



PÖTTINGER MAGAZÍN 2016

Program strojů pro sklizeň píce, zpracování půdy a setí





Společně pracujeme na budoucím úspěchu

Při vývoji nových strojů opětovně prokazuje Pöttinger svoji obrovskou sílu a spolehlivost. Inovativností našich produktů rozšiřujeme naše mezinárodní postavení silné rakouské firmy s historií více než 140 let.

Naše motto "Úspěšněji s firmou Pöttinger" je stále aktuálnější. Neustále rozšiřujeme sortiment našich strojů a posilujeme pozici světového lídra samosběracích vozů a průkopníka v

segmentu čelně nesených žacích strojů. Také mnoho let zkušeností v oblasti zpracování půdy a setí tvoří základ našeho úspěchu.

Přesto však zůstáváme rodinným podnikem, který vnímá potřeby zákazníků. Kvalita strojů a spolehlivé obchodní vztahy stvrzené podáním ruky jsou hodnoty, za kterými Pöttinger jako rodinný podnik stojí.




Klaus Pöttinger


Heinz Pöttinger



Obsah

Historie společnosti	4 – 5
----------------------	-------

Zpracování půdy a setí

Pluhy	6 – 9
Radličkové kypřiče	10 – 15
Diskové kombinace	16 – 19
Diskové podmítače	20 – 23
Rotační brány	24 – 29
Mechanické secí stroje	30 – 33
Pneumatické secí stroje	34 – 37
Univerzální secí stroje	38 – 41

Sklizeň píce

Žací stroje	42 – 49
Obraceče	50 – 55
Shrnovače	56 – 61
Samosběrací a senážní vozy	62 – 75
Řezačky	76
Durastar	77

Ovládací panely	78 – 79
Servis	80

Technické informace se mohou bez upozornění měnit. Ověřte si je v čase zadání Vaší objednávky u Vašeho prodejce.

Podnik s tradicí a pokrokovým myšlením



1871

Založení firmy **Franzem Pöttingerem** v Grieskirchenu. Vývoj řezačky krmiv.



1950

Sériová výroba strojů na sklizeň píce.



1960

Obraceč a shrnovač sena se stal revolucí sklizeň v horských oblastech.



1963

Průkopnický vývoj sběracích **vozů** – společnost PÖTTINGER se následně stala světovým výrobcem samosběracích vozů.



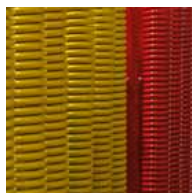
1975

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



1986

Systém **MULTITAST** - čelní kopírovací kolečko s pohyblivým uložením rotorů shrnovačů PÖTTINGER. Čistá práce shrnovačů TOP.



1996

Výstavba nové lakovny srovnatelné s kvalitou automobilového průmyslu.



1999

Na trh je uvedený nový velkoobjemový senážní vůz **JUMBO** – nástup technologie sklizně senáže pro velké zemědělské podniky na celém světě. Pöttinger potvrzuje vedoucí postavení na trhu v segmentu samosběracích a senážních vozů.



2001

Převzetí tradiční továrny na výrobu secích strojů v **Bernburgu**. Rozšíření nabídky o mechanické a pneumatické secí stroje.



2004

Secí stroje **TERRASEM** se sedmi řadami pracovních orgánů pro kvalitní přípravu setového lůžka a přesné uložení osiva.



2006

ALPHA MOTION – stroj roku 2006 – revoluce v konstrukci čelně nesených žacích strojů.



2008

Výstavba další montážní haly v Grieskirchenu. Rozšíření továrny ve **Vodňanech v České republice**.



2008

TRACTION CONTROL pro orbu s pluhem SERVO 45 S s cíleným nerovnoměrným zatížením zadní nápravy traktoru.



2009

Světová novinka **AUTOCUT**: Automatická bruska nožů pro senážní vozy TORRO a JUMBO.



2010

SERVO 6.50 - polonesené pluhy se systémem TRACTION CONTROL rozšiřují program strojů pro zpracování půdy.



2012

Rotory **TOPTECH PLUS** zajišťují vysokou provozní spolehlivost a čistou práci shrnovačů.



2012

Systém **LIFTMATIC PLUS** pro rovnoměrné přestavení rotorů obrabečů.



2012

Rotory **DYNATECH** - jedinečná konstrukce rotorů s polohou ramen pro tažené obracení.



2013

Brožura **kvalitní krmivo** ukazuje směr: Kvalita krmiva je základem Vašeho úspěchu! PÖTTINGER je Váš partner pro sklizeň píce.



2013

Disková žací kombinace **NOVACAT S12** s pracovním záběrem 11,2 m se stává největší nesenou žací kombinací na trhu.



2013

Jedinečný systém secích strojů **AEROSEM** pro setí obilovin i kukuřice. Stroj roku 2014.



2013

Unikátní řezací ústrojí **POWERCUT** u vozů EUROPROFI je garancí krátké řezanky.



2014

DURASTAR - originální opotřebitelné díly s dlouhou životností.



2014

SYNKRO MULTILINE kombinuje samostatné využití radličkového podmiče s možností využití s mechanickým secím strojem VITASEM.

Orba bez prostojů

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 plevelů (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 vyvíjen.

Pluhy



SERVO – nesené pluhy

Jednotlivá rámová konstrukce z mikrolegované jemnozrnné oceli je u modelů řady SERVO 35 až 45 S uvnitř přidavně zpevněna dvěma výztuhami. Velká tloušťka stěn profilu rámu zaručuje robustní uchycení pluhových pouzder i samotných těles. Velký výběr moderních tvarů odhrnovaček obsahuje vhodný typ pro každý druh půdy – tvary odhrnovaček SERVO splňují veškeré požadavky.



SERVO 25

	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	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	199 kW / 270 k

SERVO PLUS – nesené pluhy s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem

Pluhy s komfortním ovládáním jsou neustále vyvíjeny. SERVO PLUS s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem pro maximální přizpůsobení podmínkám orby a požadavkům na orbu. Při změně záběru se automaticky nastaví i záběr prvního tělesa a tažný bod.



SERVO 45 S PLUS

	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 PLUS	3 / 4 / 5	95 / 102 / 115 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	199 kW / 270 k



SERVO NOVA – nesené pluhý 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.



SERVO 35 NOVA

	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 NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 k

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

Pluhy s maximálním komfortem výbavy pro orbu v každých podmínkách.



SERVO 45 S PLUS NOVA

	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 PLUS NOVA	4 / 5	95 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S PLUS NOVA	NOVINKA 4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 k
SERVO 45 S PLUS NOVA	NOVINKA 4 / 5 / 6	95 / 102 cm (ne pro 6 radlic)	257 kW / 350 k



SERVO 35 S PLUS

SERVO 6.50 – silák pro velké plochy

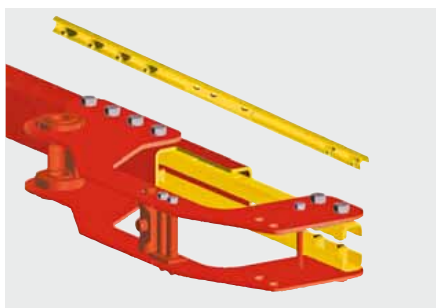
Polonesené pluhy SERVO 6.50 účelně spojují dobré charakteristiky nesených a polonesených pluhů. Stabilní a inteligentní konstrukce předurčuje pluhu vysokou výkonnost a nasazení v každých podmínkách.



SERVO 6.50

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

Technika v detailu



Vnitřní výztuhy rámu nesených pluhů

- Dva uvnitř umístěné profily ve tvaru U pro vyztužení nosníku hlavního rámu.
- Unikátní konstrukce pro zvýšení stability.



Trakční systém TRACTION CONTROL pro pluhy SERVO 45 S a 6.50

Systém pro cílené nerovnoměrné dotížení brzdového 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!

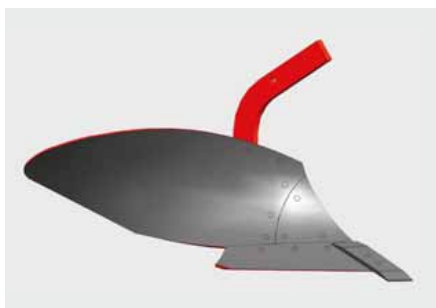


SERVO 6.50



Přesný seřizovací mechanismus SERVOMATIC

- 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 zajištěny proti pootočení.



Tělesa DURASTAR – kalená a nauhličená

- Plná tvrdost – zabezpečuje stejnou tvrdost materiálu.
- Nauhličení – podkladové vrstvy jsou houževnaté.
- Orební tělesa DURASTAR speciálně ošetřená nauhličením mají velmi tvrdou vrchní vrstvu (2,3 mm) na obou stranách a zároveň houževnaté jádro. Tato kombinace zajišťuje i optimální zpracování půdy s proměnnou strukturou.



Typy pluhových těles pro nejrůznější druhy půd

- Výtečně drobní pluhové těleso s páskovými odhrnovačkami pro střední až těžké jílovité půdy.
- Opotřeбенý trojúhelník vyměnitelný.
- Plastová odhrnovačka je vhodná do půd s velkým množstvím organických zbytků.



Permanentní pojistka proti kamení u pluhů SERVO NOVA

- Pojistka proti kamení umožňuje výkyv tělesa nahoru i do stran. Systém s příznivým průběhem jistící síly – při vzrůstající výšce zdvihu klesá síla působící na těleso.
- Spouštěcí tlak lze nastavit centrálně pro všechny zajištěné prvky. Orba bez prostojů.

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

Radličkové podmítače



SYNKRO 3030

SYNKRO – dvouřadé nesené podmítače

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



SYNKRO 3020

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 2520	2,5 m	6	45 cm	51 kW / 70 k
SYNKRO 3020	3,0 m	7	45 cm	66 kW / 90 k
SYNKRO 4020 K	4,0 m	9	45 cm	88 kW / 120 k
SYNKRO 5020 K	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 k
SYNKRO 6020 K	6,0 m	13	45 cm	129 kW / 175 PS

K = nesené, sklopné

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.



SYNKRO 4030 K

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

K = nesené, sklopné



SYNKRO – třířadé polonesené podmítače

SYNKRO s podvozkem pro bezpečnost při dopravě i při agregaci s traktory nižších výkonových tříd. Automatické zajištění pracovních orgánů při dopravě. Díky tomu je méně zatížen zvedací mechanismus, což je šetrné vůči traktoru. Během práce na poli je přepravní podvozek zvednutý, čímž je dosaženo dodatečného zatížení pracovních nástrojů. Jistější zárez do půdy je zaručený i při nasazení v těžkých a suchých půdách.



SYNKRO 5030 T

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 4030 T	4,0 m	14	27 cm	110 kW/150 k
SYNKRO 5030 T	5,0 m	18	27 cm	132 kW / 180 k
SYNKRO 6030 T	6,0 m	22	27 cm	155 kW / 210 k

T = polonesené, sklopné

TECHNIKA V DETAILU



Typy radliček

- SYNKRO řady 1030 jsou vybaveny dělenou radličkou. 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.
- Dřátová radlička s hrotem ze spékanych karbidů (na přání) prodlužuje životnost pracovních orgánů.
- Tvarované stranové radličky pro drobení půdy a míchání s rostlinnými zbytky.
- Montáž stranových radliček pouze jedním šroubem.



SYNKRO 6020



Bezúdržbové uložení disků

- Tvarované srovnávací disky pro míchání a tvorbu rovnoměrného horizontu jsou samostatně nastavitelné. Při změně pracovní hloubky na válci je však automaticky změněna i poloha disků.
- Kazetové těsnění ložisek s celoživotní náplní. Bezúdržbová konstrukce.



Komfort při nastavení

- Centrální nastavení pracovní hloubky změnou polohy čepů bez nutnosti použití nářadí. Dodatečné zatížení radliček podmítače.
- Snadno přístupné nastavení s eliminací rizika úrazu.
- U sklopných provedení nastavení hloubky na obou stranách.



SYNKRO NOVA

- Nonstop jištění každé radličky proti přetížení při zpracování kamenitých půd.
- Rovněž každý disk je jištěný - gumovými tlumiči.
- Jistící 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 střížným šroubem.

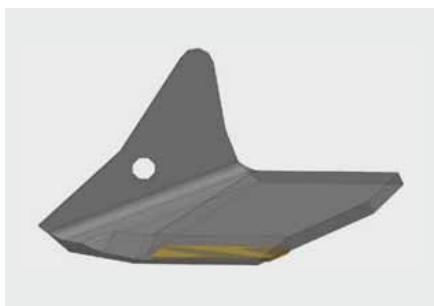


SYNKRO 4030 K



Odpružené zavlačovací pruty

- Odpružené zavlačovací pruty ve volitelné výbavě pro nesená provedení SYNKRO. Brány zanechávají jemný drobtovitý povrch.
- Eliminace nerovnoměrného horizontu vznikajícího v důsledku agresivního účinku válců. Zbytky zemědělských plodin jsou uloženy volně na povrchu, takže dochází k tvorbě ideálních podmínek pro klíčení semen plevelů a výdrolu.



Stranová radlička DURASTAR

- Nanášení tvrdé vrstvy na spodní straně křídlových radliček.
- Dvojnásobná životnost v porovnání se standardními radličkami.
- Výrazně vyšší odolnost proti opotřebení díky kvalitnímu základnímu materiálu.
- Tvrzená vrstva pro eliminaci poškození při kolizi s kameny.



Středová radlička DURASTAR

- Dvakrát delší životnost v porovnání se standardními radličkami.
- Na přední straně ošetření s vysokou kvalitou.
- Speciální wolframkarbidová vrstva, která poskytuje radličkám mimořádnou odolnost.
- Tloušťka materiálu 15 mm se stálostí tvaru.
- Odolné i v těžkých kamenitých podmínkách.
- Speciální tvar dlátových radliček s větší zónou opotřebování v oblasti nejvyššího zatížení.



Středová radlička DURASTAR PLUS **NOVINKA**

- Kvalitní základní materiál a tvrdokov špice.
- 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.



SYNKRO 3030 MULTILINE

S rozšířenými možnostmi využití

Koncept MULTILINE

Nový koncept PÖTTINGER MULTILINE spojuje přednosti stroje pro zpracování půdy a secího stroje. Nabízíme Vám ekonomicky příznivou variantu pro různé podmínky zpracování půdy a setí. Nástavbový mechanický secí stroj VITASEM v agregaci s radličkovým podmítačem SYNKRO MULTILINE přináší uživateli enormní potenciál a univerzálnost. Samostatné využití nebo nasazení se secím strojem přináší podmítačům MULTILINE enormní potenciál a využitelnost. Kromě toho lze secí stroj VITASEM A / ADD agregovat i s rotačními bránami LION nebo krátkou diskovou kombinací FOX.

Vaše výhody

- Maximální všestrannost a flexibilita.
- Nízkonákladová technologie zpracování půdy a setí
- Rozšíření oblasti působnosti - stroj pro zpracování půdy využitelný samostatně nebo v kombinaci se secím strojem.
- Vysoká výkonnost i při agregaci s traktory nižších výkonových tříd.
- Snadná agregovatelnost se secím strojem.



Flexibilní všeučel

Secí stroj je pro případ samostatného využití podmítače snadno demontovatelný. Rozšíření oblasti působnosti – stroj pro zpracování půdy využitelný samostatně nebo v kombinaci se secím strojem.

Vysoká výkonnost i při agregaci s traktory nižších výkonových tříd

Snadná agregovatelnost se secím strojem. Nasazení podmítače samostatně nebo v kombinaci činí MULTILINE univerzálním strojem s maximální využitelností. Rychlá návratnost Vaší investice!





SYNKRO 3030 MULTILINE

SYNKRO MULTILINE

SYNKRO MULTILINE je vybavený ojí se závěsem kat. II (agregace do spodních ramen traktoru) a gumovým mačkáčím válcem. Stroj umožňuje dosažení vysoké výkonnosti i při agregaci s traktory nižších výkonových tříd. Hmotnost celého stroje je rovnoměrně rozložená na závěs a gumový mačkáčící válec. Takto rozložená hmotnost zabezpečuje minimální utužení půdy i při zvednutí stroje při otáčení na úvrati.



Zpětné utužení seťového lůžka

Rozteč prstenců gumového válce (průměr 585 mm) je 12,5 cm. Stejná je i rozteč btek. Válec utužuje seťové lůžko a vytváří vhodné podmínky pro vzcházení osiva. Kvalitní uložení osiva garantuje disková botka s utužovacím válečkem, který slouží současně i pro nastavení hloubky setí. SYNKRO MULTILINE je vhodný především pro lehké až střední půdy.

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč	Min. výkon traktoru
SYNKRO 3030 MULTILINE	3,0 m	11	12,5 cm	80 KW / 110 k
SYNKRO 3030 NOVA MULTILINE	3,0 m	11	12,5 cm	80 KW / 110 k

NOVA = NONSTOP jištění proti přetížení

Chytrá příprava setového lůžka

Krátké kombinace FOX a FOX D umožňují energeticky nenáročnou a rychlou přípravu setového lůžka. V agregaci s mechanickým secím strojem VITASEM nebo VITASEM A jsme vyvinuli cenově přijatelnou secí kombinaci s vyšší výkonností.

Krátké kombinace



FOX 300

FOX – krátké kombinace s odpruženými pruty nebo disky

Krátká konstrukce je charakteristickým znakem nové kombinace FOX. 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!



FOX 350 D

	Pracovní záběr / dopravní šířka	Počet disků / radliček	Rozteč disků / radliček	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 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 k
FOX 350 NOVINKA	3,5 m	23	15,5 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 350 D NOVINKA	3,5 m	26	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 400 NOVINKA	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	66 kW / 100 k
FOX 400 D NOVINKA	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 100 k

Technika v detailu



S úsporou příkonu

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



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°).



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.



Rychlý výsev

- FOX s přípravou pro agregaci se secím strojem PÖTTINGER dosahuje vysoké výkonnosti.
- Secí stroj lze agregovat pomocí mechanických připojovacích dílů nebo zvedacím mechanismem HYDROLIFT.

Snadná agregovatelnost

- 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.



FOX 400

Vyšší využitelnost

FOX 350 / FOX 400

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.



S vysokou výkonností

- Ještě vyšší výkonnost díky větším pracovním záběrům.
- FOX 350 s pracovním záběrem 3,5 m.
- FOX 400 s pracovním záběrem 4,0 m.

Univerzálnost

- Samostatné využití pro mělké zpracování půdy.
- V agregaci se secím strojem PÖTTINGER jsme vyvinuli cenově přijatelnou secí kombinaci.
- Agregovatelnost s mechanickými secími stroji VITASEM a VITASEM A nebo s pneumtickým secím strojem AEROSEM.



	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet radliček	Rozteč radliček	Pracovní hloubka	Min. výkon traktoru
FOX 350	3,5 m	3,5 m	23	15,5 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 400	4,0 m	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k



FOX 300 D

Aplikace kejdy

FOX 300 D / 350 D / FOX 400 D

Všestrannost FOX D zvyšuje možnost kombinace při aplikaci kejdy. Aplikace a zapravení kejdy se provádí při jedné operaci. Účinná a efektivní práce je tím zaručena.



Rychlá a účinná aplikace kejdy

- FOX D + Vogelsang = plošné obdělávání půdy při současné aplikaci kejdy.
- Kombinace dávkování a zapravení kejdy při jedné pracovní operaci.
- Agregace FOX 300 D, FOX 350 D nebo FOX 400 D do třibodového závěsu cisterny.
- Provoz s nízkou náročností a bez nebezpečí ucpání.



FOX D pro okamžité zapravení kejdy pro eliminaci ztrát dusíku

- Plošné a přímé zapracování kejdy pro úsporu času i nákladů.
- Splnění předpisu pro zapravení kejdy do 4 hodin.
- Snížení počtu přejezdů po poli.
- Výrazně nižší ztráty živin.
- Menší emise čpavku.
- Snížení obtěžování zápachem.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet disků	Rozteč disků	Pracovní hloubka	Min. výkon traktoru
FOX 300 D	3,5 m	3,5 m	23	15,5 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 350 D	3,5 m	3,5 m	26	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 400 D	4,0 m	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 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.

Diskové podmítače



TERRADISC 3001

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. TERRADISC je vhodným strojem pro tvorbu půdní struktury.



TERRADISC 3001

	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 – nesené / polonesené sklopné diskové podmítače

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. Během práce na poli je podvozek zvednutý nad válec, čímž je dosaženo dodatečného zatížení pracovních nástrojů.



TERRADISC 6001 T

	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

K = nesené, sklopné, T = polonesené, sklopné



Technika v detailu



Uložení ramen disků TWIN ARM

- 2 tvarované disky jsou uloženy na 1 přírubě široké 380 mm.
- Široká příruba eliminuje stranový výkyv při práci v těžkých půdách a vysoké hloubce zpracování.
- Jistota práce v každých podmínkách.
- Vysoce dimenzované disky s průměrem 580 mm.
- Rozteč disků 12,5 cm.
- Přesazené disky s úhlem pro kvalitní práci a zapravení rostlinných zbytků.

NONSTOP jištění disků

- Disky jsou samostatně jištěny gumovými tlumiči. Velký průměr tlumičů umožňuje dostatečný výškový výkyv disků.
- Po překonání překážky je každý disk automaticky vsunutý zpět do pracovní polohy. Výsledkem je nepřetržitá ochrana nevyžadující údržbu!



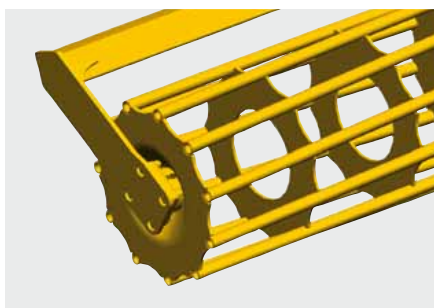
Hubert Joseph, Cancale, Francie

"Pracuji s neseným podmítačem TERRADISC 5001 K s pracovním záběrem 5 m. Se strojem mám velmi dobré zkušenosti, protože zpracuje i různorodé půdy s velkým množstvím rostlinných zbytků."



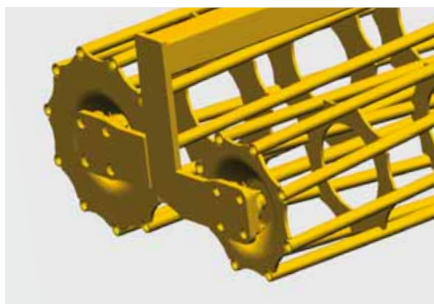
TERRADISC 6001

Válce pro SYNKRO & TERRADISC



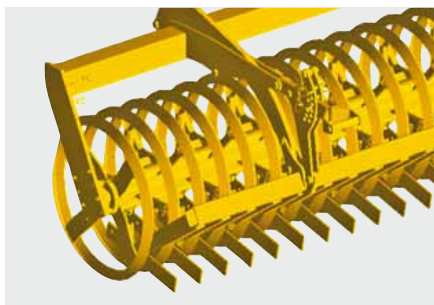
Tyčový válec

Ideální válec pro obdělávání suchých a nelepivých půd. Silné tyče pro zpětné utužení. Průměr válce 540 mm s 11 tyčemi. Průměr válce 660 mm s 12 tyčemi.



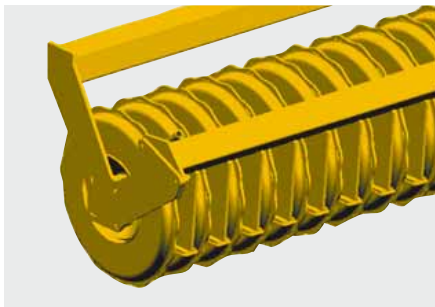
Dvojitý tyčový válec

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



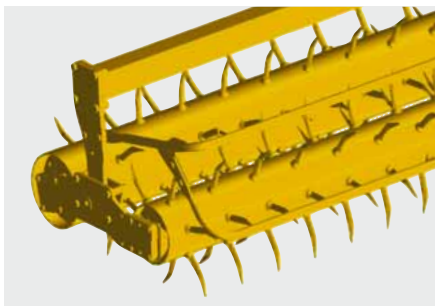
Kruhový řezací válec

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

Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků). Průměr válce 550 mm a 8 disků na 1 m záběru. 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.



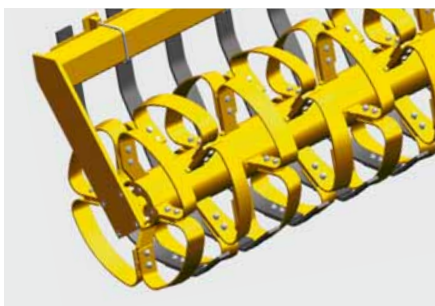
Výkyvný válec Rotopack

Dva agresivní válce velmi dobře rozrušují půdní částice a promíchávají půdu s rostlinnými zbytky. Každý válec se skládá ze středové trubky. Pouze pro pracovní záběr 3 m.



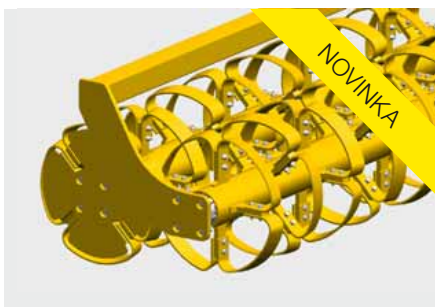
Gumový mačkáč válec

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



Segmentový válec CONOROLL

Válec s průměrem segmentů 550 mm. 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. Ideální válec pro střední až těžké půdy. Bezproblémová práce při zpracování půd s vyšším podílem rostlinných zbytků. Firma PÖTTINGER doporučuje!



Segmentový válec TANDEM CONOROLL **NOVINKA**

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. Vhodné pro zpracování lehkých, středních i těžkých půd. Bezproblémová práce při zpracování půd s vyšším podílem rostlinných zbytků. Nastavitelný úhel sklonu válců dle podmínek nasazení. Vhodné především pro polonesená provedení.

Kvalitní zpracování půdy

Rotační brány hrají v zemědělské koncepci firmy PÖTTINGER významnou roli. Předností tohoto všestranného stroje pro zpracování půdy je vynikající rozdrobení a dobré promísení. Žádný jiný stroj se nedá tak flexibilně použít na zoranou nebo nezoranou půdu. Kombinace se secími stroji umožňuje ekonomicky uvažujícímu zemědělci racionální objednávku. Společnost PÖTTINGER nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a každou velikost zemědělského provozu.

Rotační brány

LION 3002

LION – rotační brány

Pouzdro ložisek je k vaně a středové výztuze přivařeno a následně opracováno v obráběcím centru na CNC strojích. To zajišťuje přesnou vzdálenost a souosost mezi ozubenými koly. Záruka extrémně tichého chodu a dlouhé životnosti. Vana vyrobená z jemnozrnné oceli je zvláště odolná proti zatížení na krut a na ohyb. Rotační brány LION se vyznačují zejména stabilním uložením, počítačově optimalizovaným tvarováním opotřebitelných dílů a tvrzenou ocelí.



LION 303.12 CLASSIC

		Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Pro traktory s maximálním výkonem 140 k					
LION 253 CLASSIC	NOVINKA	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 140 k
LION 303 CLASSIC	NOVINKA	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 140 k
LION 303.12 CLASSIC	NOVINKA	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 140 k



LION 353.14

		Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Standardní provedení					
LION 303	NOVINKA	3,00 m	10	18 x 340 mm	132 kW / 180 k
LION 303.12	NOVINKA	3,00 m	12	15 x 330 mm	132 kW / 180 k
LION 353.14	NOVINKA	3,5 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 k
LION 403	NOVINKA	4,00 m	14	18 x 340 mm	147 kW / 200 k



LION 3002

		Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Těžké provedení					
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



LION 6000

	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Těžké sklopné provedení				
LION 5000	5,00 m	16	18 x 340 mm	199 kW / 270 k
LION 6000	6,00 m	20	18 x 340 mm	199 kW / 270 k

Technika v detailu



Pohon rotorů

- Středová výztuha v profilu rámu slouží jako přidavná výztuž.
- Spodní ložisko je umístěno blízko unašeče nožů, což snižuje zatížení.
- Velkoryse dimenzovaná kuželíková ložiska v promazaných jednodílných ložiskových pouzdrech.
- Konstrukce pro dlouhou životnost a klidný chod.



Integrovaný unašeč nožů

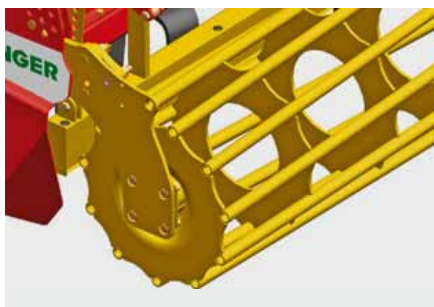
- Eliminace namotávání zbytků rostlin a dostatečná průchodnost.
- Odolnost v kamenitých podmínkách.
- Dělené nože o síle 18 mm.
- Rychloupínací systém Quick-Fix na přání.
- Čepy a sklopné zástrčky jsou chráněny před nečistotami a samovolným uvolněním.



LION 3002

Válce pro LION

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.



Tyčový válec

Ideální válec pro obdělávání suchých a nelepivých půd.

Silné tyče pro zpětné utužení.

Průměr 420 mm s 8 tyčemi.

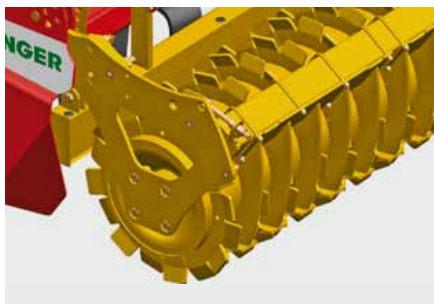
Průměr 540 mm s 11 tyčemi.



Řezací válec Packer

Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků). 8 disků na 1 m záběru. 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.

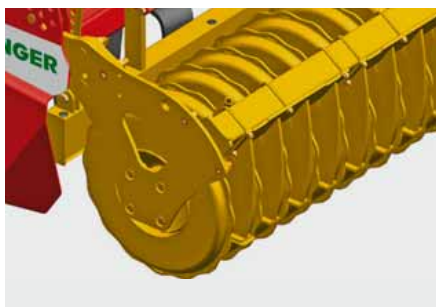
Průměr: 420, 500 a 550 mm.



Válec Packer s tvarovanými zuby

Zuby jsou rozvedeny doleva a doprava. Tento válec je 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

Tvarované prstence s roztečí 12,5 nebo 15,0 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.



Gumový mačkáč válec

Univerzální válec pro nasazení do všech podmínek. Profilovaný válec s průměrem 585 mm má malý valivý odpor a vysoké zpětné utužení. Firma PÖTTINGER doporučuje! Zušlechtěné škrabky (základní výbava) zabraňují zalepování válce.



Pro traktory s maximálním výkonem 140 k

LION 253 CLASSIC / LION 303 CLASSIC / LION 303.12 CLASSIC

S řadou LION CLASSIC nabízíme cenově přijatelnější modely s nižší hmotností. Robustní stroje pracují spolehlivě v těžkých podmínkách.



Pohon rotoru – srdce rotačních bran

- Silnostěnná převodová vana z jemnozrnné oceli – zvláště odolná proti zkroucení
- Zkosená převodová vana – zemina může volně proudit a tím se zabraňuje jejímu hromadění.
- 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.
- 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.
- Unašeče nožů jsou součástí tělesa převodovky. Kompletní ochrana před kameny a rostlinnými zbytky. Eliminace zasekávání kamenů mezi rotory.

	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
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

Rotační brány střední třídy

LION 303 / LION 303.12 / LION 353.12 / LION 353.14 / LION 403

Firma PÖTTINGER nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a každou velikost zemědělského provozu. Robustní stroje pracují spolehlivě i v nejtěžších podmínkách při zpracování těžkých a kamenitých půd. Kombinace se secími stroji umožňuje ekonomicky uvažujícímu zemědělci racionální objednávku.



Nože rotačních bran DURASTAR – pro vysoké nároky

- O 60 % prodloužená životnost.
- Oboustranné nože s šířkou 18 mm.
- Nože s šířkou 15 mm pro LION 303.12 a LION 352.14.
- Vysoká stálost tvaru.
- Konstantní kvalita práce.



Srovnávací lišty

Výška zadní srovnávací lišty (základní výbava) je při změně polohy válce automaticky přestavená - dodatečné nastavení není nutné. Vždy stejná vzdálenost lišty k nožům po celém záběru. Konzola s otvory pro základní nastavení výšky lišty - stranová poloha pro snadný přístup při nastavení.

	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
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

Kvalitní setí pro vyšší výnos

Převzetím továrny na výrobu secích strojů v Bernburgu (Německo) může společnost PÖTTINGER využívat více než 150-ti letých zkušeností v oblasti secí techniky. Secí stroje PÖTTINGER dlouhodobě přesvědčují uživatele o svých užitečných vlastnostech. Jedinečný dávkovací systém, rovnoměrné příčné i podélné uložení osiva a komfort obsluhy jsou charakteristickými znaky našich secích strojů.



VITASEM – mechanické závěsné secí stroje

Závěsné secí stroje VITASEM lze používat samostatně nebo v kombinaci. Zásobník na osivo je umístěn blízko závěsu traktoru. Těžiště stroje je vpředu, což znamená odlehčení hydrauliky traktoru.



VITASEM 302

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	11,9 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	11,9 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	11,9 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1000 l	25 / 21	11,9 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1400 l	33 / 27	11,9 / 14,3 cm

VITASEM A – mechanické nástavbové secí stroje

Secí stroj VITASEM A lze snadno demontovat a odstavit. Nový 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. Hydraulicky ovládaný třetí bod umožňuje naklopení secího stroje nad rotační brány a jejich krátkodobé samostatné využití. Snížení zatížení závěsu traktoru. Nové modely VITASEM A CLASSIC jsou vhodné především pro menší farmy a traktory menších výkonových tříd.



VITASEM 302 ADD

		Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
VITASEM 252 A		2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A CLASSIC	NOVINKA	2,50 m	360 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A		3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 A CLASSIC	NOVINKA	3,0 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 ADD		3,00 m	600 l / 1000 l	24	12,5 cm
VITASEM 402 A		4,00 m	850 l / 1400 l	32	12,5 cm
VITASEM 402 ADD		4,00 m	850 l / 1400 l	32	12,5 cm

Mechanické secí stroje



Technika v detailu



Jedinečná technika dávkování osiva u mechanických secích strojů Multifunkční dávkovací systém

- 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.



Princip setí jednotlivých zrn

„Horní výsev“ – u jemného osiva se otočí směr secí hřídele (jednoduchým přepojením na bočním pohonu). Malá podávací korýtka na zadní straně žlábků výsevního válečku odebírají zrna jednotlivě a nechají je propadnout.

Podávání až do posledního zrna

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



Převodovka stroje – plynule nastavitelná a v olejové lázni

Plynule pracující bezstupňová převodovka s olejovou lázní pohání multifunkční dávkovací válečky. I při nižších otáčkách dávkovací hřídele je osivo vypouštěno rovnoměrně.



Osvědčená disková botka

- Vyklenutá jednodisková botka o průměru 320 mm – rozvolňuje půdu a v kombinaci s litým dílem secí drážku uvolňuje.
- Rotující stěrače se speciálním těsněním zabraňují přilepování půdy. Velká průchodnost i při větším množství rostlinných zbytků.
- Litinový hrot botky odolný otěru pro delší životnost.



Promyšlená konstrukce botek – kvalitní uložení osiva

Pro půdy s velkým obsahem organické hmoty jsou vyklenuté diskové botky tím nejlepším řešením. Disková botka od firmy PÖTTINGER otevře půdu a rostlinné zbytky odsune na stranu. Formování čisté drážky pro uložení osiva. Garance kvalitního setí v každých podmínkách.



Dvoudisková botka DUAL DISC

- Nástavbové secí stroje ADD s dvoudiskovou botkou DUAL DISC v základní výbavě.
- Opěrný váleček (průměr 330 mm) pro dodržení požadované hloubky setí a opětovné utužení drážky s osivem.
- Rozteč nosníků botek 300 mm garantuje dostatečnou průchodnost i při větším množství organické hmoty.

VITASEM 302 A



Řazení kolekových řádků pro VITASEM a VITASEM A

K řazení kolekových řádků využíváme ovládací panel COMPASS. Stačí pouze zadat rozteč řádků a rytmus kolekových řádků se propočítá.

Elektromotor přes hřídel zablokuje požadované dávkovací válečky. Volba uzavření až tří řádků. Možnost asymetrického nebo speciálního řazení řádků.



Elektrický pohon dávkovacího ústrojí

Elektrický pohon dávkovacího ústrojí je pro VITASEM A ve volitelné výbavě. Ovládání radarsenzorem a panelem POWER CONTROL.

- Bez ostruhového kola.
- Pohodlné nastavení stisknutím tlačítka.

Komfort s COMPASS CONTROL

- Elektronické ovládání kolekových řádků.
- Snadné nastavení výsevu.
- Počítač hektarů a ukazatel rychlosti.
- Na přání – kontrolní funkce secí hřídele a hlášení stavu naplnění zásobníku.



Revoluce v technologii setí

Jedinečný systém secích strojů

AEROSEM pro setí obilovin i kukuřice.

Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.

Pneumatické secí stroje

AEROSEM 3002 ADD

AEROSEM – pneumatické nastavbové secí stroje

Široká volitelná výbava secích strojů AEROSEM nám umožňuje nabídnout stroj od cenově nejpříjemnějšího pro setí obilovin až po stroj s jedinečným systémem pro výsev kukuřice. Precizní setí PCS (Precision combi seeding) – systém pro setí jednotlivých zrn integrovaný do pneumatického secího stroje. Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva. Stroj získal mj. stříbrné ocenění společností DLG na výstavě Agritechnica 2013 nebo Zlatý klas v rámci výstavy Země živitelka 2015.



AEROSEM 3002 A

		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	NOVINKA	3,5 m	15 / 12,5 cm	max. 25 kg	103 kW / 140 k
AEROSEM 3502 ADD	NOVINKA	3,5 m	15 / 12,5 cm	max. 50 kg	121 kW / 165 k
AEROSEM 4002 A		4,0 m	15 / 12,5 cm	max. 25 kg	121 kW / 165 k
AEROSEM 4002 ADD		4,0 m	15 / 12,5 cm	max. 50 kg	140 kW / 190 k

Technika v detailu

Jedinečná rozdělovací hlava

Rozptýlení osiva v proudu vzduchu již v přívodní trubici do rozdělovací hlavy.

Rovnoměrná dodávka do distribuční hlavy. Optimalizovaný tvar hlavy pro rozdělení jednotlivých semen.

- Mechanický pohon dávkovacího ústrojí v základní výbavě.
- Elektrický pohon dávkovacího ústrojí a IDS ve výbavě na přání.

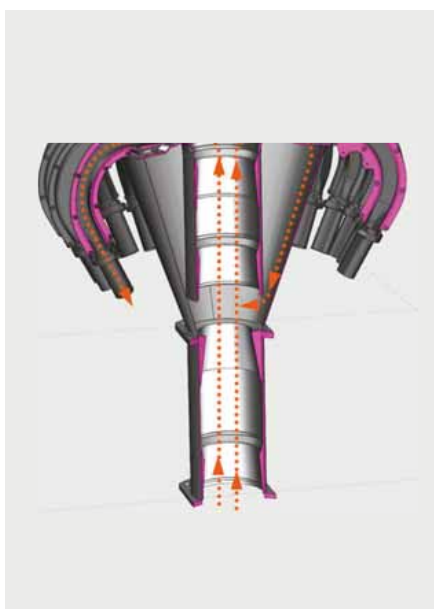
Velký zásobník osiva

- Základní objem zásobníku osiva 1250 l.
- Nastavba pro 600 l ve volitelné výbavě.





Inteligentní dávkovací systém



Flexibilita se vyplatí

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

Volba dle požadavků:

- Rozteč btek.
- Rozchod kolekových řádků.
- Počet kolekových řádků.
- Řazení speciálních kolekových řádků.
- Dvojitě kolekové řádky.
- Vypínání levé nebo pravé strany rozdělovací hlavy.



Úspora osiva 6%

IDS pro automatickou redukci výsevu při setí kolekových řádků nebo setí na poloviční záběr. Přebytké osivo je přiváděno zpět do trubice rozdělovací hlavy.

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



PRECISION COMBI SEEDING (PCS) pro přesné setí



1 secí stroj pro 4 varianty použití

- Obiloviny.
- Kukuřice.
- Kukuřice s hnojivem.
- Kukuřice s podsevem.

Vaše výhody

- Široké spektrum použití – vysoká flexibilita.
- Redukce investičních nákladů pořízením stroje pro univerzální setí i přesný výsev.
- Víceúčelové využití secího stroje.
- Specializovaný stroj pro přesné setí není potřebný.
- Nezávislost na podniku služeb.
- Využití vhodného počasí pro kvalitní založení porostu.
- Redukce fixních nákladů na zasetý hektar.



Přesné rozdělení osiva

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

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



AEROSEM 3002 ADD



Pneumatický systém pro dopravu osiva

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

Kontrola průchodnosti osiva. Informovanost obsluhy o přesnosti uložení osiva.



Perfektní uložení

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

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



Zásobník pro všechny případy

Pro setí jednotlivých semen PCS a současné hnojení je zásobník snadno přestavitelný. Rozdělovací přepážky jsou přestavitelné bez nutnosti použití nářadí. Zásobník s objemem 400 l pro osivo (2 x 200 l) a 800 l pro hnojivo.

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.

Univerzální secí stroje



TERRASEM C8

TERRASEM R – pevné provedení

Přípravu půdy přebírá dvouřadý diskový podmítač. Disky jsou namontovány na silnostěnný čtyřhranný profil. Čtyři přiložené gumové prvky o průměru 40 mm umožňují při výskytu kamení vychýlení disků. Toto nonstop jištění každého disku je absolutně bezúdržbové!



TERRASEM R3

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet botek	Rozteč botek
TERRASEM R3	3,00 m	3000 l / 3950 l	24	12,5 cm
TERRASEM R4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm

TERRASEM C – sklopné provedení

Třídílná konstrukce zajišťuje perfektní přizpůsobení půdě při velkém pracovním záběru. Stranové sklopné sekce diskových podmítačů, utužovacích pneumatikových válců a secích jednotek sledují i příčné nerovnosti povrchu. Kloubový čtyřúhelník mezi secí a pěchovací jednotkou zajišťuje přesné vedení ve směru jízdy. Široké utužovací válečky vedou dvoudiskové botky tak, aby byla hloubka výsevu rovnoměrná a přesná.



TERRASEM C6

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet botek	Rozteč botek
TERRASEM C4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm
TERRASEM C6	6,00 m	3000 l / 3950 l	48	12,5 cm
TERRASEM C8	8,00 m	4000 l / 5100 l	64	12,5 cm
TERRASEM C9	9,00 m	4000 l / 5100 l	72	12,5 cm



TERRASEM FERTILIZER – secí stroj s přihnojováním

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



TERRASEM C8
FERTILIZER

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,00 m	4000 l	24 + 12	12,5 / 25 cm
TERRASEM C4 FERTILIZER	4,00 m	4000 l	32 + 16	12,5 / 25 cm
TERRASEM C6 FERTILIZER	6,00 m	4000 l	48 + 24	12,5 / 25 cm
TERRASEM C8 FERTILIZER	8,00 m	4000 l	64 + 32	12,5 / 25 cm



Wiesław Gryn, Rogów, Zamojszczyzna, Polsko

Na své farmě s výměrou 680 ha orné půdy používám 4 roky secí stroj TERRASEM C6. Oceňuji zejména kvalitu kopírování terénu tří částí secího stroje jakož i samostatných btek s opěrným a utužovacím válečkem. Osivo je vždy rovnoměrně uloženo ve stejné hloubce. Dvě řady disků perfektně zpracují moje těžké půdy s velkým množstvím rostlinných zbytků.



TERRASEM C6

Technika v detailu



Dávkovací systém – nejvyšší přesnost

- Dávkovací váleček je poháněný elektricky a řízený radarovým senzorem nebo signálem ISOBUS z traktoru.
- Plynulé nastavování množství osiva, automatické přepínání secího kola s předdávkováním.
- Jednoduchá zkouška výsevu s praktickým zachycovacím pytlíkem.
- Vypouštěcí hradítko zajišťuje dokonalé vyprázdnění osiva ze zásobníku.



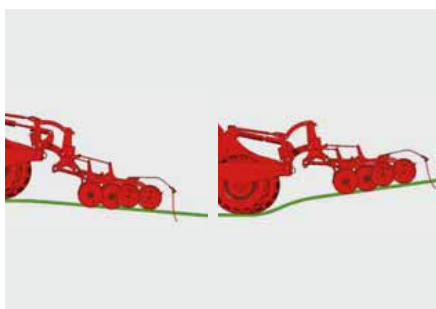
Kombinovaná pěchovací a pojezdová jednotka

- 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. Disky a botky jsou při otáčení zvednuté.
- Při přepravě po silnici je stroj nesen na čtyřech kolech, střední kola jsou nadzvednuta, tím je zlepšena boční stabilita a bezpečnost při dopravě.



Dvoudiskové botky pro úzký žlábek

- Hloubku uložení osiva garantují opěrné a utužovací válečky za každou botkou.
- Hydraulicky nastavitelný přítlak všech btek pro uložení osiva od 40 do 130 kg.
- Bezúdržbové uchycení jednotlivých secích jednotek pomocí gumových tlumičů jim poskytuje optimální pohyblivost.



Vynikající kopírování nerovností

- 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 btek.



TERRASEM C8 FERTILIZER

TERRASEM FERTILIZER – univerzální secí stroj s přihnojováním

Dělený zásobník

- Velkoobjemový dvoudílný zásobník osiva a hnojiva. Rozdělení zásobníku 40:60, 50:50 nebo 60:40.
- 2 elektricky poháněná nezávislá dávkovací ústrojí.

Uložení hnojiva

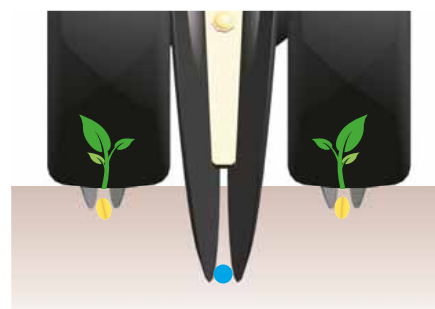
- Příprava půdy.
- Hnojivo je ukládáno mezi 2 řádky osiva.
- Nastavitelná hloubka uložení hnojiva do 10 cm.
- Nonstop jištění každé botky.
- Pohodlné ovládání terminálem – včetně kontrolních funkcí.
- Stejná konstrukce dávkování osiva a hnojiva.

Dvoudisková botka DUALDISC

- Přesazené a bezúdržbové disky.
- Průměr disků 380 mm.
- Rozteč 25 cm.
- Maximální přítlak 80 kg.
- Dobrá průchodnost.
- Nastavitelná hloubka uložení hnojiva pro vhodnou pozici pro osivo.
- Nenáročná údržba.



Dvoudiskové botky



Uložení osiva a hnojiva

Secí stroj TERRASEM FERTILIZER umožňuje současně i dávkování a ukládání osiva i organického hnojiva. Vytvoření vhodných podmínek ve startovací fázi rostliny.

U TERRASEM FERTILIZER rovnoměrně ukládá hnojivo dvoudisková botka DUALDISC. Po přípravě setového lůžka diskovým podmítačem je ukládáno hnojivo mezi 2 řádky s osivem. Hloubka uložení hnojiva je nastavitelná. Urovnání povrchu a zpětné utužení zabezpečuje pneumatikový válec. Následně uloží botky osivo v požadované hloubce. Uložení hnojiva v blízkosti kořenového systému rostlin. Úspora hnojiva a rychlejší start rostlin v konkrétních podmínkách. Předpoklad dosažení vyšších výnosů!

Dokonalý řez

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 žacíích strojů PÖTTINGER přispívají k výrobě kvalitního krmiva.

Žací stroje

NOVAALPIN & NOVACAT – čelně nesené diskové žací stroje

Pöttinger se specializuje na čelně nesené žací stroje. V široké nabídce strojů nezůstávají otevřené žádné otázky. Řada NOVAALPIN je určena pro nasazení v horských a podhorských oblastech. Žací stroje NOVACAT F jsou dostupné ve dvou modelových řadách. 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.



NOVAALPIN 301

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost s lamačem prstový lamač ED	mačkáč válce RC
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	–	–

SF = shazovací disky



NOVACAT 351 CLASSIC

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost s lamačem prstový lamač ED	mačkáč válce RC
Čelně nesené diskové žací stroje						
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	–	–

SF = shazovací disky



NOVACAT 301 ALPHA MOTION

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost s lamačem prstový lamač ED	mačkáč válce RC
Čelně nesené diskové žací stroje						
NOVACAT 261 ALPHA MOTION	2,62 m	6	2,60 ha/h	855 kg	1065 kg	1125 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1145 kg	1225 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1265 kg	1285 kg

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RC = mačkáč válce ROLER CONDITIONER



NOVADISC & NOVACAT – nesené diskové žací stroje

Diskové žací stroje NOVACAT a NOVADISC nabízíme s pracovním záběrem od 2,2 do 4,3 m. 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. Vždy čistá práce – kombinace žacího stroje s prstovým lamačem, mačkáci válci nebo shazovacími disky.



NOVADISC 305

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost s lamačem prstový lamač ED	mačkáci válce RC
Nesené diskové žací stroje se stranovým uložením žací lišty						
NOVADISC 225	2,20 m	5	2,20 ha/h	610 kg	–	–
NOVADISC 265	2,62 m	6	2,60 ha/h	650 kg	–	–
NOVADISC 305	3,04 m	7	3,00 ha/h	690 kg	–	–
NOVADISC 350	3,46 m	8	3,40 ha/h	735 kg	–	–
NOVADISC 400	3,88 m	9	3,90 ha/h	765 kg	–	–

SF = shazovací disky



NOVACAT 352 V

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost s lamačem prstový lamač ED	mačkáci válce RC
Nesené diskové žací stroje se středovým uložením žací lišty						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1160 kg	1240 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1240 kg	1360 kg
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1400 kg
NOVACAT 352 V NOVINKA	3,48 m	8	3,40 ha/h	950 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1040 kg	–	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	–	–

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RC = mačkáci válce ROLER CONDITIONER



NOVACAT S12

NOVADISC & NOVACAT – diskové 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, které lze snadno odstavit. Snadná ovladatelnost, kvalita řezu, výkonnost, hospodárnost a univerzálnost činí žací kombinace PÖTTINGER jedničkou v segmentu žacích kombinací.



NOVACAT S10

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost s lamáčem prstový lamač ED	mačkáč válce RC
NOVADISC 730	7,24 m	2 x 6	7 ha / h	1215 kg	–	–
NOVADISC 810	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1400 kg	–	–
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	2155 kg	2395 kg	2465 kg
NOVACAT X8 COLLECTOR	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	–	4055 kg	4155 kg
NOVACAT V10	8,76 – 9,98 m	2 x 8	11 / 12 ha/h	2360 kg	3200 kg	3280 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	–	–

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RC = mačkáč válce ROLER CONDITIONER, COLLECTOR = shazovací pásy

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. Díky optimalizované poloze pružin je žací jednotka neustále odlehčena. Garance šetrnosti vůči liště i porostu. COLLECTOR – shazovací pás pro ještě větší variabilitu nasazení.



NOVACAT 3507 T

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost s lamáčem prstový lamač ED	mačkáč válce RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	1950 kg	2150 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2050 kg	2150 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2220 kg	2350 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2350 kg	2420 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	–	2350 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2420 kg	2520 kg

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RC = mačkáč válce ROLER CONDITIONER, COLLECTOR = shazovací pásy



EUROCAT 311 CLASSIC

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. Nabídka bubnových žacích strojů s prstovým lamačem nebo shazovacími disky.



EUROCAT 311
ALPHA MOTION



EUROCAT 312

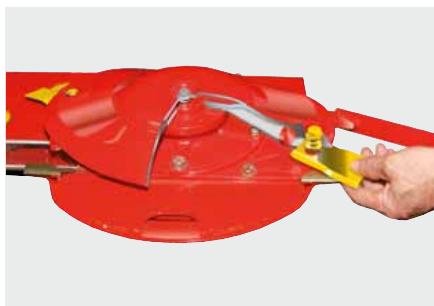
	Pracovní záběr	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky SF	Hmotnost prstový lamač ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	785 kg	–
EUROCAT 271 PLUS CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	845 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	865 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	925 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION	3,05 m	3,20 ha/h	1025 kg	–
EUROCAT 311 PLUS ALPHA MOTION	3,05 m	3,20 ha/h	1085 kg	1385 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1090 kg	1245 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1290 kg	–

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY

Technika v detailu

- Aktivní nosný rám rychle reaguje na každou nerovnost terénu.
- Velkoryse dimenzované odlehčovací pružiny garantují výškový zdvih žací lišty v rozsahu 500 mm s garancí konstantního přitlaku.
- Extrémní lehkost a šetrnost k drnům.
- Pro traktory od 70 do 360 k – nezávisle na značce, typu a závěsu traktoru.





Rychloupínání nožů

- Rychlá a jednoduchá výměna nožů – jde to tak snadno!
- Čepy nožů jsou k žacím diskům přišroubovány – výhodnější výměna.
- Rychloupínání nožů u všech diskových žacích strojů v základní výbavě.



Účinné odlehčení nesených žacích strojů NOVACAT

- Středové uložení pro rovnoměrné odlehčení lišty v celém záběru.
- „Plovoucí řez“ garantovaný hydraulickým odlehčením.

Prstový lamač ED – EXTRA DRY

- Plošný rozhoz po celém záběru nebo tvorba řádků.
- Flexibilní nastavení intenzity narušení píce lamačem.
- Zvýšení kvality krmiva.



Mačkáč válce RC – šetrně a efektivně

- Do sebe zapadající válce rovnoměrně mačkají pokos a vytváří koberec píce.
- Oba válce jsou poháněné.

Optimalizace pohonu disků **NOVINKA**

- Čelní ozubená soukolí pohonu s koly s počtem 39 / 50 zubů.
- Tři zuby v záběru – lepší přenos výkonu – plynulejší chod.
- Nová povrchová úprava zubů ozubených kol zajišťuje snížení hlučnosti žací lišty.



Plazy pro vyšší strniště **NOVINKA**

- Plazy pro zvýšené strniště s výškou řezu + 40 mm.
- NOVINKA: Plazy pro zvýšené strniště vnitřní a vnější, výška řezu + 40 mm.
- NOVINKA: Plazy pro zvýšené strniště vnitřní a vnější, výška řezu + 20 mm.

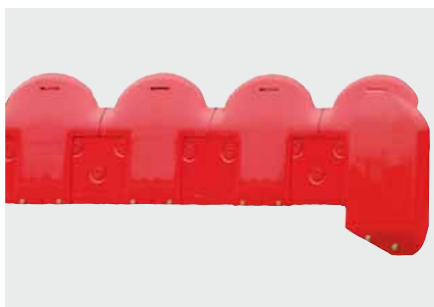


Žací lišty



MADE IN AUSTRIA!

Tradičními vlastnostmi žacích strojů od společnosti PÖTTINGER jsou prvotřídní kvalita řezu, lehkost a stabilita. Konstrukční detaily a funkce strojů významně přispívají ke kvalitě sklizeného krmiva. Klíčovým prvkem diskových žacích strojů je žací lišta. Diskové žací lišty jsou vyráběny v mateřském závodě v Grieskirchenu.



Plochý tvar lišty s širokými plazy



Optimální tok píce

Předávání píce z prostoru žací lišty bez jejího znečištění je významným kritériem pro šetrnou techniku sečení. Dobrá průchodnost a odlehčení žacího stroje snižuje opotřebení žací lišty a snižuje celkovou energetickou náročnost žacího stroje.

Dokonalá kvalita sečení

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 protiosťří. Díky tomu je kvalita pokosu prvotřídní i u ležícího porostu a suchých, nehnojených travin. Optimalizované překrývání oběžných drah nožů.

Žací lišta – nová dimenze kvality

Svařovaná žací lišta je vyrobena z nejkvalitnějšího materiálu. Přesné opracování se provádí v obráběcím centru CNC. Žací lišty prochází při montáži průběžnou kontrolou.

Přímý pohon čelních kol s téměř stejně velkými ozubenými koly pro pohon disků a mezikol (39 a 50 zubů). V záběru jsou vždy dva zuby pro klidný chod a spolehlivost. Kalená a frézovaná ozubená kola (šířka 20 mm) jsou uložena v dvouřadých kuličkových ložiscích s roztečí dvou řad kuliček 60 mm.



NOVACAT 352 V

Diskové žací stroje pro perfektní řez

Diskový žací stroj NOVACAT 352 V

S NOVACAT 352 V rozšiřujeme nabídku nesených žacích strojů. Stroje kombinují nová provedení závěsu a odlehčení s osvědčenou konstrukcí žacího ústrojí. Vertikální poloha při dopravě i při odstavení (odstavné patky na přání).



Přizpůsobení povrchu par excellence

Žací stroje NOVACAT se středovým uložením umožňují příčný výkyv lišty až $\pm 22^\circ$. Především při nerovných a příkrých plochách je velký výkyvný rozsah výhodou. Plynule nastavitelné hydraulické odlehčení pro kvalitní kopírování nerovností v celém záběru stroje.



Nájezdové pojistky pro ochranu před poškozením

Oboustranná mechanická nájezdová pojistka se při najetí na překážku vykývá až o 12° . Jízdou zpět se pojistka a celý stroj vrátí opět do pracovní polohy. Ochrana a komfort v jednom.

NOVACAT 352 V



Pohodlné a snadné

Sklopitelné kryty pro maximální přístupnost k pracovním orgánům. Stroj lze snadno čistit a rychle vyměnit nože.

Pro Vaši bezpečnost

Kryty jsou vyztužené extrémně pevnou tkaninou. Kameny a nečistoty jsou spolehlivě odváděné.



Poloha při dopravě i při odstavení

Stroj se vyklápí pomocí dvoučinného ovládacího mechanismu. Vertikální výkyv žacího stroje 115° (přes osu traktoru) pro rovnoměrné zatížení traktoru. Žací stroj nebrání řidiči ve výhledu zpětným zrcátkem. Odstavné patky ve volitelné výbavě.

	Pracovní záběr	Počet disků	Šířka odkládání pokosu	Plošná výkonnost	Hmotnost	Min. výkon traktoru
NOVACAT 352 V	3,48 m	8	2,5 m	3,40 ha/h	950 kg	59 kW / 80 k

Stabilita s nejlepší kvalitou obracecí

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

Obraceče



HIT 4.54 / HIT 6.61

ALPINHIT – obraceče se 4 a 6 rotory

Nízká hmotnost a kvalitní kopírování nerovností byly nejdůležitějšími atributy při vývoji obraceče ALPINHIT. Se stroji reaguje PÖTTINGER na požadavky zemědělců v horských oblastech. Přicházíme s nabídkou dvou modelů řady ALPINHIT.



ALPINHIT 6.6

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost	
				H	N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	6	5	–	420 kg

H = pevný závěs, N = výkyvný závěs Technické údaje se mohou měnit.

HIT – obraceče se 4 rotory

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



HIT 4.47

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 4.47	4,40 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	4	6	550 kg
HIT 4.54 T	5,20 m	4	6	500 kg

T = polonesené provedení

HIT – obraceče se 6 rotory

Typová řada obracečů je koncipována pro zemědělce, kteří kladou důraz na zvláštní výbavu a vysoký komfort při obsluze. Obraceče se vyznačují krátkým závěsným modulem. Těžiště stroje je posunuté blízko k traktoru – nižší odlehčení přední nápravy traktoru. Malý průměr rotorů zaručuje vynikající přizpůsobení nerovnostem, šetrnou manipulaci s pící a rovnoměrné obracení.



HIT 6.80 T

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 6.61	5,75 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	6	6	940 kg
HIT 6.80 T NOVINKA	7,85 m	6	6	1040 kg

T = polonesené provedení

HIT – obraceče s 8 rotory

Profesionální stroje splňující nejvyšší nároky. Díky komfortnímu ovládání se práce stane radostí. Rotory DYNATECH s extra silnými prsty vydrží i extrémní pracovní podmínky.



HIT 8.81

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 8.81	7,70 m	8	5	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	8	6	1250 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	8	6	1510 kg

T = polonesené provedení

HIT T – polonesené obraceče

Tažené obraceče HIT T kloubí vysokou výkonnost s inteligentní konstrukcí. Oba obraceče s rafinovanou kinematikou zdvihu rotorů garantují snadné přestavení do pracovní polohy. Stroje jsou charakteristické i revoluční konstrukcí rotorů DYNATECH.



HIT 10.11 T

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 10.11 T	10,60 m	10	6	2095 kg
HIT 12.14 T	12,70 m	12	6	2375 kg

T = polonesené provedení



Technika v detailu

HEAVY DUTY – pojistka

- Vyduté ukotvení prstů HEAVY DUTY podporuje funkčnost prstů a zvyšuje jejich odolnost.
- Výrazné prodloužení životnosti prstů.
- Integrovaná pojistka proti ztrátě prstů – ztráty prstů mohou být nebezpečné nejen pro zvířata, ale zejména pro následné sklizňové stroje.



Multifunkční čelní kopírovací kolečko MULTITAST

- Kopírovací kolečko blízko závěsu zajišťuje přesnou výšku prstů a vynikající kopírování nerovností.
- Zvýšení pracovní rychlosti a plošné výkonnosti.
- Výškové i stranové nastavení kolečka bez nutnosti použití nářadí.



Nastavitelný sklon rotorů

- Výšku prstů lze nastavit bez nutnosti použití nářadí v pěti polohách.
- Nastavení rotorů dle požadavků a podmínek sklizně.
- Garance rovnoměrného a vzdušného rozhození píce.



Tlumicí vzpěry

- Stabilizace stroje ve středové poloze při vyšších pracovních rychlostech, otáčení na úvratích i při dopravě.



Ing. Jakub Stojan, akciová společnost AGRAS Želatovice na Přerovsku, Česká republika

„Vysokou výkonnost a šetrnou manipulaci s pící vykazuje širokozáběrový obraceč HIT 10.11 T. Obrací pící velmi kvalitně, stébla se na stroji nezachytávají a hmota je rovnoměrně a vzdušně rozmístěna po celém záběru. Stroj pěkně kopíruje terén, což v našich podmínkách oceňujeme,“ pozitivně hodnotí HIT 10.11 T Ing. Jakub Stojan.



Čistá práce s rotory DYNATECH

Jedinečná konstrukce rotorů a ramen

- Poloha ramen pro tažené obracení.
- Šetrná manipulace s obraceným materiálem.
- Rovnoměrné a vzdušné odkládání pokosu po celém záběru.
- Čistá práce.
- Píce není zachycována na ramenech rotorů nebo na jiných částech obraceče.

Zemědělci požadují stále více obraceče s velkou výkonností. Při vývoji nových modelů si kladl PÖTTINGER následující cíle – stabilita, spolehlivost, šetrná manipulace s pící a čistá sklizeň.

Inovativní přístup naší firmy pro Vás – nová konstrukce rotoru. Lisované profilované rotory s šířkou 4 mm pro přesné uchycení ramen prstů.

Pevné šroubové spojení ramen s rotorem. Eliminace ztrát prsů při sklizni.

Nestejněměrná délka prstů výrazně přispívá ke zvýšení jejich životnosti a ke zlepšení kvality rozhozu. Nastavitelná výška prstů je podstatným přínosem pro čistou sklizeň.

Originální konstrukce rotorů a ramen

Zakřivený tvar ramen pro „tažené“ obracení – menší zatížení rotorů, ramen a prstů při šetrné manipulaci se sklizeným materiálem. Poddajná spojení jednotlivých rotorů a jejich stabilní konstrukce představují požadavky praktických uživatelů. Uložení prstů pro minimální kontakt prstů s pozemkem pro minimalizaci znečištění krmiva.





HIT 6.80 T

HIT mají své označení právem

Obraceče HIT 6.80 T

S nejnovějším modelem HIT 6.80 T doplňuje PÖTTINGER řadu obracečů HIT. Také tento model splňuje požadavky uživatelů na vysokou spolehlivost při kvalitním kopírování nerovností. Lehký tažený obraceč se 6 rotory pro flexibilní použití s menšími traktory. Originální rotory DYNATECH přesvědčují kvalitním obracením každého praktika!



Čistá práce s rotory DYNATECH

Uzavřený pohon rotorů s mazací náplní. Stabilní uložení hřídele s velkou roztečí ložisek. Profilované rotory (šířka 4 mm) pro přesné uchycení ramen prstů a spolehlivý přenos. Pevné šroubové spojení ramen s rotorem pro klidný chod stroje. Sklon rotorů nastavitelný bez nutnosti použití nářadí. Rychlé nastavení úhlu přestavením čepu v několika polohách. Garance rovnoměrného a vzdušného rozhození píce.



Polonesené provedení

HIT 6.80 T je vybavený přídatným podvozkem pro dopravu. HYDROLIFT v základní výbavě. Při otáčení jsou vnější páry rotorů zcela zvednuté a přepravní podvozek současně zvedá celý stroj od země.

HIT 6.80 T



Krajové obracení

Pomocí šikmého nastavení všech kol může jet obraceč šikmo a neházet krmivo na sousední plochy či materiál. I na velkých svazích je toto zařízení užitečné, protože je jím zmenšován skluz stroje. Kola lze nastavit na levou nebo pravou stranu.

Mechanické přestavení je cenově nejvýhodnější volitelnou výbavou. Centrální hydraulické přestavení je také ve výbavě na přání.



Jednoduchá ovladatelnost

Snadné přestavení do pracovní nebo transportní polohy. Mechanismus pro krajové obracení ve výbavě na přání. Možnost dodatečné objednávky i na stávající stroje (mimo HIT T). Sklon rotorů nastavitelný bez nutnosti použití nářadí. Rychlé nastavení úhlu přestavením čepu v pěti polohách. Garance rovnoměrného a vzdušného rozhození píce.

	Pracovní záběr	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost	Min. výkon traktoru
HIT 6.80 T	7,85 m	6	6	1040 kg	29 kW / 40 k

TOP výkonnost – TOP kvalita

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

Shrnovače

TOP 842 C

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 421 TOPTECH PLUS nebo 461 TOPTECH PLUS.



TOP 382

	Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
ALPINTOP 300 U	3,00 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	10	4	515 kg
TOP 382	3,80 m	11	4	535 kg
TOP 422	4,20 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	12	4	765 kg
TOP 421 TOPTECH PLUS	4,20 m	12	4	750 kg
TOP 461 TOPTECH PLUS	4,60 m	12	4	855 kg

U = nesené pro jízdu vpřed i vzad

TOP – dvourotorové stranové shrnovače

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



TOP 662

	Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Odkládání řádku	Hmotnost
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2 x 12	4	vpravo	1990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2 x 13	4	vpravo	2490 kg
TOP 812	7,60 m	2 x 13	4	vpravo	2810 kg
TOP 611 TOPTECH PLUS	3,40 – 6,20 m	2 x 12	4	vlevo	1690 kg
TOP 691 TOPTECH PLUS	4,20 – 6,90 m	2 x 12	4	vlevo	1730 kg



TOP C – dvourotorové středové shrnovače

Středové shrnovače jsou charakteristické svou rovnoměrnou a vzdušnou tvorbou řádku. Co do šířky, tvaru a rozložení pokládají středové shrnovače přesný řádek pro následné stroje.



TOP 842 C

		Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
TOP 612	NOVINKA	5,90 m	2 x 11	3	1010 kg
TOP 612 C		5,90 m	2 x 11	3	1470 kg
TOP 702 C		6,25 – 6,90 m	2 x 11	4	1680 kg
TOP 762 C CLASSIC		6,85 m	2 x 11	4	1800 kg
TOP 762 C		6,85 m	2 x 13	4	1940 kg
TOP 842 C	NOVINKA	7,70 – 8,40 m	2 x 13	4	2580 kg

TOP C S-LINE – čtyřrotorový středový shrnovač

Krátká doba sklizně vyžaduje techniku s vysokou výkonností. Se čtyřrotorovým shrnovačem TOP 1252 C S-LINE provedete kvalitní a rychlou sklizeň.

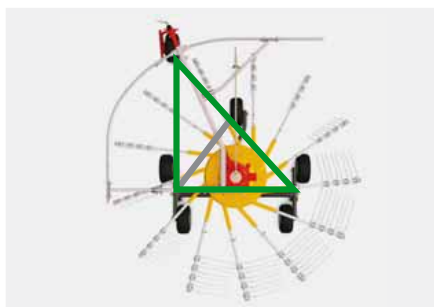


1252 TOP C S-LINE

	Pracovní záběr	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
TOP 1252 C S-LINE	8,00 – 12,50 m	4	4 x 13	4	6315 kg

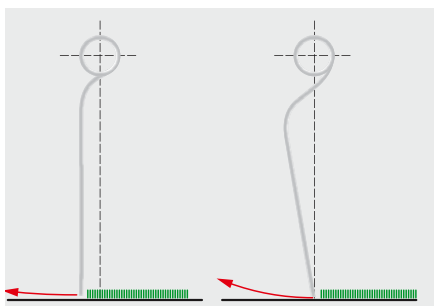


TOP 422



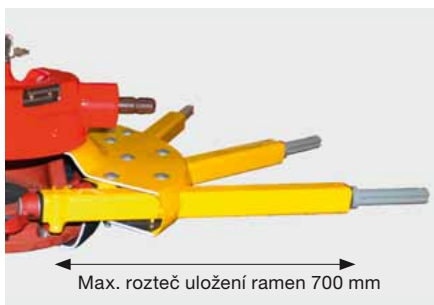
Mistr v kopírování nerovností

- 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 %.



Prsty s milimetrovou přesností

- Rovné prsty bez silného zalomení jsou vedeny přímo pod hrabíci. 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.



Max. rozteč uložení ramen 700 mm



350 / 420 mm

Rotory TOPTECH PLUS

- Precizní součástky zaručují ve spojení s kvalitním materiálem dlouhou životnost.
- Maximální stabilita díky ukotvení ramen prstů na vnější straně stroje.
- Velký průměr litinové vodící dráhy 350 / 420 mm pro klidný chod hrabí a šetrnou manipulaci s pící.
- Krátké hrabice pro minimalizaci jejich zatížení na krut a na ohyb. Profilované hrabice pro dlouhou životnost.
- Vodící dráha s možností jejího nastavení pro přesné vedení hrabí dle podmínek nasazení.
- Převodovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem.
- Samomazná ložiska vodících kladek s dlouhou životností. TOPTECH PLUS nemá problémy s netěsností rotoru!
- Převodovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem.
- Uvolněním dvou šroubů lze celou hrabici snadno demontovat. Opětovná montáž je rovněž jednoduchá.

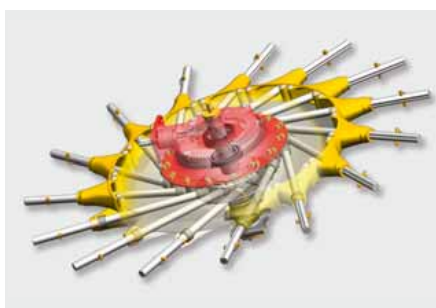


TOP 382



Zcela pohyblivý tandemový podvozek

- Široký rozvor kol je ideální pro využití ve svažitých podmínkách.
- Kvalitní kopírování i při vysokých pracovních rychlostech.
- S možností nastavení příčného náklonu.



DURATEC – záruka kvalitní práce

- Převodovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem. U prachotěsné konstrukce rotorů DURATEC není nutná kontrola ani výměna oleje. Přednost – žádné problémy s netěsnostmi.
- Vodicí dráha je pro dlouhou životnost vyrobena z litiny.
- Nastavitelná vodicí dráha s velkým průměrem pro klidný chod hrabí a šetrnou manipulaci s pící.
- Samomazná ložiska vodicích kladek.
- Hrabice s velkým průměrem pro dlouhou životnost. Pro případ kolize jsou hrabice snadno demontovatelné. Rozteč uložení ramen 510 mm pro stabilitu rotoru a klidný chod.



Antero Ristimäki, Ylihärmä, Finsko

"Na své farmě v Ylihärmä se starám o 600 kusů skotu. Prvním pořízeným strojem značky PÖTTINGER byl NOVACAT S12. S touto diskovou žací kombinací jsem velmi spokojený. Při rozhodování o zakoupení tohoto širokozáběrového stroje hrála velkou roli i moje návštěva ve výrobním závodě v Grieskirchenu. Po dobrých zkušenostech jsem následně pořídil i čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 C. Pozitivně hodnotím MULTITAST s kopírováním nerovností rotorů. Čistá píce má zásadní význam pro zdravotní stav a užitkovost zvířat."



TOP 612 C

Dokonalé řádky

TOP 612

Středové shrnovače TOP jsou charakteristické tvorbou rovnoměrného a vzdušného řádku. Co do šířky, tvaru a rozložení pokládají středové shrnovače přesný řádek pro následné stroje. Precizní práce shrnovače zvyšuje výkonnost následného sklizňového stroje.



Nesený dvourotorový shrnovač

TOP 612 s pracovním záběrem 5,90 m je vhodný především pro sklizeň pozemků, kde je vyžadována extrémní manévrovatelnost soupravy.

Při zvednutí jsou rotory hydraulicky zablokovány ve středové poloze. Tlumící vzpěry v základní výbavě. Tandemové nápravy rotorů jsou ve výbavě na přání.

Výkyvné uložení rotorů pro kvalitní kopírování nerovností.

Hydrokomfort a demontovatelná ramena rotorů pro snížení výšky při dopravě.



Odstavení stroje

Dopravní poloha TOP 612 je současně i odstavnou pozicí.

Kolečka pro odstavení pro bezpečné uskladnění stroje.

	Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Hmotnost	Min. výkon traktoru
TOP 612	5,90 m	11 + 11	1010 kg	60 k



TOP 842 C

TOP 842 C

Shrnovač TOP 842 C rozšiřuje nabídku dvourotorových středových shrnovačů PÖTTINGER. Středový shrnovač s krátkým rámem a řízenou nápravou je obzvláště manévrovatelný. Nastavení prstů do nižší polohy není nutné. Konstrukce a uložení rotorů TOPTECH PLUS pro eliminaci nadměrného znečištění píce.



Kompaktní při dopravě

- Hydraulické válce pro TOP 842 C pro přestavení rotorů do přepravní polohy.
- Ventil pro omezení výšky zdvihu rotorů na úvratí.
- Automatické zajištění rotorů pro dopravu.

Dopravní výška pod 4 m

I při velkých průměrech rotorů se našim konstruktérům podařilo vyvinout stroj s dopravní výškou pod 4 m! To bez nutnosti vystupování řidiče z kabiny a demontáže hrabic.

Rotory s průměrem 3,7 m jsou vybaveny 13 rameny. Snadné přestavení pracovní a dopravní polohy pro bezproblémovou sklizeň velkého počtu malých pozemků.

Výstražné tabulky s osvětlením v základní výbavě.



	Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Hmotnost	Min. výkon traktoru
TOP 842 C	7,70 – 8,40 m	13 + 13	2580 kg	70 k

Číslo 1 na celém světě

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 ten správný vůz pro Váš podnik!

Samosběrací vozy

EUROPROFI 5010 D COMBILINE

BOSS ALPIN / EUROBOSS – samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím

Výroba kvalitního krmiva je základním požadavkem také u menších podniků. Vozy s menším objemem a minimální potřebou výkonu.



BOSS ALPIN

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
BOSS junior 17 T	17 m ³	11,5 m ³	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 k
BOSS junior 22 T	22 m ³	14,25 m ³	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 k
BOSS ALPIN 211	NOVINKA 21 m ³	13,5 m ³	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k
BOSS ALPIN 251	NOVINKA 25 m ³	16,15 m ³	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k
BOSS ALPIN 291	NOVINKA 29 m ³	18,7 m ³	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k

T = snížené těžiště



EUROBOSS 330 T

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
EUROBOSS 250 T / H	25 m ³	16,1 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 290 T / H	29 m ³	18,7 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 330 T / H	33 m ³	21,3 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 330 D T / H	33 m ³	20,5 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 370 T / H	37 m ³	23,9 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k

T = snížené těžiště, H = standardní provedení, D = rozdrůžovací válce



PRIMO – samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím

Samosběrací vozy střední třídy s minimální energetickou náročností. Univerzální vozy s maximálním počtem 31 nožů.



PRIMO 401 D

		Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
PRIMO 351 L	NOVINKA	35 m³	22 m³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 401 L / D	NOVINKA	40 m³	25,5 / 25 m³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 451 L	NOVINKA	45 m³	28,5 m³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 501 L	NOVINKA	50 m³	31,5 m³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 701 L	NOVINKA	71 m³	38,5 m³	135 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 801 L	NOVINKA	80 m³	46 m³	135 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdrůžovací válce

FARO / FARO COMBILINE – víceúčelové vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Univerzální samosběrací vozy střední kategorie s nejmenší potřebou příkonu ve své třídě.



FARO 5010 D

		Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
FARO 3510 L / D	NOVINKA	35 m³	24 / 23 m³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4010 L / D	NOVINKA	40 m³	27 / 26 m³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4510 L / D	NOVINKA	45 m³	30 / 29 m³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 5010 L / D		50 m³	33 / 32 m³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 8010 L	NOVINKA	80 m³	46 m³	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k



FARO 4010 D COMBILINE

FARO 4010 L / D COMBILINE		40 m³	23 / 22 m³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
---------------------------	--	-------	------------	-------	--------------------------

L = klasická zadní stěna, D = rozdrůžovací válce

EUROPROFI COMBILINE – kombinované vozy s válcovým vkládacím ústrojím – 2 v 1

Již přes 20 let přesvědčují vozy EUROPROFI své uživatele o svých provozních vlastnostech – výkonnosti, spolehlivosti a kvalitě práce. Individuální požadavky zákazníků splňuje PÖTTINGER nabídkou víceúčelových vozů EUROPROFI 4510, 5010 a 5510 COMBILINE. S roztečí nožů 39 mm, univerzálnější a výkonnější – tak lze charakterizovat nový vůz EUROPROFI COMBILINE.



EUROPROFI 5510 D
COMBILINE

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	45 m ³	26 / 25 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	50 m ³	29 / 28 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	55 m ³	32 / 31 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdrůžovací vále

TORRO COMBILINE – kombinované vozy s válcovým vkládacím ústrojím – 2 v 1

Vozy pro výrobu strukturovaného krmiva vhodného pro přežvykování skotu. Stabilní víceúčelové vozy pro dlouhodobé nasazení.



TORRO 6510 D
COMBILINE

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
TORRO 6010 L / D COMBILINE	NOVINKA 60 m ³	31,5 / 30,5 m ³	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 6510 L / D COMBILINE	NOVINKA 65 m ³	35 / 34 m ³	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdrůžovací vále

JUMBO – vozy královské třídy

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.



JUMBO 6610 L

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 6610 L / D	66 m ³	39 / 38 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 7210 L / D	72 m ³	42,5 / 41,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 8010 L	80 m ³	46,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 10010 L	100 m ³	49,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdrůžovací vále

JUMBO COMBILINE – velkoobjemové vozy s válcovým vkládacím ústrojím – 2 v 1

Univerzální vůz JUMBO COMBILINE je klasickým vozem pro sklizeň senáže nebo dopravním prostředkem pro odvoz objemových krmiv. Maximální flexibilita a zvýšená využitelnost stroje posilují význam systémového velkoobjemového vozu.



JUMBO 7210 D
COMBILINE

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 6610 L / D COMBILINE	66 m ³	37,9 / 36,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 7210 L / D COMBILINE	72 m ³	41,5 / 40,1 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 10010 L / D COMBILINE	100 m ³	48,1 / 46,6 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdrůžovací válec



Peter Ivan, PD Javorinka, okres Galanta, Slovensko

„JUMBO nám nahradilo tři staré sběrací vozy, které měli neustále poruchy a malou výkonnost. Ušetřili jsme rovněž dva traktory s obsluhou. Co hodnotím velmi kladně je výbava vozu JUMBO automatickou bruskou nožů AUTOCUT. Obsluha může brousit nože v průběhu sklizně senáže podle potřeby. JUMBO odvádí kvalitní práci s vysokou výkonností. S vozem se dá sklizeň přizpůsobit i předpovědi počasí. Nemusíme se už na nikoho spoléhat a jsme soběstační,“ dodal Peter Ivan.

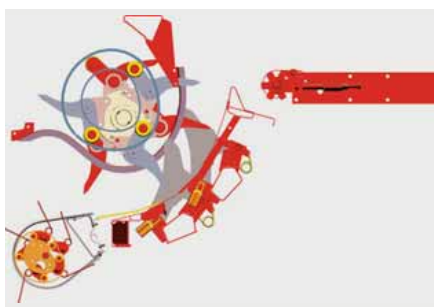
Technika v detailu



Řízený sběrač pro čistý sběr

Velké množství pokosu a vysoká rychlost nakládání vyžadují spolehlivé a výkonné sběrací ústrojí. Vynikající kopírování a čistý sběr krmiva jsou neustále v popředí zájmu společnosti PÖTTINGER. Výsledkem dlouhodobého testování v praxi je jedinečné sběrací ústrojí s promyšlenými detaily.

- Řízený sběrač – prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy.
- Šetrné k půdě díky nastavitelným otáčkám sběracího zařízení.
- Maximální výkon dopravníku k rotoru – i za obtížných podmínek sklizně, kdy je tráva mokrá a krátká.
- Řízený sběrač – minimální zatížení prstů i znečištění píce, šetrná manipulace s materiálem při dopravě do válce, rovnoměrná doprava píce do válce.
- Prsty sběrače jsou vedeny ve vodících dráhách na obou stranách.
- Nenáročná údržba – mazání vodící dráhy jednou ročně, hlavní ložiska po 80 vozech.
- Maznice jsou vyvedené na jedno místo.



Podávací hrabice s nízkou potřebou příkonu

- Překrývající se hrabice pro šetrnou manipulaci s krmivem.
- Dělené a překrývající se podávací hrabice jsou vedené ve vodících drahách na obou stranách.
- Vícefázový řezný proces zajišťuje plynulé plnění vozu.



Účinné rotory

- Spolehlivá doprava každého materiálu z prostoru sběrače, přes řezací ústrojí až do ložného prostoru vozu.
- Dlouhodobým nasazením prověřené rotory.
- Spirálově uspořádané hvězdice válců.
- Oboustranné vedení píce přes nože pro kvalitní řez. Patentovaná ochrana nožů proti cizím tělesům.



EASY MOVE – PÖTTINGER Original

- Výklopný systém výměny nožů podél vozu (na trhu jedinečný) je součástí sériové výbavy senážního vozu.
- Nože lze měnit ve stoje a při vzpřímeném držení těla.

Originální řezací ústrojí POWERCUT

- Centrální uvolnění nožů bez nutnosti použití nářadí. Pomocí tlačítka lze nože automaticky uvolnit a vyjmout bez použití nářadí.
- Nože s otočným ostřím TWINBLADE jsou ve volitelné výbavě. Rychlé otočení nožů pro zlepšení kvality řezanky v průběhu denního nasazení.





Automatická bruska nožů

Úspora

Špičková kvalita řezu

Krmivo je stále přesně řezáno a není namačkané.

O 15% nižší potřeba příkonu

- Snížená potřeba nafty až 5 l za hodinu!
- Zvýšení výkonnosti.
- Ještě vyšší hospodárnost.

Čistá úspora při průměrném ročním využití vozu (300 hodin) je až 1500 eur

Snížení nákladů na údržbu

- Plně automatické broušení kompletní sady nožů trvá přibližně 4 minuty.
- Redukce ztrátového času na denní údržbu přibližně 45 minut.

Čistá úspora při průměrném ročním využití vozu (300 hodin) je až 1350 eur

Úspora celkem:

Dosažitelná roční úspora je až 3000 eur*

* Orientační celková úspora při ročním využití vozu 300 hodin.

Automatická bruska nožů AUTOCUT pro vozy TORRO a JUMBO

Vaše výhody

Automatická bruska nožů AUTOCUT je komfortním řešením, které umožňuje broušení nožů přímo na vozu. V závislosti na opotřebení nožů se jednoduše předvolí cyklus broušení na ovládacím terminálu. Tím se výrazně snižují náklady na údržbu a zároveň je neustále zaručena kvalita řezanky při nižší potřebě výkonu traktoru a nafty.

- Bruska je namontována přímo na senážním vozu.
- Plně automatické broušení kompletní sady nožů.
- Cyklus broušení trvá přibližně 4 minuty.
- Stále ostré nože pro nejlepší kvalitu řezanky.
- O 15% nižší potřeba příkonu – snížení spotřeby nafty.
- Výrazné snížení nákladů na údržbu.



Stroj roku 2010



BOSS ALPIN 251

Lehkonohý alpinista

BOSS ALPIN 211 / BOSS ALPIN 251 / BOSS ALPIN 291

Nový BOSS ALPIN je nejlehčí třídou samosběracích vozů. Šetrná manipulace s pící při nízké energetické náročnosti jsou charakteristickými znaky samosběracích vozů s hrabíčovým vkládacím ústrojím. BOSS ALPIN je ideálním pomocníkem jak pro denní zelené krmení, tak i pro sklizeň píce v horských a podhorských oblastech.



Sběrač pro perfektní kopírování

Kladky hřídele prstů jsou vedené v ocelové vodící dráze. 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. Díky výkyvným kopírovacím kolům 15 x 6,0-6 je průjezd zatáčkami obzvlášť šetrný vůči povrchu terénu.

Systém AUTOTAST pro ovládání oje při nasazení v horských oblastech (výbava na přání).



Dokonalý řez

- V základu 6 nožů, volitelně 12 nožů.
- Snadná demontáž nožů také u vozů se sníženým těžištěm.
- Vysunout ochranný kryt, odjistit a vykývnout nůž a dozadu vyjmout.
- Nože jsou vyrobené z tvrzené nástrojové oceli s jednostranně lisovaným vlnovým výbrusem.
- Tvar zesíleného nože garantuje jeho dlouhou životnost.

BOSS ALPIN 251



Praktická zadní stěna

Zadní stěna je standardně hydraulicky ovládaná.

- Plný průřez otvoru umožňuje nerušené vyprazdňování.
- Po vyprázdnění je zadní stěna opětovně zavřena a mechanicky zajištěna.
- Horní sklopitelná nástavba – při sklopení lze projíždět vjezdem do dvora nebo do stáje.

SELECT
CONTROLDIRECT
CONTROL

Ovládání – komfort extratřídy

- Standardní ovládání rychlospojками na traktoru.
- Elektronické předvolbové ovládání SELECT CONTROL ve volitelné výbavě.
- Maximální pohodlí díky ovládání DIRECT CONTROL (na přání).

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
BOSS ALPIN 211	21 m ³	13,5 m ³	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k
BOSS ALPIN 251	25 m ³	16,15 m ³	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k
BOSS ALPIN 291	29 m ³	18,7 m ³	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k

PRIMO 501 L



Samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím

PRIMO 351 L / PRIMO 401 L / PRIMO 451 L / PRIMO 501 L / PRIMO 701 / PRIMO 801 L

Samosběrací vozy střední třídy s hrabicovým vkládacím ústrojím s minimální energetickou náročností. Dělené překrývající se podávací hrabice a 31 nožů pro šetrnou manipulaci s krmivem.



Jistý přenos výkonu

Pohon vozů PRIMO jednostranným širokouhlým kloubovým hřídelem. Vačková spojka proti přetížení. Jednoduchý válečkový řetěz (1 1/2 palce) s napínací kladkou pro spolehlivý pohon vkládacího agregátu. Automatické mazání řetězů pohonu sběrače a vkládacího agregátu (u provedení s osmi hrabicemi v základní výbavě).

- Vkládací agregát se šesti hrabicemi pro traktory s výkonem od 70 do 110 k.
- Vkládací agregát s osmi hrabicemi pro traktory s výkonem od 70 do 130 k.



Snížený podlahový dopravník

Podlahový dopravník je v přední části ložného prostoru snížený o 150 mm. Vůz s maximálním rozměrem pneumatik 620/40 R 22,5. Nová konstrukce dopravníku pro rychlé vyprázdnění celého ložného prostoru. Pohon zajišťuje silný hydromotor. Nastavitelná rychlost podlahového dopravníku pro vyprázdnění vozu dle délky žlabu. Dvourychlostní hydromotor podlahového dopravníku ve volitelné výbavě (od PRIMO 401). Garance rychlého vyprazdňování vozu. Podlahový dopravník je vybaven čtyřmi řetězy. Jejich lišty jsou oddělené a střídavě seřazené. Ložnou plochu tvoří tlakem impregnované dřevěné dno s dlouhodobou životností. Prkna jsou s drážkou, vtlačena do rámu a přišroubovaná.

PRIMO 401 L



Sklopitelná nástavba pro PRIMO

Hydraulicky sklopitelná horní část nástavby pro vozy PRIMO 351, 401 a 451 v základní výbavě. Řešení pro stáje s nízkou výškou průjezdu. Hydraulicky ovládaná zadní stěna je rovněž v základní výbavě.

Při sklopení nástavby lze projíždět vjezdem do dvora nebo do stáje s výškou již 2,66 m.



Stabilita s minimálním tlakem na půdu

- Jednoduchá náprava v základní výbavě vozu PRIMO 351.
- Odpružená tandemová náprava, 10,5 t.

Masivní listové pružiny (9 listů) zajišťují potřebné odpružení. Dokonalé jízdní vlastnosti na žlabu a klidný chod na poli i na silnici. Rozteč uložení listových pružin 1100 mm. Kyvadlo pro rovnoměrné zatížení na obě nápravy. Při přejíždění velkých nerovností nejsou síly vyrovnávány jen odpružením, nýbrž také rovnoměrně rozděleny na obě nápravy.



Na přání odpružená tandemová náprava, 13 t

Parabolické pružiny s velkým odstupem opěrných pružin a kyvadlem pro výškové vyrovnání. Vhodné při práci na svazích.

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
PRIMO 351 L	35 m ³	22 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 401 L / D	40 m ³	25,5 / 25 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 451 L	45 m ³	28,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 501 L	50 m ³	31,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 701 L	71 m ³	39 m ³	135 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 801 L	80 m ³	48 m ³	135 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdružovací válce

FARO 5010 D

Bezkonkurenční vozy

FARO 3510 L / D / FARO 4010 L / D / FARO 4510 L / D / FARO 8010 L

S novou řadou FARO L a D Vám PÖTTINGER nabízí flexibilní vozy pro agregaci s traktory s výkonem od 90 do 150 k. 31 nožů řezacího ústrojí a zesílený pohon válce jsou novinkami vozů FARO.



Nože s prodlouženou životností

- Nože jsou vyrobeny z tvrdé nástrojové oceli s jednostranně lisovaným vlnovým výbrusem.
- Tvar zesíleného nože garantuje jeho dlouhou životnost.
- 31 nožů s roztečí 45 mm pro krátkou řezanku.
- FARO 8010 L s maximálním počtem 11 nožů.



S nízkou energetickou náročností

Rotor ROTOMATIC PLUS je srdcem vozů FARO. Rotor spolehlivě plní několik funkcí – odebrání hmoty z prostoru sběrače, stlačení hmoty a její dopravu přes řezací ústrojí do ložného prostoru vozu. ROTOMATIC PLUS představuje maximální výkonnost plnění s eliminací silových špiček.

- Vkládací rotor s průměrem 750 mm se sedmi řadami hvězdic uspořádaných do spirály garantuje plynulé a rovnoměrné nakládání bez kolísání točivého momentu.
- Rotor je uložený v rámu s výkyvnými valivými ložisky.
- Ložisko se pro spolehlivý chod nachází mezi rotorem a převodovkou pohonu.

FARO 5010 D



O 17% více výkonnosti

Pohon garantuje vysokou výkonnost při sběru a kvalitní řezanku. Jistící moment pohonu FARO odpovídá agregaci s traktory do 150 k. Pohon vozů jednostranným širokoúhlým kloubovým hřídelem. Vačková spojka pohonu proti přetížení.

- Jistící moment pohonu 1600 Nm.
- Moment pohonu odpovídá zatížení při agregaci vozu s traktory s maximálním výkonem 150 k.
- Rotor je poháněn jednoduchým válečkovým řetězem (1 1/2 palce).
- Automatické napínání řetězů.
- Automatické mazání řetězů pohonu sběrače a rotoru.

Snížený podlahový dopravník

Podlahový dopravník je v přední části ložného prostoru snížený o 150 mm. Vůz s maximálním rozměrem pneumatik 710/35 R 22,5. Spolehlivé vyprázdnění vozu zajišťují 2 páry řetězů podlahového dopravníku. Nová konstrukce dopravníku pro rychlé vyprázdnění celého vozu. Dvourychlostní hydromotor ve volitelné výbavě.

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
FARO 3510 L / D	35 m ³	24 / 23 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4010 L / D	40 m ³	27 / 26 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4510 L / D	45 m ³	30 / 29 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 8010 L	80 m ³	46 m ³	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k

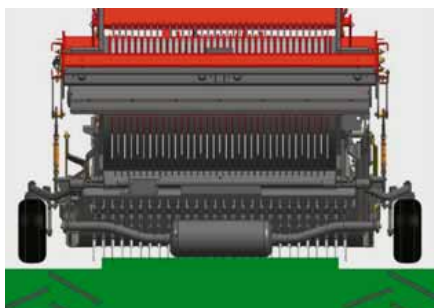
L = klasická zadní stěna, D = rozdružovací válce

TORRO 6510 D COMBILINE

Nová definice senážního vozu

TORRO 6010 L / D COMBILINE / TORRO 6510 L / D COMBILINE

Nové vozy TORRO 6010 L / D COMBILINE a TORRO 6510 L / D COMBILINE nabízí maximální flexibilitu s vysokou výkonností. TORRO COMBILINE s enormní využitelností posiluje význam systémového sběracího vozu.



Sběrač pro dokonalé kopírování nerovností

Šest řad prstů sběrače je vedeno ve vodících dráhách na obou stranách. Dvouřadá válečková ložiska vodících kladek jsou nenáročná na údržbu a koncipovaná pro dlouhodobé nasazení. Čistý sběr se sníženými otáčkami prstů. Prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy – minimální zatížení prstů i znečištění píce. Středově uložený přídatný opěrný váleček sběrače ve volitelné výbavě. Paralelogramové vedení válečku pro kvalitnější vedení sběrače s možností příčného výkyvu. Vhodné při nasazení vozu na podměčených pozemcích, kde tvoří kola traktoru hluboké stopy.



Rotor EUROMATIC PLUS

Rotor POWERMATIC PLUS je srdcem vozů TORRO. EUROMATIC PLUS představuje maximální výkonnost plnění s eliminací silových špiček. Rotor spolehlivě plní několik funkcí – odebrání hmoty z prostoru sběrače, stlačení hmoty a její dopravu přes řezací ústrojí do ložného prostoru vozu. Vkládací rotor s průměrem 800 mm s osmi řadami hvězdic uspořádaných do spirály garantuje plynulé a rovnoměrné nakládání bez kolísání točivého momentu.



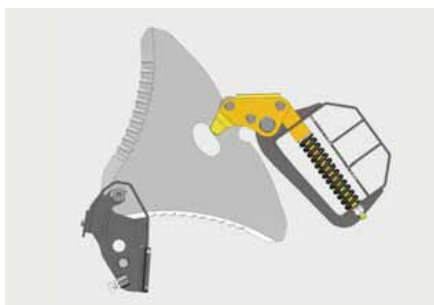
O 20% více výkonnosti

Pohon garantuje vysokou výkonnost při sběru a kvalitní řezanku. Jistící moment pohonu TORRO je dimenzovaný pro agregaci s traktory s výkonem až 300 k. Pohon oboustranným širokouhlým kloubovým hřídelem s přetěžovací vačkovou spojkou. Pohon rotoru převodovkou s vysoce dimenzovaným čelním ozubeným soukolím v olejové lázni nevyžadující údržbu. Ložisko se pro spolehlivý chod nachází mezi rotorem a převodovkou pohonu. Jistící moment pohonu 2300 Nm odpovídá zatížení při agregaci vozu s traktory s maximálním výkonem 221 kW / 300 k. Nárůst výkonnosti o 10%. Senzor pro měření točivého momentu pohonu ve volitelné výbavě.



Řezací ústrojí POWERCUT

POWERCUT s počtem 31 nožů s roztečí 34 mm pro krátkou řezanku. Výkyvný nosník nožů s ovládáním tlačítkem přímo na vozu. Výklopný systém výměny nožů podél vozu (na trhu jedinečný) je součástí sériové výbavy vozu TORRO COMBILINE. Nože lze bez použití nářadí měnit ve stoje a při vzpřímeném držení těla. Přítlačné pružiny a překlápěcí páka systému zajištění jednotlivých nožů se nachází v chráněném prostoru. Tím se výrazně snižuje znečištění úchytů nožů. Nosník nožů lze pohodlně ovládat i z kabiny řidiče. Nože s otočným ostřím TWINBLADE (volitelná výbava) pro rychlé otočení nožů pro zlepšení kvality řezanky v průběhu denního nasazení.



	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
TORRO 6010 L / D COMBILINE	60 m ³	31,5 / 30,5 m ³	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 6510 L / D COMBILINE	65 m ³	35 / 34 m ³	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdružovací válce

Kvalitní sklizeň s řezačkou MEX

S řezačkami MEX 5 a MEX 6 nabízí PÖTTINGER kompletní linku pro přípravu a sklizeň krmiva. Tradiční výrobce nabízí ucelený program jak pro sklizeň píce a kukuřice, tak i jejich dopravu. Stroje jsou agregovatelné se stávajícími traktory s výkonem do 220 k.



MEX s kolovým řezacím ústrojím



MEX 5

	Agregace	Kukuřičný adaptér	Sběrač	Max. počet nožů	Hmotnost
Řezačky na kukuřici pro traktory s výkonem od 96 kW / 130 k do 162 kW / 220 k					
MEX 5	nesené	2,2 m	1,90 m (na přání)	10	2150 kg
MEX 6	tažené	2,0 m	1,90 m (na přání)	10	2900 kg
MEX 6 – senáž	tažený	–	1,90 m (v základu)	10	2500 kg

Technika v detailu



Kukuřičný adaptér

Poháněné vkladací válce, 10-ti kolové řezací ústrojí a drhlík pro maximální kvalitu a využitelnost krmiva.

Snadná demontáž drhlíku při přestavbě pro sklizeň senáže. Dopravní účinek kolového řezacího ústrojí s vysokou výškou plnění. Wolframcarbidoové nože a protiosťří pro ostrý řez. Otočné protiosťří pro prodloužení životnosti. Kukuřičný adaptér je nezávislý na řádcích kukuřice.



Sběrač

5-ti řadý sběrač s šířkou 1,9 m. Pouze u dostatečně čistého a rychle sklizeného materiálu je zaručený proces konzervace a s tím i dobře stravitelná senáž pro skot.

Odolné s prodlouženou životností

NOVINKA

DURASTAR



Pluhová tělesa



Nože rotačních bran

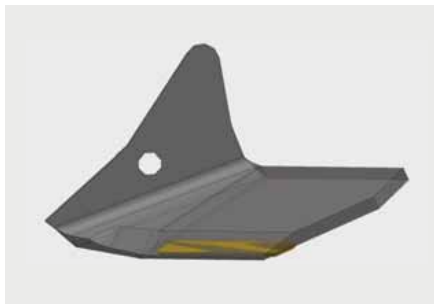


Nože žacího stroje

Odolné – spolehlivé – špičková kvalita

Silné a flexibilní při nasazení

Díly DURASTAR s prodlouženou životností v porovnání se standardními opotřebitelnými díly. Odolné pro minimalizaci nároků na výměnu. Všechny díly DURASTAR jsou vyvinuté a vyrobené firmou PÖTTINGER – garance kvality.



Stranová radlička podmiťáče

DURASTAR pro zpracování půdy

Nové opotřebitelné díly poskytují rovněž konstantní kvalitu práce s nižší spotřebou pohonných hmot.

- Nože rotačních bran LION.
- Středové a křídlové radličky podmiťáčů SYNKRO.
- Pluhová tělesa pluhů SERVO.



Prst sběrače

Prst obračeče

DURASTAR pro sklizeň píce

Kvalitní sklizeň při konstantních nákladech.

- Prsty sběračů samosběracích vozů.
- Nože senážní vozů TORRO a JUMBO.



Nůž vozů TORRO a JUMBO



JUMBO 6610 D



Obrazovka a podsvícená tlačítka u všech typů ovládacích panelů.

Inteligentní ovládání

Snadné ovládání je komfortem, který řidič potřebuje během dlouhých dnů sklizně. Nová generace ovládání splňuje požadavky uživatelů. Při vývoji zohlednil PÖTTINGER požadavky na snadnou ovladatelnost, ergonomii a slučování jednotlivých kroků ovládání. Výsledkem je široká nabídka ovládání od elektronického předvolbového až po systém ISOBUS.

Robustní a podsvícený pro práci ve dne i v noci

- Kompaktní ovládací panel s gumovou vnější ochranou.
- Veškeré funkce jsou zobrazeny na grafickém displeji.
- Vyvýšená a podsvícená tlačítka pro práci za zhoršených podmínek.

SELECT CONTROL / COMPASS CONTROL

Ovládání SELECT CONTROL bylo kompletně přepracováno. Stabilní fóliový terminál s podsvíceným displejem a tlačítky. Snadná ovladatelnost. Ovládací panel přebírá veškeré funkce panelu SELECT CONTROL a nabízí mnoho dalších možností. Kvalita made in PÖTTINGER. Zdlouhavé ovládání lanky je minulostí. Stav odpracovaných hodin poskytuje přehled o nasazení stroje. SELECT CONTROL s diagnostickou funkcí a chybovým hlášením předchází nežádoucím prostojům.

Pro mechanické secí stroje VITASEM jsme rovněž vyvinuli nové ovládání COMPASS CONTROL. Bezpečné a snadné ovládání secího stroje – elektronické řazení kolejových řádků, nastavení výsevu, počítáč hektarů, ukazatel pracovní rychlosti, ...



SELECT CONTROL

COMPASS CONTROL

SELECT CONTROL usnadňuje ovládání strojů:

- NOVACAT X8
- TOP 842 C (na přání)
- TOP 962 C (na přání)
- EUROBOSS
- VITASEM (COMPASS CONTROL)

TOP 1252 C S-LINE



DIRECT CONTROL

DIRECT CONTROL

Elektronické komfortní ovládání DIRECT CONTROL bylo vyvinuto pro specifické požadavky ovládání samosběracích vozů. Veškeré funkce jsou ovládány bez složité orientace. Snadné nastavení automatiky plnění nebo vyprazdňování. Synchronizace funkcí.

Grafický displej s podsvícenými tlačítky je velmi přehledný.

- Ovládání pracovních světlometů a osvětlení ložného prostoru vozu.
- Automatika plnění a počítáč vozů.
- Ovládání podlahového dopravníku v zadní části (na přání).
- Dvourychlostní hydromotor.
- Blokování vlečné nápravy.

DIRECT CONTROL usnadňuje ovládání vozů:

- EUROBOSS (na přání)
- PRIMO / FARO / EUROPROFI

WIRELESS POWER CONTROL / POWER CONTROL

Výjimečně komfortní ovládání různých strojů ISOBUS. Ovládací panel přebírá veškeré funkce panelu POWER CONTROL a nabízí mnoho dalších možností. K dispozici je až 23 tlačítek ovládání. Přímé ovládání všech funkcí. Diagnostický systém poruch s výstrahou eliminuje vznik prostojů. Záznam dat o výkonnosti strojů. POWER CONTROL mj. s počítačem odpracovaných hodin. Panel WIRELESS POWER CONTROL slouží pro bezdrátové ovládání vozu mimo kabinu. Mj. usnadňuje dávkování píce při vyprazdňování vozu podlahovým dopravníkem. Ovládací terminál může být připevněný popruhem, takže řidič má při práci obě ruce volné.

Dosah panelu až 100 m zajišťuje bezpečné spojení vozu s jeho obsluhou.



POWER CONTROL Wireless

POWER CONTROL usnadňuje ovládání strojů:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ■ NOVACAT X8 COLLECTOR | ■ Senážní vozy provedení D (u provedení L na přání) |
| ■ NOVACAT X8 | ■ TERRASEM ARTIS / ARTIS PLUS |
| ■ NOVACAT V10 | ■ VITASEM / AEROSEM (elektrický pohon) |
| ■ TOP 1252 C S-LINE (na přání) | |
| ■ TORRO / JUMBO / JUMBO COMBILINE | |



Váš stroj je online

Veškeré informace o Vašem stroji

Snadno - kdykoliv - kdekoliv

Pro více informací je potřeba skenovat QR kód na typovém štítku (smartphone, tablet), nebo zadat výrobní číslo stroje přímo na stránkách pod www.poettinger.at/poetpro. Okamžitě dostanete mnoho informací o Vašem stroji.

- Návod k používání
- Výbava a provedení stroje
- Prospekty
- Obrázky a videa



**Original
inside**

24
hours
service



- Celosvětově vybudovaná síť zaručuje našim zákazníkům vždy kvalitní prodejní i poprodejní servis.
- Blízkost výrobce garantuje rovněž i rychlé zásobování náhradními díly a servis s vyškolenými servisními technikami.
- Originální náhradní díly PÖTTINGER jsou dostupné online.

**Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH**
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Tel.: +43 7248 600-0
Fax: +43 7248 600-2513
E-mail: info@poettinger.at
www.poettinger.at

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.
Ing. Juraj Kandra
Mostová 16
034 01 Ružomberok
Tel.: 00421 – 918 520 426
E-mail: kandra@pottinger.sk
www.pottinger.sk

Váš autorizovaný prodejce:

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


PÖTTINGER