

Pneumatická tažená secí kombinace
AEROSEM VT

 **PÖTTINGER**

Šetrné k půdě,
kompaktní a manévrovatelné



Šetrné k půdě, kompaktní a manévrovatelné



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.

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	4
Pro optimální růst rostlin	4
Šetrné k půdě, kompaktní a manévrovatelné	6
Flexibilní při použití	8
Kombinace rotačních bran a secího stroje	10
Dokonalé uložení osiva při vysoké výkonnosti	12
Všechny výhody na první pohled	14
Digitální zemědělská technika	16
Ovládací terminály	16
Komfortní ovládání Profiline	18
Agrirouter - přenos dat	20
Možnosti výbavy	22
Výběr dávkovacích válečků	22
Další volitelná výbava	23
Technické údaje	24

Nejlepší půda

Pro optimální růst rostlin



Základ vašeho úspěchu

Půda je základem zemědělství a lesnictví a je jedním z nejdůležitějších, avšak podmíněně obnovitelných zdrojů na světě. Půda je základem našich životů, protože vytváří 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 seťovým lůžkem zaručuje kvalitní zapojení osiva.

AEROSEM - 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 AEROSEM VT značky PÖTTINGER znásobují možnosti nasazení a výnos. Každodenní činností 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 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 AEROSEM 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.

Perfektní uložení osiva

„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.“

Rodina Langhoffových
Zemědělci
Stenderup | Dänemark

Šetrné k půdě, kompaktní a manévrovatelné



Řízení 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 souvrati v celém záběru. S velkým pčhem je minimalizovaný valivý odpor a tím je eliminován efekt buldozeru.

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

Čelní pneumatikový pčh

- Třídílná konstrukce - středový pčh v přední části na oji.
- Centrální ovládání - jednotlivé prvky pčhu jsou kombinované se souvratovou hydraulikou.
- Kromě rovnoměrného předběžného utužení půdy slouží také jako hloubkové vedení rotačních bran.
- Pčh s hydraulickým předpětím (500 kg na metr pracovního záběru).

Kompaktnost

S preemergentním znamenákem měří secí stroj se záběrem 5 m na délku pouhých 7,5 m a se záběrem 6 je délka 8,2 m. Uspořádáním zásobníku osiva na oji byl optimalizován hmotnostní poměr a bylo dosaženo nízké a krátké konstrukce. Výsledkem je přehledně uspořádaný stroj.



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 použito 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. Podélně uspořádaný zásobník o objemu 2 800 litrů (VT 5000) nebo 4 600 litrů (VT 6000) je rozdělený v poměru 50:50. 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. Dvě dávky lze aplikovat současně v maximálním poměru 1:5. Dávkování lze aplikovat způsobem specifickým pro daný pozemek pomocí dvou aplikačních map.

Tlakový systém zásobníku

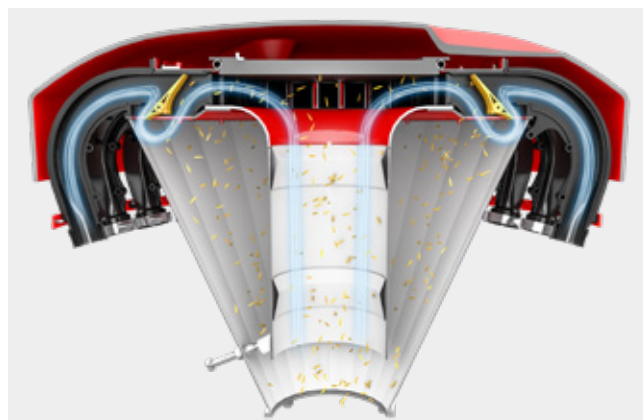
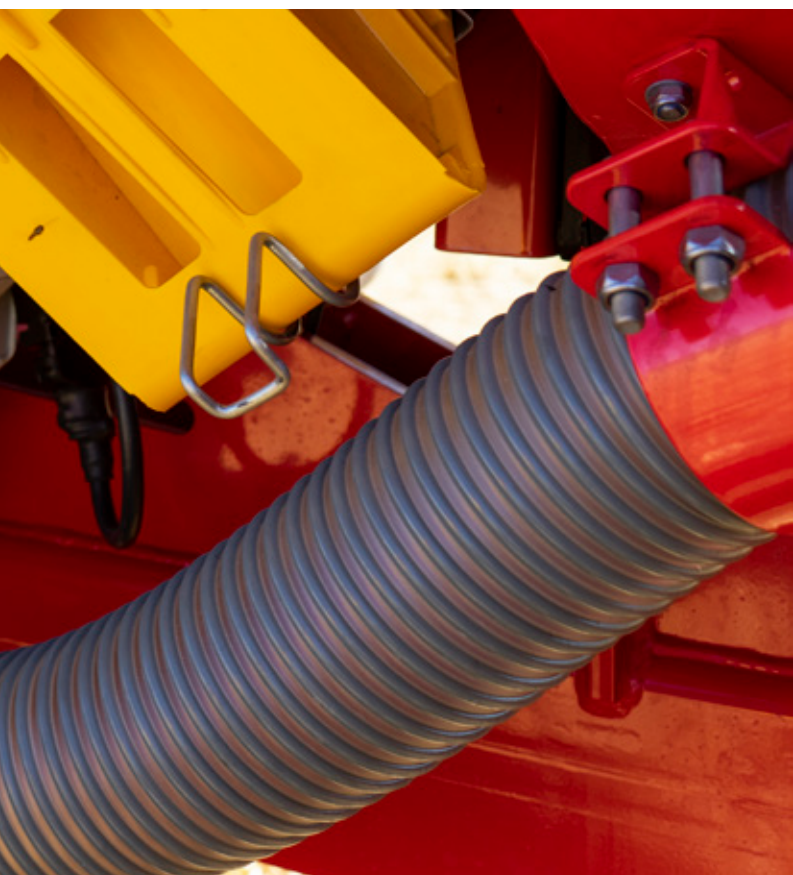
Dávkovací ústrojí je u AEROSEM koncipované na vysokou preciznost a zabezpečuje přesné dodržování stanoveného výsevku za všech podmínek.

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 meziplojin 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. Velký průměr rozdělovací hlavy zaručuje přesné příčné rozložení osiva.

Vložky rozdělovací hlavy

- Rozteč řádků lze pomocí různých vložek snadno změnit.
- Volitelně je možná dvojnásobná, trojnásobná nebo čtyřnásobná rozteč řádků.
- Efektivní funkční rozšíření pro pěstování různých plodin.
- Cílená distribuce osiva se spolehlivou separací vzduchu a zachováním klíčivosti.
- Vhodné použití i pro rozdělovací hlavu IDS při dlouhodobém vypnutí - nižší počet nárazů osiva.

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.
- Vypínání levé nebo pravé strany rozdělovací hlavy.

Kombinace rotačních bran a secího stroje



Rotační brány LION

Nejvyšší prioritou při přípravě setového lůžka je vytvoření optimálních podmínek pro klíčení osiva s následným rovnoměrným zapojením porostu. PÖTTINGER dosahuje tohoto cíle použitím středně těžkých a těžkých rotačních bran LION.

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 (VT 5000) nebo 4 600 litrů (VT 6000) a dvěma dávkovacími jednotkami.
- Systém tlakového zásobníku pro maximální a spolehlivé dávkování.
- Víko nádrže 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: 2,17 m nebo 2,57 m.
- Velký plnicí otvor: 1,22 x 1,92 m nebo 1,22 x 2,40 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.
- Uzavírací šoupátko pro snadnou výměnu dávkovacího válečku.
- Dávkovací váleček lze zvolit prostřednictvím aplikace METERING WHEEL ASSIST App a terminálu.
- 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 jsou čidla kontroly průchodnosti pro každý semenovod, což zajišťuje bezpečné použití. Citlivost kontroly lze nastavit dle druhu osiva. Jednotlivé řádky jsou monitorované číslem 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 vzházení osiva i v těch nejtěžších podmínkách.

Inteligentní zavěšení výsevní lišty

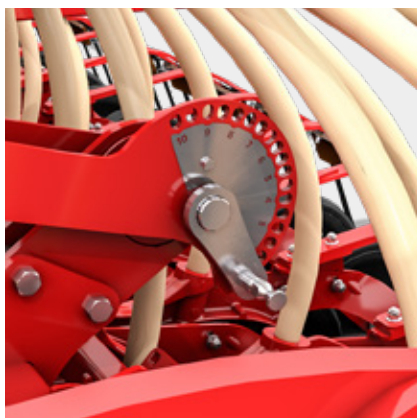
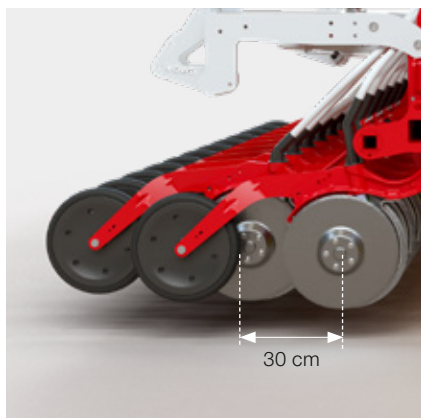
Třídílná výsevní lišta je připojena k profilovanému válci pomocí samostatného paralelogramu. Tím je zajištěné optimální kopírování nerovností i v těch nejtěžších podmínkách.

Hydraulické válce slouží současně pro nastavení přitlaku i hloubky uložení osiva. Obě funkce lze nastavit s využitím přetlakového ventilu. Ventil je spřažený s tlakem pro pohon ventilátoru - dosažení rovnoměrného přitlaku botek i v kopcovitém terénu. Nosník secích botek se automaticky odlehčí při vypnutí ventilátoru.



Dvoudisková botka DUAL DISC

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



Výhody pro Vás:

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

Nastavení hloubky uložení

Nastavení hloubky se pohodlně provádí přestavením na příslušném válci secí lišty. Hloubku uložení lze přesně nastavit pomocí dodávaného ráčnového klíče v 19 otvorech. Rozsah nastavení je od 0 do 8 cm.

Botky se stejným přítlakem

Kromě zvedání a spouštění výsevní lišty nastavují hydraulické válce také přítlak botek. Nastavení pomocí bezúdržbových pryžových prvků. Spojení přítlaku botek s ventilátorem umožňuje nezávislé nastavení přítlaku v případě nerovností. Pokud je ve válcích výsevního ústrojí přetlak, uvolní se zpětným beztlakovým vedením ventilátoru.

Všechny výhody na první pohled



1 Závěs

Vzadu namontované vahadlo spodního závěsu kat. 3 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 AROSEM VT. Dvě dávkovací jednotky s elektrickým pohonem zajišťují maximální flexibilitu. Pohodlný boční přístup šetří čas při kontrole výsevku.

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

3 Zásobník osiva

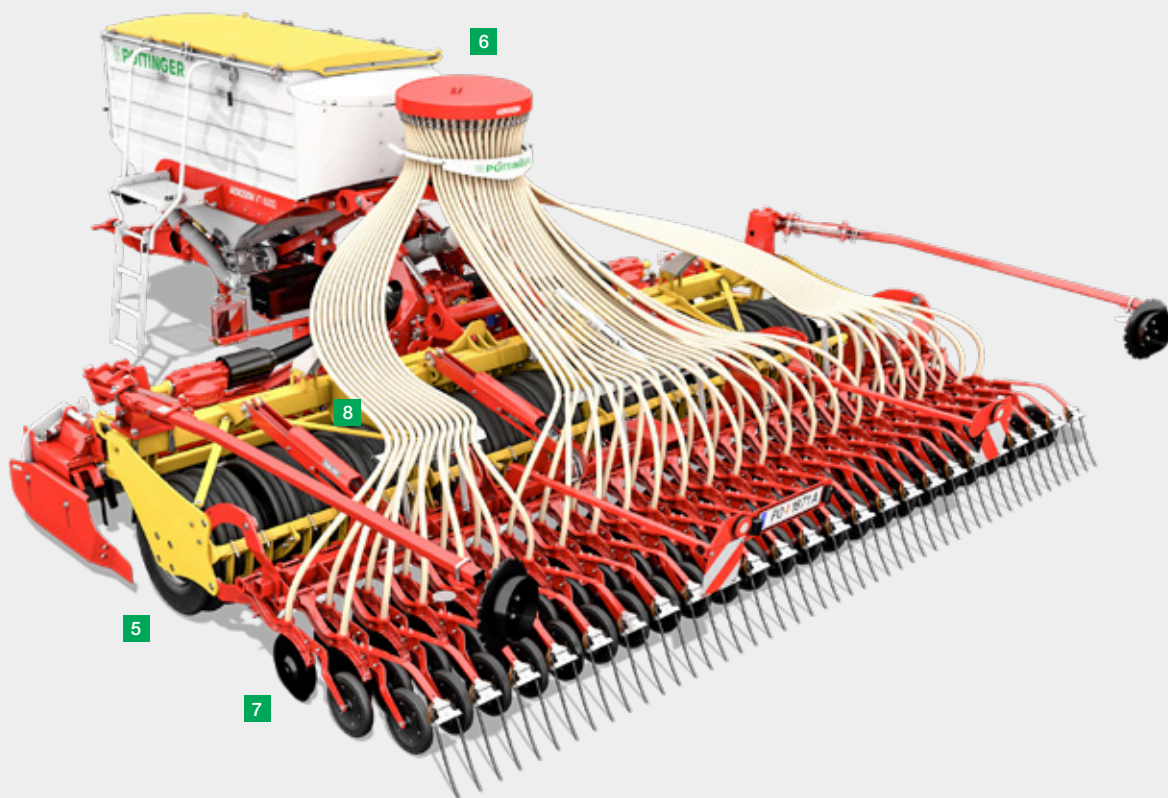
Nízký a kompaktně koncipovaný zásobník osiva je uprostřed dělený v poměru 50:50.

- Kapacita 2 800 l nebo 4 600 l.
- Výška plnění 1,68 m nebo 2,57 m.

4 Rotační brány

Rotační brány LION vytváří jemné seťové lůžko pro nejvyšší nároky.

- Hydraulické nastavení hloubky zpracování.
- Dvoudílná konstrukce rotačních bran a třídílná konstrukce pěchu a secí lišty umožňují optimální přizpůsobení terénu.
- Integrovaný systém tlakového akumulátoru zaručuje rovnoměrnou pracovní hloubku.



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 rytů 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 úspěšně setí za všech podmínek je vhodné využít nastavitelný přítlak botek.

- Maximální přítlak botek až 60 kg.
- Nastavitelný přítlak botek i v kopcovitém terénu.

Digitální zemědělská technika

Ovládací terminály



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. Tuto možnost obsluha pozitivně vnímá zejména na souvrati.

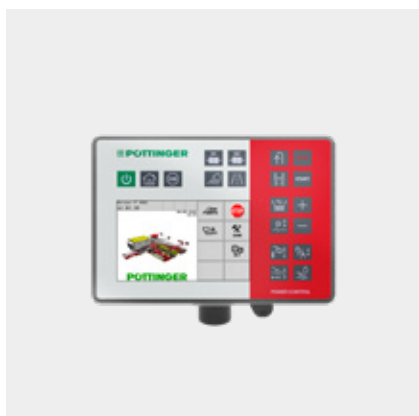
Eliminujete nežádoucí překrývání, šetříte náklady a vyhnete se i následným rozdílům zralosti při sklizni. Současně snižujete tlak chorob a plevelů i napadení škůdci.

Precision Farming - SEED COMPLETE

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

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.

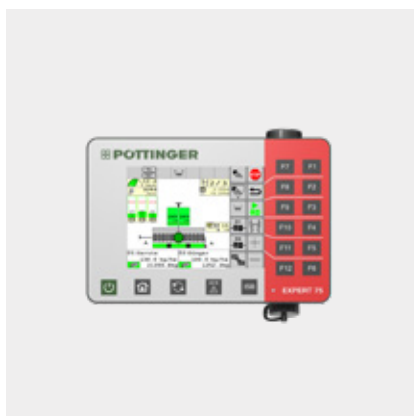


POWER CONTROL - elektronické komfortní ovládání

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.
- Dvouřádkové uspořádání ovládacích tlačítek vpravo.
- Jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní.
- Vstup pomocí tlačítek 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 moderní plastový kryt.
- Pohodlné ovládání jednou rukou.
- Dvouřádkové uspořádání ovládacích tlačítek vpravo.
- Jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní.
- Vstup pomocí tlačítek 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.
- Velký výhled pro nejlepší možné sledování 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.

Digitální zemědělská technika

Komfortní ovládání Profiline



Profiline představuje komfortní ovládání všech hydraulických funkcí AEROSEM. Stroj je zásobován olejem pouze systémem Load Sensing traktoru a veškeré nářadí je ovládáno elektrohydraulicky přes hydraulický blok. Díky komfortnímu ovládání Profiline lze kromě pracovní hloubky rotačních bran přizpůsobit i přítlak btek v průběhu nasazení.



Rychlá agregace

Stroje s komfortním ovládáním Profiline mají tlakové vedení, beztlaké zpětné vedení a ovládací vedení pro zásobování všech funkcí prostřednictvím systému Load Sensing traktoru. Stroj lze připojit nebo zaparkovat během několika minut, což šetří čas.

Pohodlná obsluha

Na jedné straně mohou být stroje ovládány manuálně přes terminál s podporou ISOBUS a na druhé straně mohou být automatizovány pomocí Section a Variable Rate Control přes ISOBUS. Všechny pracovní nástroje jsou přesně polohované. Rovněž ventilátor a přítlak btek je řízený automaticky.



Task Controller Geo

Pomocí aktivace Task Controller Geo je možný provoz stroje přes aplikační karty. Pracovní hloubka rotačních bran, přítlak botek a množství osiva a hnojiva jsou pak řízeny na základě konkrétního místa. To vám umožní efektivně využívat secí stroj a ušetřit cenné zdroje.



Přesné nastavení

Během nasazení lze jednotlivé nástroje přesně přizpůsobit příslušným podmínkám.

Nezávisle na Section Control lze sekvence zvedání a spouštění nástrojů také nastavit na základě času nebo vzdálenosti.

Jednotlivé nástroje lze také deaktivovat.



Souvraťové ovládání (Headland Control)

Funkce Headland Control nastavuje stroj přesně na souvratí. Ovládání lze provádět pouze stisknutím tlačítka. Při použití funkcí Task Controller TC-GEO/TC-SC probíhá zvedání a spouštění prostřednictvím jejich signálu.



S úsporou času

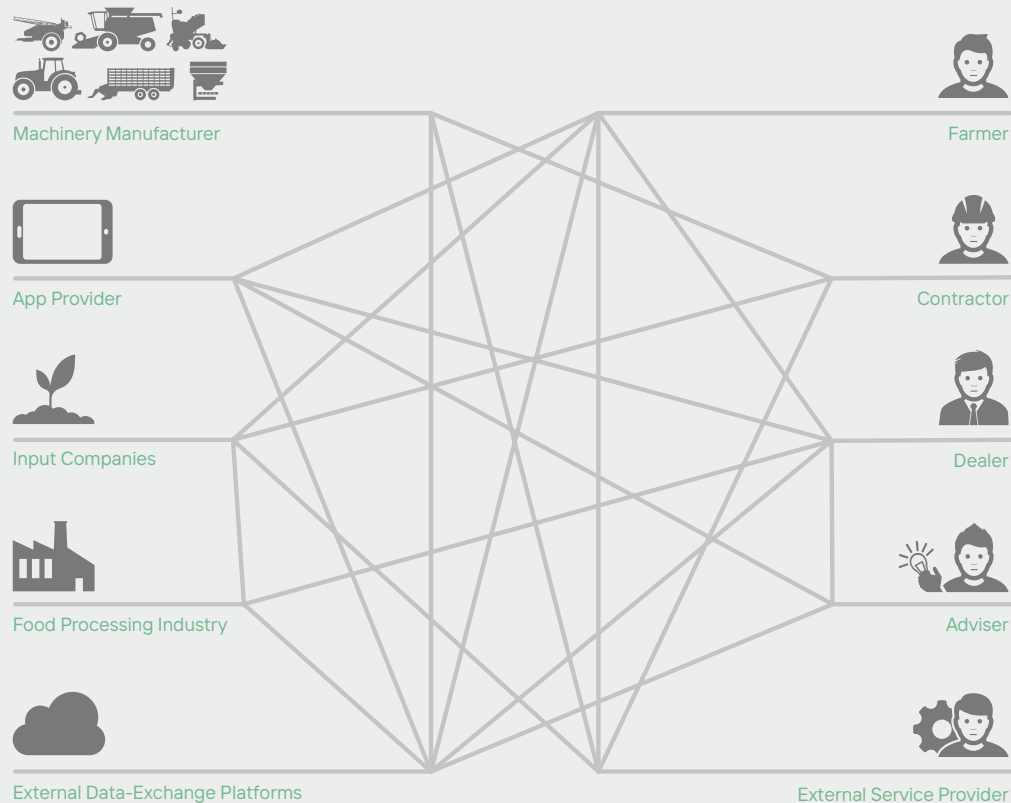
Díky inteligentnímu ovládání lze omezovat zdvih nářadí - kratší časy při otáčení jsou dosažitelné díky kratším dobám zvedání a spouštění.

Senzor umožňuje samostatné skládání stroje.

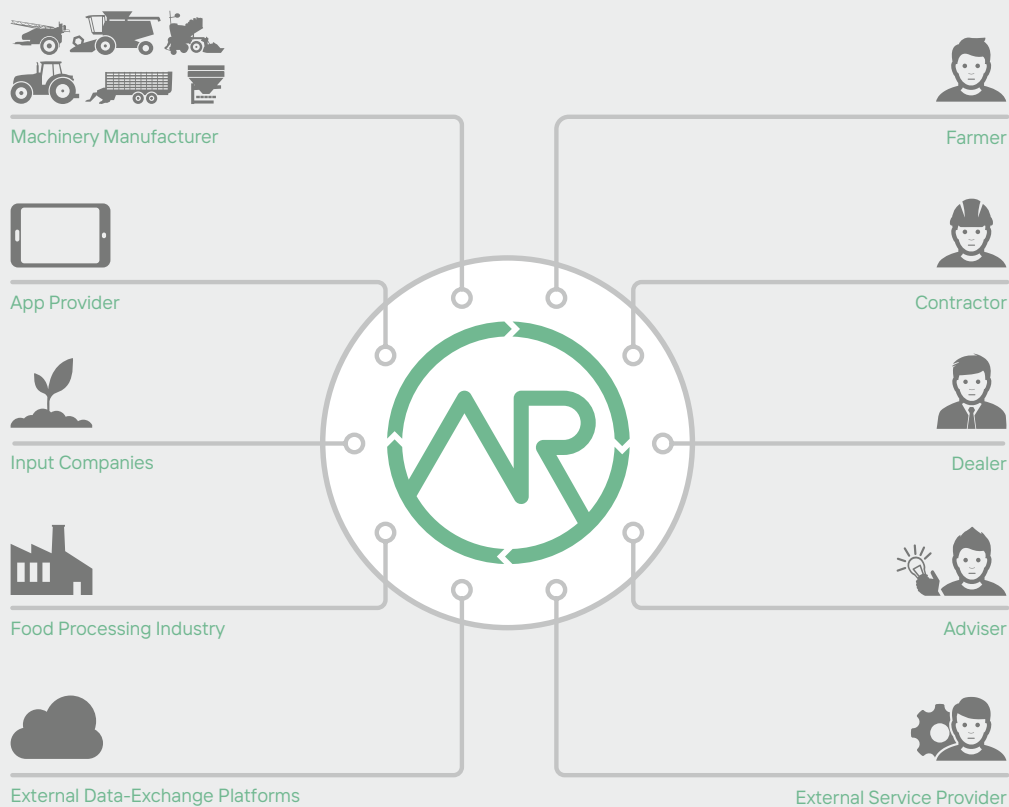
Digitální zemědělská technika

Agrirouter - přenos dat

Bez systému agrirouter

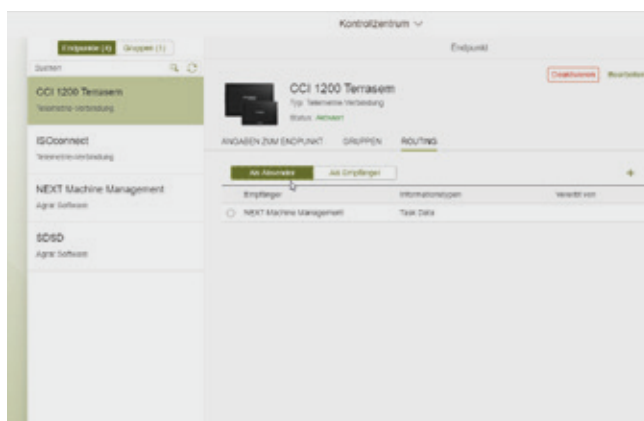


Se systémem agrirouter



Agrirouter pro bezdrátovou výměnu údajů nezávislou na výrobci

Díky standardu ISOBUS mohou stroje různých výrobců vzájemně komunikovat a vyměňovat si data mezi sebou nejjednodušším způsobem. Aby bylo možné tato data používat po práci, má smysl je importovat do systému řízení farmy a hodnotit je například pro účely dokumentace. Tak jednoduché - nyní je přenos dat mezi zemědělskými stroji nezávislý na výrobci, stroji a softwarovém produktu. Až donedávna nebyly dostupné odpovídající standardy. Z tohoto důvodu se různí výrobci zemědělské techniky (včetně firmy PÖTTINGER) spojili a společně vyvinuli nový zemědělský systém. Agrirouter umožňuje bezdrátovou výměnu dat mezi rozdílnými stroji různých výrobců a zemědělským softwarem. Současně snižuje počet komunikačních rozhraní v rámci zemědělské technologie na minimum.



Datový nosič Agrirouter

Agrirouter je webová platforma pro výměnu dat. S bezplatným účtem mohou být data spravována přímo do terminálu v traktoru. Opačně můžete posílat data týkající se stroje přímo do Vašeho počítače v kanceláři.

Transparentnost

Pouze Vy určujete trasy, na kterých Agrirouter přenáší potřebná data.

Zabezpečení dat

Agrirouter neukládá žádná data - máte plnou kontrolu.

Jsme připraveni pro Agrirouter

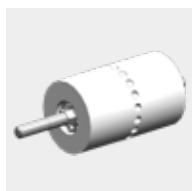
K systému agrirouter lze s podporou ISOBUS připojit mnoho našich strojů pro sklizeň píce, zpracování půdy a setí.

Tyto stroje jsou schopny dokumentovat a zpřístupňovat všechny hodnoty, které mají smysl vzhledem k provedené práci. Tato data mohou být uložena jako standardizovaný soubor ISO-XML a prostřednictvím terminálu CCI 1200 je lze bezdrátově poslat z traktoru do kanceláře. Naopak můžete bezdrátově odesílat objednávky ze systému řízení farmy na panel CCI 1200 v traktoru. Pro přenos dat již nepotřebujete USB flash disk. Smíšený strojový park také není problémem pro přenos dat přes Agrirouter, pokud je příslušný výrobce zemědělské techniky členem konsorcia.

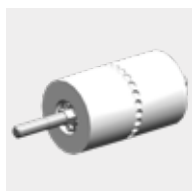
Více informací na www.my-agrirouter.com

Možnosti výbavy

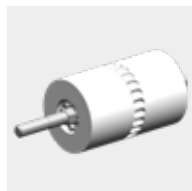
Výběr dávkovacích válečků



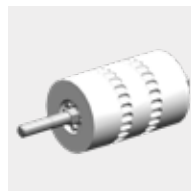
**Dávkovací
váleček 5**
Mák



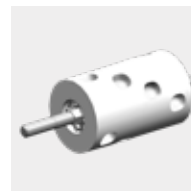
**Dávkovací
váleček 7**
Mák, řepka



**Dávkovací
váleček 14**
Řepka, svazenka

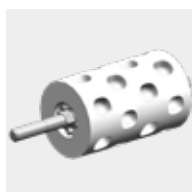


**Dávkovací
váleček 28**
Svazenka, hořčice

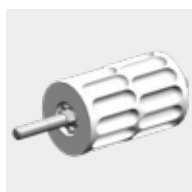


**Dávkovací
váleček 70**
Kukuřice, slunečnice

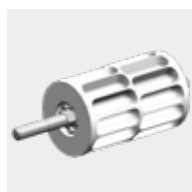
Aplikační dávky na ha	0,8 - 3 kg	1 - 3,5 kg	3 - 8 kg	7 - 17 kg	6 - 20 kg
VT 5000 DD	☐	☐	☐	☐	☐
VT 6000 DD	☐	☐	☐	☐	☐



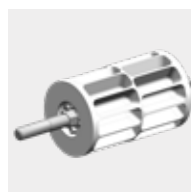
**Dávkovací
váleček 140**
Kukuřice, slunečnice,
polní píče



**Dávkovací
váleček 290**
Hybridy obilnin,
pšenice, žito



**Dávkovací
váleček 550**
Pšenice, ječmen,
oves, žito



**Dávkovací
váleček 690**
Fazole, hrách,
špalda

Aplikační dávky na ha	20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
VT 5000 DD	☐	☐	☐	☐
VT 6000 DD	☐	☐	☐	☐

Volba dávkovacího válečku přes APP

Pomocí aplikace APP jsme vyvinuli nástroj, abychom vám nabídli vhodný váleček pro secí stroj: METERING WHEEL ASSIST. Pomocí této aplikace můžete vybrat optimální dávkovací váleček pouhými několika kliknutími. Následující QR kód vás zavede přímo do aplikace:

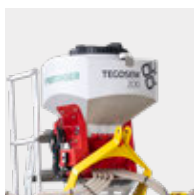


AEROSEM VT

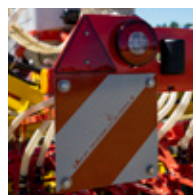
Další volitelná výbava



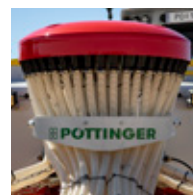
**Dělený zásobník
a dávkování
Provedení**



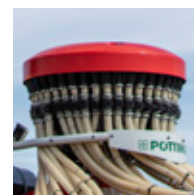
TEGOSEM



**Osvětlení
pro dopravu**



**IDS - Inteligentní
distribuční systém
DISTRIBUTION
SYSTEM**

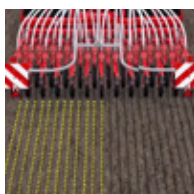


**Kontrola
průchodnosti
osiva**

VT 5000 DD	■	□	■	□	□
VT 6000 DD	■	□	■	□	□



**Řazení kolejových
řádků**



**Vypínání
půlky hlavy**



**Kypříče stop
kol traktoru**



Znaménáky



**Čelní
pneumatikový
pěch**

VT 5000 DD	□	□	□	□	□
VT 6000 DD	□	□	□	□	□

Další volitelná výbava

- + Předznačení kolejových řádků.
- + Zadní srovnávací lišta.
- + Dávkovací válečky.
- + Stěrače pro hloubková a utužovací kola.
- + Balíček pro zkoušku výsevku.

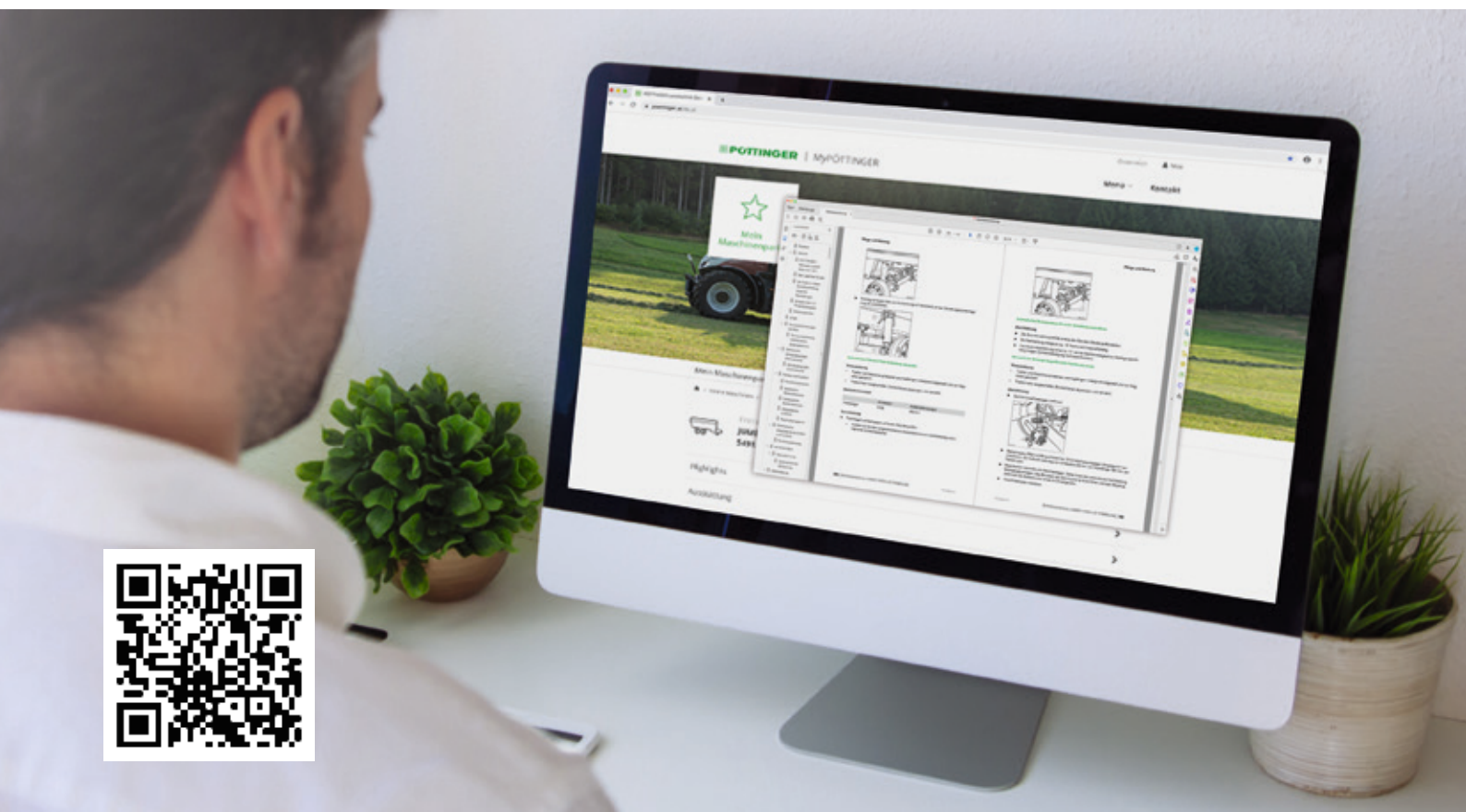
■ = sériově, □ = na přání

Technické údaje



AEROSEM Model	VT 5000 DD	VT 6000 DD
Pracovní záběr	5,00 m	6,00 m
Objem zásobníku	2 800 l	4 600 l
Rozdělení zásobníku	50:50	50:50
Výška plnění zásobníku	2,17 m	2,57 m
Plnicí otvor zásobníku	1,22 x 1,92 m	1,22 x 2,40 m
Počet btek	40	48
Rozteč btek	12,5 cm	12,5 cm
Maximální přitlak btek	60 kg	60 kg
Průměr btek	350 mm	350 mm
Průměr hloubkových a utužovacích koleček	330 mm	330 mm
Počet nožů	20	18
Rozměry nožů	15 x 330 mm	18 x 340 mm
Počet sekcí válce	10	12
Počet otáček rotoru	342 ot/min	320 / 420 ot/min
Rozměr válce	400/50 R 15.5	400/50 R 15.5
Průměr válce	800 mm	800 mm
Dopravní šířka	3,00 m	3,00 m
Přepravní výška	3,00 m	3,70 m
Dopravní délka ¹	7,20 m / 7,50 m	7,90 m / 8,20 m
Požadovaný příkon	147 kW	206 kW
Požadovaný příkon	200 k	280 k
Základní hmotnost	7 600 kg	9 400 kg

¹ Délka stroje s TEGOSEM / s předznačením kolejových řádků.



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.

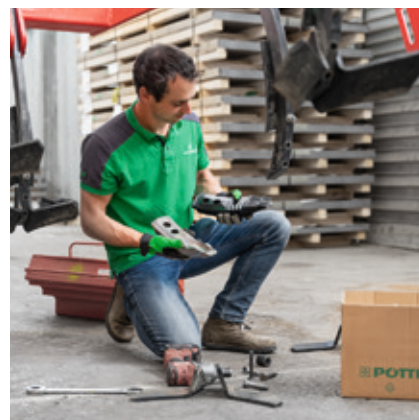
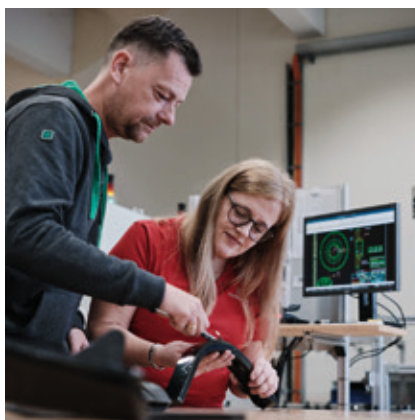
Můj strojový park

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.



Vsadte na originál

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS přesvědčí maximální funkčností, provozní bezpečností a dlouhou životností. K uskutečňování tohoto požadavku jsme se ve společnosti PÖTTINGER zavázali.

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS 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

- Flexibilně použitelné dle požadavků, podmínek a typů půd.
- Nejlepší příprava setového lůžka s rotačními bránami LION.
- Dokonalé utužení pomocí profilovaného pěchu s velkým průměrem.
- 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 spol. s r.o.

Zámečnická 5
602 00 Brno
Tel.: 00420 – 602 711 900
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Družstevní 207
390 02 Tábor 2 – Čekanice
Tel.: 00420 – 606 665 805
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

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

Váš autorizovaný prodejce: