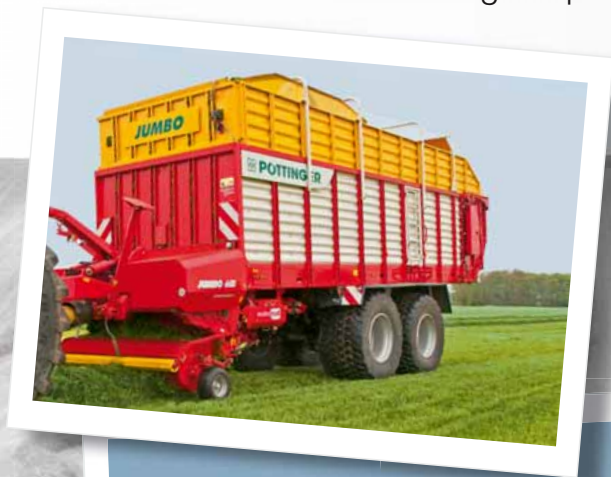




PÖTTINGER MAGAZÍN 2013

Program pro sklizeň pícnin, zpracování půdy a setí



97-003.08.0812



PÖTTINGER



HISTORIE

Podnik s tradicí a pokrokovým myšlením



1871

Vývoj řezačky krmiv.

1909

Výroba strojů na mletí, lisů a řezaček.



1950

Seriová výroba strojů na sklizeň pšicín.



1960

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



1963 Průkopnický vývoj sběracích vozů. Společnost se následně stala největším světovým výrobcem samosběracích vozů.

1969

Zahájení vývoje řezaček MEX.



1999

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



2001

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



2009

Světová novinka – „AUTOCUT“ – automatická bruska nožů senážních vozů pro modely JUMBO.



2006

Alpha-motion – revoluce v konstrukci čelně nesených žacích strojů – se stává strojem roku 2006.

1871

1909



1909

Firmu přebírá syn Alois Pöttinger.



1871

Založení firmy Franzem Pöttingerem v Grieskirchenu.

1950

1956

1960



1956

Nastupuje třetí generace: Alois, Hans a Heinz přebírají vedení firmy.



1973

Orientace na zákazníka s mottem „zemědělství potřebuje každý“

1963

1969

1973

1975

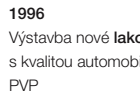


1975

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

1991

1996



Výstavba nové lakovny srovnatelné s kvalitou automobilového průmyslu. PVP



1991

Vedení firmy předává Heinz Pöttinger čtvrté generaci – Dipl. Ing. Klaus a Mag. Heinz Pöttinger.

1999

2001

2004



2004

Otevření testovacího a zkušebního technologického centra „TIZ“.

2006

2007

2008



2008

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



2007

Otevření nového výrobního závodu ve Vodňanech v České republice. Dokončení centra pro zákazníky v Grieskirchenu. Pöttinger přebírá ocenění od Royal Highland and Agricultural Society ve Skotsku za ISOBUS – inovativní řešení.

2009

Společnost Pöttinger ve zkratce

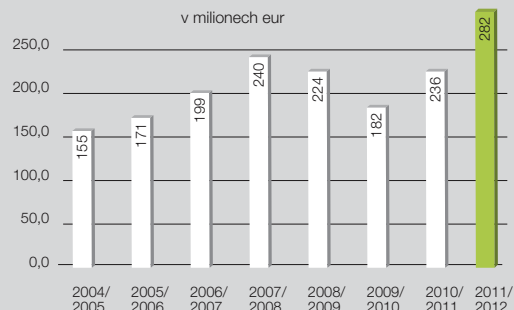
Počet zaměstnanců: 1364

Obrat: 282 milionů eur, podíl exportu 83%

Výroba: mateřský závod v Grieskirchenu (Rakousko), Vodňanech (Česká republika) a Bernburgu (Německo)

Dceřiné obchodní společnosti v Německu, Francii, Švýcarsku, Itálii, Velké Británii, Irsku, Belgii, Kanadě, USA, Austrálii, Ukrajině a Rusku

Vývoj obratu do roku 2011/2012



OBSAH

Aktuálně 2 - 4

Sklizeň pícein

Žací stroje 6 - 13

Obraceče 14 - 19

Shrnovače 20 - 25

Samosběrací a senážní vozy 26 - 33

Řezačky 34

Zpracování půdy a setí

Pluhy 36 - 39

Radličkové kypřiče 40 - 45

Diskové podmiče 46 - 49

Rotační brány 50 - 53

Secí stroje 54 - 57

Univerzální secí stroje 58 - 61

Ovládací panely 62 - 63

Servis 64

EDITORIAL

Úspěšněji s firmou Pöttinger

Tento slogan, který nás provázal po mnoho let, je stále aktuálnější. Neustále rozšiřujeme sortiment našich strojů a posilujeme pozici mezinárodního výrobce zemědělských strojů. Přesto však zůstáváme rodinným podnikem. Kvalita strojů a spolehlivé obchodní vztahy stvrzené podáním ruky jsou hodnoty, za kterými Pöttinger jako rodinný podnik stojí.

Hospodářský rok 2011/2012 je hodnocený velmi pozitivně. Firma dosáhla rekordního výsledku ve své 140leté historii. Inovativní přístup a vývoj nových strojů dokazuje vedoucí postavení firmy v segmentu samosběracích a senážních vozů na světě. Pro rakouské zemědělce představuje značka Pöttinger domácí podnik, který potvrzuje pozici číslo 1 v segmentu sklizně pícein, zpracování půdy a setí.

Motto „Zemědělství potřebuje každý“ tak představuje nejen slib našim zákazníkům, ale současně i vnitropodnikové nároky na kvalitu práce našich spolupracovníků. Význam potravinové soběstačnosti a energetické základny neustále vzrůstá. Rostoucí světová populace musí být i nadále dostatečně zabezpečena kvalitními potravinami. Přebíráme zodpovědnost vůči následujícím generacím a vyvíjíme stroje pro dlouhodobý úspěch našich uživatelů. Buďte i Vy úspěšnější s firmou Pöttinger.




Klaus Pöttinger




Heinz Pöttinger



Souznění s praxí

Blížkost k našim zákazníkům je prioritou našeho rodinného podniku. Díky partnerství a dialogu se pohybujeme ve světě našich uživatelů. Vnímání jejich potřeb a požadavků nám umožňuje rychlou reakci ve vývoji a realizaci. To je základem dlouhodobého úspěchu. Společnost Pöttinger je se svými znalostmi a zkušenostmi průkopníkem v oblasti sklizně píce, zpracování půdy a setí.

Dlouhodobé obchodní vztahy vyžadují vzájemnou důvěru a dostatek prostoru, ve kterém se mohou rozvíjet. Zákaznické centrum v Grieskirchenu jedinečným způsobem podporuje vzájemnou komunikaci. Návštěvy zákazníků a školení partnerů se stávají zážitkem posilujícím partnerské vztahy. Ročně navštíví rakouský výrobní závod přes 10 000 partnerů. Zákaznické centrum je současně i školícím centrem pro naše obchodní a servisní pracovníky. „Pöttinger-Academy“ umožňuje odborné prezentace strojů, nabízí školící a konzultační prostory v příjemném prostředí. Díky tomuto centru můžeme detailně ukázat jednotlivé přednosti, např. ovládání ISOBUS. Vynikající prezentace předností našich strojů s možností vysvětlení ovládání a nastavení, jak pro obchodní zástupce, tak i pro servisní techniky. Garance kvalitního zázemí pro naše partnery a uživatele.

Zkušební centrum Pöttinger Testování pro zajištění spolehlivosti a životnosti strojů

Testovací a zkušební centrum TIZ je srdcem společnosti pro zajištění kvality strojů a jejich jednotlivých částí. Dlouhodobé testování simuluje praktické nasazení. Vývoj, testování a nasazení v praxi jde ruku v ruce. Testovací centrum je ve světovém měřítku jedním z nejmodernějších v oblasti zemědělské techniky. 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. 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. S každým novým modelem vyrábíme nejméně 2 stroje pro testování. Jeden stroj pro testovací centrum TIZ a druhý pro praktické nasazení.



SKLIZEŇ PÍCNIN



Dokonalý řez

Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez.

Co nejlepší kopírování nerovností, nízké ztráty a přesnost práce jsou oprávněnými požadavky praktiků. Konstruktivní detaily a funkčnost žací strojů Pöttinger přispívají k výrobě kvalitního krmiva.



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 jsou dostupné ve dvou modelových řadách. NOVACAT classic je cenově dostupnější stroj se zkráceným závěsem a sníženou hmotností. NOVACAT alpha-motion je revolucí v čelně nesených žacích strojích. Bezkonkurenční stroj s originálním závěsem pro perfektní kopírování nerovností.



NOVAALPIN 301

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem prstový lamač	Hmotnost s lamačem mačkáčím válce CRW	mačkáčím válce RC
Čelně nesené diskové žací stroje, lehká konstrukce pro dvounápravové horské nosiče nebo pro traktory. Agregace třibodovým závěsem (model B) nebo pomocí trojúhelníku (model T).							
NOVAALPIN 221 B / T	2,20 m	5	2,20 ha/h	370 kg			
NOVAALPIN 261 B / T	2,62 m	6	2,60 ha/h	400 kg			
NOVAALPIN 301 B / T	3,04 m	7	3,00 ha/h	495 kg			

SF = shazovací disky

Technické údaje se mohou měnit.



NOVACAT 301 classic

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem prstový lamač	Hmotnost s lamačem mačkáčím válce CRW	mačkáčím válce RC
Čelně nesené diskové žací stroje							
NOVACAT 261 classic	2,62 m	6	2,60 ha/h	620 kg			
NOVACAT 301 classic	3,04 m	7	3,00 ha/h	670 kg			
NOVACAT 261 alpha motion	2,62 m	6	2,60 ha/h	700 kg	850 kg	850 kg	
NOVACAT 301 alpha motion	3,04 m	7	3,00 ha/h	855 kg	1030 kg		1030 kg
NOVACAT 351 alpha motion	3,46 m	8	3,40 ha/h	990 kg	1195 kg		1195 kg

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač „extra dry“, CRW = mačkáčím válce, RC = mačkáčím válce Roller Conditioner

Technické údaje se mohou měnit.



NOVACAT 301 alpha-motion



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 – práce bez lamače, s prstovým lamačem nebo s mačkáci válci.



NOVADISC 350

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	shazovací disky	Hmotnost	Hmotnost s prstovým lamačem mačkáci		
						prstový lamač	válce CRW	mačkáci válce RC
Nesený diskový žací stroj se středovým uložením, bez lamače.								
NOVADISC 225	2,20 m	5	2,20 ha/h		535 kg			
NOVADISC 265	2,62 m	6	2,60 ha/h		585 kg			
NOVADISC 305	3,04 m	7	3,00 ha/h		650 kg			
NOVADISC 350	3,46 m	8	3,40 ha/h		695 kg			
NOVADISC 400	3,88 m	9	3,90 ha/h		720 kg			

SF = shazovací disky

Technické údaje se mohou měnit.



NOVACAT 402

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	shazovací disky	Hmotnost	Hmotnost s prstovým lamačem mačkáci		
						prstový lamač	válce CRW	mačkáci válce RC
Nesené diskové žací stroje se středovým uložením žací lišty.								
NOVACAT 225 H	2,20 m	5	2,20 ha/h		680 kg	840 kg	840 kg	
NOVACAT 265 H	2,62 m	6	2,60 ha/h		725 kg	900 kg	900 kg	
NOVACAT 305 H	3,04 m	7	3,00 ha/h		900 kg	1110 kg		1110 kg
NOVACAT 352 / ED NOVINKA!	3,46 m	8	3,40 ha/h		950 kg	1320 kg		
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h		980 kg			
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h		1070 kg			

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač „extra dry“, CRW = mačkáci válce, RC = mačkáci válce Roller Conditioner

Technické údaje se mohou měnit.



NOVADISC 730



NOVACAT 3507 T

NOVADISC & NOVACAT – žací kombinace

Žací kombinace s vysokou výkonností jsou cenově výhodnou variantou ve srovnání se specializovanými samojízdnými stroji. Kombinace je agregovatelná s traktory s PVH nebo s otočným řízením. Variabilita nasazení je zvýšená využitím shazovacích pásů, které lze snadno odstavit. Snadná ovladatelnost, kvalita řezu, výkonnost, hospodárnost a univerzálnost činí žací kombinace Pöttinger jedničkou v segmentu žacích kombinací.



NOVACAT V10

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem mačkáčím prstový lamač CRW mačkáč válce RC
NOVADISC 730	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1260 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	1800 kg	2200 kg 2400 kg
NOVACAT X8 collector	8,30 m	2 x 7	10 ha/h		3200 kg 3300 kg
NOVACAT V10	8,76 – 9,98 m	2 x 8	12 ha/h	2300 kg	2720 kg 2900 kg

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač „extra dry“, RC = mačkáč válce Roller Conditioner, collector = shazovací pásy

Technické údaje se mohou měnit.

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, což zajišťuje nejlepší možnou šetrnost vůči porostu. Collector – shazovací pás pro ještě větší variabilitu nasazení.



NOVACAT 3507 T

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

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač „extra dry“, RC = mačkáč válce Roller Conditioner, collector = shazovací pásy

Technické údaje se mohou měnit.



EUROCAT 311 alpha-motion

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.



EUROCAT 315 H



EUROCAT 311 classic

	Pracovní záběr	Počet bubnů	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem prstový lamač	Hmotnost s mačkací válce CRW	Hmotnost s mačkací válce RC
EUROCAT 275 H	2,70 m	4	2,70 ha/h	870 kg	1040 kg		
EUROCAT 315 H	3,05 m	4	3,20 ha/h	930 kg			
EUROCAT 271 classic	2,70 m	4	2,70 ha/h	650 kg			
EUROCAT 271 plus classic	2,70 m	4	2,70 ha/h	660 kg			
EUROCAT 311 classic	3,05 m	4	3,20 ha/h	780 kg			
EUROCAT 311 plus classic	3,05 m	4	3,20 ha/h	795 kg			
EUROCAT 311 alpha-motion	3,05 m	4	3,20 ha/h	940 kg			
EUROCAT 311 plus alpha-motion	3,05 m	4	3,20 ha/h	955 kg	1135 kg		

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač „extra dry“

Technické údaje se mohou měnit.

Technika v detailu

Alpha-motion – jedinečný závěs čelně nesených žacích strojů

- 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 vůči porostu.
- Pro traktory od 70 do 360 k – nezávisle na značce, typu a závěsu traktoru.





Žací lišta diskových žacích strojů

- Pružinové odlehčení a plochý tvar lišty i disků pro snížení energetické náročnosti.
- Plochá přední strana lišty umožňuje půdě odcházet spodní stranou a odděluje ji od posečené hmoty. Vyměnitelná vložka protiostrí nože je snadno demontovatelná.
- Dostatečné překrytí oběžných drah nožů.



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.



Účinné odlehčení neseného žacího stroje

- Rovnoměrné odlehčení v celém záběru.
- „Plovoucí řez“ garantují dvě silné odlehčovací pružiny nebo hydraulické odlehčení.



Prstový lamač + „extra dry“

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



Mačkácí válce CRW / RC – šetrně a efektivně

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



Franz Kögel (Aitrang, Německo)

„Pro žací kombinaci 3 strojů nemám traktor s požadovaným výkonem. Rozhodl jsem se proto pro kombinaci 2 strojů. Svým kopírováním nerovností mne přesvědčil především čelně nesený žací stroj NOVACAT 301 alpha-motion. NOVACAT 402 je vhodným doplněním do kombinace. Pozitivně mne překvapila výkonnost soupravy a snadné přestavení zadně neseného stroje do transportní polohy. Hydraulicky ovládaným čepem závěsu lze žací stroj jednoduše agregovat s traktorem.“

Žací lišty

MADE IN AUSTRIA!

Žací lišta – MADE IN AUSTRIA!

Dokonalá kvalita sečení

Tradičními vlastnostmi žacích strojů od společnosti Pöttinger jsou prvotřídní kvalita řezu, lehkost a stabilita. Konstruktivní detaily a funkce strojů významně přispívají ke kvalitě sklizeného krmiva. Klíčovým prvkem diskových žacích strojů je žací lišta.

Diskové žací stroje mají v programu Pöttinger dlouhou tradici. Diskové žací lišty jsou vyráběny v mateřském závodu v Grieskirchenu. Firma Pöttinger si při jejím vývoji vzala za příklad pozitivní zkušenosti z bubnových žacích strojů. Zvýšený dopravní účinek bubnového žacího stroje byl integrovaný do techniky diskových žacích strojů. Předávání píce bez jejího znečištění je významným kritériem pro šetrnou techniku sečení. Dobrá průchodnost a odlehčení žacího stroje snižuje opotřebení žací lišty a snižuje energetickou náročnost žacího stroje.

Kvalita made in Grieskirchen

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 (44 a 35 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. Žací jednotky jsou samostatně předmontovány a po očištění a optické kontrole jsou namontovány do žací lišty. Následuje povrchová ochrana a lakování kompletní lišty v lakovně.

Posledním krokem je naplnění lišty olejem. Před montáží kompletního žacího stroje prochází každá žací lišta přes zkušební zařízení s kontrolou hlučnosti a vibrací. Teprve když bylo vše zkontrolováno a schváleno kvalifikovanou osobou, jde žací lišta do další montáže.



Plochý tvar lišty s širokými plazy



NOVACAT 352 ED



NOVACAT 352 ED

NOVACAT 352 / 352 ED

NOVINKA!

Nová dimenze výkonnosti

Výhody

Perfektní konstrukce závěsu

- Hydraulicky nastavitelný čep závěsu.
- Eliminace seřizování spodních táhel závěsu traktoru šroubem.
- Rám je vždy v optimální poloze pro kvalitní odlehčení lišty.
- Dostatečná půdní světlost při otáčení na úvratích.

Hydraulické odlehčení

- Manometr pro kontrolu tlaku pro odlehčení.

NOVACAT 352 ED

- Demontovatelný lamač bez nutnosti použití náradí.
- Plošný rozhoz po celém záběru nebo tvorba řádků.

Úzký a nízký při přepravě

- Pro dopravu je žací stroj hydraulicky vykývnutý v ose traktoru.
- Mechanismus hydraulického výkyvu slouží současně i jako nájezdová pojistka.

Nenáročný na údržbu

- Sklopitelný čelní kryt pro snadnou přístupnost.

Rodina žacích strojů se rozrůstá o modely NOVACAT 352 a 352 ED s pracovním záběrem 3,46 m. Žací stroj přebírá přednosti starších a větších bratrů – NOVACAT 402 a 442. NOVACAT 352 umožňuje vytvoření žací kombinace s čelním strojem s pracovním záběrem 6,20 m.

Pro dopravu jsou žací stroje vykývnuté o 90 stupňů. Dvoučinný hydraulický válec slouží současně i jako nájezdová pojistka. Hydraulické odlehčení žací lišty. Manometr pro kontrolu a nastavení tlaku odlehčení lišty.





NOVACAT 352

Snadná agregovatelnost

Levý čep závěsu je hydraulicky ovládaný. To umožňuje snadné přizpůsobení závěsu do vodorovné polohy. Správná poloha závěsu garantuje kvalitní odlehčení žacího stroje a vysokou půdní světlost na úvratích i při dopravě. Při zvednutí je žací lišta automaticky fixovaná ve středové poloze. Žací stroj lze ve dvou polohách individuálně přizpůsobit čelnímu žacímu stroji nebo dle šířky traktoru.

Stroje Pöttinger jsou nenáročné na údržbu. Sklopné kryty umožňují bezproblémový přístup k žací liště a usnadňují výměnu nožů.

Žací stroj se záběrem 3,5 m nyní i s prstovým lamačem

Prstový lamač s ocelovými prsty je vybavený dorazovou klapkou pro nastavení intenzity narušení píce. Šířka odkládání pokosu je rovněž nastavitelná.



	Pracovní záběr	Počet disků	Šířka odkládání pokosu	Plošná výkonnost	Hmotnost	Min. výkon traktoru
Diskový žací stroj bez lamače						
NOVACAT 352	3,46 m	8	2,5 / 2,1 / 1,7 m	3,5 ha/h	950 kg	66 kW / 90 k
Diskový žací stroj s lamačem						
NOVACAT 352 ED	3,46 m	8	1,4 – 2,7 m	3,5 ha/h	1320 kg	88 kW / 120 k

Technické údaje se mohou měnit.

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.

Obraceče



HIT 10.11 T

ALPINHIT – obraceče se 4 a 6 rotory

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



ALPINHIT 6.6

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost	
				H	N
ALPINHIT 4.4 H / N NOVINKA!	4,00 m	4	5	245 kg	270 kg
ALPINHIT 6.6 N	5,75 m	6	5		470 kg

H = pevný závěs, N = výkyvný závěs

Technické údaje se mohou měnit.

HIT – obraceče se 4 rotory

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



HIT 540 N

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
				N
HIT 470 N	4,40 m	4	6	384 kg
HIT 540 N	5,20 m	4	7	420 kg

N = výkyvný závěs

Technické údaje se mohou měnit.

HIT – obraceče se 6 rotory

Typová řada obracečů je koncipována pro zemědělce, kteří kladou důraz na zvláštní výbavu a vysoký komfort při obsluze. Obraceč HIT 610 se vyznačuje zejména krátkým závěsným modulem. Těžiště stroje je posunuté blízko k traktoru – nižší odlehčení přední nápravy traktoru. Malý průměr rotorů (130 cm) zaručuje vynikající přizpůsobení nerovnostem, šetrnou manipulaci s pící a rovnoměrné obracení.



HIT 690 NZ

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	N	Hmotnost NZ	AZ
HIT 610 N / NZ	5,75 m	6	5	670 kg	670 kg	
HIT 690 N / NZ	6,45 m	6	6	725 kg	725 kg	
HIT 800 NZ / AZ	7,45 m	6	7		780 kg	825 kg

N = výkyvný závěs, Z = centrální nastavení pro krajové obracení, A = tažené provedení

Technické údaje se mohou měnit.

HIT – obraceče s 8 rotory

Profesionální stroj splňující nejvyšší nároky. Díky komfortnímu ovládání se práce stane radostí. Spojka Power s extra silnými prsty vydrží i extrémní pracovní podmínky.



HIT 910 A

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	N	Hmotnost		
					NZ	A	AZ
HIT 810 N / NZ	7,70 m	8	5	960 kg	960 kg		
HIT 910 N / NZ / A / AZ	8,60 m	8	6	1150 kg	1150 kg	1415 kg	1415 kg

N = výkyvný závěs, A = tažené provedení, NZ / AZ = centrální nastavení pro krajové obracení

Technické údaje se mohou měnit.

HIT T – tažený obraceč

Tažené obraceče HIT T kloubí vysokou výkonnost s inteligentní konstrukcí. Oba obraceče s rafinovanou kinematikou zdvihu rotorů garantují snadné přestavení do pracovní polohy. Stroj je charakteristický i novou konstrukcí rotorů.



HIT 12.14 T

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 10.11 T	10,60 m	10	6	1980 kg
HIT 12.14 T NOVINKA!	12,70 m	12	6	2300 kg

Technické údaje se mohou měnit.



„Heavy duty“ – pojistka

- Vydaté ukotvení prstů „Heavy duty“ podporuje funkčnost prstů a zvyšuje jejich odolnost.
- Životnost prstů se tím výrazně prodlužuje.
- Integrovaná pojistka proti ztrátě prstů – ztráty prstů mohou být nebezpečné nejen pro zvířata, ale zejména pro následné sklizňové stroje.



Multifunkční čelní kopírovací kolečko pro dokonalé přizpůsobení povrchu

- Kopírovací kolečko blízko závěsu zajišťuje přesnou výšku prstů a ideální přizpůsobení povrchu.
- Zvýšení pracovní rychlosti a plošné výkonnosti.
- Výškové nastavení kolečka bez nutnosti použití nářadí.



Stabilní ramena prstů

- Masivní plochá ocel.
- Pevné a jisté usazení všech šroubení.

Plná vnitřní výztuha

- Zvýšená stabilita uložení ramen.
- Ani u těžkého krmiva tak nedochází k deformaci.



Převody HIT-Tech

- Trvale mazaná kloubová spojení pro snížení nároků na údržbu.
- Dvojitě převody pohonu rotorů.
- Rotory jsou v každé pracovní poloze zcela pohyblivé a poddajné.



Tlumič vzpěry

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



Carlo a Endri della Via (Vicenza, Itálie)

„Výroba v našem podniku vyžaduje sklizeň kvalitních senáží. Pozitivně nás překvapil obraceč HIT 10.11 T. Dříve jsme jezdili s obraceči pouze proti směru sečení tak, abychom dosáhli kvalitního obracení. S novým obracečem jezdíme ve všech směrech a ještě s vyšší rychlostí! Náš traktor s výkonem pouhých 72 k nemá s obracečem problém. Rotory Dynta-Tech výborně rozhazují a jsou bezproblémové.“

ALPINHIT 4.4

ALPINHIT 4.4

NOVINKA!

Velký záběr při malé hmotnosti

Výhody

Vhodná konstrukce

- Pevný závěs ve zkráceném provedení.
- Závěs s tlumícími vzpěrami.
- 3 polohy závěsu včetně podélného otvoru s pohyblivým uložením čepu.

Zajištění pro dopravu

- Horní závěs a vodící dráha jsou při dopravě zablokovány.

Lehký, ovšem stabilní

- Profilovaný rám.
- Hliníkové ochranné kryty.
- Hmotnost pouze 245 / 270 kg.
- Ramena z pružinové oceli.

Optimální konstrukce rotorů

- Rotor s průměrem 1,3 m pro kvalitní rozhoz.
- Sklon rotorů nastavitelný ve 3 polohách.
- Krajové obracení.

HIT 44 alpin se čtyřmi rotory je nahrazen novým obracečem ALPINHIT 4.4. Tím kompletujeme nabídku strojů pro specializované alpské oblasti. Firmě Pöttinger se podařilo vyvinout obraceč s hmotností pouhých 245 / 270 kg při pracovním záběru 4,0 m. Obraceče se vyznačují sníženou hmotností, krátkým závěsem a malým průměrem rotorů. Vysoká pevnost materiálu, skříň převodovky z lehkých kovů a ramena z pružinové oceli zaručují dlouhodobou životnost strojů.

Pevný závěs pro posunutí těžiště blízko traktoru. Provedení N s výkyvným závěsem – tlumící vzpěry pro stabilizaci stroje při práci i při dopravě. Nízká výška závěsu pro dostatečný zdvih stroje. 3 polohy závěsu včetně podélného otvoru s pohyblivým uložením čepu v agregaci s čelním kopírovacím kolečkem. Možnost využití pevného horního závěsu pro extrémní podmínky. Zajišťovací klapka pro transport.

Optimalizovaný průměr rotorů 1,44 m. 5 ramen na rotoru a prsty s nestejnou délkou výrazně přispívají ke zlepšení kvality obracení. Sklon rotorů je nastavitelný ve 3 polohách v závislosti na podmínkách sklizně.

	Pracovní záběr DIN	Počet ramen na rotoru	Přepravní šířka	Výška při odstavení	Hmotnost	Min. výkon traktoru
ALPINHIT 4.4 H	4,00 m	5	2,45 m	2,12 m	245 kg	22 kW / 30 k
ALPINHIT 4.4 N	4,00 m	5	2,45 m	2,12 m	270 kg	22 kW / 30 k

H = pevný závěs, N = výkyvný závěs

Technické údaje se mohou měnit.

OBRACEČE



HIT 10.11 T



HIT 10.11 T

HIT 10.11 T & HIT 12.14 T

NOVINKA!

Nová dimenze obracení

Výhody

Univerzální závěs

- Přestavitelný závěs do horní nebo spodní polohy.
- Agregovatelnost dle požadavků.

Kompaktní při dopravě

- Stabilní nosný rám.
- Pneumatiky podvozku 260/70-15,3.
- Automaticky sklopitelný stranový kryt.

Komfortní ovládání

- Hydraulicky ovládané veškeré funkce.
- Centrálně nastavitelná výška všech prstů klikou.

Otáčení na úvratích

- Kulisový mechanismus Liftmatic plus pro vodorovné zvedání a spouštění rotorů.
- Zdvih rotorů 900 mm.

Stabilní rotory „DynaTech“

- Šroubovaný rám.
- Přední kryt rotorů pro přídatné zvýšení stability.
- Lisované rotory.
- Šroubovaná ramena prstů.
- Nastavení sklonu rotorů ve 3 polohách bez nutnosti použití nářadí.

S ještě vyšší výkonností

Moderní zemědělská technika musí splňovat rostoucí potřeby zemědělství. Na požadavky praxe Pöttinger reagoval s nabídkou obracečů HIT 10.11 T a HIT 12.14 T.

Požadavek praxe zněl – vyšší výkonnost. Pöttinger při vývoji přidal ještě další požadavky: Spolehlivost, funkčnost a kvalitní kopírování nerovností i při záběru 10,60 m nebo 12,70 m. Stroj je vybavený univerzálním závěsem pro horní nebo spodní uložení. Stabilní rám s pneumatikami 260/70-15,3 (na přání 340/55-16) a fixace rotorů umožňují bezpečnou dopravu i při vyšších rychlostech. Automaticky sklopitelné stranové kryty. Pro pohodlné ovládání obraceče z kabiny řidiče je nutný pouze 1 jednočinný a 1 dvoučinný okruh. Snadná ovladatelnost.



HIT 12.14 T



JEDINEČNĚ!

Mechanismus Liftmatic plus a rotory DynaTech

Charakteristickým znakem je mechanismus „Liftmatic plus“ s velkou výškou zdvihu rotorů. Při otáčení na úvratích jsou rotory nejprve horizontálně zvednuty a pak vykývnuty. Tím nedochází k zapichování prstů obraceče do porostu. Výška prstů je centrálně nastavitelná klikou.



Zcela nová je konstrukce rotorů a ramen prstů DynaTech. Bezúdržbový dvojitý kloub pohonu spolehlivě pracuje v každé poloze rotoru. Pohon vnějších rotorů spojkou Power i při úhlu 180 stupňů. Lisované profilované rotory s šířkou 4 mm pro přesné uchycení ramen prstů. Pevné šroubové spojení ramen s rotorem. Jedinečný tvar ramen pro „tažené“ obracení – menší zatížení rotorů, ramen a prstů při šetrné manipulaci se sklízeným materiálem. Eliminace zachycení píče na ramenech prstů.

Krajové obracení (volitelná výbava)

2 pravé stranové rotory lze hydraulicky vykývnout – eliminace vyhazování píče mimo pozemek.



	Pracovní záběr	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Plošná výkonnost	Hmotnost	Min. výkon traktoru
HIT 10.11 T	10,60 m	10	6	8 ha/h	1980 kg	55 kW/75 k
HIT 12.14 T NOVINKA!	12,70 m	12	6	10 ha/h	2300 kg	55 kW/75 k

Technické údaje se mohou měnit.

Shrnování s vysokou výkonností

Přesné kopírování nerovností přispívá k čistotě krmiva a tím i ke zdraví zvířat. Společnost Pöttinger si vzala tuto problematiku za svou. Shrnovače 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 bohaté na živiny i jeho hospodárnou využitelnost.



EUROTOP – 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 A nebo 461 A.



EUROTOP 380 N

	Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	H	Hmotnost		
					U	N	A
ALPINTOP 300 U	3,00 m	8	3		250 kg		
EUROTOP 340 U / N	3,40 m	10	3	330 kg	350 kg	350 kg	
EUROTOP 380 N	3,80 m	10	4		380 kg		
EUROTOP 421 N / A	4,20 m	12	4		540 kg	680 kg	
EUROTOP 461 N / A	4,60 m	12	4		680 kg	835 kg	

H = nesené s pevným závěsem, U = nesené pro jízdu vpřed i vzad, N = nesené s výkyvným závěsem, A = tažené

Technické údaje se mohou měnit.

EUROTOP / TOP – dvourotorové stranové shrnovače

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



EUROTOP 801 A

	Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Odkládání řádku	Hmotnost
EUROTOP 691 A	4,20 – 6,90 m	12 + 12	4	vlevo	1550 kg
EUROTOP 651 A	6,40 m	10 + 12	4	vlevo	1770 kg
EUROTOP 801 A	6,70 – 7,60 m	12 + 12	4	vlevo	1890 kg
TOP 722 NOVINKA!	6,80 / 7,60 m	13 + 13	4	vpravo	2500 kg
TOP 812 NOVINKA!	7,60 m	13 + 13	4	vpravo	2650 kg

Technické údaje se mohou měnit.



EUROTOP – 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.



EUROTOP 881 A

	Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost	
				A	N
EUROTOP 620 A / N	5,90 m	10 + 10	3	1000 kg	860 kg
EUROTOP 701 A	6,30 – 7,10 m	10 + 10	4	1500 kg	
EUROTOP 771 A	7,00 – 7,80 m	12 + 12	4	1770 kg	
EUROTOP 881 A	7,80 – 8,60 m	12 + 12	4	1980 kg	

A = tažené, N = nesené

Technické údaje se mohou měnit.

TOP C s-line – středové shrnovače se dvěma nebo čtyřmi rotory

Krátká doba sklizně vyžaduje techniku s vysokou výkonností. S řadou středových shrnovačů TOP C s-line nabízíme kvalitní a rychlou sklizeň.



TOP 1252 C s-line

	Pracovní záběr	Rotor	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
TOP 852 C s-line	7,75 – 8,55 m	2	13 + 13	4	3100 kg
TOP 972 C s-line	9,00 – 9,80 m	2	15 + 15	5	3400 kg
TOP 1252 C s-line	8,0 – 12,50 m	4	4 x 13	4	5950 kg

Technické údaje se mohou měnit.



ALPINTOP 300 U



EUROTOP 651 A

Technika v detailu



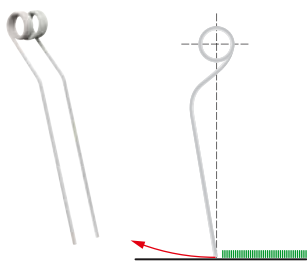
Zcela pohyblivý tandemový podvozek

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



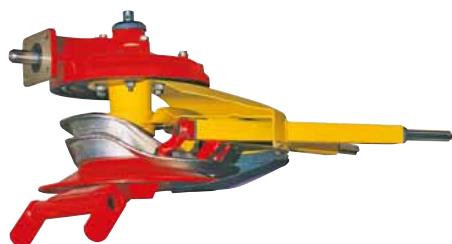
Multifunkční čelní kopírovací kolečko – dokonalé přizpůsobení povrchu

- Kopírovací kolečko umístěné před každým rotorem zajišťuje nejlepší kopírování nerovností.



Prsty s milimetrovou přesností

- Rovné prsty bez silného prolomení.
- Vedení prstů přímo pod ramenem eliminuje nadměrné znečištění.
- Prsty jsou jemně vytahovány z řádku.



Rotory TopTech

- Robustní vodící dráha z jakostní tvárné litiny.
- Velkoryse dimenzované ocelové vodící válečky s trvale mazanými kuličkovými ložisky.
- Prachotěsné zakrytování vodící dráhy.
- Maximální stabilita díky ukotvení ramen prstů na vnější straně stroje.



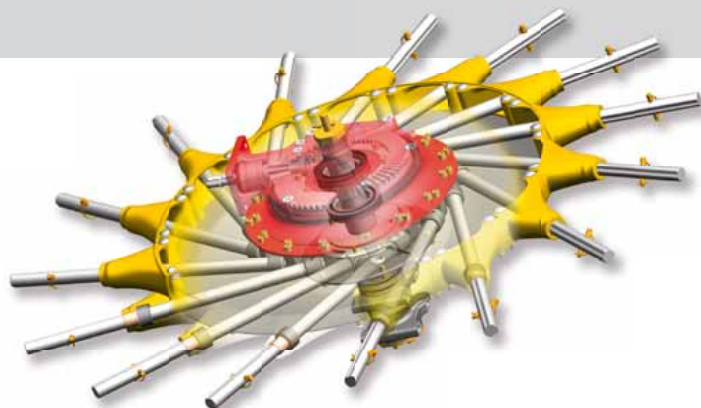
TOP 1252 C s-line

Rotory DuraTec

Rotor je srdcem shrnovače umožňující přesné vedení hrabic.

Precizní součástky zaručují ve spojení s robustním materiálem dlouhou životnost.

Kvalita je rysem shrnovačů Pöttinger.



Konstrukce rotorů DuraTec garantuje kvalitní práci při shrnování velkých řádků senáží, sena i slámy. Chytré technické detaily umožňují spolehlivost a výkonnost v kombinaci s maximálním pohodlím.

- Převodovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem.
- U prachotěsné konstrukce rotoru DuraTec není nutná kontrola ani výměna oleje. Přednost – žádné problémy s netěsností.
- Vodící dráha je pro dlouhou životnost vyrobena z litiny. Možnost nastavení pro přesné vedení hrabic.
- Vodící dráha s velkým průměrem pro klidný chod hrabic a šetrnou manipulaci s pící.
- Samomazná ložiska vodících kladek.
- Hrabice s velkým průměrem pro dlouhou životnost. Rozteč uložení ramen 510 mm pro stabilitu rotoru a klidný chod. Osvědčený koncept shrnovačů Pöttinger.
- Profilované demontovatelné hrabice.



Lidauer-Papst KG (Wolfsegg, Rakousko)

Společnost vsadila na čtyřrotorový shrnovač TOP 1252. „Máme dlouholeté zkušenosti se stranovým shrnovačem Pöttinger při nasazení jak ve vlastním podniku, tak i ve službách. Jeho dlouhá životnost byla jedním z důležitých kritérií při pořízení čtyřrotorového shrnovače. Pro náš podnik služeb je velmi důležitým faktorem i servisní zázemí.“



TOP 722



TOP 812

TOP 722 / 812

NOVINKA!

Nové dvourotorové stranové shrnovače

Výhody

Půdní světlost 45 cm

- Ovládání dvoučinným hydraulickým válcem.
- Vysoká průchodnost při otáčení na úvratích.

Kompaktní při dopravě

- Automatické sklopení shrnovací plachty.
- Dopravní výška pod 4 m bez nutnosti vystupování z kabiny řidiče.
- Pneumatiky podvozku 340/55-16.

Odkládání řádku vpravo

- Ovládání i shrnovaný řádek jsou v zorném poli řidiče.

Nová konstrukce rotoru – TopTech plus

- Uzavřená konstrukce rotoru.
- Průměr vodící dráhy 420 mm.
- Snadno demontovatelné hrabice.

Vynikající kopírování nerovností

- 5 kol rotorů s možností příčného nastavení tandemové nápravy.
- Vnější kopírovací kolečko ve volitelné výbavě.

Nejvyšší výkonnost a kvalita shrnování

Pöttinger doplňuje nabídku dvourotorových shrnovačů o modely TOP 722 a TOP 812. ²⁴ Nové modely shrnovačů jsou naší reakcí na požadavky uživatelů – čistá práce při vysoké výkonnosti!

Stabilní rám a podvozek je garantem dlouhé životnosti. I při velkých průměrech rotorů se našim konstruktérům podařilo vyvinout stroj s dopravní výškou pod 4 m! To bez vystupování řidiče z kabiny a bez nutnosti demontáže hrabíc. Pneumatiky podvozku 340/55-16 garantují bezpečný transport i při vyšších rychlostech.





Toptech plus – osvědčený rotor s novými prvky



Pöttinger nabízí u nových shrnovačů rotory s průměrem vodící dráhy 420 mm. Rozteč uložení ramen je 600 mm u TOP 722 a 700 mm u TOP 812. Tato konstrukce propůjčuje rotorům maximální stabilitu při nízkém zatížení vodící dráhy a uložení ramen. Vodící dráha je nastavitelná v závislosti na podmínkách. Vodící dráha je prachotěsně zakrytovaná. Pohon v mazacím tuku s celoživotní náplní. Každé rameno je možné v případě nutnosti snadno demontovat. Uvolněním dvou šroubů lze rameno snadno demontovat.



Komfort obsluhy

Dvoučinné hydraulické válce pro pohodlné přestavení do pracovní nebo transportní polohy. Rotory jsou kulisově vedené. Zdvih rotorů je nastavitelný. Světlost rotorů je při otáčení na úvratích 45 cm. Tím nedochází k rozhrnutí již vytvořených řádků. Odlehčovací pružiny pro šetrné spouštění rotorů a dobré kopírování.

Shrnování dvou řádků je pro TOP 722 ve výbavě na přání. Pracovní záběr je 6,80 m při odkládání 1 řádku a 7,60 m při shrnování 2 řádků.

	Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Přepravní výška	Plošná výkonnost	Hmotnost	Min. výkon traktoru
TOP 722	6,80 m / 7,60 m	2 x 13	3,99 m / 3,60 m	6 ha/h	2500 kg	55 kW/75 k
TOP 812	7,60 m	2 x 13	3,99 m / 3,60 m	7 ha/h	2650 kg	55 kW/75 k

Technické údaje se mohou měnit.

Na světě jasná 1

Společnost Pöttinger optimalizuje výkonnost pomocí systému. Nabídkový program předního výrobce sběracích vozů se vyznačuje lehkostí, účinností a mnohostranností. Široká nabídka od menších samosběracích vozů pro sklizeň sena až k velkoobjemovým senážním vozům dokáže uspokojit požadavky všech zemědělců a podniků služeb. 55 různých modelů demonstruje úsilí o další vývoj samosběracích vozů. Vyberte si ten správný vůz pro Váš podnik!



JUMBO 10010 combine

BOSS / EUROBOSS – samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím

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



BOSS L 28 T

	Kapacita	Objem DIN	Max. počet nožů	Příkon
BOSS junior 17 T	17 m ³	11,5 m ³	12	15 – 44 kW / 20 – 60 k
BOSS junior 22 T	22 m ³	14,25 m ³	12	15 – 44 kW / 20 – 60 k
BOSS L 22 T	22 m ³	14,6 m ³	16	22 – 44 kW / 30 – 60 k
BOSS L 25 T	25 m ³	16,5 m ³	16	22 – 44 kW / 30 – 60 k
BOSS L 28 T	28 m ³	18,5 m ³	16	22 – 44 kW / 30 – 60 k

T = snížené těžiště

Technické údaje se mohou měnit.



EUROBOSS 250 T

	Kapacita	Objem DIN	Max. počet nožů	Příkon
EUROBOSS 250 T / H	25 m ³	16,1 m ³	31	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 290 T / H	29 m ³	18,7 m ³	31	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 330 T / H	33 m ³	21,3 m ³	31	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 330 D-T / D-H	33 m ³	20,5 m ³	31	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 370 T / H	37 m ³	23,9 m ³	31	44 – 81 kW / 60 – 110 k

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

Technické údaje se mohou měnit.



PRIMO – samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím

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



PRIMO 400 L

	Kapacita	Objem DIN	Max. počet nožů	Příkon
PRIMO 350 L	35 m ³	22 m ³	31	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 400 L	40 m ³	25,5 m ³	31	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 450 L	45 m ³	28,5 m ³	31	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 500 L	50 m ³	31,5 m ³	31	51 – 96 kW / 70 – 130 k

Technické údaje se mohou měnit.

FARO – samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Univerzální vozy s nejmenší potřebou příkonu ve své třídě.



FARO 4000 D

	Kapacita	Objem DIN	Max. počet nožů	Příkon
FARO 3500 L / D	35 m ³	22 / 21,5 m ³	27	63 – 96 kW / 85 – 130 k
FARO 4000 L / D	40 m ³	25,5 / 25 m ³	27	63 – 96 kW / 85 – 130 k
FARO 4500 L	45 m ³	28,5 m ³	27	63 – 96 kW / 85 – 130 k
FARO 6300 L	63 m ³	38,5 m ³	6	63 – 96 kW / 85 – 130 k
FARO 8000 L	80 m ³	46 m ³	6	63 – 96 kW / 85 – 130 k

D = rozdrůžovací válce

Technické údaje se mohou měnit.



EUROPROFI 5000 L



JUMBO 10010 combine L

EUROPROFI – senážní vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Již 20 let přesvědčují své uživatele vozy EUROPROFI o svých provozních vlastnostech. Univerzální vozy střední třídy jsou vždy tou správnou volbou!



EUROPROFI 5000 L

	Kapacita	Objem DIN	Max. počet nožů	Příkon
EUROPROFI 4000 L / D	40 m ³	25,5 / 25 m ³	31	74 – 132 kW / 100 – 180 k
EUROPROFI 4500 L / D	45 m ³	28,5 / 28 m ³	31	74 – 132 kW / 100 – 180 k
EUROPROFI 5000 L / D	50 m ³	31,5 / 31 m ³	31	74 – 132 kW / 100 – 180 PS

D = rozdružovací válce

Technické údaje se mohou měnit.

TORRO – senážní vozy s válcovým vkládacím ústrojím

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



TORRO 4500 L

	Kapacita	Objem DIN	Max. počet nožů	Příkon
TORRO 4500 L / D	45 m ³	27,5 / 27 m ³	39	100 – 169 kW / 136 – 230 k
TORRO 5100 L / D	51 m ³	31 / 30,5 m ³	39	100 – 169 kW / 136 – 230 k
TORRO 5700 L / D	57 m ³	34,5 / 34 m ³	39	100 – 169 kW / 136 – 230 k

D = rozdružovací válce

Technické údaje se mohou měnit.



Ing. František Dobeš (Agrospol Mladá Vožice, Česká republika)

„Sběrací vozy značky Pöttinger jsou nejlepší stroje, jaké v tomto sortimentu známe. Náhradní díly na ně nejsou potřeba, protože pracují spolehlivě bez poruch. Senážní vozy JUMBO využíváme v podniku od roku 2000. Nejstarším je 6600 L v agregaci s traktorem o výkonu 200 koní, od roku 2005 slouží 8000 L s traktorem 200 koní a před čtyřmi lety jsme pořídili 10 000 L s nápravou TRIDEM, který pracuje s traktorem 360 koní. Každý nový model od tohoto výrobce je lepší, výkonnější a schopný odvézt ještě více hmoty. Senáže a slámu z 2 500 ha děláme v našem podniku stoprocentně vozy JUMBO. Od chvíle, kdy využíváme sběrací vozy, jsme zcela opustili sklizeň pícnin řezačkou. Vozy představují velmi jednoduchou a levnou technologii sklizně,“ uvedl Ing. František Dobeš, předseda představenstva a ředitel akciové společnosti Agrospol Mladá Vožice na Táborsku.

JUMBO – vozy královské třídy

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



JUMBO 6610 D

	Kapacita	Objem DIN	Max. počet nožů	Příkon
JUMBO 6010 L / D	60 m ³	35 / 34 m ³	45	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 6610 L / D	66 m ³	39 / 38 m ³	45	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 7210 L / D	72 m ³	42,5 / 41,5 m ³	45	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 8010 L	80 m ³	46,5 m ³	45	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 10010 L	100 m ³	49,5 m ³	45	118 – 331 kW / 160 – 450 k

D = rozdrůžovací váleček

Technické údaje se mohou měnit.

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

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



JUMBO 10010 combiline L

	Kapacita	Objem DIN	Max. počet nožů	Příkon
JUMBO 6010 combiline L / D	60 m ³	34,3 / 32,9 m ³	45	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 6610 combiline L / D	66 m ³	37,9 / 36,5 m ³	45	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 7210 combiline L / D	72 m ³	41,5 / 40,1 m ³	45	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 10010 combiline L / D NOVINKA!	100 m ³	48,1 / 46,6 m ³	45	118 – 331 kW / 160 – 450 k

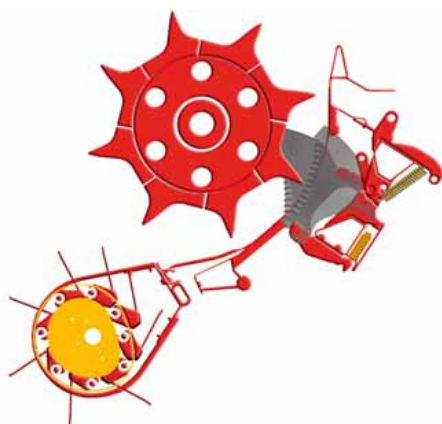
D = rozdrůžovací váleček

Technické údaje se mohou měnit.

Technika v detailu

Jedinečné jištění proti kamenům

Dlouhodobé nasazení vyžaduje spolehlivé a funkční řezací ústrojí. Přesný a rovnoměrný řez představuje základ pro nejlepší kvalitu senáže. Jedinečné řešení společnosti Pöttinger: Síla pro spuštění vypínacího mechanismu je nezávislá na velikosti a místě nárazu cizího tělesa.



- Menší nečistoty propadávají v prostoru mezi sběračem a válcem zpět na pozemek.
- Větší části natlačí váleček na nůž, jehož odpružení je tímto pohybem na krátkou dobu stlačeno ve směru posuvu sbíraného materiálu.
- Vypínací cívka za nožem se zvedne ze své zářezky a nůž uvolní cestu cizímu tělesu. Odpor se okamžitě uvolní, čímž je chráněn nůž. Patentované jištění každého nože na 2 místech!
- Jakmile cizí těleso projde řezacím ústrojím, vrátí se nůž díky předpětí pružiny zpět do polohy řezání.

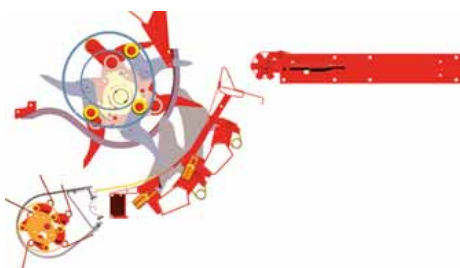


TORRO 5700 L



BOSS 125 T

Technika v detailu



Podávací hrabice s nízkou potřebou příkonu

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



Účinné rotory

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



Easy Move – Pöttinger Original

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

Maximálně pohodlné ovládání

- Snadné ovládání všech funkcí během dlouhých sklizní.
- Práci usnadňují automatické procesy, sběr dat i diagnostické systémy.



AUTOCUT

Revoluce v senážování

Automatická bruska nožů „AUTOCUT“ pro vozy TORRO a JUMBO

Úspora

Špičková kvalita řezu

Krmivo je stále přesně řezáno a není namačkané.

O 15 % nižší potřeba příkonu

- Snížená potřeba PHM přibližně o 5 l za hodinu.
- Zvýšení výkonnosti.
- Ještě vyšší hospodárnost.

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

Snížení nákladů na údržbu

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

Výhody

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

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





PRIMO 350 D



FARO 4000 L

NOVINKY U SAMOSBĚRACÍCH A SENÁŽNÍCH VOZŮ



Výkyvný sběrač u EUROBOSS a PRIMO

- Hydraulicky ovládaný sběrač (koncepte FARO).
- Příčný výkyv 200 mm.
- Nové uchycení vodících plechů.

Dvě pohyblivá ramena umožňují příčný výkyv sběrače až 200 mm. Odlehčovací pružiny zajišťují nízký tlak na půdu a rychlou reakci sběrače.



Nové vodící plechy sběrače pro FARO a JUMBO

- Stabilní uchycení zaváděcích pásů.
- Rovnoměrný tok píce.
- Prodloužená životnost.

FARO a EUROPROFI s tandemovou vlečnou nápravou 22,5"

- Eliminace poškození porostu. Prodloužení životnosti pneumatik.



Osmikolový podvozek s větším rozchodem náprav

- Podvozek se čtyřmi koly na nápravě pro ochranu podmáčených pozemků. Pár pneumatik s nezávislým uložením.
- Pneumatiky 620/50 R 22,5 pro dovolené zatížení náprav až 20 tun.

Nízkouložená oj 3 nebo 4 tuny

- Nová „štíhlejší“ konstrukce oje.
- Manévrovatelnost až 60 stupňů.



EUROPROFI s pneumatikami 710/35 R 22,5

- Pneumatiky s vyšší nosností při celkové nižší výšce vozu.
- Zlepšené jízdní vlastnosti a bezpečnost pro všechny modely EUROPROFI.

JUMBO 10010 combine

JUMBO 10010 D combine

NOVINKA!

Vlajková loď superlativů

Nové mechanické řízení

- S menším počtem pohyblivých součástí.
- Zlepšený výhled řidiče do ložného prostoru vozu.
- Nastavitelná táhla řízení pro snadnou agregovatelnost s každým traktorem.

Více komfortu

- Elektronický brzdový systém ABS s EBS a RSP na přání.
- Centrální mazání pro vozy s hydropneumatickým podvozkem.

Inovovaná konstrukce blatníků a pohonu rozdrůžovacích válců

- Eliminace znečištění vozovky při dopravě kukuřice od řezačky.

Krycí plachta „cover plus“

- Zakrytování ložného prostoru pro všechny modely JUMBO combine.
- Eliminace ztrát sklizeného materiálu při dopravě.

Provedení D s novým tvarem válců

Nový tvar válců i hvězdic garantují rovnoměrnější vyprázdnění vozu a agresivnější rozdrůžení píče. Rychlé a spolehlivé vyprázdění senáže i kukuřice. Automatika vyprazdňování vozu pro postupné zapnutí zadní stěny, rozdrůžovacích válců a podlahového dopravníku. Třetí válec (na přání) pro ještě kvalitnější rozdrůžení a rovnoměrný koberec píče.



Řešení – krycí plachta „cover plus“

Řešení ocení zejména provozovatelé bioplynových stanic a velkých zemědělských podniků, u kterých dochází k dopravě velkého množství materiálu. To při značné přepravní vzdálenosti i vysoké dopravní rychlosti. Plnohodnotné uzavření horní části nástavby. „Cover plus“ – s užitečnou novinkou potvrzuje Pöttinger vedoucí postavení v segmentu samosběracích vozů na světě. Ovládání plachty je komfortní – panelem Power Control z kabiny řidiče.



SAMOSBĚRACÍ VOZY

Kvalitní sklizeň s řezačkou MEX

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

Řezačka



MEX s kolovým řezacím ústrojím



MEX 5

	Agregace	Adaptér pro sklizeň kukuřice 2,0 m	Adaptér pro sklizeň senáže 1,9 m	Max. počet nožů	Hmotnost
Řezačky na kukuřici pro traktory s výkonem od 96 kW / 130 k do 162 kW / 220 k					
MEX 5	nesené	bez řádků	na přání	10	2150 kg
MEX 6	tažené	bez řádků	na přání	10	2900 kg
MEX 6 – senáž	tažený	–	Standardní	10	2500 kg

Technické údaje se mohou měnit.

Technika v detailu

Osvědčený drtič

- Maximální využitelnost krmiva.
- Příkladná řezanka za všech podmínek nasazení.
- Univerzálnost – snadná a rychlá demontáž drtiče.



Kolové řezací ústrojí

- 10 centrálně nastavitelných nožů pro kvalitní řez.
- Vysoká výška plnění.
- Wolframcarbidové nože a protiostrí pro ostrý řez. Otočné protiostrí pro prodloužení životnosti.



Perfektní vedení mačkáčimi válci

Kukuřičný adaptér nezávislý na řádcích

Pohodlné elektronické ovládání



ZPRACOVÁNÍ PŮDY & SETÍ



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 45 S plus

SERVO – nesené pluhy

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



SERVO 35 S

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW/120 k
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	199 kW / 270 k

Technické údaje se mohou měnit.

SERVO plus – nesené pluhy s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem

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



SERVO 35 S plus

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 35 plus	3 / 4	95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S plus	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 plus	3 / 4 / 5	95 / 102 / 115 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S plus	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	199 kW / 270 k

Technické údaje se mohou měnit.



SERVO nova – nesené pluhy s nonstop jištěním

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



SERVO 35 nova

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 25 nova	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 k
SERVO 35 nova	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S nova	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 nova	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S nova	4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 k

Technické údaje se mohou měnit.

SERVO plus nova – nesené pluhy s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem a s nonstop jištěním

Pluhy s maximálním komfortem výbavy pro orbu v každých podmínkách.



SERVO 35 S plus nova

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 35 plus nova	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S plus nova	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 plus nova	4 / 5	95 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S plus nova	4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 k

Technické údaje se mohou měnit.



SERVO 45



SERVO 6.50

SERVO 6.50 – silák pro velké plochy

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



SERVO 6.50

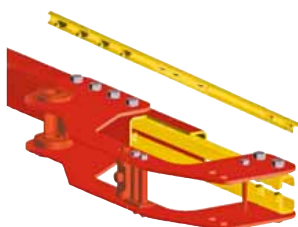
	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 6.50	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 k
SERVO 6.50 plus	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 k
SERVO 6.50 nova	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 k
SERVO 6.50 plus nova	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 k

Technické údaje se mohou měnit.

Technika v detailu

Vnitřní výztuhy rámů nesených pluhů

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



Traction Control pro pluhý SERVO 45 a 6.50

Automatické dotěžování zadní nápravy traktoru systémem Traction Control (pro rok 2013 poskytuje výrobce v základní výbavě). 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 je vhodný do těžkých půd nebo při agregaci pluhu s traktorem s nižší hmotností. Redukce prokluzu pro snížení spotřeby nafty a eliminace nežádoucího utužení podomíční vrstvy půdy.





SERVO 25



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 PHM.
- Nastavovací šrouby jsou zajištěny proti pootočení.



Typy pluhových těles pro nejrůznější druhy půdy

- Lehké, výtečně drobné pluhové těleso pro střední až těžké půdy – jíl, hlína.
- Opotřeбенý trojúhelník lze vyměnit.
- Plastová odhrnovačka je vhodná do půd s velkým množstvím organických zbytků.



Výkyvné hloubkové a přepravní kolo

- Beznárazový pohyb vzad díky hydraulickému tlumení.
- Nastavení hloubky pomocí dvou šroubů nebo hydraulicky z kabiny traktoru.
- Změna funkce na přepravní kolo pomocí několika málo úkonů.



Permanentní pojistka proti kamení u pluhů SERVO nova

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

Provzdušnění půdy

Klasickým nástrojem půdoochranného obdělávání je podmítač. Vmísení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje úrodnost půdy a chrání před erozí. Podmítače SYNKRO ve dvou nebo třířadém provedení s různými opěrnými válci vytváří ideální podmínky klíčení semen plevelu, vytroušeného obilí a mezipločin. Obě konstrukční řady podmítačů SYNKRO byly koncipovány tak, aby mohly být nasazeny jak při povrchovém, tak při hlubokém obdělávání půdy.



SYNKRO 6030 T

SYNKRO – dvouřadé nesené podmítače

Nesené dvouřadé radličkové podmítače s krátkou konstrukcí jsou vhodné pro klasickou podmítku. Agregovatelnost s traktory nižších výkonových tříd. Rozteč radliček 43 cm a výška rámu 82 cm poskytují dostatečnou průchodnost.



SYNKRO 3000 S

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 2600	2,60 m	6	43 cm	51 kW / 70 k
SYNKRO 3000	3,00 m	7	43 cm	66 kW/90 k
SYNKRO 2600 S	2,60 m	6	43 cm	59 kW / 80 k
SYNKRO 3000 S	3,00 m	7	43 cm	88 kW/120 k
SYNKRO 4700 SH	4,70 m	11	43 cm	118 kW / 160 k

SH = nesené sklopné

Technické údaje se mohou měnit

SYNKRO – třířadé nesené podmítače

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



SYNKRO 4030 K

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

K = nesené, sklopné

Technické údaje se mohou měnit



Radličkové kypřiče

SYNKRO – třířadé polonesené podmítače

Stroj je nesený na přepravním podvozku. 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 je zaručený i při nasazení v těžkých a suchých půdách.



SYNKRO 5030 T

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

T = polonesené, sklopné

Technické údaje se mohou měnit

Technika v detailu

Typy radliček



- SYNKRO řady 1030 jsou vybaveny dělenou radličkou. Šířka křídlových radliček 27 cm zabezpečuje optimální podřezání a zapravení rostlinných zbytků.
- Pokud je nutné hlubší zpracování půdy, lze volit mezi úzkou radličkou se systémem rychlé výměny, šípovou nebo klasickou středovou.
- Dřátová radlička s hrotem ze spékaných karbidů (na přání) prodlužuje životnost pracovních orgánů.



SYNKRO 5030 T



SYNKRO 4030 K

Technika v detailu



Zvýšený účinek mísení

- Tvarované stranové radličky pro drobení půdy a míchání s rostlinnými zbytky.
- Montáž stranových radliček pouze jedním šroubem.



Bezúdržbové uložení disků

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



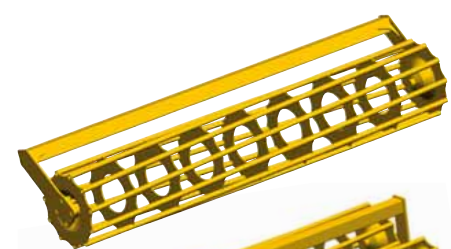
Komfort při nastavení

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

SYNKRO 3030

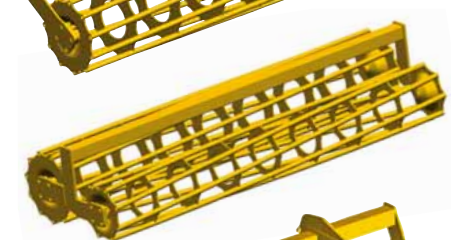
SYNKRO & TERRADISC

Válce – volba je na Vás



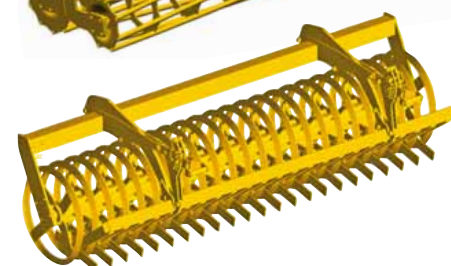
Tyčový válec

Ideální válec pro obdělávání suchých půd. Silné tyče pro zpětné utužení. Průměr 540 mm s 11 tyčemi nebo 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.



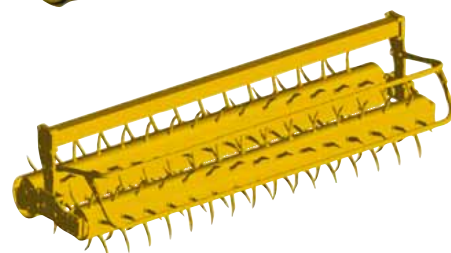
Kruhový řezací válec

Ve prospěch řezacího kruhového válce (průměr 600 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 s rostlinnými zbytky. Každý válec se skládá ze středové trubky. Pouze pro pracovní záběr 3 m.



Gumový válec

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



SYNKRO 3030



SYNKRO 4030 K

SYNKRO 3030 / 4030 / 5030 / 6030

NOVINKA!

Třířadé podmítače

Výhody

Závěs SYNKRO 3030

- Horní závěs nastavitelný ve 3 polohách.
- Dolní závěs nastavitelný ve 2 polohách s oboustranným uchycením čepu.
- Zkrácený závěs s možností nastavení sklonu závěsu pro agregaci s každým traktorem.

Stabilní rám

- Třířadé podmítače s rámem profilu 100 x 100 mm.
- Optimalizovaný tvar slupice pro kvalitní mísení a minimalizaci tahového odporu.
- Výška rámu 85 cm.
- Vzdálenost nosníků radliček 75 cm.
- Rozteč radliček 27 cm.

Nové nastavení hloubky

- Snadný přístup z přední části stroje.
- Nastavení pouze na dvou místech pro sklopné provedení.
- Současné nastavení výšky válce i disků.

SYNKRO nova

- „Nonstop“-jištění každé radličky.
- Jistící síla: 500 kg

SYNKRO řady 1030

Nový profesionál

Radličkové podmítače / kypřiče řady 1030 jsou lehké, ale kompaktní konstrukce. Těžší stroj je velmi blízko traktoru pro dostatečné zatížení přední nápravy. Rám s vysokou průchodností. SYNKRO 1030 nova s nonstop jištěním proti přetížení. Centrální nastavení pracovní hloubky. Snadná agregovatelnost a nastavitelnost pro každý traktor i podmínky nasazení. Dotížení radliček pro práci v suchých a tvrdých podmínkách.

Kompaktní rám je charakteristickým znakem radličkových podmítačů / kypřičů SYNKRO 1030. Krátký závěs pro minimální vzdálenost od traktoru. Nastavitelný sklon závěsu. Čepy závěsu nastavitelné v několika polohách – agregovatelnost s každým traktorem. Rozteč řad radliček 75 cm a výška rámu 85 cm pro dostatečnou průchodnost při velkém množství rostlinných zbytků nebo vysoké hloubce.





SYNKRO 5030 T

Sklopné provedení

Nesené i polonesené podmítače s pracovními záběry 4, 5 a 6 m jsou hydraulicky přestavitelné do transportní polohy. Dopravní šířka je vždy do 3 m. Dělený rám je hydraulicky sklopný. Rám je pro dopravu mechanicky zajištěný.

Mechanismus pro nastavení pracovní hloubky slouží současně i pro dodatečné zatížení z válce na pracovní orgány. Garance kvalitní práce v celém záběru. Snadné nastavení pracovní hloubky přestavením 2 čepů pro každou polovinu záběru. Snadno přístupné nastavení bez nutnosti použití nářadí.



	Pracovní záběr	Přepravní šířka	Počet radliček	Počet disků	Výška rámu	Min. výkon traktoru
SYNKRO 3030 / nova	3,0 m	3,0 m	11	6	85 cm	80 kW / 110 k
SYNKRO 4030 K / T / nova	4,0 m	3,0 m	14	8	85 cm	110 kW / 150 k
SYNKRO 5030 K / T / nova	5,0 m	3,0 m	18	11	85 cm	132 kW / 180 k
SYNKRO 6030 T / nova	6,0 m	3,0 m	22	13	85 cm	155 kW / 210 k

K = nesené, sklopné, T = polonesené, sklopné, nova = nonstop jištění

Technické údaje se mohou měnit

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. Specializovaným strojem pro plošné obdělávání půdy je krátký diskový podmítač TERRADISC. Stroj je univerzálně použitelný a lze ho využívat i k úpravě osevních ploch přímo před setím.



TERRADISC 6000 T

TERRADISC – nesené diskové podmítače **NOVINKA!**

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



TERRADISC 3001

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

Technické údaje se mohou měnit.

TERRADISC K / T – nesené / polonesené diskové podmítače

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



TERRADISC 6001 T

		Pracovní záběr	Počet disků	Průměr disků	Min. výkon traktoru
TERRADISC 4001 K / T	NOVINKA!	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 k
TERRADISC 5001 K / T	NOVINKA!	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 k
TERRADISC 6001 K / T	NOVINKA!	6,0 m	48	580 mm	150 kW / 205 k

K = nesené, sklopné, T = polonesené, sklopné

Technické údaje se mohou měnit



Diskové podmítače

Technika v detailu



TERRADISC řady 1001 s uložením ramen disků Twin-Arm

NOVINKA!

- 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“-jistění disků

- Disky jsou samostatně jistěny 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!



Ing. Marian Mráz (okres Šahy, Slovensko)

„Diskový podmítač TERRADISC 6000 T s pracovním záběrem 6 metrů používáme pro klasickou podmítku i pro předseťovou přípravu. Podmítač zpracuje i velké množství hmoty po sklizni slunečnice nebo kukuřice. V některých případech používáme TERRADISC 6000 T také pro úpravu po orbě. Podmítač je u nás velmi využívaným strojem.“

DISKOVÉ PODMÍTAČE



TERRADISC 3001



TERRADISC 3001 / 3501 / 4001 / 5001 / 6001

Nesené podmítače pro intenzivní zpracování

Výhody

Závěs

- Horní i spodní závěs je přestavitelný ve 3 polohách – agregovatelnost s každým traktorem.
- Oboustranné uchycení spodních ramen závěsu.
- Nastavitelný úhel rámu podmítače.

Otevřená rámová konstrukce

- Konstrukce s maximální průchodností i při velkém množství rostlinných zbytků. Dobrý přístup k pracovním orgánům.

Komfortní nastavení výšky disků

- Hydraulické nastavení pracovní hloubky s dorazy.
- Snadno přístupné.
- Nastavitelné na dvou místech i u sklopného provedení.
- Paralelní vedení disků s válcem.

Válce – volba je na Vás

- Různé typy i průměry válců v závislosti na typu půdy i podmínkách nasazení.

TERRADISC řady 1001

Nový systém uložení disků Twin-Arm

TERRADISC je specialistou pro mělké zpracování půdy. Pöttinger přichází s novou koncepcí neseného diskového podmítače řady 1001.

Nové uchycení 2 disků Twin-Arm je s širokou přírubou. Stabilizace disků v pracovní poloze. Široká příruba pro eliminaci stranového výkyvu při práci v těžkých půdách a vysoké hloubce zpracování. Bezúdržbové uložení disků s nonstop jištěním. Tvarované disky s průměrem 58 cm. 8 disků na 1 metr pracovního záběru s roztečí disků 12,5 cm. Sklon disku pro agresivní vtažení do půdy. Přesazené tvarované disky pro kvalitní práci a zapravení rostlinných zbytků.

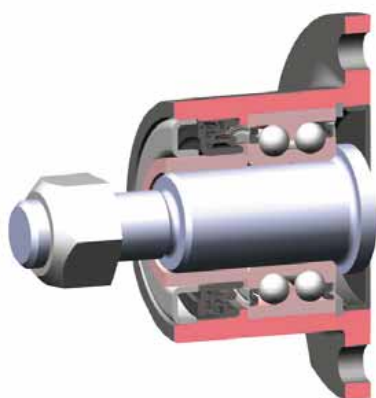


TERRADISC 3001



3001

NOVINKA!



Bezúdržbové uložení disků nabízí maximální komfort obsluhy. Šroubovaný čep uložení disku. Dvouřadá šikmá kuličková ložiska jsou trvale namazána a nevyžadují tudíž údržbu. Šestinásobné kazetové těsnění uzavírá ložisko naprosto těsně.



Stranové disky pro rovnoměrný horizont jsou výškově nastavitelné. Stranové disky a prutové brány (průměr 14 mm) jsou ve výbavě na přání.

Pro snížení dopravní šířky jsou stranové disky sklopitelné. TERRADISC 3501 s pracovním záběrem 3,5 m. Zvýšení plošné výkonnosti o 17 % proti pracovnímu záběru 3 m.

	Pracovní záběr	Přepravní šířka	Počet disků	Průměr disků	Rozteč disků	Min. výkon traktoru
TERRADISC 3001	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW / 95 k
TERRADISC 3501	3,5 m	3,5 m	28	580 mm	125 mm	85 kW / 115 k
TERRADISC 4001	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 k
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	2,8 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 k
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	2,8 m	40	580 mm	125 mm	125 kW / 170 k
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	2,8 m	48	580 mm	125 mm	150 kW / 205 k

Technické údaje se mohou měnit.

DISKOVÉ PODMÍTAČE

Kvalitní zpracování půdy

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



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 jemnozrné oceli je zvláště odolná proti zatížení na krut a na ohyb. Rotační brány LION se vyznačují zejména stabilním uložením, počítačově optimalizovaným tvarováním opotřebitelných dílů a tvrzenou ocelí.



LION 302.12



LION 3002

	Pracovní záběr	Rotor	Počet nožů	Max. výkon traktoru
Standartní provedení				
LION 252 NOVINKA!	2,50 m	8	18 x 320 mm	132 kW / 180 k
LION 302 NOVINKA!	3,00 m	10	18 x 320 mm	132 kW / 180 k
LION 302.12 NOVINKA!	3,00 m	12	15 x 300 mm	132 kW / 180 k
LION 402 NOVINKA!	4,00 m	14	18 x 320 mm	132 kW / 180 k
Těžké provedení				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 320 mm	184 kW / 250 k
LION 4002	4,00 m	14	18 x 320 mm	184 kW / 250 k
Těžké sklopné provedení				
LION 5000	5,00 m	16	18 x 320 mm	199 kW / 270 k
LION 6000	6,00 m	20	18 x 320 mm	199 kW / 270 k

Technické údaje se mohou měnit.



Technika v detailu

Široká nabídka válců

- Tyčový válec (1) pro suché a nelepivé půdy. Průměr 420 mm nebo 540 mm.
- Válec Packer (2) pro všechny typy půd. Průměr 420 mm, 500 mm a 550 mm.
- Válec Packer s tvarovanými zuby (3) do těžkých půd. Průměr 525 mm.
- Řezací válec Packer (4) je ideálním válcem pro kamenité půdy s velkým množstvím rostlinných zbytků. Průměr 550 mm.
- Gumový mačkáč (5) s velkým průměrem. Malý valivý odpor, vysoké zpětné utužení a univerzálnost. Firma Pöttinger doporučuje! Průměr 590 mm.



Integrovaný unašeč nožů

- Tvar nožů pro kvalitní zpracování půdy.
- Čepy a sklopné zástrčky jsou chráněny před nečistotami a samovolným uvolněním.
- Dělené nože o síle 18 mm.
- Rychloupínací systém Quick-Fix na přání.
- Eliminace namotávání zbytků rostlin a dostatečná průchodnost.
- Odolnost v kamenitých podmínkách.
- Konstrukce pro dlouhou životnost a klidný chod.



Pohon rotorů

- Středová výztuha v profilu rámu slouží jako přídavná výztuž.
- Spodní ložisko je umístěno blízko unašeče nožů, což snižuje zatížení.
- Velkoryse dimenzovaná kuželíková ložiska v promazaných jednoduchých ložiskových pouzdrech.
- Silné, zušlechtěné nože jsou centrálně připevněny pomocí dvou šroubů, což usnadňuje údržbu.





LION 302 12



LION 252 / 302 / 402

NOVINKA!

Rotační brány nové generace

Výhody

Stabilní závěs

- Nastavbový modul je široce podepřený. LION 4002 se stranovými výztuhami mezi závěsem a vanou.
- Připojení přes dvojúchytkové spoje kat. II + III s integrovaným výkyvem a třemi možnostmi nastavení je vhodné pro každý traktor.

Robustní pohon

- Převodovka s vyměnitelnými ozubenými koly pro traktory do 132 kW / 180 k.
- Přesazená převodovka pro snížení úhlu kloubového hřídele.

Nová konstrukce vany

- Vysoký profil rámu pro maximální stabilitu.
- Hřídele rotorů silné 50 mm.
- Velká ozubená kola a robustní kuželíkové uložení.
- Silnější a vyšší převodová vana s vnitřní výztuhou propůjčuje nosníku převodovky mimořádnou stabilitu.

Nová srovnávací lišta

- Výškově přestavitelná zadní srovnávací lišta je v základní výbavě.
- Při změně polohy válce je automaticky změněna i poloha lišty.

Garance stability a životnosti

Široký závěs je dostatečně dimenzovaný. Agregace s oboustranným uchycením závěsu a výkyvným uložením je možná s každým traktorem. Vyrovnávání půdních nerovností mezi traktorem a rotačními bránami.

Kuželíková ložiska řady 102 pro klidný chod, stabilitu a dlouhou životnost. Silnější a vyšší převodová vana s vnitřní výztuhou propůjčuje nosníku mimořádnou stabilitu.

Kazetové těsnění ložisek vany. Dlouhá životnost. Rychloupínání nožů Quick fix ve výbavě na přání.





LION 302.12

LION 302.12

NOVINKA!

Stranový kryt pro rovnoměrný horizont (na přání odpružený nebo paralelogramový). Paralelogramové uchycení stranových krytů pro snížení dopravní šířky do 3 m. Zajištění krytu čepem. Výškově nastavitelné stanové kryty dle podmínek.



Kvalitní příprava s 12-ti noži

Při vývoji nových rotačních bran reagoval Pöttinger na požadavky zemědělců. S modelem LION 302.12 doplňujeme pracovní záběr 3 m o rotační brány s počtem 12-ti nožů.

Brány jsou vhodné především pro nasazení v těžkých půdách v bramborářských a zelenářských oblastech. Počet otáček nožů je o 15 procent nižší než u provedení s 10-ti noži. Snížení potřeby příkonu.

Otáčky nožů lze přizpůsobit podmínkám výměnou ozubených kol. LION 302.12 je dimenzovaný pro traktory do 180 k. Nože bran LION 302.12 s rozměry 15 x 300 mm umožňují zpracování půdy až do hloubky 26 cm.

	Pracovní záběr	Přepravní šířka	Počet nožů	Délka nožů	Šířka nožů	Max. výkon traktoru
LION 252	2,5 m	2,5 m	8	32 cm	18 mm	132 kW / 180 k
LION 302	3,0 m	3,0 m	10	32 cm	18 mm	132 kW / 180 k
LION 302.12	3,0 m	3,0 m	12	30 cm	15 mm	132 kW / 180 k
LION 402	4,0 m	4,0 m	14	32 cm	18 mm	132 kW / 180 k

Technické údaje se mohou měnit.

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 secích strojů Pöttinger.



VITASEM 402 A

VITASEM – mechanické závěsné secí stroje

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



VITASEM 302

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

Technické údaje se mohou měnit.

VITASEM A – mechanické nástavbové secí stroje

Secí stroj VITASEM A lze snadno demontovat a odstavit. Nový VITASEM A je uložený přímo na válci, což eliminuje vibrace od rotačních bran a umožňuje vyrovnání nerovností nezávisle na branách. Rotační brány proto zůstávají zcela pohyblivé. Hydraulicky ovládaný třetí bod umožňuje naklopení secího stroje nad rotační brány a jejich krátkodobé samostatné využití. Snížení zatížení závěsu traktoru.



VITASEM 302 A

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

Technické údaje se mohou měnit.



Secí stroje

AEROSEM – pneumatické nástavbové secí stroje

Secí stroj AEROSEM lze snadno demontovat a odstavit. Rychloupínací trojúhelník s rychle propojitelnými zástrčkami zajišťuje jisté připojení. Zásobník na osivo je umístěn takovým způsobem, aby se hmotnost přesouvala co nejdříve k traktoru.



AEROSEM 3000

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet botek	Rozteč botek
AEROSEM 3000	3,00 m	1400 l	24	12,5 cm
AEROSEM 4000	4,00 m	1400 l	32	12,5 cm
AEROSEM 6000	6,00 m	1400 l	40	15 cm

Technické údaje se mohou měnit.

AEROSEM F – pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem

Stroje s čelním zásobníkem pro rovnoměrné rozložení hmotnosti, dobrou manévrovatelnost a nižší potřebný příkon. Připojení přes systémy s rychlými spojkami. Za traktorem se nachází pouze rozdělovací hlavy, vedení osiva a výsevní botky. Plnicí výška zásobníku je pouze 128 cm.



AEROSEM 6000 F

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet botek	Rozteč botek
AEROSEM 5000 F	5,00 m	1600 l / 2300 l	40	12,5 cm
AEROSEM 6000 F	6,00 m	1600 l / 2300 l	48	12,5 cm

Technické údaje se mohou měnit.



Jedinečná technika dávkování osiva u mechanických secích strojů

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

Princip setí jednotlivých zrn.



Multifunkční dávkovací systém pro množství osiva od 0,5 do 450 kg/ha.

- Multifunkční 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.



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.



Komfort s ovládáním Compass Control

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



VITASEM 302 ADD

VITASEM ADD

Výhody

Maximální průchodnost a manévrovatelnost

- Zkrácená konstrukce secí kombinace pro posunutí těžiště blízko traktoru.
- Hydraulicky ovládaný třetí bod pro dodatečné přiblížení secího stroje k traktoru.
- Minimální odlehčení přední nápravy traktoru. Kombinace agregovatelná s traktory nižších výkonových tříd.
- Dostatečná půdní světlost při otáčení na úvratích.
- Možnost krátkodobého samostatného využití rotačních bran (utužené úvratě).
- Zmenšení odlehčení přední nápravy traktoru pro říditelnost soupravy.
- Samostatné využití rotačních bran (úprava orby).

Hydraulicky ovládaný třetí bod

VITASEM A se speciální kinematikou zdvihu

Obliba rotačních bran LION a mechanického secího stroje VITASEM A u zemědělců neustále vzrůstá. Krátká konstrukce, snadné odstavení secího stroje, kvalitní příprava a setí, jednoduchá seřiditelnost, ... Secí stroj je uchycený na válci rotačních bran.

To eliminuje vibrace od rotačních bran na mechanický dávkovací systém a garantuje kvalitní dávkování osiva. Uložení na válci umožňuje i kopírování nerovností nezávisle na rotačních branách. Hydraulický třetí bod pro ještě větší komfort obsluhy (volitelná výbava).



Dvoudisková botka Dual Disc



- Maximální přítlak dvoudiskové botky až 50 kg pro výsev v různých podmínkách. Bezúdržbová konstrukce botky i válečku.
- Opěrný váleček (průměr 330 mm) pro dodržení požadované hloubky setí a opětovné utužení drážky s osivem.
- Přesazené disky pro tvorbu úzkého žlábků a bezproblémové uložení osiva v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků.

Originál je pouze jeden

Požadavky na výkonnost a efektivitu neustále rostou.

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



TERRASEM C6 / C9

TERRASEM R – pevné provedení

Přípravu půdy přebírá dvouřadý diskový podmiťáč. Disky jsou namontovány na silnostěnný čtyřhranný profil (SG 50). Čtyři přiložené gumové prvky o průměru 40 mm umožňují při výskytu kamení vychýlení disků. Toto „nonstop“ jištění disků je absolutně bezúdržbové.



TERRASEM R3

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

Technické údaje se mohou měnit.

TERRASEM C – sklopné provedení

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



TERRASEM C6

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

Technické údaje se mohou měnit.

Univerzální secí stroje



Technika v detailu



Kombinovaná pěchovací a pojezdová jednotka

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

Vynikající kopírování



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



Dávkovací systém – nejvyšší přesnost

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



TERRASEM C6



TERRASEM R3

Technika v detailu



Ovládání ARTIS / ARTIS plus

- Ovládání splňující vysoké nároky.
- Komfortní systém umožňuje přímé ovládání stroje i dávkování přes terminál.
- Kontrola provozního stavu stroje.



Dvoudiskové botky pro úzký žlábek

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



Gaëtan de Vulder (Nord-Pas-de-Calais, Francie)

„Ve svém podniku s rozlohou 150 hektarů používám secí stroj TERRASEM C4. S přechodem na minimalizační technologii mohu konstatovat snížení nákladů na předseťovou přípravu. Pozitivní je rovněž snadná ovladatelnost stroje se systémem „ARTIS plus“. Předností je rovněž snadná přístupnost k dávkovacímu válečku a snadné vyprázdnění zásobníku osiva. Při nákupu dalšího stroje se určitě obrátím na značku Pöttinger.“



TERRASEM C6 fertilizér

TERRASEM FERTILIZER

NOVINKA!

Univerzální secí stroje s přihnojováním

Výhody

Dělený zásobník

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

Uložení hnojiva

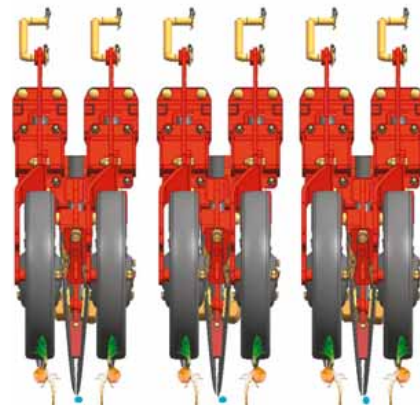
- Příprava půdy.
- Hnojivo je ukládáno mezi 2 řádky osiva.
- Nastavitelná hloubka uložení do 8 cm.
- „Nonstop“-jištění botek.
- Pohodlné ovládání terminálem – včetně kontrolních funkcí.
- Stejná konstrukce dávkování osiva a hnojiva.

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.

Pöttinger rozšiřuje řadu univerzálních secích strojů o další novinku – TERRASEM fertilizér. Secí stroj umožňuje současně i dávkování a ukládání osiva i hnojiva. Vytvoření vhodných podmínek ve startovací fázi rostliny.

U TERRASEM fertilizér rovnoměrně ukládá hnojivo dvoudisková botka Dual Disc. Po přípravě seřového lůžka diskovým podmiťčem je ukládáno hnojivo mezi 2 řady s osivem. Hloubka uložení hnojiva je nastavitelná. Urovnání povrchu a zpětné utužení zabezpečí pneumatikový válec. Následně uloží botky osivo v požadované hloubce. Uložení hnojiva v blízkosti kořenového systému rostlin. Úspora hnojiva a rychlejší start rostlin v konkrétních podmínkách. Předpoklad zvýšených výnosů.





LION 4002 / VITASEM 402 A



JUMBO 6610 D

SELECT / DIRECT / POWER CONTROL

Inteligentní ovládání



Obrazovka a podsvícená tlačítka u všech typů ovládacích panelů.

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

Pro nasazení 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 termilál s podsvíceným displejem a tlačítky. Snadná ovladatelnost. Ovládací panel přebírá veškeré funkce panelu SELECT CONTROL a nabízí mnoho dalších možností. Kvalita made in Pöttinger. 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, počítací hektarů, ukazatel pracovní rychlosti, ...

Select Control usnadňuje ovládání strojů:

- NOVACAT X8
- TOP 852 C s-line (na přání)
- TOP 852 C s-line (na přání)
- EUROBOSS
- VITASEM (Compass Control)



Select Control



Compass Control



NOVINKA!

Ovládání Direct Control

Elektronické komfortní ovládání DIRECT CONTROL bylo vyvinuto pro specifické požadavky ovládání samosběracích vozů. Veškeré funkce jsou ovládány bez složité orientace. Grafický displej s podsvícenými tlačítky je velmi přehledný.



Direct Control

NOVINKA!

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

Direct Control usnadňuje práci u vozů:

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

Ovládání Power-Control

Vyjímečně komfortní ovládání různých strojů ISOBUS. Ovládací panel přebírá veškeré funkce panelu POWER CONTROL a nabízí mnoho dalších možností. K dispozici je až 23 tlačítek ovládání. Přímé ovládání všech funkcí. Diagnostický systém poruch s výstrahou eliminuje vznik prostojů. Záznam dat o výkonnosti strojů. POWER CONTROL mj. s počítačem odpracovaných hodin nebo hektarů.



Power Control

Power Control usnadňuje ovládání strojů:

- NOVACAT X8 collector
- NOVACAT X8
- NOVACAT V10
- TOP 1252 C s-line (na přání)
- TORRO / JUMBO / JUMBO combiline
- Senážní vozy provedení D (u provedení L na přání)
- TERRASEM ARTIS / ARTIS plus



„Kdo se rozhodne pro značku Pöttinger, obdrží více než jen pouhý zemědělský stroj...“

Výhody

- Nižší opotřebení.
- Dlouhá životnost.
- Přesné zpracování.
- Zhodnocení stroje díky dlouholeté dostupnosti náhradních dílů.
- Kvalitně provedená práce.
- Vysoká bezpečnost.
- **NOVINKA!** Sady pro rychlou výměnu dílů přímo na poli!



Silný v oblasti servisu

Jsme tam, kde jsou naši zákazníci. Především v oblasti servisu. Blízkost k zákazníkům je dlouholetou filozofií firmy Pöttinger.

Naše společnost se snaží o kvalitní partnerské vztahy se svými zákazníky. Na osobní úrovni i v nabídce služeb a servisu. Naším zákazníkům je proto k dispozici celosvětová důmyslná servisní síť. Blízkost výrobního závodu zaručuje rychlé dodání náhradních dílů a umožňuje kvalitní předání a nastavení strojů u odborných smluvních partnerů, resp. servisních techniků Pöttinger přímo na místě. Servisní technici jsou pravidelně školeni u společnosti Pöttinger, aby si dále rozšiřovali své znalosti v oblasti výrobků a jejich oprav. Díky tomu jsou zajištěny vysoké kompetence v každém působišti.

Original-Inside. 24 hodin online.

Dokonalá dokumentace všech originálních náhradních dílů a celosvětová dostupnost tvoří základ 24hodinového online servisu. Odstávky zařízení jsou nepřijemné, náročné a promítají se do nákladů. V servisních centrech smluvních prodejců je proto možné získat na internetu aktuální údaje a objednat součástky v kteroukoliv hodinu na celém světě. Díky tomu je možné dosáhnout krátkých dodacích lhůt a rychlého zprovoznění strojů.



Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
A-4710 Grieskirchen
Industriegelände 1
Tel. +43 (0) 7248/600-0
Fax +43 (0) 7248/600-2513

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

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