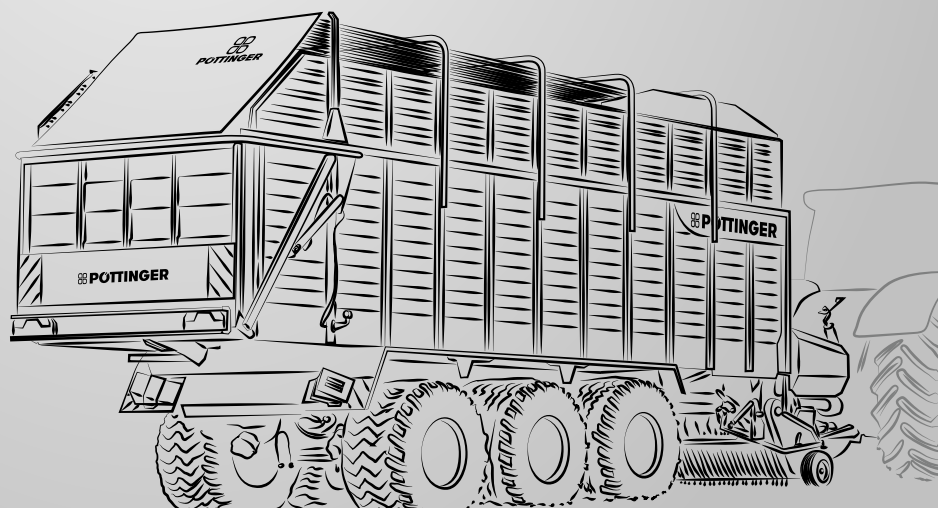
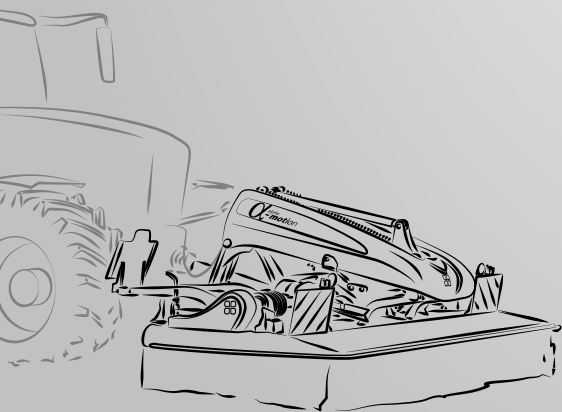
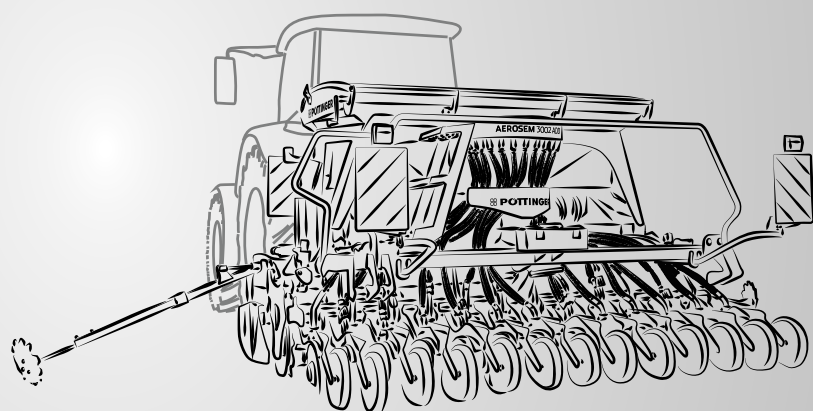
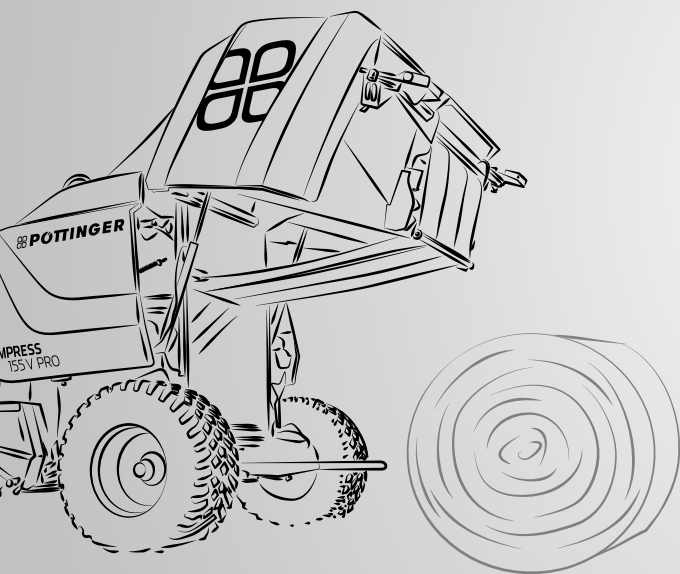
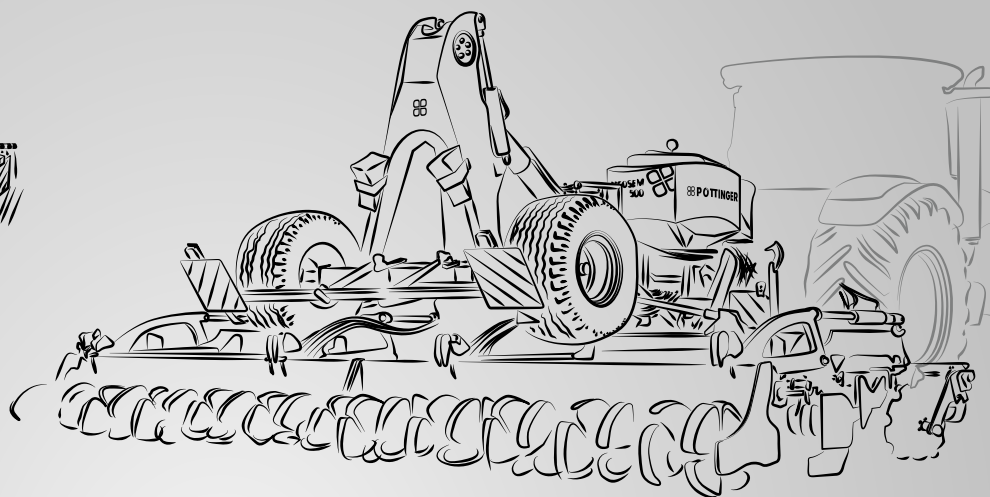
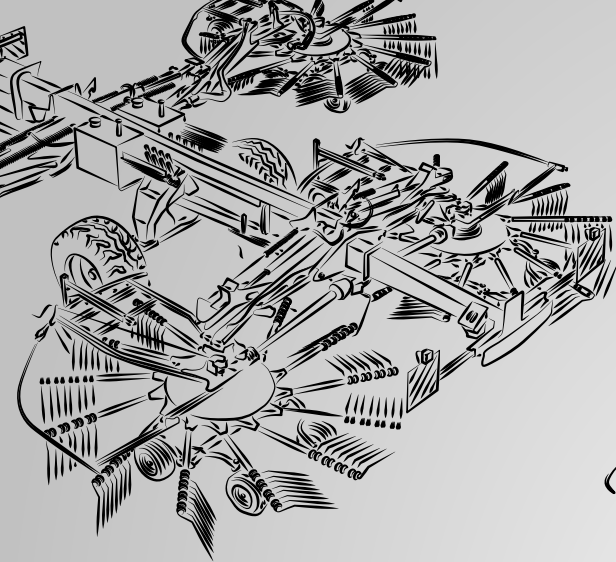




PÖTTINGER MAGAZÍN 2018

Program strojů pro sklizeň píce, zpracování půdy a setí



Markus Baldinger
Výzkum a vývoj

Heinz Pöttinger
Majitel

Gregor Dietachmayr
Prodej, marketing a servis

Jörg Lechner
Výroba a materiálový nákup



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 145 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 žací 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.



TERRADISC 6001 T TEGOSEM 500

Obsah

Historie společnosti	4
----------------------	---

Zpracování půdy a setí

Pluhy	8
Radličkové kypřiče	12
Diskové podmítače	12
Diskové kombinace	22
Rotační brány	26
Mechanické secí stroje	32
Pneumatické secí stroje	36
Výsev meziplodin	40
Univerzální pneumatické secí stroje	42

Sklizeň píce

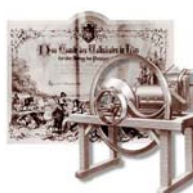
Čistá sklizeň	48
Žací stroje	50
Obraceče	56
Shrnovače	60
Samosběrací a senážní vozy	64
Řezačky	70
Lisy	72
PÖTPRO	76
Ovládací panely	77
Originální náhradní díly	80
Technologické a inovační centrum TIZ	82

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



PÖTTINGER Grieskirchen (A)

Podnik s tradicí a pokrokovým myšlením



1871

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



1996

Výstavba nové lakovny srovnatelné s kvalitou automobilového průmyslu.



1950

Seriová výroba strojů na sklizeň píce.



1999

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



1960

Obrabeč a shrnovač sena se stal revolucí sklízně v horských oblastech.



2001

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



1963

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



2004

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



1975

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



2006

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



1986

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



2008

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



PÖTTINGER Vodnany (CZ)



PÖTTINGER Bernburg (DE)



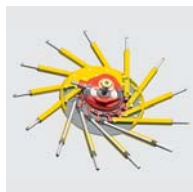
2008
TRACTION CONTROL pro orbu s pluhem
SERVO 45 S s cíleným nerovnoměrným zatížením
zadní nápravy traktoru.



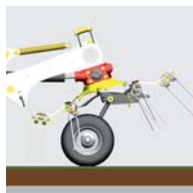
2009
Světová novinka **AUTOCUT**: Automatická bruska
nožů pro senážní vozy TORRO a JUMBO.



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 obracečů.



2012
Rotory **DYNATECH** - jedinečná konstrukce rotorů
s polohou ramen pro tažené obracení.



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.



2015
Lis na kulaté balíky **IMPRESS** nastavuje nové
standards.



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



2017
Přestavba výrobního závodu v Grieskirchenu.
Závod v Rakousku se rozšiřuje a modernizuje.





Pluhy

Orba bez prostojů

V mnoha případech je pluh stále tím nevhodnějším strojem. Zejména při rychlých osevních postupech dokáže pluh vytvořit vhodné podmínky pro vzházení 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.

SERVO 6.50 NOVA



TRACTION CONTROL

Trakční systém TRACTION CONTROL pro pluhy SERVO 45 S a 6.50 pro cílené dotížení traktoru. 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!

Vyhodnocení vlivu TRACTION CONTROL na spotřebu paliva a prokluz traktoru:

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

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

Markus Schüller, Gerhard Moitzl a Helmut Wagentristsl, Univerzita přírodních zdrojů Vídeň



NOVA s NONSTOP jištěním

Pojistka proti přetížení s centrálně nastavitelnou silou pro její spuštění – se vzrůstající výškou zdvihu tělesa klesá síla působící na těleso! Tento systém má velmi příznivý průběh síly jištění. Nejprve se při nastavené velikosti odporu aktivuje pojistka. Jistící síla se zvětšující se výškou zdvihu tělesa snižuje.

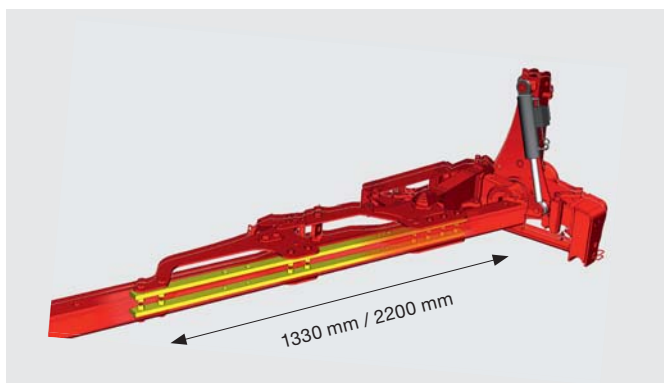


- Výrazné snížení rizika vytahování kamenů z půdy. Ochrana pracovních orgánů i celého pluhu.
- Při vrácení tělesa do původní polohy tlak postupně stoupá. Bezproblémové opětovné vniknutí tělesa do těžké a suché půdy.
- Manometr pro přesné nastavení jistícího tlaku všech těles.



Pluhová tělesa

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



Vnitřní výztuhy rámů nesených pluhů

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

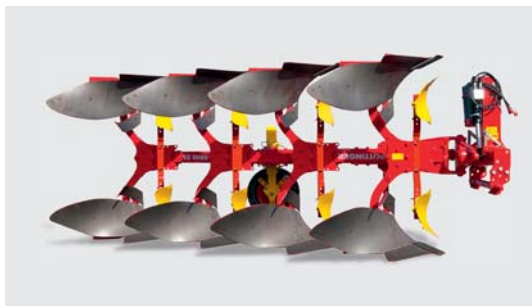


Přesný seřizovací mechanismus SERVOMATIC

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 zajištěné proti pootočení.
- Pro dobře odvedenou práci.

Přehled modelů



SERVO – nesené a polonesené pluh

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.

	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	257 kW / 350 k
SERVO 6.50	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 k



SERVO NOVA – pluhy s nonstop jištěním

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

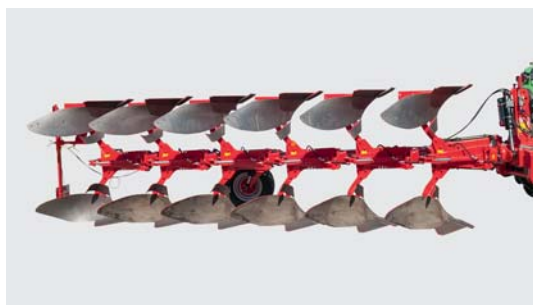
	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 k
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	257 kW / 350 k
SERVO 6.50 NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 k



SERVO PLUS – 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.

	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	257 kW / 350 k
SERVO 6.50 PLUS	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 k



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

Pluhy s maximálním komfortem výbavy pro orbu v každých podmínkách.

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 PLUS NOVA	4 / 5	95 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	257 kW / 350 k
SERVO 6.50 PLUS NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 k

Podmítače

Půda je život

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



SYNKRO 3030



Hydraulicky nastavitelná hloubka zpracování (volitelně) **NOVINKA**

- Flexibilní nastavení v závislosti na půdních podmínkách a požadavcích uživatele.
- Automatické přestavení vodících kol pro modely SYNKRO T.
- Snadné a rychlé ovládání z kabiny traktoru.



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 hlubkové kypření.
- Pokud je nutné hlubší zpracování půdy, lze volit mezi úzkou radličkou se systémem rychlé výměny, šípovou nebo klasickou středovou.
- Dlátová radlička s hrotem ze spékanych karbidů (na přání) prodlužuje životnost pracovních orgánů.
- Tvarované stranové radličky pro drobení půdy a míchání s rostlinnými zbytky.



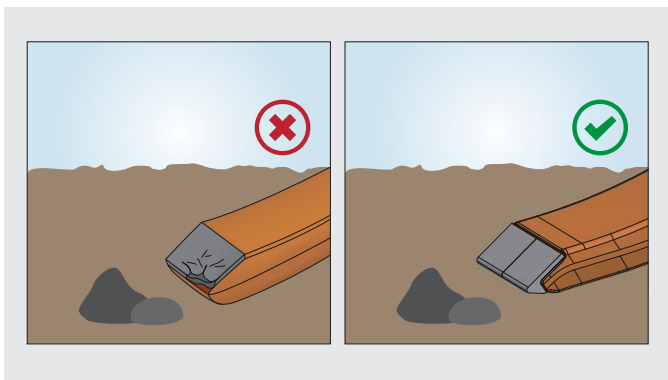
Komfort nastavení na vysoké úrovni

- Centrální nastavení pracovní hloubky změnou polohy čepů bez nutnosti použití nářadí. Dodatečné zatížení radliček podmiťáče.
- 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.
- Srovnávací disky jsou rovněž jištěné proti přetížení.
- Jistící síla radliček 550 kg.
- Tvar radliček podmiťáčů 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.
- Tvrzená vrstva pro eliminaci poškození při kolizi s kameny.



Bez karbidového hrotu

S karbidovým hrotem



Středová radlička DURASTAR PLUS

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

DURASTAR PLUS



SYNKRO – dvouřadé nesené podmítače

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

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 PS
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 PS
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 PS
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 PS
SYNKRO 6020 K / 6020 K NOVA	6,0 m	13	46 cm	129 kW / 175 PS



SYNKRO – třířadé nesené podmítače

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

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



SYNKRO T – 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 zářez do půdy je zaručený i při nasazení v těžkých a suchých půdách.

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 4030 T / 4030 T NOVA	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 PS
SYNKRO 5030 T / 5030 T NOVA	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 PS
SYNKRO 6030 T / 6030 T NOVA	6,0 m	22	27 cm	155 kW / 210 PS



SYNKRO 6030 T

Koncept MULTILINE



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 kypřičem SYNKRO MULTILINE nebo diskovým podmiťáčem TERRADISC MULTILINE přináší uživateli enormní potenciál a univerzálnost. Kromě toho lze secí stroj VITASEM A / ADD agregovat i s rotačními bránami LION nebo krátkou diskovou kombinací FOX. Secí stroj je pro případ samostatného využití MULTILINE snadno demontovatelný!



Vaše výhody

- Maximální všestrannost a flexibilita.
- Nízko nákladová 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.



SYNKRO MULTILINE

SYNKRO MULTILINE je vybavený ojí se závěsem kat. II, který se agreguje do spodních ramen traktoru. Stroj umožňuje dosažení vysoké výkonnosti i při agregaci s traktory nižších výkonových tříd. Hmotnost celého stroje je rovnoměrně rozložená na závěs a gumový mačkací válec. Takto rozložená hmotnost zajišťuje minimální utužení půdy i při zvednutí stroje při otáčení na úvrti.





Hospodárné

Samostatné využití nebo nasazení se secím strojem přináší podmítačům MULTILINE enormní potenciál a využitelnost. Nový koncept nabízí současně i možnost agregace secího stroje VITASEM s rotačními bránami LION nebo krátkou kombinací FOX.

Flexibilní všeueměl

Secí stroj je pro případ samostatného využití podmítače snadno demontovatelný. Nasazení podmítače samostatně nebo v kombinaci činí MULTILINE univerzálním strojem s maximální využitelností. Rychlá návratnost Vaší investice!



Zpětné utužení seťového lůžka

Rozteč prstenců gumového válce (průměr 585 mm) je 12,5 cm. 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 radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 3030 MULTILINE	3,0 m	11	12,5 cm	80 KW / 110 PS
SYNKRO 3030 NOVA MULTILINE	3,0 m	11	12,5 cm	80 KW / 110 PS

Krátké kombinace

Chytrá příprava seťového lůžka

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



FOX 300



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.



S úsporou příkonu

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

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 - 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!

	Pracovní záběr / dopravní šířka	Počet radliček / disků	Rozteč radliček / disků	Pracovní hloubka	Min. výkon traktoru
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 k
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 k
FOX 350	3,5 m	23	15,5 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 350 D	3,5 m	26	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 k
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 k



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 pneumatickým secím strojem AEROSEM.

	Pracovní záběr / dopravní šířka	Počet radliček	Rozteč radliček	Pracovní hloubka	Min. výkon traktoru
FOX 350	3,5 m	23	15,5 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 k

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, 350 D FOX nebo FOX 400 D v třibodovém 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	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 350 D	3,5 m	26	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 k
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 k

Diskové podmiítače

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.



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!



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.

	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



K = nesené, sklopné, T = polonesené, sklopné

TERRADISC K – krátké nesené diskové podmítače s pracovním záběrem 4, 5 a 6 m s maximální manévrovatelností. Provedení T s přepravním podvozkem, díky kterému je méně zatížený závěs traktoru. Během práce na poli je podvozek zvednutý nad válec, čímž je dosaženo dodatečného zatížení pracovních nástrojů.

	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

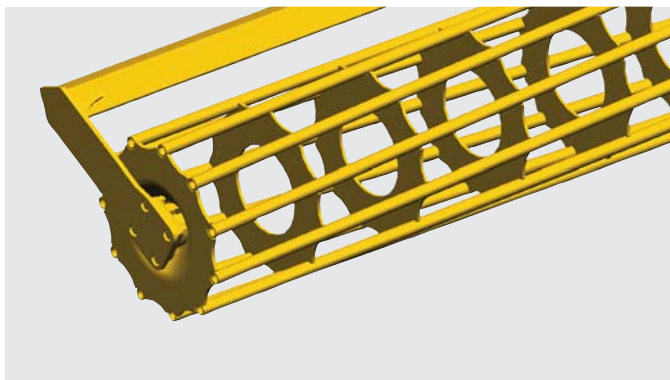


Za názory uživatelů

Flemming Hansen, Toftlund, Dánsko

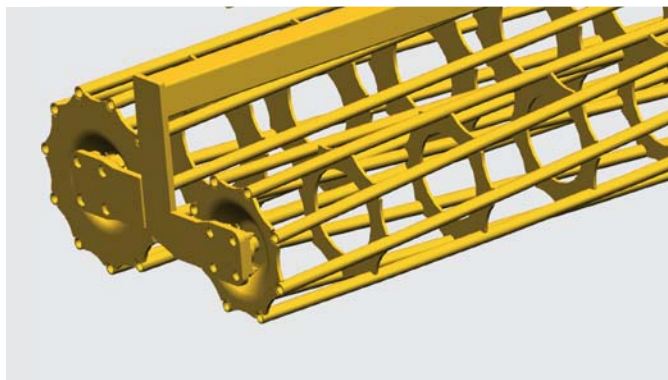
Agresivní poloha disků a tandemový segmentový válec CONOROLL garantují kvalitní zpracování půdy a zpětné pásové utužení. Podmítač s pracovním záběrem 6 m je charakteristický velkou průchodností a intenzivním promícháním půdy a rostlinných zbytků. Čelní odpruženou prutovou lištu využívám především při zpracování půd po orbě. Tím rovněž snižuji opotřebení disků i spotřebu PHM.

Válce pro SYNKRO & TERRADISC



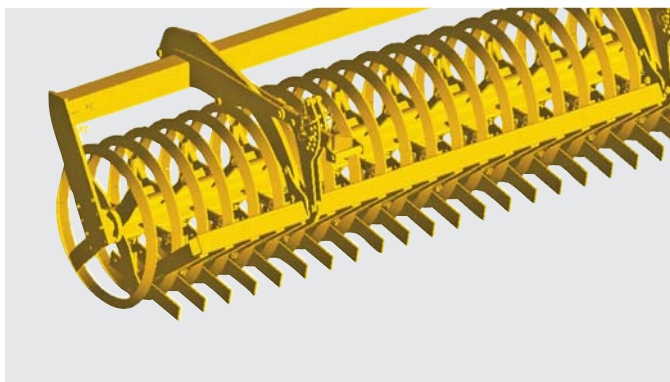
Tyčový válec

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.



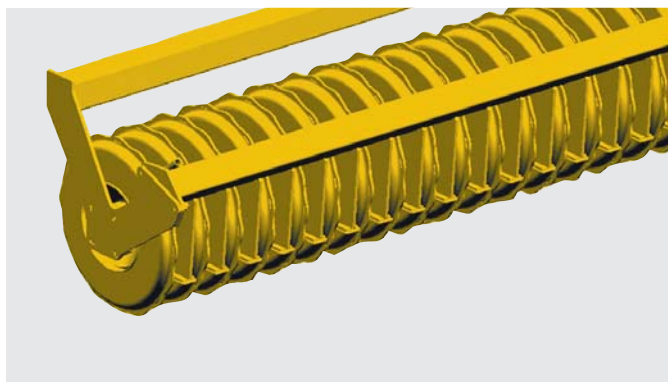
Dvojitý tyčový válec

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



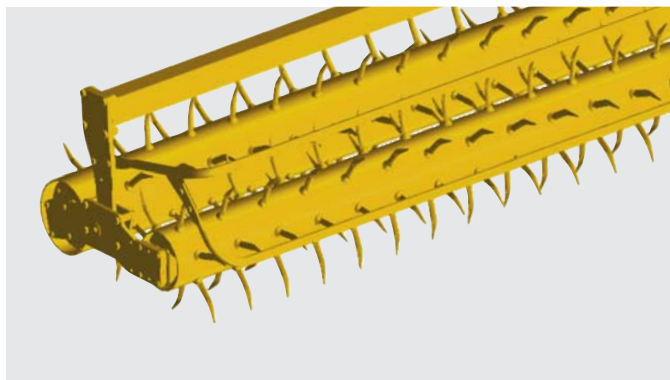
Kruhový řezací válec

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.



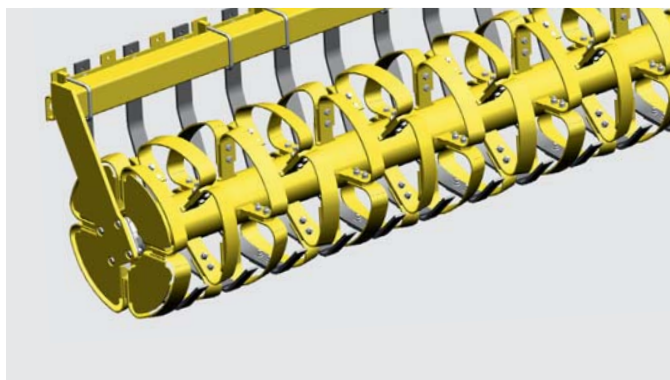
Výkyvný válec Rotopack

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.



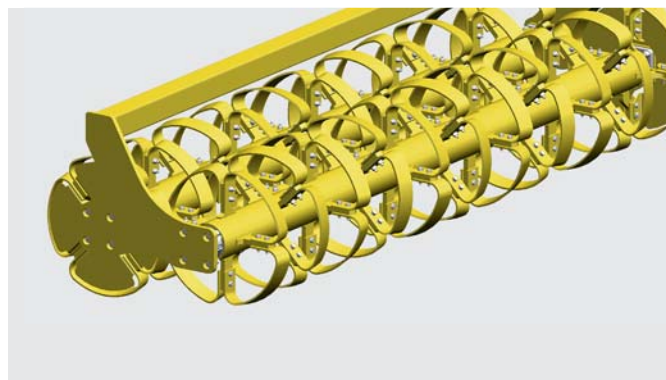
Gumový mačkáč válec

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 540 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

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. Rozteč segmentů je 15 cm. Nastavitelný úhel sklonu válců dle podmínek nasazení. Vhodné pro polonesená provedení podmiťáčů. Nastavitelný úhel polohy válců pro individuální nastavení výšky v závislosti na hloubce zpracování a podmínkách nasazení. Bezproblémová práce při zpracování půd s vyšším podílem rostlinných zbytků.

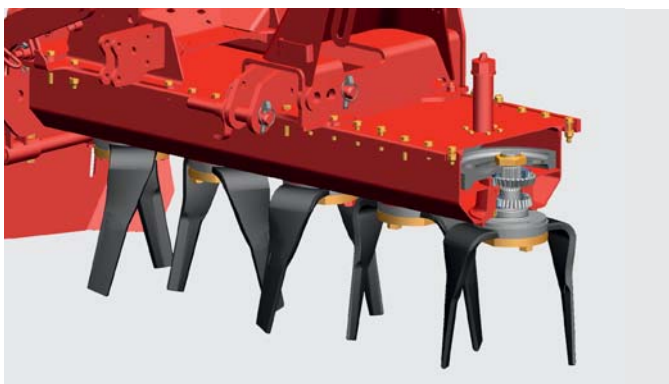
Rotační brány

Kvalitní zpracování půdy

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



LION 3002



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 zabráňuje 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.

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.
- Eliminace zablokování kamenů.
- Dělené nože o síle 18 mm.
- Rychloupínací systém Quick-Fix na přání.
- Čepy a sklopné zástrčky jsou chráněny před nečistotami a samovolným uvolněním.

Náhradní díly DURASTAR

DURASTAR



Nože rotačních bran DURASTAR - pro vysoké nároky

Firma PÖTTINGER nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a každou velikost zemědělského provozu. I při vysokém zatížení dokáží nože zpracovat hroudy a rovnoměrně zpracovat půdu.

- 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.



Škrabky válců rotačních bran DURASTAR

Speciální vrstva karbidu wolframu škrabek DURASTAR udržuje válec v čistotě a zajišťuje i při vysokém zatížení perfektní pracovní výsledky.

Vaše výhody na první pohled

- Dvojnásobná životnost škrabek díky speciální odolné vrstvě.
- Využitelné pro válce strojů LION a FOX.
- Vždy perfektní funkce škrabek pro snadný chod válce.



POTTINGER

AEROSEM 3002 ADD

PCS

LION 303.12
class 3



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.

	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Střední třída pro traktory s maximálním výkonem 140 k				
LION 253 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 140 k
LION 303 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 140 k
LION 303.12 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 140 k
Stabilní provedení				
LION 303	3,00 m	10	18 x 340 mm	132 kW / 180 k
LION 303.12	3,00 m	12	15 x 330 mm	132 kW / 180 k
LION 353.14	3,5 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 k
LION 403	4,00 m	14	18 x 340 mm	147 kW / 200 k
Třída pro nejnáročnější uživatele				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 250 k
LION 4002	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 250 k
Sklopné provedení pro vysokou výkonnost				
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



Za názory uživatelů

Tomasz Grzeczka, Polsko

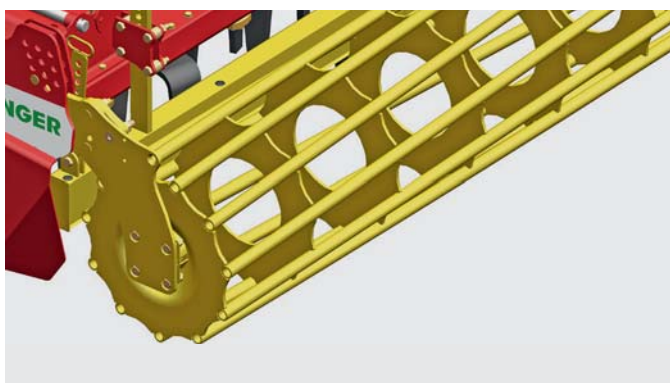
„S kombinací mechanického secího stroje VITASEM 302 ADD a rotačních bran LION 302 zpracuji ročně přibližně 100 ha. Tato kombinace pracuje bezchybně po dobu 4 let. Oceňuji zejména jeho flexibilitu. Stroj mohu využít v různých technologiích zpracování půdy a přípravy před setím. Nastavení kombinace je velmi jednoduché. Kvalita práce samotného stroje je velmi vysoká.“

Válce pro LION

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



LION 6000

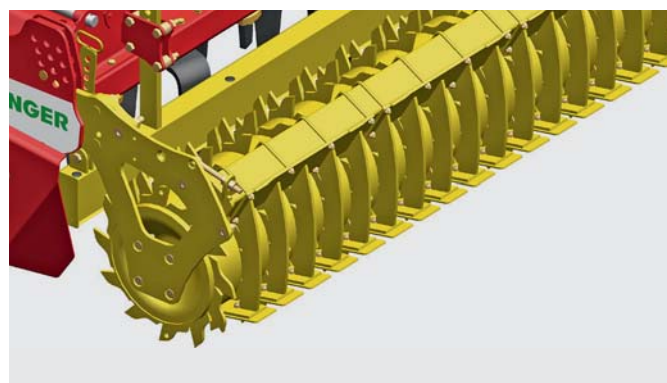


Tyčový válec

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

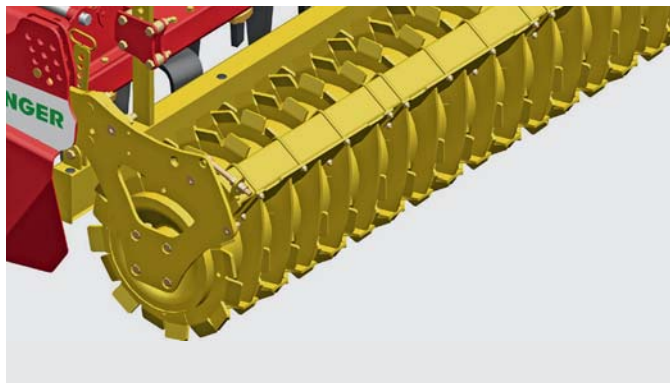
Průměr: Průměr 420 mm s 8 tyčemi.

Průměr: Průměr 540 mm s 11 tyčemi.



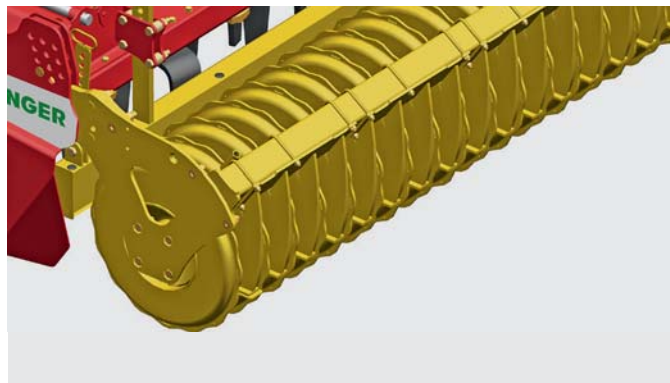
Řezací válec Packer

Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků). 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 mm, 500 mm 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 zabráňují zalepování válce. Průměr: 525 mm.



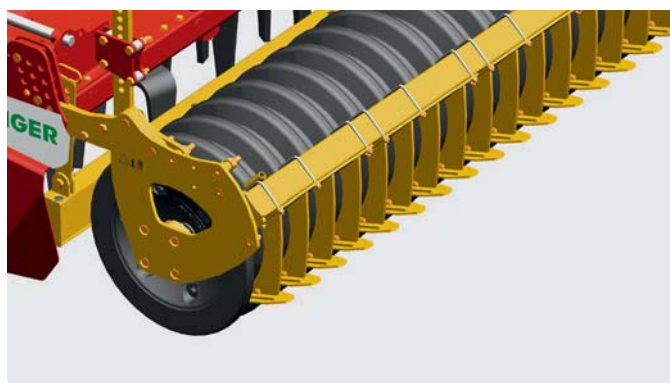
Řezací válec Packer

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). Zušlechťené škrabky (základní výbava) zabráňují zalepování válce.



Prizmatický válec

Hvězdice s roztečí 12,5 cm nebo 15 cm. Univerzální válec pro práci v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků. Lamelové utužení podporuje vstřebávání vody a dýchání půdy. Zušlechťené škrabky (základní výbava) zabráňují zalepování válce. Průměr: 500 mm a 600 mm.



Gumový mačkáč válec

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

Mechanické secí stroje

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.



LION VITASEM 402 A



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 korýtko na zadní straně žlábků výsevního válečku odebírají zrna jednotlivě a nechají je propadnout do trychtýře semenovodu.



Podávání až do posledního zrna

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

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.



Promyšlená konstrukce botek - kvalitní uložení osiva

Pro půdy s velkým obsahem organické hmoty jsou vyklenuté diskové botky tím nejlepším řešením. Pro setí do půd s větším množstvím rostlinných zbytků je nejlepší používat diskovou botku. Disková botka od firmy PÖTTINGER otevře půdu, rostlinné zbytky odsune na stranu a formuje čistou drážku, do které se uloží osivo. Tím je zaručené rovnoměrné ukládání osiva.



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.



Dvoudisková botka DUAL DISC

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



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.

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	12 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	12 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	12 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1000 l	25 / 21	12 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1400 l	33 / 27	12 / 14,8 cm



VITASEM A – mechanické nástavbové secí stroje

Secí stroj VITASEM A lze snadno demontovat a odstavit. VITASEM A je uložený přímo na válci, což eliminuje vibrace od rotačních bran a umožňuje vyrovnání nerovností nezávisle na branách.

Rotační brány proto zůstávají zcela pohyblivé.

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.

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A CLASSIC	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	3,0 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 cm

ADD = dvoudisková botka DUAL DISC



Pneumatické secí stroje

Revoluce v technologii setí

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



AROSEM 3002 ADD



AROSEM PCS – DUPLEX SEED

NOVINKA



Setí silážní či zrnové kukuřice do dvouřádku

- Rozteč řádků 75 cm a rozteč dvouřádku 12,5 cm.
- Dvojnásobný počet dávkovacích jednotek pro zvýšení výkonnosti a preciznosti při setí.



Zároveň zůstává zachována možnost setí kukuřice kombinovat s výsevem podsevu nebo s přihnojováním

- Rostliny jsou ve své řadě od sebe o třicet procent ve větší vzdálenosti, takže mají k dispozici o sedmdesát procent větší plochu.
- Díky tomu se kořen může v půdě více rozvíjet do šířky. Konkurenční „soupeření“ jednotlivých rostlin v porostu kukuřice je tedy méně intenzivní, protože na kořeny čeká mnoho volného prostoru.



Úspora osiva 6%

Inteligentní distribuční systém (IDS) pro automatickou redukci výsevků při seti kolejových řádků nebo setí na poloviční záběr. Přebytké osivo je přiváděno zpět do trychtýřovité trubice rozdělovací hlavy.

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

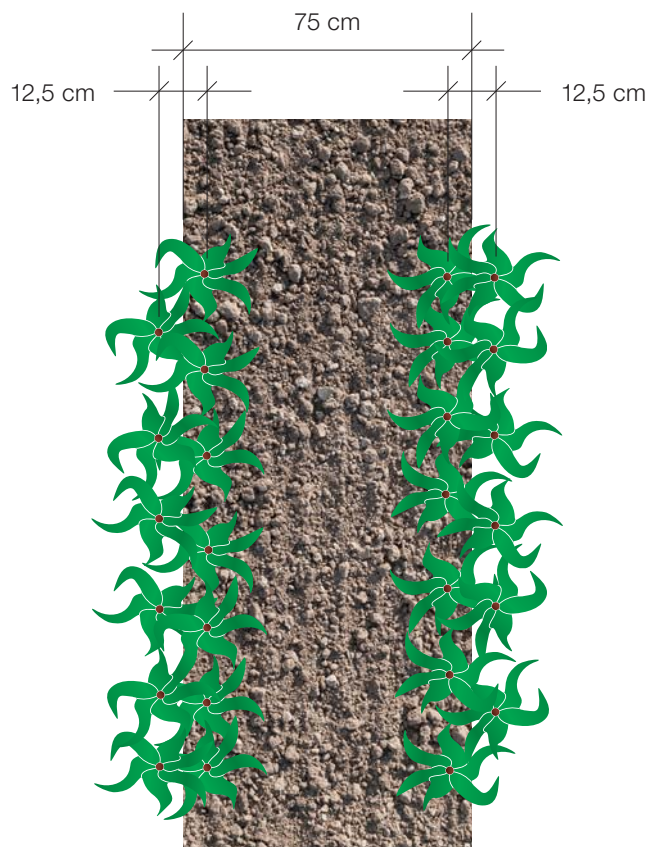
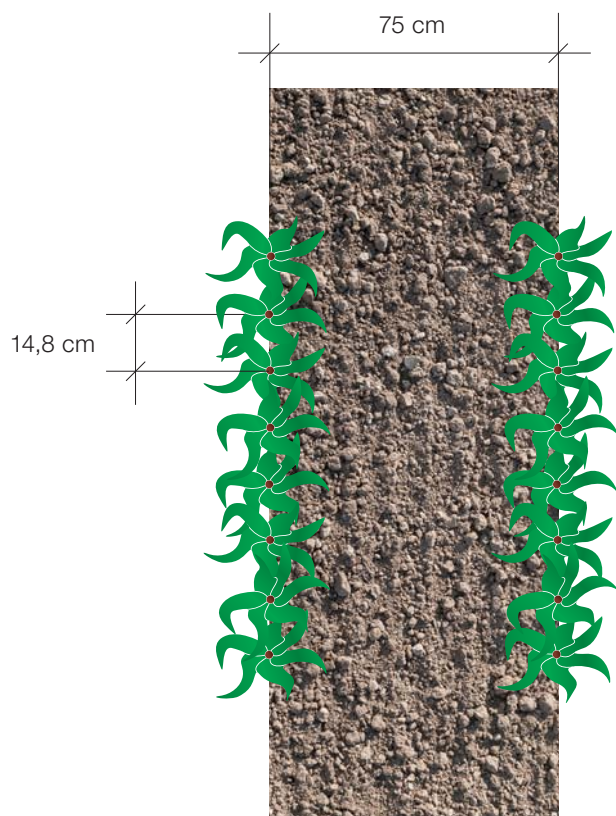


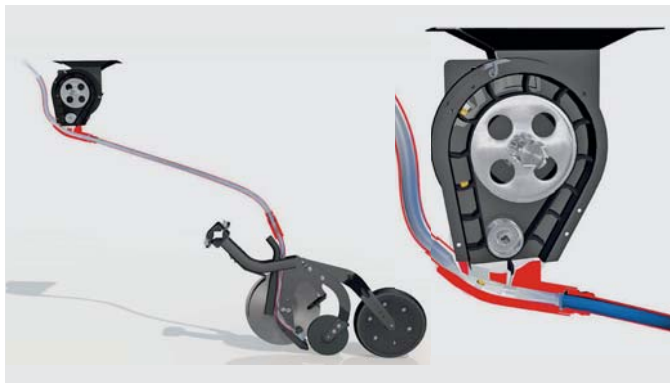
Pro větší hospodárnost

- Snížení eroze.
- Rychlejší pokrytí půdy a uzavření mezířádků.
- Zvýšení výnosu silážní kukuřice až o 5,5 %.
- Zvýšení výnosu zrnové kukuřice až o 5,5 %.

Příklad:

Výsevek 90 000 jedinců na hektar





Perfektní uložení

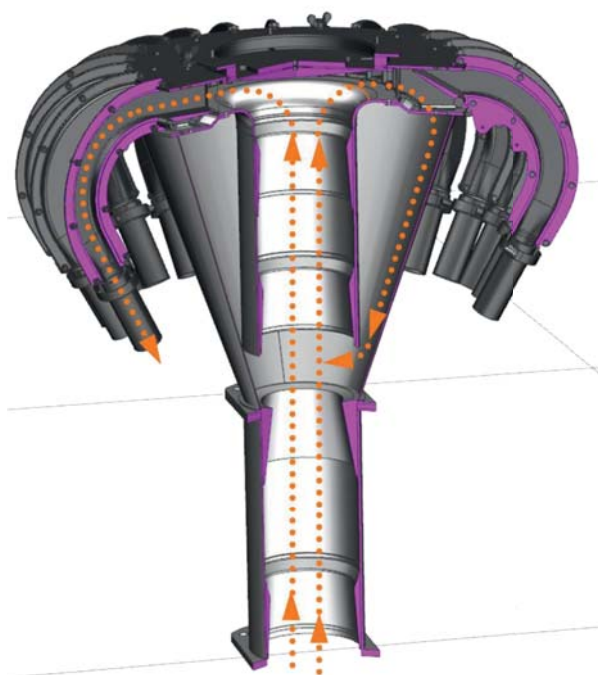
Dvoudiskové botky DUAL DISC s integrovaným formovačem žlábků pro uložení osiva. Přesné vedení osiva v řádku - konstantní rozteč mezi semínky osiva. Váleček pro utužení osiva a výškové vedení botky. Centrální nastavení hloubky setí.

- 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.

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 kolejových řádků.
- Počet kolejových řádků.
- Řazení speciálních kolejových řádků.
- Dvojitě kolejové řádky.
- Vypínání levé nebo pravé strany rozdělovací hlavy.

PRECISION COMBI SEEDING (PCS) pro přesné setí

PCS
precision combi seeding



1 secí stroj pro 4 varianty použití

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

Vaše výhody

- Široké spektrum použití s vysokou flexibilitou.
- 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 přesné setí jsou umístěny pod rozdělovací hlavou. Hydraulický pohon pro mechanické přesné dávkování osiva. Následná doprava jednotlivých semen do injektoru. Doprava osiva proudem vzduchu do jednotlivých btek.

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

Přehled modelů



AEROSEM – pneumatické nástavbové secí stroje

Široká volitelná výbava secích strojů AEROSEM nám umožňuje nabídnout stroj od cenově nejvýhodnějšího 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 stříbrné ocenění společnosti DLG na výstavě Agritechnica 2013.

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



TERRADISC 3001

TEGOSEM pro setí meziplodin



TEGOSEM 200 / TEGOSEM 500

Zpracování půdy a setí meziplodin při jedné pracovní operaci - úspora času i nákladů. TEGOSEM lze agregovat s diskovými podmiťáči TERRADISC i s radličkovými podmiťáči SYNKRO. Secí stroj lze použít pro nesená i polonesená provedení.

Standardní výbava a ovládání

TEGOSEM lze pohodlně ovládat panelem ze sedadla řidiče.



Funkce

- Nastavení a kontrola výsevního hřídele, elektronicky nastavitelný výsevek.
- Ukazatel v kg/ha.
- Funkce předdávkování.
- Úvratový management.
- Automatická zkouška výsevku.
- Celkový a denní počítáč hektarů.
- Snadné ovládání na dosah ruky.
- Funkce pro vyprazdňování zbytkového osiva.
- Senzor stavu naplnění zásobníku.
- DGPS sensor pro signál rychlosti.
- Tlakový spínač hydraulického pohonu ventilátoru pro polonesené stroje.
- Senzor na třetím bodu nebo na podvozku pro dávkování start a stop.
- Plnicí lávka s nástupními schůdky a držadlem pro polonesené stroje.
- Dávkovací válečky pro výsev jemného i hrubého osiva.





Přesná aplikace

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

Rozdělení osiva

Pneumatická distribuce osiva proudem vzduchu.

Přesné rozdělení osiva na celý pracovní záběr. Poloha rozdělovacích plechů vývodů je centrálně nastavitelná pomocí otočného hřídele. Stroje s maximálním záběrem 4 m jsou vybavené elektrickým pohonem ventilátoru. Podmítače se záběrem 5 m a 6 m jsou s hydraulickým pohonem ventilátoru.

Zkouška výsevu

Zkoušku lze provést snadno a rychle. Kalibrace výsevu se provádí pouze stlačením jednoho tlačítka na stroji. Kalibrační vak pro nastavení výsevu je součástí standardní výbavy stroje. Tabulka druhů osiva a výsevků je rovněž ve výbavě každého stroje.

Dávkování start / stop

Senzor na třetím bodu neseného stroje pro signál pro začátek nebo ukončení dávkování. U poloneseného stroje je pro dávkování start / stop použitý tažný spínač.

Kompatibilita TEGOSEM s radličkovými podmítači SYNKRO

	Podmítač	Provedení podmítače	Pohon ventilátoru	Poloha secího stroje	Objem zásobníku (l)	Hmotnost
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020 / 3030 nesené pevné SYNKRO 3530		elektrický pohon ventilátoru	opěrný válec	200	125 kg
TEGOSEM 500	SYNKRO T 4030 SYNKRO T 5030 SYNKRO T 6030	polonesené sklopné	hydraulický pohon ventilátoru	oj	500	240 kg

Kompatibilita TEGOSEM s diskovými podmítači TERRADISC

	Podmítač	Provedení podmítače	Pohon ventilátoru	Poloha secího stroje	Objem zásobníku (l)	Hmotnost
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	nesené pevné	elektrický pohon ventilátoru	opěrný válec	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001	nesené sklopné	elektrický pohon ventilátoru	podmítač	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	nesené sklopné	hydraulický pohon ventilátoru	podmítač	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	polonesené sklopné	hydraulický pohon ventilátoru	oj	500	240 kg

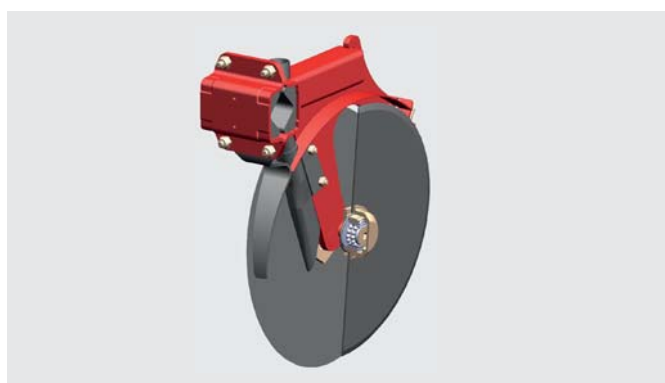
Univerzální secí stroje

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 pěstovací a pojezdovou jednotkou. Konstrukční délka stroje se tak mohla podstatně zmenšit. Důsledkem je lepší manévrovatelnost.



TERRASEM R3 - WAVE DISC



Podvozek

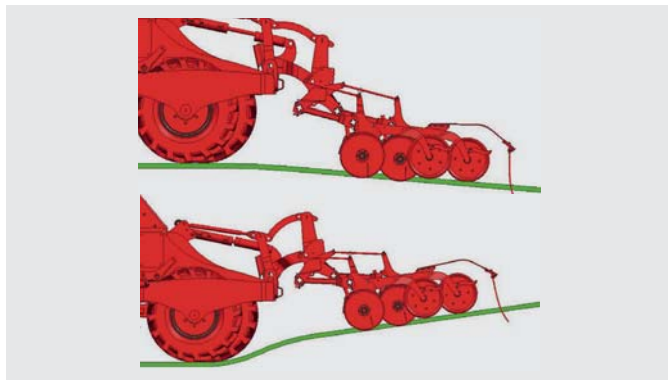
- Podvozek je osazen širokými přesazenými pneumatikami. Zpětné utužení před setím je zajištěno pro každé čtyři řádky s osivem.
- Při otáčení na úvratích je hmotnost stroje přenášena na všechny pneumatiky, které jsou samostatně uloženy a nedochází k jejich protočení.
- Při přepravě po silnici je stroj nesen na čtyřech kolech, střední kola jsou nadzvednuta, tím je zlepšena boční stabilita a bezpečnost při dopravě.

Dvoudiskové botky

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

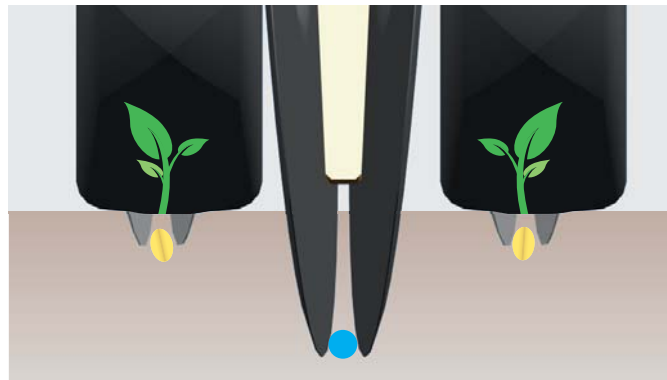
Dvoudisková botka DUAL DISC

- 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.



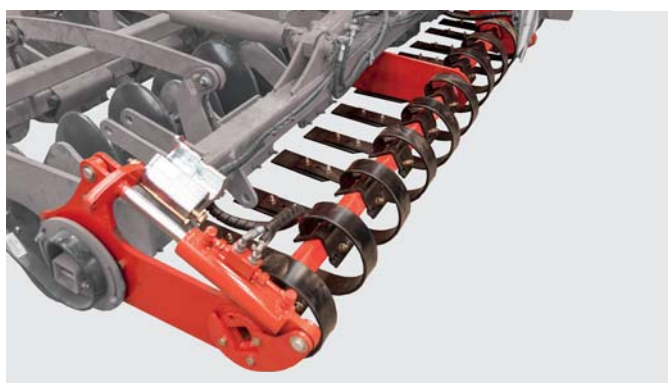
Přizpůsobení terénu

- 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.



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.



Přední smyk

- Přední srovnávací smyk je ve volitelné výbavě secích strojů.
- Díky novému smyku lze pracovat ve velmi tvrdých podmínkách nebo po orbě a to s energetickou nenáročností a úsporou paliva.
- Při použití s TERRASEM dochází k prvotnímu narušení povrchu půdy a srovnání. Odpružené pruty smyku pracují velmi dobře i v kamenitých podmínkách. Smyk je vhodným nástrojem pro narušení hrud, srovnání pole a vytvoření podmínek pro kvalitní seťové lůžko.



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 nebo systém SEED COMPLETE.
- Jednoduchá zkouška výsevu bez nutnosti použití nářadí.
- Vypouštěcí hradítko zajišťuje dokonalé vyprázdnění osiva ze zásobníku.

NOVINKA



TERRASEM R3 - WAVE DISC

Low Disturbance - redukce zpracování půdy NOVINKA

WAVE DISC pro mělké kypření půdy pouze v pruzích. Tvarované disky (průměr 510 mm) zpracovávají drážku o šířce 50 mm určenou k uložení osiva. Zbývající plocha zůstává bez zpracování a tudíž bez ztrát vlhkosti. V oblasti nezpracované půdy zůstává vlhkost v půdě. Systém redukováného zpracování půdy v pásech představuje také účinné protierozní opatření. Volitelná rozteč disků 12,5 cm nebo 16,7 cm. Rozteč řádků 16,7 cm je vhodná především pro oblasti s extrémními podmínkami - těžké, mokré a lepkavé půdy. WAVE DISC jsou k dispozici pro všechny modely secích strojů TERRASEM.



NOVINKA



NOVINKA

Hospodárnost

- Redukce tažné síly traktoru o 15 procent.
- Minimalizace zpracování půdy.
- Tvorba jemné struktury půdy, v níž pak uložené osivo nachází ideální podmínky pro vzcházení.
- Účinné protierozní opatření.



Všestrannost

- Low disturbance – pásové zpracování půdy v suchých oblastech.
- Low disturbance – minimalizace pohybu s půdou ve vlhkých oblastech.
- Omezený pohyb půdy je výhodou i za situace, kdy jsou na povrch pozemku aplikované herbicidy. Nový systém WAVE DISC nezasahuje více do hloubky a neposouvá vrstvu půdy v celém svém záběru do strany. Secí botky mohou ukládat osivo do pásů nakypřené půdy bez výskytu utužených vrstev.

Komfort

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



Přehled modelů



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! Cenově přijatelnější pevná rámová konstrukce. Pracovní záběr je shodný s dopravní šířkou tj. 3 a 4 m.

	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.

	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.

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet botek	Rozteč botek
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,00 m	4000 l	24 + 12	12,5 / 25 cm
TERRASEM R3 FERTILIZER	4,00 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
TERRASEM C9 FERTILIZER	9,00 m	4000 l	72 + 36	12,5 / 25 cm



TERRASEM C6 FERTILIZER



Za názory uživatelů

Wiesław Gryn, Zamojszczyzna, Polsko

Na své farmě s výměrou 680 ha orné půdy používám 6 roků 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.

Nejlepší kvalita krmiva



Jak ovlivňuje kvalita krmiva ekonomiku chovu skotu v podniku?

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

Jaké jsou faktory ovlivňující nejlepší krmnou dávku?

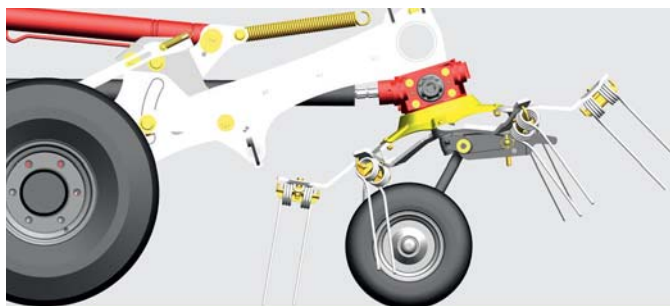
Poloha 25%	Řízení provozu 75%	
Klimatické podmínky Půda Krajina	Hnojení	Technologie sklizně
	Péče a obnova porostu	Kopírování nerovností Šetrná manipulace s pící
	Intenzita výroby	Jednoduché možnosti nastavení stroje Snadná ovladatelnost stroje Vliv obsluhy

Výroba krmiva s využitím strojů pro pokrokové technologie sklizně píce



Žací stroje: **ALPHA MOTION** – čisté kopírování nerovností

- Aktivní nosný rám rychle reaguje na každou nerovnost terénu.
- Vekloryse 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.



Obrabeče: **LIFTMATIC / LIFTMATIC PLUS**

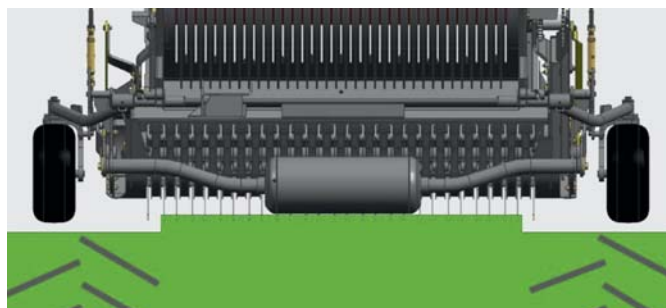
- Při zvedání rotorů z pracovní polohy jsou rotory nejprve přestaveny do vodorovné polohy a následně zvednuty. Tím nedochází k zapichování prstů obrabeče do půdy.
- Zdvih rotorů při otáčení na úvratí až 90 cm. Čistá sklizeň s ochranou porostu.



Shrnovače: **DLG potvrzuje šetrnou manipulaci s pící**

Test společnosti DLG z listopadu 2013 na téma kopírování nerovností a kontaminace silážní píce potvrzuje: Podvozek rotorů MULTITAST zajišťuje dokonalé kopírování terénu a výrobu čistého krmiva. MULTITAST způsobuje redukci obsahu popelovin v krmivu až o 25 %.

- 2,3% popelovin znamená **207 kg nečistot v krmivu** z každého hektaru.
- MULTITAST není pouze čelní kopírovací kolečko. Je to i nezávislé uložení rotoru. Podélný i příčný výkyv rotoru eliminuje zapichování prstů do půdy.
- Při pokusném měření na vzdálenost 60 m došlo bez využití MULTITAST ke kontaktu prstů se zemí až pětkrát. **MULTITAST s čelním kopírovacím kolečkem a s pohyblivým uložením rotoru navádí rotor shrnovače dle nerovností nahoru a dolů.**



Samosběrací vozy: **Aktivní sběrač s příčným výkyvem pro čistý sběr**

- Prsty sběracího ústrojí jsou řízeny do dobíhavého pohybu, což způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ani ke zbytečnému opotřebení prstů.
- Kola se dotýkají země přesně u záběru prstů a umožňují hladký průjezd sběracího ústrojí přes dolíky a vyvýšeniny.
- Díky výkyvným kopírovacím kolům 16 x 6,5-8 je průjezd zatáčkami obzvláště šetrný vůči povrchu terénu. Dvě pohyblivá ramena umožňují úplnou volnost pohybu sběracího ústrojí. Příčný výkyv sběrače 180 mm pro dokonalé kopírování nerovností.
- Středové uložení přidavného válečku za prsty sběrače. Paralelogramové vedení válečku pro kvalitnější vedení sběrače při zachování možnosti příčného výkyvu.

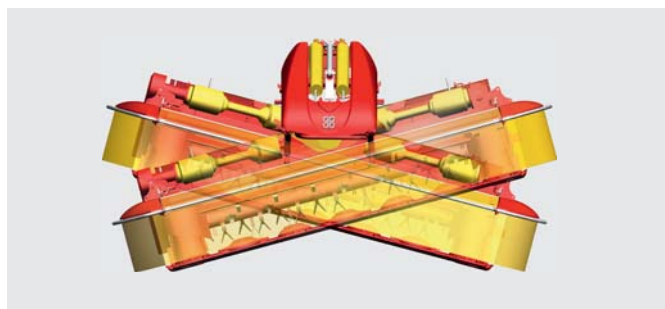
Žací stroje

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 žacích strojů Pöttinger přispívají k výrobě kvalitního krmiva.

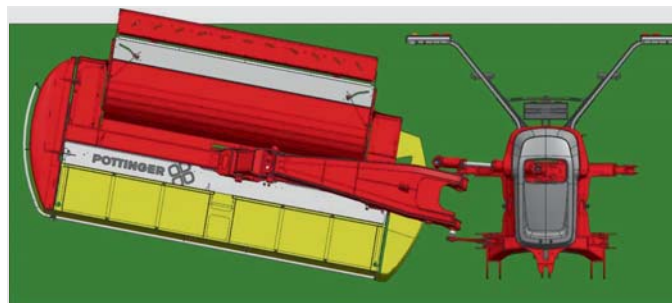


NOVACAT S12



ALPHA-MOTION – jedinečný závěs čelně nesených žacích strojů

- 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.



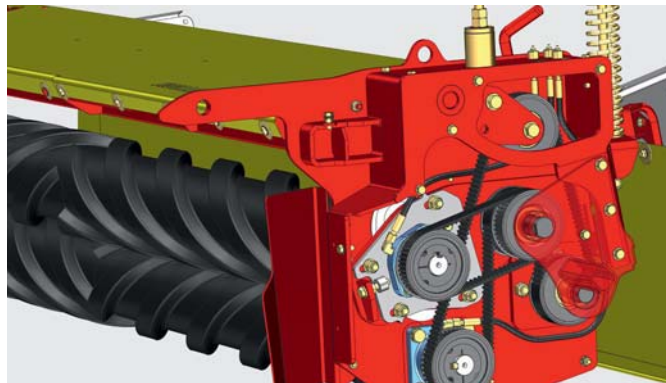
Y-DRIVE pro nejtěžší podmínky

- Převodovka Y-DRIVE umožňuje spolehlivý pohon dlouhými kloubovými hřídeli s menším úhlem. Konstrukce pohonu zvyšuje životnost hřídelů a to i při intenzivním nasazení žací kombinace nebo v poloze při otáčení.
- Přetěžovací spojka s volnoběžkou je integrována do převodovky. Zjednodušená konstrukce hřídelů pro jejich delší životnost.
- Optimalizace otáček převodovky pro klidný chod hřídelů.
- Dvojitý kloub ve vnitřním žacím bubnu zajišťuje spojení mezi úhlovým převodem a lištou bez prnutí.



Prstový lamač + „EXTRA DRY“

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



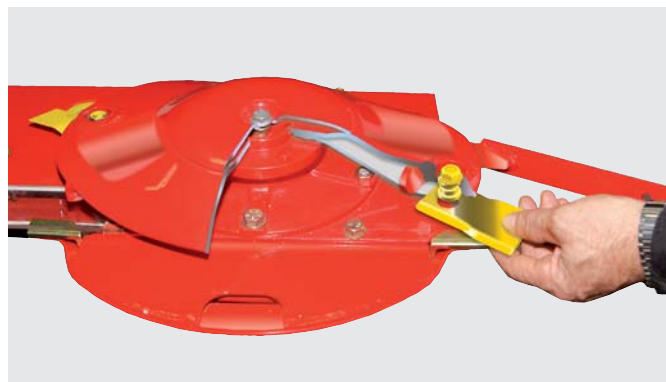
Mačkácí válce RCB – šetrně a efektivně

- Do sebe zapadající válce rovnoměrně mačkají pokos a vytváří koberec píče.
- Oba válce jsou poháněné.
- Válce u RCB s pohonem ozubeným řemenem - bez kontaminace píče olejem.



TRI DRIVE - jedinečné

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



Rychloupínání nožů

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



Žací lišta - 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 závodu v Grieskirchenu.



Plochý tvar lišty s širokými plazy

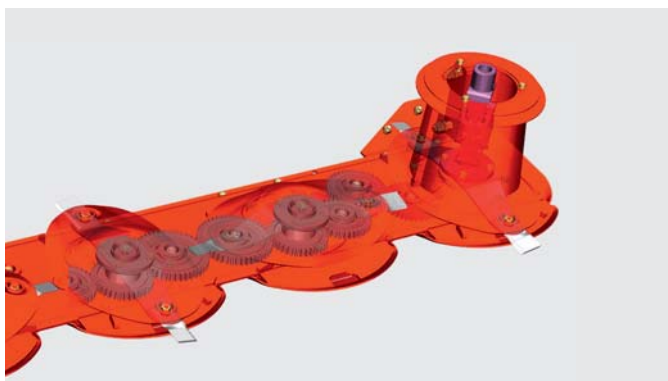


Optimální tok píce

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 protiostří. 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 jsou uložena v dvouřadých kuličkových ložiscích s roztečí dvou řad kuliček 60 mm.

Přehled modelů žacích strojů



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.

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

Čelně nesené 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	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1065 kg	1115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1145 kg	1215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1265 kg	1315 kg



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, mačkáací válci nebo shazovacími disky.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost	Hmotnost s lamačem	
				shazovací disky	prstový lamač ED	mačkáací válce RCB
Nesený diskový žací stroj se středovým uložením, bez lamače.						
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	–	–

Nesené diskové žací stroje se středovým uložením žací lišty

NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1160 kg	1230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1260 kg	1330 kg
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1390 kg
NOVACAT 352 CF NOVINKA	3,46 m	8	3,40 ha/h	1460 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,
RCB = mačkáací válce

V = vertikální dopravní poloha, CF = šnekový dopravník



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.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem prstový lamač ED	mačkáč válce RCB
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	–	
NOVADISC 900	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1520 kg	–	
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	2160 kg	2620 kg	2780 kg
NOVACAT X8 COLLECTOR	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	–	3800 kg	4200 kg
NOVACAT A9	NOVINKA 8,92 / 9,18 m	2 x 8	12 ha/h	2260 kg	2980 kg	3060 kg
NOVACAT A10	8,8 / 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT A10 CF	NOVINKA 8,8 / 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3310 kg		
NOVACAT A10 COLLECTOR	NOVINKA 8,8 / 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	–	3780 kg	3980 kg
NOVACAT S10	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1800 kg	–	
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2040 kg	–	



NOVACAT T – tažené diskové žací stroje

Žací stroje vhodné pro nasazení do těžkých podmínek. Trojrozměrné přizpůsobení povrchu je u tažených žacích strojů docíleno díky zcela pohyblivě zavěšeným žacím jednotkám. Díky optimalizované poloze pružin je žací jednotka neustále odlehčena. Garance šetrnosti vůči liště i porostu. COLLECTOR – shazovací pás pro ještě větší variabilitu nasazení.

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



EUROCAT – bubnové žací stroje

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

	Pracovní záběr	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem Hmotnost prstový lamač
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	1045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS	3,05 m	3,20 ha/h	1085 kg	1285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1030 kg	1290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1090 kg	–



Za názory uživatelů

Chaikivskiy Vitalii Adamovich, Ternopil, Ukrajina

„PAP Agroproservice obhospodařuje 40 000 ha půdy a chová 2 miliony drůbeže, 115 000 prasat a 1000 krav. V budoucnu chceme počet krav ještě navýšit. I proto jsme se rozhodli pořídit žací kombinaci NOVACAT X8. Výkonnost této kombinace překonala všechna naše očekávání. Kvalitu strojů PÖTTINGER oceňujeme již řadu let. Vedle NOVACAT vlastníme i secí stroje TERRASEM C6 a TERRASEM C8. Z našich zkušeností můžeme tvrdit: PÖTTINGER znamená spolehlivé stroje s nejvyšší kvalitou práce.“

Obraceče

Stabilita s nejlepší kvalitou obracení

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.



HIT 4.54



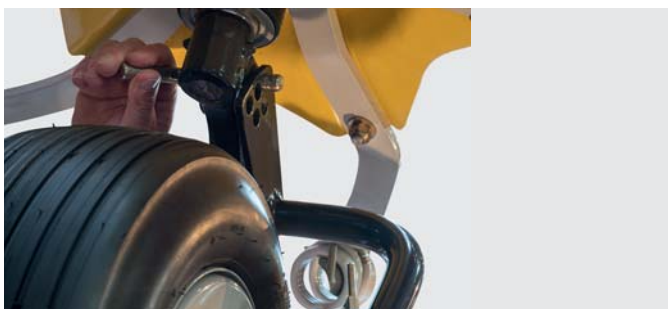
Zemědělci požadují stále více obraceče s velkou výkonností. Při vývoji nových modelů si kladl Pöttinger následující cíle – stabilita, spolehlivost, šetrná manipulace s pící a čistá sklizeň.

Inovativní přístup naší firmy pro Vás – originální konstrukce rotoru. Lisované profilované rotory s šířkou 4 mm pro přesné uchycení ramen prstů. Pevné šroubové spojení ramen s rotorem. Eliminace ztrát prstů při sklizni. Nestejnoměrná délka prstů výrazně přispívá ke zvýšení jejich životnosti a ke zlepšení kvality rozhozu. Nastavitelná výška prstů je podstatným přínosem pro čistou sklizeň.



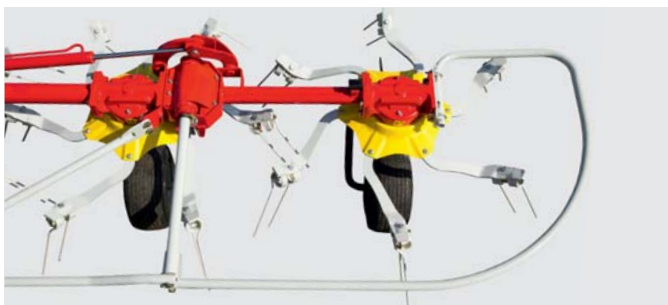
HEAVY DUTY – pojistka

- 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.



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.



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.



Tlumič vzpěry

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

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.

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 obrabeče.



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.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost provedení H	Hmotnost provedení N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	2,45 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	–	564 kg



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. Tažené obraceče.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 4.47	4,40 m	2,5 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg



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.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,0 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,0 m	6	6	940 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1040 kg



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.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,0 m	8	6	1250 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1510 kg



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.

		Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 8.9 T	NOVINKA	8,60 m	2,9 m	8	6	1750 kg
HIT 10.11 T		10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT 12.14 T		12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg



Za názory uživatelů

Josef Koliba, Dobrná, Česká republika

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

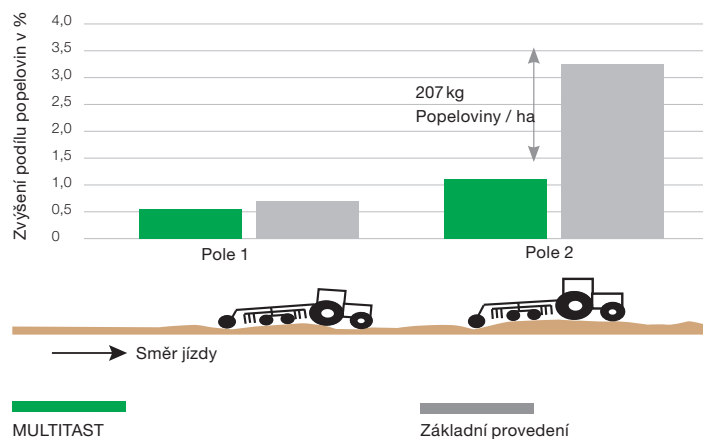
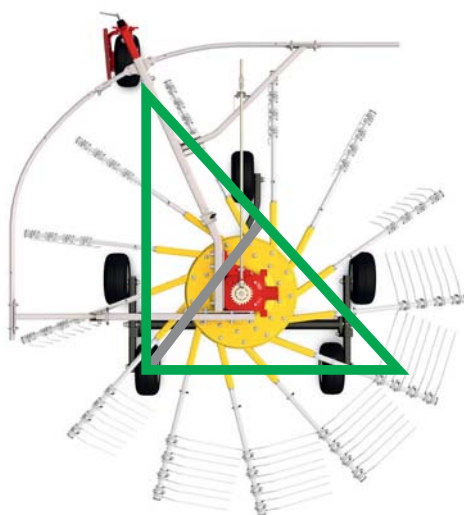
Shrnovače

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.



TOP 962 C

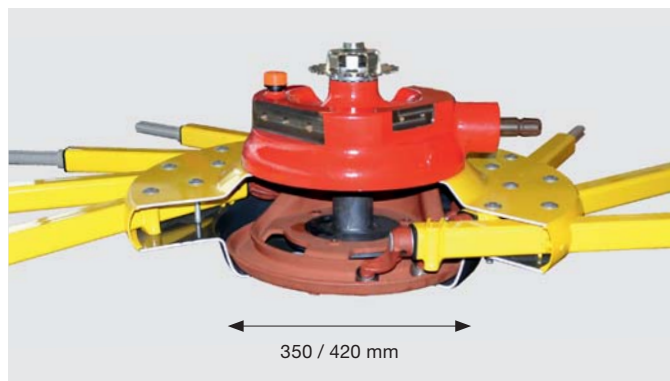


Systém MULTITAST - DLG potvrzuje šetrnou a čistou manipulaci s pící

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

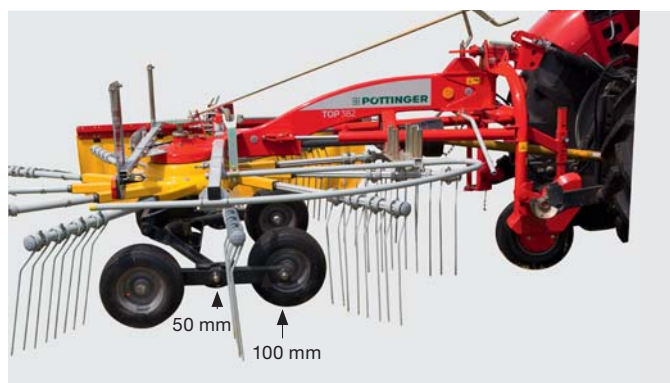
Test společnosti DLG z listopadu 2013 na téma kopírování nerovností a kontaminace silážní píce potvrzuje: Podvozek rotorů MULTITAST zajišťuje dokonalé kopírování terénu a výrobu čistého krmiva. Podvozek MULTITAST výrazně redukuje obsah popelovin v krmivu.

Test byl provedený s dvourotorovým shrnovačem TOP 762 C se středovým odkládáním řádku. Testovaný stroj byl na pravém rotoru vybavený kolečkem MULTITAST a levý rotor bez systému MULTITAST.



Rotory TOPTECH PLUS

- 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 hrabíc 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 hrabíc 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.



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.



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.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 421 A TOPTECH PLUS	4,20 m	2,36 m	12	4	795 kg
TOP 461 A TOPTECH PLUS	4,60 m	2,36 m	12	4	830 kg



TOP – dvourotorové stranové shrnovače

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

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen	Počet párů prstů na ramenu	Odkládání řádku	Hmotnost
TOP 652 NOVINKA	6,40 m	2,95 m	10/12	4	vlevo	2000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	vpravo	1990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	vpravo	2490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	vpravo	2810 kg
TOP 611 A TOPTECH PLUS	3,40 – 6,20 m	2,10 m	2 x 12	4	vlevo	1690 kg
TOP 691 A TOPTECH PLUS	4,20 – 6,90 m	2,40 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.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,85 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1940 kg
TOP 842 C	7,70 – 8,40 m	2,90 m	2 x 13	4	2580 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3130 kg



TOP C – čtyřrotorový středový shrnovač

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

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



Za názory uživatelů

Christian Litzllachner, Amstetten, Rakousko

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

Samosběrací vozy

Číslo 1 na celém světě

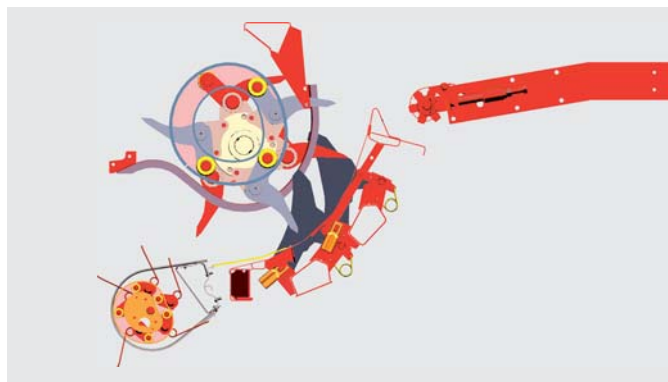
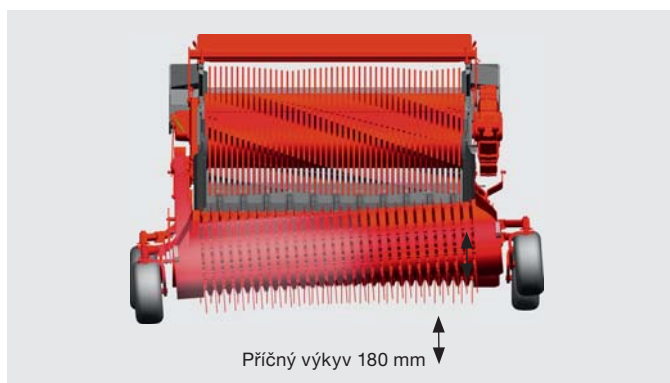
Společnost Pöttinger optimalizuje výkonost pomocí systému. Nabídkový program předního výrobce sběracích vozů se vyznačuje lehkostí, účinností a mnohostranností. Široká nabídka od menších samosběracích vozů pro sklizeň sena až k velkoobjemovým senážním vozům dokáže uspokojit požadavky všech zemědělců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



FARO 5010 / FARO 4010 COMBILINE

Dokonalé přizpůsobení povrchu s příčným výkyvem sběrače

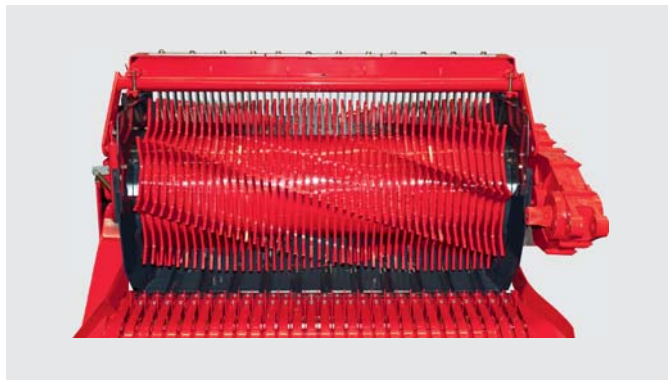
Velké množství a vysoká rychlost při nakládání těžkého zavadlého materiálu vyžadují spolehlivé a výkonné sběrací ústrojí. Minimální vzdálenost mezi prsty sběrače a válce pro plynulý tok píce do válce. Dokonalé přizpůsobení povrchu, které je šetrné k drnům díky výkyvnému sběracímu zařízení a výškově nastavitelným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



- Řízený sběrač – prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy.
- Šetrné k půdě díky nastavitelným otáčkám.
- Nejlepší kopírování nerovností.
- 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.
- Maznice jsou vyvedené na jedno místo.
- Přídavný vkladací váleček ve výbavě na přání.

Hrabice s nízkou potřebou příkonu

- Maximální výkonost díky velké průchodnosti dopravního kanálu a rychlému zavádění podávacích hrabic.
- Přesazené hrabice se středovým uložením rovnoměrně dopravují píci přes řezací ústrojí.
- Oboustranné vedení hrabic pro rovnoměrné zatížení agregátu a prodloužení jeho životnosti.



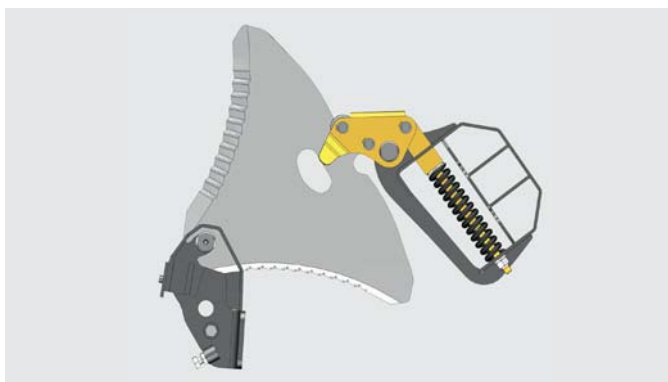
Účinné rotory

- Spolehlivá doprava každého materiálu z prostoru sběrače, přes řezací ústrojí až do ložného prostoru vozu.
- Dlouhodobým nasazením prověřené rotory.
- Stěrače v komoře toku píce jsou zasunuté a našroubované jednotlivě. Bezproblémové čištění válce s eliminací zpětného vtažení píce. Hmota z ložného prostoru nepůsobí zpětně na rotor – energetická nenáročnost.
- 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 vestoje a při vzpřímeném držení těla.



Účinný POWERCUT

- Originální řezací ústrojí.
- Nože s otočným ostřím TWINBLADE (volitelná výbava) s prodlouženou životností. Rychlé otočení nožů pro zlepšení kvality řezanky v průběhu denního nasazení.
- Ovládání nosníku nožů pohodlně z kabiny traktoru.
- Nová konstrukce zajištění řezacího ústrojí. Bezkonkurenční komfort při údržbě – výkyv nosníku nožů i odjištění jednotlivých nožů bez nutnosti použití náradí.



Oj 3 t uložená do spodního závěsu NOVINKA

- Zátěžový test nové oje – 2 miliony cyklů, při frekvenci 1,5 Hz.
- Oj 3 tuny pro větší zatížení traktoru pro bezpečnost při dopravě a současně zvýšení užitečné hmotnosti vozu.
- Pro modely vozů: EUROPROFI COMBILINE, TORRO COMBILINE, JUMBO a JUMBO COMBILINE.



BOSS JUNIOR / BOSS ALPIN / EUROBOSS – samosběrací vozy s hrabíčovým vkládacím ústrojím

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

	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	21 m ³	13,5 m ³	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k
BOSS ALPIN 251	25 m ³	16,1 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
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



PRIMO – samosběrací vozy s hrabíčovým vkládacím ústrojím

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

	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	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 801 L	80 m ³	48 m ³	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k



FARO / FARO COMBILINE –

víceúčelové vozy s válcovým vkládacím ústrojím

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

	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 5010 L / D	50 m ³	33 / 32 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 8010 L	80 m ³	48 m ³	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 10010 L	100 m ³	52 m ³	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4010 L / D COMBILINE	40 m ³	23 / 22 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k



EUROPROFI COMBILINE –

kombinované vozy s válcovým vkládacím ústrojím – 2 v 1

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



TORRO COMBILINE –

kombinované vozy s válcovým vkládacím ústrojím – 2 v 1

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

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
TORRO 5510 L / D COMBILINE	55 m ³	28 / 27 m ³	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
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
TORRO 7010 L / D COMBILINE	70 m ³	40 / 38,5 m ³	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 8010 L / D COMBILINE	80 m ³	43 / 42 m ³	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k



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 jasné hovoří ve prospěch senážního vozu.

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 6610 L	66 m ³	39 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 7210 L	72 m ³	42,5 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



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.

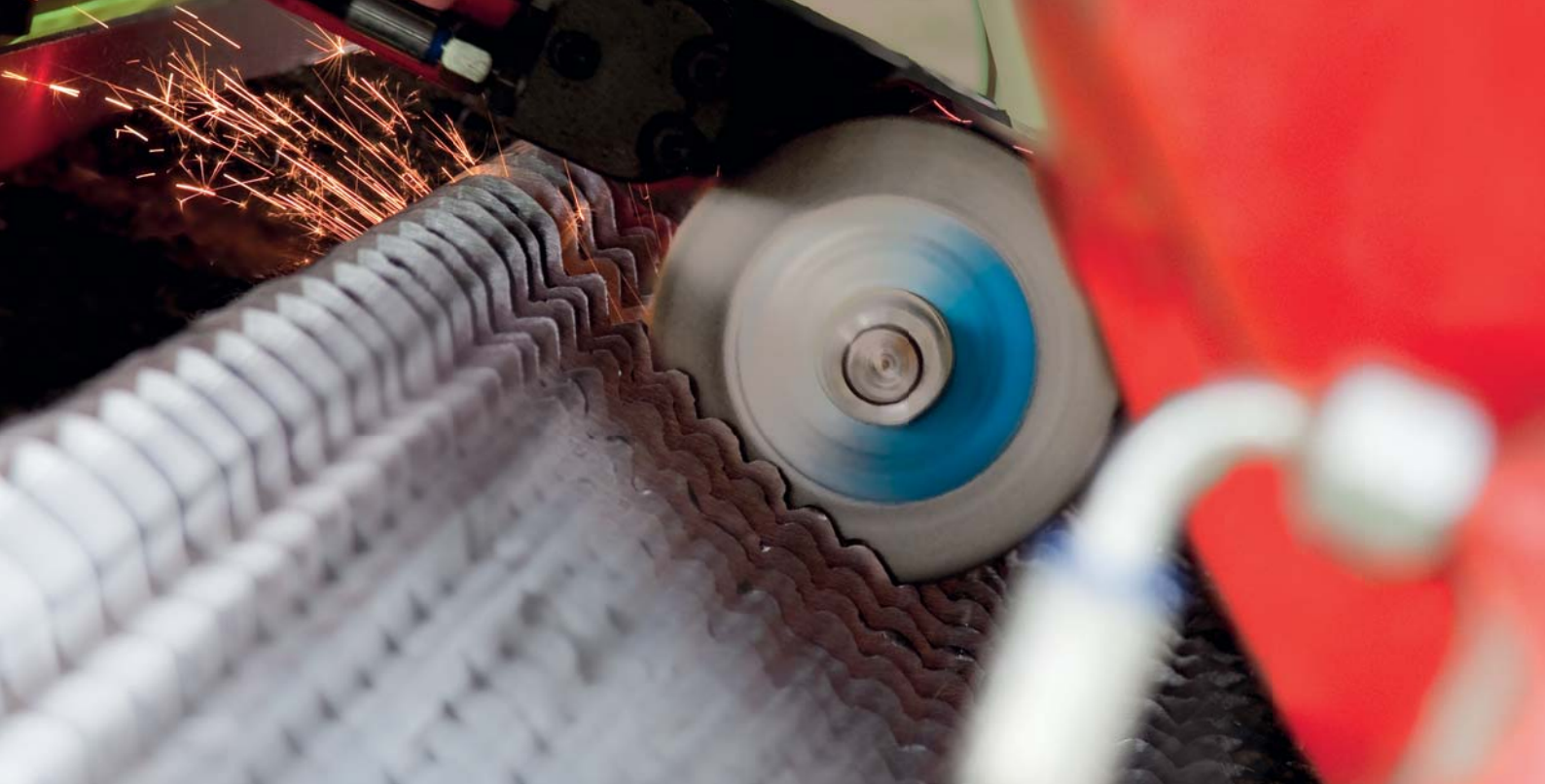
	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 6010 L / D COMBILINE	60 m ³	34,3 / 32,9 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 6610 L / D COMBILINE	66 m ³	37,9 / 36,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 7210 L / D COMBILINE	72 m ³	41,5 / 40,1 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 10010 L / D COMBILINE	100 m ³	48,1 / 46,6 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k



Za názory uživatelů

Pan Sauvegrain, Feugres, Francie

"Za 12 let užívání jsme se přesvědčili o kvalitě senážních vozů JUMBO. V současné době pracujeme s vozem JUMBO 7210, který je vybavený také automatickou brusku AUTOCUT a širokým sběračem SUPER LARGE. Autocut je při broušení nožů nepostradatelný! Celý den profitujeme z prvotřídní kvality řezanky při výrazně nižší spotřebě nafty. Sběrač s šířkou 2360 mm velmi usnadňuje sklizeň nepravidelných pozemků. Hydraulické odlehčení sběrače umožňuje kvalitní kopírování nerovností a čistý sběr píče."



AUTOCUT

Automatická bruska nožů

Automatická bruska nožů AUTOCUT pro vozy TORRO a JUMBO

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.

Vaše výhody

- 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.

Úspora při špičkové kvalitě 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 1 500 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.

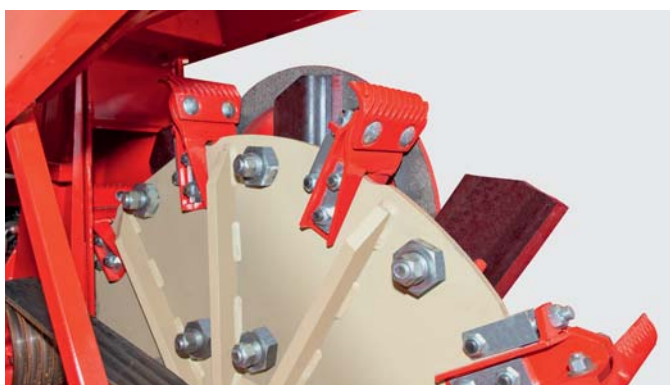


Stroj roku 2010

Řezačky

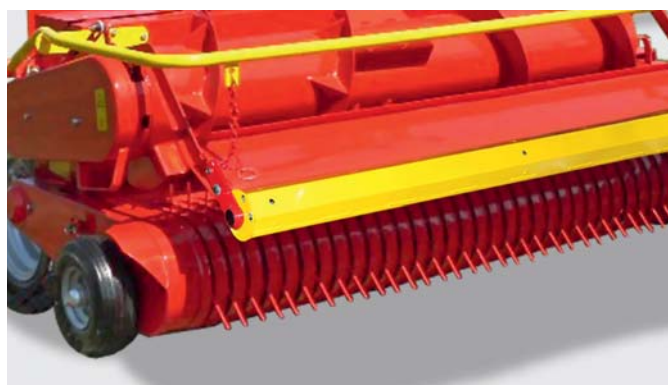


MEX 6



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. Wolframcarbidové nože a protiostrí pro ostrý řez. Otočné protiostrí 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.



MEX s kolovým řezacím ústrojím

S řezačkami MEX 5 a MEX 6 nabízí PÖTTINGER kompletní linku pro přípravu a sklizeň krmiva. Tradiční výrobce nabízí ucelený program jak pro sklizeň pícnin a kukuřice, tak i jejich dopravu.

	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	2,2 m	1,90 m (na přání)	10	2950 kg
MEX 6 - senáž	tažené	–	1,90 m (v základu)	10	2610 kg

Lisy na kulaté balíky

S našimi lisy na kulaté balíky IMPRESS zvyšujeme kvalitu života - uživatelé ocení především pohodlné ovládání s možností výroby kvalitního krmiva. IMPRESS zpracuje každý materiál – krátký, dlouhý, suchý nebo zavadlý.

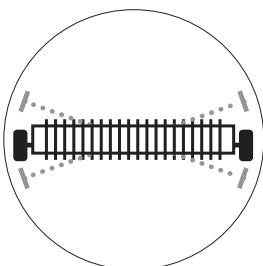


IMPRESS 125 F PRO / IMPRESS 155 V PRO



Variabilita – sklizeň dle požadavků a podmínek

- S širokými možnostmi využití.
- Nastavitelná slisovanost.
- Nože s otočným ostřím s prodlouženou životností.



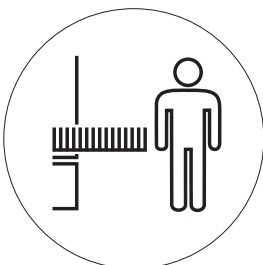
Kvalita krmiva - výroba za každých podmínek

- Kopírování nerovností sběrače a čistý sběr.
- Přesný a rovnoměrný řez.
- Krátká řezanka.
- Tvar balíku a slisovanost.



Konstrukce – vysoce stabilní

- Funkční bezpečnost.
- Konstrukce koncipována pro dlouhodobé nasazení.



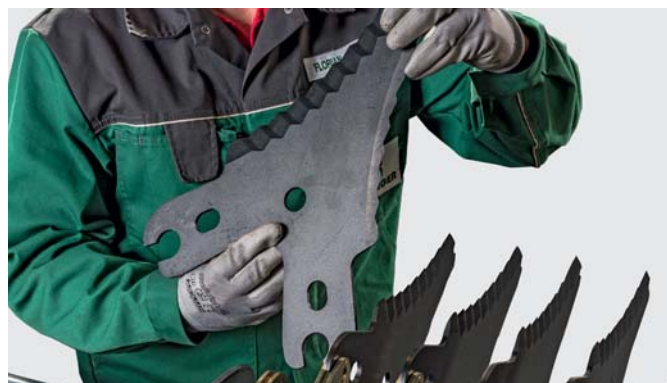
Komfort – ulehčení v průběhu denního nasazení

- Přístupnost k řezacímu ústrojí.
- Výsuvný nosník nožů.
- Snadno a rychle nastavitelný počet nožů.



Výkyvný řízený sběrač

Prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy, což způsobuje, že nejsou poškozovány dny, nedochází k vymršťování nečistot a ke zbytečnému opotřebení prstů. Garance čisté sklizně. Minimální vzdálenost mezi prsty aktivního sběrače a válce pro plynulý tok píce do válce. Snížené otáčky sběrače pro šetrný sběr. Velké množství a vysoká rychlost při nakládání těžkého zavadlého materiálu vyžadují spolehlivé a výkonné sběrací ústrojí s pěti řadami prstů.



FLEXCUT 32 nosník nožů

IMPRESS PRO s počtem 32 nožů s roztečí 36 mm

Originální výsuvný nosník nožů FLEXCUT je vybavený 32 noži TWINBLADE s oboustranným ostřím. Rozteč nožů je 36 mm. PÖTTINGER, světová jednička v segmentu samosběracích vozů, přenáší své zkušenosti i do konstrukce lisů na kulaté balíky. Krátká řezanka usnadňuje manipulaci s balíkem při následném krmení nebo podestýlce. Jediné řešení s mnoha výhodami.



The perfect flow – jedinečné

LIFTUP s tangenciálním tokem píce do lisovací komory pro jistý start lisování balíku. IMPRESS zpracuje každý materiál – krátký, dlouhý, suchý, zavadlý, seno, slámu nebo senáž. Konstrukce pro rovnoměrné plnění komory v celé šířce. Systém se sníženými nároky na obsluhu - neustálé přejíždění vpravo a vlevo není nutné. Konstrukce LIFTUP umožňuje horní uložení řezacího ústrojí.



- Tangenciální vedení sklizeného materiálu pro jistý start lisování balíku.
- Dva páry (horní a dolní) agresivních startovacích válců.
- Vkládací rotor s průměrem 650 mm s hvězdicemi uspořádanými do spirály.
- Rotor je uložený v rámu s výkyvnými valivými ložisky.



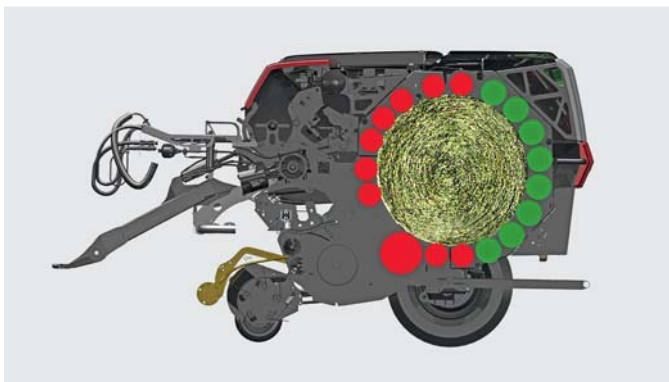
EASY MOVE – výsuvný nosník nožů

Lisy IMPRESS jsou vybavené originálním nosníkem nožů EASY MOVE v základní výbavě. To znamená jedinečný komfort. Výměnu nožů lze provádět ve vzpřímené poloze obsluhy na nosníku nožů, který je vysunutý vedle lisu. Ze zkušenosti víme: Čím vyšší je počet nožů, tím důležitější je snadná údržba. Výměna nožů je u IMPRESS pro každého hráčkou. Nože TWINBLADE s otočným ostřím (základní výbava) pro zlepšení kvality řezanky v průběhu denního nasazení. Prodloužení životnosti nožů.



Nastavitelná slisovanost ve třech volitelných průměrech u variabilních lisů

Požadovanou slisovanost lze nastavit v zóně jádra, středové i vnější zóně. Velikosti jednotlivých zón a jejich lisovací tlak je nastavitelný pomocí ovládacího panelu. Průměry balíků a stupně slisovanosti v jednotlivých zónách jsou u variabilních lisů snadno dosažitelné.



Lisy s pevnou komorou

Pevná komora s počtem 18 poháněných válců rovnoměrně lisuje formovaný balík. 7 předních horních válců zajišťuje otáčení balíku veškerého materiálu v každé situaci. Stabilní válce jsou koncipované pro dosažení maximální slisovanosti balíku.



Lisy s variabilní komorou

Variabilní lisy jsou vybavené třemi nekonečnými pásy s hydraulicky nastavitelným předpětím napnutí. Lisovací tlak je možno variabilně nastavit podle požadavků sklizně a vlastností materiálu. Tři nekonečné pásy pro spolehlivou sklizeň v každé situaci.

Program IMPRESS

	MASTER	PRO
Min. výkon traktoru	59 kW / 80 k	74 kW / 100 k
Ovládání základní	SELECT CONTROL	POWER CONTROL (ISOBUS)
Otáčky pohonu	540 ot./min.	1000 ot./min.
Max. počet nožů / rozteč nožů	16 / 72 mm	32 / 36 mm
Sběrač základní / volitelně	2050 / 2300 mm	2300 mm
Pneumatiky základní	380/55-17	500/50-17

Přehled modelů lisů na kulaté balíky



IMPRESS PRO

V nabídce IMPRESS PRO jsou dostupné lisy na kulaté balíky s pevnou i variabilní komorou. PRO s šířkou sběrače 2,30 m v základním provedení.

	Průměr komory	Hmotnost	Mazání	Válce / pásy
IMPRESS 125 F PRO	1,25 m	4850 kg	progresivní*	válce
IMPRESS 155 V PRO	0,8 – 1,55 m	4850 kg	progresivní*	nekonečné pásy
IMPRESS 185 V PRO	0,9 – 1,85 m	4950 kg	progresivní*	nekonečné pásy

* Automatické mazání tukem ve volitelné výbavě.



IMPRESS MASTER

V nabídce IMPRESS MASTER jsou lisy na kulaté balíky s pevnou nebo variabilní komorou. Základní šířka sběrače je 2,05 m.

	Průměr komory	Hmotnost	Mazání	Válce / pásy
IMPRESS 125 F MASTER	1,25 m	4750 kg	mazání vyvedené na jedno místo	válce
IMPRESS 155 V MASTER	0,8 – 1,55 m	4750 kg	mazání vyvedené na jedno místo	nekonečné pásy
IMPRESS 185 V MASTER	0,9 – 1,85 m	4850 kg	mazání vyvedené na jedno místo	nekonečné pásy

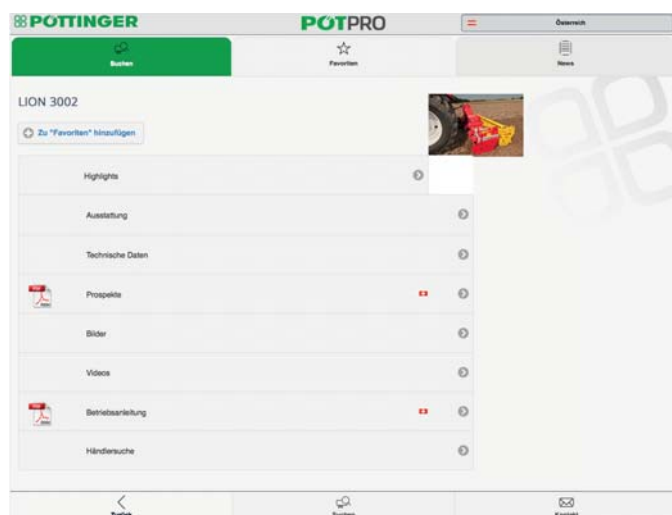


PÖTPRO – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

Dostupné pro všechny stroje PÖTTINGER s rokem výroby od 1997

Zkratka PÖTPRO znamená informace o produktu PÖTTINGERPROFI. Vytvořili jsme nástroj, který poskytuje pro všechny stroje s výrobou od roku 1997 následující informace:

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.



Váš stroj je online

Veškeré informace o Vašem stroji.

Okamžitě dostanete mnoho informací o Vašem stroji.

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



Ovládací terminály



Inteligentní ovládání

Nová generace ovládání splňuje požadavky uživatelů, kteří mají vše dokonale pod kontrolou. Při vývoji zohlednil PÖTTINGER požadavky na snadnou ovladatelnost, ergonomii a slučování jednotlivých kroků ovládání.

Snadné ovládání je komfortem, který řidič potřebuje během dlouhých dnů sklizně. Nová generace terminálů byla vyvinuta na základě požadavků. 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 tlačítka. 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 výsevku, počítáč hektarů, ukazatel pracovní rychlosti, ...



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.

- Pracovní světlomety a osvětlení ložného prostoru.
- Automatika plnění a počítáč vozů.
- Zadní vypínač podlahového dopravníku (na přání).
- Dvourychlostní hydromotor.
- Blokování vlečné nápravy.



POWER CONTROL

Výjimečně komfortní ovládání nabízí mnoho možností. K dispozici je až 23 tlačítek ovládání. Diagnostický systém poruch s výstrahou eliminuje vznik prostojů. Záznam dat o výkonnosti strojů. POWER CONTROL mj. s počítačem odpracovaných hodin.



Panel POWER CONTROL Wireless

Slouží pro bezdrátové ovládání vozu mimo kabinu. Mj. usnadňuje dávkování píce při vyprazdňování vozu podlahovým dopravníkem. Ovládací terminál může být připevněn popruhem, takže řidič má při práci obě ruce volné. Dosah panelu až 100 m zajišťuje bezpečné spojení vozu s jeho obsluhou.



Terminál ISOBUS CCI 100

ISOBUS standardizuje na celém světě elektronickou komunikaci mezi traktory a závěsovinou, jakož i přenos dat mezi těmito mobilními systémy a kancelářskými programy v zemědělství. ISOBUS CCI 100 PÖTTINGER přebírá veškeré funkce panelu POWER CONTROL a nabízí mnoho dalších možností. Také umožňuje profesionální provoz všech ISOBUS kompatibilních strojů od různých výrobců.

Precizní zemědělství se SEED COMPLETE

Výsevek lze automaticky přesně nastavit pomocí dříve vytvořených aplikací na PC dle jednotlivých polí a půdních podmínek. Pro dlouhodobou sledovatelnost údajů o farmě na PC. Variabilní výsevek je další cestou k optimalizaci výnosů.

PÖTTINGER usnadňuje práci s panely	SELECT CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL	POWER CONTROL WIRELESS	ISOBUS CCI 100
NOVACAT X8	□	–	□	–	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	–	–	■	–	□
NOVACAT A10	■	–	□	–	□
TOP 1252 C	–	–	□	–	□
BOSS ALPIN / EUROBOSS	□ / ■	□	□	–	–
PRIMO L / FARO L / EUROPROFI L	–	■	□	□	□
EUROBOSS D / PRIMO D / FARO D / EUROPROFI D	–	–	■	□	□
TORRO COMBILINE / JUMBO / JUMBO COMBILINE	–	–	■	□	□
IMPRESS MASTER	■	–	–	–	–
IMPRESS PRO	–	–	■	–	□
	COMPASS	ARTIS ARTIS PLUS	POWER CONTROL	ISOBUS CCI 100	SEED COMPLETE
VITASEM / AEROSEM	□	–	□	□	pro ISOBUS
TERRASEM	–	■	□	□	pro ISOBUS

Originální náhradní díly PÖTTINGER



Přesvědčte se i Vy o funkčnosti, provozní bezpečnosti a životnosti originálních dílů. K tomuto cíli jsme se zavázali u společnosti PÖTTINGER. Originální díly jsou vyráběné z vysoce kvalitních materiálů. Provozní spolehlivost konstrukčních a opotřebitelných dílů i strojů garantují pouze originální díly. Různé podmínky nasazení vyžadují ovšem také individuální přizpůsobení.

DURASTAR PLUS

V nejtěžších podmínkách bez hranic

Požadujete díly pro náročné uživatele? Pak díly řady DURASTAR PLUS jsou tou správnou volbou. Vynikající provozní parametry kombinované s největší možnou životností - to je charakteristika dílů DURASTAR PLUS firmy PÖTTINGER.

DURASTAR

Splňující očekávání

DURASTAR - odolné, vysoce kvalitní a spolehlivé s prodlouženou životností. Díly DURASTAR jsou kompromisním řešením ceny a provozních parametrů. Vhodné zvláště pro oblasti s nadprůměrným opotřebením.

CLASSIC

Standardní vybavení Vašeho stroje.

CLASSIC – standardní náhradní a opotřebitelné díly PÖTTINGER. Stanovili jsme různé hladiny pro originální díly PÖTTINGER z hlediska kvality, spolehlivosti a nejlepšího poměru cena a životnost.



Za názory uživatelů

Johann Pfaffeneder, Amstetten, Rakousko

„S radličkovým podmiťáčem SYNKRO 3030 s kruhovým řezacím válcem pracuji na své farmě o výměře 60 ha. Materiál středových radliček DURASTAR a jejich dlouhá životnost mne přesvědčili o správnosti mého rozhodnutí při jejich použití. Kvalita práce těchto radliček se rovněž projevuje i při obdělávání těžkých a suchých půd. Pro SYNKRO používám pouze originální náhradní díly. Užité vlastnosti dílů snižují celkové provozní náklady podmiťáče. Vzhledem k výrazně vyšší životnosti radliček DURASTAR nemusím přerušovat svoji práci kvůli výměně opotřebitelných dílů. Chci pracovat rychle a jednoduše.“

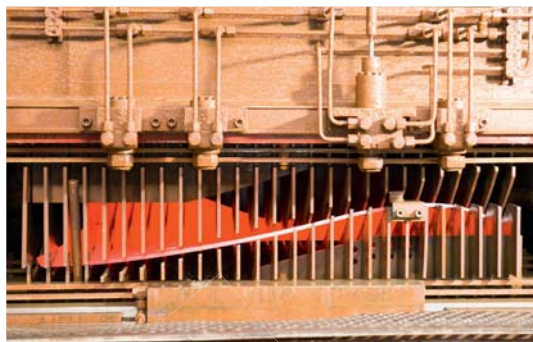


Zpracování půdy

DURASTAR PLUS

Podmítače
SYNKRO

Středová radlička DURASTAR PLUS



DURASTAR

Pluhy
SERVO

Ostří DURASTAR

Otočné dláto DURASTAR



DURASTAR

Podmítače
SYNKRO

Středová radlička DURASTAR

Stranová radlička DURASTAR

Rotační brány
LION

Nože DURASTAR

Škrabky válců DURASTAR

Škrabky válců krátkých kombinací DURASTAR



Skřízeň pícnin

DURASTAR

Žací stroje

Nože DURASTAR

Obraceče

Prsty DURASTAR, 10 mm



DURASTAR

Prsty sběrače DURASTAR, 6,3 mm
EUROPROFI, FARO, TORRO a JUMBO

Samosběrací vozy

Nože DURASTAR, 6 mm
EUROPROFI, TORRO a JUMBO



Servis & Náhradní Díly

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

Celosvětová síť služeb - jsme tam, kde jste Vy

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

Rychlá cesta ke správnému dílu

Máte stroje PÖTTINGER a potřebujete správné náhradní a opotřebitelné díly? Žádný problém: Prostě se obraťte s objednacím číslem dílů a výrobním číslem stroje na svého autorizovaného prodejce. S pomocí katalogu náhradních dílů PÖTTINGER "PÖTDOC" a

výrobního čísla stroje najdete okamžitě požadované náhradní díly, které jsou nutné pro opravu Vašeho stroje. Garance objednání správného náhradního dílu. Orientace a vývoj vedoucí k vysokému standardu kvality služeb firmy PÖTTINGER.

Logistika náhradních dílů

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

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

Technologické a inovační centrum TIZ

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

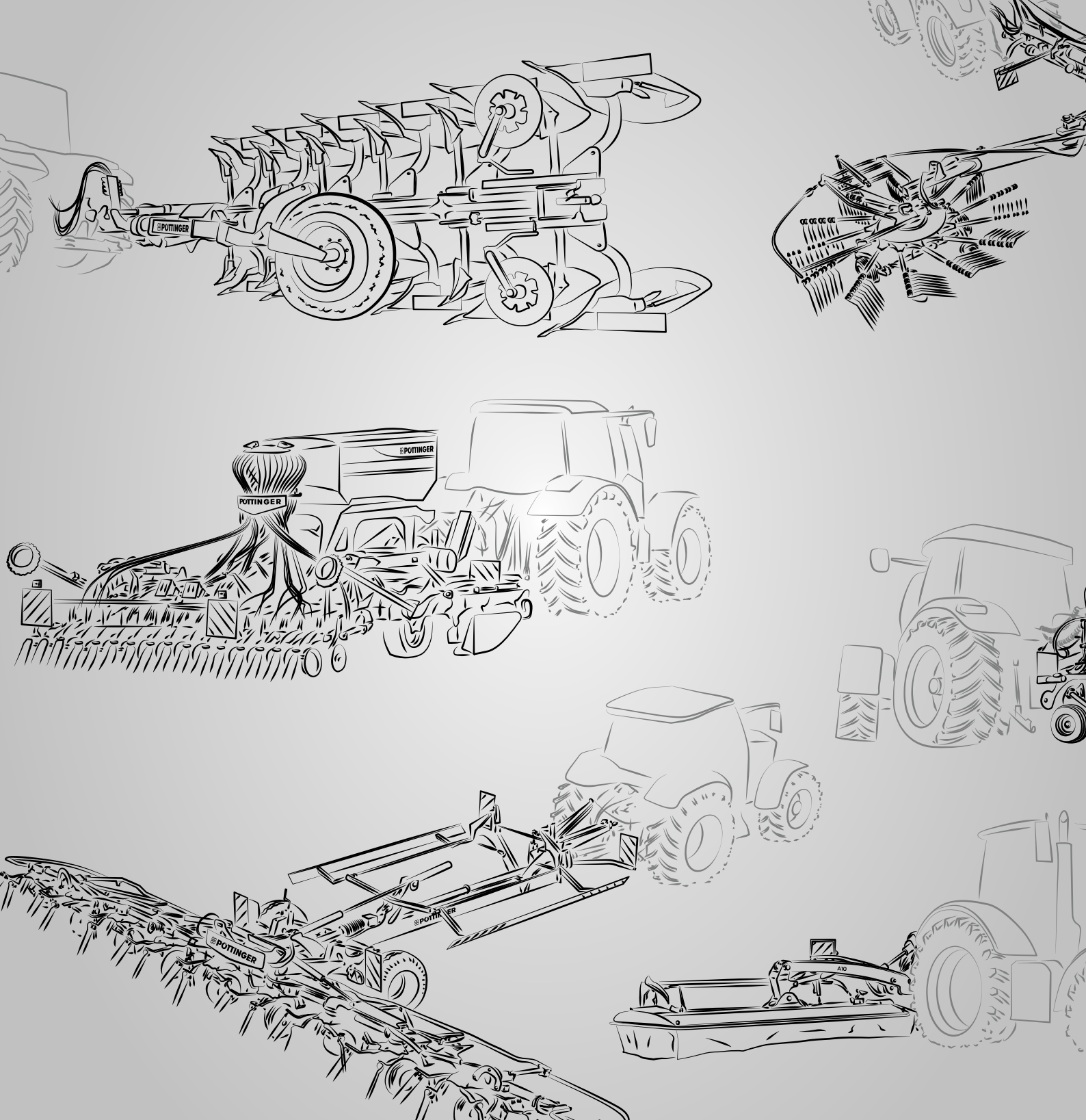
Testovací centrum je ve světovém měřítku jedním z nejmodernějších v oblasti zemědělské techniky a má vynikající pověst. Své výrobky si zde nechává také testovat mnoho světových výrobců z automobilového nebo leteckého odvětví.

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

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

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





PÖTTINGER Landtechnik 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 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

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

Ing. Juraj Kandra
Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: 00421 – 918 520 426
E-mail: kandra@pottinger.sk
www.pottinger.sk

Váš autorizovaný prodejce: