pěchu a chrání půdu.

- Eliminace nežádoucího zhutnění na souvrati.
- Žádné rozmazání vrchní vrstvy půdy.
- Zpětné utužení seťového lůžka.
- Rozměr 400/50 R 15,5 s průměrem 800 mm.

### 6 Rozdělovací hlava

Vpředu uložená rozdělovací hlava vytváří podmínky pro velmi dobré příčné rozložení. Hadice osiva jsou pro rovnoměrné rozložení osiva podobně dlouhé.

- Rovnoměrné rozložení pro maximální přesnost.
- Volný výběr rytířů kolejevých řádků bez ohledu na záběr stroje s inteligentním distribučním systémem IDS.

### 7 Nosník botek

Léty osvědčená secí lišta s přesazenými dvoudiskovými botkami DUAL DISC. Úzce tvarovaný žlábek zajišťuje spolehlivé uložení osiva.

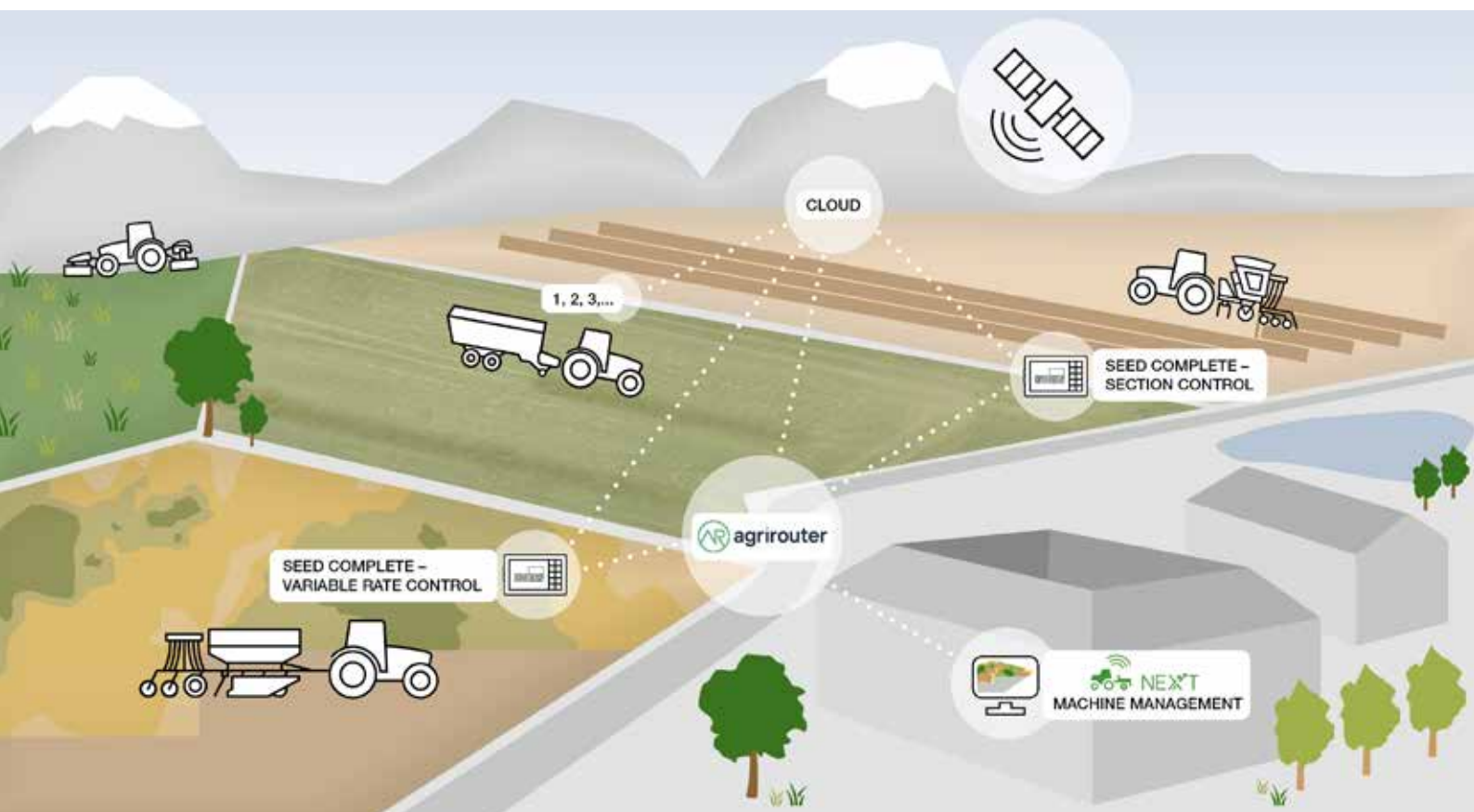
- Dvoudiskové botky s průměrem 350 mm.
- Rozteč řádků 12,5 cm.
- Rozteč dvou řad botek 30 cm.

### 8 Přítlak na botky

Pro úspěšné setí za všech podmínek je vhodné využít nastavitelný přítlak botek.

- Maximální přítlak botek až 60 kg.
- Spolehlivé prořezávání rostlinných zbytků.

# Náš příspěvek - Vaše výhody



## Kompetence v digitální oblasti, která vám usnadní každodenní práci

PÖTTINGER Vám nabízí četné příležitosti v oblasti digitální zemědělské technologie, které Vám zjednoduší každodenní činnosti a zefektivní hospodaření.

Naši zákazníci již léta využívají inteligentní ovládací panely v oblasti přesného hospodaření při zakládání porostů nebo při sklizni píce. Moderní společnost propojená na síť se stává se značkou PÖTTINGER realitou.

V konečném důsledku jde o usnadnění práce a využití ekonomických výhod, které nabízí inteligentní technologie. To znamená více pohodlí, času a zisku.

## AEROSEM - elektrický pohon dávkování a kontrolní funkce

- Předvýsev.
- Elektrický pohon válečku při zkoušce výsevu.
- Plynulá změna výsevu.
- Kontrola stavu naplnění zásobníku.
- Kontrolní funkce ventilátoru a dávkovacího válečku.
- Seznam osiva.
- Kontrola průchodnosti osiva (na přání).



## SEED COMPLETE – Precision Farming

S cílem optimalizovat správu zemědělské půdy nabízí PÖTTINGER nástroj pro Váš úspěch se SEED COMPLETE.

Výsevek lze automaticky přesně nastavit pomocí dříve vytvořených aplikací na PC dle jednotlivých polí a půdních podmínek. Pro dlouhodobou sledovatelnost údajů o farmě na PC.

Variabilní výsevek je další cestou k optimalizaci výnosů.

Skutečně zpracovanou plochu na poli lze kdykoli promítnout zpět do počítače farmy.



## Využijte výnosový potenciál na maximum

Začátek a konec setí na úvratích řízený systémem GPS s možností nastavení šířky úvratí.

SEED COMPLETE zohledňuje rozdílný výnosový potenciál půdy při setí každého pozemku. Aplikovaný počet zrn na  $/m^2$  pro maximální výnos.

Cílené využití technologií setí, hnojení a postřiků, úspora variabilních nákladů až 5 procent, nebo až do výše 50 €/ha.

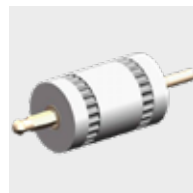
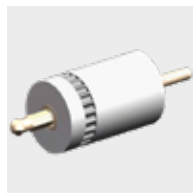


## Agrirouter a NEXT Machine Management

Agrirouter je webová platforma, na jejímž vývoji se společnost PÖTTINGER také podílela, umožňuje výměnu dat mezi zemědělci, jednotlivými stroji a zemědělským softwarem.

NEXT Machine Management je součástí systému správy farmy NEXT Farming a inteligentně propojuje smíšené flotily. Pro dokumentaci máte možnost použít a zpracovat strojová data nezávislá na výrobci. Inteligentní plánování Vám umožní dosáhnout efektivnějšího nasazení a optimálního využití Vašich strojů. Ve spojení s Agrirouterem mohou být data přenášena bezdrátově ze stroje do Vašeho systému NEXT Machine Management.

# Přesný výsevek pro každý druh osiva



**Dávkovací váleček 5**  
Mák, řepka

**Dávkovací váleček 7**  
Řepka

**Dávkovací váleček 14**  
Řepka, svazenka

Dávkovací váleček 28  
Svazenka, hořčice

Dávkovací váleček 68  
Kukuřice, slunečnice

VT 5000 DD

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □



Dávkovací váleček 135  
Kukuřice, slunečnice

**Dávkovací váleček 250**  
Hybridní obilnin, pšenice, žito

**Dávkovací váleček 480**  
Pšenice, ječmen, oves, žito

Dávkovací váleček 662  
Fazole, hrách, špalda

VT 5000 DD

□ / □

□

□

□



## Volba dávkovacího válečku přes APP

Pomocí aplikace APP jsme vyvinuli nástroj, abychom vám nabídli vhodný váleček pro sečí stroj: PÖTSEM.

Pomocí této aplikace můžete vybrat optimální dávkovací váleček pouhými několika kliknutími.



## Příslušenství, výbava na přání



**Dělený zásobník a dávkování**



**TEGOSEM**



**Osvětlení pro dopravu**



**Hydraulicky nastavitelný přítlak botek**

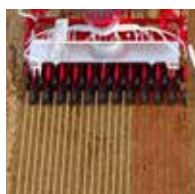


**Intelligentní distribuční systém IDS**

VT 5000 DD



**Řazení kolejových řádků**



**Vypínání půlky hlavy**



**Kypřiče stop kol traktoru**



**Znaménáky**

VT 5000 DD



### Další výbava na přání:

- Zadní srovnávací lišta.
- Dávkovací válečky.
- Stěrače pro hloubkovou a utužovací kolečka.
- Balíček pro zkoušku výsevu.
- Kontrola průchodnosti osiva.

■ = sériově, □ = na přání



# Technické údaje

| AEROSEM                                  | VT 5000 DD      |
|------------------------------------------|-----------------|
| Pracovní záběr                           | 5,0 m           |
| Objem zásobníku                          | 2 800 l         |
| Rozdělení zásobníku                      | 50:50           |
| Výška plnění zásobníku                   | 2,17 m          |
| Plnicí otvor zásobníku                   | 1,22 x 1,92 m   |
| Počet botek                              | 40              |
| Rozteč botek                             | 12,5 cm         |
| Max. přitlak botek                       | 60 kg           |
| Průměr botek                             | 350 mm          |
| Průměr hloubkových a utužovacích koleček | 330 mm          |
| Počet nožů                               | 20              |
| Rozměry nožů                             | 15 x 330 mm     |
| Počet sekcí válce                        | 10              |
| Rozměr válce                             | 400/50 R 15.5   |
| Průměr válce                             | 800 mm          |
| Dopravní šířka                           | 3,00 m          |
| Dopravní výška                           | 3,00 m          |
| Dopravní délka <sup>1</sup>              | 7,20 m / 7,50 m |
| Požadovaný příkon                        | 147 kW          |
| Požadovaný příkon                        | 200 k           |
| Základní hmotnost                        | 7 600 kg        |

<sup>1</sup> 7,20 m s TEGOSEM; 7,50 m s preemergentními značenáky



## 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](http://www.mypoettinger.com). Váš stroj je online. Okamžitě dostanete spoustu informací o Vašem stroji. Dostupné informace: Návod 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.

## Půdoochranná technologie pro dokonalé setí

- Lze flexibilně použít dle podmínek a typů půd.
- Nejlepší příprava seťového lůžka s rotačními bránami LION 103 C.
- Dokonalé utužení pomocí velkého profilovaného pěchu.
- Optimální uložení osiva díky osvědčené secí liště AEROSEM.
- Jedinečné kopírování obrysu půdy rotačních bran, pěchu a secí lišty.

## Pro více informací:

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

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

### **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

### **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

Váš autorizovaný prodejce: