

Univerzální secí stroje
TERRASEM

 **PÖTTINGER**

Pro perfektní založení porostu



Pro perfektní založení porostu



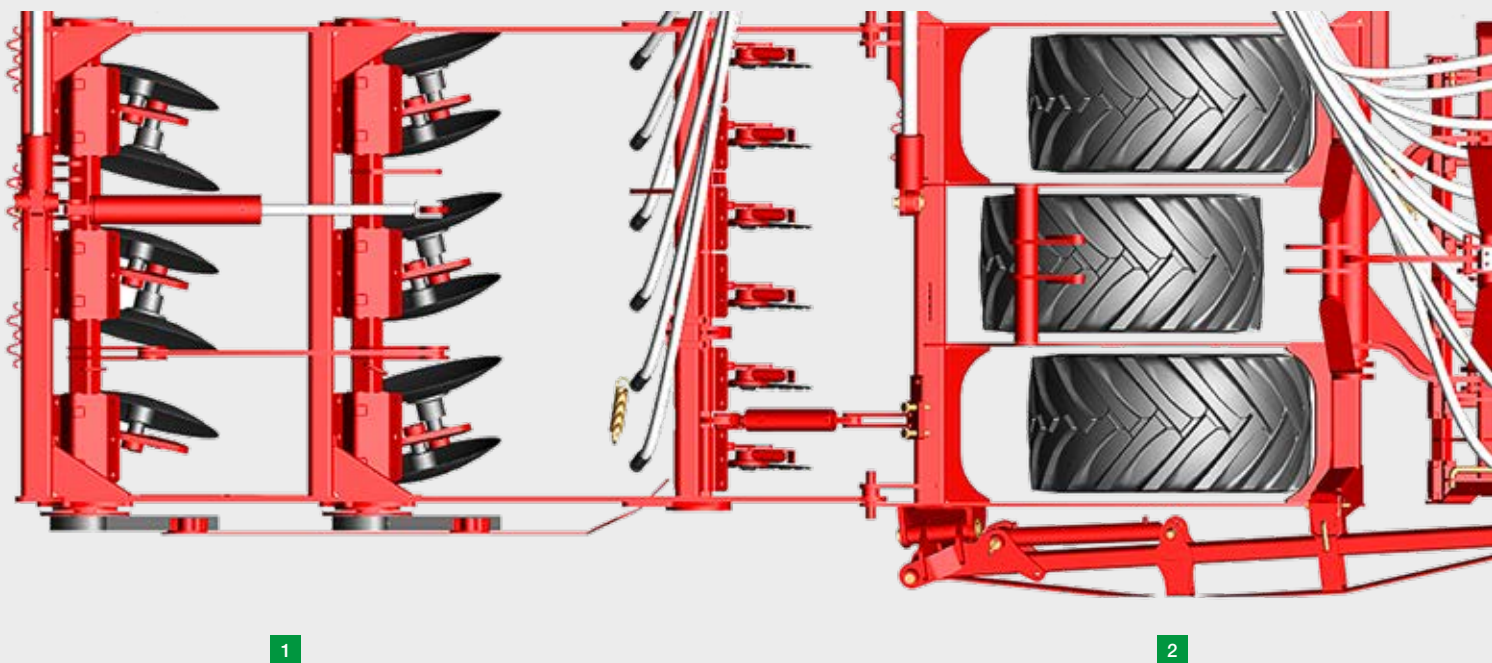
Půdní podmínky a vlivy počasí určují výběr vhodné technologie při zakládání porostů. Koncept secích strojů TERRASEM firmy PÖTTINGER kombinuje pracovní kroky přípravy seťového lůžka s opětovným utužením a setí při jednom přejezdu. Dokonalé sladění efektivity a přesného uložení osiva dle Vašich potřeb.

Obsah

TERRASEM - úspěšný koncept	4-5
Efektivní setí s kvalitním založením porostu	6-9
Optimální seťové lůžko	10-15
Redukované zpracování s WAVE DISC	16-19
Vhodné podmínky pro uložení osiva	20-21
Široké možnosti nasazení	22-27
 TERRASEM CLASSIC	
Secí stroje bez přípravy půdy	28-33
 Univerzální secí stroje TERRASEM	34-39
 TERRASEM FERTILIZER s dvojitým dávkováním	40-45
 Digitální zemědělská technika	
Náš příspěvek - Vaše výhody	46-47
Inteligentní ovládání	48-49
 Příslušenství / technické údaje	
TEGOSEM pro setí meziplodin	50-51
Přesný výsevek pro každý druh osiva	52-53
Výbava na přání	54-55
Technické údaje	56-57
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	58-59

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.

Koncept úspěchu



Ještě úspěšnější s TERRASEM

Univerzální secí stroj TERRASEM je promyšleným konceptem od závěsu až po prutové zavlačovače. Secí stroje TERRASEM s pracovními záběry od 3 do 9 m s velkou výkonností lze výhodně zapojit do jakékoli technologie přípravy půdy a setí.

Univerzálnost

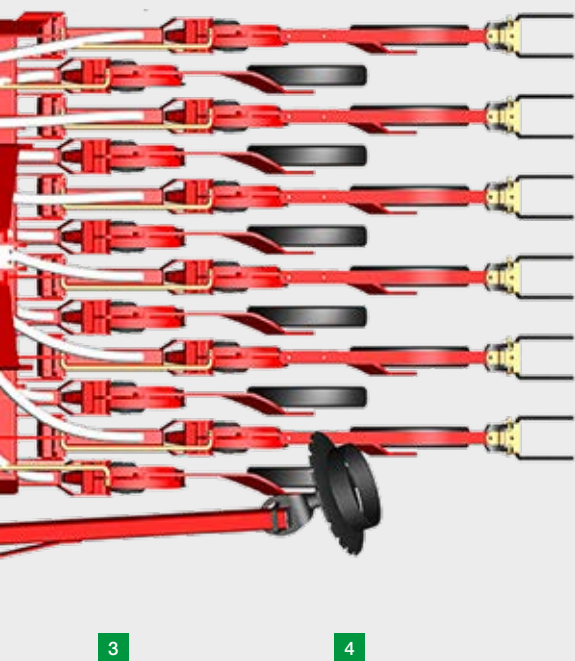
S dvouřadým diskovým podmítačem, pneumatikovým válcem a nosíkem botek spojuje PÖTTINGER kroky předseťové přípravy půdy, tvorby seťového lůžka, uložení osiva a zpětného utužení. Secí stroje TERRASEM je možné použít v různých technologiích - orba, setí do mulče nebo i do strniště. Stroje opakovaně přesvědčují přesným ukládáním osiva pomocí paralelogramového uchycení dvoudiskové botky DUAL DISC. Garance jedinečného kopírování půdních nerovností.

Příprava seťového lůžka základním kamenem

Zásadní pro maximální výnos při sklizni je optimální založení porostu. Požadavkem je rovněž rovné pole s jednotným horizontem zpracování a promíchání půdy s rostlinnými zbytky.

Dvouřadý diskový podmítač zabezpečuje kvalitní zpracování půdy v každých podmínkách.

Pro farmy s konvenčním setím nabízí PÖTTINGER také výkonnostní řešení. Řada TERRASEM CLASSIC není vybavena diskovým podmítačem. Volitelně lze využít čelní odpružený srovnávací smyk.



- 1 Předseťová příprava
- 2 Zpětné utužení lůžka
- 3 Precizní uložení osiva
- 4 Hloubkové vedení a utužení řádků

Optimální zpětné utužení

Pneumatikový válec podvozku zabezpečuje utužení půdy v celém záběru.

Podvozek je osazen širokými přesazenými pneumatikami. Šípový vzor pneumatik a celková hmotnost stroje zabezpečují dokonalé zhutnění a rozbití velkých půdních částic a hrud. Při otáčení na úvratích je hmotnost stroje přenášena na všechny pneumatiky, které jsou samostatně uloženy a nedochází k jejich protočení.

Precizní výsev

Paralelogramové vedení každé botky pro dokonalé kopírování nerovností. Bezúdržbové uchycení jednotlivých botek pomocí gumových tlumičů jim poskytuje optimální pohyblivost.

Botky jsou uchycené na stejně dlouhých ramenech – rovnoměrný přítlak na první i druhou řadu botek. Rozteč nosníků botek umožňuje dostatečnou průchodnost rostlinných zbytků.

Hloubku uložení osiva garantují opěrná a utužovací kola za každou botkou.

Originál je pouze jeden



Pro vysokou kvalitu setí

Požadavky praxe: Kvalitní příprava seťového lůžka a tvorba rovnoměrného horizontu půdy. Použití secího stroje v různých technologiích i podmínkách nasazení.

Naše řešení: Stroje TERRASEM můžete integrovat do jakéhokoli konceptu - jedinečné sledování půdních nerovností a jednotná hloubka uložení osiva jsou vždy zaručeny. Dvouřadý diskový podmítač zabezpečuje kvalitní zpracování půdy v každých podmínkách. Jemné půdní částice na povrchu pro rovnoměrné vzcházení osiva.

Přesvědčivý pneumatikový podvozek

Podvozek je umístěný mezi nářadím pro zpracování půdy a výsevním ústrojím. Šípový vzor pneumatik a celková hmotnost stroje zabezpečují dokonalé zhutnění a rozbití velkých půdních částic a hrud. Dokonalé kopírování půdy v příčném i v podélném směru.

- Podvozek je vybaven širokými 17 palcovými pneumatikami. Zpětné utužení před setím je zajištěno - jedna pneumatika pro čtyři řádky s roztečí 12,5 cm nebo tři řádky s roztečí 16,7 cm.
- Šípový vzor pneumatik a celková hmotnost stroje zabezpečují dokonalé zhutnění a rozbití velkých půdních částic a hrud.
- Samostatně uložené a přesazené pneumatiky zaručují klidný chod při práci i při dopravě.



Přesné umístění osiva

I v obtížných podmínkách a při vysokých pracovních rychlostech zajišťuje vzájemné působení pneumatikového pěchu a dvoudiskových btek s vysokým přítlakem přesné uložení osiva.

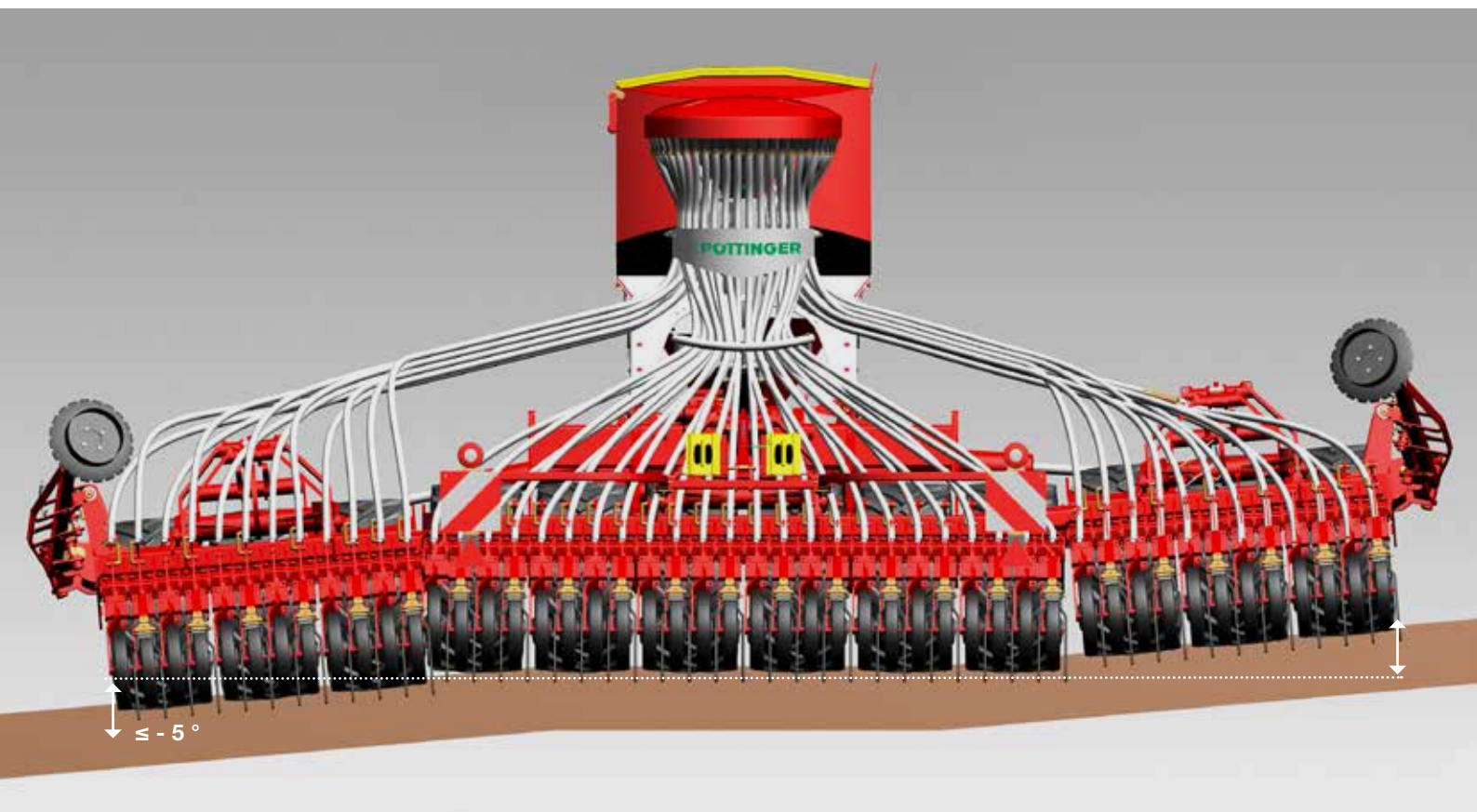
- Rozteč dvou řad btek 320 mm a meziřádková vzdálenost 12,5 cm umožňují rovnoměrné rozložení osiva i při velkém množství organických zbytků plodin.

Ochrana půdy na úvratích

V praxi nachází TERRASEM mnoho fanoušků díky své flexibilitě a vysoké manévrovatelnosti.

- Samostatné uložení pneumatik zabraňuje jejich přetáčení - rovnoměrný horizont půdy při otáčení na úvratích.
- Při otáčení na úvratích je hmotnost stroje přenášena na všechny pneumatiky.
- Nářadí pro zpracování půdy a výsevní ústrojí jsou při otáčení zvednuté.

Originál je pouze jeden



Prizpůsobení povrchu par excellence

Naše secí stroje jsou charakteristické především dokonalým kopírováním nerovností. Sofistikovaná konstrukce optimálně sleduje každý obrys půdy.

Výsledkem je nejlepší kontura povrchu po celém pracovním záběru.

Třídílná konstrukce

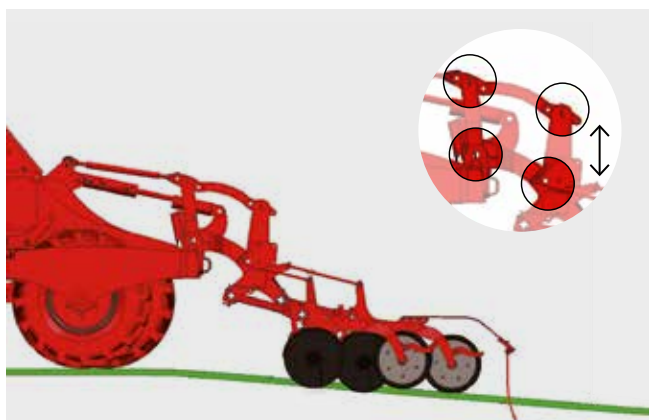
Třídílný rám garantuje u TERRASEM C perfektní kopírování nerovností na celém pracovním záběru stroje. Koncept středového rámu s výkyvnými stranovými sekcemi.

Přesné vedení kontury

Na sklopných stranových rámech jsou uchycené disky pro zpracování půdy, pneumatikový válec i výsevní botky. Příčný výkyv stranových sekcí je až 5 stupňů dolů a volně nahoru.

Sklopné stranové rámy jsou s předpětím pomocí dusíkových akumulátorů, čím je zabezpečeno rovnoměrné rozdělení tlaku na celý záběr. U modelů se záběry od 6 m zajišťují čelní kola (volitelná výbava) přesné hloubkové vedení.

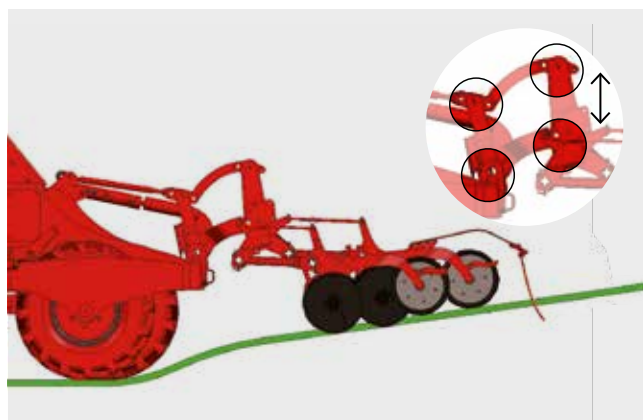
- Zaručené celoplošné zpracování půdy.
- Tříbodový závěs nosníků botek pro konstantní hloubku uložení osiva.



Kopírování nerovností

Výsevní jednotky jsou uchycené k nosnému rámu pomocí tříbodového závěsu s možností přesného vedení a kopírování nerovností.

- Vedení botek nezávisle na rámu s disky s pneumatikovým válcem.
- Výsevní jednotka se vždy přizpůsobuje nerovnému terénu ve směru jízdy.
- Nastavený přítlak botek však zůstává nezměněný.



Čtyřkloubový závěs zajišťuje nezávislost

Čtyřbodový kloub spojuje secí lištu se základním rámem a umožňuje automatické přizpůsobení lišty obrysu půdy.

Pokud dojde k prohloubení, secí lišta se zvedne nahoru.

- Optimální podmínky klíčení.
- Konstantní přítlak na botku a rovnoměrné ukládání osiva na celém poli.
- Kvalitní setí pro vysoký následný výnos.

Optimální seťové lůžko



Optimální seťové lůžko

Stroje TERRASEM můžete integrovat do jakéhokoli konceptu - jedinečné sledování půdních nerovností a jednotná hloubka uložení osiva jsou vždy zaručeny.

Nářadí pro zpracování půdy: Pro pokrytí všech požadavků

Díky volitelnému výběru předních nástrojů můžete stroj vybavit tak, aby vyhovoval vašim požadavkům.

- Plnohodnotný kompaktní diskový podmítač pro plošné zpracování je v nabídce s hladkými nebo tvarovanými disky.
- Pásové zpracování půdy pro přípravu seťového lůžka umožňují disky WAVE DISC.

Pokud nepotřebujete žádné nářadí pro předchozí zpracování půdy, je vaší dokonalou volbou řada TERRASEM CLASSIC.



Intenzivní a přesné zpracování

Úspora tažné síly: Dobře připravené pole před setím snižuje intenzitu práce diskového podmítače vlastního secího stroje.

- Rovnoměrná hloubka zpracování je předpokladem pro optimální klíčení osiva.
- Podmítač je vhodný i do těžkých půd s velkým množstvím organické hmoty. Zde se soustředíme na kvalitu míchání a tvorbu půdní struktury.

Přesné podélné a příčné kopírování

Optimální přizpůsobení půdy je nezbytnou součástí kultivace půdy. Stranové sklopné sekce utužovacích pneumatikových válců a secích jednotek sledují i příčné nerovnosti povrchu.

- Závěs s paralelogramovým vedením každé sekce. Snadné nastavení přítlaku i hloubky setí.
- Přední nástroje pro zpracování půdy jsou přesně vedeny podvozkem pěchu.

Optimální seťové lůžko



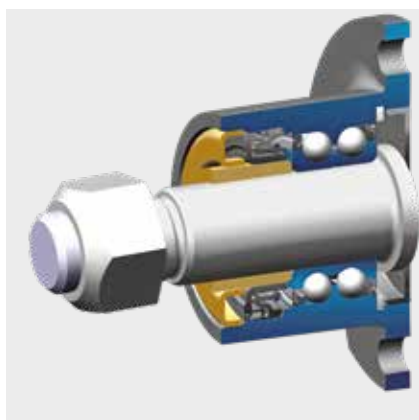
Diskový podmítač pro plnohodnotnou přípravu

Základní zpracování půdy přebírají u TERRASEM hladké nebo tvarované disky uspořádané ve dvou řadách.

Disky s průměrem 510 mm, bezúdržbovým uložením a s nonstop jištěním zpracovávají půdu v celém záběru. V horizontu seťového lůžka tvoří šikmo uložené disky optimální strukturu půdy pro dobré vzcházení osiva. Velké množství rostlinných zbytků je promícháno s půdou a současně eliminuje plevel.

Další výhody:

- Plynulé hydraulické nastavení pracovní hloubky. První řada disků je navíc mechanicky nastavitelná nezávisle na druhé.
- Nastavitelné odpružené stranové kryty pro rovný horizont půdy v základní výbavě.



Bezúdržbové uložení disků

Dvouřadá ložiska byla převzatá z konstrukce stavebních strojů. Garance dlouhé životnosti ložisek. Spolehlivé řešení s nulovými nároky na údržbu.

- Trvale mazaná dvouřadá ložiska jsou absolutně bezúdržbová.
- Šestinásobné těsnění uzavírá ložisko naprosto těsně.
- Přídavný kryt uložení disků.



Nonstop jistění disků

Dlouhodobě ověřeno – bezúdržbové jistění disků proti kamenům uložené ve 4 gumových tlumičích.

- Velký průměr tlumičů (40 mm) umožňuje dostatečný výškový výkyv disků.
- Široké příruby uchycení disků garantují rovnoměrný horizont zpracování bez stranového výkyvu disků.
- Po překonání překážky je každý disk automaticky vsunutý zpět do pracovní polohy. Výsledkem je nepřetržitá ochrana nevyžadující údržbu!



Nastavitelné disky za stopami kol traktoru

Dva páry disků jsou samostatně výškově nastavitelné (volitelná výbava).

- Intenzivní zpracování stop kol traktoru nezávisle na nastavené požadované hloubce zpracování v celém záběru.
- Snadné nastavení pracovní hloubky.
- Ochrana proti přetížení.
- Současné zvedání s podmítačem na souvrati.

Optimální seťové lůžko



Další nástroje pro dokonalé zpracování

Radličkové kypřiče stop lze volitelně použít k rozbití zhutněných stop kol traktoru.

Pro vyrovnaní nerovností před diskovými podmítači lze volitelně použít čelní odpružený srovnávací smyk. Další vyrovnaní před pěchem pneumatik lze provést pomocí nastavitelných odpružených prutů.

Odpružené kypřiče stop pro lepší pracovní výsledky

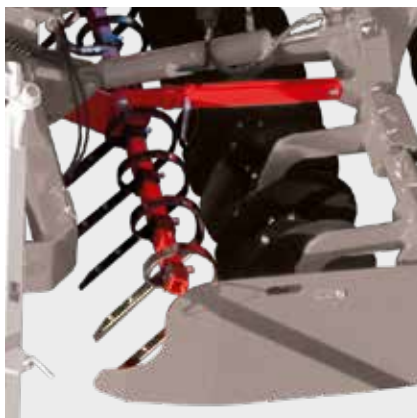
Ideální řešení pro uvolnění a rozbití tvrdých a zhutněných stop traktoru.

- Hrot radličky je v oblasti největšího opotřebení pokrytý karbidem wolframu.
- Samostatné jištění každé radličky proti přetížení.
- Snadné nastavení pracovní hloubky.
- Současné zvedání s podmítačem na souvrati.
- Snížení intenzity práce následných disků - úspora tahového výkonu.
- Dlouhá životnost radliček.
- Až tři samostatně nastavitelné radličky pro každou stopu kol traktoru.



Čelní odpružený srovnávací smyk

- Srovnávací smyk je ve volitelné výbavě secích strojů. Díky smyku lze pracovat ve velmi tvrdých podmínkách nebo po orbě a to s energetickou nenáročností a úsporou paliva.
- Velká průchodnost i při velkém množství zbytků plodin.
- Plynule hydraulicky nastavitelné v rozsahu až 40 mm. Při použití smyku dochází k prvotnímu narušení povrchu půdy a srovnání.



Odpružené pruty

- Pruty před pneumatikovým válcem jsou vhodným nástrojem pro srovnání pole a tvorbu půdní struktury.
- Tok půdy za podmítačem je rozprostřen a směřován na zem před pých.



Nivelační pruty

- Nivelační pruty jsou účinné pro srovnání půdního horizontu mezi pneumatikami na lehkých a písčných půdách.
- Sklon a výšku prutů lze individuálně upravit.
- Nastavení bez nutnosti použití nářadí.
- Funkční jednotlivě odpružené pruty.
- Automatické přestavení na souvrati a během silniční přepravy.

WAVE DISC – LOW DISTURBANCE

Redukované zpracování



Pásové zpracování půdy pro přípravu seťového lůžka

Ekonomický a extrémně flexibilní - takový je systém zpracování půdy WAVE DISC.

Ať již v suchých oblastech nebo v mokřinách - WAVE DISC vždy nabízí své plné výhody a je ideálním příkladem pásového zpracování půdy zvlněnými disky. Tento systém nezpracovává více do hloubky a neposouvá vrstvu půdy v celém svém záběru do strany. Secí botky ukládají osivo do pásů nakypřené půdy.

Tvarované disky pro minimální zpracování půdy

Na rozdíl od principu klasických disků provádí WAVE DISC mělké kypření půdy pouze v pásech. Tvarované disky zpracovávají drážku určenou k uložení osiva se šířkou 45 mm. Zbývající plocha zůstává bez zpracování.

- Zbytková vlhkost v meziřádku pro vhodné podmínky při vzcházení osiva.



Krásná práce i v těžkých podmínkách

Systém redukování zpracování půdy v pásech představuje také účinné protierozní opatření. Vhodné především pro oblasti s extrémními podmínkami - těžké, mokré a lepkavé půdy.

- Horizont zpracování vytváří také vhodné podmínky pro dodržení požadované hloubky uložení osiva.

Nastavení dle požadavků

Kypřiče stop kol traktoru lze samostatně seřadit dle podmínek nasazení.

- Možnost nastavení v 5 polohách.
- Snadná obsluha.
- Pohodlná manipulace s unašečem páru disků během procesu nastavení.
- Čtyři disky na stopu traktoru.

WAVE DISC – LOW DISTURBANCE

Vertikální zpracování



Hospodárná práce

- Minimalizace zpracování půdy se snížením požadavku tažné síly.
- Menší pohyb s půdou = snížený požadovaný příkon.
- Strukturované zpracování je účinným protierozním opatřením.
- WAVE DISC výrazně rozšiřuje možnosti nasazení secího stroje TERRRASEM (př. včasné setí do mokré a chladné půdy).
- Technologie s úsporou půdní vláhy.

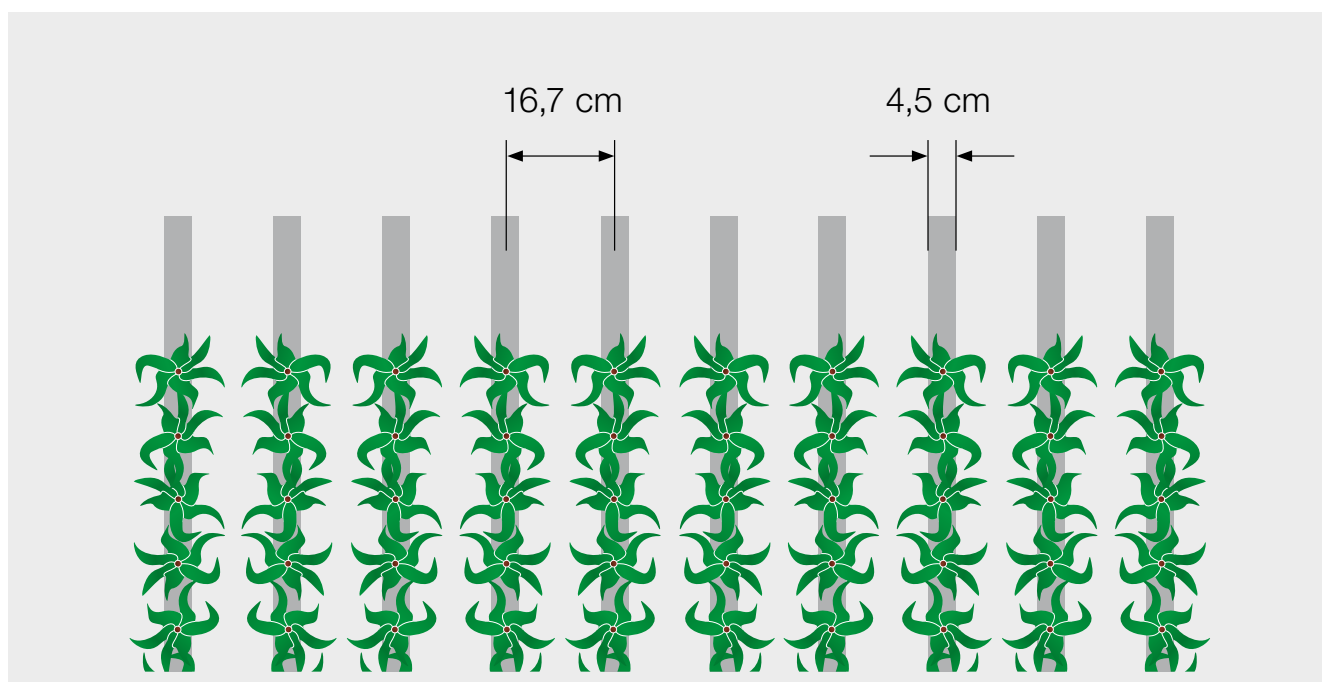
Účinné protierozní opatření

Nižší intenzita zpracování půdy zanechává méně uvolněnou půdu.

- Redukce vlivu účinků silného deště.
- Snížení ztrát jemné zeminy působením větru.

Dle požadavků

Bezúdržbový systém WAVE DISC je tvořený tvarovanými disky o průměru 510 mm s roztečí 12,5 cm nebo 16,7 cm. Rozteč řádků 16,7 cm je vhodná především pro oblasti s extrémními podmínkami - těžké, mokré a lepkavé půdy. Hloubku zpracování lze plynule hydraulicky nastavit.





Redukované zpracování s WAVE DISC

Systém redukovaného zpracování půdy v pásech je také vhodný pro oblasti s extrémními podmínkami - těžké a lepkavé půdy.

Zpracování v regionech s nedostatkem srážek:

- Nižší intenzita pohybování s půdou zabraňuje nadměrným ztrátám vlhkosti. Disky zpracovávají drážku pro uložení osiva o šířce přibližně 50 mm.
- Snížení odpařování bez kultivace půdy v celém záběru.

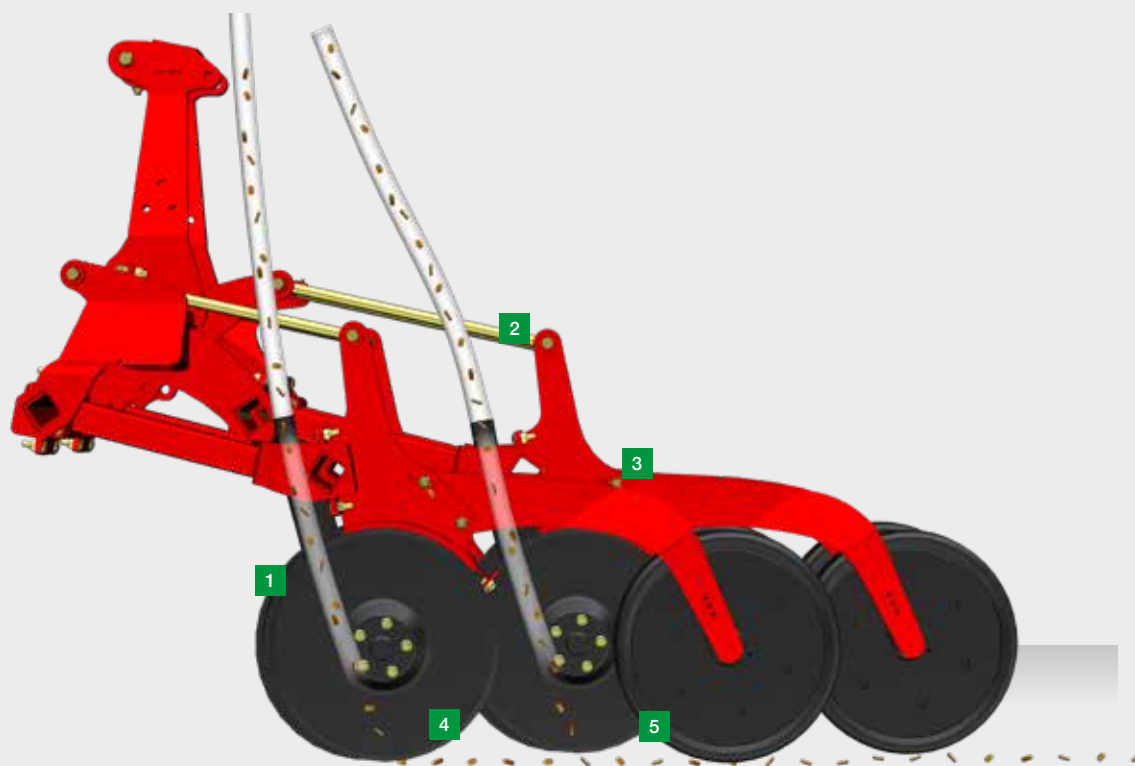
Snížení pohybu s půdou v mokřích oblastech:

- Pozemky s vysokou vlhkostí vyžadují stroje, které s půdou pohybují co nejméně.
- V opačném případě může za takových podmínek rychle dojít k zamazání v horizontu ukládání osiva, které zabraňuje efektivnímu setí. Jedná se především o pozemky vykazující omezené povrchové vysychání.

Nová výzva

- WAVE DISC nezasahuje více do hloubky a neposouvá vrstvu půdy v celém svém záběru do strany. Secí botky mohou ukládat osivo do pásů nakypřené půdy bez výskytu utužených vrstev.
- Omezený pohyb půdy je výhodou i za situace, kdy jsou na povrch pozemku aplikované herbicidy.

Perfektní uložení osiva



Vhodné podmínky pro perfektní uložení osiva

Úspěšný výsev vyžaduje dobře koordinované nářadí pro vytvoření seťového lůžka, uložení osiva do drážky a zakrytí. Přesazené disky pro tvorbu úzkého žlábků a bezproblémové uložení osiva v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků.

Záruka pro optimální vzházení osiva a zakládání porostu.

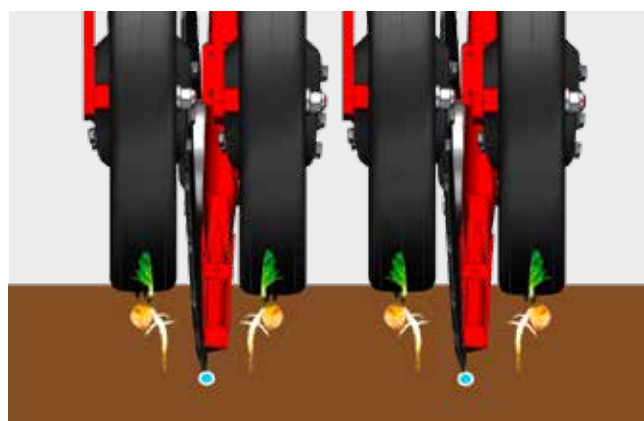
Dvoudisková botka DUAL DISC

Vysokodimenzované dvoudiskové botky DUAL DISC (průměr 380 mm) jsou vhodné pro setí v náročných podmínkách a do půd s vysokým množstvím rostlinných zbytků.

Konstrukce DUAL DISC pro dokonalé uložení osiva i při vyšších pracovních rychlostech.

- Tyto botky rovněž rovnoměrně formují a čistí osevní drážku.
- Rozteč dvou řad btek 320 mm.
- Přesazené disky pro tvorbu úzkého žlábků a bezproblémové uložení osiva v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků.
- Hydraulicky nastavitelný přítlak všech btek pro uložení osiva od 40 do 120 kg.
- Meziřádková vzdálenost btek 12,5 cm nebo 16,7 cm umožňuje dostatečnou průchodnost a jisté uložení osiva.
- Botky jsou uchycené na stejné dlouhých ramenech – rovnoměrný přítlak na první i druhou řadu btek.
- Pohodlné centrální nastavení hloubky secí lišty pomocí vestavěné ráčny.

- 1 Maximální přítlak botek až 120 kg
- 2 Paralelogramové uchycení pro přesné uložení osiva
- 3 Ramena pro stejný přítlak na první i druhou řadu botek
- 4 Rozteč dvou řad botek 320 mm pro vysokou průchodnost
- 5 Přesné hloubkové vedení a zpětné utužení



Přítlačná kolečka pro rovnoměrnou hloubku ukládání

Paralelogramové vedení každé botky pro dokonalé kopírování nerovností i při vyšších pracovních rychlostech.

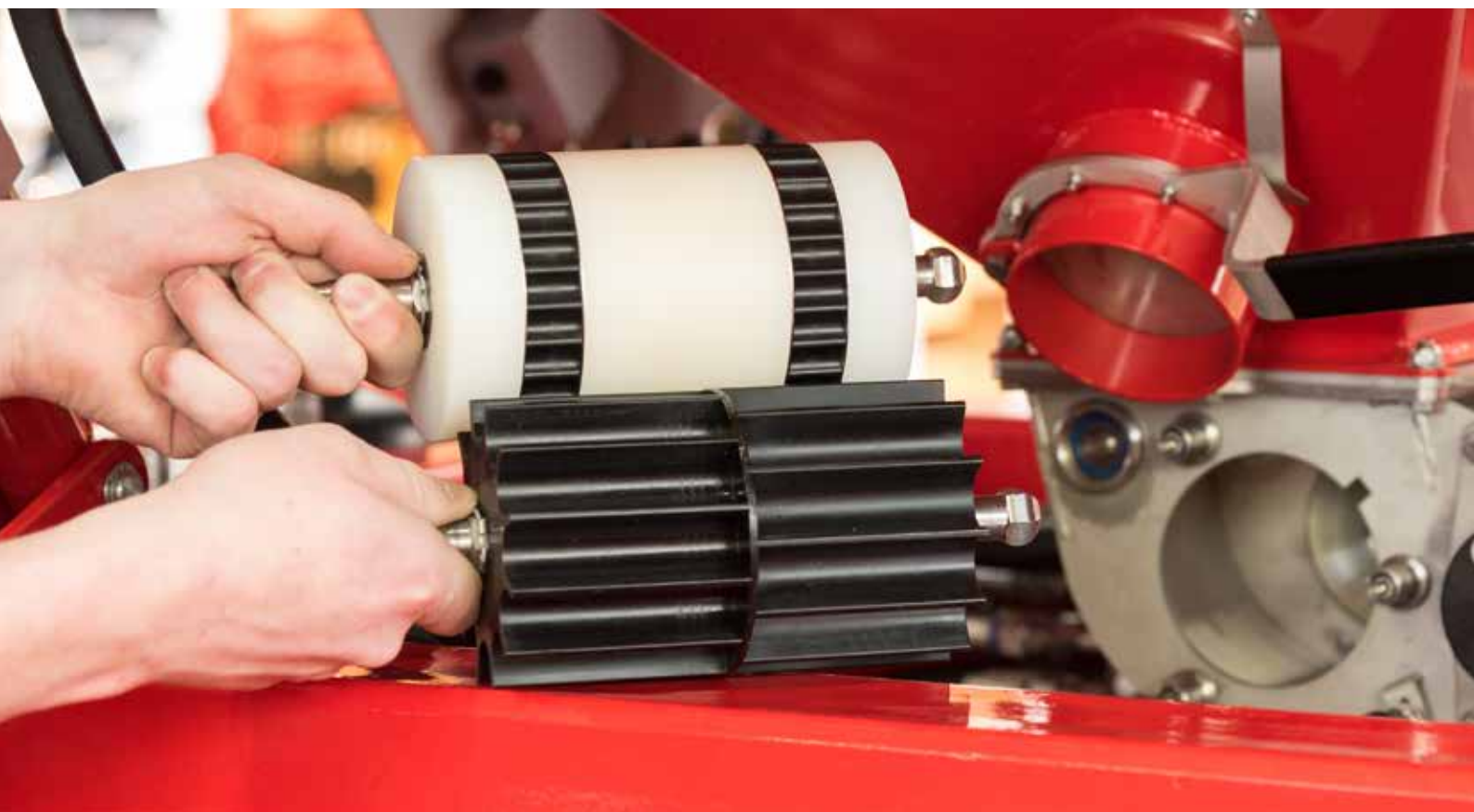
- Hloubku uložení osiva garantují opěrná kolečka za každou botkou.
- Kromě dodržení hloubky zajišťují kolečka také cílené opětovné utužení řádku osiva.

Přihnojování Botky FERTILIZER PRO

U TERRASEM FERTILIZER rovnoměrně ukládá hnojivo jednodisková botka PRO. Po přípravě seťového lůžka diskovým podmítačem je ukládáno hnojivo mezi dva řádky s osivem.

- Široké příruby s gumovými tlumiči zajišťují dodržení rozteče řádků.
- Rychlejší start rostlin v konkrétních podmínkách je předpokladem dosažení vyšších výnosů.
- Secí stroj TERRASEM FERTILIZER PRO umožňuje nezávislé nastavení hloubky pro ukládání osiva i organického hnojiva.

S širokými možnostmi



Dávkování s nejvyšší precizností

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

- Modely s pracovními záběry do 6 m jsou vybavené jednou rozdělovací hlavou. TERRASEM C8 / C9 jsou vybavené dvěma rozdělovacími hlavami.
- Dávkovací válečky pro různé druhy osiva je možné rychle a snadno vyměnit.
- Pohon dávkovacích válečků zabezpečuje elektromotor přes ozubené soukolí, které je vybavené radarsenzorem nebo ISOBUS signálem přímo z traktoru.
- Nastavení výsevu v rozsahu od 0,6 kg do 350 kg přímo z kabiny traktoru.
- Automatické zapínání dávkování s předdávkováním je základní výbavou stroje (eliminace přesévání).

Jemné rozdělení

Velký objem vzduchu s nízkou rychlostí garantuje jeho dokonalé proudění. To chrání osivo a mořidlo před poškozením. V kombinaci s precizním dávkovacím systémem a optimalizovaným tvarem hlavy garance rovnoměrného rozdělení jednotlivých semen.

- Záruka bezpečnosti výnosů a ekonomického úspěchu.
- Možnost výměny vložek rozdělovací hlavy umožňuje různé rozteče btek.
- U C8 / C9 jsou při přestavení do dopravní polohy obě hlavy automaticky hydraulicky sniženy.

Přesné a rovnoměrné příčné rozdělení

Rozptýlení osiva v proudu vzduchu probíhá již v dlouhé přívodní trubici do rozdělovací hlavy. Optimalizovaný tvar hlavy s velkým průměrem pro rozdělení jednotlivých semen.



Snadnější než kdy jindy

U společnosti PÖTTINGER je uživatelská přívětivost velmi důležitá. Zkoušku výsevu lze provést snadno a rychle.

- Praktický sběrný pytlík na osivo.
- Elektrický pohon válečku při zkoušce výsevu.
- Vypouštěcí otvor s posuvným hradítkem pro rychlé a bezproblémové vypouštění osiva ze zásobníku.
- Systém pro automatickou redukci výsevu při setí kolejových řádků.
- Pohodlné nastavení stisknutím tlačítka.
- Plynulá změna výsevu.
- Výměna dávkovacích válečků s rychlupínáním.
- Kontrola stavu naplnění zásobníku.
- Kontrolní funkce ventilátoru a dávkovacího válečku.
- Včasné zapínání předdávkování na úvratích pro eliminaci přesévání.
- Seznam osiv.

Kontrola průchodnosti osiva pro pohodlí a provozní jistotu

Citlivost senzoru lze nastavit ve třech stupních v závislosti na osivu (jemné, běžné, hrubé).

Neustálá spolehlivá zpětná vazba o toku osiva na terminálu.

Zobrazení stavu výsevního řádku pomocí LED přímo na senzoru:

- Zelená barva: Senzor aktivní a řádek je OK.
- Blikající červená barva: Semenovod byl ucpaný.
- Indikace čísla řádku na ovládacím terminálu.

Široké možnosti použití



IDS - flexibilita, která se vyplatí

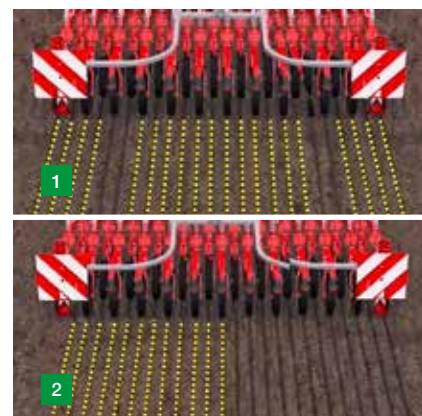
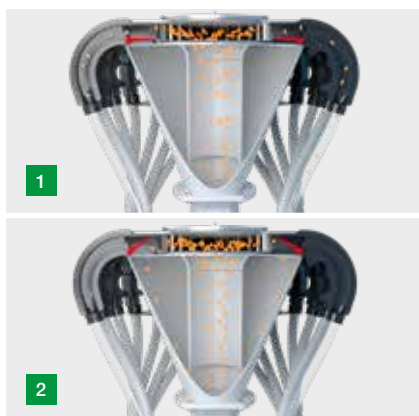
Unikátní systém IDS (inteligentní distribuční systém) řídí všechny vývody prostřednictvím BUS SYSTÉMU. Nabídka zcela nových možností dávkování a ukládání osiva do řádků včetně kolejových. Ideální předpoklad pro mezipodnikové použití nebo podniky služeb.

Všechna nastavení týkající se počtu a roztečí kolejových řádků lze snadno a pohodlně provést z kabiny traktoru (není třeba měnit polohu semenovodů).

Volba dle požadavků:

- Rozteč 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.

INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM - IDS



Inteligentní srdce

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

- 1 Stoupací trubice s pláštěm ve tvaru nálevky dopravuje osivo k výstupům rozdělovací hlavy.
- 2 Semena se vrací 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%.
- Přesný příčný výsev i při setí kolejových řádků.

Flexibilní řádkování

Se standardizovanou vzdáleností řádků 12,5 cm můžete pomocí vložek rozdělovací hlavy vytvářet různé rozteče řádků.

- Využitelné pro širokořádkové plodiny.
- Možnost rozšíření na řádky 25 cm / 37,5 cm / 50 cm / 75 cm v závislosti na typu stroje.
- Flexibilní použití secího stroje pro širokou škálu plodin.
- Kratší doba setrvání osiva v rozdělovací hlavě pro eliminaci jeho poškození (předpoklad klíčení při setí luštěnin).

Další možnosti: Řazení kolejových řádků

- 1 Podle vybavení rozdělovací hlavy je možné symetrické, asymetrické nebo speciální řazení kolejových řádků.
- Plně vybavená rozdělovací hlava IDS je vybavena řízenými výstupy všech řádků osiva. U kolejových řádků je možné uzavřít od 2 do 6 výsevních jednotek na stopu.

Vypínání poloviny hlavy

- 2 Pro maximální flexibilitu nabízí PÖTTINGER u symetrických kolejových řádků následující možnosti:
 - Vypínání levé nebo pravé poloviny hlavy s výbavou IDS.
 - Poloviční vypínání hlavy - pravá polovina rozdělovací hlavy je vybavena řízenými vývody.
 - Aktivace přepínání polovičního záběru pomocí terminálu.
 - Výsevek se snižuje automaticky.

Široké možnosti použití

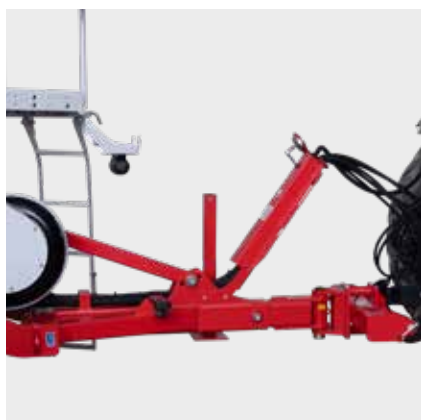


Jízda v silničním provozu

Stroje TERRASEM fungují dobře nejen na poli, ale lze je také snadno a bezpečně přepravovat. S dopravní šířkou 3 m je secí stroj vždy schopný provozu po komunikaci.

Při přepravě po silnici je stroj nesený na čtyřech kolech. Střední kola jsou nadzvednutá a tím je zlepšena boční stabilita. Bezpečné při dopravě i při vyšších rychlostech.

- Díky přesazení jednotlivých pneumatik 15 cm jede stroj obzvlášť klidně. Hrboly jak na silnici, tak v terénu jsou vyrovnávány tandemovým efektem kol podvozku a stroje nemají tendenci se houpat.
- Dvouokruhové vzduchové brzdy nebo hydraulické brzdy ve volitelné výbavě.



Vysoká manévrovatelnost na souvrati

Praktické řešení oje umožňuje úzký poloměr zatáčení na souvrati a během přepravy. Volitelně lze teleskopickou oj vybavit závěsem US-Coupler nebo vlečným okem. Možná agregace secího stroje s každým traktorem každého výrobce.

- Díky možnosti prodloužení teleskopické oje až o 500 mm lze na traktoru použít široké nebo dvojité pneumatiky.
- Teleskopická oj je nutná i při využití kypřičů stop kol traktoru nebo čelního odpruženého srovnávacího smyku.



Velkoobjemový zásobník pro vysokou výkonnost

Zásobník osiva je u TERRASEM vybavený plnicím otvorem velkých rozměrů. To umožňuje rychlé a bezproblémové plnění systémem Big-Bag, šnekovým dopravníkem nebo nakladačem. Krycí plachta slouží i jako ochrana před vniknutím prachu, nečistot a vlhkosti do zásobníku. Pro bezpečnost a eliminaci poškození je plachta rolovací.

- Široká plošina se zábradlím umožňuje bezproblémový přístup k zásobníku.
- Sériově dodávaný rošt uvnitř zásobníku chrání dávkovací ústrojí před poškozením cizími tělesy.
- Kontrola stavu naplnění zásobníku je v základní výbavě stroje.
- Srolovaná plachta nezabírá místo a nenarušuje proces plnění.

Nádstavba pro zvětšený objem zásobníku ve volitelné výbavě.



Šnekový dopravník pro snadné plnění

Na přání je k dispozici hydraulicky poháněný univerzální plnicí šnek pro osivo i hnojivo.

- Dopravník je pro snadnou manipulaci středově uchycený.
- Objem zásobníku lze plně využít během procesu plnění - otočením výstupu šneku po celém plnicím prostoru.
- Při přepravě je šnekový dopravník hydraulicky zvednutý a bezpečně zajištěný nad zásobníkem osiva.
- Vysoká rychlost plnění (až 470 l/min).
- Antikorozní provedení z nerezové oceli.

S minimální přípravou



TERRASEM CLASSIC



S minimální přípravou



Pro rychlý výsev

Hlavním požadavkem při vývoji modelů TERRASEM CLASSIC bylo snížení tahového odporu a nabídnout alternativu podnikům, které provádějí přípravu seťového lůžka samostatným zpracováním před setím.

Přednosti technologie

TERRASEM CLASSIC představuje cenově dostupnější univerzální secí stroj, který lze výhodně zapojit do jakékoli technologie přípravy půdy a setí. Výkonnost při setí lze zvýšit prostřednictvím větších pracovních záběrů při stejném výkonu traktoru.

Technologické hledisko

Časový interval mezi předseťovou přípravou a vlastním setím lze využít i k prosušení a srovnání půdy. Tím je zamezeno zamazání výsevní drážky. Mechanickou regulací plevelů lze navíc řešit předchozím zpracováním půdy.

Výkonnost

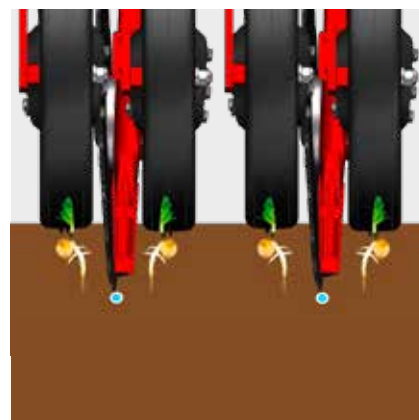
Díky velkému objemu zásobníku (volitelně až 5 100 litrů) a zvýšeným pracovním rychlostem lze lépe využít krátké časové intervaly pro setí.



Setí na zorané půdě

Přední srovnávací smyk (volitelná výbava) secích strojů rovná pole a je vhodný při setí do zoraného.

- Přídavné vyrovnaní pomocí odpruženého smyku před pneumatikovým pěchem umožňuje použití stroje při setí oraných pozemků.
- Optimální přizpůsobení smyku různým provozním podmínkám pomocí hydraulického nastavení hloubky zpracování.
- Půdní hroudy jsou narušené a rozdrčené.
- Využití smyku výrazně přispívá ke srovnání pole.



Mnohostranné použití díky nízkému tažnému odporu

Řada TERRASEM CLASSIC má díky menší hmotnosti i nižší požadavek na příkon. K setí lze použít méně výkonné traktory, což zvyšuje interní flexibilitu. Traktory větších výkonových tříd lze použít pro těžké práce při zpracování půdy.

Příklady požadovaných příkonů::

- C4 CLASSIC od 110 k.
- C6 CLASSIC od 150 k.
- C6 FERTILIZER CLASSIC od 160 k.
- C8 FERTILIZER CLASSIC od 220 k.

S úsporou vlhkosti

Na jaře lze realizovat také setí do zmrzlého zeleného krytu.

- Díky přítlaku botek až 120 kg je možný také jarní přímý výsev.
- Snížení ztrát vody v důsledku vysokého stupně pokrytí půdy a menšího odpařování.
- Současná aplikace hnojiva je možná u provedení FERTILIZER.

Botka FERTILIZER PRO pro optimální start

Cílené hnojení pod kořeny mezi dvěma řádky osiva.

- Optimální péče o rostliny v rané fázi vývoje.
- Bezpečné vniknutí jednodiskových tvarovaných botek do půdy s přítlakem až 180 kg.
- Nezávislé hydraulické nastavení hloubky pro optimální uložení hnojiva pod úroveň osiva.
- Zpracování velkého množství rostlinných zbytků před lištou s botkami.

S minimální přípravou



S energetickou úsporou. Rychleji. S větší výkonností.

Snížená potřeba tažné síly vyžadovaná pro nové stroje TERRASEM CLASSIC a TERRASEM FERTILIZER CLASSIC (s dvojitým dávkováním) se projevuje hospodárností při nasazení. Předpokladem pro nasazení strojů této řady je předem připravené pole. Uložení osiva je následně provedené s obvyklou dokonalostí.

TERRASEM CLASSIC	Pracovní záběr	Objem zásobníku osiva	Objem zásobníku s nádstavbou	Rozteč btek	Počet btek při rozteči 12,5 cm
C4 CLASSIC	4,0 m	3 000 l	4 000 l	125 mm / 167 mm	32
C6 CLASSIC	6,0 m	3 000 l	4 000 l	125 mm / 167 mm	48
C8 CLASSIC	8,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm	64
C9 CLASSIC	9,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm	72

TERRASEM FERTILIZER CLASSIC	Pracovní záběr	Objem zásobníku osiva	Objem zásobníku s nádstavbou	Rozteč btek	Počet btek setí / přihnojování při rozteči 12,5 cm
C4 F CLASSIC	4,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm	32 / 16
C6 F CLASSIC	6,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm	48 / 24
C8 F CLASSIC	8,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm	64 / 32
C9 F CLASSIC	9,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm	72 / 36

TERRASEM CLASSIC



Utužení půdy zabezpečuje osvědčený pneumatikový válec podvozku. Nutností je zpětné utužení lůžka, aby byl zajištěn vzestup kapilární vody a osivo dosáhlo potřebné klíčivé vlhkosti.

Počet botek při rozteči 16,7 cm	Přítlak na botku	Požadovaný příkon kW	Požadovaný příkon k	Základní hmotnost
24	40 – 120 kg	81 - 118 kW	110 - 160 k	4 831 kg
36	40 – 120 kg	110 - 177 kW	150 - 240 k	6 381 kg
48	40 – 120 kg	147 - 221 kW	200 - 300 k	7 751 kg
54	40 – 120 kg	177 - 235 kW	240 - 320 k	8 631 kg

Počet botek setí / přihnojování při rozteči 16,7 cm	Přítlak na botku setí / přihnojování	Požadovaný příkon kW	Požadovaný příkon k	Základní hmotnost
24 / 12	40 – 120 kg / 180 kg	88 - 125 kW	120 - 170 k	6 091 kg
36 / 18	40 – 120 kg / 180 kg	118 - 184 kW	160 - 250 k	8 881 kg
48 / 24	40 – 120 kg / 180 kg	162 - 265 kW	220 - 360 k	10 101 kg
54 / 27	40 – 120 kg / 180 kg	184 - 294 kW	250 - 400 k	11 161 kg

Univerzální secí stroje





Univerzální secí stroje



Promyšlený koncept pro všechny případy

TERRASEM R - plošné zpracování půdy garantují dvě řady disků nebo příprava v pásech disků WAVE DISC. Pracovní záběr je shodný s dopravní šířkou tj. 3 a 4 m.

Třídičná konstrukce u TERRASEM C zajišťuje perfektní přizpůsobení půdě při velkém pracovním záběru. Stranové sklopné sekce diskových podmítačů, utužovacích pneumatikových válců a secích jednotek sledují i příčné nerovnosti povrchu. Pro dosažení přepravní šířky 3,0 m, jsou stranové části TERRASEM C sklopeny nahoru.

TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6 / C8 / C9



Centrální nastavení hloubky zpracování

- Hydraulicky plynule nastavitelná výška disků s možností vzájemného nezávislého přesazení obou řad.
- Stupnice ukazuje nastavenou pracovní hloubku diskového podmiťáče.
- Paměťová funkce zajišťuje stejnou polohu disků při opětovném vtažení do půdy.
- Nastavitelné stranové kryty pro rovný horizont půdy v základní výbavě.



Bezpečná práce díky jištění NONSTOP

Dlouhodobě ověřeno – bezúdržbové jištění disků proti kamenům uložené ve 4 gumových tlumičích. Velký průměr tlumičů (40 mm) umožňuje dostatečný výškový výkyv disků.

- Po překonání překážky je každý disk automaticky vsunutý zpět do pracovní polohy.
- Široké příruby uchycení disků garantují rovnoměrný horizont zpracování bez stranového výkyvu disků. Výsledkem je nepřetržitá ochrana nevyžadující údržbu!

Univerzální secí stroje



Dle podmínek a požadavků

Secí stroje TERRASEM je možné použít v různých technologiích - orba, setí do mulče nebo i do strniště. Stroje opakovaně přesvědčují přesným ukládáním osiva pomocí paralelogramového uchycení dvoudiskové botky DUAL DISC. Garance jedinečného kopírování půdních nerovností.

Centrálně nastavitelný přítlak botek v rozsahu od 40 do 120 kg, velký objem zásobníku osiva a inteligentní ovládání rovněž přispívají k úspěšnému průběhu setí.

TERRASEM	Pracovní záběr	Objem zásobníku osiva	Objem zásobníku s nástavbou	Rozteč botek
R3	3,0 m	3 000 l	4 000 l	125 mm / 167 mm
R4	4,0 m	3 000 l	4 000 l	125 mm / 167 mm
C4	4,0 m	3 000 l	4 000 l	125 mm / 167 mm
C6	6,0 m	3 000 l	4 000 l	125 mm / 167 mm
C8	8,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm
C9	9,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm

TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6 / C8 / C9



Secí stroje TERRASEM

Pevné provedení
TERRASEM R3 / R4

Sklopné provedení
TERRASEM C4 / C6 / C8 / C9

Objem zásobníku

3 000 litrů pro TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6
4 000 litrů pro TERRASEM C8 / C9

Volitelně zvětšený objem zásobníku
4 000 litrů pro TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6
5 100 litrů pro TERRASEM C8 / C9

Rozteč 12,5 cm / 16,7 cm	Přítlak na botku	Požadovaný příkon kW	Požadovaný příkon k	Základní hmotnost
24 / 18	40 – 120 kg	81 – 125 kW	110 – 170 k	4 550 kg
32 / 18	40 – 120 kg	103 – 147 kW	140 – 200 k	5 950 kg
32 / 24	40 – 120 kg	103 – 147 kW	140 – 200 k	6 430 kg
48 / 36	40 – 120 kg	140 – 220 kW	190 – 300 k	8 780 kg
64 / 48	40 – 120 kg	221 – 294 kW	300 – 400 k	10 950 kg
72 / 52	40 – 120 kg	221 – 294 kW	300 – 400 k	12 280 kg

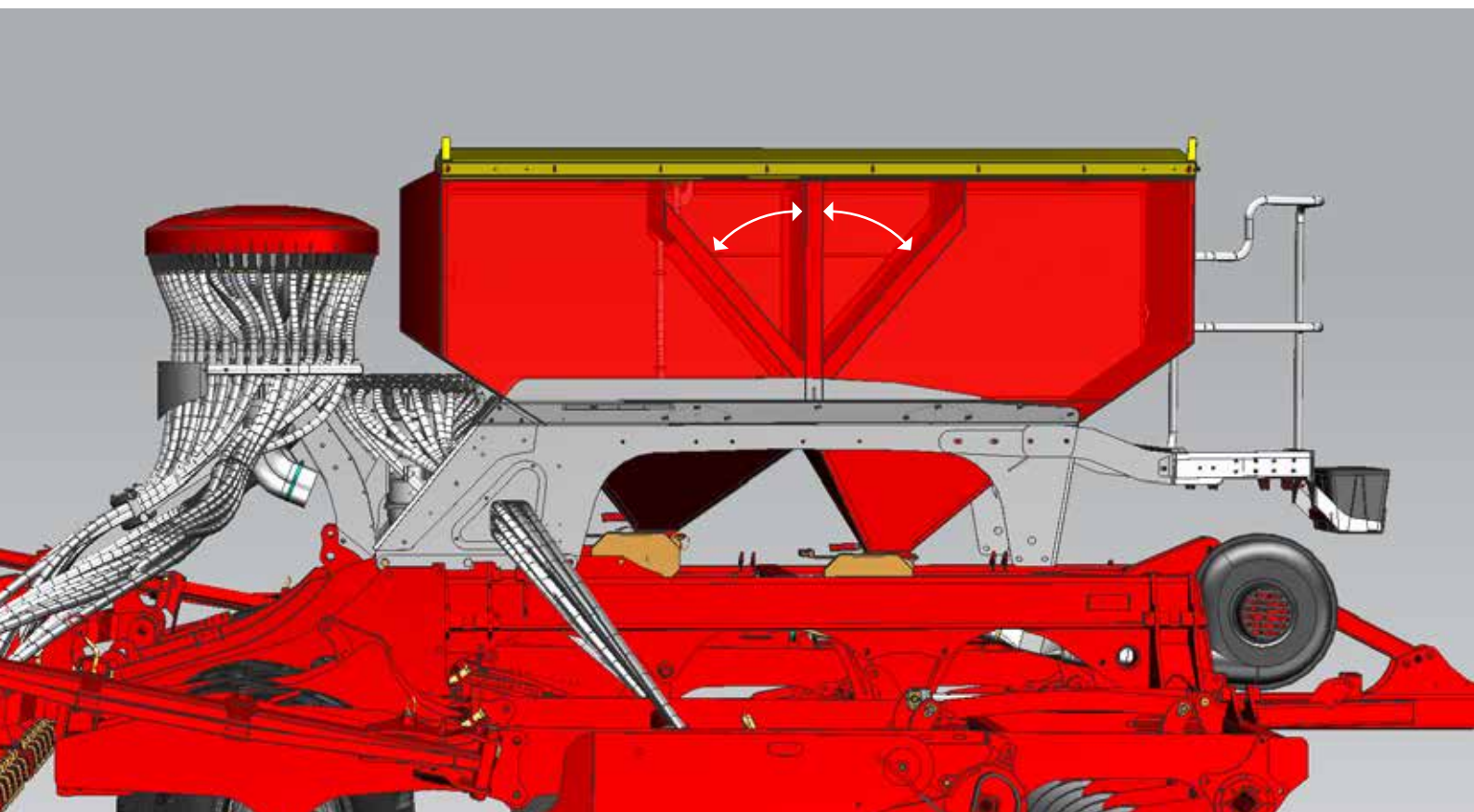
TERRASEM FERTILIZER – secí stroj s dvojím dávkováním



TERRASEM



TERRASEM FERTILIZER – secí stroj s dvojitým dávkováním



Pro úspěšný výsev

S TERRASEM FERTILIZER reaguje PÖTTINGER na rostoucí trendy při setí s přihnojováním: Vyrůstající ceny a nové formy hnojiv, stejně jako aktualizované vyhlášky o hnojivech a požadavky na životní prostředí vyžadují přesné hospodaření s hnojivem v budoucnu.

Rychlé přestavení děleného zásobníku

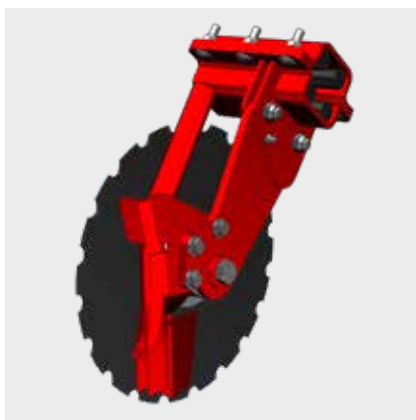
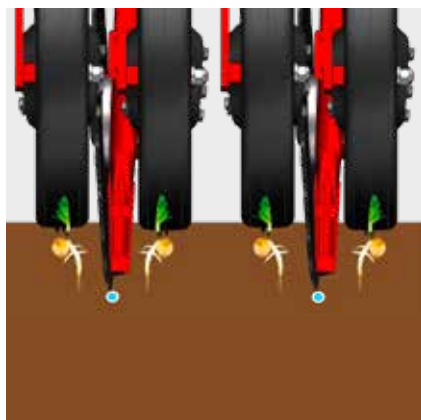
U strojů TERRASEM FERTILIZER je zásobník rozdělený na dvě části. Rozdělovací přepážka je nastavitelná v závislosti na potřebě většího objemu pro osivo nebo pro hnojivo. Nastavitelný poměr zásobníku 40:60, 50:50 nebo 60:40.

TERRASEM R3 F / R4 F / C4 F / C6 F / C8 F / C9 F



Komfort ovládání

Automatická změna polohy lávky při přestavení stroje do pracovní nebo dopravní polohy. Sklopná lávka s bezpečnostním madlem je u strojů FERTILIZER v základní výbavě.



Současná přesná aplikace

Dvě nezávislé dávkovací a rozdělovací ústrojí pro hnojivo a osivo. Secí stroj TERRASEM FERTILIZER umožňuje současně dávkování a ukládání osiva i organického hnojiva. Dávkovací a rozdělovací ústrojí hnojiva lze použít také pro jiné osivo (např. podsev). Veškeré ovládací a kontrolní funkce jsou integrované do přehledného terminálu.

- Hnojivo je řádkově uloženo mezi dva řádky osiva.
- Hloubka uložení hnojiva je nastavitelná do 10 cm.
- Vysoký přitlak kombinovaných botek pro bezpečné pronikání do půdy.

Botky FERTILIZER PRO pro aplikaci hnojiva

Poloha botky a tvar disku zaručuje menší boční pohyb zeminy a tím je možný hlubší průnik botky i do tvrdých a suchých půd.

Přídavná pojistka proti přetížení zabraňuje poškození botky při extrémním zatížení.

Další výhody botky FERTILIZER PRO

- Rovné disky s bezúdržbovým uložením.
- Průměr disků 420 mm.
- Rozteč botek 25 cm nebo 33 cm.
- Maximální přitlak 180 kg.
- Hydraulicky nastavitelná hloubka uložení hnojiva.
- Nastavitelná hloubka pro uložení hnojiva v blízkosti kořenového systému rostlin.
- Velká průchodnost.

TERRASEM FERTILIZER – secí stroj s dvojitým dávkováním



Enormní účinnost s pracovním záběrem od 3 do 9 m

Secí stroj umožňuje současné dávkování a ukládání osiva i umělého hnojiva. Tím docílíme dosažení optimálních podmínek pro růst ve startovací fázi. Lepší zapojení porostu a generativního výkonu zrna.

TERRASEM FERTILIZER	Pracovní záběr	Objem zásobníku osiva	Objem zásobníku s nádstavbou	Rozteč btek
R3 F	3,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm
R4 F	4,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm
C4 F	4,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm
C6 F	6,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm
C8 F	8,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm
C9 F	9,0 m	4 000 l	5 100 l	125 mm / 167 mm

TERRASEM R3 F / R4 F / C4 F / C6 F / C8 F / C9 F



TERRASEM FERTILIZER – secí stroj s dvojitým dávkováním

Pevné provedení
TERRASEM R3 F / R4 F

Sklopné provedení
TERRASEM C4 F / C6 F / C8 F / C9 F

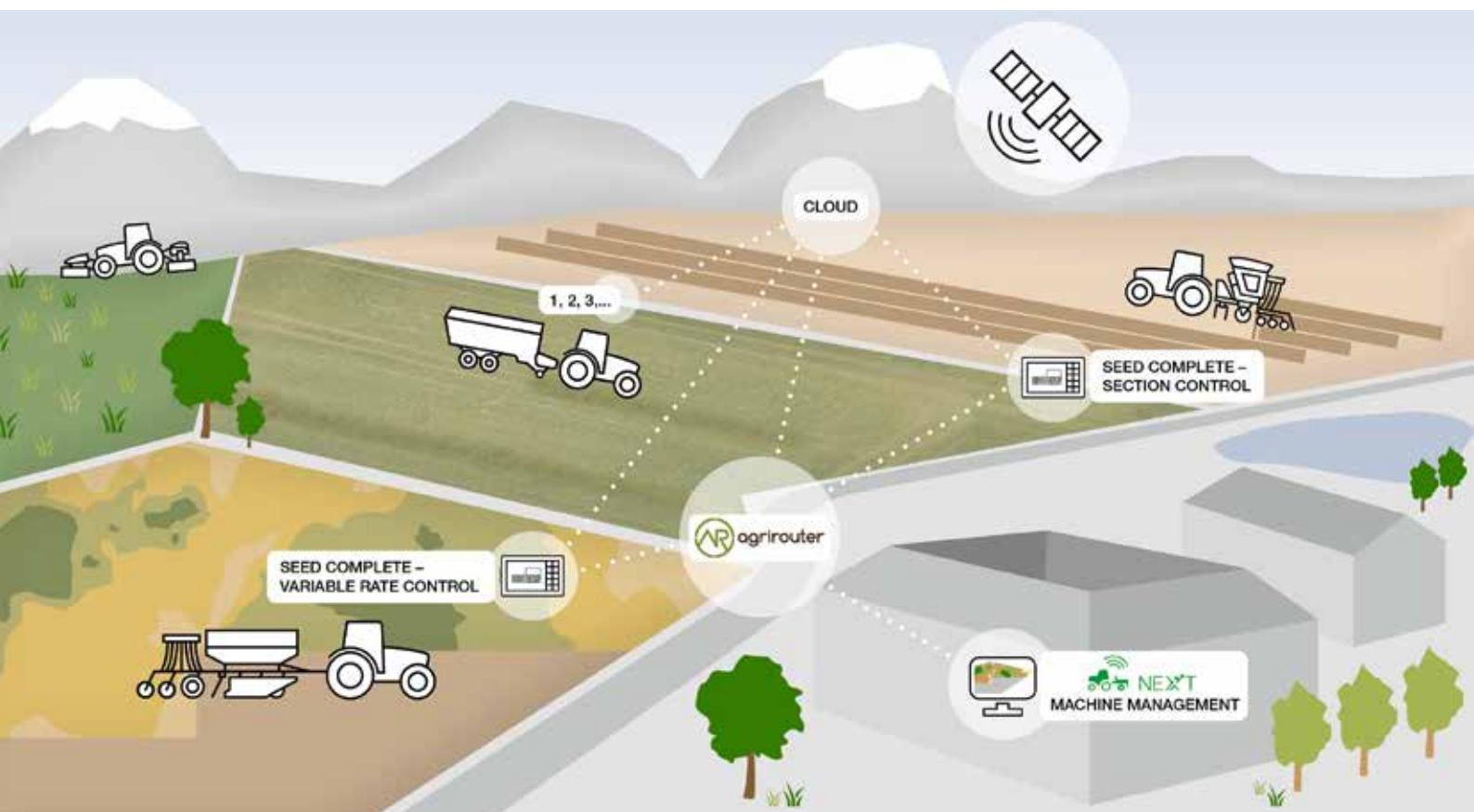
Objem zásobníku

Standardní objem všech modelů TERRASEM FERTILIZER je 4 000 litrů.

Větší objem kombinovaného zásobníku (+ 1 100 l) ve volitelné výbavě.

Rozteč botek osivo / hnojivo 12,5 cm / 16,7 cm	Přítlak na botku	Požadovaný příkon kW	Požadovaný příkon k	Základní hmotnost
24 / 12	40 – 120 kg	99 – 132 kW	135 – 180 k	5 725 kg
32 / 16	40 – 120 kg	103 – 147 kW	140 – 200 k	6 150 kg
32 / 16	40 – 120 kg	118 – 220 kW	160 – 300 k	7 750 kg
48 / 24	40 – 120 kg	169 – 243 kW	230 – 330 k	12 284 kg
64 / 32	40 – 120 kg	213 – 368 kW	290 – 500 k	13 850 kg
72 / 36	40 – 120 kg	243 – 368 kW	330 – 500 k	14 816 kg

Náš příspěvek - Vaše výhody



Kompetence v digitální oblasti, která vám usnadní každodenní práci

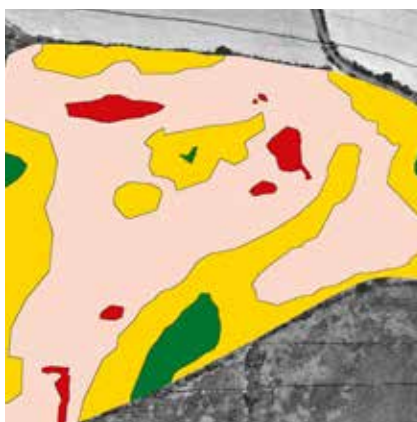
PÖTTINGER Vám nabízí četné příležitosti v oblasti digitální zemědělské technologie, které Vám usnadní každodenní práci a zefektivní hospodaření.

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.

TERRASEM - elektrická funkce dávkování a uložení

- 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).



Ovládání a hydraulika

Elektrická předvolba na terminálu umožňuje provoz hydraulických funkcí.

Jednoduché předvolbové ovládání

- Ovládání všech hydraulických funkcí prostřednictvím dvoučinné řídicí jednotky.
- Pohon ventilátoru je zabezpečený jednočinným okruhem s volným zpětným vedením nebo systémem Load Sensing.
- Vyžadovaný nižší počet okruhů na straně traktoru.

SEED COMPLETE – Precision Farming

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

Se systémy SECTION CONTROL a RATE CONTROL je výsevek variabilně řízený pomocí aplikačních map a nedochází ke zbytečným přesahům. S dříve vytvořenými aplikačními mapami můžete přesně přejít do jednotlivých polí a vygenerovat tak nejvyšší možný výnos.

- Díky nekomplikovanému přenosu dat lze množství a oblasti skutečně zpracované na poli kdykoli přehrát na počítači přímo na farmě.
- Variabilní výsevek je další cestou k optimalizaci výnosů.

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 /m² pro maximální výnos.
- Cílené využití technologií setí, hnojení a postřiků, úspora variabilních nákladů až 5 procent, nebo až do výše 50 €/ha.

Inteligentní ovládání



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.

Secí stroje TERRASEM jsou volitelně k dispozici v provedení ARTIS nebo ARTIS PLUS.

- ARTIS s přímým ovládáním tří různých hydraulických funkcí. Kromě pohonu ventilátoru jsou zapotřebí tři dvojčinné řídicí okruhy.
- ARTIS PLUS s hydraulickým předvolbovým ovládáním. Mimo pohonu ventilátoru je nutný další dvojčinný okruh.



Panel EXPERT 75 ISOBUS

ISOBUS EXPERT 75 PÖTTINGER přebírá veškeré funkce panelu ARTIS PLUS a nabízí mnoho dalších možností. Také 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 .
- Základní platforma pro SEED COMPLETE.

Obrazovka je flexibilně dělitelná:

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



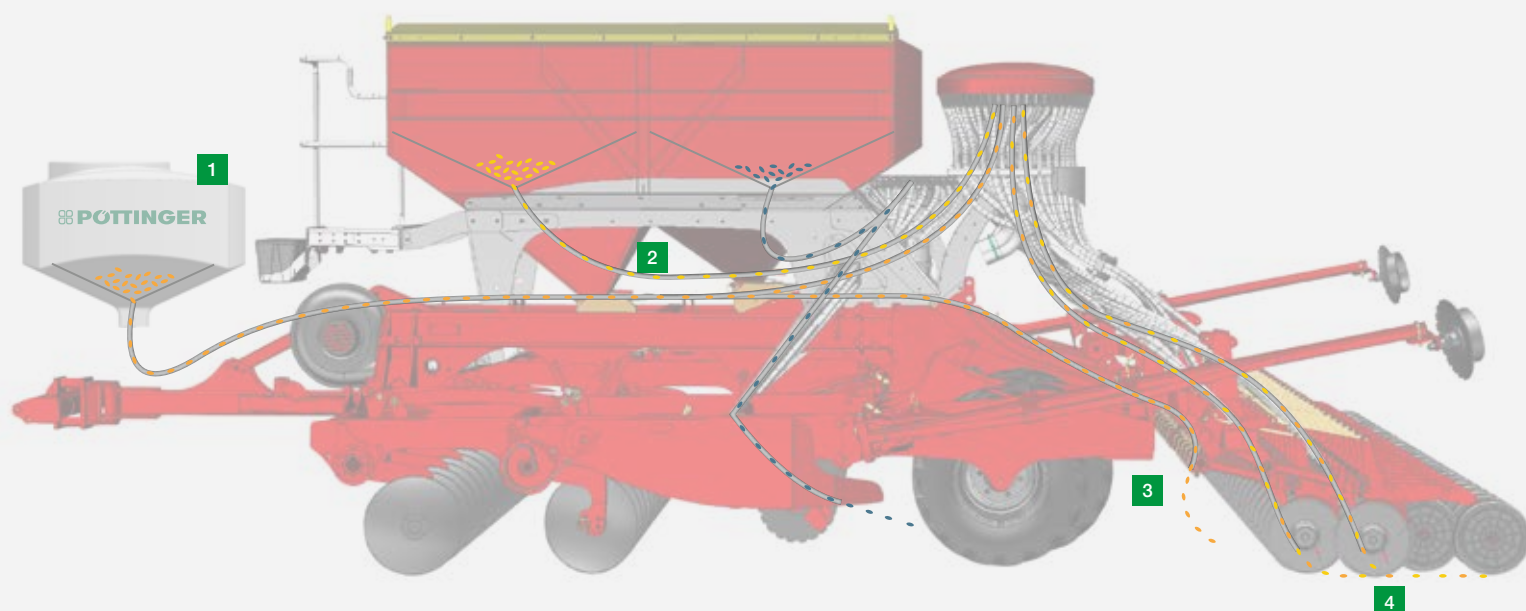
SEED COMPLETE

- Terminál ISOBUS CCI 1200 v kombinaci s APP TC-GEO (oblastní výsev) a APP TC-SC (Section Control) je základem pro moderní a datově orientované řízení výsevu.
- SEED COMPLETE je dostupný s nebo bez balíčku anténa.

Další výhody SEED COMPLETE

- Zvýšení výnosu a ziskovosti - počet zrn / m² přizpůsobený ploše -> optimální výtěžnost na příslušných pozemcích.
- Respektujeme rozdílnost půd a její úrodnost.
- Komfort s odlehčením řidiče automatickým zapínáním a vypínáním výsevu.
- Úspora nákladů a zvyšování ziskovosti společnosti.
- Při setí a hnojení nedochází k překrývání polních klínů.
- Agrirouter připojení v rozsahu vybavení.

Setí meziplodin Pro více kombinací



Další možnosti kombinací

TEGOSEM 500 umožňuje přídatnou aplikaci spolu s TERRASEM. Nakládací plošina se zásobníkem a dávkovací jednotkou je snadno přístupná.

Stručný přehled výhod TEGOSEM a TERRASEM:

- Plošná aplikace podsevu při setí.
- Přidání hnojiva nebo mikrogranulátu jako kontaktní hnojení do secí botky.
- Osivo je distribuováno pneumaticky plošně nebo přímo přes dávkovací váleček TERRASEM do botky.
- Setí meziplodin spolu s obilím a hnojením.

Kompatibilita TEGOSEM se secím strojem TERRASEM

	Secí stroj	Strojní skupina	Pohon ventilátoru	Poloha secího stroje	Objem zásobníku (l)	Základní hmotnost
TEGOSEM 500	všechny modely TERRASEM	dodatečná montáž	hydraulický pohon ventilátoru	oj	500 l	116 kg



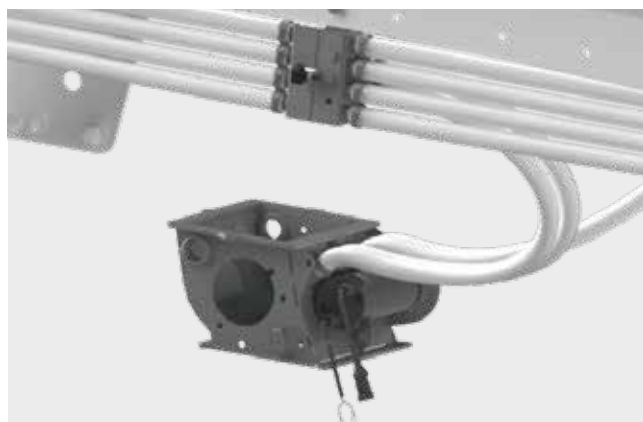
1 Hydraulický pohon ventilátoru a dávkování

- Otáčky ventilátoru se nastavují pomocí regulačního ventilu průtoku a hydraulického tlaku.
- Optimální přizpůsobení otáček ventilátoru příslušnému druhu osiva.
- Skládá se z jednoho tlakového vedení a jednoho zpětného okruhu.
- Doporučuje se beztlaký zpětný tok přímo do nádrže.
- Dva dávkovací válečky (základní výbava) pro přesný výsev jemného i hrubého osiva i při malém výsevu.



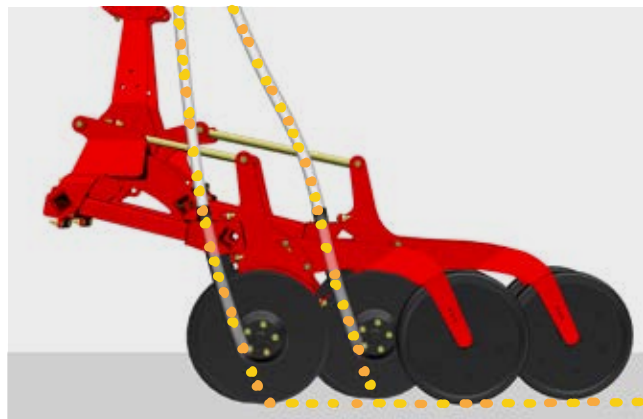
3 Plošná aplikace

- Pneumatická doprava osiva proudem vzduchu s plošnou aplikací osiva za pneumatikový válec.
- Dostatečné množství vývodů pro příčnou rovnoměrnost.
- Eliminace vlivu větru díky aplikaci blízko země.



2 Vedení osiva

- V závislosti na nastavení rozdělovače lze použít druh aplikovat plošně nebo přidavně přímo do botek.
- Jedna klapka rozdělovače na každou stranu.
- Jednoduché přepínání směru dopravy se snadným přístupem ze strany.



4 Kontaktní řádkové hnojení

- Osivo se přivádí přímo do toku osiva dávkovacího válečku TERRASEM.
- Optimální aplikace dvou komponentů s uložením dvoudiskovými botkami.
- Eliminace segregace dvou druhů osiva v jednom zásobníku.

Přesný výsevek pro každý druh osiva



TERRASEM	Dávkovací váleček 5 Mák, řepka	Dávkovací váleček 7 Řepka	Dávkovací váleček 14 Řepka, svazenka	Dávkovací váleček 28 Svazenka, hořčice	Dávkovací váleček 68 Kukuřice, slunečnice
R3 / R3 F	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
R4 / R4 F	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C4 / C4 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C4 F / C4 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C6 / C6 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C6 F / C6 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C8 / C8 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C8 F / C8 F CLASSIC	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
C9 / C9 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C9 F / C9 F CLASSIC	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -



TERRASEM	Dvojitý dávkovací váleček 28 Mák, řepka	Dvojitý dávkovací váleček 56 Svazenka, hořčice	Dvojitý dávkovací váleček 136 Kukuřice, slunečnice	Dvojitý dávkovací váleček 272 Kukuřice, slunečnice	Dvojitý dávkovací váleček 430 Hybridní obilniny, hnojivo
C8 / C8 CLASSIC	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
C8 F / C8 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C9 / C9 CLASSIC	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
C9 F / C9 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □

Obvykle pořízené se strojem



Dávkovací váleček 135

Kukuřice, slunečnice

☐ / ☐

Dávkovací váleček 285

Hybridní obilniny

☐ / ☐

Dávkovací váleček 550

Obilniny

☐ / ☐

Dávkovací váleček 762

Fazole, hrách, špalda

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

- / -

- / -

- / -

- / -

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

☐ / ☐

- / -

- / -

- / -

- / -



Dvojitý dávkovací váleček 830

Obilniny, hnojivo

- / -

☐ / ☐

- / -

☐ / ☐

Dvojitý dávkovací váleček 1020

Fazole, hrách, hnojivo

- / -

☐ / ☐

- / -

☐ / ☐



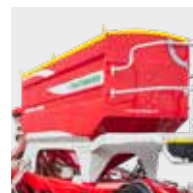
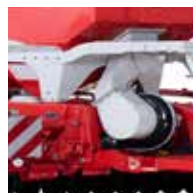
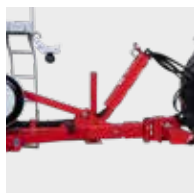
Výběr dávkovacího válečku s PÖTSEM

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

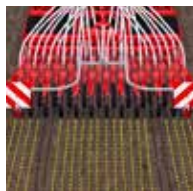
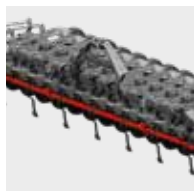
Pomocí této aplikace můžete vybrat optimální dávkovací váleček pouhými několika kliknutími.

■ = sériově, □ = na přání

Příslušenství, výbava na přání



	Radarový senzor pro dávkování	Teleskopická oj	Load Sensing	Kryt ventilátoru proti vniknutí prachu	Větší objem zásobníku
R3 / R3 F	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
R4 / R4 F	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C4 / C4 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C4 F / C4 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C6 / C6 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C6 F / C4 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C8 / C8 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C8 F / C8 F CLASSIC	□ / □	□ / □	- / -	□ / □	□ / □
C9 / C9 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C9 F / C9 F CLASSIC	□ / □	□ / □	- / -	□ / □	□ / □

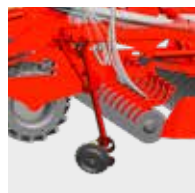


	Šnekový dopravník pro plnění zásobníku	Nivelační pruty	Řazení kolejových řádků symetrické - asymetrické	Vypínání poloviny hlavy	Kontrola průchodnosti osiva
R3 / R3 F	□ / -	□ / □	□ / □	- / -	□ / □
R4 / R4 F	□ / -	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C4 / C4 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C4 F / C4 F CLASSIC	- / -	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C6 / C6 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C6 F / C4 F CLASSIC	- / -	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C8 / C8 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C8 F / C8 F CLASSIC	- / -	□ / □	□ / □	- / -	□ / □
C9 / C9 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C9 F / C9 F CLASSIC	- / -	□ / □	□ / □	- / -	□ / □

Další výbava na přání:

- Hydrogenerátor pro pohon ventilátoru.
- Sklopná stranová lávka.
- Speciální dávkovací válečky.
- Stěrače pro hloubková a utužovací kolečka.
- Balíček pro zkoušku výsevku.

Obvykle pořízené se strojem



**Pracovní osvětlení
LED**

**Nastavitelné disky
stop kol traktoru**

**Odpružené kypřiče
stop kol traktoru**

Přední smyk

Odpružené pruty

Znaménáky

□/□	□/□	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/□	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	-/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	-/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	-/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	-/-	□/□



**Předznačení
kolejových řádků**

**Distribuční vložka pro
řádování
25 / 37,5 / 50 / 75 cm**

**Plechová hloubková a
utězovací kolečka**

Čelní kopírovací kola

**Škrabka pro
pneumatikový válec**

**Brzdy
vzduchové /
hydraulické**

□/□	□ □ □ □	□/□	-/-	□/□	□/□
□/□	□ - □ -	□/□	-/-	□/□	□/□
□/□	□ - □ -	□/□	-/-	□/□	□/□
□/□	□ □ □ □	□/□	□/-	□/□	□/□
□/□	□ □ □ □	□/□	□/-	□/□	□/□
□/□	□ - □ -	□/□	□/-	□/□	□/□
□/□	□ □ □ □	□/□	□/-	□/□	□/□
□/□	□ □ □ □	□/□	□/-	□/□	□/□

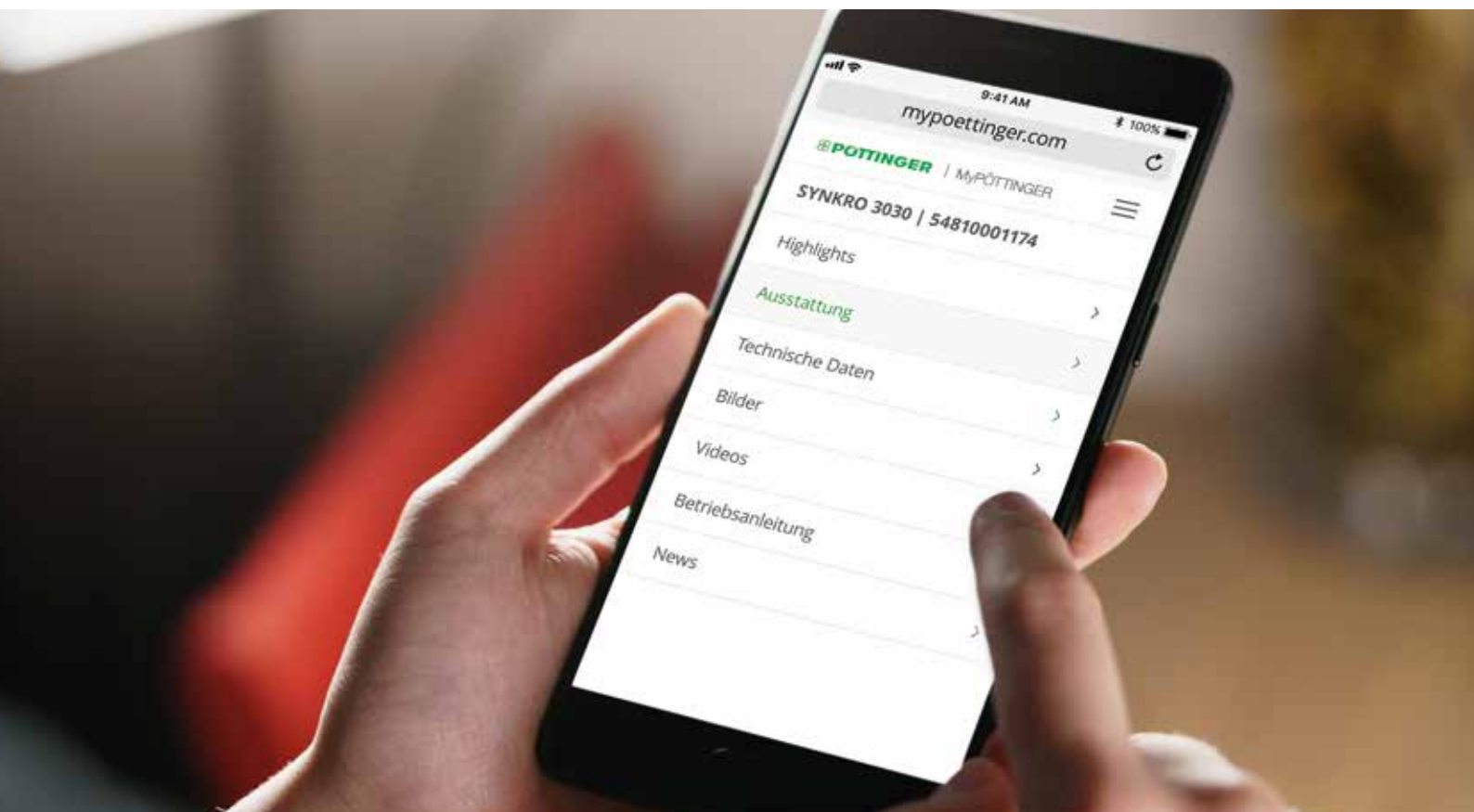
■ = sériově, □ = na přání

Technické údaje

TERRASEM	R3 / R3 F	R4 / R4 F	C4 / C4 CLASSIC C4 F / C4 F CLASSIC
Pracovní záběr	3,0 m	4,0 m	4,0 m
Objem zásobníku	3 000 / 4 000 l	3 000 / 4 000 l	3 000 / 4 000 l
Rozšířený objem zásobníku	4 000 / 5 100 l	4 000 / 5 100 l	4 000 / 5 100 l
Počet disků	22	30	30
Rozteč disků WAVE DISC	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm
Průměr disků	510 mm	510 mm	510 mm
Průměr disků WAVE DISC	510 mm	510 mm	510 mm
Počet rozdělovacích hlav osivo / hnojivo	1 / 1 + 1	1 / 1 + 1	1 / 1 + 1
Počet btek pro osivo při rozteči 12,5 cm	24	32	32
Počet btek pro hnojivo při rozteči 12,5 cm	12	16	16
Počet btek pro osivo při rozteči 16,7 cm	18	18	24
Počet btek pro hnojivo při rozteči 16,7 cm	9	9	12
Průměr disků btek pro osivo	380 mm	380 mm	380 mm
Průměr hloubkových a utužovacích kol	380 mm	380 mm	380 mm
Průměr disků btek pro hnojivo	380 mm	380 mm	380 mm
Rozteč btek pro osivo	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm
Rozteč řad btek pro osivo	320 mm	320 mm	320 mm
Přítlak btek pro osivo	40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg
Přítlak btek pro hnojivo	do 180 kg	do 180 kg	do 180 kg
Celková délka	7,94 m	7,94 m	7,94 m
Dopravní šířka	3,00 m	4,00 m	3,00 m
Dopravní výška	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Základní výška plnění	2,55 m / 2,65 m	2,55 m / 2,65 m	2,55 m / 2,65 m
Volitelná výška plnění	2,85 m / 2,95 m	2,85 m / 2,85 m	2,85 m / 2,95 m
Počet pneumatik	6	8	8
Požadovaný příkon	81-125 / 99-132 kW	103-147 / 103-147 kW	103-147 / 118-220 kW
Požadovaný příkon	110-170 / 135-180 k	140-200 / 140-200 k	140-200 / 160-300 k
Základní hmotnost	4 550 / 5 725 kg	5 950 / 6 150 kg	6 430 / 7 750 kg

C6 / C6 CLASSIC C6 F / C6 F CLASSIC	C8 / C8 CLASSIC C8 F / C8 F CLASSIC	C9 / C9 CLASSIC C9 F / C9 F CLASSIC
6,0 m	8,0 m	9,0 m
3 000 / 4 000 l	4 000 / 4 000 l	4 000 / 4 000 l
4 000 / 5 100 l	5 100 / 5 100 l	5 100 / 5 100 l
46	62	70
125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm
510 mm	510 mm	510 mm
510 mm	510 mm	510 mm
1 / 1 + 1	2 / 2 + 1	2 / 2 + 1
48	64	72
24	32	36
36	48	54
18	24	27
380 mm	380 mm	380 mm
380 mm	380 mm	380 mm
380 mm	380 mm	380 mm
125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm
320 mm	320 mm	320 mm
40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg
do 180 kg	do 180 kg	do 180 kg
7,94 m	7,94 m	7,94 m
3,00 m	3,00 m	3,00 m
3,00 m	3,98 m	4,45 m
2,55 m / 2,65 m	2,65 m / 2,95 m	2,65 m / 2,95 m
2,85 m / 2,95 m	2,95 m	2,95 m
12	16	18
140-220 / 169-243 kW	221-294 / 213-368 kW	221-294 / 213-368 kW
190-300 / 230-330 k	300-400 / 290-500 k	300-400 / 330-500 k
8 780 / 12 284 kg	10 950 / 13 850 kg	12 280 / 14 816 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.

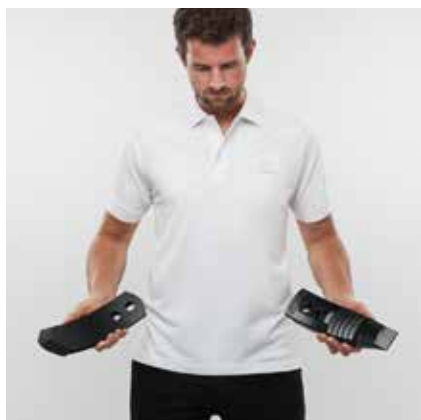
Pomocí smartphonu nebo tabletu naskenujte QR kód uvedený na typovém štítku nebo jej z pohodlí domova vyvolejte pomocí čísla vašeho stroje na www.mypoettinger.com.

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

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

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

Vaše výhody

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

Řady opotřebitelných náhradních dílů

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

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

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



Úspěšněji s firmou PÖTTINGER

- Jako rodinný podnik od roku 1871 jsme Vaším spolehlivým partnerem.
- Specialista na zpracování půdy, setí a sklizeň píce.
- Budoucí inovace zaměřené na vynikající výsledky práce.
- V Rakousku zakořeněný - doma v celém světě.

Originál je pouze jeden

- Spojení pracovních kroků zpracování půdy, zpětného utužení půdy a setí v jednom stroji.
- Univerzálně použitelné - ať už minimalizační nebo konvenční setí.
- Unikátní kopírování půdních nerovností a garance rovnoměrné hloubky uložení osiva.
- Flexibilita, která se vyplatí díky inteligentnímu distribučnímu systému IDS.
- 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: