

Pneumatické secí stroje
AEROSEM

 **PÖTTINGER**

S provozní jistotou



S provozní jistotou



Unikátní koncept secího stroje AEROSEM od firmy PÖTTINGER kombinuje účinnost s flexibilitou. Požadavek na dokonalé uložení osiva je prvořadý. Kvalitní práce, univerzální dávkování a perfektní botky garantují provozní spolehlivost za všech podmínek. Kromě setí obilovin nám koncept AEROSEM umožňuje také setí kukuřice metodou přesného setí. Nově vyvinutý koncept s čelním zásobníkem nám také nabízí možnost setí několika druhů osiva současně.

Obsah

AEROSEM pro obilniny i kukuřici

Nejlepší půda - nejlepší setí	4-5
Distribuce osiva s IDS (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM)	6-7
Komfort ovládání	8-9
Dokonalé uložení osiva	10-13
PCS – PRECISION COMBI SEEDING	14-17



AEROSEM A Pneumatický nastavbový secí stroj	18-21
---	-------



AEROSEM FDD Pneumatický secí stroj s čelním zásobníkem	22-31
--	-------

Digitální zemědělská technika

Náš příspěvek - Vaše výhody	32-33
Inteligentní ovládání	34-35

Příslušenství / technické údaje

Přesný výsevek pro každý druh osiva	36-37
Výbava na přání	38-39
Technické údaje	40-41
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	42-43

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



Žádné limity

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.

Pneumatické nástavbové secí stroje nebo s čelním zásobníkem



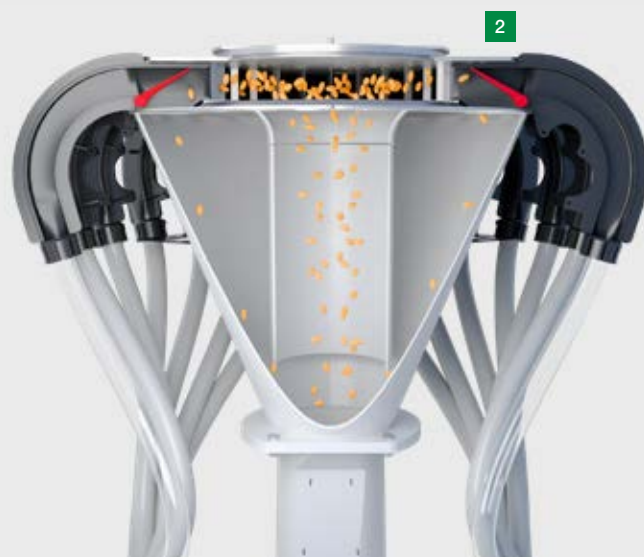
AEROSEM - dokonalá provozní spolehlivost pro přesné ukládání osiva

Unikátní koncept secího stroje přesvědčí přesným, univerzálním dávkováním a dokonalými systémy btek, které zaručí přesné umístění osiva. Kromě setí obilí nabízí AEROSEM také možnost jednozrného dávkování kukuřice pro ještě vyšší využitelnost stroje.

Jednotlivé vlastnosti AEROSEM A a AEROSEM FDD značky PÖTTINGER znásobují možnosti nasazení a výnos. Každodenní činnostmi zvyšujete svůj zisk.

- IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM pro nejlepší rozmístění osiva.
- Nejvyšší přesnost pro rovnoměrné rozložení. Mechanické nebo elektrické dávkování osiva pro provedení A i ADD.
- Dokonalé uložení osiva při vysoké výkonnosti.
- Systém přesného dávkování PCS (PRECISION COMBI SEEDING) pro AEROSEM ADD.
- Výsev kukuřice do dvouřádků s DUPLEX SEED pro AEROSEM ADD.
- Přetlakový zásobník pro větší flexibilitu použití pro AEROSEM FDD.

Revoluce v technologii setí



IDS - flexibilita, která se vyplatí

Unikátní systém IDS řídí všechny vývody prostřednictvím BUS SYSTÉMU. Nabídka zcela nových možností dávkování a ukládání osiva do řádků včetně kolejových. Originální distribuční systém ovládání jednotlivých semenovodů pro mezipodnikový provoz nebo podniky služeb.

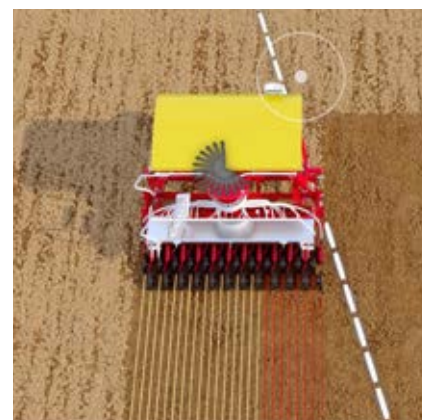
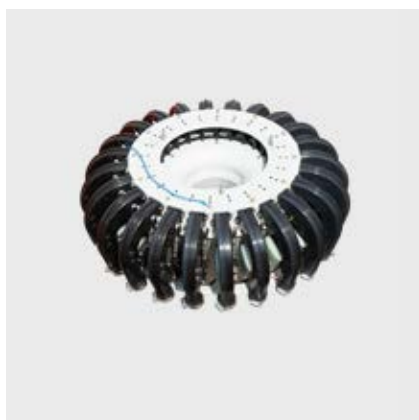
Nastavení kolejových řádků lze snadno provést na terminálu - není třeba měnit semenovody.

Inteligentní srdce

- 1 Stoupací trubice s pláštěm ve tvaru nálevky dopravuje osivo k výstupům rozdělovací hlavy.
- 2 Semena se vracejí patentovaným systémem nálevky do proudu vzduchu zpět do stoupací trubice.

Systém pro automatickou redukci výsevu při setí kolejových řádků. Přebytké osivo je přiváděno zpět do trubice rozdělovací hlavy. Úspora osiva až 6%.

INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM - IDS



Možnost volby

Díky zcela konstantnímu počtu zrn ve všech řádcích osiva umožňuje hlava IDS následný rovnoměrný vývoj rostlin.

- Rozchod kolejových řádků.
- Počet kolejových řádků.
- Řazení speciálních kolejových řádků.
- Dvojitě kolejové řádky.
- Vypínání levé nebo pravé strany rozdělovací hlavy.
- Libovolný výběr rytmů řazení kolejových řádků bez ohledu na záběr stroje.

Spolehlivé a jednoduché: Řazení kolejových řádků

Elektronické řazení kolejových řádků pomocí servomotorů. Terminál slouží k jednoduchému nastavení a monitorování.

Řazení kolejových řádků je možné symetricky, asymetricky nebo jednotlivě.

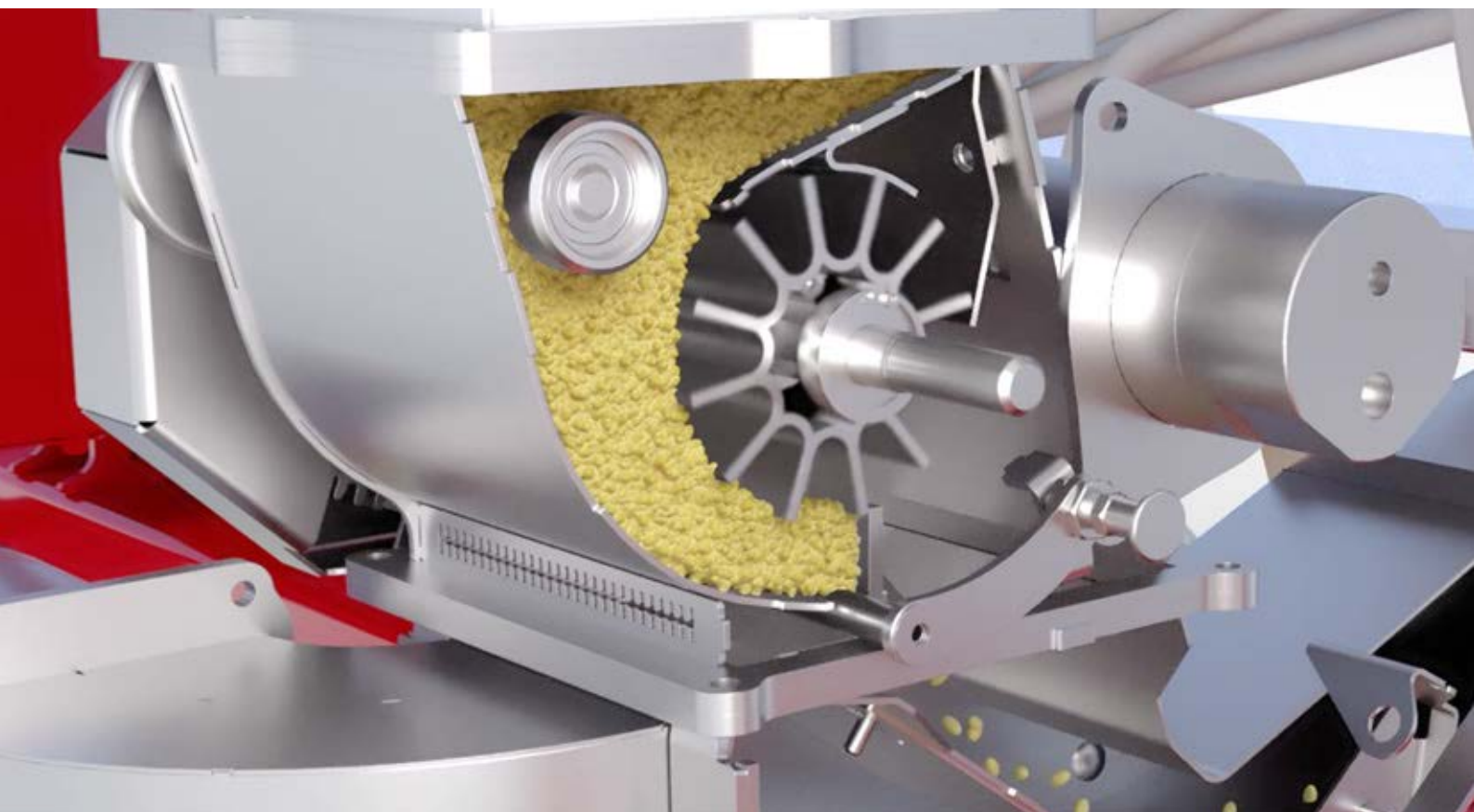
- Semena se vrací patentovaným systémem do proudu vzduchu zpět do stoupací trubice a výsevek je automaticky redukovány.
- Díky svobodnému výběru rozchodu, šířky a rytmu kolejových řádků je AEROSEM ideálním strojem pro mezipodnikové použití nebo podniky služeb.

Poloviční nebo dílčí vypínání

S plně vybavenou rozdělovací hlavou nastavbových strojů AEROSEM je možné kromě ručního přepínání poloviční šířky také automatické přepínání dílčí šířky po metrech.

- Přepínání polovičního záběru pro symetrické kolejové řádky - AEROSEM 3002 ADD při 24 m.
- Poloviční přepínání se provádí jednoduše stisknutím tlačítka.

Komfort ovládání



Dávkování s nejvyšší precizností

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

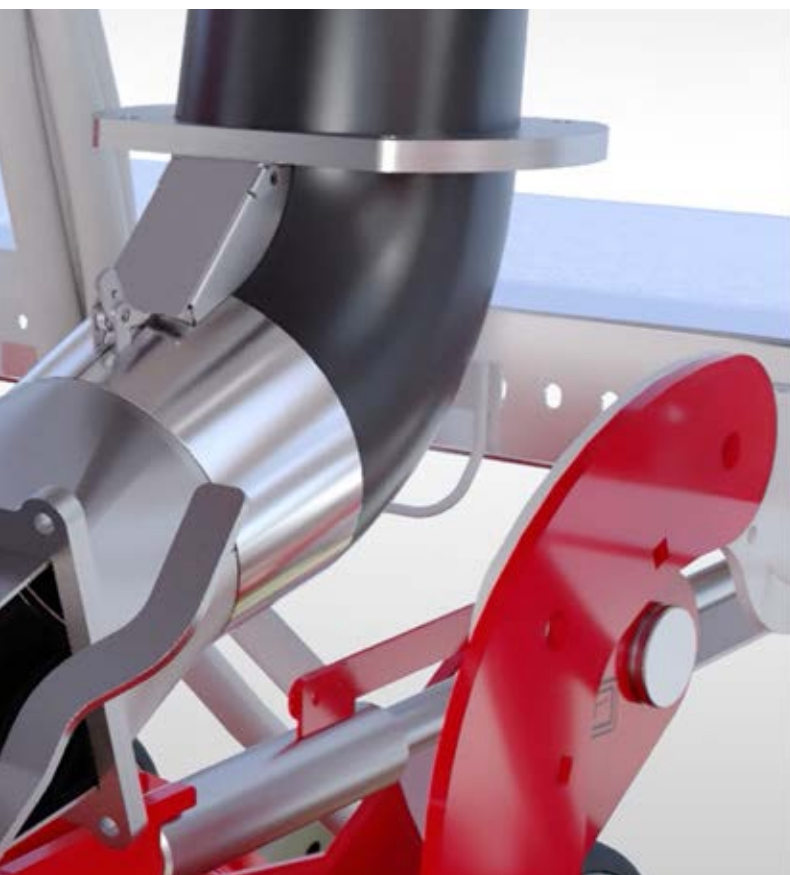
- V závislosti na velikosti zrna osiva se pomocí spodní klapky provede další jemné nastavení.
- Motor dávkovacího válečku má široký rozsah otáček, což znamená, že není problém s aplikací pro konkrétní oblast.
- AEROSEM A / ADD jsou standardně k dispozici s mechanickým ostruhovým kolem, které pohání dávkovací váleček přes plynulou převodovku v olejové lázni. Ostruhové kolo je umístěno uvnitř pracovního záběru stroje, čím neprekáží při dopravě.
- Pohodlný elektrický pohon dávkování je ve volitelné výbavě pro AEROSEM A/ADD a v základní pro provedení s čelním zásobníkem.

Jemné rozdělení

Velký objem vzduchu s nízkou rychlostí garantuje dokonalé proudění osiva. Speciální vložky rozdělovací hlavy umožňují rozložení osiva v různých šířkách řádků, což chrání osivo před poškozením a zajišťuje jeho klíčení. Kombinace přesného dávkovacího systému a velké rozdělovací hlavy vede k vysoce přesnému a flexibilnímu ukládání osiva. Optimalizovaný tvar hlavy pro rovnoměrné rozdělení jednotlivých semen pro kvalitní setí a jistotu výnosu.

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.



Snadnější než kdy jindy

Jednoduše ovladatelná praktická vanička pro kontrolu výsevu šetří čas.

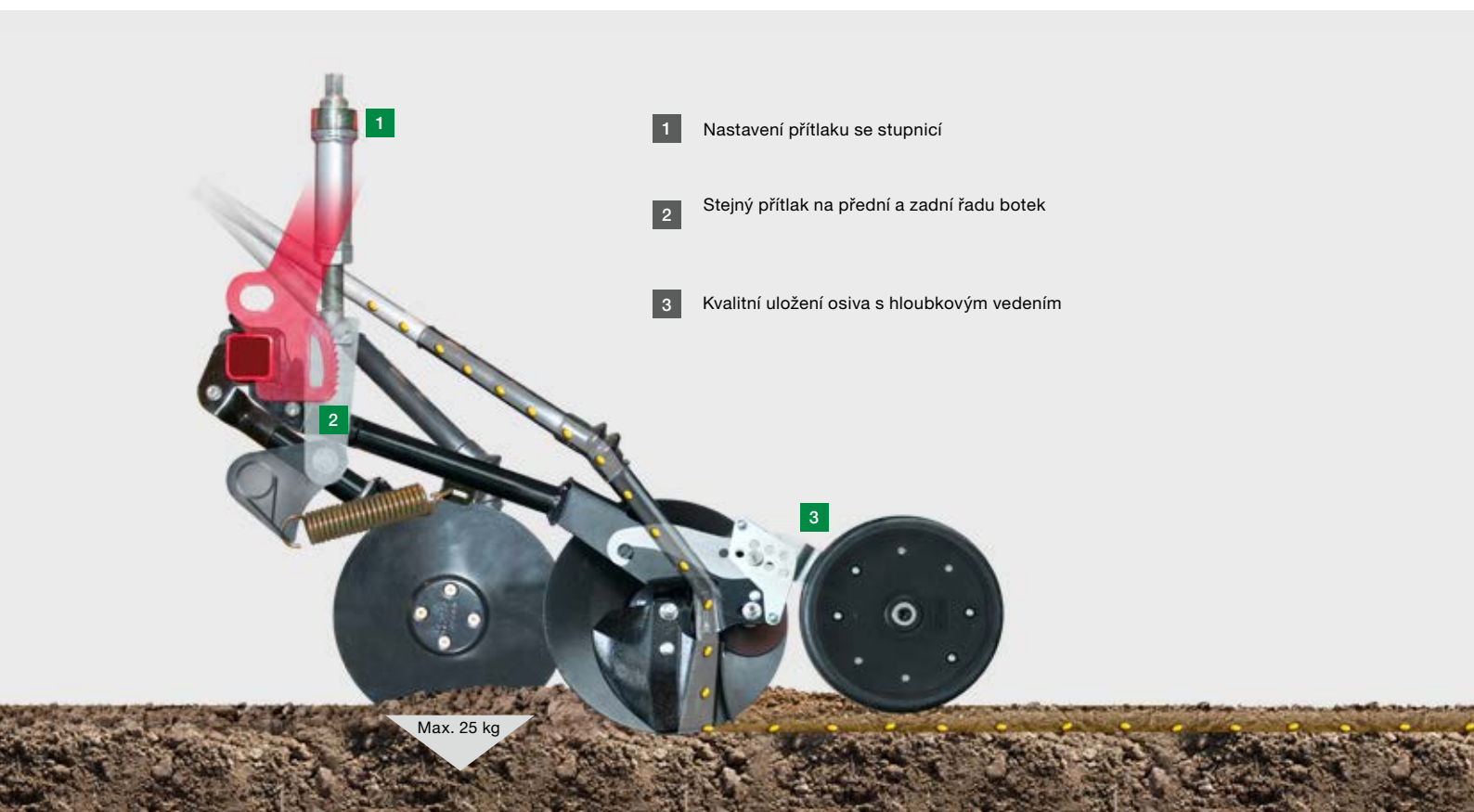
- Klikla pro zkoušku výsevu pro mechanický pohon dávkování. V pohonu je integrovaná volnoběžka. Otáčky převodovky se zobrazují na ovládacím panelu.
- Kalibrační zkouška množství osiva u elektrického dávkovacího pohonu se provádí stisknutím tlačítka přímo na stroji nebo na ovládacím panelu.
- Praktická vanička pro kontrolu výsevu je dostupná vždy na stroji.
- Kalibrační klapka je monitorována senzorem, což znamená, že při používání nebo během kalibrace nemůže dojít k žádným chybám.

Kontrola průchodnosti osiva pro pohodlí a provozní jistotu

S volitelně dostupným monitorováním průtoku osiva semenovody budete na terminálu neustále dostávat spolehlivou zpětnou vazbu o aktuálním toku osiva.

Přímo 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

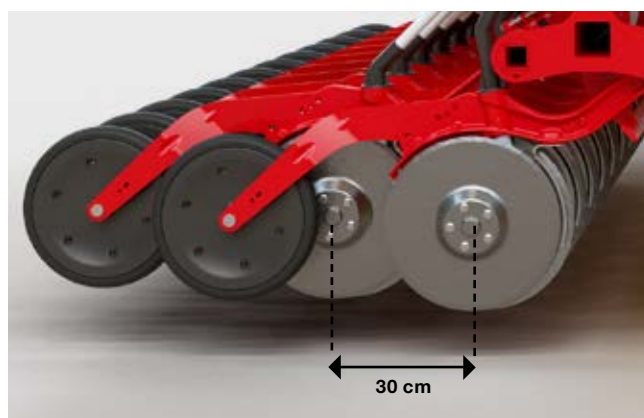
Předpokladem úspěšného setí jsou dokonale sladěné nástroje pro tvorbu seťového lůžka, rovnoměrné ukládání osiva do drážky a optimální pokrytí. Botky rozhodujícím způsobem ovlivňují tvorbu úzkého žlábků a bezproblémové uložení osiva i v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků.

PÖTTINGER nabízí přesně ty správné botky pro vaše potřeby. Naše jedno a dvoudiskové botky zaručují rovnoměrné vzházení osiva.

Jednodiskové botky

Jednodiskové botky jsou vybaveny bezúdržbovým dvouřadým ložiskem se speciálním těsněním. Vzadu umístěná nastavitelná rotační stěrka je obzvláště odolná vůči opotřebení.

- Stejný přitlak na přední a zadní řadu botek. Maximální přitlak je 25 kg.
- Tvorba kvalitní drážky pro uložení osiva i při setí do půdy s větším množstvím rostlinných zbytků.
- Ideální podmínky pro uložení osiva pro jeho dokonalé vzházení.
- Rozteč přední a zadní řady botek 30 cm pro maximální průchodnost.
- Botka je vyrobená z kvalitního materiálu, který je odolný opotřebení.



Dvoudisková botka DUAL DISC

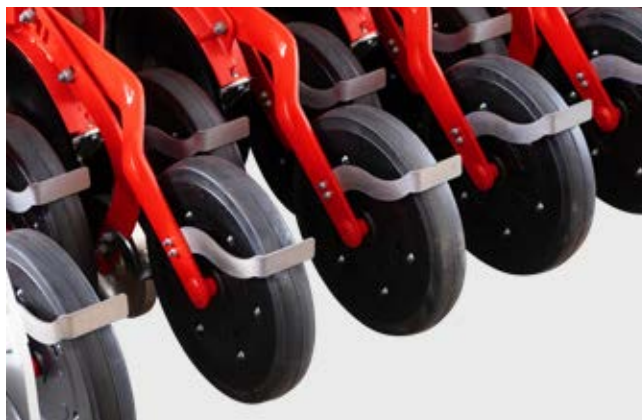
Vysokodimenzované dvoudiskové botky DUAL DISC jsou vhodné pro setí v náročných podmínkách.

Přesazené disky pro tvorbu úzkého žlábků a bezproblémové uložení osiva v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků. Rozteč dvou řad botek 30 cm. Bezúdržbový systém botek pro minimalizaci nároků na údržbu. Stejný přitlak na přední a zadní řadu botek. Maximální přitlak botek 50 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 diskovému přesazeným botkám s průměrem 350 mm.
- Stejný přitlak 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.
- Centrální nastavení přitlaku a hloubky.

Dokonalé uložení osiva při vysoké výkonnosti



Nastavení hloubky

U jednodiskových btek se hloubka nastavuje pomocí volitelných vodicích koleček o průměru 250 mm. Hloubkové nastavení pomocí čepů a děrovaných rastrů. Rychloupínání pro jednoduchou a rychlou montáž a demontáž koleček bez nutnosti použití nářadí.

U DUAL DISC se nastavení hloubky celého záběru provádí centrálně pomocí dvou šroubů. Přítlačné a utužovací válečky DUAL DISC jsou s průměrem 330 mm.

Centrální nastavení přítlaku

Ráčnový klíč pro centrální nastavení přítlaku v základní výbavě stroje.

Systém jednodiskových btek zaručuje stejný přítlak na přední i zadní řadu btek díky přesnému nastavení tažné pružiny.

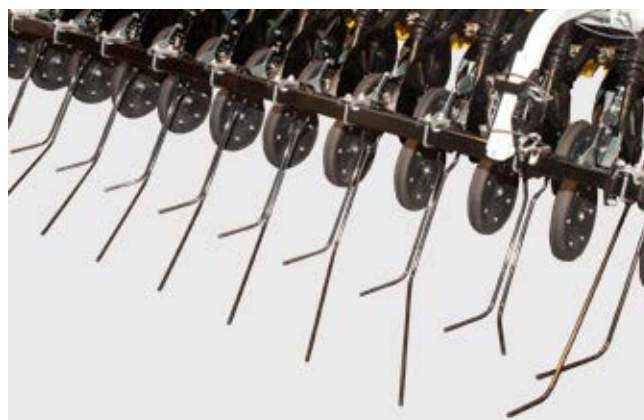
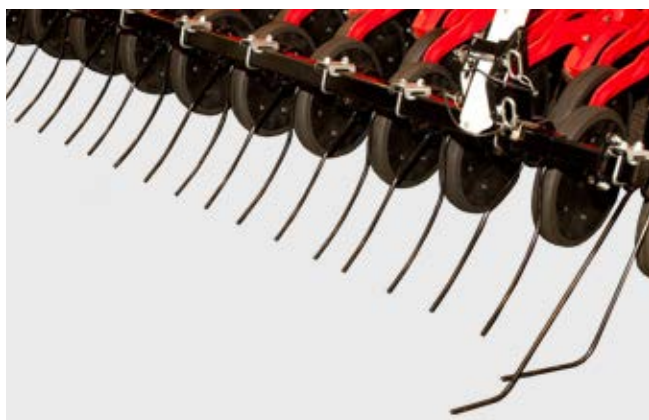
Systém dvojitých btek DUAL DISC je předepnutý bezúdržbovými gumovými tlumiči se stejnou délkou ramen btek.

- Pro oba druhy btek je volitelně k dispozici hydraulické nastavení přítlaku.

Přítlačná kolečka pro rovnoměrnou hloubku ukládání

Volitelně dodávaná utužovací kolečka jednodiskových btek zaručují přesnou hloubku ukládání osiva. U btek DUAL DISC jsou hloubková a utužovací kolečka v základní výbavě. Tři přidavné polohy koleček pro hloubku umístění až 6 centimetrů.

- Hloubku uložení osiva garantují opěrná kolečka za každou botkou.
- Kromě dodržení hloubky zajišťují kolečka také cílené opětovné utužení řádku osiva.
- Jednoduché nastavení hloubky pomocí nástrčných čepů (provedení A) nebo šroubů (provedení ADD).
- Spolehlivé použití díky velkým rozměrům koleček.



Zavlačovače

Vysokodimenzované dvojité odpružené zavlačovače pro kvalitní práci v různých podmínkách. Bezúdržbová konstrukce s gumovými tlumiči. Pojistka pro ochranu celého nosníku před poškozením při jízdě zpět.

- Centrálně nastavitelný sklon zavlačovačů.
- Jednoduché a rychlé nastavení přtlaku a výšky zpracování.
- Výsuvné vnější zavlačovače pro dopravní šířku 3 nebo 4 m.
- Při použití hloubkových a utužovacích koleček není potřebná další výbava.

Dvoudílné zavlačovače

Pruty zavlačovačů pracují mezi řádky s osivem. Eliminace zacpání při práci v půdách s velkým množstvím organické hmoty. Tvarované vnější zavlačovače zabraňují tvorbě hrobků.

Zavlačovače tvaru V

Dvojité zavlačovače tvaru V pro intenzivní vyrovnávací účinek. Nestejnoměrná délka zavlačovačů pro tvorbu jemného horizontu i při setí v malé hloubce. Rovnoměrné vzcházení a vývoj rostlin.

Přehled botek

	Jednodiskové botky	Dvoudiskové botky DUAL DISC
Počet řad botek	2	2
Rozteč řad botek	30 cm	30 cm
Rozteč botek	12,5 cm / 15 cm	12,5 cm / 15 cm
Počet botek AEROSEM 3002	24 / 20	24 / 20
Počet botek AEROSEM 3502	28	28
Počet botek AEROSEM 4002	32 / 26	32 / 26
Počet botek AEROSEM 4002 FDD	–	32
Počet botek AEROSEM 5002 FDD	–	40
Průměr botek	320 mm	350 mm
Rozměr hloubkových a utužovacích koleček	250 x 40 mm	330 x 50 mm
Přítlak na botku	max. 25 kg	max. 50 kg

Přesná technologie setí - AEROSEM ADD



All-in-One – vše v jednom

Precizní setí PCS (Precision combi seeding) – systém pro setí jednotlivých zrn integrovaný do pneumatického secího stroje. To znamená větší flexibilitu a hospodárnost při práci se secím strojem AEROSEM ADD.

Přesné setí kukuřice

Jeden secí stroj pro více možností použití:

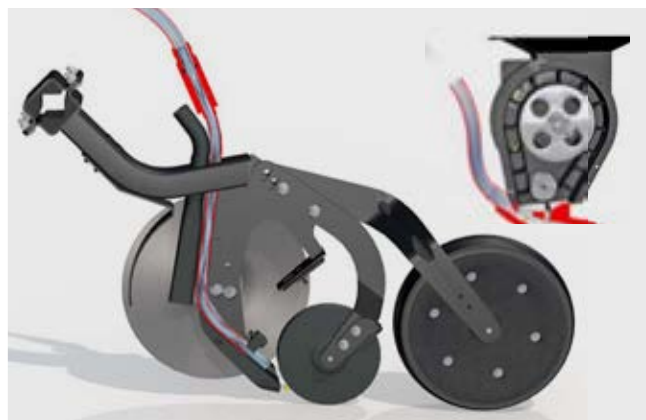
- Obiloviny.
- Kukuřice / kukuřice s hnojivem / kukuřice s podsevem.
- Hnojivo v řádku kukuřice.

Přesné rozdělení osiva

Dávkovací systémy pro přesné setí jsou umístěny pod rozdělovací hlavou. Hydraulický pohon pro mechanické přesné dávkování osiva. Následná doprava jednotlivých semen do injektoru. Doprava osiva proudem vzduchu do jednotlivých btek.

- Jednoduché nastavení množství osiva na m².
- Přesné rozdělení a uložení jednotlivých semen.

PCS – PRECISION COMBI SEEDING



Pneumatický systém dopravy osiva

Klapka pro rozdělení proudu vzduchu mezi standardní dávkování a PCS. Přetlak vzduchu v injektoru pro dopravu jednotlivě rozdělených semen k botkám - exaktní rozteč uložení osiva v řádku.

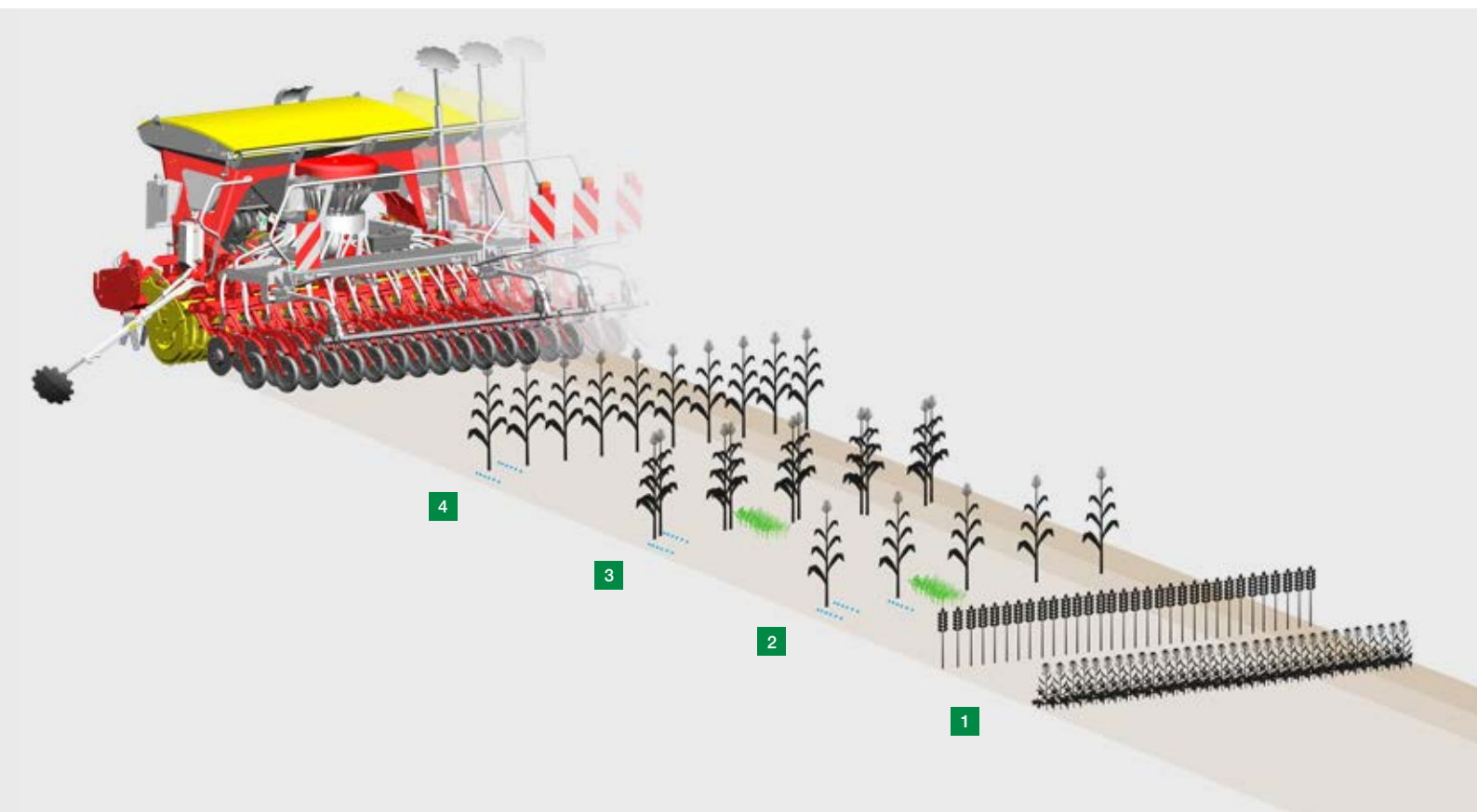
Kontrola průchodnosti osiva s informovaností obsluhy o přesnosti uložení osiva.

Perfektní uložení

Dvoudiskové botky DUAL DISC s integrovanými formovači žlábků pro uložení osiva. Přesné vedení osiva v řádku - konstantní rozteč mezi semínky osiva. Váleček pro utužení osiva a výškové vedení botky. Centrální nastavení hloubky setí.

- Provozní spolehlivost.
- Přesné uložení osiva.
- Eliminace ztrát osiva.
- Vhodné uzavření drážky s osivem.
- Rovnoměrné setí.

Přesná technologie setí - AEROSEM ADD



1 AEROSEM A / AEROSEM ADD

Pšenice, ječmen, oves, žito
Špalda, slunečnice, fazole, hrách
Řepka, mák, svazenka, hořčice

2 AEROSEM PCS

Kukuřice, rozteč řádků 75 cm
Volitelně přihnojování do jednoho nebo dvou řádků
vedle řádku kukuřice nebo podsev mezi řádky
kukuřice.

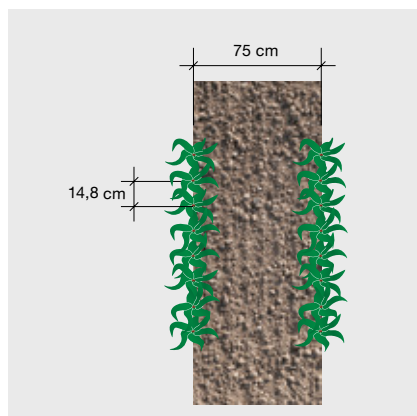
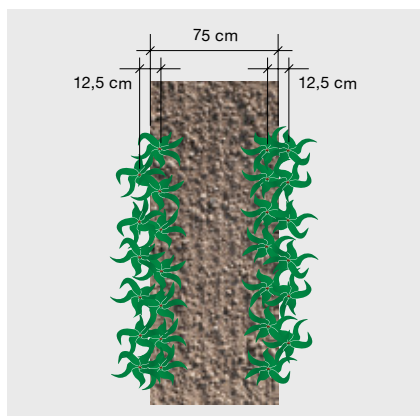
3 AEROSEM PCS DUPLEX SEED

Kukuřice, rozteč řádků 75 cm / 12,5 cm
Volitelně přihnojování do jednoho nebo dvou řádků
vedle dvouřádku kukuřice nebo podsev mezi řádky
kukuřice.

4 AEROSEM PCS

Kukuřice, rozteč řádků 37,5 cm
Volitelně přihnojování do jednoho řádku vedle řádku
kukuřice.

PCS – PRECISION COMBI SEEDING



DUPLEX SEED – setí do dvouřádků

- Rozteč řádků 75 cm a rozteč dvouřádku 12,5 cm.
- Dvojitá podélná vzdálenost v řadě zajišťuje lepší rozložení prostoru pro rostliny kukuřice.
- Zvýšení výnosu silážní kukuřice až o 5,5 %.

Setí kukuřice s roztečí řádků 75 cm nebo 37,5 cm

- Rovnoměrné rozložení rostlin kukuřice s dostatkem prostoru.
- Flexibilita, kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.

Pro ochranu životního prostředí

- Protierozní opatření pro ochranu půdy s lepší absorpcí vody.
- Setí s podsevem pro zakrytí půdy při jednom přejezdu.
- Vysoká rentabilita s úsporou PHM. Úspora pracovních operací pro zvýšení produktivity práce.

AEROSEM	3002 A / ADD	3502 A / ADD	4002 A / ADD
Pracovní záběr	3,0 m	3,5 m	4,0 m
Počet řádků	24 / 20	28	32 / 26
Rozteč botek	12,5 / 15 cm	12,5 cm	12,5 / 15 cm

AEROSEM PCS	3002 ADD	3502 ADD	4002 ADD
Pracovní záběr	3,0 m	3,5 m	4,0 m
Počet botek s roztečí 12,5 cm	24	28	32
Počet botek kukuřice s roztečí 75 cm	4	5	5
Počet botek kukuřice DUPLEX SEED	8	10	10
Počet botek kukuřice s roztečí 37,5 cm	8	9	10

Pneumatické nástavbové secí stroje





Pneumatické nastavbové secí stroje



Velkoobjemový zásobník osiva

Zásobník osiva je u AEROSEM vybavený plnicím otvorem velkých rozměrů. To umožňuje rychlé a bezproblémové plnění systémem Big-Bag nebo nakladačem. Široká plošina s madlem umožňuje bezproblémové ruční plnění. Krycí plachta slouží i jako ochrana před vniknutím prachu, nečistot a vlhkosti do zásobníku. Pro bezpečnost a eliminaci poškození je plachta rolovací a samonavíjecí. Zásobník osiva nastavbových secích strojů AEROSEM lze volitelně rozšířit na 1 850 litrů.

Zásobník pro všechny případy

Pro setí jednotlivých semen PCS a současné hnojení je zásobník snadno přestavitelný. Rozdělovací přepážky jsou přestavitelné bez nutnosti použití náradí.

- 1 Poloha přepážky pro výsev jednoho druhu osiva (obiloviny).
 - 2 Poloha přepážky pro rozdělení zásobníku (kukuřice a hnojivo).
- Základní zásobník s objemem 450 l pro osivo kukuřice (2 x 225 l) a 800 l pro hnojivo. Rozšířený zásobník s objemem 650 l pro osivo kukuřice (2 x 325 l) a 1200 l pro hnojivo.
 - Standardní dávkovací systém lze využít pro oboustrannou aplikaci hnojiva ke každému řádku kukuřice.
 - Setí podsevu místo řádkového hnojení pro lepší ochranu proti erozi.
 - Uzavřením šoupátka lze dávkovací váleček vyměnit, i když je zásobník osiva plný.



Perfektní agregace

Kompaktní konstrukce s minimální vzdáleností mezi rotačními bránami a botkami secího stroje.

- 1 Těžiště secí kombinace je v minimální vzdálenosti od traktoru. Minimalizace odlehčení přední nápravy traktoru pro bezpečné ovládání celé soupravy.
- 2 Vedení secího stroje nastavitelným horním vřetenem závěsu. Hmotnost secího stroje přenáší válec rotačních bran.
- 3 AEROSEM a válec rotačních bran tvoří jeden celek s možností paralelogramového vedení secího stroje. Pokud se změní pracovní hloubka zpracování rotačních bran, nedojde ke změně hloubky setí.

Snadné připojení a odpojení

Jednoduchá agregace secího stroje bez nutnosti použití nářadí!

- Odstavné patky pro komfortní parkovací polohu secího stroje.
- Pro připojení je potřebné pod secí stroj přistavit stroj pro zpracování půdy a kombinaci zvednout. Rychlé a bezpečné připojení s následným mechanickým zajištěním na obou stranách.
- Snadná fixace čepů secího stroje s využitím dvou zajišťovacích přírub.

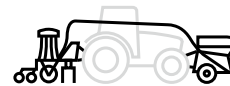
Obslužnost na levé straně

Od plnění zásobníku přes kalibrační zkoušku až po vyprázdnění zbytkového osiva lze všechna nastavení provádět na levé nebo na zadní straně stroje. Ergonomické nastavovací prvky jsou vždy snadno přístupné. Rychlé nastavení snižuje nároky na obsluhu a šetří čas.

- Snadný výběr dávkovacího válečku pomocí aplikace PÖTSEM.
- Pohodlný přístup k zásobníku osiva přes nakládací plošinu na levé straně stroje.

Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem





Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem



Secí stroj s čelním zásobníkem – AROSEM FDD

S novými stroji AROSEM FDD rozšiřuje PÖTTINGER svoji nabídku pneumatických secích strojů s pracovním záběrem až 5 metrů.

Požadavek zákazníků na větší výkonnost již však není možné realizovat pouze rozšířením zadně nesených kombinací. Pro společnost PÖTTINGER je logickým rozšířením nabídky o secí stroje s čelním zásobníkem. Výsledkem je kombinace s extrémní flexibilitou na velkých i malých polích, která je pro snížení počtu intervalů plnění vybavená zásobníkem s velkým objemem.

Výkonnost v kombinaci s komfortem

Zemědělství se v posledních letech vyvíjelo velmi rychle a PÖTTINGER musel na změny reagovat. AROSEM FDD v kombinaci s novou řadou rotačních bran LION 103 C úspěšně spojuje výkonnost a vysokou míru flexibility. Zvláštní pozornost byla věnována krátké konstrukci. Výsledkem je elegantní stroj se zlepšeným přehledem a optimalizovaným rozložením hmotnosti. Kromě dvojité dávkovací jednotky a rozdělovací hlavy IDS se univerzálnost stroje zvyšuje i díky snadné agregovatelnosti.



Přizpůsobeno novým požadavkům

V posledních letech se stále častěji používá souběžná aplikace několika složek během setí. V popředí je i optimální přísun hnojiva v rané fázi vývoje rostlin.

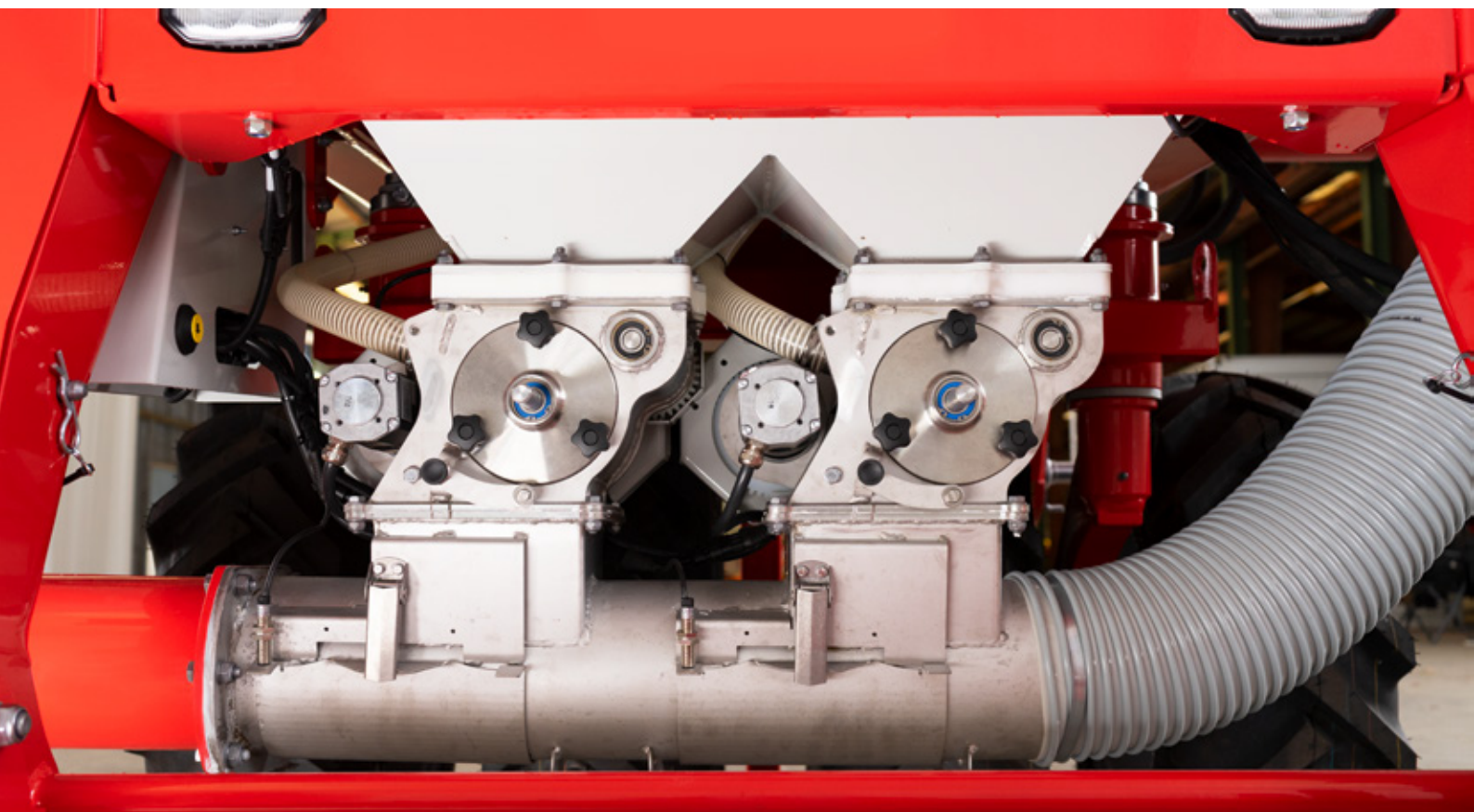
Díky variabilním dávkám v kombinaci s prodlouženou vzdáleností mezi zásobníkem a rozdělovací hlavou bylo nutné přejít na systém přetlakového čelně neseného zásobníku.

Přetlakový zásobník pro různorodé použití

Systém tlakového zásobníku řeší nové požadavky na technologii setí. Toto řešení umožňuje bezproblémovou dopravu většího množství osiva nebo hnojiva až k rozdělovací hlavě.

Různorodé výsevky s možností výběru jednoho nebo dvou komponentů splňují všechny požadavky praktiků.

Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem



Flexibilita se Single Shoot

Nově navržený secí stroj s čelním zásobníkem s tlakovým systémem zaujme ještě větší flexibilitou při nasazení.

Zásobník je volitelně k dispozici v děleném provedení. Každá strana zásobníku má samostatnou komoru s dávkovacím válečkem. Následně jsou dva komponenty společně dopravovány vedením k rozdělovací hlavě.

Tlakový zásobník umožňuje spolehlivý proces dávkování. To znamená, že různé druhy osiva mohou být optimálně navzájem promíchány a umístěny společně do každého řádku. Tím se otevírají nové cesty v rostlinné výrobě.

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.
- Přesné promíchání dvou složek po dávkování.



Velkoobjemový zásobník osiva

- Velkoobjemový dělený zásobník s objemem 1 700 nebo 2 300 litrů s možností dávkování jedné nebo dvou složek.
- Systém tlakové nádrže pro maximální a spolehlivé dávkování.
- Dělený zásobník 60:40.
- Sklopitelné víko zásobníku. Sériově dodávaný rošt uvnitř zásobníku chrání dávkovací ústrojí před poškozením cizími tělesy.
- Vnitřní osvětlení v základní výbavě.



Volitelný pneumatikový podvozek

- Vlečný podvozek čelního zásobníku pro zpětné utužení půdy mezi pneumatikami traktoru.
- Odlehčení přední nápravy traktoru během práce díky čtyřkolovému podvozku zásobníku.
- Pneumatikový podvozek je vystředěný pružinami a je vybavený škrabkami.
- AS profil pneumatik pro dobré samočisticí vlastnosti.
- Pneumatiky s rozměry 10,75 - R15,3.
- Pneumatikový podvozek lze demontovat i dodatečně vybavit.

Uživatelsky přívětivé dávkovací jednotky

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

Pohodlná obslužnost

- Zásobník je vybavený plnicími otvory velkých rozměrů. To umožňuje rychlé a bezproblémové plnění systémem Big-Bag.
- Velmi dobrá přístupnost pomocí plošiny - pro zásobník s objemem 2 300 l jsou volitelně přídavné stranové schůdky.
- Obě velikosti zásobníku mají kompaktní rozměry a liší se pouze výškou.

Výška plnění zásobníku:
1 700 l - 1,68 m
2 300 l - 1,81 m

Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem



Osvědčené botky DUAL DISC

Vysokodimenzované dvoudiskové botky DUAL DISC jsou vhodné pro setí v náročných podmínkách. Tyto botky rovněž rovnoměrně formují a čistí osevní drážku.

Přesazené disky pro tvorbu úzkého žlábků a bezproblémové uložení osiva v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků.

Patentované uložení rozdělovací hlavy

- Rozdělovací hlava je zavěšena na třech spojovacích bodech a má vlastní kinematiku vyrovnání.
- Během procesu skládání a také v pracovní poloze se rozdělovací hlava vertikálně vyrovnává.
- Rozdělovací hlava je trvale připojena k nosníku botek, což umožňuje snadné připojení a odpojení.
- Předsazená poloha rozdělovací hlavy s rovnoměrnými délkami semenovodů pro optimální příčnou distribuci.

Model	Pracovní záběr	Druh botek	Rozteč botek	Počet botek	Objem zásobníku
AEROSEM 4002 FDD	4,0 m	Dvoudisková botka DUAL DISC	12,5 cm	32	1 700 / 2 300 l
AEROSEM 5002 FDD	5,0 m	Dvoudisková botka DUAL DISC	12,5 cm	40	1 700 / 2 300 l



Paralelogramové uložení

- 1 Optimální uložení osiva - secí lišta navazuje na pěchovací válec, protože jsou navzájem pevně propojené.
- 2 Každý skládací panel je připevněn dvěma spojovacími body s dodatečným zajištěním šroubem.
- 3 Žádné dodatečné přestavování hloubky ukládání při výškové změně rotačních bran díky paralelogramovému zavěšení zadního válce.



Nastavení hloubky uložení

- Nastavení hloubky btek je pohodlně stranově přístupné. Polohu hloubky setí lze snadno vizuálně nastavit stupnicí pomocí dodaného ráčnového klíče.
- Hloubka uložení pomocí paralelogramu na výsevní liště.
- Krátká konstrukce.
- Těžiště blízko válců bran.
- Snadné možnosti nastavení.

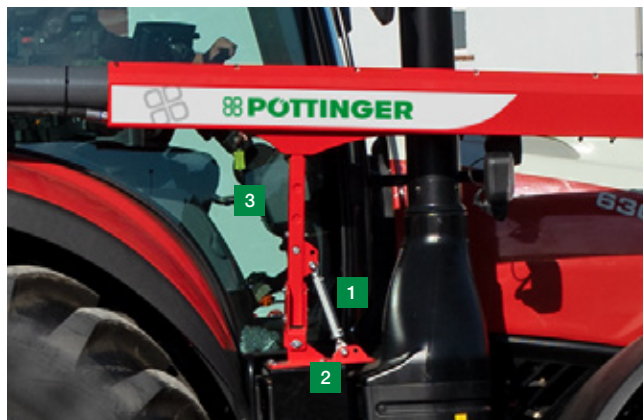
Nastavení přtlaku btek

- Možností je samostatné nastavení přtlaku btek na každou polovinu záběru, které lze pohodlně seřídit pomocí ráčnového klíče.
- Maximální přtlak btek až 50 kg.
- Hydraulické nastavení přtlaku ve výbavě na přání.

Odpojení výsevní lišty

- Výsevní lišta je spojena s rotačními branami pomocí háku a čepu.
- Lištu s rozdělovací hlavou lze odpojit bez použití nářadí ve velmi krátkém čase. Využití stroje lze výrazně zvýšit.
- Výsevní lištu lze odstavit pomocí dodávaných patek. Držáky osvětlení lze k LION řady 103 C přišroubovat pro samostatné použití.
- Rychlé přestavení pro samostatné použití rotačních bran.

Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem



Spojovací vedení

- Součástí sady je kompletní propojení čelního zásobníku.
- Vedení lze snadno demontovat od traktoru - lze je rozebrat během několika minut.
- Hadice je připojena pomocí rychloupínacích prvků.
- Hydraulická vedení a kabely ISOBUS lze připojit pomocí kabelových objímek.

Konzola traktoru

- 1 Výšku i sklon spojovacího vedení lze nastavit pomocí konzoly traktoru. Přizpůsobení lze provést bez ohledu na značku traktoru.
- 2 Konzola se šroubovým propojením je součástí dodávky.
- 3 Spojovací vedení lze snadno oddělit od konzoly vložením tvarované trubky.



ISOBUS Inside

- Čelní zásobník je vybavený vlastním počítačem.
- Uživatelské rozhraní terminálu je identické s předchozí řadou AEROSEM a TERRASEM.
- Secí stroje AEROSEM FDD lze ovládat pomocí terminálu ISOBUS od společnosti PÖTTINGER nebo jiných výrobců nebo i traktorů vybavených tímto systémem.

Inteligentní distribuční systém IDS

- Jakýkoli výběr šířky i rozchodu kolejových řádků nebo speciální řazení kolejových řádků lze provést pouhým stisknutím tlačítka.
- V závislosti na počtu spínaných nebo uzavřených vývodů se výsevek odpovídajícím způsobem automaticky upravuje.
- Vždy požadované množství osiva.



Předvolbové ovládání

Volitelně lze do rotačních bran LION integrovat hydraulický rozvaděč. Všechny hydraulické funkce jsou ovládané řídicí jednotkou a příslušné funkce se volí pomocí předvolby.

Pro samostatné použití LION je k dispozici také menší terminál pro ovládání rozvaděče.



Hydraulické okruhy

Jednočinný okruh pro pohon ventilátoru s volným zpětným vedením a dvojčinný okruh pro skládání v základní výbavě.

Volitelné hydraulické funkce:

- Nastavení hloubky zpracování a znamenáků pro LION 103 C.
- Seřizování přitlaku botek a předznačení kolejových řádků pro AEROSEM FDD.



Odstavná pozice

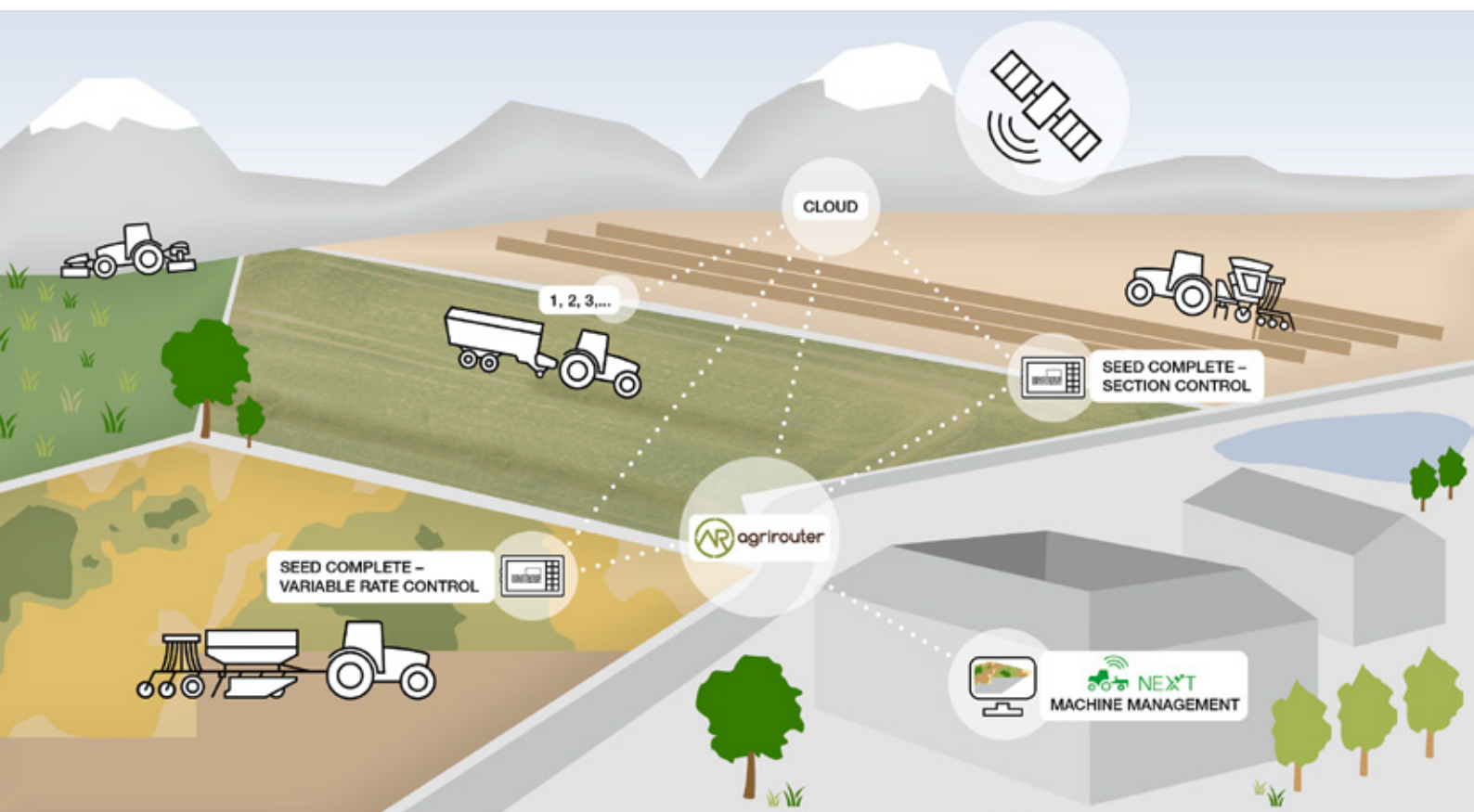
- Přední zásobník lze bezpečně oddělit pomocí integrovaných odstavných patek.
- Doporučujeme odstavit secí lištu s rotačními bránami ve sklopené poloze.



Silniční doprava

- Převážní šířka 2,75 m pro úzké průjezdy.
- V závislosti na stupni volitelné výbavy lze dosáhnout šířky pouhých 2,55 m.

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.

Inteligentní ovládání



COMPASS

Ovládací panel COMPASS CONTROL řídí a monitoruje funkce AEROSEM s mechanickým pohonem dávkování.

- Ovládací panel s víceřádkovým displejem a osvětlením.
- Tlačítka jsou vyvýšená a podsvícená.
- Kvalitní dvousložkový kryt s displejem a indikátorem stavu.
- Kalibrační pomůcka s doporučenými hodnotami převodových stupňů.
- Ukazatel rychlosti.
- Mechanický počítáč hektarů pro dílčí i celou plochu.
- Ovládání elektrického nastavení výsevu.
- Elektronické řazení kolejových řádků.



POWER CONTROL - elektronické komfortní ovládání

Panel POWER CONTROL lze použít k ovládání všech strojů PÖTTINGER kompatibilních se systémem ISOBUS.

Jednotlivé funkce se provádějí přímo stisknutím tlačítka bez předvolby a další řídicí jednotky.

- Nejdůležitější funkce jsou ovládané přímo pomocí funkcí specifických pro stroj - zjednodušení práce obsluhy.
- Funkční tlačítka F1 až F4 lze použít k ovládání přídatných funkcí stroje.
- Barevný displej informuje na první pohled o funkcích a provozních stavech stroje.
- Signál rychlosti přes radarový senzor nebo signál traktoru z ISOBUS.
- Ovládání přesného kombinovaného setí PCS.
- Zadáni počtu jedinců na ha nebo nastavení jejich řádkové vzdálenosti.
- Celková navigace v nabídce pro kalibraci, kolejové řádky a setí.
- Předvýsev.
- Dávkování start/stop.
- Řazení kolejových řádků: Rytmus je volně nastavitelný.
- Automatické snížení výsevu s kolejovými řádky a s volitelným přepínáním polovičního záběru vlevo.
- Elektrický pohon válečku při zkoušce výsevu.
- Nastavení výsevu a knihovna osiva.



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.
- Pohodlná obsluha jednou rukou s rukojetí pro dobrou obslužnost.
- 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.
- Seznam osiv.
- Kompletní monitorování stroje.
- Přepínatelná platforma díky Multi Boom.

Obrazovka je flexibilně dělitelná:

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

Přesný výsevek pro každý druh osiva



**Dávkovací
váleček 5**
Mák, řepka

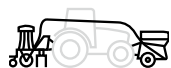
**Dávkovací
váleček 7**
Řepka

**Dávkovací
váleček 14**
Řepka, svazenka

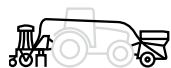
**Dávkovací
váleček 28**
Svazenka, hořčice

**Dávkovací
váleček 68**
Kukuřice, slunečnice

3002 A / 3002 ADD	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
3502 A / 3502 ADD	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
4002 A / 4002 ADD	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐



4002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐



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

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

**Dávkovací
váleček 662**
Fazole, hrách,
špalda

4002 FDD	☐	☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐

Obvykle pořízené se strojem



Dávkovací váleček 135

Kukuřice, slunečnice

Dávkovací váleček 285

Hybridy obilnin

Dávkovací váleček 550

Obilniny

Dávkovací váleček 762

Fazole, hrách,
špalda

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

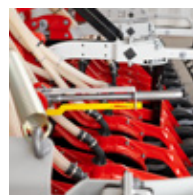


Výběr dávkovacího válečku s PÖTSEM

Vyvinuli jsme online nástroj, abychom vám nabídli vhodný váleček pro secí stroj, a to jen s několika vstupy: PÖTSEM.

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

Příslušenství, výbava na přání



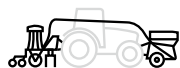
**Větší objem
zásobníku**

**Hlubková a
utuzovací kolečka**

**Osvětlení pro
dopravu**

**Hydraulicky
nastavitelný
přítlak btek**

3002 A	☐	☐	☐	☐
3002 ADD	☐	☒	☐	☐
3502 A	☐	☐	☐	☐
3502 ADD	☐	☒	☐	☐
4002 A	☐	☐	☐	☐
4002 ADD	☐	☒	☐	☐

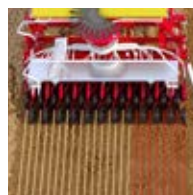


4002 FDD	–	☒	☒	☐
5002 FDD	–	☒	☒	☐

Další výbava na přání:

- Dávkovací válečky.
- Stěrače pro hloubková a utuzovací kolečka.
- Balíček pro zkoušku výsevku.
- Kontrola průchodnosti osiva.
- Hydraulický zdvih btek pro AEROSEM FDD.

Obvykle pořízené se strojem



Dělený zásobník a dávkování

INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM- IDS

Setí jednotlivých semen PCS

Řazení kolejových řádků

Dílčí řazení řádků

Hydraulický zdvih botek

–	☐	–	☐	☐	☐
–	☐	☐	☐	☐	–
–	☐	–	☐	☐	☐
–	☐	☐	☐	☐	–
–	☐	–	☐	☐	☐
–	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	–	☐	–	☐
☐	☐	–	☐	–	☐

■ = sériově, □ = na přání

Technické údaje

AEROSEM



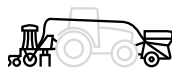
3002 A

3002 ADD

3502 A

Pracovní záběr	3,0 m	3,0 m	3,5 m
Objem zásobníku	1 250 l	1 250 l	1 250 l
Rozšířený objem zásobníku	1 850 l	1 850 l	1 850 l
Počet btek	24 / 20	24 / 20	28
Rozteč btek	125 / 150 mm	125 / 150 mm	125 mm
Přítlak btek	max. 25 kg	max. 50 kg	max. 25 kg
Průměr btek	320 mm	350 mm	320 mm
Průměr hloubkových a utužovacích koleček	250 mm	330 mm	250 mm
Dopravní šířka	3,0 m	3,0 m	3,5 m
Výška plnění zásobníku	1,96 m	1,96 m	1,96 m
Plnicí otvor zásobníku	2,25 x 1,22 m	2,25 x 1,22 m	2,25 x 1,22 m
Požadovaný příkon	81 kW	103 kW	92 kW
Požadovaný příkon	110 k	140 k	125 k
Základní hmotnost	1 064 kg	1 264 kg	1 167 kg

AEROSEM



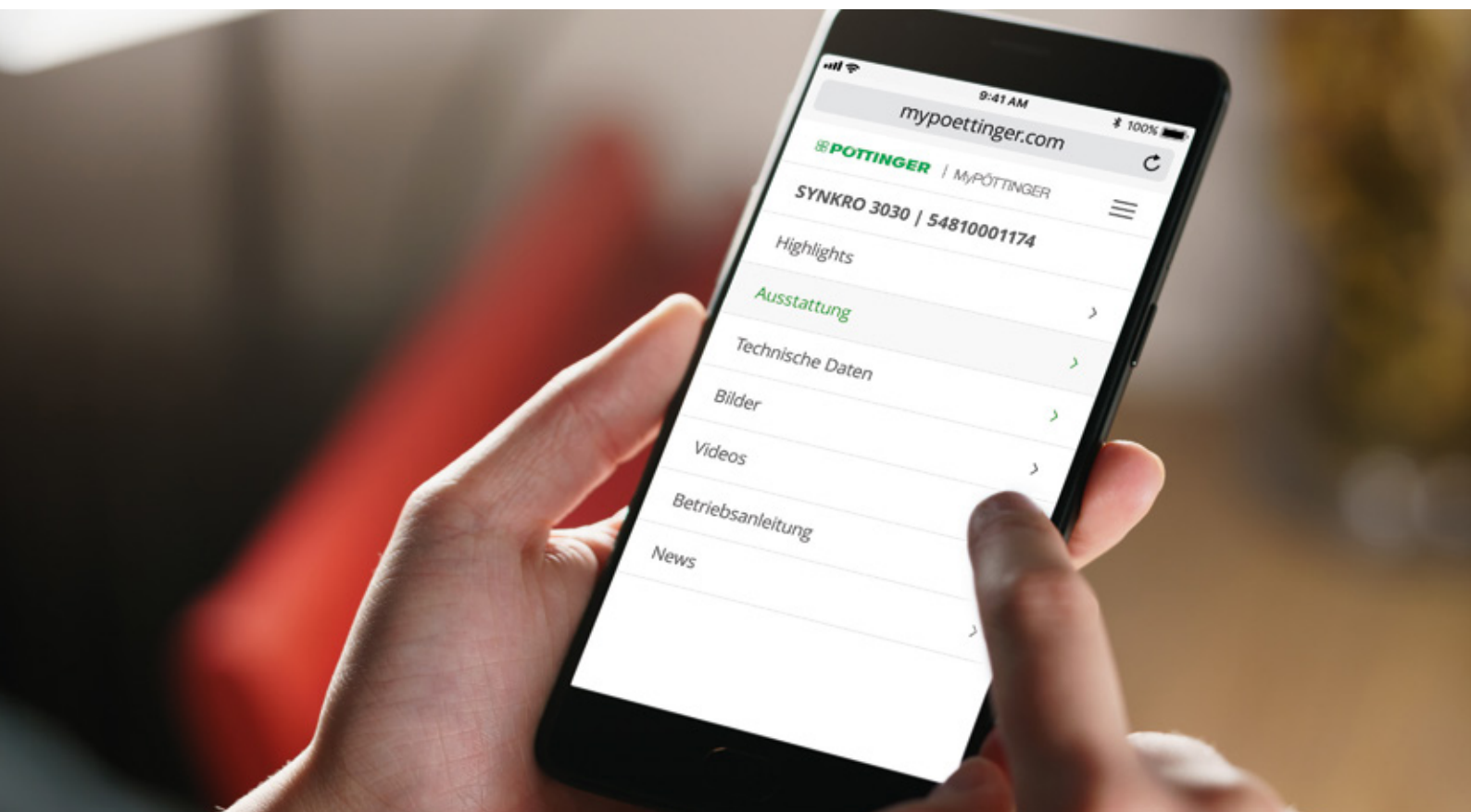
4002 FDD

5002 FDD

Pracovní záběr	4,0 m	5,0 m
Objem zásobníku	1 700 l	1 700 l
Rozšířený objem zásobníku	2 300 l	2 300 l
Počet btek	32	40
Rozteč btek	125 mm	125 mm
Přítlak btek	max. 50 kg	max. 50 kg
Průměr btek	350 mm	350 mm
Průměr hloubkových a utužovacích koleček	330 mm	330 mm
Dopravní šířka	2,75 m	2,75 m
Výška plnění zásobníku	1,68 / 1,81 m	1,68 / 1,81 m
Plnicí otvor zásobníku	1,04 x 1,03 m	1,04 x 1,03 m
Požadovaný příkon	103 kW	118 kW
Požadovaný příkon	140 k	160 k
Základní hmotnost - čelní	955 kg	955 kg
Základní hmotnost - zadní	1 544 kg	1 720 kg

3502 ADD	4002 A	4002 ADD
3,5 m	4,0 m	4,0 m
1 250 l	1 250 l	1 250 l
1 850 l	1 850 l	1 850 l
28	32 / 26	32 / 26
125 mm	125 / 150 mm	125 / 150 mm
max. 50 kg	max. 25 kg	max. 50 kg
350 mm	320 mm	350 mm
330 mm	250 mm	330 mm
3,5 m	4,0 m	4,0 m
1,96 m	1,96 m	1,96 m
2,25 x 1,22 m	2,25 x 1,22 m	2,25 x 1,22 m
121 kW	103 kW	140 kW
165 k	140 k	190 k
1 390 kg	1 275 kg	1 541 kg

Všechny informace o stroji v kostce



MyPÖTTINGER – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

Pro všechny stroje PÖTTINGER vyrobené od roku 1997

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

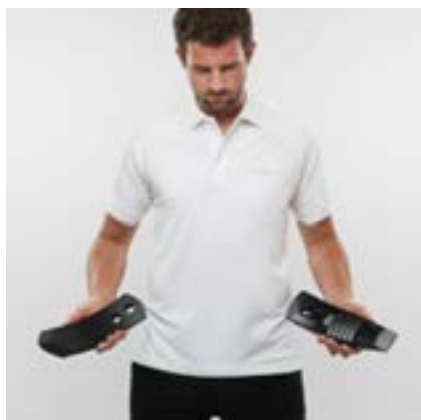
Pomocí smartphonu nebo tabletu naskenujte QR kód uvedený na typovém štítku nebo jej z pohodlí domova vyvolejte pomocí čísla vašeho stroje na www.mypoettinger.com.

Váš stroj je online

Okamžitě dostanete spoustu informací o Vašem stroji.

- 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 funkčností, 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 zpracování půdy, setí a sklizeň píce.
- Budoucí inovace zaměřené na vynikající výsledky práce.
- V Rakousku zakořeněný - doma v celém světě.

Efektivní setí s jistotou výnosu

- Flexibilita, která se vyplatí díky inteligentnímu distribučnímu systému IDS.
- Garance rovnoměrné hloubky uložení osiva.
- Univerzálně použitelné - ať už minimalizační nebo konvenční setí.
- Elegantní design s maximálním pracovním komfortem.
- Hospodárné, flexibilní a pohodlné použití.

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: