2022

PÖTTINGER

Program strojů pro půdu a píci

97+003.CS.0821

Úspěšnější se společností PÖTTINGER

Obsah

Rostlinná výroba 06-55

Nejlepší půda 06
Pluhy 08
Radličkové podmítače 14
Polonesené sklopné podmítače 18
Krátké kombinace 20
Diskové podmítače 24
Koncept MULTILINE 28
Výsev meziplodin 30
Rotační brány 32
Mechanické secí stroje 38
Pneumatické secí stroje 42
Univerzální pneumatické secí stroje 48
Mechanická kultivace 54

Sklizeň pícnin 56-89

Nejlepší kvalita krmiva 56
Žací stroje 58
SENSOSAFE 66
Obraceče 68
Shrnovače 72
Samosběrací a senážní vozy 76
Lisy na kulaté balíky 84

Další témata 90-98

Ovládací panely 90
Digitální zemědělská technika 93
MyPÖTTINGER 95
Originální náhradní díly 96
Technologické a inovační centrum TIZ 98

Jak najít cestu:

Rostlinná výroba
Sklizeň pícnin
Další témata

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.

Podnik s tradicí a pokrokovým myšlením

PÖTTINGER Grieskirchen (AT)

Společně pracujeme na budoucím úspěchu

Tento princip je přínosem pro naše zákazníky. Díky kvalitě našich strojů a služeb jsme si jistí, že uspokojíme veškeré požadavky našich zákazníků. Naším cílem je usnadnit Vaši práci a zvýšit kvalitu života.

Jako rodinný podnik s dlouholetou tradicí máme mnoho mezinárodních zkušeností. Proto nabízíme velmi široký sortiment, abychom mohli dobře reagovat na různorodé podmínky nasazení. Stejně rozmanitý jako potřeby našich zákazníků je nabízený sortiment.

Naše motto "vše pro nejlepší půdu" je stále aktuálnější. Proto jsme také vyvinuli inteligentní technologie a stroje pro zpracování půdy a setí.
Hospodářský úspěch podniku také úzce souvisí s heslem "nejlepší kvalita krmiva". Perfektně sladěné linky strojů pro sklizeň pícnin zde mají velmi cenný přínos.

Díky širokému programu strojů pro sklizeň pícnin, zpracování půdy a setí dokonale pokrýváme Vaše přání a potřeby.

Jörg Lechner **Markus Baldinger** **Herbert Wagner** **Wolfgang Moser** **Gregor Dietachmayr**

PÖTTINGER Vodňany (CZ)

PÖTTINGER Bernburg (DE)

Milníky v historii společnosti

1871 Založení firmy Franzem Pöttingerem v Grieskirchenu.

1941 Rozšíření výrobní kapacity společnosti díky výstavbě slévárny v Grieskirchenu.

1960 Výstavba nového závodu v Grieskirchenu, dnešní sídlo.

1975 Nákup bavorské továrny v Landsbergu a orientace výroby na stroje pro zpracování půdy.

2001 Převzetí tradiční továrny na výrobu secích strojů v Bernburgu.

2007 Výstavba závodu ve Vodňanech - centrum pro výrobu strojů a dílů pro zpracování půdy.

2017 Nové mezinárodní logistické centrum náhradních dílů v Taufkirchenu. V provozu od března 2017.

2018 Rozšíření výrobních kapacit s novými montážními linkami v Grieskirchenu.

2021 Otevření závodu v St. Georgenu pro výrobu lisů a širokozáběrových shrnovačů.

2021 Rozšíření sortimentu o stroje pro mechanickou kultivaci.

Nejlepší půda

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 potraviny a krmiva. Zdravá půda je předpokladem optimalizace výnosu.

Pluhy - perfektní zpracování

Tím, že pracujete s pluhem, dosáhnete čistého povrchu pole. Orba současně zahrnuje vhodné zapravení hnoje a rostlinných zbytků. Zúrodnění významně přispívá k regulaci plevelů, škůdců i chorob.

Radličkové podmítače - provzdušněte půdu

Vmísení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje úrodnost půdy a chrání ji před erozí. Kapilarita je podmítačem přerušena a vlhkost zůstává zachována. Naše SYNKRO jsou k dispozici ve dvou nebo třířadém provedení. Tažené podmítače TERRIA jsou v nabídce ve tří a čtyřřadém provedení. Díky různým provedením válců jsou vytvořeny ideální podmínky pro klíčení semen plevelů a výdrolu.

Diskové podmítače - oživte půdu

V moderní rostlinné výrobě nové systémy obdělávání půdy zintenzivnily trend k minimální míře tohoto obdělávání. Po žních je nutno posklizňové zbytky na celé ploše zpracovat tak, aby mohl proces rozkladu brzy započít. Tato směs rostlinných zbytků se zeminou vytváří optimální podmínky života pro živé organismy v půdě. TERRADISC je univerzálně použitelný a lze ho využívat i k úpravě osevních ploch přímo před setím.

Rotační brány - kvalitně zpracovat půdu

Přednosti tohoto všestranného stroje pro zpracování půdy jsou vynikající rozdrobení a dobré promísení. Kombinace se secími stroji umožňuje ekonomicky uvažujícímu zemědělci racionální objednávku. Společnost Pöttinger nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a každou velikost zemědělského provozu.

Krátké kombinace - chytrá příprava seťového lůžka

FOX je vybaven dvěma řadami odpružených prutů a FOX D je tvořený dvěma řadami tvarovaných disků. Krátké kombinace FOX a FOX D umožňují energeticky nenáročnou a rychlou přípravu seťového lůžka. V agregaci se secím strojem PÖTTINGER jsme vyvinuli cenově přijatelnou secí kombinaci s vyšší výkonností.

Mechanické secí stroje - rovnoměrné uložení osiva

Secí stroje Pöttinger dlouhodobě přesvědčují uživatele o svých užitných vlastnostech.
Jedinečný dávkovací systém, rovnoměrné příčné i podélné uložení osiva a komfort obsluhy jsou charakteristickými znaky secích strojů VITASEM.

Pneumatické secí stroje - revoluce v technologii setí

Generace univerzálních pneumatických secích strojů pro obiloviny a přesné setí kukuřice. Jedinečný systém secích strojů AEROSEM pro setí obilovin i kukuřice. Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.

Univerzální secí stroje - perfektní výsev

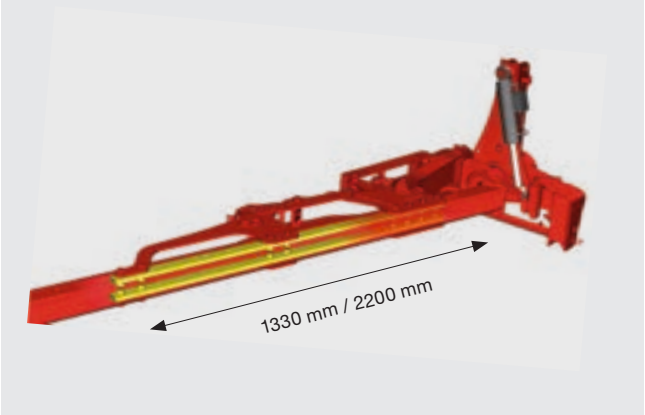
Univerzální stroje TERRASEM s velkou výkonností lze výhodně zapojit do jakékoli technologie přípravy půdy a setí. Plošné zpracování nebo pásové zpracování pomocí disků WAVE DISC v kombinaci s pneumatikovou pěchovací jednotkou a dvoudiskovými botkami s opěrnými a utužovacími válečky jsou předpokladem tvorby optimálních podmínek počáteční vývojové fáze osiva.

Stroje pro mechanickou kultivaci - pro podporu rostlin

Stroje pro mechanickou kultivaci doplňují naši rozmanitou nabídku strojů pro zpracování půdy. Při péči a ochraně plodin se můžete spolehnout na naše radličkové plečky FLEXCARE, rotační plečky ROTOCARE a plecí brány TINECARE.

Dokonalé zpracování

V mnoha případech je pluh stále tím nejvhodnějším strojem. Zejména při rychlých osevních postupech dokáže pluh vytvořit vhodné podmínky pro vzcházení osiva. Také při větším výskytu škůdců (např. šneků), nemocí nebo plevele (např. pýru) napomáhá pluh k zajištění hospodárnosti. Některé živiny a stopové prvky (např. fosfor a molybden) se nerozpouštějí ve vodě. Proto je nezbytné přesunout je do hlubších vrstev půdy. Právě i z těchto důvodů je pluh u společnosti Pöttinger neustále vyvíjený.



Komfort nastavení na vysoké úrovni

Díky SERVOMATIC můžete pluh rychle a snadno nastavit dle traktoru, půdy a požadavků na orbu. Záběr prvního tělesa a tažný bod se nastavují pomocí dvou oddělených šroubů.

- Nastavovací funkce obou šroubů se navzájem neovlivňují, takže není nutná žádná dodatečná korekce.
- Správné nastavení pluhu eliminuje stranové zatížení a šetří opotřebitelné díly i spotřebu nafty. Nastavovací šrouby jsou zajištěné proti pootočení.
- Pro dobře odvedenou práci.

Životnost

- Toto inteligentní řešení přináší nejvyšší tuhost rámové konstrukce v oblasti, která nejvíce podléhá zatížení na ohyb a na krut.
- Vnitřní výztuha zvyšuje odolnost proti ohybu až o 25 %.
- Unikátní konstrukce pro zvýšení celkové stability.

SERVO NOVA
Hydromechanická pojistka proti kamení

- Výrazné snížení rizika vytahování kamenů z půdy. Ochrana pracovních orgánů i celého pluhu.
- Při vrácení tělesa do původní polohy tlak postupně stoupá. Bezproblémové opětovné vniknutí tělesa do těžké a suché půdy.
- Manometr pro přesné nastavení jisticího tlaku všech těles.

SERVO PLUS

Díky hydraulickému nastavení pracovního záběru lze pluh vždy přesně přizpůsobit půdním podmínkám.

- Optimální využití tahových vlastností traktoru a orba dle podmínek nasazení.
- Automatické nastavení všech seřizovacích funkcí.
- Optimální přizpůsobení výkonu traktoru, svahům i typům polí.
- Snadná orba klínovitých ploch i okrajů polí.

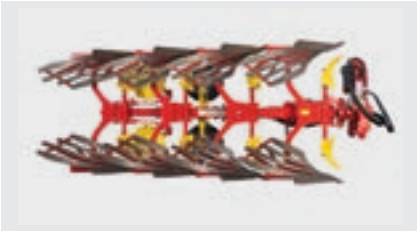
Perfektní výsledek

Pro zajištění nejlepších pracovních výsledků nabízí PÖTTINGER orební tělesa pro všechny typy půd a provozní podmínky. Různé tvary těles jsou k dispozici s plnými nebo s páskovými odhrnovačkami. Široká nabídka odhrnovaček v závislosti na druhu půdy a požadavcích na orbu.

TRACTION CONTROL

Trakční systém TRACTION CONTROL pro pluhy SERVO 45 M, 45 S a T 6000 pro cílené dotížení traktoru. Systém pro cílené nerovnoměrné dotížení brázdového a záhonového kola zadní nápravy traktoru je na světě jedinečný! Tlakový zásobník je spojený s hydraulickým válcem, který přenáší zatížení přímo na spodní ramena traktoru a dotěžuje jeho zadní nápravu. Při dotížení nedochází ke změně hloubky orby. Tlak systému je snadno nastavitelný. Systém TRACTION CONTROL je vhodný do těžkých půd nebo při agregaci pluhu s traktorem s nižší hmotností. Redukce prokluzu pro snížení spotřeby nafty a eliminace nežádoucího utužení podorniční vrstvy půdy!

Přehled modelů



SERVO – standardní provedení pluhů

Jednolitá rámová konstrukce z mikrolegované jemnozrnné oceli je u modelů řady SERVO 25 až 45 S uvnitř přídavně zpevněna dvěma výztuhami. Velká tloušťka stěn profilu rámu zaručuje robustní uchycení pluhových pouzder i samotných těles.

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Min. výkon traktoru
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 k
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW / 80 k
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	81 kW/110 k
SERVO 45 M	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 k
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	125 kW / 170 k

SERVO NOVA – nesené pluhy s NONSTOP jištěním

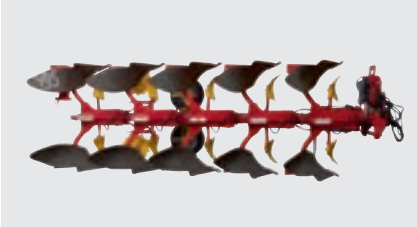
Pluhy s hydropneumatickou pojistkou proti kamení. Pojistka proti přetížení s centrálně nastavitelnou silou pro její spuštění – se vzrůstající výškou zdvihu tělesa klesá síla působící na těleso. Řešení je šetrné vůči pluhu. Při opětovném zavedení tělesa tlak opět postupně stoupá. Všechny páry pluhových těles jsou vybaveny vlastní vyrovnávací nádobou.

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Min. výkon traktoru
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 k
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 k
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 k
SERVO 45 M NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	110 kW / 150 k
SERVO 45 S NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	125 kW / 170 k

SERVO PLUS – pluhy s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem

PLUS s komfortním ovládáním pro maximální přizpůsobení podmínkám orby a požadavkům na orbu. Při změně záběru se automaticky nastaví i záběr prvního tělesa a tažný bod.

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Min. výkon traktoru
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	59 kW / 80 k
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	81 kW/110 k
SERVO 45 M PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 k



SERVO PLUS NOVA – pluhy s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem a s NONSTOP jištěním

Pluhy s maximálním komfortem výbavy pro orbu v každých podmínkách.

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Min. výkon traktoru
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 k
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	88 kW / 120 k
SERVO 45 M PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	110 kW / 150 k
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	125 kW / 170 k

Silný partner

Polonesené otočné pluhy s vysokou plošnou výkonností, snadnou nastavitelností, spolehlivým nasazením v obtížných podmínkách a přesvědčivými pracovními výsledky - to jsou zásadní faktory, které byly vzaty v úvahu při vývoji SERVO T 6000. Nový koncept rámu tvoří základ spolehlivého provozu po mnoho let.

Až 500 koní

Připravili jsme se na budoucnost. Rostoucí poptávka po vyšší produktivitě vede k nasazení traktorů s vyšším jmenovitým výkonem. S robustním rámem, přídavnou vzpěrou a oboustranným uchycením závěsu lze dosáhnout nejvyšších tahových sil. Šroubové spoje jsou umístěny tak, aby neoslabovaly rám. Stabilní uchycení slupic bezpečně přenáší síly působící na tělesa pluhu.

Systém posuvného rámu

Konstrukce rámu byla optimalizována, aby bylo možné lépe absorbovat zatížení působící během provozu. Konstrukce je uspořádána podél působících sil, záhyby byly sníženy na minimum.

- Přímý přenos tahových sil přes stabilizátor ve směru k zadní nápravě traktoru.
- Obrovská stabilita i provozní jistota.
- Ochrana celého stroje i jednotlivých součástí.

SERVO T 6000

SERVO T 6000 je výsledkem mnohaletých zkušeností s orbou a intenzivních vývojových prací ve společnosti PÖTTINGER. Hlavní rám a ochrana proti přetížení NOVA byly zásadně přepracovány a tvoří základ pro spolehlivé použití.

	Počet radlic	**Vzdálenost těles**	**Min. výkon traktoru**
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 k
SERVO T 6000 NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	140 kW / 190 k
SERVO T 6000 PLUS	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	125 kW / 170 k
SERVO T 6000 PLUS NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	147 kW / 200 k

Půda je život

Podmítač

Klasickým nástrojem půdoochranného obdělávání je podmítač. Vmísení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje úrodnost půdy a chrání před erozí. Podmítače SYNKRO ve dvou nebo třířadém provedení s různými opěrnými válci vytváří ideální podmínky klíčení semen plevele, vytroušeného obilí a meziplodin.

Určené pro všechny druhy půd

SYNKRO řady jsou vybavené dělenými radličkami. Agresivnější polohu radliček je možné zvolit při práci ve velmi těžkých podmínkách pro jisté vtahování stroje do půdy. Polohu radliček lze nastavit podmínkám nasazení a množství rostlinných zbytků.

Nastavení bez přestávek

Hydraulické nastavení hloubky zpracování zajišťuje flexibilní seřízení stroje v různých provozních a půdních podmínkách. Jednoduché a rychlé ovládání pohodlně ze sedadla traktoru.

Radličkové podmítače

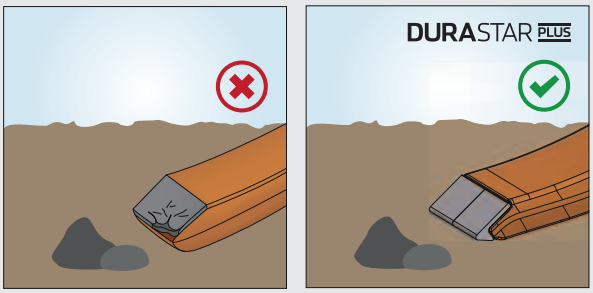
NONSTOP jištění disků

Nonstop jištění každé radličky proti přetížení při zpracování kamenitých půd.

- Jisticí síla radliček 550 kg.
- Přídavná pojistka proti přetížení střižným šroubem.
- Srovnávací disky jsou rovněž jištěné proti přetížení.

Pro potřeby praktiků

Pro různorodé podmínky jsou k dispozici různé typy radliček s rozdílnou odolností proti opotřebení. Středové a stranové radličky jsou k dispozici ve třídě CLASSIC, DURASTAR a DURASTAR PLUS. Úzká jednodílná radlička v kvalitě DURASTAR.



S obvyklou povrchovou úpravou | Řešení DURASTAR PLUS

Opotřebitelné díly DURASTAR

- Kvalitní základní materiál a tvrdokov špice.
- Podstatně větší odolnost proti opotřebení.
- Až čtyřikrát delší životnost pro provedení DURASTAR.
- Až šestkrát delší životnost pro provedení DURASTAR PLUS.
- Stálý tvar pro kvalitní práci v každých podmínkách.
- Snížení energetické náročnosti a spotřeby PHM.

SYNKRO - dvouřadé nesené podmítače

Nesené dvouřadé radličkové podmítače s krátkou konstrukcí jsou vhodné pro klasickou podmítku. Agregovatelnost i s traktory nižších výkonových tříd. Výška rámu 80 cm poskytuje dostatečnou průchodnost.

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 k
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 k
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 k
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 k

SYNKRO - třířadé nesené podmítače

Tyto třířadé podmítače byly koncipovány tak, aby mohly být nasazeny jak při povrchovém, tak při hlubokém obdělávání půdy (až do hloubky 30 cm). Pracovní hloubka je centrálně snadno nastavitelná.

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 k
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 k
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 k
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 k

Třířadé a čtyřřadé radličkové kypřiče

Tažený podmítač TERRIA nabízí široké možnosti obdělávání půdy. Volba je na Vás - od plošného zpracování strniště až po hlubší kypření. Maximální flexibilita pro nejvyšší požadavky.

Radličky jsou uspořádány symetricky podél osy podmítače TERRIA. Tím je zajištěno rovnoměrné zpracování půdy bez působení stranových sil.
Díky optimálnímu rozložení sil zůstává stroj stabilní v zemi - to zabraňuje kolísání a tím zajišťuje stálou kvalitu práce.

K zajištění co nejmenšího poloměru otáčení byla kola integrována do pracovní oblasti - výsledkem je kompaktnější stroj s nižší celkovou délkou.
TERRIA je standardně vybavena dvoukolovým podvozkem. U provedení 6 m je volitelně k dispozici podvozek se čtyřmi koly. To zajišťuje velkou kontaktní plochu, a proto nejlepší možnou ochranu půdy.

Přesvědčivé po celé řadě

Dokonalé přizpůsobení povrchu je předpokladem pro práci ve stejné hloubce po celém pracovním záběru. Nově vyvinutá opěrná kola s možností hydraulického nastavení hloubky zajišťují nejlepší výsledek práce.

Variabilní válec oje

Oj je vybavena hydraulickým válcem, který sleduje kontury pole ve směru jízdy. Sklopné podložky slouží pro přenesení dodatečné hmotnosti podmítače na zadní nápravu traktoru. Optimální využití tahových vlastností traktoru pro snížení spotřeby paliva a provozních nákladů.

TERRIA 1030

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
TERRIA 4030	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 k
TERRIA 5030	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 k
TERRIA 6030	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 k

TERRIA 1040

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
TERRIA 4040	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 k
TERRIA 5040	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 k
TERRIA 6040	6,0 m	21	29 cm	200 kW / 300 k

Chytrá příprava seťového lůžka

Krátké kombinace FOX a FOX D umožňují energeticky nenáročnou a rychlou přípravu seťového lůžka.
V agregaci se secím strojem PÖTTINGER jsme vyvinuli cenově přijatelnou secí kombinaci s vyšší výkonností.

FOX s odpruženými pruty

- FOX je vybaven dvěma řadami odpružených prutů. Hloubka zpracování nastavitelná na válcích.
- Snadno vyměnitelné opotřebitelné díly. Pruty jsou podle podmínek nastavitelné ve 3 polohách (+20°/0°/-20°).
- Volitelná výbava: Přední tyčový válec pro přesné hloubkové vedení a zvýšené zatížení na velmi lehkých písčitých půdách.

FOX D s krátkými disky

- Disky vytváří kvalitní podmínky pro uložení osiva. Otevřená konstrukce rámu pro dostatečnou průchodnost. Disky jsou uchycené na široké přírubě (eliminace stranového výkyvu) s gumovými tlumiči - nonstop jištění disků v kamenitých půdách.
- Tvarované disky jsou s průměrem 410 mm. Jištění i uložení disků je bezúdržbové.

S úsporou příkonu

- Charakteristickým znakem kombinace je nízká energetická náročnost.
- To umožňuje agregovatelnost kombinace FOX s traktory nižších výkonových tříd a úsporu nafty.

Nejvyšší flexibilita

- FOX s přípravou pro agregaci se secím strojem PÖTTINGER dosahuje vysoké výkonnosti.
- Samostatné využití pro mělké zpracování půdy.
- Secí stroj lze agregovat pomocí mechanických připojovacích dílů nebo zvedacím mechanismem HYDROLIFT.
- Agregovatelnost s mechanickými secími stroji VITASEM a VITASEM A nebo s pneumatickým secím strojem AEROSEM.

Ovládání

- Krátký závěs s možností uchycení spodních ramen závěsu ve 3 horizontálních polohách pro snížení odlehčení přední nápravy traktoru. Příčný výkyv závěsu pro kopírování nerovností kombinace nezávisle na traktoru.
- 2 polohy třetího bodu pro agregaci s každým traktorem.

Příkon

- Ekonomické zpracování půdy a příprava seťového lůžka.

Chytrá příprava seťového lůžka

Vhodný stroj s přípravou

Nesený stroj s nízkou hmotností je ideální pro zpracování lehkých a středních půd. V kombinaci se secím strojem je FOX skutečný multitalent. Výsledkem je nákladově efektivní secí kombinace.

Více prostoru pro kvalitní úrodu

Charakteristikou kombinací FOX je krátká konstrukce. Dalším znakem je dosažení vyšší pracovní rychlosti a tím i výkonnosti. Odpružené pruty jsou využitelné v lehkých písčitých půdách. Pro nasazení v půdách s větším množstvím rostlinných zbytků je FOX D s krátkými disky tou správnou volbou!

Válce – volba je na Vás

V závislosti na typu půdy a podmínkách nasazení nabízí firma PÖTTINGER široký program válců. Celý výrobní program válců se vyznačuje přesným zpracováním a robustní konstrukcí. Jednoduché centrální nastavení všech škrabek v základním provedení.

	Pracovní záběr / dopravní šířka	**Počet radliček / disků**	**Rozteč radliček / disků**	**Pracovní hloubka**	**Požadovaný příkon**
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 k
FOX 300 D	3,0 m	22	13,0 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 k
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 k
FOX 400 D	4,0 m	30	13,0 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 k

Půda je život

V moderní rostlinné výrobě nové systémy obdělávání půdy zintenzivnily trend k minimální míře tohoto obdělávání. Po žních je nutno posklizňové zbytky na celé ploše zpracovat tak, aby mohl proces rozkladu brzy započít. Tato směs rostlinných zbytků se zeminou vytváří optimální podmínky života pro živé organismy v půdě. TERRADISC je univerzálně použitelný a lze ho využívat i k úpravě osevních ploch přímo před setím.

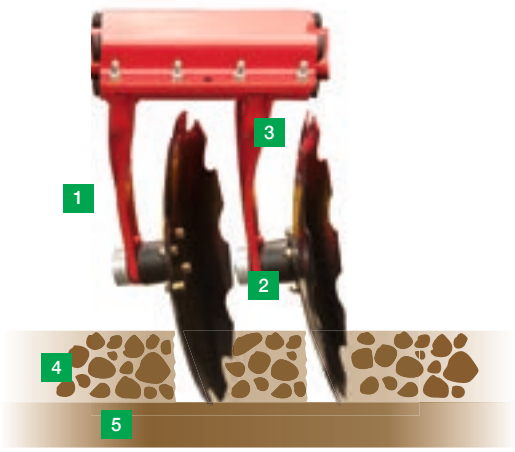
1 Dokonalé vtažení do půdy díky agresivní pozici disku.

2 Velká vzdálenost mezi disky a slupicí a rozevřený tvar slupice pro dostatečnou průchodnost zeminy nebo kamenů.

3 Konstrukce a materiál pro dlouhou životnost.

4 Půda - konzistentní horizont zpracování a jisté podříznutí.

5 Nezpracovaná půda.



Intenzivní míchání

Charakteristikou systému TWIN ARM je uchycení 2 disků na 1 široké přírubě. Tím jsou disky vždy stabilizované v požadované pracovní poloze.
Široká příruba pro eliminaci stranového výkyvu při práci v těžkých půdách a vysoké hloubce zpracování. Gumové tlumiče pro nepřetržité jištění disků. Ochrana nevyžadující údržbu! Úhel uložení disků umožňuje vtažení disků do půdy i v těžkých a suchých podmínkách. Sklon a tvar disků garantují dokonalé promíchání půdy s rostlinnými zbytky.

Diskové podmítače

TERRADISC – nesené diskové podmítače

Význačným prvkem krátkého diskového podmítače TERRADISC je krátká konstrukce. U stroje TERRADISC lze zvolit pracovní hloubku od 3 do 12 cm. Tvarované disky (průměr 580 mm) ze zušlechtěné oceli jsou vhodné pro agresivní zpracování půdy a kvalitní promíchání půdy s rostlinnými zbytky.

	Pracovní záběr	Počet disků	Průměr disků	Min. výkon traktoru
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 k
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 k
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 k

TERRADISC K / T – K = nesené, sklopné, T = polonesené, sklopné

TERRADISC K – krátké nesené diskové podmítače s pracovním záběrem 4, 5 a 6 m s maximální manévrovatelností. Provedení T s přepravním podvozkem, díky kterému je méně zatížený závěs traktoru.

	Pracovní záběr	Počet disků	Průměr disků	Min. výkon traktoru
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 k
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 k
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 k

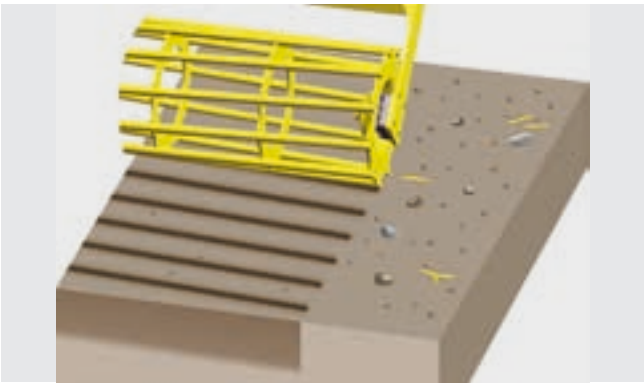
TERRADISC T – širokozáběrové polonesené diskové podmítače

TERRADISC T – diskové podmítače s pracovním záběrem 8 a 10 m s maximální výkonností. Přepravní podvozek pro bezpečnost při dopravě.

	Pracovní záběr	Počet disků	Průměr disků	Min. výkon traktoru
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 k
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 k

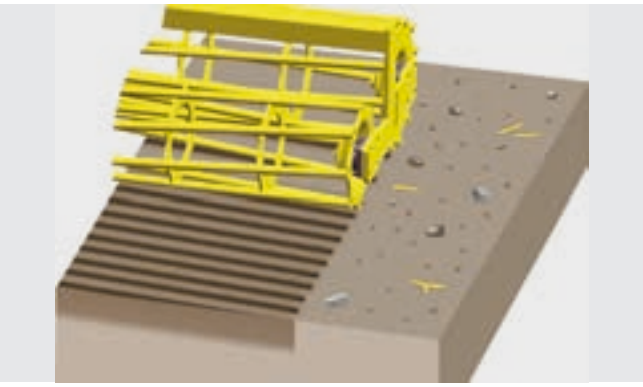
K = nesené, sklopné, T = polonesené, sklopné

Válce



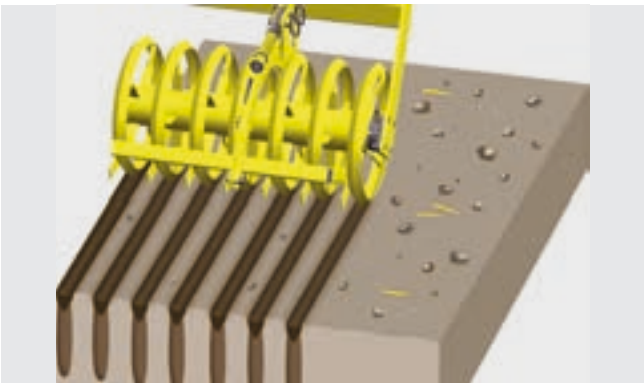
Tyčový válec

Ideální válec pro obdělávání suchých a nelepivých půd. Silné tyče pro zpětné utužení.



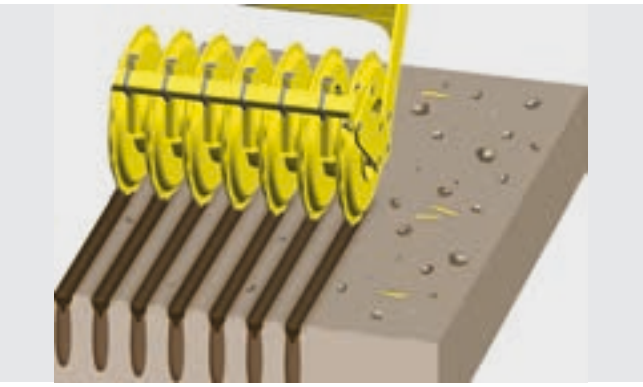
Dvojitý tyčový válec

Dvojitý tyčový válec s průměry 540 mm vpředu a 420 mm vzadu. Výkyvné uložení pro kvalitní kopírování nerovností.



Kruhový řezací válec

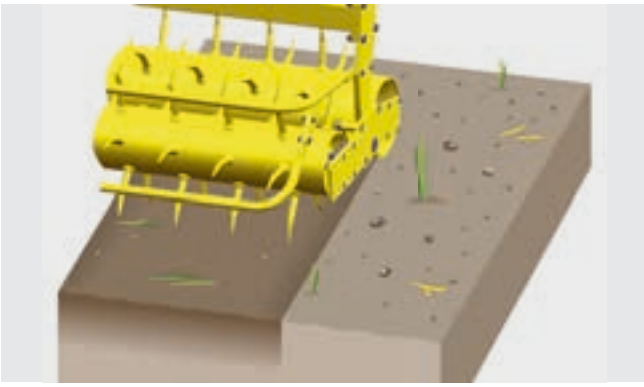
Ve prospěch řezacího kruhového válce (průměr 540 mm) hovoří intenzivnější drobení a zpětné zpevnění realizované kruhy klínovitého tvaru. Nože mezi kruhy naruší půdní částice a vyčistí prostor mezi nimi. Zpětné zpevnění ve tvaru pásů má tu výhodu, že voda se může lépe vsakovat. Správná volba pro suché a těžké půdy.



Řezací válec PACKER

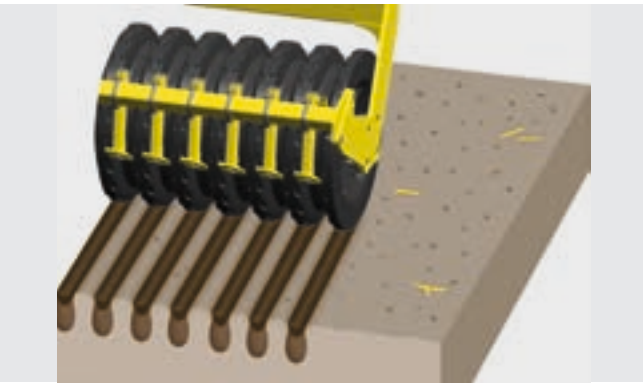
Optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Centrálně nastavitelné škrabky. Univerzální válec vhodný do těžkých, vlhkých a kamenitých půd.

RADLIČKOVÉ PODMÍTAČE / DISKOVÉ PODMÍTAČE



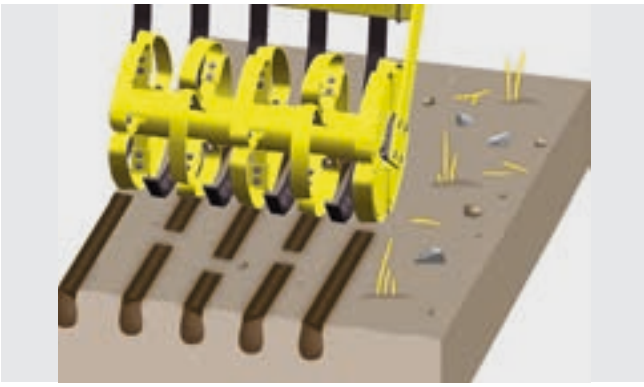
Výkyvný válec ROTOPACK

Dva agresivní válce s hroty velmi dobře rozrušují půdní částice a promíchávají půdu s rostlinnými zbytky. Dostupné pouze pro pracovní záběr 3 m.



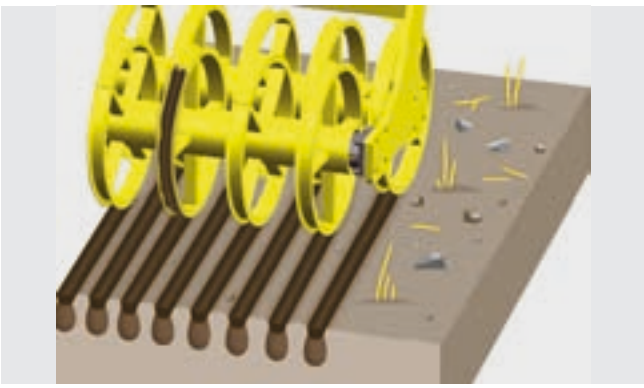
Gumový mačkací válec

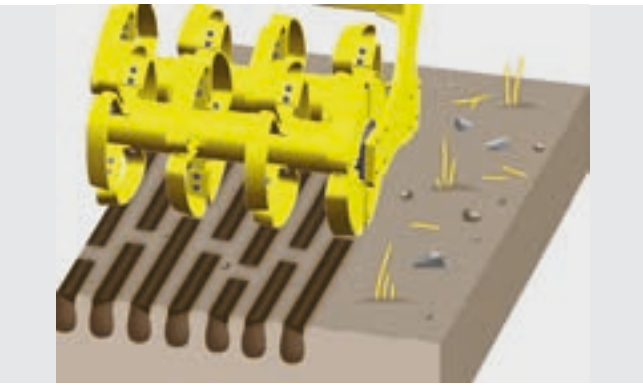
Univerzální válec pro nasazení do všech podmínek. Vhodný především pro polonesené provedení, u kterých přenáší hmotnost válce podvozek podmítače. Gumový válec s průměrem 590 mm má nízký valivý odpor a vysoké zpětné utužení.



Segmentový válec CONOROLL

Segmenty s oboustranným uchycením jsou kónicky uspořádané vpravo a vlevo. Tvar a uspořádání segmentů pro agresivní zpracování půdy. Pásové zpětné utužení půdy. Rozteč segmentů je 15 cm. V prostoru mezi segmenty jsou odpružené stěrače, které zajišťují drobení půdních částic a čistí mezery mezi segmenty válce. Bezproblémová práce při zpracování půd s vyšším podílem rostlinných zbytků.





Segmentový válec TANDEM CONOROLL

Díky dvěma válcům přesvědčí TANDEM CONOROLL dobrou nosností. Tvar a uspořádání segmentů pro agresivní zpracování půdy. Do sebe zapadající válce zajišťují drobení půdních částic a čistí mezery mezi segmenty válců. Nastavitelný úhel polohy válců pro individuální nastavení výšky v závislosti na hloubce zpracování a podmínkách nasazení.

Tandemový válec profilu U

Profily U se během práce zaplňují zeminou. Přímý kontakt země země zajišťuje jemné, pásové opětovné utužení a dobrou průchodnost. Provedení s vysokou nosností, a to i při zpracování lehkých půd.

Rozšiřte oblast využití

Koncept MULTILINE spojuje přednosti stroje pro zpracování půdy a secího stroje. Nabízíme Vám ekonomicky příznivou variantu pro různé podmínky zpracovaní půdy a setí. Nástavbový mechanický secí stroj VITASEM ADD nebo pneumatický AEROSEM ADD v agregaci s diskovým podmítačem TERRADISC MULTILINE přináší uživateli enormní potenciál a univerzálnost. Přestavení multifunkčního stroje v několika málo minutách.

Flexibilní všeuměl

MULTILINE je polonesený podmítač vybavený ojí se závěsem kat. II, který se agreguje do spodních ramen traktoru. Stroj umožňuje dosažení vysoké výkonnosti i při agregaci s traktory nižších výkonových tříd.

Stabilita při přepravě

MULTILINE je vybavený ojí a pneumatikovým válcem. Hmotnost stroje je při otáčení na úvratích i při dopravě rozložena po celém pracovním záběru.
Přesazené pneumatiky zajišťují rovněž dobré jízdní vlastnosti na silnici.

Koncept MULTILINE

Snadná agregovatelnost

- Oj se závěsem do spodních ramen traktoru.
- Ovládání zdvihu dvojčinnými hydraulickými válci.
- MULTILINE lze snadno agregovat s nástavbovým mechanickým secím strojem VITASEM ADD nebo s nástavbovým pneumatickým secím strojem AEROSEM ADD.

TEGOSEM 200 pro MULTILINE

- Dostatečné množství vývodů pro příčnou rovnoměrnost.
- Secí stroje s elektrickým pohonem ventilátoru. Dva dávkovací válečky (základní výbava) pro přesný výsev jemného i hrubého osiva i při malém výsevku.
- Pohodlné ovládání pomocí terminálu.
- Senzor na třetím bodu nebo na podvozku pro dávkování start a stop.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet disků	Průměr disků	Rozteč disků	Min. výkon traktoru
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW / 95 k
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 k

Vše v jednom kroku

Zpracování půdy a setí meziplodin při jedné pracovní operaci - úspora času i nákladů. TEGOSEM lze agregovat s rotačními bránami LION, kombinacemi FOX, diskovými podmítači TERRADISC, s radličkovými podmítači SYNKRO i se secími stroji TERRASEM. Secí stroj lze použít pro nesená i polonesená provedení.

Standardní výbava a ovládání

- Nastavení a kontrola výsevního hřídele, elektronicky nastavitelný výsevek.
- Úvraťový management.
- Automatická zkouška výsevku.
- Funkce pro vyprazdňování zbytkového osiva.
- Senzor stavu naplnění zásobníku.
- DGPS sensor pro signál rychlosti.
- Senzor na třetím bodu nebo na podvozku pro dávkování start a stop.
- Plnicí lávka s nástupními schůdky a držadlem pro polonesené stroje.
- Dávkovací válečky pro výsev jemného i hrubého osiva.

Stručný přehled výhod TEGOSEM

Zpracování půdy a setí při jednom přejezdu.

- Rychlé a nákladově efektivní setí meziplodin.
- Volitelné uložení osiva před nebo za válcem.
- Vývody jsou v blízkosti válce, což zaručuje rovnoměrné rozdělení osiva.
- Lávka s madlem pro pohodlné a bezpečné plnění.
- Možnost dodatečné montáže.

Přesná aplikace

S TEGOSEM pro rovnoměrné uložení osiva. Nesené stroje s elektrickým pohonem ventilátoru. Dva dávkovací válečky (základní výbava) pro přesný výsev jemného i hrubého osiva i při malém výsevku. Dostatečné množství vývodů osiva pro příčnou rovnoměrnost.

Rozdělení osiva

Pneumatická distribuce osiva proudem vzduchu. Dostatečné množství vývodů pro přesné rozdělení osiva na celý pracovní záběr. Poloha rozdělovacích plechů vývodů je centrálně nastavitelná pomocí otočného hřídele. Stroje s maximálním záběrem 4 m jsou vybavené elektrickým pohonem ventilátoru. Podmítače se záběrem 5 m a 6 m jsou s hydraulickým pohonem ventilátoru.

Kompatibilita TEGOSEM

	Agregace	**Provedení**	**Pohon ventilátoru**	**Poloha secího stroje**	**Objem zásobníku**	**Hmotnost**
TEGOSEM 200	LION 303 / 353 / 3002 / 4002 FOX 300 / 400 FOX 300 D / 400 D	nesené pevné	elektrický pohon ventilátoru	opěrný válec	200 l	145 kg
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020 / 3030 SYNKRO 3530	nesené pevné	elektrický pohon ventilátoru	opěrný válec	200 l	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	nesené pevné	elektrický pohon ventilátoru	opěrný válec	200 l	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001	nesené sklopné	elektrický pohon ventilátoru	podmítač	200 l	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	nesené sklopné	hydraulický pohon ventilátoru	podmítač	200 l	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	polonesené sklopné	hydraulický pohon ventilátoru	oj	500 l	240 kg
TEGOSEM 500	TERRASEM C CLASSIC TERRASEM R / C TERRASEM R / C FERTILIZER	polonesené pevné / sklopné	hydraulický pohon ventilátoru	oj	500 l	240 kg

Kvalitní řešení

Přednosti tohoto všestranného stroje pro zpracování půdy je vynikající rozdrobení a dobré promísení. Žádný jiný stroj se nedá tak flexibilně použít – do orby nebo do minimálně zpracované půdy. Kombinace se secími stroji umožňuje ekonomicky uvažujícímu zemědělci racionální objednávku. Společnost PÖTTINGER nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a každou velikost zemědělského provozu.

Pohon rotoru - srdce rotačních bran

- Silnostěnná převodová vana z jemnozrnné oceli – zvláště odolná proti zkroucení.
- Ozubená kola s velkými průměry uložená v blízkosti ložisek.
- Maximální rozteč uložení ozubených kol pro maximální stabilitu uložení.
- Jednodílná vana - svařovaný vnější obal s vnitřní výztuhou a pouzdry uložení. Přesná vzdálenost a souosost uložení ozubených kol.
- Přímý přenos síly z převodovky na kola pohonu.
- Velkoryse dimenzovaná kuželíková ložiska uložená v jednodílných pouzdrech.
- Spodní ložisko se nachází v blízkosti unašeče nožů.
- Velká rozteč uložení horního a spodního ložiska - maximální stabilita uložení pohonu rotoru.

Integrovaný unašeč nožů

- Žádné zasekávání kamenů i navíjení zbytků plodin díky unašeči nožů integrovanému v převodové vaně.
- Dělené nože o síle 18 mm.
- Rychloupínací systém Quick-Fix na přání.
- Čepy a sklopné zástrčky jsou chráněny před nečistotami a samovolným uvolněním.

Nejlepší rozdrobení

- Konstrukce nožů a lišty pro nejlepší drobení.
- Eliminace namotávání zbytků rostlin a dostatečná průchodnost.
- Optimální míchání a drobení v horizontu osiva po celém pracovním záběru.

Silnostěnná převodová vana z jemnozrnné oceli – zvláště odolná proti zkroucení

Poloha srovnávací lišty se vždy automaticky přizpůsobuje požadované pracovní hloubce.

- Současné nastavení lišty s polohou opěrného válce.
- Dodatečné nastavení není nutné.

Efektivita po celém záběru

Všechny botky vždy pracují ve zpracované půdě - dokonce i v nejvzdálenější krajové oblasti. To znamená, že specifikovaný pracovní záběr rotačních bran LION je přesně zachovaný a zpracovaný:

- LION 3,0 m -> efektivní pracovní šířka 2,99 m
- LION 4,0 m -> efektivní pracovní šířka 3,99 m
- LION 5,0 m -> efektivní pracovní šířka 4,99 m
- LION 6,0 m -> efektivní pracovní šířka 5,99 m

Kvalitní řešení

Rotační brány LION v pevném provedení

Agregovatelnost s různými traktory s různými průměry pneumatik.

- Nastavitelný spodní závěs.
- Vždy ideální nastavení pro překrytí hřídele pohonu.
- Možnost výkyvu mezi traktorem a rotačními bránami pomocí kyvadlové funkce dolních táhel.

	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Střední třída pro traktory s maximálním výkonem 140 k				
LION 253 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 140 k
LION 303 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 140 k
LION 303.12 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 140 k
Stabilní provedení				
LION 303	3,00 m	10	18 x 340 mm	132 kW / 180 k
LION 303.12	3,00 m	12	15 x 330 mm	132 kW / 180 k
LION 353.14	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 k
LION 403	4,00 m	14	18 x 340 mm	147 kW / 200 k
Třída pro nejnáročnější uživatele				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 250 k
LION 4002	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 250 k

Sklopné provedení pro vysokou výkonnost

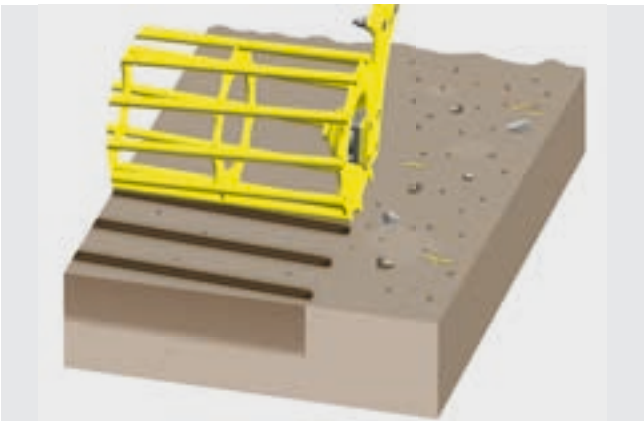
Nové sklopné modely LION C pro perfektní agregaci s traktorem do dolních ramen.

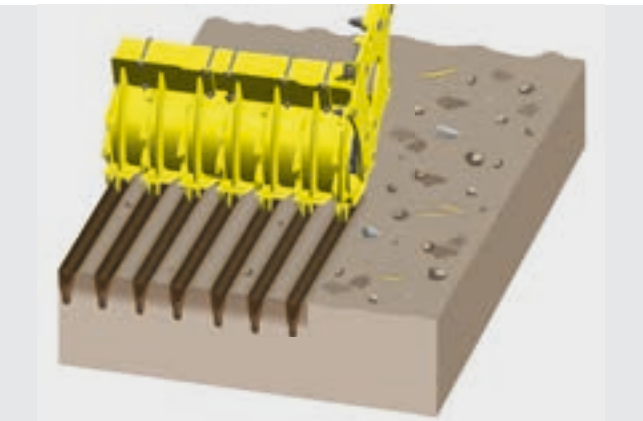
- Kompaktní koncept - sklopná ramena jsou připevněná přímo na vany bran.
- Rotační brány lze pro maximální úsporu místa parkovat ve svislé poloze.
- Pro vyšší provozní bezpečnost a pracovní pohodlí: Monitorování teploty a hydraulické nastavení hloubky (také v kombinaci PÖTTINGER AEROSEM F s čelním zásobníkem) ve volitelné výbavě.

	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Těžké sklopné provedení				
LION 403 C	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 k
LION 503 C	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 k
LION 6002 C	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 k

Válce

V závislosti na typu půdy nabízí firma Pöttinger široký program válců. Celý výrobní program válců se vyznačuje přesným zpracováním a robustní konstrukcí.



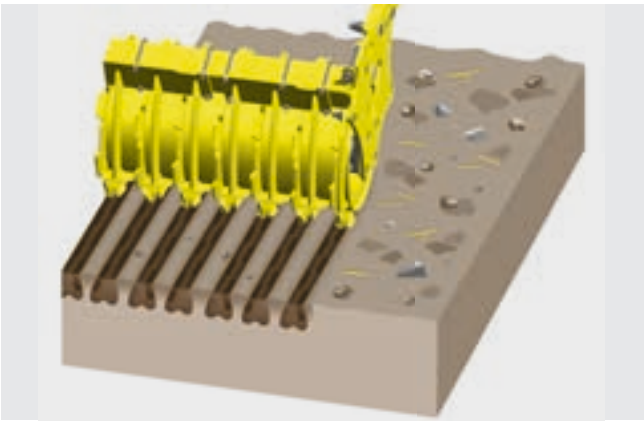


Tyčový válec

Ideální válec pro obdělávání suchých a nelepivých půd.
Silné tyče pro zpětné utužení.
Průměr: Průměr 420 mm s 8 tyčemi.
Průměr: Průměr 540 mm s 11 tyčemi.

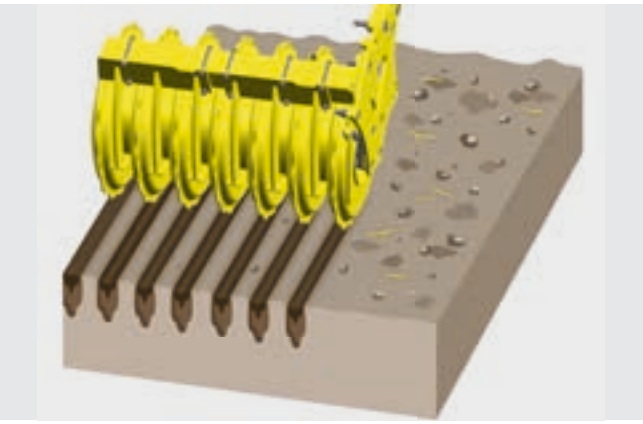
Řezací válec PACKER

Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků). Válec zanechává optimálně zpevněné osivové lože s volnější jemnou zeminou v úrovni setí. Optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Zušlechtěné škrabky (volitelná výbava) zabraňují zalepování válce.
Průměr: 420, 500 a 550 mm.



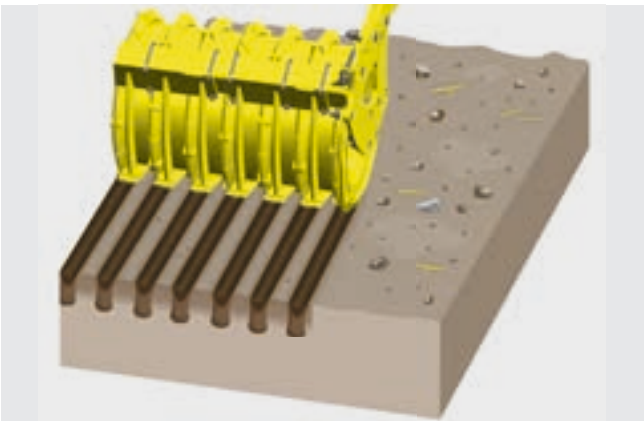
Válec PACKER s tvarovanými zuby

Zuby jsou rozvedeny doleva a doprava.
Válec vhodný pro těžké, jílovité půdy. Výsledkem je hluboké zpětné utužení s kyprým rozmělněním v horním horizontu půdy. Škrabky zabraňují zalepování válce.
Průměr: 525 mm.



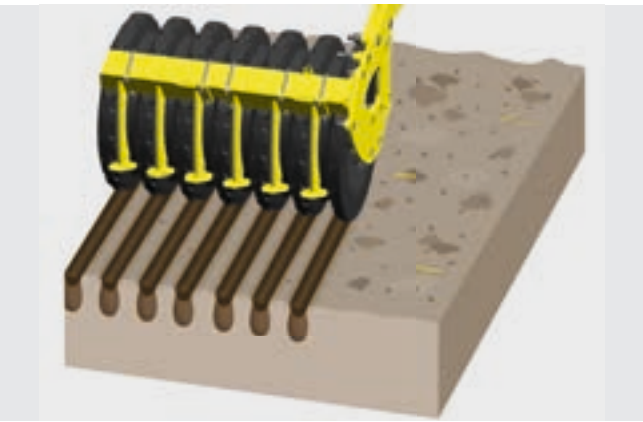
Řezací válec PACKER

Průměr 550 mm. 8 disků pro 1 m záběru. Optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Univerzální válec vhodný do těžkých, vlhkých a kamenitých půd. Centrálně nastavitelné škrabky. Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků). Zušlechtěné škrabky (základní výbava) zabraňují zalepování válce.



Prizmatický válec

Hvězdice s roztečí 12,5 cm nebo 15 cm. Univerzální válec pro různorodé podmínky nasazení. Pro prizmatický válec jsou typické jejich hranolové špičky, které intenzivně pracují v půdě - výborně drobí a opět utužují. Zušlechtěné škrabky (základní výbava) zabraňují zalepování válce.
Průměr: 500 mm a 600 mm.



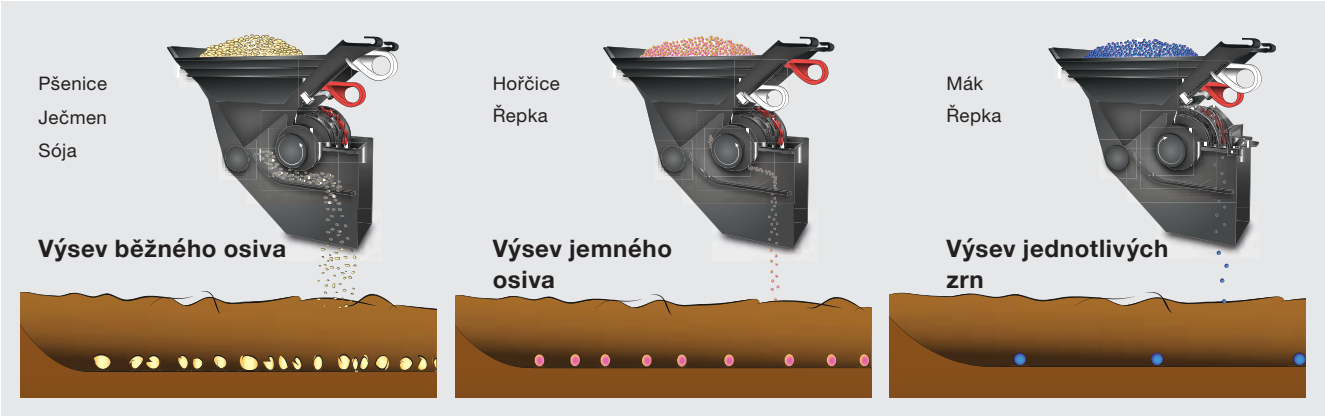
Gumový mačkací válec

Univerzální válec s velkým průměrem (585 mm) má malý valivý odpor a vysoké zpětné utužení. Škrabky zabraňují zalepování válce. Rozteč prstenců gumového válce je 12,5 cm. Stejná je i rozteč botek. Válec utužuje seťové lůžko a vytváří vhodné podmínky pro vzcházení osiva. Firma Pöttinger doporučuje! Zušlechtěné škrabky v základní výbavě.

Kvalitní výsev pro vyšší výnos

Secí stroje Pöttinger dlouhodobě přesvědčují uživatele o svých užitných vlastnostech. Jedinečný dávkovací systém, rovnoměrné příčné i podélné uložení osiva a komfort obsluhy jsou charakteristickými znaky našich secích strojů.

Dávkovací systém 3 v 1

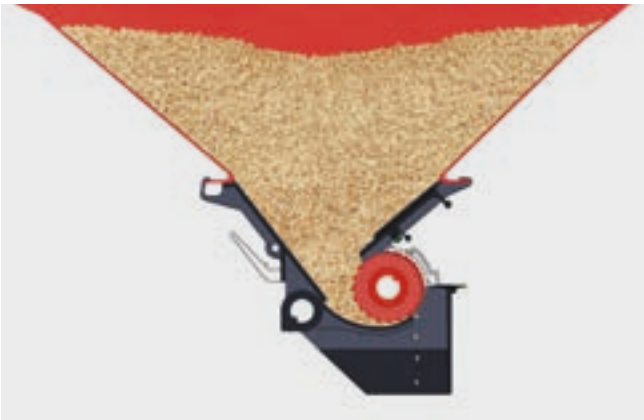


Maximální všestrannost multifunkčního dávkování

- Univerzální dávkovací systém pro množství osiva od 0,5 do 450 kg/ha.
- Třířadý multifunkční výsevní váleček se střídavě uspořádanými řadami výstupků.
- Jednořadý výsevní váleček pro jemné osivo oddělený klapkou.
- Dělená hradítka zaručují jednoduchou a velmi rychlou změnu dávkování v závislosti na osivu.
- Uzavřením hradítek lze snadno změnit rozteč řádků.

Jedinečný princip - dokonalé dávkování

- „Horní výsev“ volitelně.
- U jemného osiva se otočí směr secí hřídele (jednoduchým přepojením na bočním pohonu).
- Malá podávací korýtka na zadní straně žlábku výsevního válečku odebírají zrno jednotlivě a nechají je propadnout do trychtýře semenovodu.



Podávání až do posledního zrna

- Široké trychtýřky nad každým válečkem.
- Přesné vedení zbytkového osiva.
- Eliminace přesypávání osiva při práci na svazích.

Kvalitní uložení osiva

- Rotující stěrače se speciálním těsněním zabraňují přilepování půdy.
- Rozteč přední a zadní řady botek 300 mm pro maximální průchodnost při setí v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků.
- Hloubková a utužovací kolečka jsou ve volitelné výbavě.

Promyšlená konstrukce jednodiskových botek

- Vyklenutá botka (průměr 320 mm) otevře půdu a v kombinaci s litým dílem secí drážku uvolňuje.
- Vzadu umístěná nastavitelná rotační stěrka je obzvláště odolná vůči opotřebení. Botky jsou vyrobené z kvalitního materiálu, který je odolný opotřebení. Tím je zaručené rovnoměrné ukládání osiva.

Dvoudisková botka DUAL DISC

- Nástavbové secí stroje ADD s dvoudiskovou botkou DUAL DISC v základní výbavě.
- Opěrný váleček (průměr 330 mm) pro dodržení požadované hloubky setí a opětovné utužení drážky s osivem.
- Rozteč nosníků botek 300 mm garantuje dostatečnou průchodnost i při větším množství organické hmoty.
- Botky jsou uchycené na stejně dlouhých ramenech – rovnoměrný přítlak na první i druhou řadu botek.
- Centrální nastavení přítlaku.
- Komfortní nastavení výšky disků.

Kvalitní výsev pro vyšší výnos

Nejvyšší komfort ovládání

Závěsné secí stroje VITASEM lze používat samostatně nebo v kombinaci s rotačními branami. Zásobník na osivo je umístěn blízko závěsu traktoru.

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet botek	Rozteč botek
VITASEM 252 CLASSIC	2,5 m	360 l	21	12 cm
VITASEM 252	2,5 m	480 l	21	12 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,0 m	450 l	25	12 cm
VITASEM 302	3,0 m	600 l / 1000 l	25 / 21	12 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,0 m	850 l / 1400 l	33 / 27	12 / 14,8 cm

Maximální flexibilita nasazení

Secí stroj VITASEM A lze snadno demontovat a odstavit. VITASEM A je uložený přímo na válci, což eliminuje vibrace od rotačních bran a umožňuje vyrovnání nerovností nezávisle na branách.
Rotační brány proto zůstávají zcela pohyblivé.
Modely VITASEM A CLASSIC jsou vhodné především pro menší farmy a traktory nižších výkonových tříd.

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet botek	Rozteč botek
VITASEM 252 A CLASSIC	2,5 m	360 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A	2,5 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A CLASSIC	3,0 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,0 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 ADD	3,0 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 A	4,0 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 ADD	4,0 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm

Revoluce v technologii setí

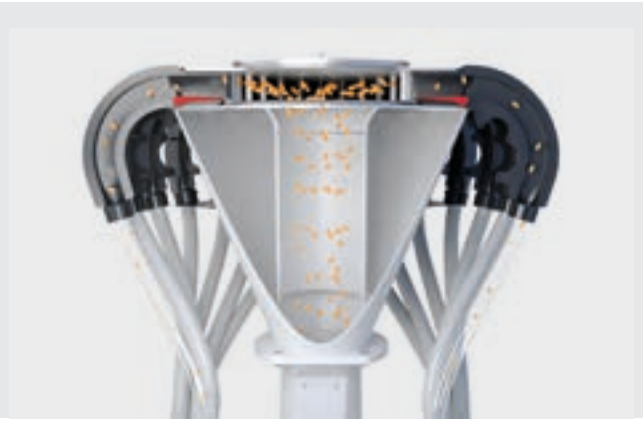
Jedinečný systém secích strojů AEROSEM pro setí obilovin i kukuřice. Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.

Inteligentní dávkovací systém - flexibilita se vyplatí

Moderní inteligentní distribuční systém osiva (IDS) pro ovládání jednotlivých vývodů semenovodů. Nabídka zcela nových možností dávkování a ukládání osiva do řádků včetně kolejových.
Ve spojení s POWER CONTROL nebo ISOBUS traktoru s elektrickým pohonem dávkování neexistují při práci žádná omezení.

Precision combi seeding – All-in-One – vše v jednom

Precizní setí PCS (Precision combi seeding) – systém pro setí jednotlivých zrn integrovaný do pneumatického secího stroje. Flexibilita, kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.



Přesný počet zrn v každém řádku

IDS pro automatickou redukci výsevku při setí kolejových řádků nebo setí na poloviční záběr. Přebytečné osivo je přiváděno zpět do trychtýřovité trubice rozdělovací hlavy.

- Zcela konstantní počet semen v každém řádku.
- Jednotný vývoj rostlin.
- S úsporou osiva až 6%.

Volba dle požadavků:

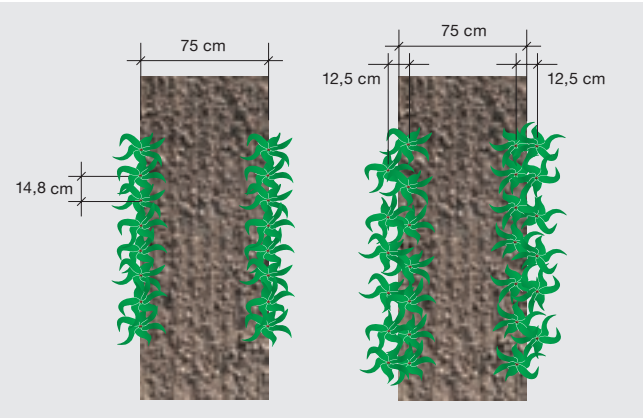
- Rozteč botek.
- Rozchod kolejových řádků.
- Počet kolejových řádků.
- Řazení speciálních kolejových řádků.
- Dvojité kolejové řádky.
- Vypínání levé nebo pravé strany rozdělovací hlavy.
- Section Control pro sekční setí.

AEROSEM – pneumatické nástavbové secí stroje

Široká volitelná výbava secích strojů AEROSEM nám umožňuje nabídnout stroj od cenově nejpřijatelnějšího pro setí obilovin až po stroj s jedinečným systémem pro výsev kukuřice.
V nabídce jsou vlečné botky, jednodiskové botky a dvoudiskové botky DUAL DISC s vodicími válečky. Precizní setí PCS (Precision combi seeding) – systém pro setí jednotlivých zrn integrovaný do pneumatického secího stroje. Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.

	Pracovní záběr	**Rozteč botek**	**Max. přítlak na botku**	**Min. výkon traktoru**
AEROSEM 3002 A	3,0 m	12,5 / 15 cm	max. 25 kg	81 kW / 110 k
AEROSEM 3002 ADD	3,0 m	12,5 / 15 cm	max. 50 kg	103 kW / 140 k
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 / 25 cm	max. 25 kg	92 kW / 125 k
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 / 25 cm	max. 50 kg	121 kW / 165 k
AEROSEM 4002 A	4,0 m	12,5 / 15 cm	max. 25 kg	103 kW / 140 k
AEROSEM 4002 ADD	4,0 m	12,5 / 15 cm	max. 50 kg	140 kW / 190 k

Přesné setí kukuřice



Systém přesného setí PCS

1 secí stroj pro několik variant použití:
- Obiloviny.
- Kukuřice / kukuřice s hnojivem / kukuřice s podsevem.

Výhody pro Vás:
- Široké spektrum použití s vysokou flexibilitou.
- Redukce investičních nákladů pořízením stroje pro univerzální setí i přesný výsev.
- Víceúčelové využití secího stroje.

AEROSEM PCS – DUPLEX SEED

Setí silážní či zrnové kukuřice do dvouřádku.
- Rozteč řádků 75 cm a rozteč dvouřádku 12,5 cm.
- Dvojitá podélná vzdálenost v řadě zajišťuje lepší rozložení prostoru pro rostliny kukuřice.
- Dvojnásobný počet dávkovacích jednotek pro zvýšení výkonnosti a preciznosti při setí.
- Zvýšení výnosu silážní kukuřice až o 5,5 %.

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 botek.

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

Perfektně zabudované dávkování pro rovnoměrný tok semen

Dvoudiskové botky DUAL DISC s integrovanými formovači žlábku 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.

Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem

Čelní zásobník

Flexibilita při používání

- Nově navržený tlakový zásobník pro velký výsevek a přesné dávkování pro dopravu osiva na velkou vzdálenost bez rizika zpětného toku.
- Velkoobjemový zásobník s objemem 1 700 nebo 2 300 litrů.
- Volitelně dělený zásobník (poměr 60:40) s možností dávkování jedné nebo dvou složek.
- Aplikace různých složek do jednoho řádku.
- Vlečný pneumatikový podvozek pro utužení seťového lůžka mezi nápravami traktoru (výbava na přání).
- Volitelně přídavné závaží integrované v čelním zásobníku pro dokonalé rozložení hmotnosti soupravy.

Komfortní ovládání

- Dobrá přístupnost k dávkovacím válečkům pro snadné nastavení výsevku.
- Elektrický pohon dávkování v základní výbavě.
- Lávka pro pohodlné plnění zásobníku.

Secí botky

Univerzálnost

- Rozteč přední a zadní řady botek 30 cm pro maximální průchodnost.
- Těžiště secí kombinace je v minimální vzdálenosti od traktoru.
- Nože rotačních bran LION pracují v kamenitých podmínkách nezávisle na secím stroji AEROSEM. Při práci na poli se secí stroj vždy opírá o válec rotačních bran - zpětné utužení seťového lůžka.

Maximální snadnost nasazení

- Vibrace rotačních bran nejsou přenášeny na rozdělovací hlavu.
- Rychlá agregace secího stroje pomocí rychloupínání.
- Snadno přístupné nastavení přítlaku a hloubky osiva.
- Hlava IDS - výběr kolejových řádků pouhým stisknutím tlačítka.
- Nastavení hydraulického přítlaku botek a zvedání botek pro ještě větší všestrannost ve volitelné výbavě.

AEROSEM FDD – pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem

Pneumatický secí stroj s velkoobjemovým čelním zásobníkem a s elektrickým pohonem dávkování. Volitelně s jednou nebo dvěma dávkovacími jednotkami pro současné setí dvou druhů osiva. Komponenty směsi se umístí do řady semen. Kompaktní sklopné provedení s těžištěm v blízkosti traktoru.

	Pracovní záběr	Rozteč botek	Max. přítlak na botku	Objem zásobníku
AEROSEM 4002 FDD	4,0 m	12,5 cm	max. 50 kg	1 700 l / 2 300 l
AEROSEM 5002 FDD	5,0 m	12,5 cm	max. 50 kg	1 700 l / 2 300 l
AEROSEM 6002 FDD NOVINKA	6,0 m	12,5 cm	max. 50 kg	1 700 l / 2 300 l

Nejlepší ochrana půdy

Nově navržený tažený secí stroj AEROSEM kombinuje aktivní přípravu seťového lůžka rotačními branami LION, opětovné utužení pomocí válce a uložení osiva botkou DUAL DISC. Nový koncept byl vyvinut pro lehké až nejtěžší typy půd.

Rotační brány LION řady 103 C

Aktivní kultivace seťového lůžka pomocí rotačních bran LION 103 C vytváří optimální horizont pro nejlepší podmínky klíčení osiva. Rotační brány jsou vedeny válcem pomocí paralelogramu. Pracovní hloubku lze snadno nastavit hydraulicky z kabiny traktoru.

Hydraulicky tlumený pěch

Profilovaný válec podvozku zabezpečuje zpětné utužení půdy v celém záběru. Speciální profil spojuje čtyři drážky osiva. Pneumatiky o průměru 800 mm snižují valivý odpor a tím potřebu tahové síly. Hydraulicky tlumený válec podporuje plynulost při setí a umožňuje dosažení vysoké pracovní rychlosti na různých typech půdy.

Pneumatická secí kombinace

Podélně uspořádaný zásobník

Výkonnost stroje se zvyšuje tlakovou nádrží s objemem 2 800 litrů. Zásobník je středově rozdělený ve směru jízdy v poměru 50:50. Při výsevu jednoho druhu lze využít celý objem zásobníku. Každá strana zásobníku má samostatnou komoru s dávkovacím válečkem. Následně jsou dva komponenty společně dopravovány vedením k rozdělovací hlavě. Výhody pro Vás:

- Vyšší výsevek osiva a hnojiva.
- Integrovaný ventilátor v přední stěně zásobníku v bezprašné oblasti pro provozní bezpečnost.
- Dvě dávkovací jednotky pro maximální flexibilitu.

Přizpůsobení povrchu par excellence

Výsevní jednotky jsou uchycené k nosnému rámu pomocí paralelogramového závěsu s možností přesného vedení a kopírování nerovností. Sofistikovaná konstrukce optimálně sleduje každý obrys půdy.
Výsevní jednotka se vždy přizpůsobuje nerovnému terénu ve směru jízdy. Systém s pomocí tlakových akumulátorů umožňuje výkyv až 15 cm.

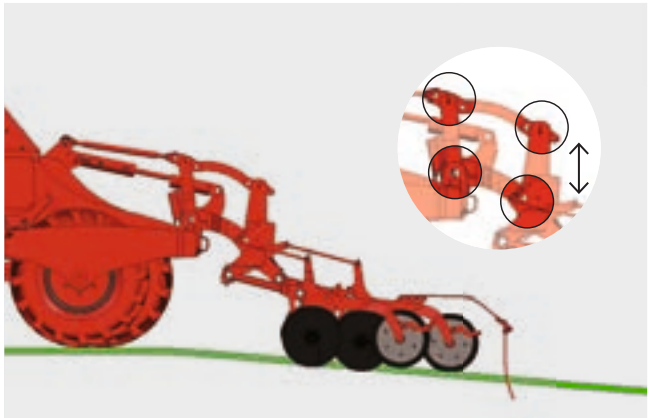
AEROSEM VT – tažené pneumatické secí stroje

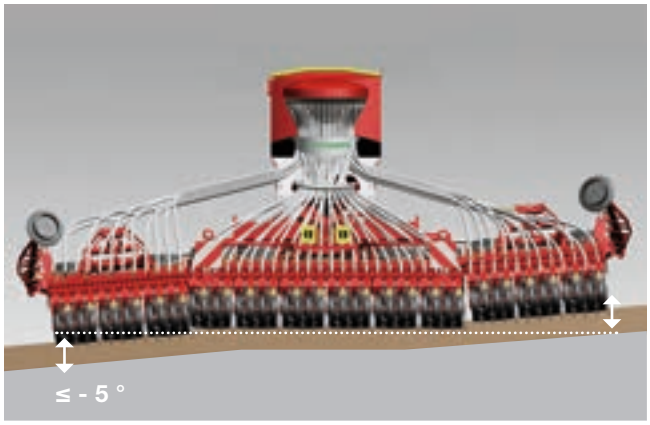
AEROSEM VT lze flexibilně použít pro různé technologie předseťové přípravy a uložení osiva. S rotačními branami LION je zaručena nejlepší příprava seťového lůžka a půda je válcem optimálně opětovně utužená. Botky DUAL DISC garantují přesné uložení osiva.

	Pracovní záběr	Rozteč botek	Max. přítlak na botku	Min. výkon traktoru
AEROSEM VT 5000 DD NOVINKA	5,0 m	12,5 cm	Max. 60 kg	147 kW / 200 k

Originál je pouze jeden

Univerzální stroje TERRASEM s velkou výkonností lze výhodně zapojit do jakékoli technologie přípravy půdy a setí. Oddělený podvozek je u strojů Pöttinger nahrazený kombinovanou pěchovací a pojezdovou jednotkou. Konstrukční délka stroje se tak mohla podstatně zmenšit. Důsledkem je lepší manévrovatelnost.





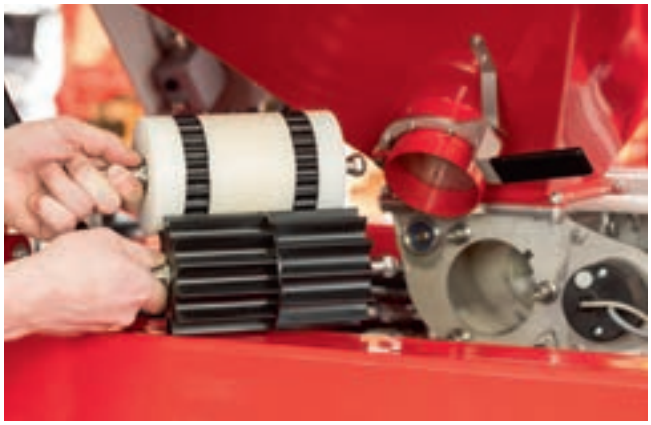
Přizpůsobení povrchu par excellence

- Výsevní jednotky jsou uchycené k nosnému rámu pomocí tříbodového mechanismu.
- Paralelogramový závěs každé sekce. Snadné nastavení přítlaku i hloubky setí.
- Botky jsou uchycené na stejně dlouhých ramenech – rovnoměrný přítlak na první i druhou řadu botek.

Třídílná konstrukce pro přesné vedení

Třídílný rám garantuje u TERRASEM perfektní kopírování nerovností na celém pracovním záběru stroje. Sklopné stranové rámy jsou s předpětím pomocí dusíkových akumulátorů, čím je zabezpečené rozdělení tlaku na celý záběr.
Na sklopných stranových rámech jsou uchycené disky pro zpracování půdy, pneumatikový válec i výsevní botky.

- Zaručené celoplošné zpracování půdy.
- Centrální nastavení hloubky setí na tříbodovém závěsu.



Dvoudiskové botky

- Hloubku uložení osiva garantují opěrné a utužovací válečky za každou botkou.
- Hydraulicky nastavitelný přítlak všech botek pro uložení osiva od 40 do 120 kg.
- Bezúdržbové uchycení jednotlivých secích jednotek pomocí gumových tlumičů jim poskytuje optimální pohyblivost.

Inteligentní distribuční systém - IDS

Unikátní systém IDS řídí všechny vývody prostřednictvím BUS SYSTÉMU. Nabídka zcela nových možností dávkování a ukládání osiva do řádků včetně kolejových.

Volba dle požadavků:
- Rozteč kolejových řádků.
- Počet kolejových řádků.
- Řazení speciálních kolejových řádků.
- Dvojité kolejové řádky.
- Vypínání levé nebo pravé strany rozdělovací hlavy.

Bezpečně při dopravě

- Při přepravě po silnici je stroj nesen na čtyřech kolech. Střední kola jsou nadzvednutá a tím je zlepšena boční stabilita.
- Konstrukce podvozku s širokými pneumatikami pro bezpečnost při dopravě.

Ochrana půdy na úvratích

- Podvozek je osazen širokými přesazenými pneumatikami. Zpětné utužení před setím je zajištěno pro každé čtyři řádky s osivem.
- Při otáčení na úvratích je hmotnost stroje přenášena na všechny pneumatiky, které jsou samostatně uloženy a nedochází k jejich protočení.
- Přesazené široké pneumatiky pro snížení valivého odporu.

Redukované zpracování s WAVE DISC

Bezúdržbový systém WAVE DISC je tvořený tvarovanými disky o průměru 510 mm s roztečí 12,5 cm nebo 16,7 cm. Plynulé nastavení pracovní hloubky. Systém redukovaného zpracování půdy v pásech představuje také účinné protierozní opatření. Vhodné především pro oblasti s extrémními podmínkami - těžké, mokré a lepivé půdy. WAVE DISC jsou k dispozici pro všechny modely secích strojů TERRASEM.

Hospodárná práce

- Minimalizace zpracování půdy.
- Menší pohyb s půdou = snížený požadovaný příkon.
- Strukturované zpracování je účinným protierozním opatřením.
- Předčasné jarní setí.
- Systém s úsporou půdní vláhy.

Účinné protierozní opatření

Nižší intenzita zpracování půdy.

- Minimalizace rizika tvorby kalu a eroze za silného deště.
- Snížení ztrát jemné zeminy působením větru.

Maximální využití díky flexibilitě nasazení - Low disturbance

- Nižší intenzita pohybování s půdou zabraňuje nadměrným ztrátám vlhkosti.
- Snížení pohybu s půdou v mokrých oblastech.

Více pohodlí s provozní jistotou

- Plynulé nastavení pracovní hloubky.
- WAVE DISC s bezúdržbovým provedením.
- Nonstop jištění každého páru tvarovaných disků.

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.

Redukované zpracování

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.
- Zbývající plocha zůstává bez zpracování. V oblasti nezpracované půdy tak zůstává vlhkost v půdě.

Snížení pohybu s půdou v mokrých 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.

TERRASEM CLASSIC

Nové modely TERRASEM CLASSIC bez čelních nástrojů pro zpracování půdy nabízí výkonnostní technologii uložení osiva. Minimalizační technologie setí s menší energetickou náročností. Díky optimálnímu přizpůsobení secí lišty půdě a jedinečnému pneumatikovému válci je dosaženo dokonalého ukládání osiva v požadované hloubce.

Nízkoenergetický a silný zároveň

- Velký objem zásobníku osiva pro vysokou výkonnost.
- Všestranné použití díky nízkým požadavkům na trakci.
- Využitelné i pro FERTILIZER s dvojím dávkováním.
- Technologie šetrná k vodě přímým výsevem s minimálním pohybem s půdou.
- Dvoudiskové botky DUALDISC s hloubkovými a utužovacími válečky pro dodržení rovnoměrné hloubky setí.

Další nástroje pro dokonalé zpracování

- Přední 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.
- Přední smyk je vhodným nástrojem pro narušení hrud, srovnání pole a vytvoření podmínek pro kvalitní seťové lůžko.
- Pruty před pneumatikovým válcem jsou vhodným nástrojem pro srovnání pole a tvorbu půdní struktury.
- Nivelační pruty pro srovnání půdního horizontu mezi pneumatikami na lehkých a písčitých půdách.

Secí stroje TERRASEM

Plošné zpracování půdy garantují dvě řady disků nebo příprava v pásech disky WAVE DISC.
Třídílná 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.

	Pracovní záběr	Objem zásobníku / s nádstavbou	Počet botek standard	Rozteč botek standard	Počet botek volitelně	Rozteč botek volitelně
TERRASEM R3	3,0 m	3000 l / 3950 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM R4	4,0 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM C4 / C4 CLASSIC	4,0 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM C6 / C6 CLASSIC	6,0 m	3000 l / 3950 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM C8 / C8 CLASSIC	8,0 m	4000 l / 5100 l	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM C9 / C9 CLASSIC	9,0 m	4000 l / 5100 l	72	12,5 cm	54	16,7 cm

TERRASEM FERTILIZER – secí stroj s dvojím dávkováním

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

	Pracovní záběr	Objem zásobníku / s nádstavbou	Počet botek standard osivo / hnojivo	Rozteč botek standard	Počet botek volitelně osivo / hnojivo	Rozteč botek volitelně
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,0 m	4000 l / 5100 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM R4 FERTILIZER	4,0 m	4000 l / 5100 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM C4 FERTILIZER / TERRASEM C4 FERTILIZER CLASSIC	4,0 m	4000 l / 5100 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM C6 FERTILIZER / TERRASEM C6 FERTILIZER CLASSIC	6,0 m	4000 l / 5100 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM C8 FERTILIZER / TERRASEM C8 FERTILIZER CLASSIC	8,0 m	4000 l / 5100 l	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM C9 FERTILIZER / TERRASEM C9 FERTILIZER CLASSIC	9,0 m	4000 l / 5100 l	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Pro podporu růstu rostlin

ROTOCARE – všestranný multitalent

Nová rotační plečka ROTOCARE se vyznačuje kultivační pracovní metodou nezávislou na počtu řádků, maximální plošnou výkonností a nízkým opotřebením. Vedle hlavního využití při mechanické regulaci plevelů najde stroj další uplatnění. Například k rozbití půdního škraloupu, zapracování hnojiv, provzdušňování travních porostů nebo mělkému zpracování strniště. Při pracovní rychlosti 10 - 30 km/hod a nízkému požadavku na tažný výkon jsou požadované pracovní kroky prováděny rychle a nákladově efektivně.

TINECARE - zpracování s velkým účinkem

Nové brány s konstantním tlakem TINECARE kombinují nejlepší pracovní výsledky s nejvyšší produktivitou. Kromě patentovaného systému tlačných pružin a velkých vodicích koleček pro regulaci hloubky se stroj vyznačuje stabilním rámem s optimálním rozložením hmotnosti. Tato kombinace zajišťuje dokonalý výsledek práce až k nejvzdálenějšímu prutu. Rychlovýměnný systém prutů šetří čas. Pracovní záběry až 12,2 m umožňují maximální výkonnost a efektivitu.

FLEXCARE - flexibilita se setkává s přesností

Díky svému jedinečnému konceptu nabízí radličkové plečky FLEXCARE od firmy PÖTTINGER plnou flexibilitu při použití v různých kulturách. Rozteč řádků, pracovní záběr radliček a jemné nastavení plečky lze zcela upravit bez nutnosti použití nástrojů. Stroj se vyznačuje přesným hloubkovým vedením a šetrnou kultivační metodou.

Stroje pro mechanické kultivační zpracování

ROTOCARE V

Sklopné provedení rotační plečky

ROTOCARE V		Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet hvězdic	Min. výkon traktoru
ROTOCARE V 6600	NOVINKA	6,6 m	3,0 m	74	90 k
ROTOCARE V 8000	NOVINKA	8,0 m	3,0 m	92	110 k
ROTOCARE V 12400	NOVINKA	12,4 m	3,0 m	138	160 k

TINECARE V

Sklopné provedení plecích bran

TINECARE V		Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet prutů	Min. výkon traktoru
TINECARE V 6200	NOVINKA	6,2 m	3,0 m	206	60 k
TINECARE V 12200	NOVINKA	12,2 m	3,0 m	406	100 k

FLEXCARE V

Sklopné provedení radličkové plečky

FLEXCARE V		Pracovní záběr	Maximální počet radliček	Minimální počet radliček	Min. výkon traktoru
FLEXCARE V 4700	NOVINKA	4,7 m	18	5	80 k
FLEXCARE V 6200	NOVINKA	6,2 m	24	7	110 k
FLEXCARE V 9200	NOVINKA	9,2 m	36	11	150 k

Nejlepší kvalita krmiva

Kvalitní krmivo pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu. Více mléka s vysokými složkami zajišťuje větší hospodářský výsledek. Správný hospodář přirozeně ví, že je potřeba vyrábět kvalitní a čisté krmivo. Konečně kvalitní základní krmivo je podstatou pro zdravotní stav produkčního skotu i vysoký a pravidelný příjem podniku.

Žací stroje - plovoucí řez

Naše žací stroje poskytují díky jedinečnému kopírování nerovností a vynikající kvalitě řezu základ pro čistou sklizeň píce.

„Plovoucí řez“ vyvinula společnost PÖTTINGER již v 80. letech. Rovnoměrný řez je dosažený pouze šetrnou technikou sečení s aktivním odlehčením. Středové zavěšení s odlehčením v celém záběru s inteligentní kinematikou závěsu umožňují sklizeň vysoce kvalitního krmiva.

Obraceče - šetrná sklizeň

Klíčem úspěchu obracečů PÖTTINGER je šetrná manipulace s pící.

Unikátní zakřivená ramena zaručují kvalitní práci a rovnoměrný rozhoz. Rovnoměrné a vzdušné odkládání pokosu po celém záběru. Dvoudílné prsty s nestejnoměrnou délkou eliminují znečištění sklízeného materiálu. Nestejnoměrná délka prstů výrazně přispívá ke zvýšení jejich životnosti a ke zlepšení kvality rozhozu. Kvalitní kopírování a tažené obracení umožňuje šetrnou manipulaci s obraceným materiálem.

Shrnovače - čisté krmivo s MULTITAST

Kvalitní sklizeň je základním požadavkem správného hospodáře. Podvozek rotorů MULTITAST zajišťuje dokonalé kopírování terénu a výrobu čistého krmiva. Test společnosti DLG z listopadu 2013 na téma kopírování nerovností a kontaminace píce potvrzuje: MULTITAST s kopírovacím kolečkem před rotorem a s pohyblivým uložením rotoru navádí rotor shrnovače dle nerovností nahoru a dolů. MULTITAST způsobuje redukci obsahu popelovin v krmivu až o 25 %.

Lisy - rotor s horním plněním LIFTUP

Při sběru píce umožňuje výkyvný sběrač perfektní kopírování půdních nerovností pro co nejnižší množství popelovin. Horní tok materiálu nabízí mnoho pozitivních výhod: LIFTUP s tangenciálním tokem píce do lisovací komory. Přímý dopravní kanál zajišťuje rovnoměrné plnění komory bez nežádoucích ztrát. Konstrukce válce pro rovnoměrné plnění komory v celé šířce. Nože s roztečí pouhých 36 mm umožňují vyšší stlačení lisovaného materiálu.

Samosběrací vozy - aktivní sběrač s příčným výkyvem pro čistý sběr

Dokonalé přizpůsobení povrchu, které je šetrné k drnům díky výkyvnému sběracímu zařízení a výškově nastavitelným kopírovacím kolům po obou stranách. Prsty sběracího ústrojí jsou řízeny do dobíhavého pohybu, což způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ani ke zbytečnému opotřebení prstů. Kola se dotýkají země přesně u záběru prstů a umožňují hladký průjezd sběracího ústrojí přes dolíky a vyvýšeniny.
Díky výkyvným kopírovacím kolům je průjezd zatáčkami obzvlášť šetrný vůči povrchu terénu.

SENSOSAFE – pro dobro divokých i hospodářských zvířat

Zdravý skot s vysokou užitkovostí je základem ekonomického úspěchu vašeho podnikání. Kvalitní krmivo v tom hraje ústřední roli. Díky SENSOSAFE se do krmiva nedostanou žádná mrtvá těla divokých zvířat a lze se vyhnout riziku životu ohrožujících chorob, jako je botulismus u skotu. SENSOSAFE, automatizovaný asistenční systém pro rozpoznávání zvířat založený na optických senzorech, vám nabízí pohodlný systém pro detekci kolouchů a jiných divokých zvířat v porostu rostlin. Senzory převádějí světlo různých vlnových délek na elektrický signál. V závislosti na systému řidič přijme signál a žací stroj se zvedne automaticky nebo ručním ovládáním. Takto zároveň chráníte divoká i hospodářská zvířata.

Dokonalý řez

MACHINE
OF THE YEAR 2019

Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez. Co nejlepší kopírování nerovností, nízké ztráty a přesnost práce jsou oprávněnými požadavky praktiků. Konstrukční detaily a funkčnost žacích strojů Pöttinger přispívají k výrobě kvalitního krmiva.

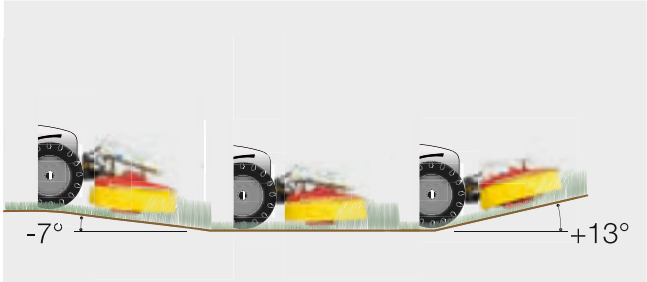
Čisté krmivo krok za krokem

Žací lišta PÖTTINGER zaujme plochou a úzkou konstrukcí. To zaručuje vynikající tok píce a nejlepší kopírování povrchu terénu. Předávání píce z prostoru žací lišty bez jejího znečištění je významným kritériem pro šetrnou techniku sečení. Integrované stěrky disků pro čištění žací lišty. Zvýšeného dopravního účinku a s tím spojeného lehkého chodu bylo dosaženo zploštělými kuželovými plochami žacích disků. Upnuté nože sekačky zajišťují čistý řez a kvalitní sečení.

Delší životnost

Přímý pohon čelních ozubených kol s téměř stejně velkými průměry pro pohon disků a mezikol. Čelní ozubená soukolí pohonu s koly s počtem 39 a 50 zubů.

Tři zuby v záběru pro spolehlivý přenos výkonu i při nárazu na cizí předmět a plynulý chod. Speciální povrchová úprava zubů ozubených kol zajišťuje hladký chod. Řešení pro výrazné snížení hladiny hluku.



NOVACAT ALPHA MOTION MASTER: -7° / +13°
NOVACAT ALPHA MOTION PRO: -9° / +12°

Hospodárné sečení NOVACAT CLASSIC

Krátká konstrukce a snížená hmotnost jsou nejdůležitějšími znaky žacích strojů NOVACAT CLASSIC. To vše při zachování kvality řezu. Krátká konstrukce pro agregaci stroje s traktory menších tříd. Malá energetická náročnost soupravy pro snižování celkové spotřeby PHM.

Čisté sečení bez omezení ALPHA MOTION

Čelní technika ALPHA MOTION se zakládá na propracované kinematice nosného rámu. Na nerovnosti terénu nereaguje pouze vlastní žací lišta, jak je to obvyklé u většiny systémů, nýbrž i nosný rám. Celá žací lišta je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuta, při klesání spuštěna níže. Výsledek: Čisté krmivo a rovnoměrná výška sečení.

Moderní ALPHA MOTION MASTER

Rám zkrácený o 34 cm pro posunutí těžiště blíže k traktoru. Přesunutí zatížení na zadní nápravu traktoru pro ještě lepší ovladatelnost soupravy. Agregovatelnost ALPHA MOTION MASTER s traktory nižších tříd. Úspora času i paliva i při práci na svazích. Osvědčená kinematika kopírování nerovností ALPHA MOTION a stabilní žací lišty zůstaly zachovány.
Investičně přijatelnější řešení bez možnosti využití lamače nebo mačkacích válců.

Prvotřídní kopírování nerovností ALPHA MOTION PRO

Žací stroje NOVACAT ALPHA MOTION PRO zaujmou moderním designem, přesvědčí obvyklým prvotřídním kopírováním nerovností a usnadní každodenní práci: Maznice vyvedené na centrální lištu zvyšují komfort obsluhy. Výsuvný přední kryt činí žací lištu velmi přístupnou. To usnadňuje její čištění a výměnu nožů. Středový kryt lze snadno uvolnit, a tak nabízí pohodlné seřízení odlehčovacích pružin. Diskové žací stroje lze použít se shazovacími disky, s prstovým kondicionérem ED nebo s mačkacími válci RCB.

Prvotřídní řez

NOVACAT 262 / 302 / 352 V s vertikální přepravní polohou

NOVACAT vybavené středovým uložením žací lišty umožňují využití zařízení pro úpravu pokosu dle požadavků a podmínek sklizně. Vertikální výkyv žacího stroje je až 115° (přes osu traktoru). Nižší výška při dopravě. Žací stroj nebrání řidiči ve výhledu zpětným zrcátkem.

NOVACAT 352 / 402 / 442 s horizontální přepravní polohou

V rodině nesených diskových žacích strojů mají modely NOVACAT 352, 402 a 442 nezastupitelné místo. S NOVACAT 402 ED s pracovním záběrem 3,88 m nabízíme největší nesený žací stroj s prstovým lamačem na trhu. Pro dopravu jsou tyto stroje hydraulicky vykývnuté horizontálně v ose traktoru. Při dopravě nepřekáží žací stroj řidiči ve zpětném výhledu.

Nesené žací stroje NOVADISC Moderní s vysokou svahovou dostupností

Díky splněným požadavkům zemědělců na nízký příkon mohou být modely NOVADISC agregovány s traktory již od 40 k. Generace nesených žacích strojů je hospodárná a vhodná pro práci v extrémních horských podmínkách. Dvě odlehčovací pružiny zaručují nízký přítlak žací lišty. Pružiny lze nastavit bez nutnosti použití nářadí ve třech stupních. Pro přepravu je stroj sklopený o 102°.

Žací kombinace NOVADISC S nízkou hmotností i minimální energetickou náročností

Diskové žací kombinace NOVADISC se vyznačují vysokou stabilitou při nejnižší hmotnosti. NOVADISC jsou kombinace s nejnižší hmotností ve své třídě. Díky tomu lze stroje agregovat s traktory již od 85 k. Úspora paliva s nízkou energetickou náročností.

Žací kombinace NOVACAT X8
Osvědčená technika ve velkém měřítku

Naše kombinace žacích strojů NOVACAT X8 je skutečně univerzální génius. Kombinace je agregovatelná s traktory s PVH nebo s otočným řízením. Efektivní a hospodárné sečení.
Pracovní záběr kombinace je 8,30 m.

Žací kombinace NOVACAT A9 / A10

NOVACAT A9 s fixním pracovním záběrem pro agregaci s čelním žacím strojem. Pracovní záběr je 8,92 m nebo 9,18 m v závislosti na záběru čelně neseného stroje.
Širokozáběrový žací stroj NOVACAT A10 určuje nová měřítka a je jediný svého druhu s tříbodovým uchycením.
Optimalizace překrytí žacích strojů v závislosti na podmínkách.

Žací kombinace NOVACAT S10 / S12
Maximální flexibilita a hospodárnost

S kombinací NOVACAT S stanovuje PÖTTINGER nové standardy z hlediska účinnosti a efektivity.
NOVACAT S12 je největší nesenou žací kombinací na světě! Při agregaci s traktorem s výkonem pouhých 160 k dosahuje žací kombinace pracovního záběru 11,20 m.
NOVACAT S10 lze agregovat s traktorem s výkonem pouhých 130 k!

Tažené diskové žací stroje NOVACAT T

Naše tažené žací stroje NOVACAT T s pracovním záběrem 3,04 m / 3,46 m jsou ideální pro nasazení s malými traktory. Se strojem s podvozkem nepotřebujete zvedací sílu závěsu, což znamená, že můžete použít i méně výkonné traktory. Agregace pro úsporu paliva. Plně pohyblivé zavěšení žací lišty v portálovém rámu zajišťuje trojrozměrné kopírování půdy. To Vám zaručuje nejlepší sklizeň v každém terénu.

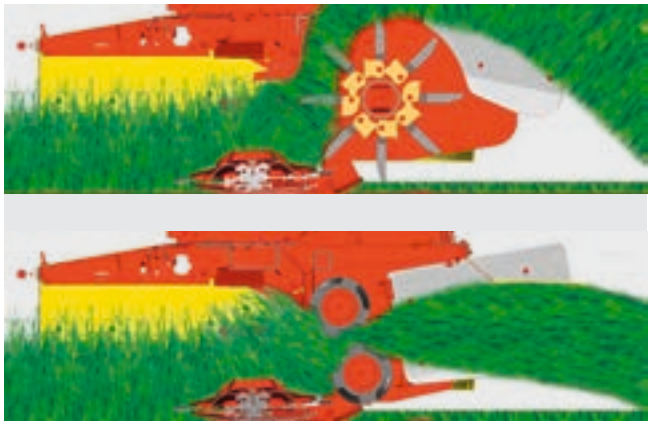
Prvotřídní řez

COLLECTOR: Osvědčená flexibilita se shazovacími pásy

S řešením COLLECTOR lze technologii sklizně přizpůsobit individuálním potřebám každého uživatele. Během sklizně je požadována flexibilita a proměnlivé ukládání pokosu s možností využití příčného shazovacího pásu COLLECTOR. V případě potřeby lze shazovací pásy snadno demontovat. Rychlost pásů lze flexibilně nastavit. Dle požadavků lze pokos odkládat na široko, do tří samostatných řádků nebo do jednoho řádku a kombinovaně.

CROSS FLOW: Tvorba řádku bez nutnosti použití lamačů a pásů

CROSS FLOW (příčný tok) je ekonomická technologie sklizně s využitím integrovaného šnekového dopravníku. Redukce hmotnosti žacího stroje bez využití lamače pro úpravu pokosu. Pro ještě větší pohodlí jsou všechny modely CROSS FLOW vybavené hydraulickým otevíráním zadní stěny. Otevření je snadné ze sedadla traktoru - pomocí malého terminálu. Dostupné pro žací kombinaci NOVACAT A10 a nesené NOVACAT 352 a 302 CF.



Prstový lamač ED
Mačkací válce RCB

PÖTTINGER Vám nabízí dvě možnosti úpravy pokosu pro různé modely žacích strojů.

- Prstový lamač ED: Prsty ve tvaru V z kalené oceli zaručují kontinuální tok píce a vysokou intenzitu narušení píce.
- Mačkací válce RCB: Do sebe zapadající válce rovnoměrně mačkají pokos a vytváří koberec píce.

Bubnové žací stroje EUROCAT
Spolehlivé v různých podmínkách

Zejména u mohutnějšího pokosu představuje intenzivní doprava pro dokonalý tvar řádku podstatnou výhodu bubnového žacího stroje. Konstrukce EUROCAT zajišťuje maximální průchodnost a optimální tok píce. Tvar řádku je další výhodou pro následný sklizňový stroj.

Čelně nesené žací stroje NOVAALPIN

Řada NOVAALPIN je určena pro nasazení v horských a podhorských oblastech.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost prstový lamač ED	Hmotnost mačkací válce RCB
Čelně nesené diskové žací stroje, lehká konstrukce pro dvounápravové horské nosiče nebo pro traktory. Agregace tříbodovým závěsem (model B) nebo pomocí trojúhelníku (model T).						
NOVAALPIN 221 B / T	2,20 m	5	2,20 ha/h	420 kg	–	–
NOVAALPIN 261 B / T	2,62 m	6	2,60 ha/h	460 kg	–	–
NOVAALPIN 301 B / T	3,04 m	7	3,00 ha/h	520 kg	–	–

Čelně nesené žací stroje NOVACAT

NOVACAT CLASSIC je cenově dostupnější stroj se zkráceným závěsem a sníženou hmotností. NOVACAT ALPHA MOTION je revolucí v čelně nesených žacích strojích. Bezkonkurenční stroj s originálním závěsem pro perfektní kopírování nerovností.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost prstový lamač ED	Hmotnost mačkací válce RCB
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	685 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	745 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/h	805 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1065 kg	1115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1145 kg	1215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/h	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1265 kg	1315 kg

B = agregace tříbodovým závěsem, T = agregace pomocí trojúhelníku
SF = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RCB = mačkací válce

Prvotřídní řez

NOVADISC & NOVACAT – nesené diskové žací stroje

NOVADISC jsou cenově dostupnější stroje se stranovým uchycením žací lišty a s menším požadavkem příkonu. NOVACAT vybavené středovým uložením žací lišty umožňují využití zařízení pro úpravu pokosu dle požadavků a podmínek sklizně.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost prstový lamač ED	Hmotnost mačkací válce RCB
Nesené diskové žací stroje se stranovým uložením žací lišty						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/h	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	760 kg	–	–
Nesené diskové žací stroje se středovým uložením žací lišty						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1160 kg	1230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1260 kg	1330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/h	1400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1040 kg	1390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	–	–

NOVADISC & NOVACAT – žací kombinace

Žací kombinace s vysokou výkonností jsou cenově výhodnou variantou ve srovnání se specializovanými samojízdnými stroji. Kombinace je agregovatelná s traktory s PVH nebo s otočným řízením. Variabilita nasazení je zvýšená využitím shazovacích pásů COLLECTOR, které lze snadno přestavit nebo i odstavit.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost prstový lamač ED	Hmotnost mačkací válce RCB
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1560 kg	–	–
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	2160 kg	2620 kg	2780 kg
NOVACAT X8 COLLECTOR	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	–	3800 kg	–
NOVACAT A9	8,92 / 9,18 m	2 x 8	12 ha/h	2260 kg	2980 kg	3060 kg
NOVACAT A10	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT A10 CF	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3310 kg	–	–
NOVACAT A10 COLLECTOR	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	–	3780 kg	3980 kg
NOVACAT S10	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1800 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2040 kg	–	–

NOVACAT T – tažené diskové žací stroje

Žací stroje vhodné pro nasazení do těžkých podmínek. Trojrozměrné přizpůsobení povrchu je u tažených žacích strojů docíleno díky zcela pohyblivě zavěšeným žacím jednotkám. COLLECTOR – shazovací pás pro ještě větší variabilitu nasazení.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost prstový lamač ED	Hmotnost mačkací válce RCB
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	1991 kg	2051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2131 kg	2190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2206 kg	2286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2530 kg	2545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2695 kg	2710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2825 kg	2890 kg

EUROCAT – bubnové žací stroje

Zatímco někteří výrobci bubnových žacích strojů už přestávají s dalším vývojem těchto strojů, u naší společnosti má tato koncepce stále velký význam. Zejména u mohutnějšího pokosu představuje intenzivní doprava pro dokonalý tvar řádku podstatnou výhodu bubnového žacího stroje.

	Pracovní záběr	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost prstový lamač ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	785 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	865 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	925 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1065 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1085 kg	1285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1030 kg	1290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1090 kg	–

Vysoká kvalita sečení s obrovskou účinností

"Nízká kontaminace píce je pro mě stejně důležitá jako i velká výkonnost, takže mohu sklízet ve správný čas."
Když NOVACAT S12 vstoupil na trh, koupili jsme jeden z prvních. Jsme přesvědčeni o velkém pracovním záběru, kvalitě sečení, stabilitě sekačky a především nízké spotřebě paliva. Výkonnost je enormní.“

Hansjörg Batzer
Farmář
Allgäu, Německo

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RCB = mačkací válce, COLLECTOR = shazovací pás, CF = šnekový dopravník, T = tažené

Pro dobro divokých i hospodářských zvířat

Čas sklizně první seče je doba, kdy srnčí zvěř a další malá divoká zvířata vyrůstají. Díky přirozenému kachnímu reflexu mláďata v případě nebezpečí neutíkají. Toto instinktivní chování obzvláště ztěžuje pozorování zvířat v trávě. Znovu a znovu se stává, že zvířata jsou žacím strojem vážně zraněna nebo dokonce zabita.

Zvednutí žacího stroje

SENSOSAFE, automatizovaný asistenční systém pro rozpoznávání zvířat založený na optických senzorech, vám nabízí pohodlný systém pro detekci kolouchů a jiných divokých zvířat v porostu rostlin. Senzorová lišta, která je připevněna před žacím strojem, skenuje plodinu přímo během procesu sečení. Senzory převádějí světlo různých vlnových délek na elektrický signál. V závislosti na systému řidič přijme signál a žací stroj se zvedne automaticky nebo ručním ovládáním. Divoká zvířata jsou zachráněna. Do vašeho krmiva se nedostanou žádná mrtvá těla a lze se vyhnout riziku životu ohrožujících chorob, jako je botulismus u skotu. Takto zároveň chráníte divoká i hospodářská zvířata.

Jednoduchá ovladatelnost

SENSOSAFE se ovládá přes ovládací panel SELECT CONTROL. Citlivost uvolnění lze jemně upravit.
Pokud je detekováno divoké zvíře, dostává řidič optický i akustický signál. SENSOSAFE je u čelního ALPHA MOTION automaticky ovládaný pomocí SELECT CONTROL. Skládání do pracovní nebo dopravní polohy se také ovládá pomocí terminálu.

SENSOSAFE

Senzorová lišta je namontována přímo na čelně neseném žacím stroji. Senzory detekují a hydraulika žacího stroje automaticky zvedne žací lištu. Řidič navíc obdrží v kabině traktoru signál, aby mohl soupravu zastavit.
SENSOSAFE je ve volitelné výbavě pro modely NOVACAT ALPHA MOTION MASTER a PRO.

		Pracovní záběr	Základní hmotnost
SENSOSAFE	NOVINKA	3,00 m	148 kg

SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 byl vyvinut pro žací stroje s pracovním záběrem cca 3 m. Je namontován na samostatném rámu na čelním závěsu traktoru. Senzorová lišta detekuje a odesílá signál do kabiny traktoru. Při použití se zadně neseným žacím strojem je systém namontován na předním závěsu. Při použití s čelním žacím strojem lze vyhledávat pro další sečení. Toto řešení lze použít pro stávající žací stroj.

		Pracovní záběr	Dopravní výška	Dopravní šířka	Hmotnost
SENSOSAFE 300	NOVINKA	3,00 m	3,95 m	1,26 m od středu	145 kg

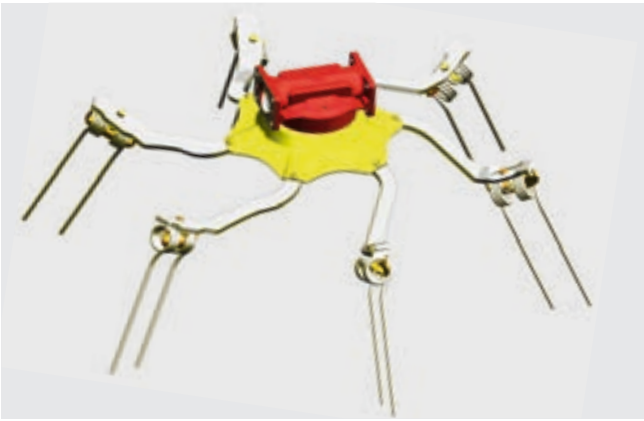
SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 je určen pro žací kombinace se záběrem od 8 do 10 m. Senzorová lišta je namontována na samostatném rámu na předním závěsu. Senzorová lišta detekuje a odesílá signál do kabiny traktoru. Obsluha má dostatek času k zastavení nebo zvednutí žacího stroje.
Toto řešení lze použít pro stávající žací stroj.

		Pracovní záběr	Dopravní výška	Dopravní šířka	Hmotnost
SENSOSAFE 1000	NOVINKA	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Rovnoměrný rozhoz

Obraceče HIT se vyznačují především dokonalým kopírováním nerovností. Jak u nesených, tak i polonesených obracečů reagují čelní kopírovací kolečka v blízkosti prstů citlivě na jakékoli nerovnosti. Kromě toho se všechny spoje rámu přizpůsobují každému obrysu nezávisle na sobě. S touto profesionální variantou lze dosáhnout vyšších pracovních rychlostí a i větší plošné výkonnosti. To umožňuje šetrnou manipulaci se sklízeným materiálem při minimalizaci znečištění.



DYNATECH – čtyřikrát čisté

- Zvednutí – malé průměry rotorů pro delší okamžik dotyku prstů s pící a šetrnou manipulaci s ní.
- Píce – pohyblivé uložení každého rotoru pro dokonalé kopírování nerovností.
- Rozhoz – ideální nastavení úhlu rotoru pro rovnoměrné rozhození píce.
- Stroj – originální konstrukce pro eliminaci zachytávání stébel na stroji.

Jedinečné kopírování nerovností

Ideální pro vedení prstů rotorů je čelní kopírovací kolečko, které je připevněné na závěsu v blízkosti prstů. Čelní kopírovací kolečko vždy správně nastaví pracovní výšku prstů. S touto profesionální variantou lze dosáhnout vyšších pracovních rychlostí a i větší plošné výkonnosti. Využití čelního kopírovacího kolečka rovněž chrání porost a prodlužuje životnost prstů. Vhodné především při nasazení obraceče na nerovných a svažitých pozemcích.

Optimální výsledek práce za všech podmínek

„Srdcovitá vodicí dráha“ srovná stroj při zvednutí do středové polohy. Prodloužený otvor závěsu pro agregaci obraceče s čelním kopírovacím kolečkem s traktorem. Oboustranné vzpěry slouží pro stabilizaci stroje ve středové poloze. Tlumicí vzpěry rovněž centrují stroj i při příčných průjezdech svahem. I při vysokých pracovních rychlostech zabraňují výztuhy rozkývání stroje. Stabilizace stroje při přestavení do dopravní polohy.

HYDROLIFT

Se systémem HYDROLIFT jsou vnější rotory aktivně zastaveny krátkým stisknutím ovládací jednotky. S tímto zařízením je dosaženo obrovské výšky zdvihu.

Obraceče: ochrana porostu s LIFTMATIC PLUS

Při zvedání rotorů z pracovní polohy jsou rotory nejprve přestaveny do vodorovné polohy a následně zvednuty. Při zvedání nebo spouštění se prsty nedotýkají země. Tím nedochází k zapichování prstů obraceče do půdy. Čistá sklizeň s ochranou porostu.

Spolehlivost a dlouhá životnost

Naše obraceče HIT pracují přesně a jsou zároveň velmi tiché. Uložení rotorů pro minimální kontakt prstů s pozemkem pro minimalizaci znečištění krmiva. Jednoduché a dvojité klouby pro klidný pohon všech rotorů v každé poloze. Poddajná spojení a stabilní konstrukce představují požadavky praktických uživatelů. Rotor je v každé pracovní poloze zcela pohyblivý. Malé zatížení vedoucí k nízkému opotřebení obracečů. Bezúdržbové celoživotně namazané křížové klouby.

Rovnoměrný rozhoz

Nesené obraceče ALPINHIT

Nízká hmotnost a kvalitní kopírování nerovností byly nejdůležitějšími atributy při vývoji obracečů ALPINHIT. Se stroji reaguje Pöttinger na požadavky zemědělců v horských oblastech.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost provedení H	Hmotnost provedení N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	2,51 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	–	564 kg

Nesené obraceče HIT

Vysoké nároky menších a středních provozů splňují čtyřrotorové obraceče. Stroje s kvalitním rozhozem každého materiálu – krátkého, dlouhého, suchého nebo mokrého.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
Obraceče se čtyřmi rotory					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Obraceče se šesti rotory					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Obraceče s osmi rotory					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1250 kg

Tažené obraceče HIT T

Tažené obraceče se čtyřmi, šesti a osmi rotory oslovují zemědělce, kteří chtějí i s malými traktory dosáhnout větších výkonností.
Tažená konstrukce znamená, že není nutná žádná zvedací síla závěsu traktoru.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,00 m	6	6	1040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,00 m	8	6	1510 kg

Širokozáběrové tažené obraceče HIT T

Zemědělci požadují stále více obraceče s vysokou výkonností. Tažené obraceče HIT T kloubí výkonnost s inteligentní konstrukcí. Obraceče s rafinovanou kinematikou zdvihu rotoru garantují snadné přestavení do pracovní polohy. Stroje jsou charakteristické i revoluční konstrukcí rotoru DYNATECH.

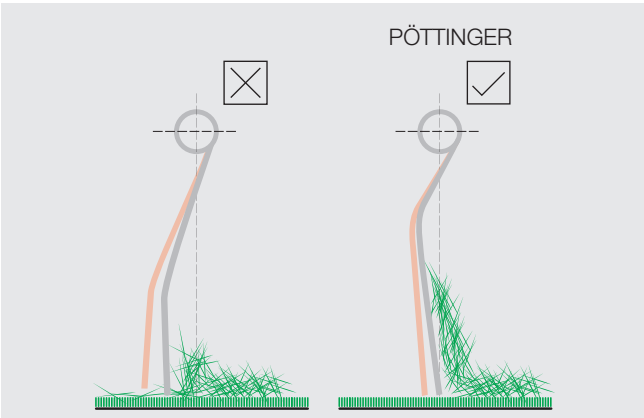
	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 8.9 T	8,60 m	2,90 m	8	6	1750 kg
HIT 10.11 T	10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT 12.14 T	12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg
HIT 16.18 T	17,00 m	2,90 m	16	6	3850 kg

Za názory uživatelů Josef Koliba, Dobrná, Česká republika

„Zásadní je samozřejmě větší pracovní záběr obraceče HIT 10.11 T. Sklopení z transportní do pracovní polohy můžu jednoduše ovládat přímo z kabiny. Mezi další přednosti patří individuální nastavení prstů, které dokáží výborně načechrat hmotu. Kola podvozku nahrazují kopírovací kolečka, takže stroj si poradí s nerovnostmi v každém terénu a dobře se s ním manévruje i na malé parcele. Hmota se díky tvaru ramen nezachytává a stroj je stále čistý. Co se týká údržby, má snadný přístup k mazacím místům. Se strojem jsme naprosto spokojeni, šetří nám čas, pohonné hmoty a přejezdy po poli.“

TOPková kvalita krmiva

Shrnovače Pöttinger s nízkou energetickou náročností a dobrou manévrovatelností odpovídají požadavkům praktiků. Šetrné zacházení s krmivem je však nejdůležitějším požadavkem zemědělců. Shrnování s nejmenšími možnými ztrátami odrolem a minimalizovaným znečištěním zaručuje vydatné krmivo a jeho hospodárnou využitelnost.

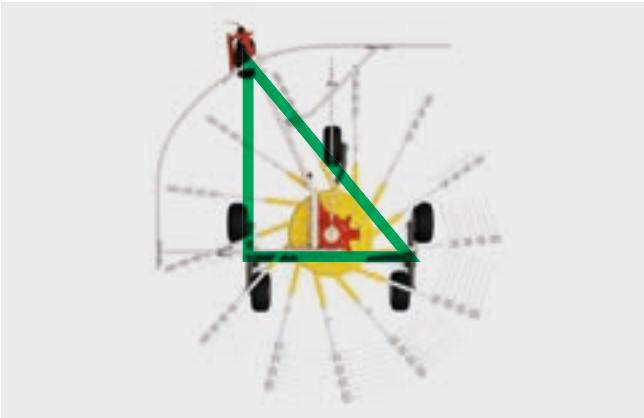


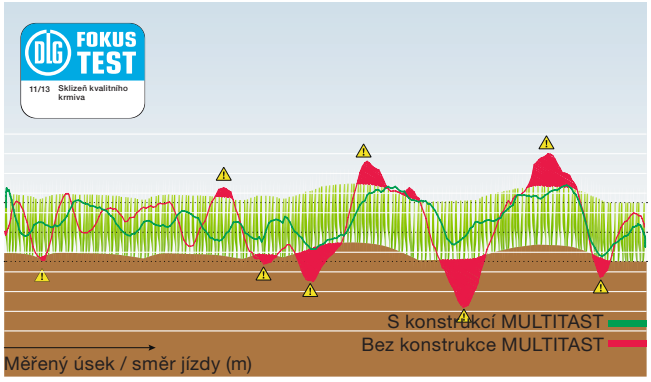
Šetrná manipulace

Prsty s milimetrovou přesností - po desetiletí osvědčená konstrukce. Rovné prsty bez silného zalomení jsou vedeny přímo pod hrabicí. Při zatížení prstu shrnovaným materiálem (velké množství zavadlé senáže) nedochází ke zvednutí prstu. Výšku prstů není nutné nastavovat tak nízko. Tím nedochází k nadměrnému zatížení prstů, ramen, rotoru. Eliminace zbytečného znečištění píce. Prsty jsou z řádku plynule vytahovány a nedochází k následnému rozmetání řádku.

Rotory TOPTECH PLUS - spolehlivé a odolné

Jedinečný koncept firmy PÖTTINGER - velký průměr vodicí dráhy i rozteč uložení ramen. Tato konstrukce propůjčuje rotorům maximální stabilitu při nízkém zatížení vodicí dráhy a uložení ramen. Mírný sklon vodicí dráhy současně zaručuje nejnižší možné opotřebení.
Dráha s možností jejího plynulého nastavení. Možnost přesného vedení hrabic dle podmínek nasazení.





Grafika: DLG | PÖTTINGER

Systém MULTITAST - DLG potvrzuje šetrnou a čistou manipulaci s pící

MULTITAST není pouze čelní kopírovací kolečko. Je to i nezávislé uložení rotoru. Konstrukce pro čistou sklizeň. Velká vzdálenost mezi koly podvozku pro klidný chod stroje. Kolečka jsou pro rychlou reakci na nerovnosti v blízkosti prstů.

Test společnosti DLG na téma kopírování nerovností a kontaminace silážní píce potvrzuje: Podvozek rotorů MULTITAST zajišťuje dokonalé kopírování terénu a výrobu čistého krmiva. Při pokusném měření na vzdálenost 60 m došlo bez využití MULTITAST až k pětkrát vyššímu kontaktu prstů se zemí. Na stejném zkušebním úseku došlo bez využití MULTITAST až třikrát k minimalizaci kontaktu prstů s pící a následným ztrátám. Zkouška prokázala snížení obsahu popelovin až o 2,3% při využití MULTITAST. S ročním výnosem 90 tun sušiny na hektar to znamená: O 207 kg méně popelovin v krmivu.

FLOWTAST

Technici společnosti PÖTTINGER přicházejí s inovativním převratem - s novým řešením pomocí plazů namísto podvozku s pneumatikami. Originální konstrukce umožňuje „skenování“ celého povrchu pozemku v blízkosti rotorů. Shrnovač ukáže svoji sílu zejména při sklizni mokrých až bažinatých půd nebo velmi nerovných pozemků. Inovativní charakter řešení FLOWTAST spočívá v tom, že jako kluzný materiál se používá plast, který je odolný proti opotřebení. Objemný plaz ve tvaru srpu nabízí nejlepší kluzné vlastnosti i při pohybu do strany. Plaz kopíruje pozemek po celé pracovní ploše dráhy prstů.

FLOWTAST je ve volitelné výbavě pro shrnovač TOP 842 C.

Hybridní pohon rotorů

Společnost PÖTTINGER vyvinula u čtyřrotorového shrnovače jedinečnou hybridní konstrukci pohonu. Hydraulický pohon předních rotorů, mechanický pohon zadních rotorů. Oba přední rotory lze nastavit velmi rychle. To umožňuje přesné shrnování kolem malých nebo hranatých překážek.
Kromě rychlého nastavení těžíte z menšího opotřebení a snížených nároků na údržbu.

TOPková kvalita krmiva

TOP – jednorotorové shrnovače

Jednorotorový shrnovač je pro menší plochy stále tím správným strojem. Také vždy přináší optimální pracovní výsledek i ve strmém terénu.
Pro vyšší výkonnost při minimálním výkonu traktoru jsou v nabídce i tažené shrnovače EUROTOP 422 A nebo 462 A.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg

TOP – dvourotorové stranové shrnovače

Naše stranové shrnovače jsou vašimi flexibilními partnery při sklizni píce. Univerzální stroje s odkládáním píce dle potřeby a požadavků. V závislosti na modelu můžete také použít funkci dvou řádků.
Ještě větší flexibilitu nabízíme s našimi shrnovači s výkyvným rámem TOP 632 A a TOP 692 A.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Odkládání řádku	Hmotnost
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	vlevo	2000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	vpravo	1990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	vpravo	2490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	vpravo	2810 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	vlevo	1700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	vlevo	1750 kg

TOP – dvourotorové středové shrnovače

Středové shrnovače jsou charakteristické svou rovnoměrnou a vzdušnou tvorbou řádku. Co do šířky, tvaru a rozložení pokládají středové shrnovače přesný řádek pro následné sklizňové stroje. Charakteristickým znakem těchto shrnovačů je krátká konstrukce s vynikající manévrovatelností.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1940 kg
TOP 842 C	7,70 – 8,40 m	2,90 m	2 x 13	4	2580 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3130 kg

TOP C – čtyřrotorové shrnovače

Čtyřrotorové shrnovače TOP 1252 C a TOP 1403 C přinášejí díky velkým záběrům a mnoha sofistikovaným řešením maximální výkonnost. Enormní rozsah nastavení pracovního záběru zajišťuje maximální flexibilitu při nasazení. Enormní přizpůsobivost rotorů ve spojení s podvozkem rotorů TOP a MULTITAST zaručuje čistou práci po celé šířce.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6315 kg
TOP 1403 C	8,50 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6450 kg

Za názory uživatelů Christian Litzllachner, Amstetten, Rakousko

"Na své farmě se zaměřuji na chov mléčného a mladého skotu. Naše rodina obhospodařuje 40 hektarů TTP a 50 ha orné půdy. Jsem přesvědčený o kvalitě strojů Pöttinger a proto jsem pořídil stroje této značky. Na dvourotorovém shrnovači TOP 722 oceňuji zejména jeho provozní spolehlivost. Zákaznický servis výrobce je rovněž na vysoké úrovni.“

Světová jednička na trhu senážních vozů

Společnost Pöttinger optimalizuje výkonnost pomocí systému. Nabídkový program předního výrobce sběracích vozů se vyznačuje lehkostí, účinností a mnohostranností. Široká nabídka od menších samosběracích vozů pro sklizeň sena až k velkoobjemovým senážním vozům dokáže uspokojit požadavky všech zemědělců a podniků služeb. Mnoho modelů demonstruje naše úsilí o další vývoj samosběracích vozů. Vyberte si z 58 modelů ten správný vůz pro Váš podnik!

Moderní s vysokou svahovou dostupností

Pöttinger se vrací ke svým kořenům. Jako výrobce z alpské oblasti má technika pro sklizeň pícnin v horských podmínkách pro nás velký význam. Obraceč a shrnovač sena se stal revolucí sklizně v horských oblastech.

Vhodné pro sklizeň na svazích

- Široký rozchod, nízké těžiště, vhodné pneumatiky a brzděné nápravy zajišťují dostatečnou bezpečnost při sklizni svažitých pozemků.
- Šípové pneumatiky ve volitelné výbavě.

Samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím

Nejvyšší kvalita řezanky

Sklizeň čistého krmiva je prvořadým předpokladem zdravotního stavu skotu. Aktivní sběrač, velký příčný výkyv a odlehčení sběrače jsou základními předpoklady pro kvalitní kopírování nerovností a čistou sklizeň.

- Prsty jsou vedené ve vodicí dráze sběrače.
- Prsty sběracího ústrojí jsou v začáteční fázi sběru ve směru jízdy. Dobíhavý pohyb prstů způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ani ke zbytečnému opotřebení prstů.
- Snížené otáčky sběrače pro šetrný sběr.

Výkonnost s komfortem

Řešení pro stáje s nízkou výškou průjezdu pomocí hydraulicky sklopné nástavby.

- Promyšleným a komfortním řešením je hydraulicky ovladatelná zadní stěna samosběracích vozů.
- Zajištění zadní stěny (volitelné příslušenství) je ideální pro průjezd nízké stáje. Pomocí teleskopických vzpěr může být výška otevírání zadní stěny zajištěna na výšku vozu se sklopenou nástavbou. Zadní stěna se vyklopí pouze směrem dozadu. Tím je umožněno vykládání i ve stájích s nízkou výškou.

Světová jednička na trhu senážních vozů

BOSS JUNIOR

Vhodné pro agregaci s traktory nižších výkonových tříd. Vozy s nízkým těžištěm s objemem 11,5 m³ nebo 14,25 m³ DIN jsou vybavené maximálním počtem 12 nožů.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 k
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 k

BOSS ALPIN

Vozy se zvýšenou svahovou dostupností. Vozy s nízkým těžištěm s objemem 13,5 m³, 16,1 m³ nebo 18,7 m³ DIN jsou vybavené maximálním počtem 16 nožů.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
BOSS ALPIN 211	13,5 m³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k
BOSS ALPIN 251	16,1 m³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k
BOSS ALPIN 291	18,7 m³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k

EUROBOSS

Ať už na svahu nebo na rovinách najde EUROBOSS vždy své uplatnění. Vozy jsou vhodné pro agregaci s traktory o výkonu od 60 do 110 koní. Provedení H a T s maximálním počtem 31 nožů.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
EUROBOSS 250 T / H	16,1 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 290 T / H	18,7 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 330 T / H	21,3 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 330 D T / H	20,5 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 370 T / H	23,9 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k

Samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím

Hospodárnost a variabilita

Velkoobjemové samosběrací vozy PÖTTINGER jsou koncipované pro sklizeň materiálů s nízkou měrnou hmotností. Nabídkový program předního výrobce sběracích vozů se vyznačuje lehkostí, účinností a mnohostranností.

Automatika plnění (volitelně) s širokou klapkou zabezpečuje maximální využití ložného prostoru vozu.
Vysoké využití kapacity až 48 m^3 při sklizni sena a slámy.

PRIMO

Samosběrací vozy střední třídy s hrabicovým vkládacím ústrojím s minimální energetickou náročností. Univerzální vozy s uzavřenou nástavbou a s maximálním počtem 31 nožů. Velkoobjemové PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE pro sklizeň sena a slámy.

	Objem DIN	**Počet nožů**	**Rozteč nožů**	**Příkon**
PRIMO 401 L	25,5 / 25 m^3	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 451 L	28,5 m^3	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 501 L	31,5 m^3	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m^3	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m^3	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k

T = snížené těžiště, H = standardní provedení, L = klasická zadní stěna, D = rozdružovací válce

Světová jednička na trhu senážních vozů

Požadavky uživatelů na jakostní sklizeň jsou nesporné. Vysoká kvalita objemného krmiva snižuje celkové náklady na krmnou dávku skotu. Je dobré vědět, kde ušetřit. Senážní vůz je nesporným pomocníkem pro zajištění dobré sklizně píce s nejnižšími náklady.

Účinnost a výkonnost

Velké množství a vysoká rychlost při nakládání těžkého zavadlého materiálu vyžadují spolehlivé a výkonné sběrací ústrojí. Minimální vzdálenost mezi prsty sběrače a válce pro plynulý tok píce do válce. Dokonalé přizpůsobení povrchu, které je šetrné k drnům díky výkyvnému sběracímu zařízení a výškově nastavitelným kopírovacím kolům po obou stranách. Snížené otáčky sběrače pro šetrný sběr.

Vozy s vkládacím rotorem jsou robustní, výkonné a individuálně přizpůsobené každému požadavku uživatelů. Představují energeticky úspornou sklizeň - čistý sběr s vysokou výkonností.
Léty prověřený rotor zpracuje každý materiál – krátký, dlouhý, suchý nebo zavadlý.

Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Nejvyšší kvalita řezanky

Dojnice s vysokou užitkovostí vyžadují velmi kvalitní krmivo s optimální strukturou. Takové krmení zvířata ráda spotřebovávají v dostatečném množství. Kvalitní krmivo rovněž pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu a bachor je vhodně připravený krmivo využít co nejlépe.

Dokonalé přizpůsobení povrchu, které je šetrné k drnům díky výkyvnému sběracímu zařízení a výškově nastavitelným kopírovacím kolům po obou stranách. Snížené otáčky sběrače pro šetrný sběr. Středové uložení válečku za prsty sběrače. Paralelogramové vedení válečku pro kvalitnější vedení sběrače při zachování možnosti příčného výkyvu.

Nejvyšší kvalita senáže

Krátká senáž ovlivňuje vytěsnění vzduchu a kvalitní proces konzervace.
Stlačená stébla píce nejsou trhána, nýbrž čistě rozřezána taženým řezem. Dlouhé nože řežou píci po celé délce ostří. Oboustranné vedení píce hvězdicemi válce přes nože pro kvalitní řez.

Přesný a rovnoměrný řez představuje základ pro nejlepší kvalitu senáže. S automatickou bruskou umožňuje Pöttinger dosažení kvalitní řezanky i při vysokém denním nasazení. AUTOCUT je komfortním řešením, které umožňuje broušení nožů přímo na vozu.

Světová jednička na trhu senážních vozů

FARO / FARO COMBILINE

Univerzální samosběrací vozy střední třídy s nejmenší potřebou příkonu ve své kategorii. Rotor spolehlivě plní několik funkcí – odebírání hmoty z prostoru sběrače, stlačení hmoty a její dopravu přes řezací ústrojí do ložného prostoru vozu.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
FARO 3510 L / D	24 / 23 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4010 L / D	27 / 26 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4510 L / D	30 / 29 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 5010 L / D	33 / 32 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k

EUROPROFI COMBILINE - víceúčelové vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Již přes 20 let přesvědčují vozy EUROPROFI své uživatele o svých provozních vlastnostech – výkonnosti, spolehlivosti a kvalitě práce. Rozteč nožů 39 mm, univerzálnější a výkonnější - tak lze charakterizovat vozy EUROPROFI.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k

TORRO COMBILINE - víceúčelové vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Vozy pro výrobu strukturovaného krmiva vhodného pro skot s vysokou užitkovostí. Stabilní víceúčelové vozy pro dlouhodobé nasazení.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
TORRO 5510 L / D COMBILINE	28 / 27 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 6010 L / D COMBILINE	31,5 / 30,5 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 6510 L / D COMBILINE	35 / 34 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 7010 L / D COMBILINE	40 / 38,5 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 8010 L / D COMBILINE	43 / 42 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdružovací válce

Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

JUMBO – víceúčelové vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Nekompromisní, efektivní, výkonné a s maximální průchodností.
Řezací ústrojí zajišťuje nejlepší kvalitu píce a vynikající provozní spolehlivost.
Nabízí maximální hospodárnost a snadnou obslužnost s nízkými nároky na údržbu.

		Objem DIN	Objem DIN se zvětšeným ložným prostorem pro 26,5"	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 7380 DB	NOVINKA	38 m³	40 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7400	NOVINKA	40 m³	42 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7450 DB	NOVINKA	45 m³	47,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7470	NOVINKA	47 m³	49,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7520 DB	NOVINKA	52 m³	54,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7540	NOVINKA	54 m³	56,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k

DB = rozdružovací válce

Určené pro veškeré podmínky nasazení

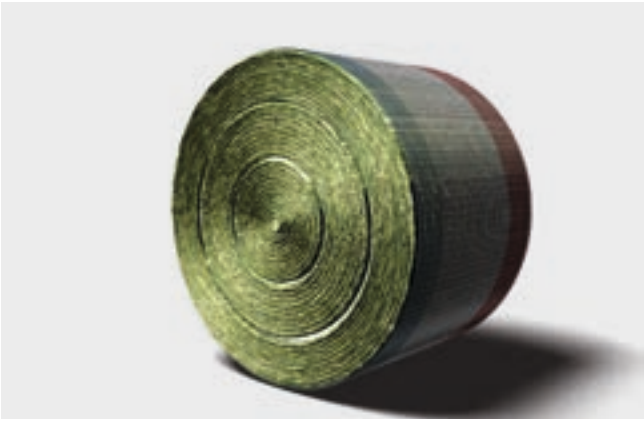
Uživatelé potřebují spolehlivost. IMPRESS spolehlivě slouží za všech okolností při sklizni každého materiálu - sena, slámy nebo senáže.

Spolehlivost

Spolehlivost začíná sběrem plodiny. Sběrač lisů IMPRESS je pro dokonalé kopírování a čistý sběr s možností příčného výkyvu. Ocelové vodicí dráhy řízeného sběrače jsou na obou stranách. To umožňuje, aby sběrač spolehlivě pracoval i při nižším počtu otáček. Prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy, což způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ke zbytečnému opotřebení prstů. Garance čisté sklizně. Velké množství a vysoká rychlost při sběru těžkého zavadlého materiálu. Spolehlivost a výkonnost i v obtížných podmínkách sklizně.

THE PERFECT FLOW

Ústředním klíčem pro nejlepší kvalitu krmiva vysoce kvalitního lisu na kulaté balíky je tok píce ve stroji. Horní tok materiálu nabízí mnoho pozitivních výhod: LIFTUP s tangenciálním tokem píce do lisovací komory pro eliminaci ztrát odrolem. Rotor se otáčí nahoru a dopravuje sklízený materiál přes řezací ústrojí s maximálním počtem 32 nožů. Tangenciální vedení hmoty do lisovací komory a použití dvou patentovaných dolních startovacích válců umožňuje bezpečný start balíku s plným počtem nožů za všech provozních podmínek. Dlouhý dopravní kanál zajišťuje rovnoměrné plnění komory. Stálá forma balíku i při vícenásobné manipulaci.

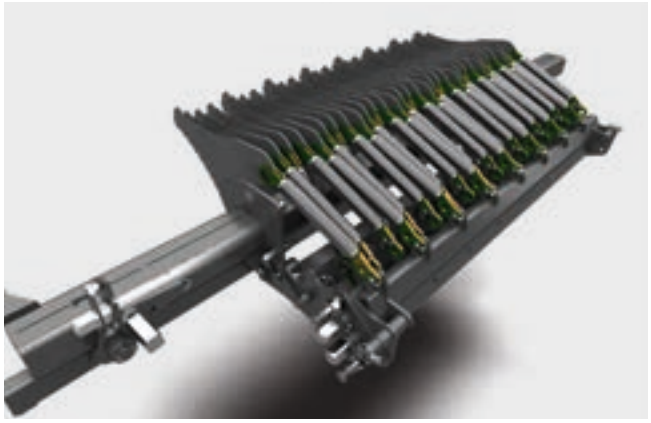


Maximální variabilita nasazení

Mnoho možností výbavy zvyšuje univerzálnost lisů IMPRESS. Požadovanou slisovanost lze u variabilních lisů nastavit v zóně jádra, středové i vnější zóně. Zóny a velikost balíku lze plynule nastavovat z kabiny pomocí ovládacího panelu. Lisovací tlak lze u všech modelů nastavit rovněž z kabiny traktoru.
Řezací ústrojí s hustě uspořádanými noži a PERFECT FLOW jsou charakteristické pro lisy IMPRESS. Jeden stroj pro všechno!

Řezanka na úrovni senážního vozu

Řezací ústrojí může být vybaveno až 32 noži. Standardní přepínání skupin nožů umožňuje rychlou reakci na různé požadavky při sklizni. Všechny nože jsou jednotlivě jištěné proti přetížení. Oboustranné nože TWINBLADE mají dvě ostří. S noži s oboustranným ostřím dosáhnete dvojnásobné životnosti: Jedinečné řešení v nabídce lisů. To umožňuje, aby kvalita řezání byla trvale vysoká po celý den a to při nízké potřebě příkonu.



Komfort

Vysoký komfort obsluhy snižuje zatížení řidiče. To znamená, že je stále produktivní a neztrácí radost z práce. Široká volitelná výbava zvyšuje využitelnost lisu. Provedení PRO se mohou pochlubit automatickými funkcemi, takže řidič musí řídit a zastavit pouze na signál. O ostatní se postará lis PRO. Pokud jsou pracovní dny dlouhé, volitelné LED osvětlení pomáhá s provozem a údržbou. Snímač vlhkosti vám poskytne informace o tom, zda lze suché balíky skladovat.

EASY MOVE je v konstrukci lisů jedinečný

IMPRESS nabízí stranově výsuvný nosník nožů EASY MOVE. Tato vlastnost byla dříve známa pouze u samosběracích vozů. Toto řešení nabízí maximální pracovní bezpečnost a celkový komfort obsluhy. Výměnu nožů lze provádět ve vzpřímené poloze těla mimo prostoru lisovací komory. Čím vyšší je počet nožů, tím důležitější je snadná údržba. Elegantní a pohodlné řešení výměny nožů u lisů IMPRESS bez použití slepých nožů. Protože je nosník nožů umístěný nad rotorem, je řezací ústrojí včetně jištění neustále čisté.

Určené pro veškeré podmínky nasazení

Nejvyšší kvalita krmiva

Řízený sběrač s příčným výkyvem je zárukou čisté a bezztrátové sklizně.
Krátká řezanka umožňuje dosažení vyšší slisovanosti. S roztečí nožů 36 mm dosahuje IMPRESS nejkratší řezanku po celé šířce balíku. Výsledkem je optimální a rovnoměrné slisování. To je základ pro rychlý pokles hodnoty pH při výrobě kvalitní senáže. Krátká řezanka navíc zajišťuje vhodnější strukturu krmiva nebo podestýlky s možností následného snadného rozdružení balíku.

Vázání do fólie pro každého

Fóliové vázání zvyšuje kvalitu krmiva. Předpětí fólie je vyšší než u vázání do sítě. To eliminuje roztažení balíku poté, co opustí lisovací komoru. Spolu s překrytím přes okraje balíků je zabráněno tvorbě vzduchových kapes. PÖTTINGER je jedním z prvních, kdo nabízí vázání do fólie pro všechny modely lisů. Bez ohledu na to, zda se jedná o samostatný lis s pevnou nebo variabilní komorou (F/V), nebo kombinaci s ovíječkou (FC/VC).

Lisy na kulaté balíky

Lisy s pevnou komorou

Pevná komora s počtem 18 poháněných válců rovnoměrně lisuje formovaný balík. 7 předních horních válců zajišťuje otáčení balíku veškerého materiálu v každé situaci.
Proces lisování probíhá až do dosažení nastaveného tlaku na ovládacím panelu. Automatické nebo manuální spuštění procesu vázání.

Lisy s variabilní lisovací komorou

Variabilní lisy jsou vybavené třemi nekonečnými pásy s hydraulicky nastavitelným předpětím napnutí. Tři nekonečné pásy ve spojení se čtyřmi startovacími válci zajišťují bezpečné otáčení balíku v každé situaci. Lisovací tlak je možno variabilně nastavit podle požadavků sklizně a vlastností materiálu. Řezací ústrojí s možností využití až 32 nožů pro všechny provozní podmínky.
Variabilní lis pro sklizeň každého materiálu po celý rok.

Lisy s integrovanou ovíječkou

Kombinace FC/VC jsou vybavené výkonnostní ovíječkou. Nejlepší kvality krmiva lze dosáhnout pouze okamžitým zabalením senážních balíků. Navržené pro maximální provozní spolehlivost a flexibilitu. Pro lisování, ovíjení nebo dvojité odkládání balíků. Koncepčně nová konstrukce ovíječky je přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu. Průměr balíků ovíječky od 1,10 m do 1,50 m. Balíky sena nebo slámy lze lisovat až do průměru 1,85 m a odkládat i ve dvojicích. Přesun balíku z lisu na stůl ovíječky je zajištěný lineárně pohyblivou přenosovou jednotkou - spolehlivá sklizeň na svazích. Tandemový podvozek je extrémně směrový a šetrný k půdě.

Určené pro veškeré podmínky nasazení

IMPRESS F

Lisy s pevnou komorou s počtem 18 poháněných válců rovnoměrně lisují formovaný balík.

	Provedení	Průměr komory	Max. počet nožů / rozteč nožů	Min. výkon traktoru
IMPRESS 3130 F MASTER	pevná komora	1,30 - 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 k
IMPRESS 3130 F PRO	pevná komora	1,30 - 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 k

IMPRESS V

Variabilní lisy jsou vybavené třemi nekonečnými pásy s hydraulicky nastavitelným předpětím napnutí. Tři nekonečné pásy pro spolehlivou sklizeň v každé situaci.

	Provedení	Průměr komory	Max. počet nožů / rozteč nožů	Min. výkon traktoru
IMPRESS 3160 V	variabilní komora	0,8 – 1,55 m	–	59 kW / 80 k
IMPRESS 3160 V MASTER	variabilní komora	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 k
IMPRESS 3160 V PRO	variabilní komora	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 k
IMPRESS 3190 V	variabilní komora	0,9 – 1,85 m	–	59 kW / 80 k
IMPRESS 3190 V MASTER	variabilní komora	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 k
IMPRESS 3190 V PRO	variabilní komora	0,9 – 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 k

IMPRESS PRO FC / VC

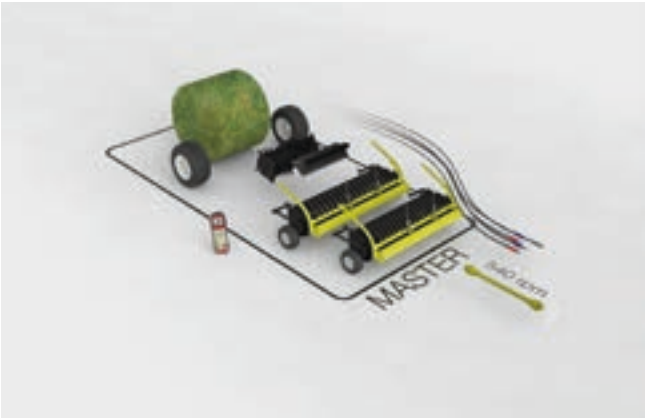
Pro lisování, ovíjení nebo dvojité odkládání balíku. Koncepčně nová konstrukce ovíječky je přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu. Nastavitelná ramena fólie v závislosti na průměru balíku (1,10 - 1,50 m).

	Provedení	Ramena	Hydraulický příkon	Min. výkon traktoru
IMPRESS 3130 FC PRO	pevná komora	36 ot/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 k
IMPRESS 3160 VC PRO	variabilní komora	36 ot/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 k
IMPRESS 3190 VC PRO	variabilní komora	36 ot/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 k

IMPRESS

Modely IMPRESS bez řezacího ústrojí jsou k dispozici s variabilní lisovací komorou.

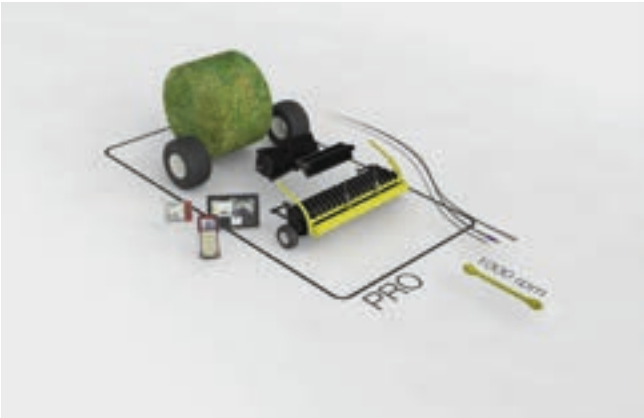
- Vkládací válec.
- Bez řezacího ústrojí.
- Otáčky pohonu: 540 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,05 m, na přání 2,30 m.
- Terminál: SELECT CONTROL.
- Standardní pneumatiky: 380/55-17.



IMPRESS MASTER

V nabídce IMPRESS MASTER jsou lisy na kulaté balíky s pevnou nebo variabilní komorou.

- Vkládací válec.
- Řezací ústrojí s 16 noži.
- Otáčky pohonu: 540 ot/min., na přání 1000 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,05 m, na přání 2,30 m.
- Terminál: SELECT CONTROL.
- Standardní pneumatiky: 380/55-17.



IMPRESS PRO

PRO s šířkou sběrače 2,30 m v základním provedení.

- Vkládací válec.
- Řezací ústrojí s 32 noži.
- Otáčky pohonu: 1000 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,30 m.
- Terminál volitelně: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200.
- Standardní pneumatiky: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5).

Vše pod kontrolou

Díky našim pohodlným terminálům má zemědělec vše pod kontrolou i při dlouhodobém nasazení. Při vývoji zohlednil PÖTTINGER požadavky na snadnou ovladatelnost, ergonomii a slučování jednotlivých kroků ovládání. Výsledkem je optimální nabídka panelů, která nabízí vhodné ovládání pro každý požadavek.

Komfortní ovládání bez ISOBUS

S ovládacími panely CONTROL od firmy PÖTTINGER usnadníme práci při nasazení. Intuitivní ovládání stroje je zajištěno pomocí tlačítek a ergonomického designu. To umožňuje pohodlnou práci i při dlouhých pracovních dnech nasazení. Podsvícená tlačítka a nastavitelný jas displeje zajišťují bezpečný provoz i v noci.

SELECT CONTROL

S elektronickým předvolbovým ovládáním SELECT CONTROL může uživatel předvolit všechny funkce ovládaných strojů a poté je provést prostřednictvím řídicí jednotky traktoru. SELECT CONTROL se používá při ovládání žacích strojů, samosběracích vozů a lisů.

Terminály CONTROL

COMPASS CONTROL

Panel COMPASS CONTROL byl speciálně vyvinutý pro secí stroje VITASEM a AEROSEM. Terminál řídí a monitoruje funkce, jako je přepínání kolejových řádků, zkouška výsevku, stav naplnění zásobníku, počítadlo hektarů a rychlost.

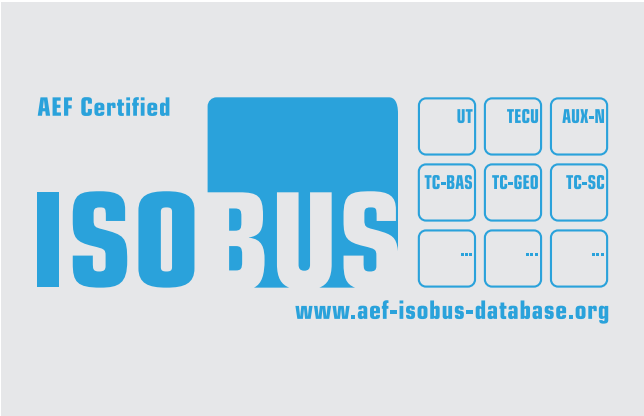
DIRECT CONTROL

Elektronické komfortní ovládání DIRECT CONTROL bylo vyvinuto pro specifické požadavky ovládání samosběracích vozů bez rozdružovacích válců. Funkce se provádějí přímo stisknutím tlačítka bez předvolby a další řídicí jednotky. Displej informuje o funkcích a provozních podmínkách samosběracího vozu.

POWER CONTROL

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.
Pomocí 5“ barevného dotykového displeje lze ovládat další funkce a zadávat uživatelské údaje. Barevný displej informuje na první pohled o funkcích a provozních stavech stroje při práci ve dne i v noci.

Vše pod kontrolou



Terminály ISOBUS

ISOBUS označuje standardizovanou komunikaci mezi traktorem a následným strojem (různých výrobců) pomocí standardizovaného hardwaru a softwaru: Skutečná úleva pro každodenní práci.
Terminály ISOBUS EXPERT 75 a CCI 1200 umožňují profesionální provoz všech strojů kompatibilních s ISOBUS od společnosti PÖTTINGER i dalších výrobců.

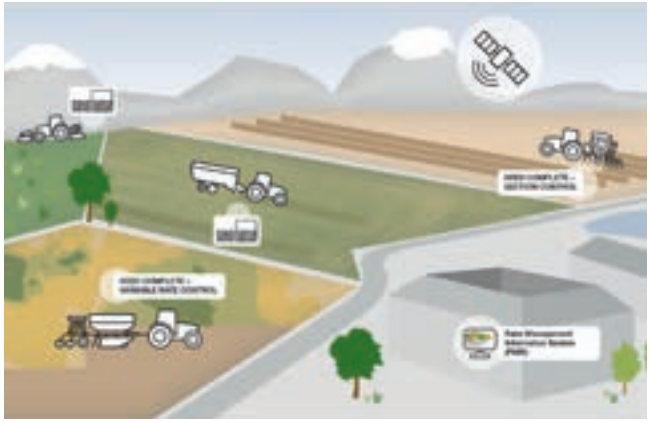
EXPERT 75

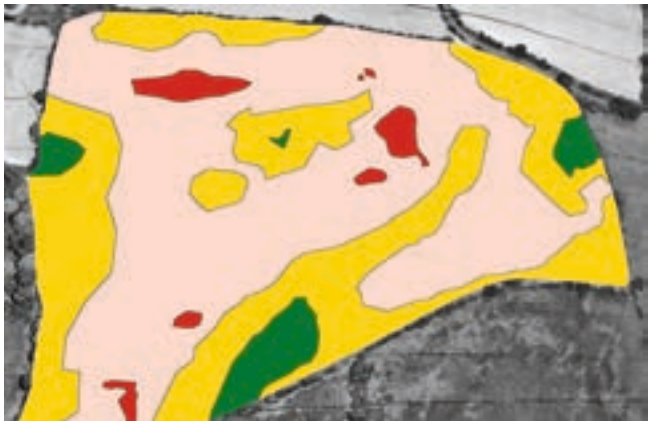
Kompaktní 5,6 "EXPERT 75 ISOBUS terminál lze ovládat přímo přes dotykovou obrazovku, také pomocí tlačítek nebo rolovacího kolečka. Bezpečná obsluha jednou rukou je podporována bočními tlačítky. Senzor okolního světla a osvětlení funkčních tlačítek zajišťují pohodlnou obsluhu i v noci.

CCI 1200

CCI 1200 ISOBUS terminál 12" nabízí profesionálnímu farmáři rozsáhlý balíček funkcí. Panel je ovládán jako tablet přímo dotykovou obrazovkou. Nabídka je jednoduchá - můžete ji spravovat pomocí několika úkonů psaní. Vestavěný snímač okolního světla automaticky upravuje jas displeje.

- Displej může být orientován vodorovně nebo svisle v závislosti na preferencích nebo prostoru v kabině traktoru. Kromě toho je obrazovka flexibilně dělitelná - několik aplikací lze zobrazit současně a v různých velikostech.
- Obrazovka dokáže současně zobrazit stav stroje i obraz kamery - není nutné přepínat mezi obrazy.
- Inovativní systém nápovědy umožňuje řidiči zjistit při každé příležitosti informace o aktuálně otevřené aplikaci a jejích funkcích a nastavení.

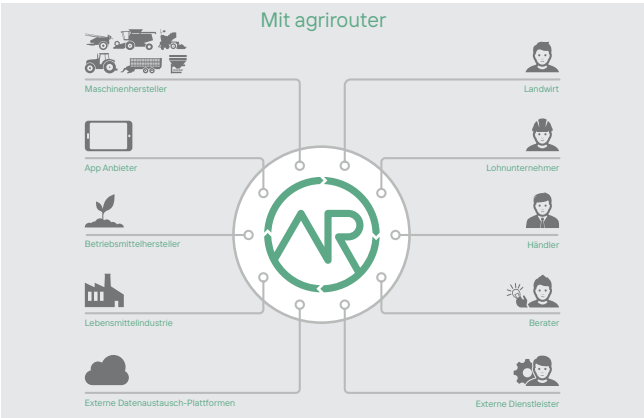




SEED COMPLETE – Precision Farming

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.

- Zvýšení efektivity rostlinné výroby a zlepšení ekonomiky podniku.
- Komfort - výrazné odlehčení práce řidiče.
- Úspora variabilních nákladů až 5% prostřednictvím cílené aplikace osiva nebo hnojiva.
- Vyšší výkonnost pro úsporu času.



Agrirouter pro výměnu údajů nezávislou na výrobci.

Webová platforma pro výměnu dat „Agrirouter“, na jejímž vývoji se společnost PÖTTINGER také podílela, umožňuje výměnu dat mezi jednotlivými stroji a zemědělským softwarem. S bezplatným účtem mohou být data spravována přímo do terminálu v traktoru. Naopak můžete posílat data týkající se stroje přímo do Vašeho počítače. Agrirouter neukládá žádná data - máte plnou kontrolu.

Inteligentní síť: Správa strojů NEXT

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.

Vše pod kontrolou

Ovládání CONTROL bez funkce ISOBUS

	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Žací stroje				
NOVACAT X8	■	–	–	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	–	–	–	■
NOVACAT A9	■	–	–	–
NOVACAT A10	■	–	–	□
Shrnovače				
TOP 1252 C	–	–	–	□
TOP 1403 C	–	–	–	□
Samosběrací vozy				
BOSS ALPIN	□	–	□	–
EUROBOSS	■	–	□	□
PRIMO L	–	–	■	□
FARO L / EUROPROFI L	–	–	■	□
EUROBOSS D / PRIMO D / FARO D / EUROPROFI D	–	–	–	□
TORRO L / D / JUMBO / JUMBO COMBILINE L / D	–	–	–	□
Lisy				
IMPRESS MASTER	■	–	–	–
IMPRESS PRO	–	–	–	□
Secí stroje				
VITASEM CLASSIC / VITASEM	–	□	–	–
VITASEM A / VITASEM ADD / AEROSEM A / AEROSEM ADD	–	□	–	□
TERRASEM R / TERRASEM C	–	–	–	□

Terminály ISOBUS

	EXPERT 75	CCI 1200
Žací stroje		
NOVACAT X8	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	□	□
NOVACAT A10	□	□
Shrnovače		
TOP 1252 C	□	□
TOP 1403 C	□	□
Samosběrací vozy		
FARO L / EUROPROFI L	□	□
FARO D / EUROPROFI D	□	□
TORRO L / D	□	□
JUMBO / JUMBO COMBILINE L / D	□	□
Lisy		
IMPRESS PRO	□	□
Diskové podmítače		
TERRADISC 8001 / 10001 T	□	–
Secí stroje		
VITASEM A / VITASEM ADD	□	□
AEROSEM A / AEROSEM ADD / AEROSEM FDD / AEROSEM VT	□	□
TERRASEM R / TERRASEM C	□	□

■ = sériově, □ = na přání, – není dostupné

MyPÖTTINGER – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

NOVĚ OD 14. 11. 2021

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.

Linie opotřebitelných náhradních dílů

Vsaďte 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, trhu odpovídající ceny pro všechny náhradní díly.

Originální náhradní díly PÖTTINGER

CLASSIC

Kritérium v klasické formě

CLASSIC označuje řadu klasických opotřebitelných náhradních dílů. Udáváme tím měřítko pro kvalitu, nejlepší cenu a spolehlivost originálních náhradních dílů.

- Pro běžné půdní podmínky.
- Pro průměrné nároky v rámci provozní činnosti.

DURASTAR

Splňující očekávání

DURASTAR - odolné, vysoce kvalitní a spolehlivé s prodlouženou životností.

Díly DURASTAR jsou kompromisním řešením ceny a provozních parametrů. Díly DURASTAR vydrží to, co slibují.

- Pro půdní podmínky s nadprůměrným opotřebením.
- Pro vysoké nároky na pracovní nářadí s vysokým plošným výkonem.

DURASTAR PLUS

Tvrdé nasazení bez hranic

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

Vynikající provozní parametry kombinované s největší možnou životností - to je charakteristika dílů DURASTAR PLUS firmy Pöttinger. Zda jde o velký podnik, podnik služeb, nebo podnik s extrémními podmínkami opotřebení - řada DURASTAR PLUS vydrží ve všech podmínkách.

- Pro půdní podmínky s extrémním opotřebením.
- Pro vysoké nároky při nasazení ve velkém podniku, nebo podniku služeb.

Celosvětová síť služeb

Servis a náhradní díly

Životnost, spolehlivost a provozní připravenost jsou charakteristické vlastnosti strojů Pöttinger. Pokud však nastanou technické problémy, kontaktujte prosím naše místní servisní partnery. Zákaznická služba společnosti Pöttinger následně řeší technické dotazy. Servisní technici Pöttinger jsou tu pro Vás na celém světě.

Celosvětová síť služeb - jsme tam, kde jste Vy

Naši obchodníci a servisní technici jsou stále k dispozici. Celosvětově vybudovaná síť v 70-ti zemích zaručuje našim zákazníkům vždy kvalitní prodejní i poprodejní servis. Na své straně máte spolehlivé partnery. Servisní technici jsou pravidelně školeni u společnosti Pöttinger, aby si dále rozšiřovali své znalosti o strojích a postupech při jejich opravách.

Rychlá cesta ke správnému dílu

Máte stroje Pöttinger a potřebujete správné náhradní a opotřebitelné díly? Žádný problém: Prostě se obraťte s objednacím číslem dílů a výrobním číslem stroje na svého autorizovaného prodejce. S pomocí katalogu náhradních dílů "PÖTDOC" společně objednejte požadované díly pro Váš stroj. Garance objednání správného náhradního dílu. Orientace a vývoj vedoucí k vysokému standardu kvality služeb firmy Pöttinger.

Logistika náhradních dílů

Naše nové mezinárodní logistické centrum náhradních dílů v Taufkirchenu (Rakousko) je v provozu od března 2017.

- 6 200 m² skladovacích ploch.
- Skladem více než 50 000 položek.
- Denní odbavení až 800 objednávek.
- Automatický sklad pro díly menších rozměrů.

Technologické a inovační centrum TIZ

Testovací centrum je srdcem společnosti pro zajištění kvality nových strojů a jejich jednotlivých částí. Dlouhodobé testování simuluje praktické nasazení. Vývoj, testování a nasazení v praxi jde ruku v ruce.

Testovací centrum je ve světovém měřítku jedním z nejmodernějších v oblasti zemědělské techniky a má vynikající pověst. Své výrobky si zde nechává také testovat mnoho světových výrobců z automobilového nebo leteckého odvětví.

Testování strojů a dílů na zkušebních zařízeních šetří náklady a čas (až 75 procent), nutný pro praktické nasazení. Můžeme tak rychleji a operativněji reagovat na vzniklé problémy. To zajišťuje optimální provozní spolehlivost a bezpečnost v praxi. U firmy PÖTTINGER jsou z každého nového modelu postaveny minimálně dva prototypy. Jeden stroj slouží pro testovací centrum TIZ a druhý pro praktické nasazení.

Testovací centrum simuluje na vícerozměrné stolici nasazení stroje při práci i při dopravě. Klimatická komora umožňuje testování jednotlivých komponentů při různých teplotách i vlhkostech. Další komory testují jednotlivé prvky pohonu nebo simulují provoz opotřebitelných dílů v praktickém nasazení.

Vedle strojů na zkušebních stolicích je mnoho strojů nasazeno i u zemědělců, zejména v okolí Vodňan. O strojích získáváme informace při dlouhodobém nasazení v konkrétních podmínkách. Nezastupitelnými jsou rovněž i reakce, informace a zpětná vazba obsluhy při testování strojů. "Našim zákazníkům usnadňujeme práci a zlepšujeme kvalitu jejich života."

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.

Pro kvalitní sklizeň

- Zdravá půda je předpokladem optimalizace výnosu. Podporujeme vás s našimi stroji.
- Čisté a chutné krmivo je základem mlékárenského průmyslu. Od sečení až po sklizeň Vám pomůžeme pozitivně ovlivnit kvalitu sklízeného materiálu i optimalizovat výrobní náklady.
- Spolehněte se na PÖTTINGER. Sklízejte úspěch.

Pro více informací:

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

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.
Ing. Juraj Kandera
Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: 00421 – 918 520 426
info@poettinger.sk
www.poettinger.sk

A. PÖTTINGER spol. s r.o.
Ing. Zdeněk Bílý
Zámečnická 5
602 00 Brno
Tel.: 00420 – 542 216 790
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

Váš autorizovaný prodejce: