

Pneumatické secí stroje
s čelním zásobníkem
AEROSEM F

 **PÖTTINGER**

Perfektně vyvážené



Perfektně vyvážené



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.

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. Nově vyvinutý koncept s čelním zásobníkem nám také nabízí možnost setí několika druhů osiva současně.

Obsah

Nejlepší půda	4
Pro optimální růst rostlin	4
Nejvyšší výkonnost a flexibilní aplikace	6
Nejlepší vzcházení osiva	8
Tlakový systém zásobníku	10
Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem	12
Digitální zemědělská technika	16
METERING WHEEL ASSIST	18
Agrirouter – přenos dat	20
Možnosti výbavy	22
Výběr dávkovacích válečků	22
Další výbava na přání:	23
Technické údaje	24

Nejlepší půda

Pro optimální růst rostlin



Žádné limity

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.

Půdní úrodnost

Úrodnost půdy je schopnost půdy podporovat vývoj rostlin a produkovat výnosy. Skládá se z různých vlastností a měří se kolísáním výnosu a kvality během sklizně.

Fyzikální vlastnosti jsou utvářeny půdní strukturou. Správné hospodaření udržuje a stabilizuje půdní strukturu. Zejména kořeny rostlin přímo ovlivňují zbývající faktory, jako je rovnováha živin a mikrobiální aktivita.

Chemické vlastnosti jsou primárně ovlivněny hodnotou pH a zdrojovou horninou. Hnojení a pestré střídání plodin mohou pomoci udržet úrodnost půdy.

Biologické vlastnosti popisují konverzní aktivitu organického materiálu a přítomnost půdního života.



Výživa rostlin

Je třeba rozlišovat mezi základními a stopovými prvky i živinami:

- Živné prvky jsou chemické prvky, které jsou nezbytné pro výživu rostlin – bez nich je normální růst nemožný. Příznaky nedostatku rostlin zmizí přidáním těchto prvků. Základními prvky jsou C (uhlík), O (kyslík), H (vodík), N (dusík), P (fosfor) a K (draslík).
- Živiny na druhé straně odkazují na způsob, jakým je prvek absorbován rostlinami. Živiny, které rostlina může absorbovat, zahrnují CO₂ (oxid uhličitý), O₂ (kyslík), H₂O (voda).
- Stopové prvky mají pozitivní vliv na různé vlastnosti rostlin. Hnojení se doporučuje pouze v případě, že předpokládaný výnos je velmi vysoký a rostliny jsou optimálně zásobené dalšími živinami. Například Co (kobalt) a Mb (molybden) podporují vazbu atmosférického dusíku mikroby.

Jedinečný koncept secího stroje AEROSEM přesvědčí univerzálností, přesným dávkováním a botkami s dokonalým uložením osiva.

Promyšlená koncepce botek s přesně nastavitelným přitlakem. Tím je zajištěn čistý tvar drážky s osivem a optimální zásobení semen kyslíkem a vodou.

Kromě výsevu osiva umožňuje secí stroj AMICO současnou aplikaci hnojiva. To umožňuje rostlinám dodávat nejdůležitější živiny podle potřeby v raných fázích vývoje.

Nejvyšší výkonnost a flexibilní aplikace



Secí stroje s čelním zásobníkem – AEROSEM FDD

Se stroji AEROSEM FDD rozšiřuje PÖTTINGER svoji nabídku pneumatických secích strojů s čelním zásobníkem s pracovním záběrem až 6 metrů.

Požadavek zákazníků na větší výkonnost není možné realizovat pouze rozšířením záběrů zadně nesených kombinací. Pro společnost PÖTTINGER je logickým řešením rozšíření 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. Kombinace AEROSEM FDD a LION řady V úspěšně spojuje výkonnost s vysokou úrovní flexibility. Zvláštní pozornost byla věnována krátké konstrukci kombinace. 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.

Nejlepší vzcházení osiva



Osvědčené botky DUAL DISC

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

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

Inteligentní zavěšení rozdělovací hlavy

- Rozdělovací hlava je zavěšena na třech spojovacích bodech a má vlastní kinematiku vyrovnání.
- 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	Dopravní šířka	Druh botek	Rozteč botek	Počet botek	Objem zásobníku
AEROSEM 4002 FDD LION V 4040	4,0 m	2,55	Dvoudisková botka DUAL DISC	12,5 cm	32	1 700 / 2 400 l
AEROSEM 5002 FDD LION V 5040	5,0 m	2,55	Dvoudisková botka DUAL DISC	12,5 cm / 15,5 cm	40 / 32	1 700 / 2 400 l
AEROSEM 6002 FDD LION V 6040	6,0 m	2,55	Dvoudisková botka DUAL DISC	15,0 cm	40	1 700 / 2 400 l
AEROSEM 6002 FDD LION V 6030 MASTER	6,0 m	3,0	Dvoudisková botka DUAL DISC	12,5 cm	48	1 700 / 2 400 l



Krátká a snadno ovladatelná konstrukce

- Optimalizace těžiště – poloha secí lišty je přímo za válcem.
- Zkrácená konstrukce s lepším těžištěm díky umístění secí lišty.
- Každý skládací panel je připevněn dvěma spojovacími body s dodatečným zajištěním šroubem.



Nastavení hloubky uložení

- Nastavení hloubky botek je pohodlně stranově přístupné. Hloubku setí lze snadno vizuálně nastavit stupnicí pomocí dodaného ráčnového klíče.
- Hloubka uložení pomocí paralelogramu na výsevní liště – nezávislé nastavení na pracovní hloubce rotačních bran. Zkrácená konstrukce s lepším těžištěm díky umístění secí lišty.



Nastavení přitlaku botek

- Možností je samostatné nastavení přitlaku botek na každou polovinu záběru, které lze pohodlně seřídit pomocí ráčnového klíče.
- Maximální přitlak botek až 60 kg.
- Hydraulické nastavení přitlaku ve výbavě na přání.

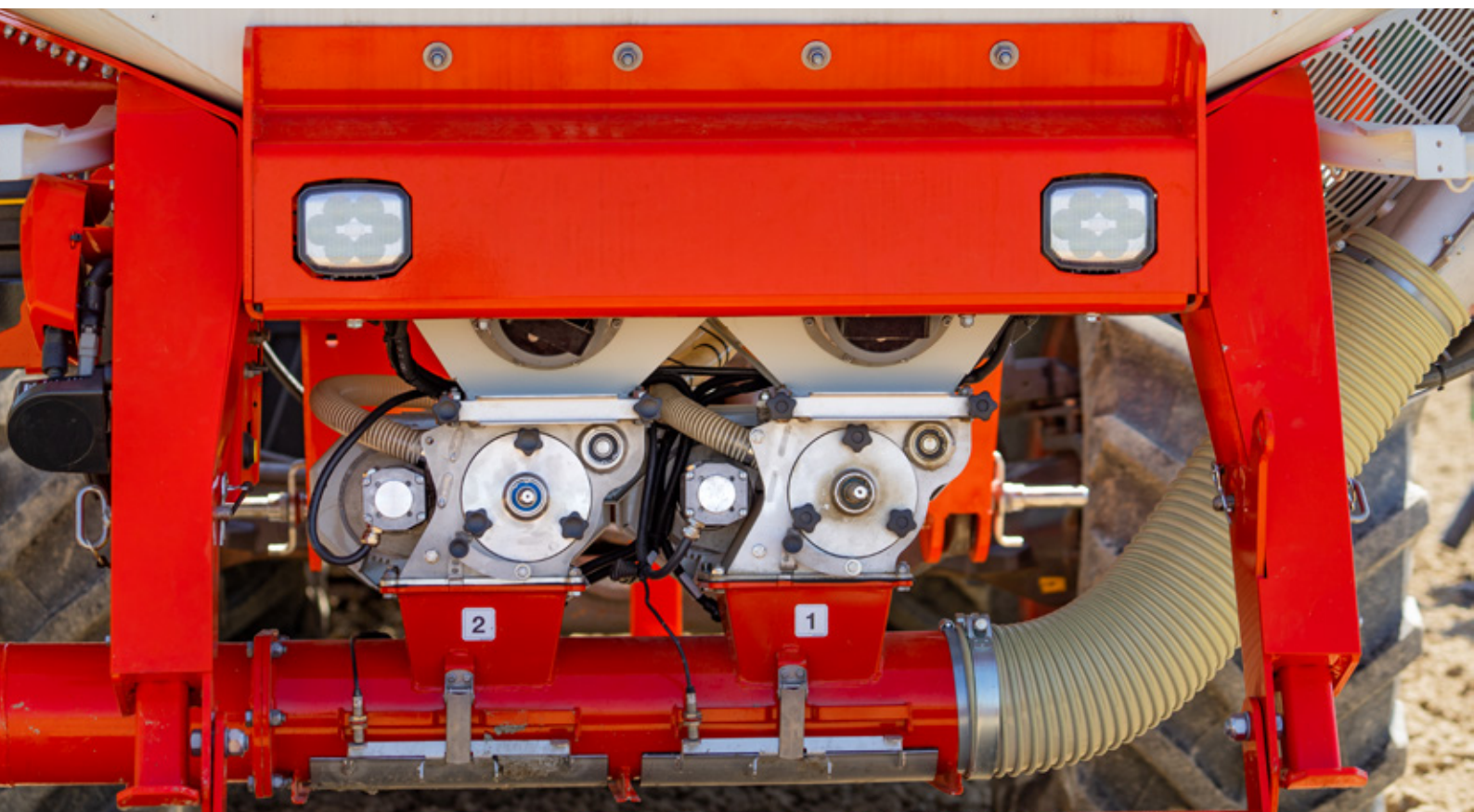


Odpojení výsevní lišty

- 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 V přišroubovat pro samostatné použití.
- Rychlé přestavení pro samostatné použití rotačních bran.

Nejlepší vzcházení osiva

Tlakový systém zásobníku



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.
- Pěstování různých meziplodin s rozdílnými velikostmi zrn.
- Přesné promíchání dvou složek po dávkování.



Velkoobjemový zásobník osiva

- Velkoobjemový dělený zásobník s objemem 1 700 nebo 2 400 litrů s možností dávkování jedné nebo dvou složek.
- Systém tlakového zásobníku 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

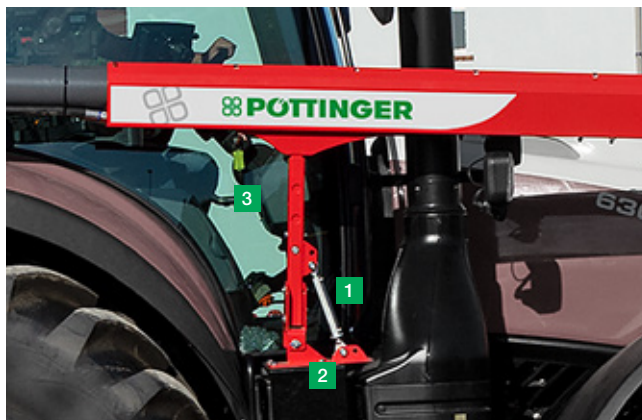
- Jednoduchý proces nastavení výsevu díky snadno přístupným dávkovacím válečkům s kalibrací stisknutím tlačítka.
- Skříňka pro nářadí, dávkovací válečky a sběrný pytlík.
- Dávkovací ústrojí jsou umístěná před pneumatikovým válcem pro optimální ochranu proti účinkům prachu.
- Pohon válečků se širokým rozsahem rychlostí – není třeba měnit rychlostní stupně.
- Uzavírací šoupátko pro snadnou výměnu dávkovacího válečku.
- Dávkovací váleček lze zvolit prostřednictvím aplikace METERING WHEEL ASSIST App a terminálu.

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 2 400 litrů 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.
2 400 l – 1,81 m.

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.
- 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.



Hydraulické okruhy

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

Volitelné hydraulické funkce:

- Nastavení pracovní hloubky a znamenáků pro LION V a LION V MASTER.
- Seřizování přtlaku botek a předznačení kolejových rádků pro AEROSEM FDD.



Předvolbové ovládání

V závislosti na hydraulické výbavě traktoru a potřebných funkcích lze do rotačních bran LION integrovat hydraulický blok. 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.



Odstavná pozice

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

Silniční doprava

- Převravní šířka 2,75 m pro úzké průjezdy. Vnější šířka samostatného stroje LION V 4040, 5040, 6040 je 2,55 m.
- V přepravní poloze je vnější šířka LION V MASTER 3,0 m se secí lištou.
- V kombinaci s AEROSEM F je dosaženo přepravní šířky 2,55 m u LION V nebo 3,0 m u LION V MASTER při zvednutých botkách.
- Převravní podvozek je volitelně k dispozici pro kombinaci LION V 6030 s AEROSEM 6002 FDD.

Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem



1 Provedení AMICO F

Čelní zásobník je volitelně dělený v poměru 60:40, což umožňuje dávkovat i druhou složku.

- Kapacita 1 700 l nebo 2 400 l
- Výška plnění 1,68 m nebo 1,81 m.

2 Dávkování

Dávkování tlakového zásobníku je zavedené u řady AEROSEM F. 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.

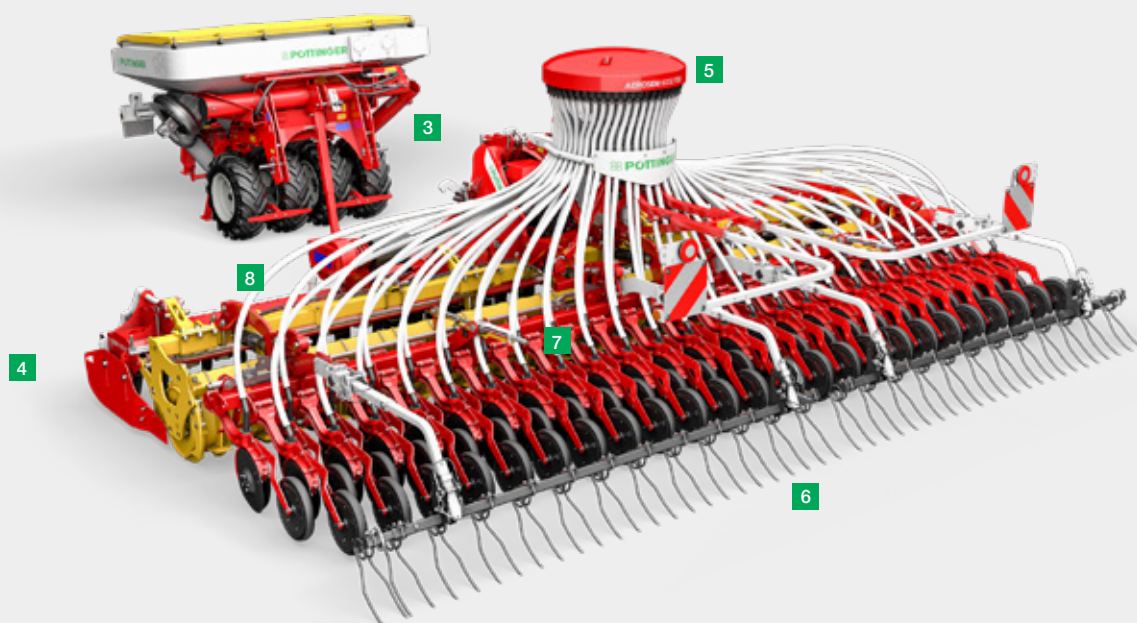
3 Spojovací vedení

- Hadice je připojená pomocí rychloupínacích prvků.
- Hydraulická vedení a kabely ISOBUS i IDS lze připojit pomocí kabelových objímek.

4 Rotační brány

Rotační brány LION V a LION V MASTER vytvářejí jemné seťové lůžko pro ty nejvyšší požadavky.

- LION jsou dělené na dvě části – přizpůsobení nerovnostem s vychýlením 5° nahoru.
- Integrovaný systém tlakového akumulátoru zaručuje rovnoměrnou pracovní hloubku.
- Hydraulické nastavení hloubky zpracování.



5 Rozdělovací hlava

Rozdělovací hlava s lineárním vedením je vždy vedená svisle.

- Rovnoměrné rozložení pro maximální přesnost.
- Volný výběr rytmů kolejových řádků bez ohledu na záběr stroje s inteligentním distribučním systémem IDS.
- Pevné spojení s výsevní lištou – rychlospojky pro rychlé rozpojení.

6 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 a 15,5 cm nebo 15,0 cm.
- Rozteč dvou řad botek 30 cm.

7 Přítlak na botky

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

- Botka s maximálním přítlakem až 60 kg.

8 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.
- Rychlé přestavení pro samostatné použití rotačních bran.



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.

Eliminujete nežádoucí překrývání, šetříte náklady a vyhnete se i následným 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 F 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.



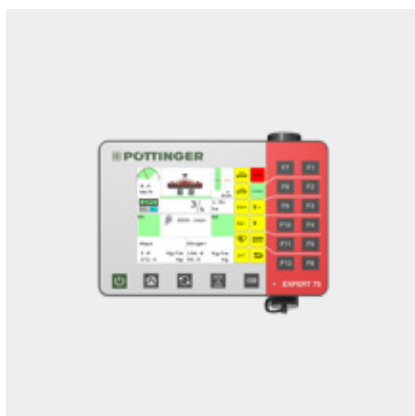
SEED COMPLETE – Precision Farming

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.



Panel EXPERT 75 ISOBUS

ISOBUS Terminal EXPERT 75 od společnosti PÖTTINGER nabízí vysokou flexibilitu a umožňuje profesionální obsluhu 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.
- Bez možnosti sekčního řízení a variabilního dávkování.



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.

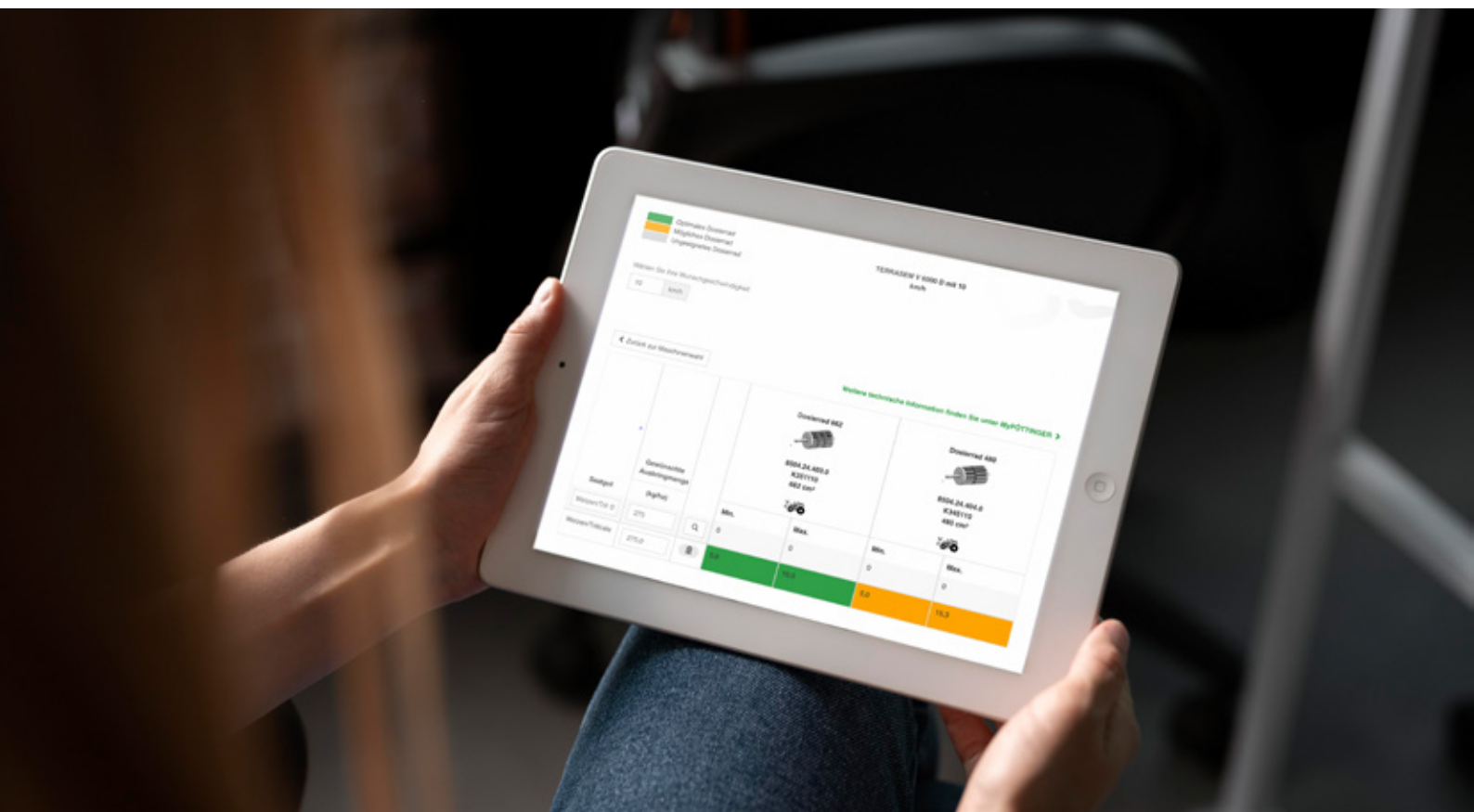
- Kvalitní barevný displej 12" s dotykovou obrazovkou.
- Jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní.
- Horizontální nebo vertikální poloha pro zobrazení.
- Velký výhled pro nejlepší možné sledování stroje.
- Individuální rozvržení.
- Předvolbová funkce.
- Kompletní monitorování stroje.
- Terminál Multi-Boom.
- 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

METERING WHEEL ASSIST



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

Pomocí této aplikace můžete vybrat optimální dávkovací váleček pouhými několika kliknutími. V závislosti na typu stroje si můžete vybrat mezi jednoduchými a dvojitými dávkovacími válečky. Rozsah minimálního až maximálního aplikačního množství dávkovacích válečků se pohybuje od 0,8 do 420 kg na hektar. To zahrnuje všechna konvenční osiva od máku až po hrách a různé varianty minerálních hnojiv ve formě granulí.



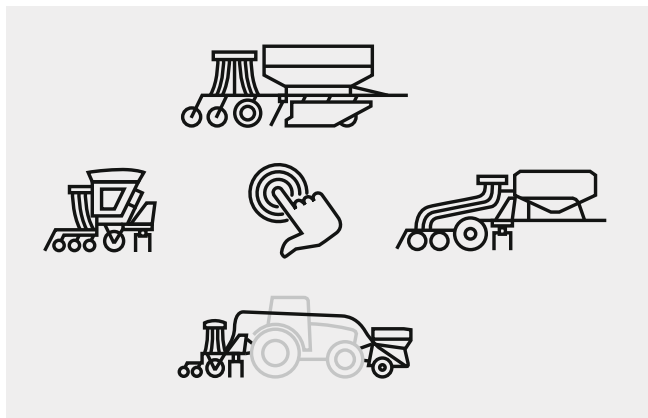
Následující QR kód vás zavede přímo do aplikace:

Pneumatické secí stroje s elektrickým pohonem dávkování

Tato aplikace se vztahuje pouze na secí stroje s elektrickým pohonem dávkování. METERING WHEEL ASSIST se používá jako vodičko pro secí stroje s mechanickým pohonem dávkování.

Upozornění: Dávkovací váleček může být stanovený pouze na základě výpočtu.

Ze zkušenosti víme, že setí může ovlivnit mnoho různých faktorů (různé provozní podmínky, osivo, základní nastavení stroje, ...). Aby byla aplikace stále aktuální, jsou do ní neustále začleňovány naše nejnovější poznatky.



Vyberte si svůj stroj

V prvním kroku si můžete vybrat svůj stroj. Všechny modely strojů jsou zde k dispozici.

- Pneumatické nastavbové secí stroje AEROSEM A / ADD.
- Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem AEROSEM F.
- Pneumatické tažené secí kombinace AEROSEM VT.
- Univerzální pneumatické tažené secí stroje AEROSEM.
- Čelní zásobník AMICO F.

Výběr dávkovacího válečku

V dalším kroku zvolte vámi navrženou rychlost setí.

Dále vyberte požadované osivo nebo hnojivo. Nyní určete požadované aplikační množství.

Následně se zobrazí odpovídající dávkovací váleček.

Rozlišují se tři kategorie:

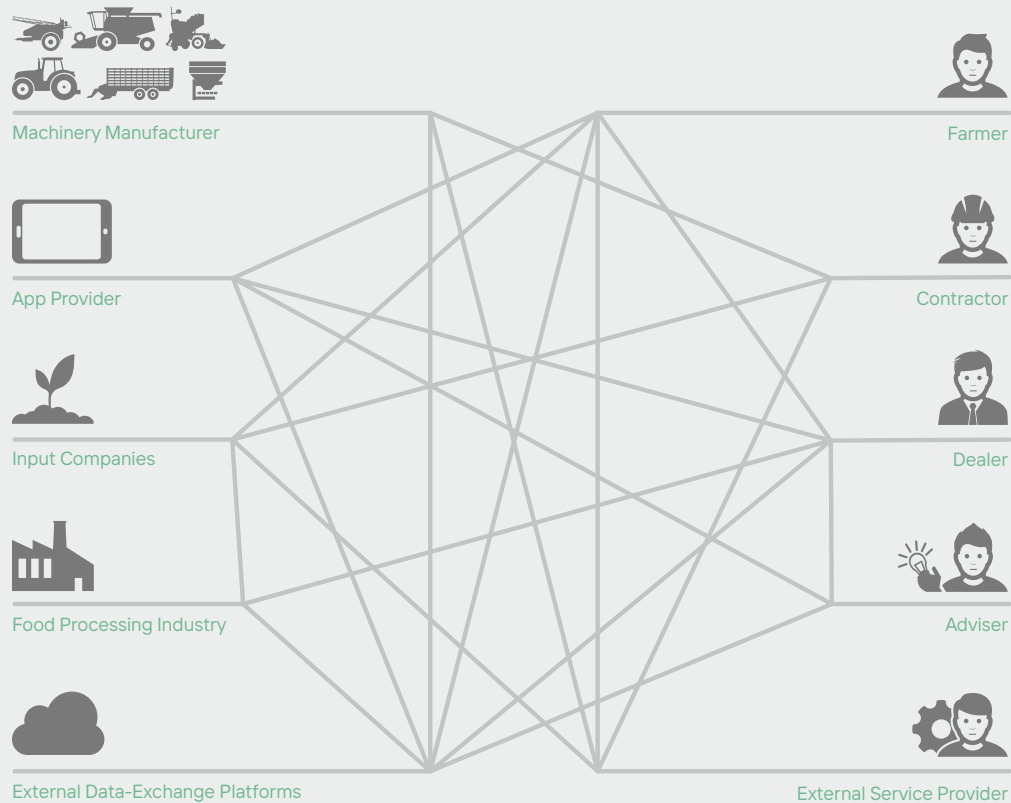
- Optimální dávkovací váleček (zelené).
- Možný dávkovací váleček (oranžové).
- Nevhodný dávkovací váleček (šedé).

Pokud je pro stejné osivo zobrazeno několik optimálních dávkovacích válečků, je vhodné objednat ten menší.

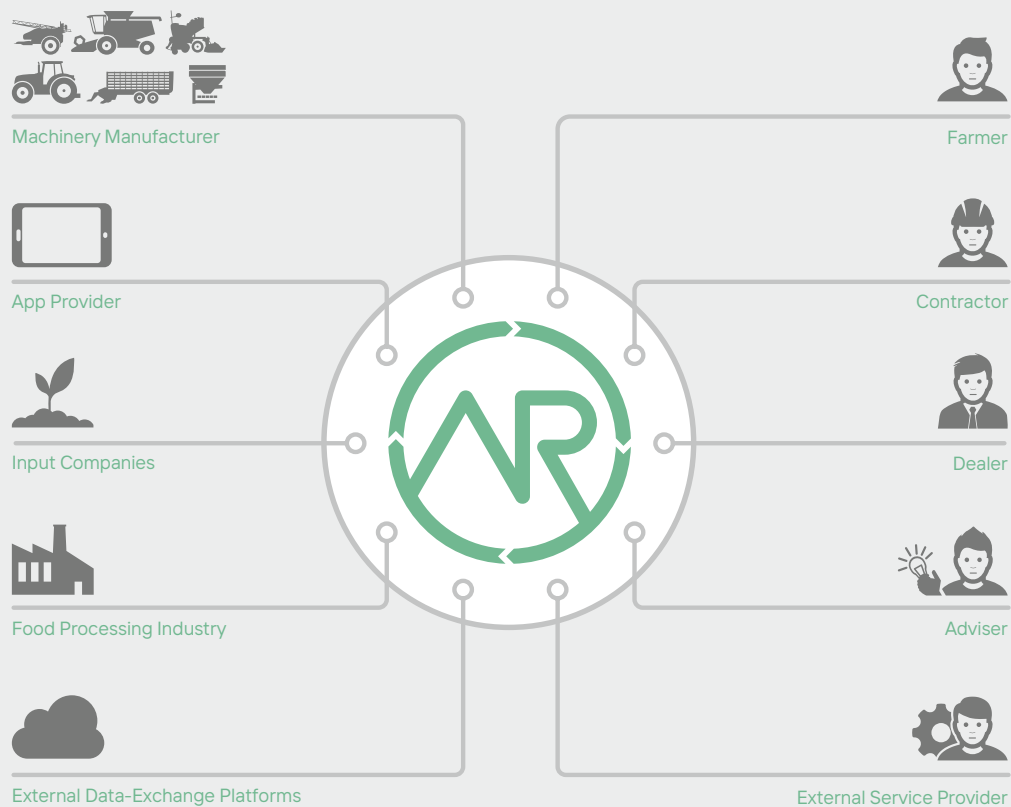
Digitální zemědělská technika

Agrirouter – přenos dat

Bez systému agrirouter

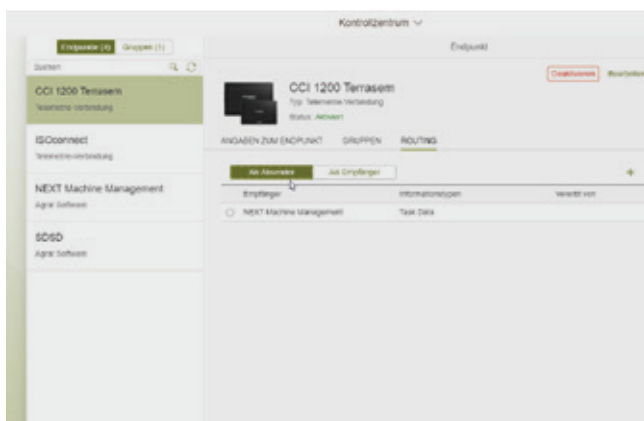


Se systémem agrirouter



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 výrobcu, 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

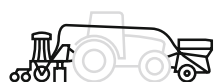
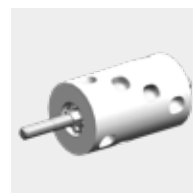
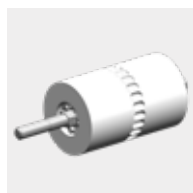
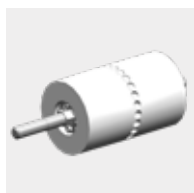
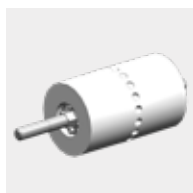
K systému agrirouter lze s podporou ISOBUS připojit mnoho našich strojů pro sklizeň píce, zpracování půdy a setí.

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

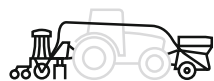
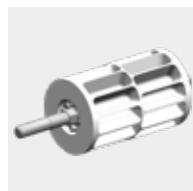
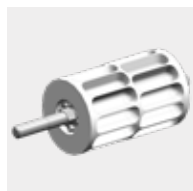
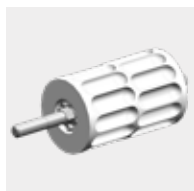
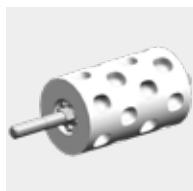
**Dávkovací
váleček 7**
Mák, řepka

**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
4002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐
6002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐



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

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

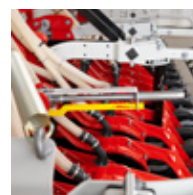
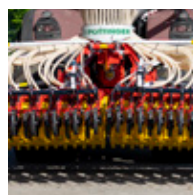
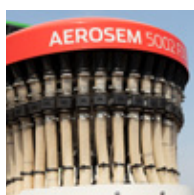
**Dávkovací
váleček 550**
Pšenice, ječmen,
oves, žito

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

Aplikační dávky na ha	20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
4002 FDD	☐		☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐
6002 FDD	☐	☐	☐	☐

AEROSEM F

Další výbava na přání:



Dělený zásobník

**Inteligentní
Distribuční
Systém – IDS**

**Hydraulický
zdvih btek**

**Hydraulicky
nastavitelný
přítlak btek**

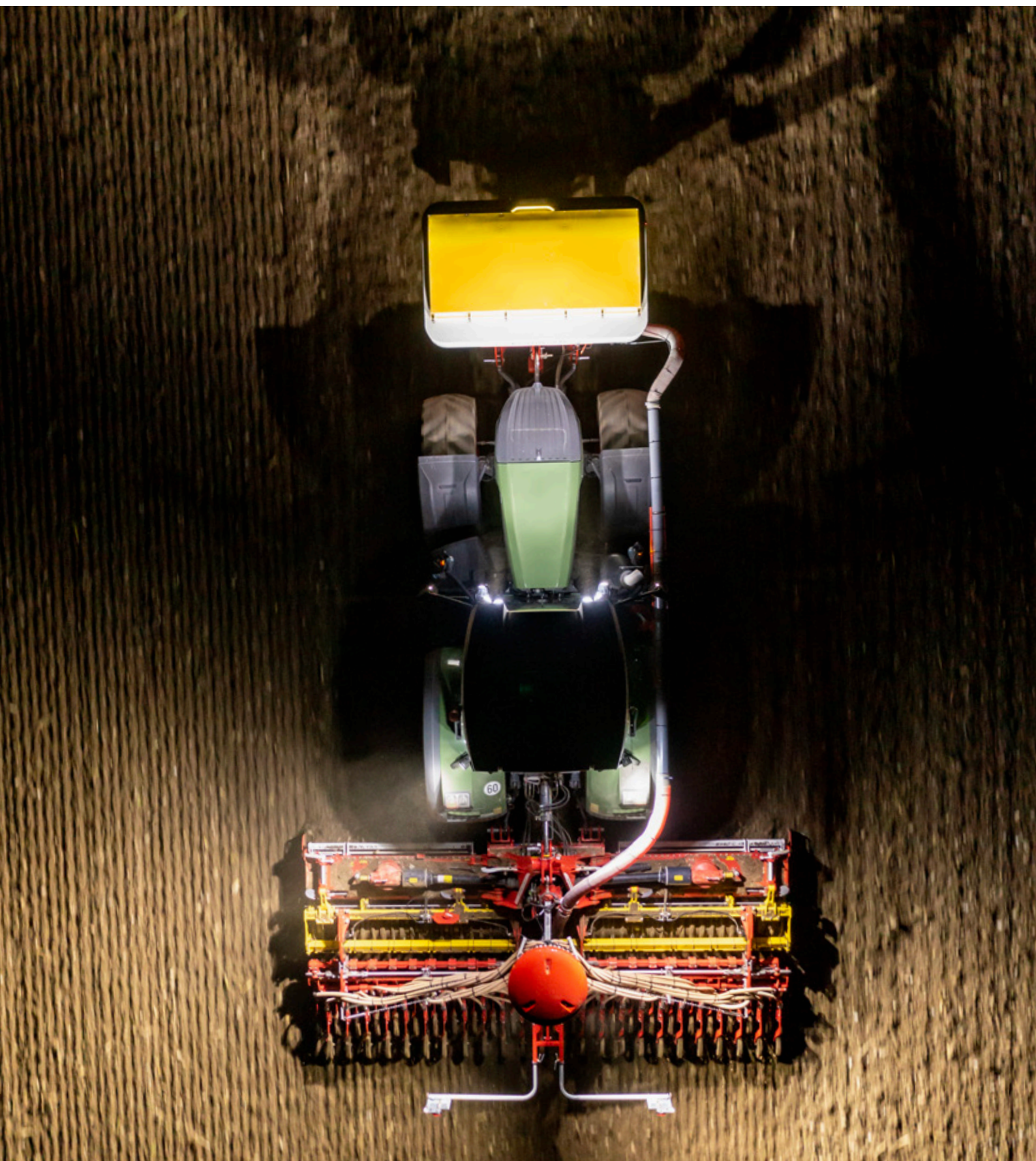
4002 FDD	☐	☐	☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐
6002 FDD	☐	☐	☐	☐

Další výbava na přání:

- + Dávkovací válečky.
- + Stěrače pro hloubková a utužovací kola.
- + Vážicí balíček.
- + Kontrola průchodnosti osiva.

■ = sériově, □ = na přání

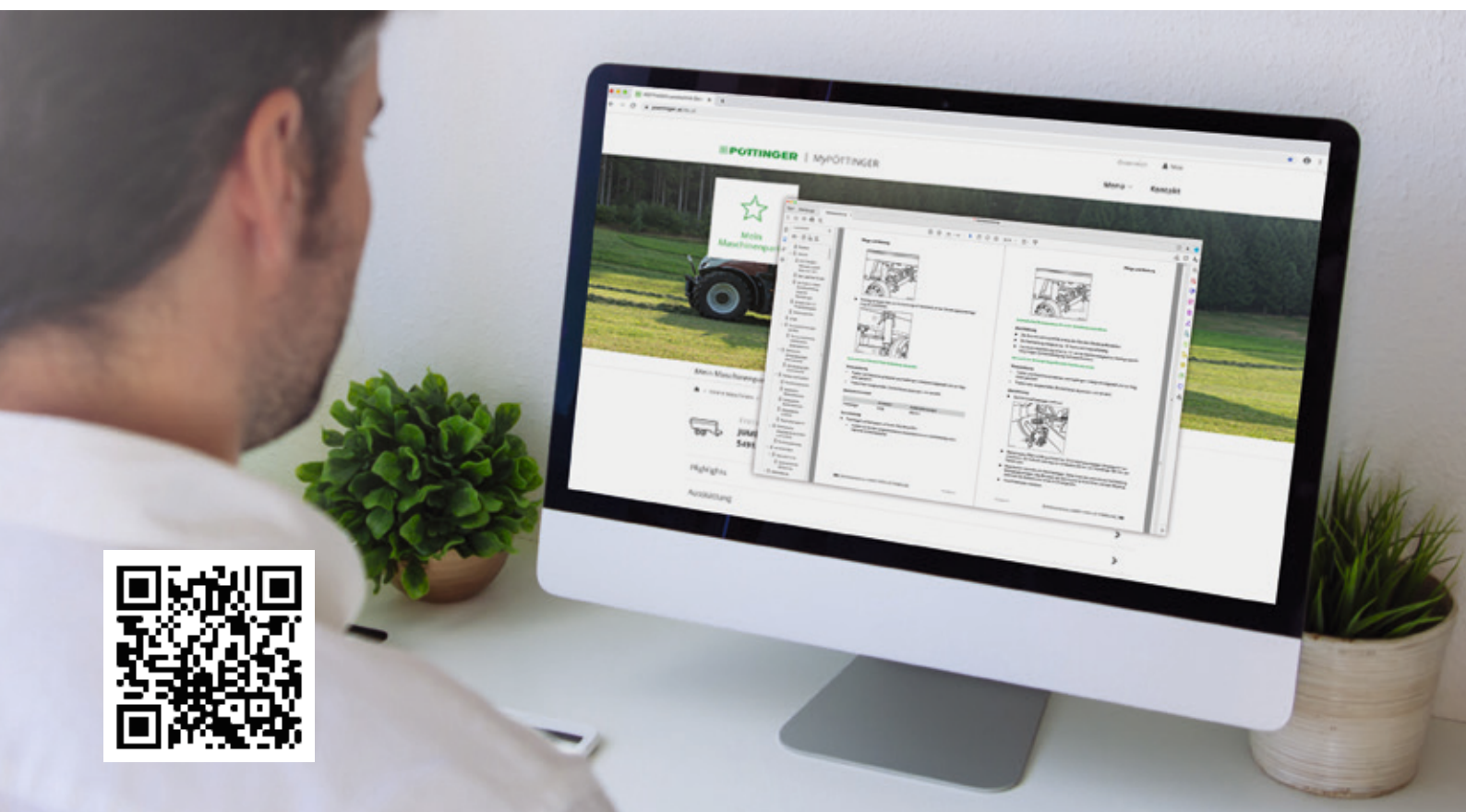
Technické údaje



AEROSEM	4002 FDD	5002 FDD	6002 FDD
Pracovní záběr	4,00 m	5,00 m	6,00 m
Objem zásobníku	1 700 l / 2 400 l	1 700 l / 2 400 l	1 700 l / 2 400 l
Počet botek	32	40 / 32	48 / 40
Rozteč botek	12,5 cm	12,5 cm / 15,5 cm	12,5 cm / 15,0 cm
Maximální přtlak botek	60 kg	60 kg	60 kg
Průměr botek	350 mm	350 mm	350 mm
Průměr hloubkových a utužovacích koleček	330 mm	330 mm	330 mm
Dopravní šířka	2,75 m	2,75 m	2,75 m / 3,0 m
Výška plnění zásobníku	1,68 m / 1,81 m	1,68 m / 1,81 m	1,68 m / 1,81 m
Plnicí otvor zásobníku	2,28 x 1,03 m	2,28 x 1,03 m	2,28 x 1,03 m
Požadovaný příkon	118 kW	147 kW	176 kW
Požadovaný příkon	160 k	200 k	240 k
Základní hmotnost			
Nosník botek	1 000 kg	1 235 kg / 1 095 kg	1 475 kg / 1 340 kg
LION + válec 500 mm ¹ (12,5 cm)	3 130 kg	3 540 kg	4 375 kg
LION + válec 500 mm ² (15,0 / 15,5 cm) –		3 925 kg	4 355 kg
Čelní zásobník s jedním dávkováním	955 kg	955 kg	955 kg

¹ Válec PACKER

² Prismatický válec



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.

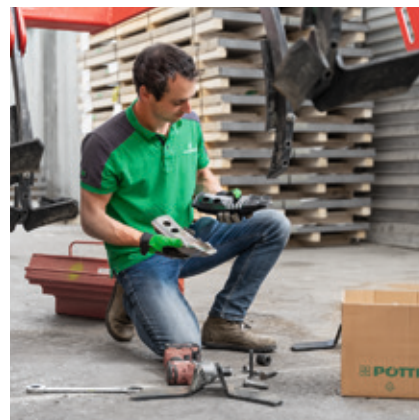
Můj strojový park

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.

Perfektně vyvážené

- 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.
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: