2021

PÖTTINGER

Program strojů pro zpracování půdy, setí a sklizeň pícnin

97+003.CS.0820

Úspěšnější se společností PÖTTINGER

Obsah

Zpracování půdy a setí 06-49

Nejlepší půda 06
Pluhy 08
Radličkové podmítače 12
Polonesené sklopné podmítače 16
Krátké kombinace 18
Diskové podmítače 22
Koncept MULTILINE 26
Výsev meziplodin 28
Rotační brány 30
Mechanické secí stroje 36
Pneumatické secí stroje 40
Univerzální pneumatické secí stroje 44

Sklizeň pícnin 50-83

Nejlepší kvalita krmiva 50
Žací stroje 52
Obraceče 60
Shrnovače 64
Samosběrací a senážní vozy 68
Lisy na kulaté balíky 76

Další témata 82-91

Ovládací panely 82
Digitální zemědělská technika 85
MyPÖTTINGER 87
PÖTTINGER Original Parts 88
Technologické a inovační centrum (TIZ) 91

Jak najít cestu:

Zpracování půdy a setí
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.

2020 Zahájení výstavby nového montážního závodu v St. Georgenu v Rakousku.

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. Opěrné a utužovací válce následně vytvářejí ideální podmínky klíčení semen plevelů, výdrolu a meziplodin.

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.

PÖTTINGER Zpracování půdy a setí

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 (průměr 410 mm). Krátké kombinace FOX a FOX D umožňují energeticky nenáročnou a rychlou přípravu seťového lůžka. V agregaci se secími stroji Pöttinger jsme vyvinuli cenově přijatelné secí kombinace s vyšší výkonností.

Mechanické secí stroje – rovnoměrné uložení osiva

Převzetím továrny na výrobu secích strojů v Bernburgu může společnost Pöttinger využívat více než 150–ti letých zkušeností v oblasti secí techniky.
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.

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.

Nonstop jištění disků

- 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.

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.

Pro úsporu paliva

Trakční systém TRACTION CONTROL pro pluhy SERVO 45 M, 45 S a 6.50 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!

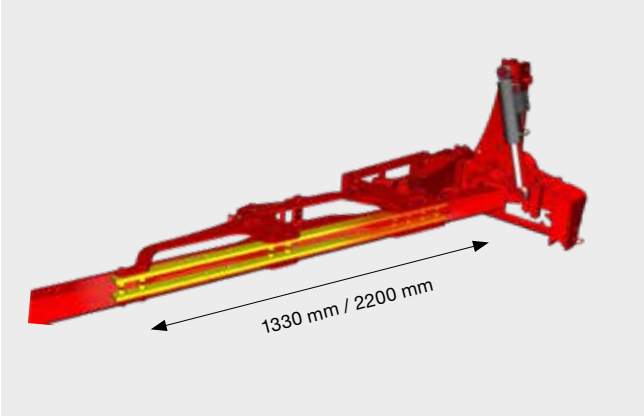
Vyhodnocení vlivu TRACTION CONTROL na spotřebu paliva a prokluz traktoru:

Podmínky nasazení - středně těžké půdy, záběr pluhu 2,60 m, hloubka orby 25 cm.

Nasazení	Bez systému TRACTION CONTROL	Se systémem TRACTION CONTROL	Efektivnost
Výkonnost	1,94 ha / h	2,07 ha / h	+ 0,13 ha / h
Spotřeba nafty	20,5 l / ha	18,4 l / ha	- 2,1 l / ha
Spotřeba nafty	39,7 l / h	38,0 l/h	- 1,7 l / h
Prokluz	4,8 %	3,3 %	- 1,5 %

Markus Schüller, Gerhard Moitzi a Helmut Wagentristl, Univerzita přírodních zdrojů Vídeň

Dokonalé zpracování



Dlouhá 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.

Určené pro veškeré podmínky nasazení

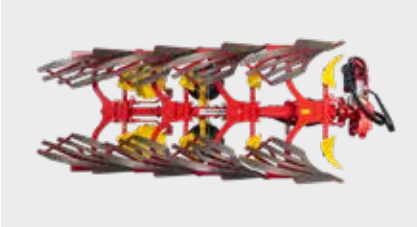
- Výtečně drobící pluhové těleso s páskovými odhrnovačkami pro střední až těžké jílovité půdy.
- Vyměnitelný opotřebitelný trojúhelník.
- Plastová odhrnovačka je vhodná do půd s velkým množstvím organických zbytků.
- Široká nabídka odhrnovaček v závislosti na druhu půdy a požadavcích na orbu.

Přehled modelů

SERVO 6.50 – Polonesené pluhy

Polonesené otočné pluhy s vysokou plošnou výkonností a optimálním přizpůsobením pro různé varianty pneumatik traktoru - pro traktory do 360 k.

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 6.50	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 k
SERVO 6.50 NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 k
SERVO 6.50 PLUS	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 k
SERVO 6.50 PLUS NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 k



SERVO – standardní provedení pluhů

Jednolitá rámová konstrukce z mikrolegované jemnozrnné oceli je u modelů řady SERVO 35 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	Max. výkon traktoru
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 k
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 M	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	176 kW / 240 k
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	257 kW / 350 k

SERVO NOVA – nesené pluhy s NONSTOP jištěním

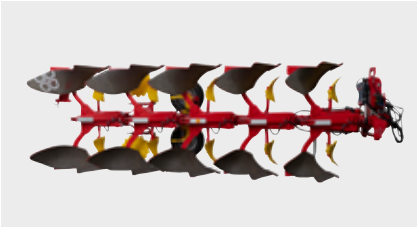
Pluhy s hydropneumatickou pojistkou proti kamení. Pojistka proti přetížení s centrálně nastavitelnou silou pro její spuštění – se vzrůstající výškou zdvihu tělesa klesá síla působící na těleso. Řešení je šetrné vůči pluhu. Při opětovném zavedení tělesa tlak opět postupně stoupá. Všechny páry pluhových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

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 k
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 M NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	176 kW / 240 k
SERVO 45 S NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	257 kW / 350 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	Max. výkon traktoru
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 M PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	176 kW / 240 k
SERVO 45 S PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	257 kW / 350 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	Max. výkon traktoru
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 M PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	176 kW / 240 k
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	257 kW / 350 k

Provzdušnění půdy

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. Obě konstrukční řady podmítačů SYNKRO byly koncipovány tak, aby mohly být nasazeny jak při povrchovém, tak při hlubokém obdělávání půdy.

Určené pro všechny druhy půd

SYNKRO řady 1030 jsou vybavené dělenými radličkami. Šířka křídlových radliček 27 cm zabezpečuje optimální podřezání a zapravení rostlinných zbytků. Práce bez stranových radliček pro hloubkové kypření.
Pokud je nutné hlubší zpracování půdy, lze volit mezi úzkou radličkou se systémem rychlé výměny, šípovou nebo klasickou středovou.

Nastavení bez přestávek

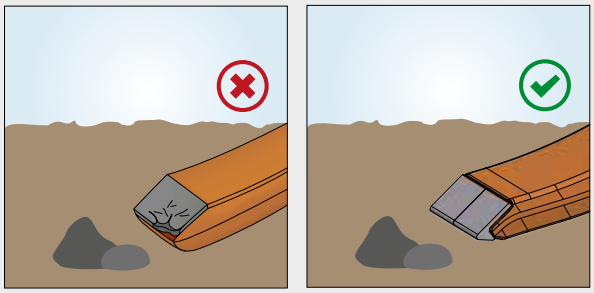
Hydraulické nastavení hloubky zpracování zajišťuje flexibilní seřízení stroje v různých provozních a půdních podmínkách. Jednoduché a rychlé ovládání pohodlně ze sedadla traktoru.

NONSTOP jištění disků

Nonstop jištění každé radličky proti přetížení při zpracování kamenitých půd.

- Srovnávací disky jsou rovněž jištěné proti přetížení.
- Jisticí síla radliček 550 kg.

- Tvar radliček podmítačů SYNKRO pro lepší vniknutí do půdy. Přestavitelný sklon radliček při zpracování velmi suchých nebo utužených půd ve dvou polohách. Kvalitnější promíchání půdy a rostlinných zbytků.
- Přídavná pojistka proti přetížení střižným šroubem.
- Tvrzená vrstva pro eliminaci poškození při kolizi s kameny.



S obvyklou povrchovou úpravou Řešení DURASTAR PLUS

Vyšší životnost

- Kvalitní základní materiál a tvrdokov hrotu.
- Podstatně větší odolnost proti opotřebení.
- Až šestkrát delší životnost pro úsporu času při výměně opotřebitelných dílů.
- Snížení energetické náročnosti a spotřeby PHM.
- Stálý tvar pro kvalitní práci v každých podmínkách.

Půda je život

Radličkové podmítače

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 6020 K / 6020 K NOVA	6,0 m	13	46 cm	129 kW / 175 k

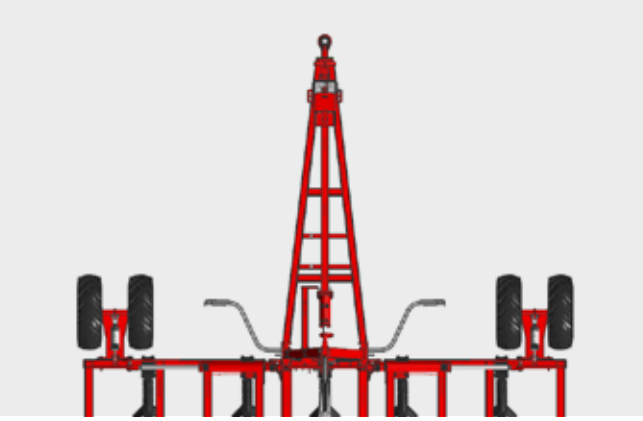
SYNKRO – třířadé nesené podmítače

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.



Pracovní nástroje stroje TERRIA jsou uspořádány symetricky podél pomyslné středové linie. 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.
V závislosti na pracovním záběru je stroj vybaven podvozkem se dvěma nebo čtyřmi koly. Velká opěrná plocha pneumatik pro eliminaci tvorby kolejí s nežádoucím utužením půdy a rovnoměrné zpracování.

Přesvědčivé po celé řadě

Dokonalé přizpůsobení povrchu je předpokladem pro práci ve stejné hloubce po celém pracovním záběru. Kromě nově vyvinutých opěrných kol zajišťují nejlepší výsledky práce i další technická vylepšení.

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

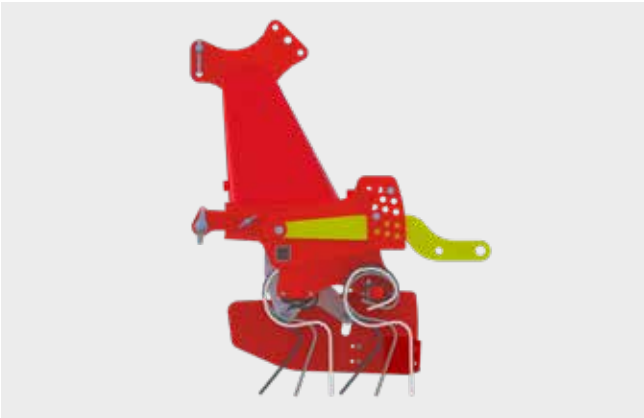
		Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
TERRIA 4030	NOVINKA	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 k
TERRIA 5030	NOVINKA	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 k
TERRIA 6030	NOVINKA	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 k

TERRIA 1040

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

Krátké kombinace

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.

Energetická nenáročnost

- 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**	**Min. výkon traktoru**
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.

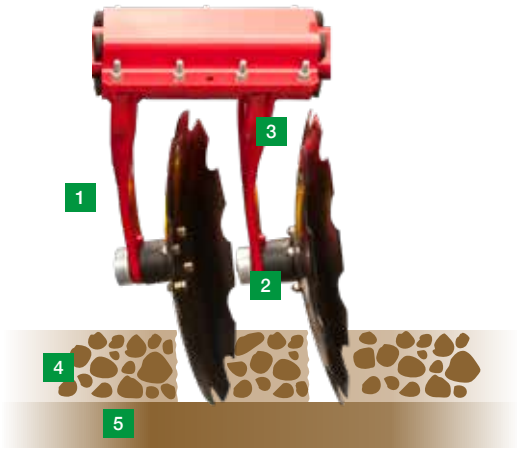
1 Dokonalé vtažení do půdy díky agresivní pozici disku.

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.

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

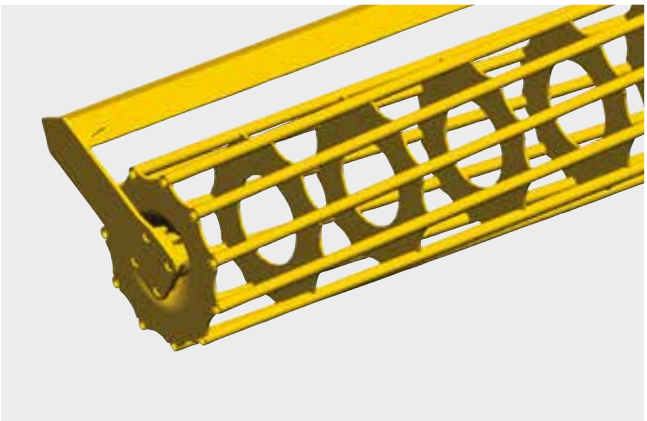
TERRADISC T – širokozáběrové polonesené diskové podmítače

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

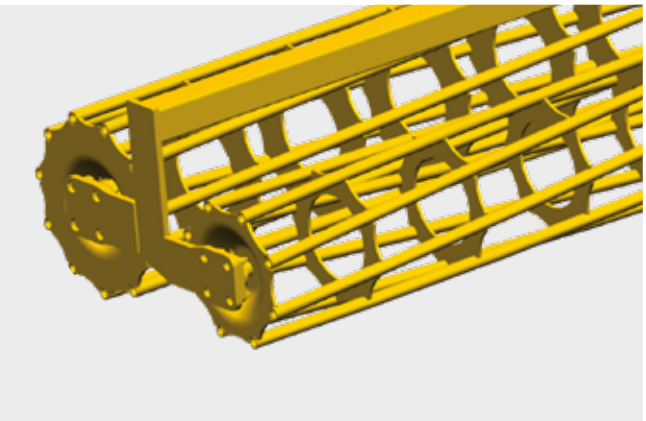
K = nesené, sklopné, T = polonesené, sklopné

Válce



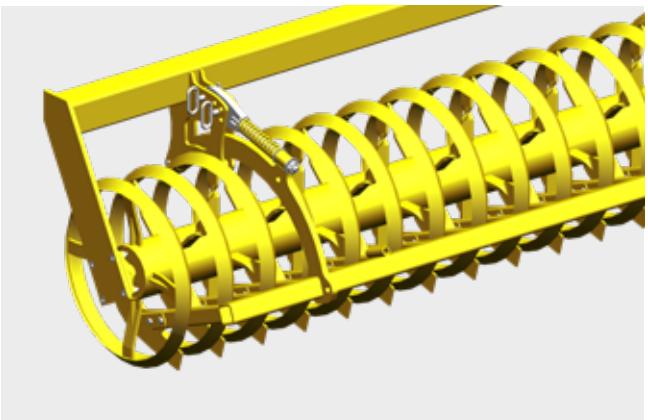
Tyčový válec

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



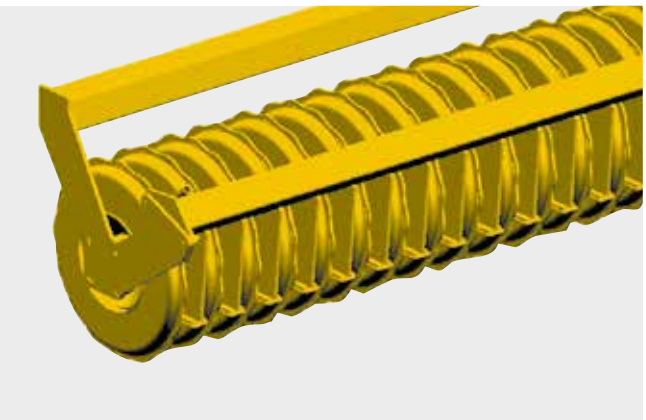
Dvojitý tyčový válec

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



Kruhový řezací válec

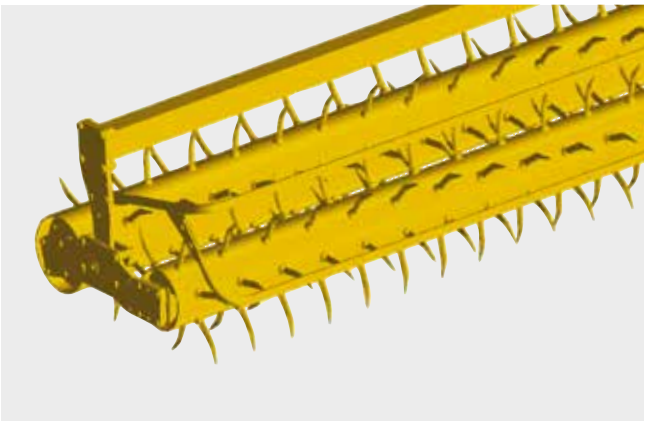
Ve prospěch řezacího kruhového válce (průměr 540 mm) hovoří intenzivnější drobení a zpětné zpevnění realizované kruhy klínovitého tvaru. Nože mezi kruhy naruší půdní částice a vyčistí prostor mezi nimi. Zpětné zpevnění ve tvaru pásů má tu výhodu, že voda se může lépe vsakovat. Správná volba pro suché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

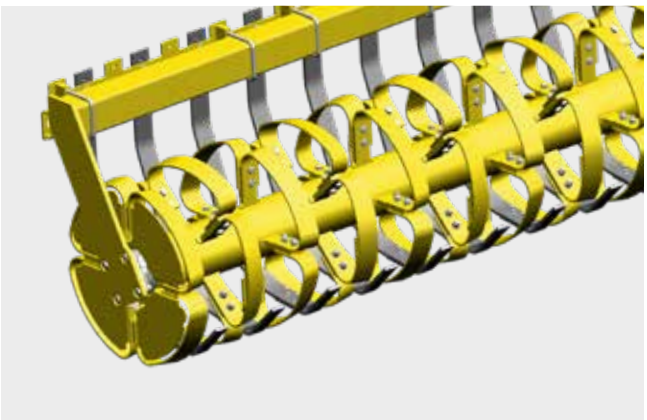


Výkyvný válec ROTOPACK

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

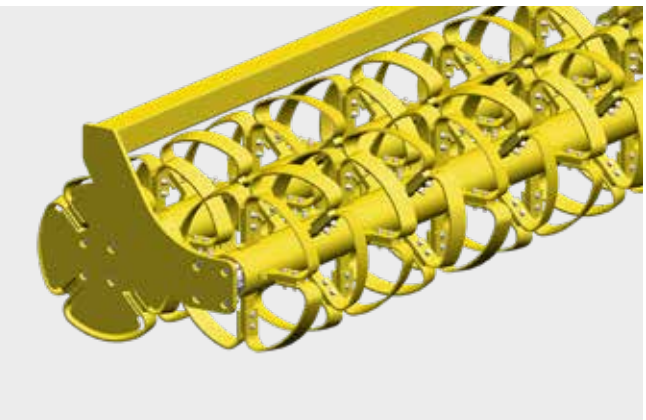
Gumový mačkací válec

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

Dva válce s tandemovým uspořádáním s průměry 560 mm. Tvar a uspořádání segmentů pro agresivní zpracování půdy. Pásové zpětné utužení 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.

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.

Snadná agregovatelnost

- Oj se závěsem kat. 2 (agregace 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.

	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 i s radličkovými podmítači SYNKRO. 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.
- Snímač stavu naplnění
- 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 a LION

- 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

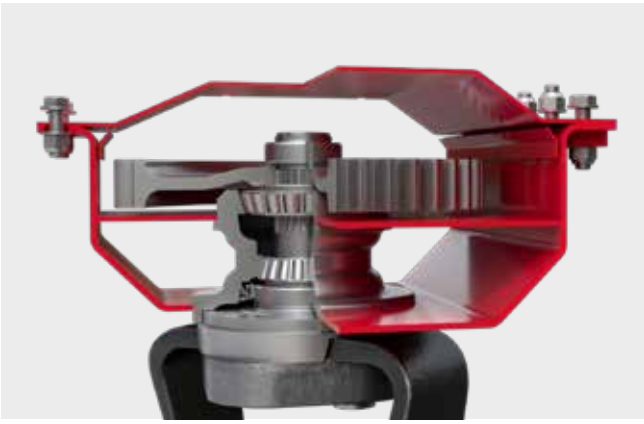
Pneumatická distribuce osiva proudem vzduchu. Dostatečné množství vývodů pro přesné rozdělení osiva na celý pracovní záběr. Poloha rozdělovacích plechů vývodů je centrálně nastavitelná pomocí otočného hřídele. Stroje s maximálním záběrem 4 m jsou vybavené elektrickým pohonem ventilátoru. Podmítače se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

Kompatibilita TEGOSEM

	Podmítač	**Provedení podmítače**	**Pohon ventilátoru**	**Poloha secího stroje**	**Objem zásobníku**	**Hmotnost**
TEGOSEM 200	LION 3,0 / 3,5 / 4,0 m FOX / FOX D 3,0 / 3,5 / 4,0 m	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

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

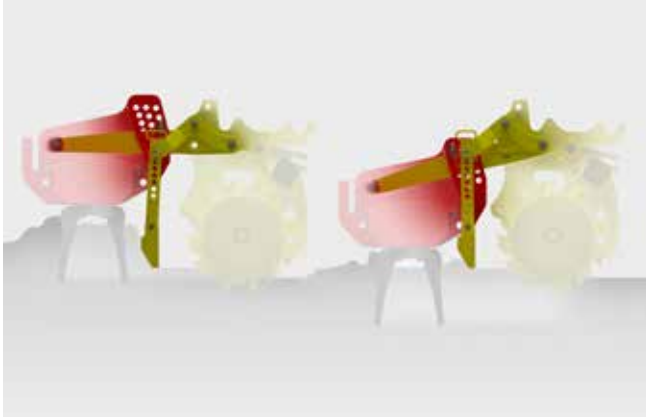
- Silnostěnná převodová vana z jemnozrnné oceli – zvláště odolná proti zkroucení.
- Ozubená kola s velkými průměry uložená v blízkosti ložisek.
- Maximální rozteč uložení ozubených kol pro maximální stabilitu uložení.
- Jednodílná vana - svařovaný vnější obal s vnitřní výztuhou a pouzdry uložení. Přesná 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.

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

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

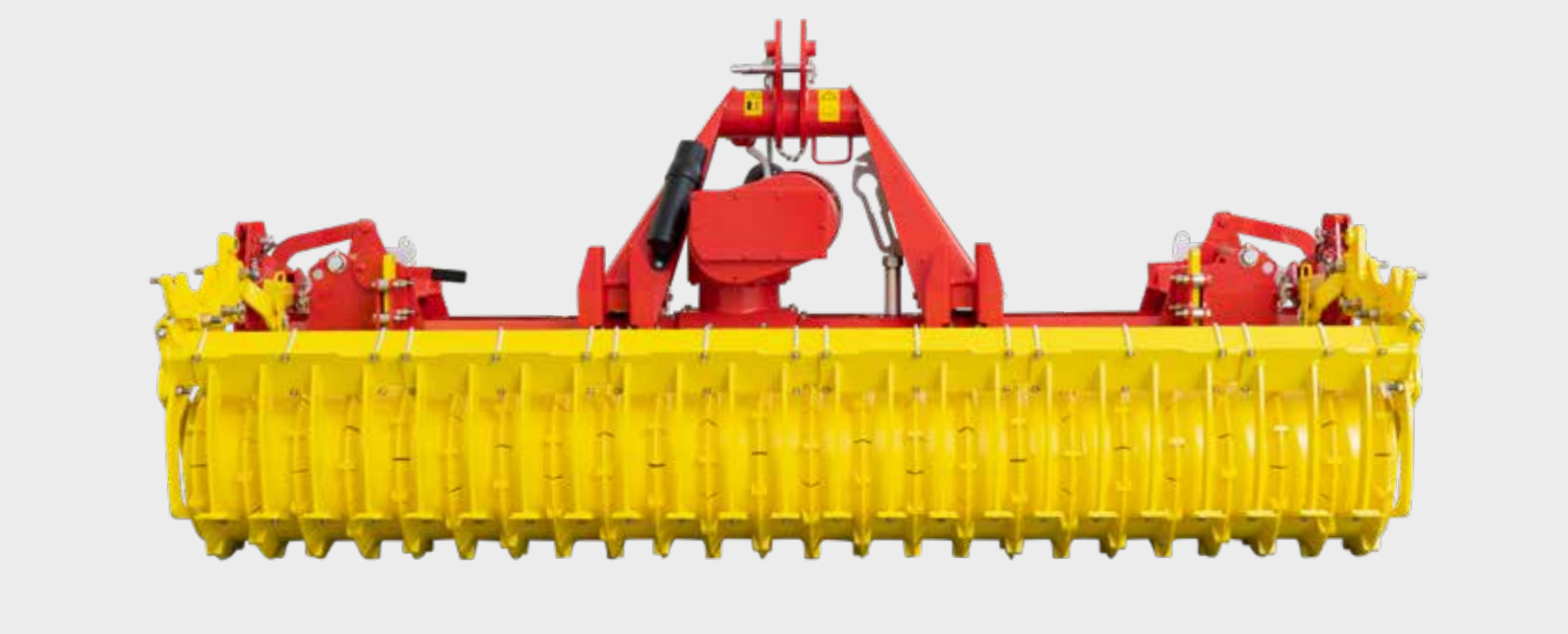
Sklopné provedení pro vysokou výkonnost

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

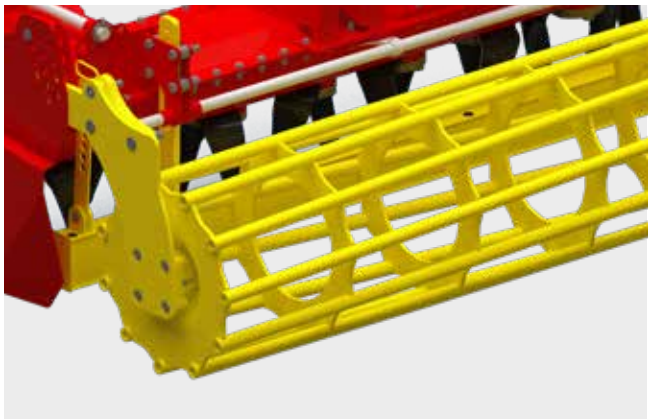
- Kompaktní koncept - sklopná ramena jsou připevněná přímo na vany bran.
- Rotační brány lze pro maximální úsporu místa parkovat ve svislé poloze.
- Pro vyšší provozní bezpečnost a pracovní pohodlí: Monitorování teploty a hydraulického nastavení hloubky volitelně (v kombinaci se secími stroji AEROSEM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

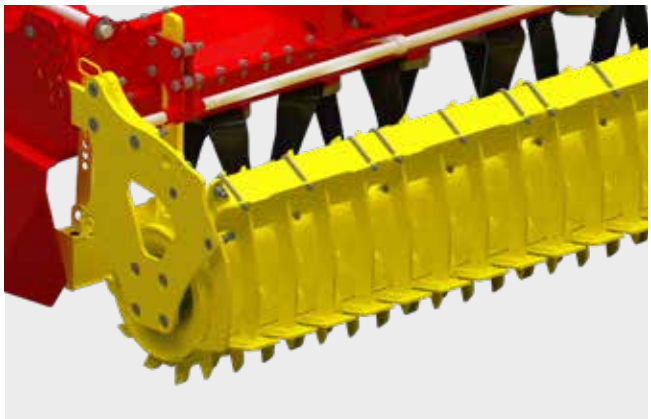
	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Sklopné provedení pro vysokou výkonnost				
LION 403 C	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 k
LION 503 C	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 k

Válec



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



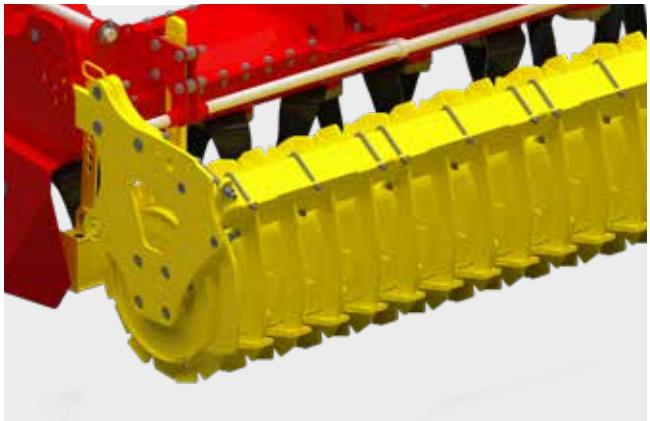


Tyčový válec

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.

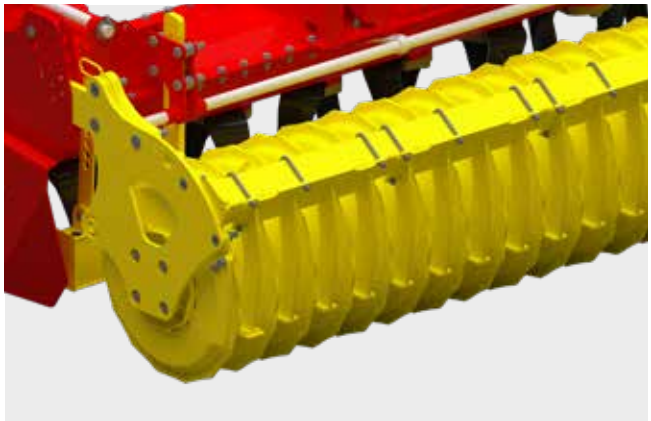
Válec PACKER

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. Centrálně nastavitelné škrabky. Univerzální válec vhodný do těžkých, vlhkých a kamenitých půd.
Průměr: 420 mm, 500 mm a 550 mm.



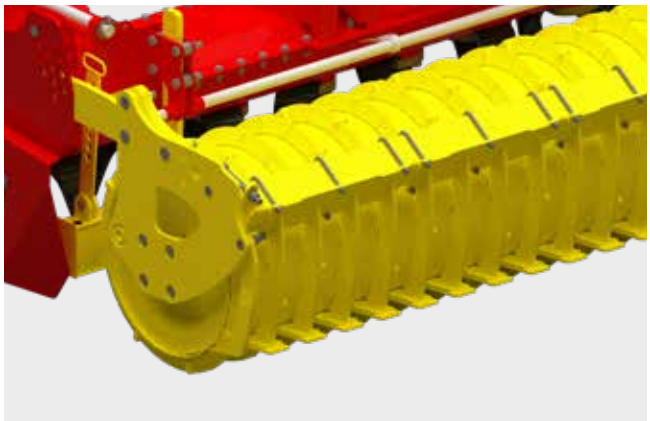
Válec PACKER s tvarovanými zuby

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.



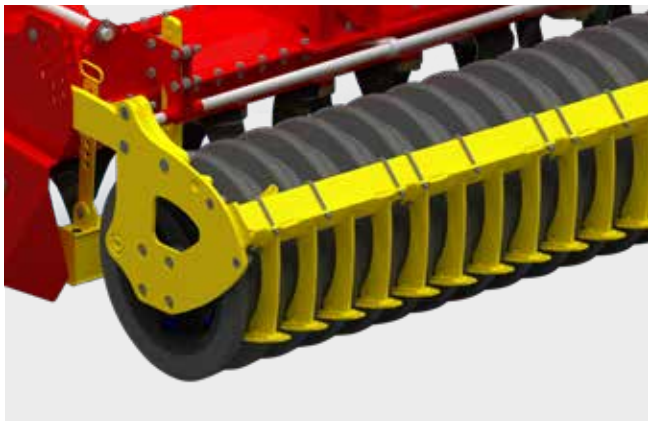
Řezací válec PACKER

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: Průměr 500 mm a 600 mm.



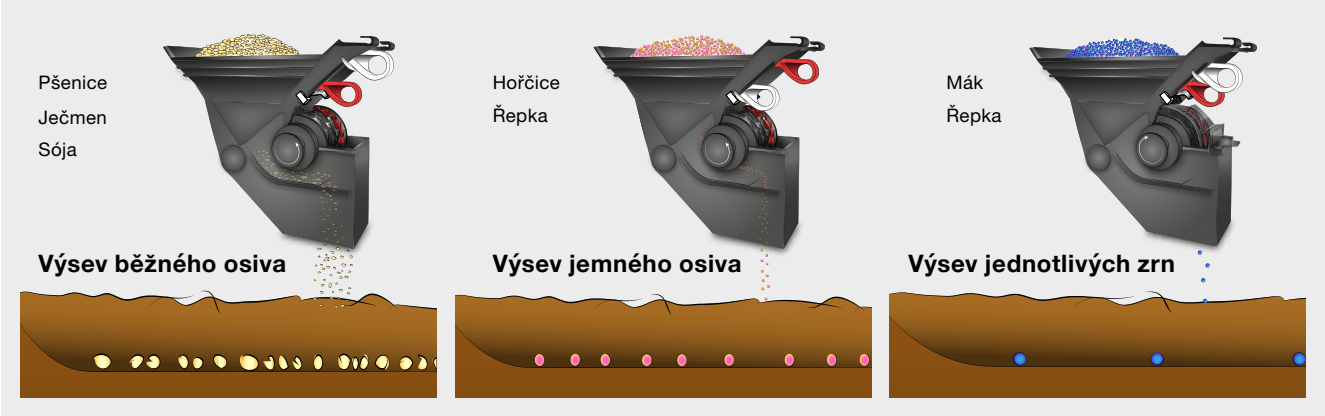
Gumový mačkací válec

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 30 cm 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. Botky jsou vybavené bezúdržbovým dvouřadým ložiskem se speciálním těsněním.
- Vzadu umístěná nastavitelná rotační stěrka je obzvláště odolná vůči opotřebení. Botky jsou vyrobené z kvalitního materiálu, který je odolný opotřebení. Tím je zaručené jeho rovnoměrné ukládání.

Dvoudisková botka DUAL DISC

- Nástavbové secí stroje ADD s dvoudiskovou botkou DUAL DISC v základní výbavě.
- Opěrný váleček (průměr 350 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 menších výkonových tříd.

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

IDS

Moderní inteligentní distribuční systém osiva (IDS) pro ovládání jednotlivých vývodů semenovodů. Nabídka zcela nových možností dávkování a ukládání osiva do řádků vč. kolejových.
Ve spojení se systémem ovládání POWER CONTROL nebo ISOBUS a elektrickým dávkováním osiva neexistují žádné limity při práci! Řešení pro zemědělské odborníky.

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

PCS
precision combi seeding

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:

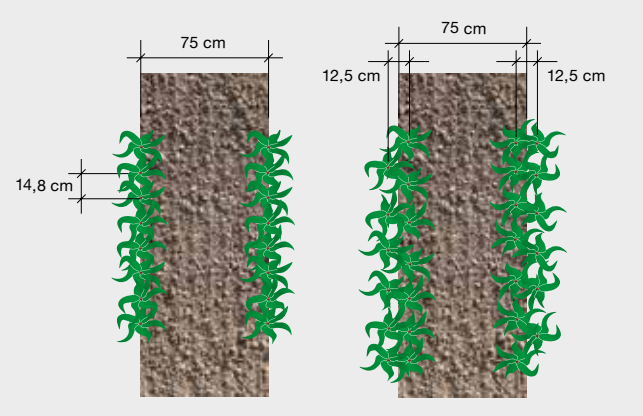
- Rozteč botek.
- Rozchod kolejových řádků.
- Počet kolejových řádků.
- Řazení speciálních kolejových řádků.
- Dvojité kolejové řádky.
- Vypínání levé nebo pravé strany rozdělovací hlavy.
- Section Control pro sekční setí.

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	15 / 12,5 cm	max. 25 kg	81 kW / 110 k
AEROSEM 3002 ADD	3,0 m	15 / 12,5 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	15 / 12,5 cm	max. 25 kg	103 kW / 140 k
AEROSEM 4002 ADD	4,0 m	15 / 12,5 cm	max. 50 kg	140 kW / 190 k

Přesné setí kukuřice



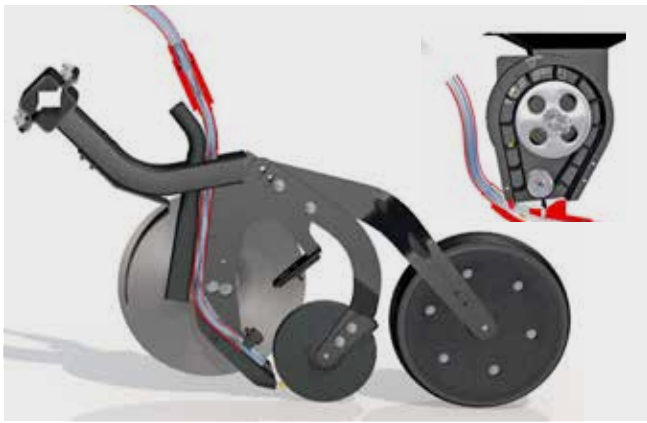
Systém přesného setí PCS

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

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 m^2.
- 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

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.

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 dělený zásobník s objemem 1 700 nebo 2 300 litrů s možností dávkování jedné nebo dvou složek.
- Aplikace různých složek do jednoho řádku.
- Samočinně řízený 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.

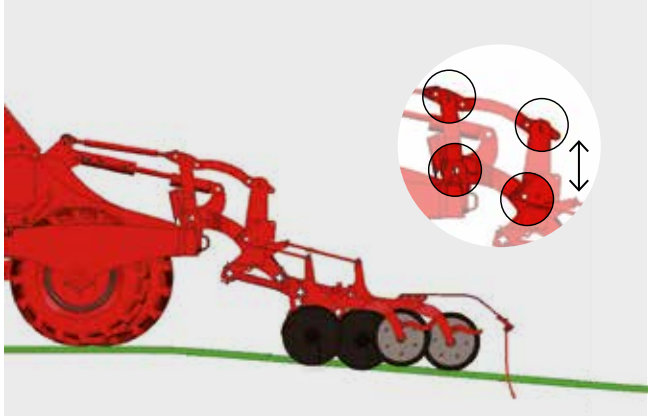
AEROSEM – pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem

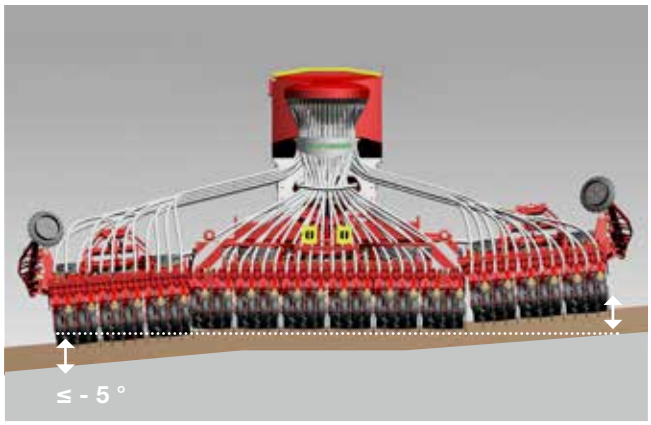
Pneumatický secí stroj s velkoobjemovým čelním zásobníkem a s elektrickým pohonem dávkování. Volitelně s jednou nebo dvěma dávkovacími jednotkami pro současné setí dvou druhů osiva. Komponenty směsi se umístí do řady semen. Kompaktní sklopné provedení s těžištěm v blízkosti traktoru.

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

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:
- Rozchod 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

WAVE DISC s bezúdržbovým provedením. Tvarované disky (průměr 510 mm) s volitelnou 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.
- Redukce zpracování půdy pro snížení potřeby tahové síly i PHM.
- 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. Podvozek je osazen širokými přesazenými pneumatikami pro utužení seťového lůžka a efektivní setí.

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.
- Nivelační pruty pro srovnání půdního horizontu mezi pneumatikami na lehkých a písečných 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

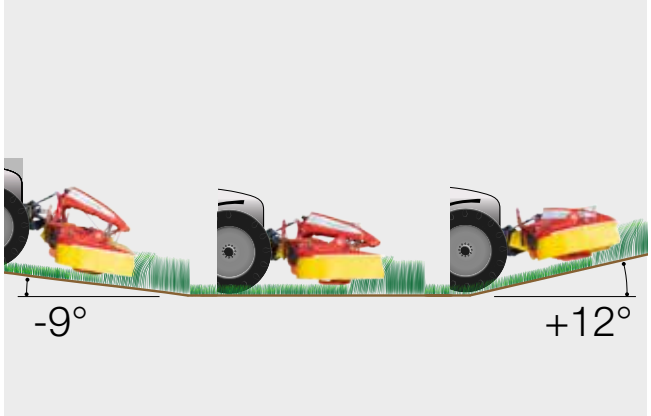
TERRASEM FERTILIZER – secí stroj s dvojím dávkováním

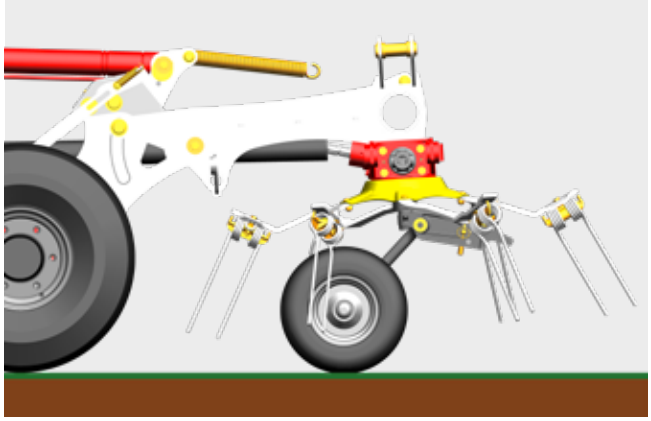
Secí stroj FERTILIZER umožňuje současně i dávkování a ukládání osiva i organického hnojiva. Tím docílíme dosažení optimálních podmínek pro růst ve startovací fázi. Lepší zapojení porostu a generativního výkonu zrna.

	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

Nejlepší kvalita krmiva

Kvalitní krmivo pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu. Zdravé dojnice pro vyšší dojivost. 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: ALPHA MOTION – čisté kopírování nerovností

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. Výsledek: Kopírování par excellence. Jedinečné kopírování nerovností pro ochranu žací lišty a sklizeň čistého krmiva.

Obraceče: ochrana porostu s LIFTMATIC PLUS

- Při zvedání rotorů z pracovní polohy jsou rotory nejprve přestaveny do vodorovné polohy a následně zvednuty. Tím nedochází k zapichování prstů obraceče do půdy.
- Zdvih rotorů při otáčení na úvrati až 90 cm. Čistá sklizeň s ochranou porostu.

Shrnovače: MULTITAST pro šetrnou manipulaci s pící

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

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.

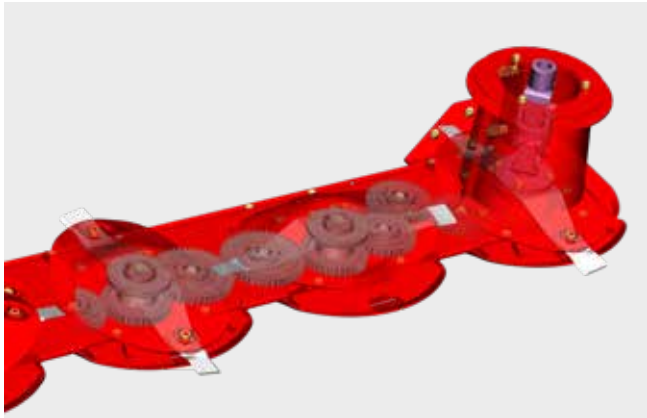
Lisy: Rotor s horním plněním LIFTUP

Horní tok materiálu nabízí mnoho pozitivních výhod.
LIFTUP s tangenciálním tokem píce do lisovací komory pro eliminaci ztrát odrolem.
Dlouhý dopravní kanál zajišťuje rovnoměrné plnění komory.
Stálá forma balíku i při vícenásobné manipulaci.

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.

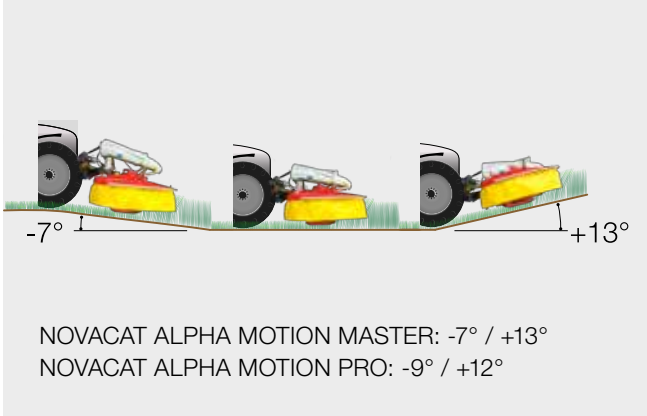


Optimální tok píce

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. Zploštělá přední strana lišty umožňuje půdě odcházet spodní stranou a odděluje ji od posečené hmoty. Kromě toho se nože pohybují v malé vzdálenosti od horní hrany lišty a protiostří. Díky tomu je kvalita pokosu prvotřídní i u ležícího porostu nebo suchých a nehnojených pastvin. Optimalizované překrývání oběžných drah nožů.

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.



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

- Aktivní nosný rám rychle reaguje na každou nerovnost terénu. Celá žací lišta je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuta, při klesání spuštěna níže.
- Jedinečné kulové klouby ve vodicí části umožňují příčný výkyv až + / - 16°.
- Díky neobvyklému designu je umožněn dokonalý výhled na žací plochu.

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 novým 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 diskových žacích strojů bez zařízení pro úpravu pokosu mají modely NOVACAT 402 a 442 s pracovními záběry 3,88 m a 4,30 m nezastupitelné místo. Pro dopravu jsou tyto stroje hydraulicky vykývnuté horizontálně v ose traktoru. Při dopravě nepřekáží žací stroj řidiči ve zpětném výhledu.

Moderní s vysokou svahovou dostupností NOVADISC – nesený diskový žací stroj

Díky požadavkům na nízký příkon mohou být nové modely NOVADISC agregovány s traktory již od 40 k. Nová 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°.

Novinka: Žací kombinace NOVADISC

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

Osvědčená technika ve velkém měřítku: Žací kombinace NOVACAT X8

Diskové 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.

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.

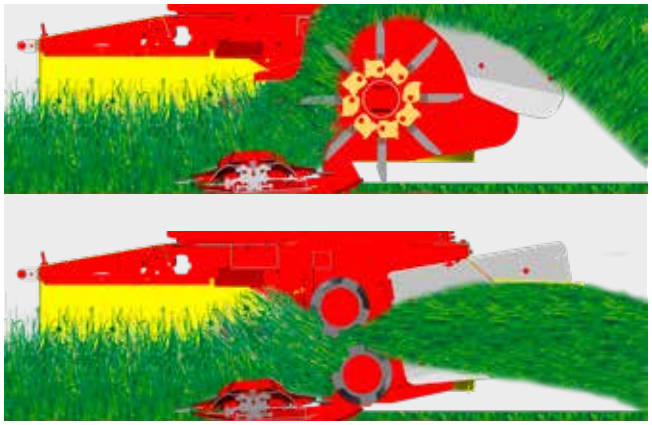
Maximální flexibilita a hospodárnost: Žací kombinace NOVACAT S10 / S12

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!

Osvědčená flexibilita se shazovacími pásy COLLECTOR

S pomocí technologie COLLECTOR lze technologii sklizně přizpůsobit individuálním potřebám každého uživatele. 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.

Prvotřídní řez



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.

Tvorba řádku bez nutnosti použití lamačů a pásů technologií CROSS FLOW

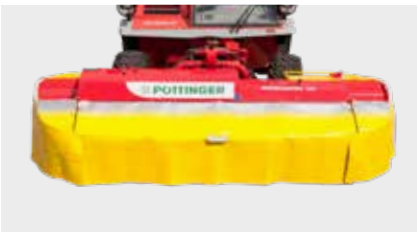
CROSS FLOW (příčný tok) je ekonomická technologie sklizně s využitím integrovaného šnekového dopravníku. Redukce hmotnosti žacího stroje bez využití lamače pro úpravu pokosu. Pro ještě větší pohodlí jsou všechny modely CROSS FLOW vybavené hydraulickým otevíráním zadní stěny. Otevření je snadné ze sedadla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

Tažené diskové žací stroje NOVACAT T

Tažené diskové žací stroje firmy PÖTTINGER dokonale pracují za všech podmínek, a to i na velmi nerovných a zvlněných pozemcích. Plně pohyblivé zavěšení žací lišty v portálovém rámu zajišťuje trojrozměrné kopírování půdy. To Vám zaručuje nejlepší sklizeň v každém terénu.

Bubnové žací stroje – 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

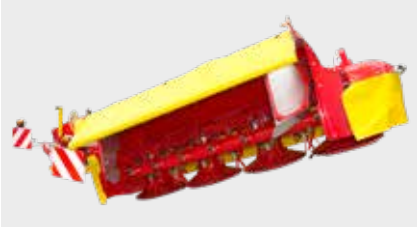
Žací kombinace s vysokou výkonností jsou cenově výhodnou variantou ve srovnání se specializovanými samojízdnými stroji. Kombinace je agregovatelná s traktory s PVH nebo s otočným řízením. Variabilita nasazení je zvýšená využitím shazovacích pásů COLLECTOR, které lze snadno přestavit nebo i odstavit.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost prstový lamač ED	Hmotnost mačkací válce RCB
NOVADISC 732 NOVINKA	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1250 kg	–	–
NOVADISC 812 NOVINKA	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1435 kg	–	–
NOVADISC 902 NOVINKA	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	–	–	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	–

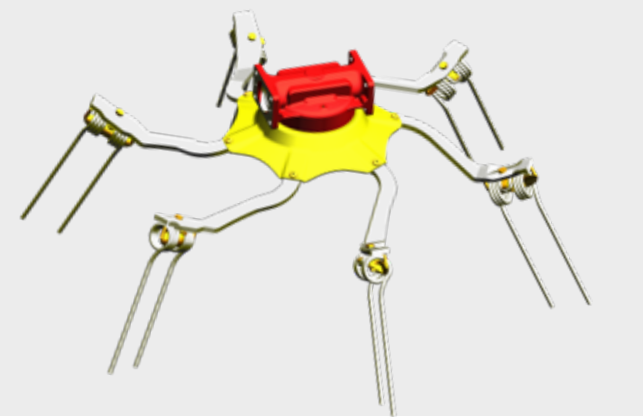
Za názory uživatelů Chaikivskyi Vitalii Adamovych, Ternopil, Ukrajina

„PAP Agroprodservice obhospodařuje 40 000 ha půdy a chová 2 miliony drůbeže, 115 000 prasat a 1000 krav. V budoucnu chceme počet krav ještě navýšit. I proto jsme se rozhodli pořídit žací kombinaci NOVACAT X8. Výkonnost této kombinace překonala všechna naše očekávání. Kvalitu strojů PÖTTINGER oceňujeme již řadu let."

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

Rovnoměrný rozhoz

Obraceče HIT se vyznačují především dokonalým kopírováním nerovností. To umožňuje šetrnou manipulaci se sklízeným materiálem při minimalizaci znečištění. Velkou předností jsou rovněž široká kola, která v kombinaci s čelním kopírovacím kolečkem, výkyvným závěsem a tlumicími vzpěrami umožňují nasazení i na svazích. Vysoká kvalita zpracování je zárukou dlouhé životnosti. Kvalita obracečů HIT hovoří jednoznačně.



Pro nejlepší kvalitu krmiva

Čisté a vysoce kvalitní krmivo je základním předpokladem pro zdravotní stav skotu a vysokou užitkovost. Vyberte Pöttinger a optimalizujte kvalitu krmné dávky. Obraceče s originální konstrukcí rotorů jsou navržené tak, aby byla manipulace s pící vždy šetrná. Perfekcionismus s velkým důrazem na praktické použití dle podmínek – tak lze charakterizovat obraceče HIT.

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

„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.

Spolehlivost a dlouhá životnost

Jednoduché a dvojité klouby pro klidný pohon všech rotorů v každé poloze. Uložení rotorů pro minimální kontakt prstů s pozemkem pro minimalizaci znečištění krmiva. Poddajná spojení a stabilní konstrukce představují požadavky praktických uživatelů. Rotor je v každé pracovní poloze zcela pohyblivý a poddajný. Bezúdržbové celoživotně namazané křížové klouby.

Kompaktní a nízký při dopravě

Obraceče od společnosti Pöttinger jsou známé svým krátkým závěsným modulem. Díky němu se těžiště přesune blíž k traktoru. Snížení potřebné výkonové třídy traktoru se současným zvýšením bezpečnosti nesených strojů při dopravě.

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 vysokou výkonnost s inteligentní konstrukcí. Obraceče s rafinovanou kinematikou zdvihu rotoru garantují snadné přestavení do pracovní polohy. Stroje jsou charakteristické i revoluční konstrukcí rotoru DYNATECH.

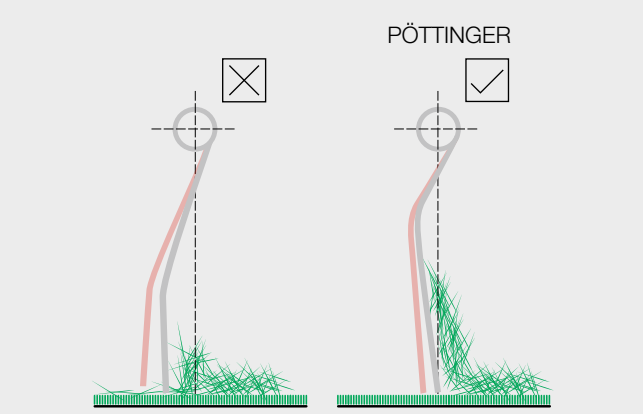
	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 8.9 T	8,60 m	2,90 m	8	6	1750 kg
HIT 10.11 T	10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT 12.14 T	12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg
HIT 16.18 T NOVINKA	17,00 m	2,90 m	16	6	3850 kg

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.

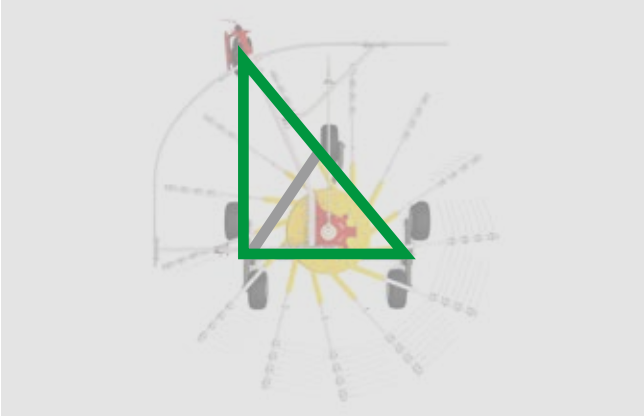


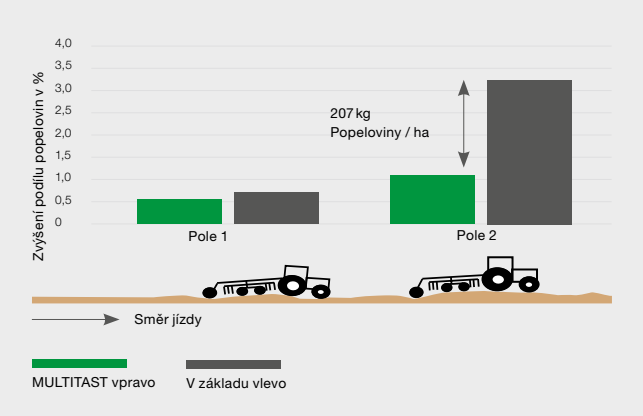
Přesná práce bez kontaktu s pozemkem

Čistá a kvalitní sklizeň je základním požadavkem správného hospodáře. Správné nastavení shrnovače je velmi důležité. Každý milimetr může být pro kvalitu krmiva rozhodující. Nejrůznější varianty nastavení Vám pomohou najít optimální pracovní pozici stroje.

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.

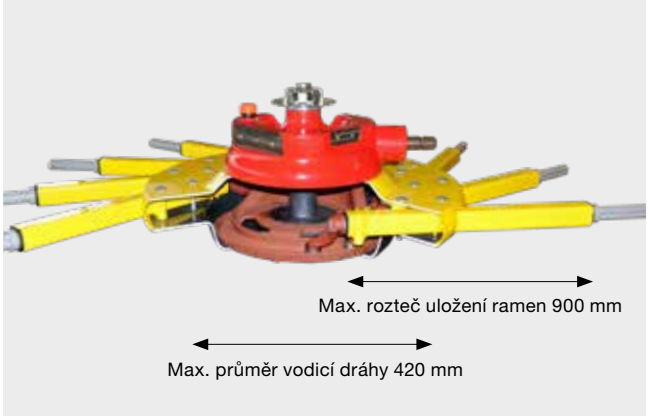




Systém MULTITAST – DLG potvrzuje šetrnou a čistou manipulaci s pící

- Podvozek MULTITAST - i na velmi nerovném pozemku dosáhnete s námi na kvalitní sklizeň. Velká vzdálenost mezi koly podvozku pro klidný chod stroje. Kolečka jsou v blízkosti prstů pro rychlou reakci na nerovnosti.
- MULTITAST způsobuje redukci obsahu popelovin v krmivu až o 25 %.

Test společnosti DLG na téma kopírování nerovností a kontaminace silážní píce potvrzuje: Podvozek rotorů MULTITAST zajišťuje dokonalé kopírování terénu a výrobu čistého krmiva.
Test byl provedený s dvourotorovým shrnovačem TOP 762 C se středovým odkládáním řádku. Testovaný stroj byl na pravém rotoru vybavený kolečkem MULTITAST a levý rotor bez systému MULTITAST.



Rotory TOPTECH PLUS - spolehlivé a odolné

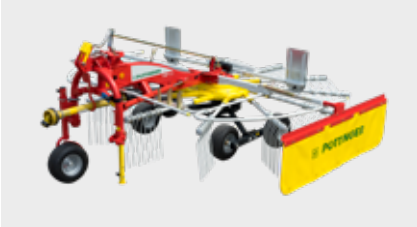
Jedinečný koncept firmy PÖTTINGER - velký průměr vodicí dráhy (max. 420 mm) i rozteč uložení ramen (max. 900 mm). Konstrukce pro minimalizaci opotřebení shrnovače. Krátké profilované hrabice pro minimalizaci jejich zatížení na krut a na ohyb. Profilované hrabice pro dlouhou životnost. Dráha s možností jejího nastavení pro přesné vedení hrabic dle podmínek nasazení.

FLOWTAST

Technici společnosti Pöttinger přicházejí s inovativním převratem - s novým řešením pomocí plazů namísto podvozku s pneumatikami u dvourotorového středového shrnovače TOP 842 C. 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 nového 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.

TOPková kvalita krmiva



TOP – jednorotorové shrnovače

Jednorotorový shrnovač je pro menší plochy stále tím správným strojem. 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 NOVINKA	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A NOVINKA	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg

TOP – dvourotorové stranové shrnovače

Stranový shrnovač lze dobře přizpůsobit podmínkám výnosu i práci na svahu. Důležité je kvalitní základní nastavení s pohyblivým uložením rotorů.

	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 NOVINKA	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	vlevo	1700 kg
TOP 692 A NOVINKA	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. Charakteristickým znakem těchto shrnovačů je krátká konstrukce s vynikající manévrovatelností. Co do šířky, tvaru a rozložení pokládají středové shrnovače přesný řádek pro následné stroje.

	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

Krátká doba sklizně vyžaduje techniku s vysokou výkonností. S profesionálními stroji TOP C Vám nabízíme středové shrnovače s nejvyšší výkonností pro kvalitní sklizeň.

	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 NOVINKA	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 výkonnnost

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.

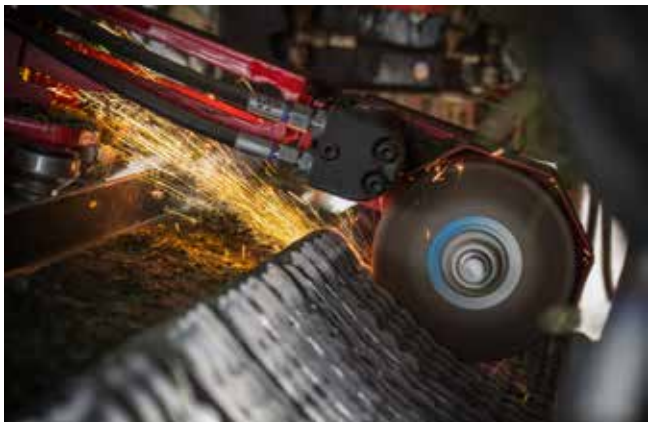
Vozy s vkládacím rotorem jsou robustní, výkonné a individuálně přizpůsobené každému požadavku uživatelů. Představují energeticky úspornou sklizeň – čistý sběr s vysokou výkonností.
Léty prověřený rotor zpracuje každý materiál – krátký, dlouhý, suchý nebo zavadlý.

Samosběrací vůz 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

Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

JUMBO

Výkonnost, spolehlivost, univerzálnost a kvalita práce – to je charakteristika královských vozů JUMBO. „Účinnost s vysokou hospodárností“ – hlavní zásada řízení moderních podniků. Menší potřeba pracovních sil, snížená spotřeba nafty a snadná logistika sklizně jasně hovoří ve prospěch senážního vozu.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 6620 L	39 m³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 8020 L	46,5 m³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k

JUMBO COMBILINE – víceúčelové vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Vozy této třídy jsou klasickým vozem pro sklizeň senáže nebo dopravním prostředkem pro odvoz objemových krmiv. Maximální flexibilita a zvýšená využitelnost stroje posilují význam systémového velkoobjemového vozu. Volitelné rozšíření nástavby (k dispozici výhradně pro JUMBO 10020 L COMBILINE) zvyšuje objem až 56,6 m³.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 6020 L / D COMBILINE	34,3 / 32,9 m³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 6620 L / D COMBILINE	37,9 / 36,5 m³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 7220 L / D COMBILINE	41,5 / 40,1 m³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 10020 L / D COMBILINE	48,1 / 46,6 m³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdružovací válce

Určené pro veškeré podmínky nasazení

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

Variabilita – sklizeň dle požadavků

Jeden stroj pro různé podmínky nasazení.

- Výkyvný sběrač umožňuje dokonalé kopírování nerovností a čistý sběr.
- Konstrukce LIFTUP pro přirozený tok materiálu do lisovací komory.

Bezpečný start balíků i se 32 noži za téměř všech provozních podmínek.

The perfect flow – jedinečné

Horní tok materiálu nabízí mnoho pozitivních výhod: Jedinečná provozní bezpečnost. LIFTUP s tangenciálním tokem píce do lisovací komory pro jistý start lisování balíku. Dlouhý dopravní kanál zajišťuje rovnoměrné plnění komory. Stálá forma balíku i při vícenásobné manipulaci.

Nejvyšší kvalita řezanky

Modely IMPRESS PRO dosahují jedinečné teoretické délky řezanky 36 mm po celé šířce rotoru.
Originální výsuvný nosník nožů FLEXCUT je vybavený 32 noži TWINBLADE s oboustranným ostřím.
PÖTTINGER, světová jednička v segmentu samosběracích vozů, přenáší své zkušenosti i do konstrukce lisů na kulaté balíky. Krátká řezanka usnadňuje manipulaci s balíkem při následném krmení nebo podestýlce. Jedinečné řešení s mnoha výhodami.

Nože jsou vyrobeny z tvrzené nástrojové oceli. Jednostranně lisovaný vlnový výbrus pro přesný řez. Díky oboustranným nožům TWIN BLADE dosáhnete dvojnásobné životnosti, protože máte dostupné vždy náhradní ostří: Jedinečné řešení v nabídce lisů.

- Ostré nože pro úsporu paliva až 20%.

Spolehlivost

Naši zákazníci se dlouhodobě spoléhají na provozní jistotu strojů. S IMPRESS jsme se zaměřili na dva ohledy. Na jedné straně usnadňujeme inovativními technologiemi jednotlivé kroky ovládání a tím zajišťujeme vysoký komfort obsluhy. Na druhou stranu, máme jedinečnou výhodu ve svých konstrukčních detailech a tím i spolehlivosti v provozu za všech podmínek a v každé situaci.

5 řad prstů sběrače je vedeno ve vodicích dráhách na obou stranách.

- 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.
- Minimální vzdálenost mezi prsty aktivního sběrače a válce pro plynulý tok píce do válce.

Určené pro veškeré podmínky nasazení

Komfort

Uživatelé vyžadují provozní nenáročnost.
Pomocí našich inovativních standardů usnadňujeme práci uživatelů našich strojů a nově definujeme kvalitu života. IMPRESS vzájemně spojuje výkonnost a komfort.

IMPRESS nabízí stranově výsuvný nosník nožů EASY MOVE. 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.

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 pro spolehlivou sklizeň v každé situaci. Lisovací tlak je možno variabilně nastavit podle požadavků sklizně a vlastností materiálu.
Variabilní lis s maximálním počtem 32 nožů pro nasazení ve všech provozních podmínkách.

Lis s integrovanou ovíječkou

S kombinací lisu s ovíječkou rozšiřuje společnost PÖTTINGER nabídku lisů na kulaté balíky IMPRESS. Lisování a ovíjení s možností klasického uložení nebo na plochu i dvojitým odkládáním balíků.

- Nejvyšší výkonnost díky krátké době zastavení.
- Ovíječka má vysoký stupeň všestrannosti v závislosti na průměru balíků (od 1,10 m do 1,50 m) a požadovaném počtu ovinutí i překrytí fólie.

Určené pro veškeré podmínky nasazení

IMPRESS F

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

	Komora	Průměr komory	Max. počet nožů / rozteč nožů	Min. výkon traktoru
IMPRESS 125 F MASTER	pevná komora	1,30 - 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 k
IMPRESS 125 FC PRO	pevná komora	1,30 - 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 k

IMPRESS V

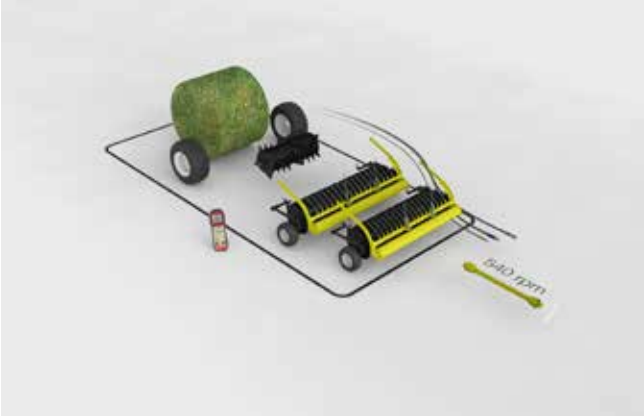
Variabilní lisy jsou vybavené třemi nekonečnými pásy s hydraulicky nastavitelným předpětím napnutí. Tři nekonečné pásy pro spolehlivou sklizeň v každé situaci.

	Systém	Průměr komory	Max. počet nožů / rozteč nožů	Min. výkon traktoru
IMPRESS 155 V	variabilní komora	0,8 – 1,55 m	–	59 kW / 80 k
IMPRESS 155 V MASTER	variabilní komora	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 k
IMPRESS 155 VC PRO	variabilní komora	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 k
IMPRESS 185 V	variabilní komora	0,9 – 1,85 m	–	59 kW / 80 k
IMPRESS 185 V MASTER	variabilní komora	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 k
IMPRESS 185 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).

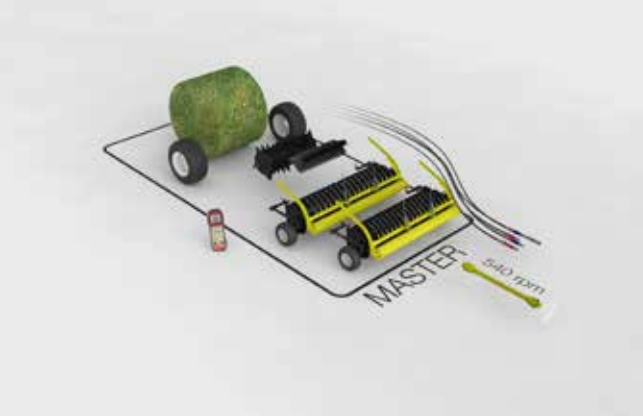
	Systém	Ramena	Hydraulický příkon	Min. výkon traktoru
IMPRESS 125 FC PRO	pevná komora	36 ot/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 k
IMPRESS 155 VC PRO	variabilní komora	36 ot/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 k
IMPRESS 185 VC PRO	variabilní komora	36 ot/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 k



IMPRESS

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

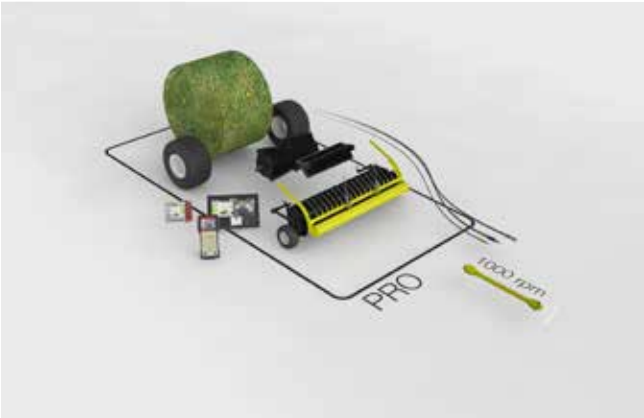
- Vkládací válec.
- Bez řezacího ústrojí.
- Otáčky pohonu: 540 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,05 m, na přání 2,30 m.
- Terminál: SELECT CONTROL.
- Standardní pneumatiky: 380/55-17.



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.
- Šířka sběrače: 2,05 m, na přání 2,30 m.
- Terminál: SELECT CONTROL.
- Standardní pneumatiky: 500/50-17.



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: POWER CONTROL, volitelně 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.

Ovládání CONTROL bez funkce ISOBUS

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.

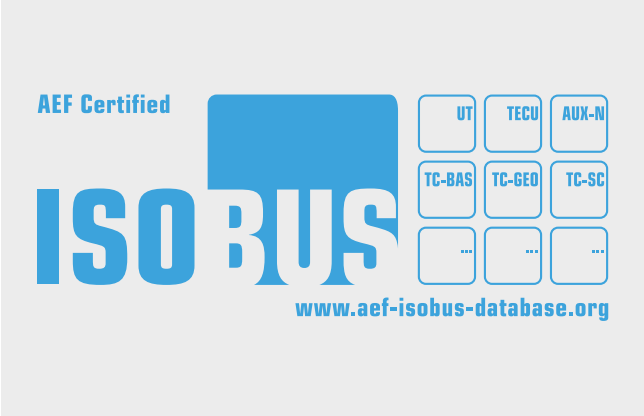
DIRECT CONTROL

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. Nejdůležitější funkce jsou ovládané přímo pomocí funkcí specifických pro stroj - zjednodušení práce obsluhy. Funkční tlačítka F1 až F4 lze použít k ovládání přídavných funkcí stroje. Barevný displej informuje na první pohled o funkcích a provozních stavech stroje.

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.

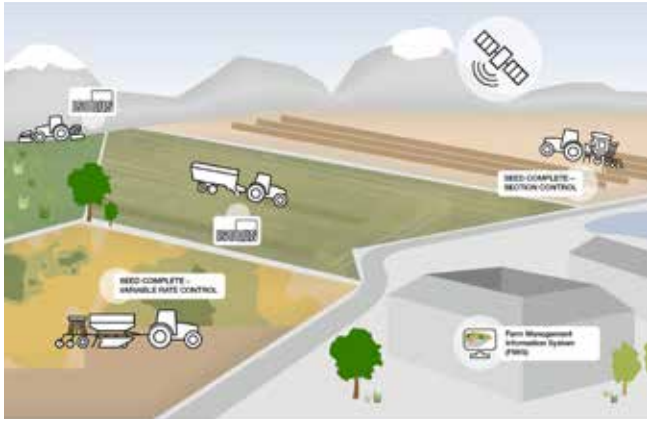
EXPERT 75

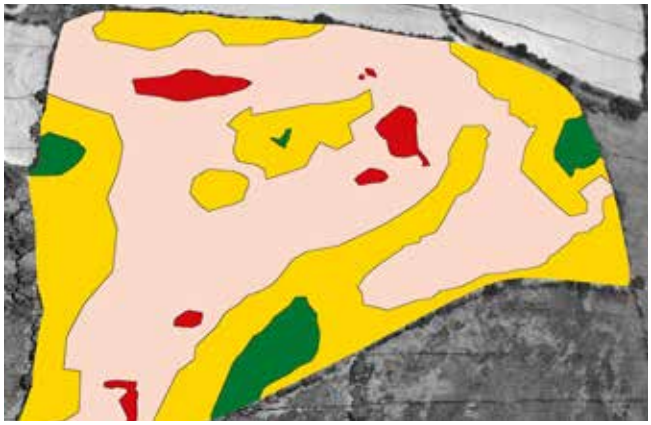
Kompaktní 5,6 "EXPERT 75 ISOBUS terminál lze ovládat přímo přes dotykovou obrazovku, také pomocí tlačítek nebo rolovacího kolečka. Bezpečná obsluha jednou rukou je podporována bočními tlačítky. Senzor okolního světla a osvětlení funkčních tlačítek zajišťují pohodlnou obsluhu i v noci.

NOVINKA: CCI 1200

Nový 12 "CCI 1200 ISOBUS terminál nabízí profesionálnímu farmáři rozsáhlý balíček funkcí. Terminál 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.

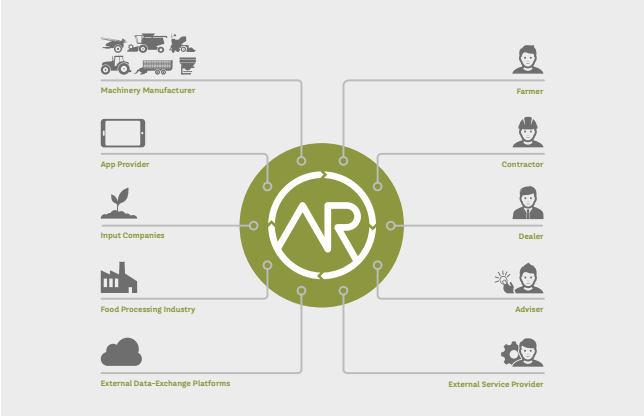




SEED COMPLETE – Precision Farming

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

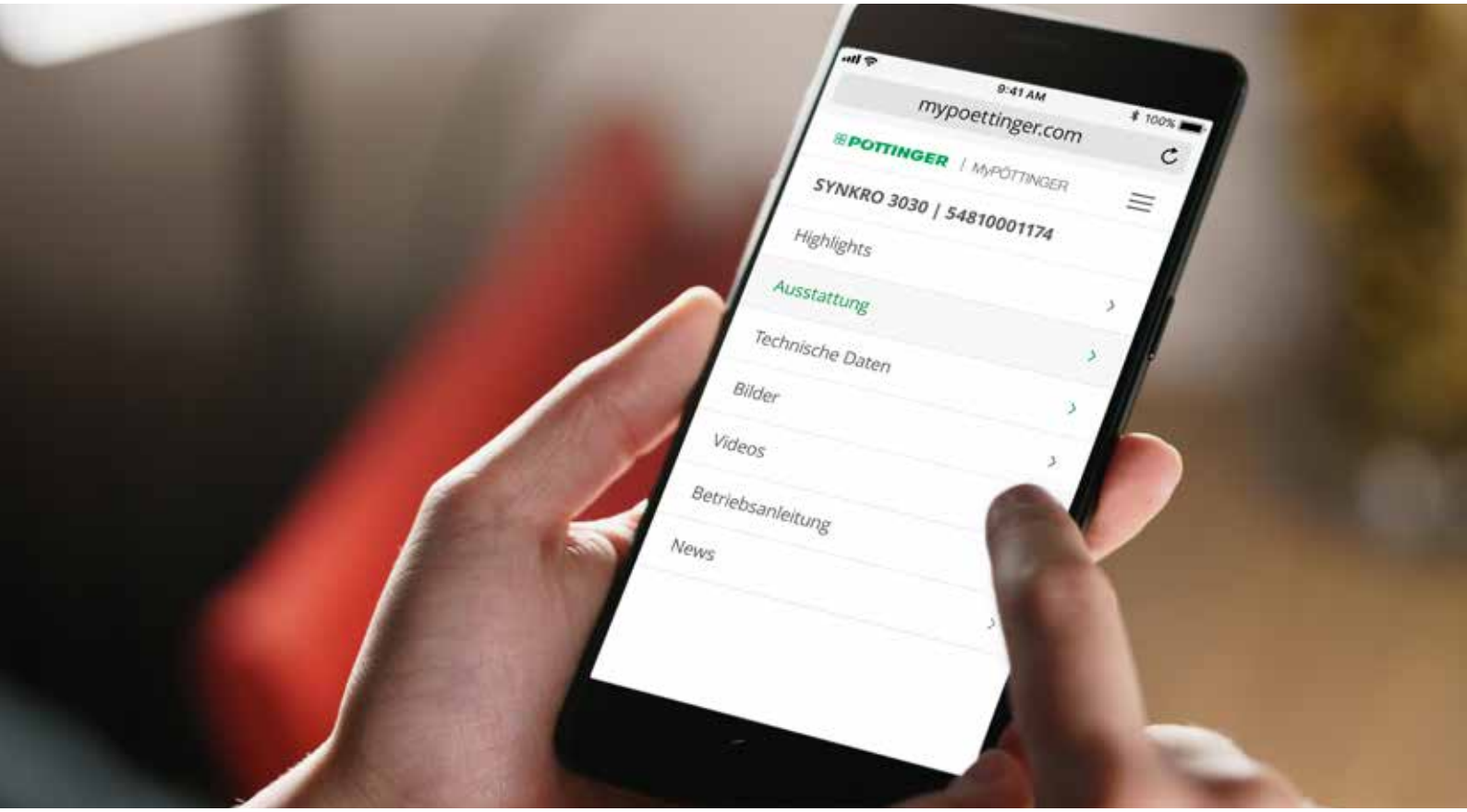
Ovládání CONTROL bez funkce ISOBUS

	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Žací stroje				
NOVACAT X8	■	–	–	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	–	–	–	■
NOVACAT A9	■	–	–	–
NOVACAT A10	■	–	–	□
Shrnovač				
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	□	□
Shrnovač		
TOP 1252 C	□	□
TOP 1403 C	□	□
Samosběrací vozy		
FARO L / EUROPROFI L	□	□
FARO D / EUROPROFI D	□	□
TORRO 8010 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	□	□
TERRASEM R / TERRASEM C	□	□

■ = sériově, □ = na přání



MyPÖTTINGER – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

Pro všechny stroje PÖTTINGER vyrobené od roku 1997

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

Pomocí smartphonu nebo tabletu naskenujte QR kód uvedený na typovém štítku nebo jej z pohodlí domova vyvolejte pomocí čísla Vašeho stroje na www.poettinger.at/poetpro.

Váš stroj je online.

Okamžitě dostanete spoustu informací o Vašem stroji.

- 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 tržní ceny všech náhradních dílů.

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 m^2 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 zpracování půdy, setí a sklizeň pícnin.
- 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: