

Pöttinger NOVADISC NOVACAT

Nesené a čelně nesené diskové žací stroje





NOVADISC / NOVACAT

Nesené a čelně nesené diskové žací stroje s možností využití zařízení

Lidská kultura je úzce spojena s vývojem luk a pastvin. Zelená píce byla a je základním předpokladem pro přežití lidí a zvířat. Louky a pastviny přispívají podstatně ke krmení zdravých a produktivních zvířat. Vysoká dojivost vyžaduje nejlepší kvalitu základního krmiva. Firma Pöttinger podporuje svou vyspělou technikou principy vysoké kvality píce.

Základním předpokladem pro vysokou kvalitu píce je šetrný proces sečení. Optimální přizpůsobení půdě, nízké ztráty odrolením a přesnost práce bez zdoluhavého ovládání jsou oprávněné požadavky praxe. Konstrukční detaily a funkce strojů a nářadí v podstatné míře přispívají ke kvalitě získávané píce. Prvotřídní kvalita řezu, snadný chod a stabilita zajistily vzestup nové generace diskových žacích strojů NOVADISC a NOVACAT.

Kvalita na dlouhé roky.



pro úpravu pokosu

	Strana
NOVACAT – čelně nesený diskový žací stroj "classic" a "alpha-motion"	4 – 5
NOVADISC – nesený diskový žací stroj	6
NOVACAT – nesený diskový žací stroj	7
Žací lišta, nože	8 – 9
Závěs, pohon	10 – 11
NOVADISC 225 / 265 / 305 / 350 / 400	
Vzadu nesený diskový žací stroj s bočním uložením	12 – 15
NOVACAT 225 / 265 / 305 / 350	
Vzadu nesený diskový žací stroj se středovým uložením	16 – 19

	Strana
NOVACAT 402 / 442	
Vzadu nesený diskový žací stroj se středovým uložením	20 – 21
Čelně nesený diskový žací stroj NOVACAT classic	22 – 23
Čelně nesený diskový žací stroj NOVACAT alpha-motion	24 – 25
NOVACAT s mačkacími válci RC nebo prstovým lamačem ED	26 – 27
Technické údaje	28
Výbava na přání	29 – 31

NOVACAT classic



Pöttinger se specializuje na čelně nesené žací stroje. V

široké nabídce strojů nezůstávají otevřené žádné otázky. NOVACAT classic je cenově dostupný žací stroj se sníženou hmotností.

Čelně nesený žací stroj

Rovnoměrného porostu je dosaženo pouze šetrnou technikou sečení. "Plovoucí řez" je již dlouho znakem žacích strojů Pöttinger.

Dvě silné pružiny zajišťují rovnoměrný přítlak na půdu po celé šířce lišty. Přítlak lišty na půdu je možno rychle a snadno nastavit délkou řetězu.

NOVACAT	261 classic	301 classic
Pracovní záběr	2,62 m	3,04 m
Počet disků	6	7
Výkonnost	2,6 ha/h	3,0 ha/h
Hmotnost	620 kg	670 kg

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

NOVACAT alpha-motion



NOVACAT alpha-motion je revolucí v čelně nesených žacích strojích – bezkonkurenční stroj s perfektním kopírováním nerovností.

”Alpha-motion“ Originál je pouze jeden – aktivní nosný rám pro čelně nesené žací stroje

Nová čelní technika α -motion se zakládá na propracované kinematice nosného rámu. Na nerovnosti terénu nereagují pouze odlehčovací pružiny, jak je tomu u obvyklých tažných rámců, nýbrž celý nosný rám. Celé žací těleso je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuto, při klesání spuštěno níže.

Tento žací stroj lze připojit na jakýkoli traktor s výkonem 60 až 360 koní, a to nezávisle na jeho výkonové třídě, typu a konstrukci. Rozdíly v typu zdvihacího mechanismu nemají na vedení soupravy čelního žacího stroje žádný vliv.

NOVACAT	261 alpha-motion	301 alpha-motion	351 alpha-motion
Pracovní záběr	2,62 m	3,04 m	3,46 m
Počet disků	6	7	8
Výkonnost	2,6 ha/h	3,0 ha/h	3,4 ha
Hmotnost	700 / 850 kg	855 / 1030 kg	990 / 1195 kg

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

NOVADISC



Žací stroje NOVADISC a NOVACAT nabízíme s pracovním záběrem od 2,2 do 4,3 m. NOVADISC jsou cenově přijatelnější stroje se stranovým uchycením žací lišty a menším požadavkem příkonu.

Zadní diskové žací stroje s bočním zavěšením, bez lamače

Žací stroje rozhodují o kvalitě zelené píce. Ve středu pozornosti je čistý pokos, šetrnost k travnatému porostu a vysoká výkonnost. S diskovým žacím strojem NOVADISC se specialistům společnosti Pöttinger podařilo vyvinout výrobek, který uvedl do pohybu trh s žacími stroji.

Při nízké hmotnosti je snadno ovladatelný a dosahuje maximální plošné výkonnosti.

NOVADISC	225	265	305	350	400
Pracovní záběr	2,20 m	2,60 m	3,04 m	3,46 m	3,88 m
Počet disků	5	6	7	8	9
Výkonnost	2,20 ha/h	2,60 ha/h	3,0 ha/h	3,40 ha/h	3,90 ha/h
Hmotnost	535 kg	585 kg	650 kg	695 kg	720 kg

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

NOVACAT



NOVACAT se středovým uložením žací lišty umožňuje využití zařízení pro úpravu pokosu dle podmínek sklizně – práce bez lamače, s prstovým lamačem nebo s mačkacími válci.

Vzadu nesený diskový žací stroj se středovým uložením

Výběr techniky a správné nastavení rozhodují o kvalitě píce. Předpokladem je dobré přizpůsobení půdě, čistý řez a správná výška strniště.

U vzadu neseného diskového žacího stroje NOVACAT byly tyto požadavky nekompromisně realizovány do inovativních, technických detailů.

Lamač "Extra dry", vyvinutý společně s Institutem pro zemědělskou techniku IMAG-DLO ve Wageningen (Holandsko) ukazuje lepší cestu.

- Pro kvalitní proces zavadnutí je rozhodující možnost nastavení intenzity narušení píce a odkládání pokosu do tvarovaného řádku nebo na plocho.

NOVACAT	225 H	265 H	305 H	350 H	402	442
Pracovní záběr	2,20 m	2,60 m	3,04 m	3,46 m	3,88 m	4,30 m
Počet disků	5	6	7	8	9	10
Výkonnost	2,20 ha/h	2,60 ha/h	3,0 ha/h	3,40 ha/h	4,0 ha/h	4,50 ha/h
Hmotnost	680 / 840 kg	725 / 900 kg	900 / 1110 kg	945 kg	980 kg	1070 kg

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

NOVACAT / NOVADISC

Srdcem generace diskových žacích strojů je žací lišta. Firma Pöttinger si při jejím vývoji vzala za příklad techniku bubnových žacích strojů. Zvýšený dopravní účinek bubnového žacího stroje byl integrován do techniky lišt diskových žacích strojů.

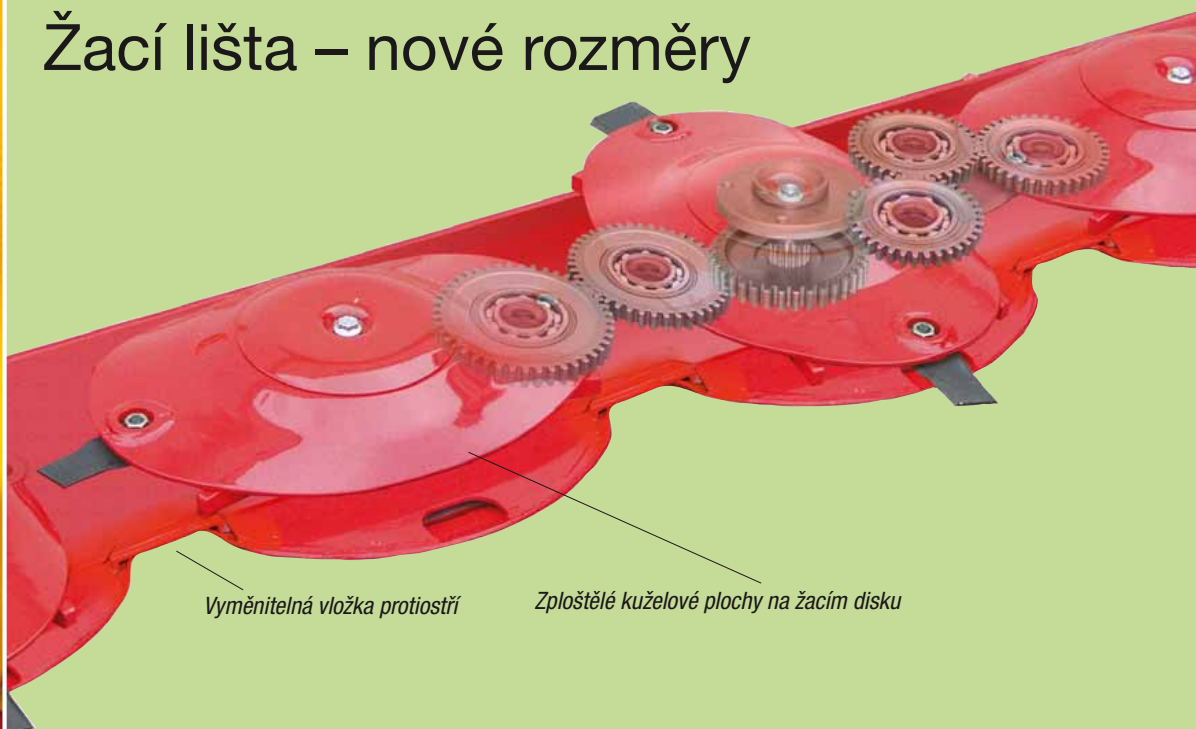
Optimální tok píce

Zachycování a předávání píce bez jejího znečištění jsou důležitá kritéria pro šetrnou techniku sečení.

- Zvýšeného dopravního účinku a s tím spojeného lehkého chodu bylo dosaženo optimalizovaným tvarem disků. Díky tomu je píce dopravována lehce a plynule. Nelze opomenout nižší spotřebu paliva, neboť když tok píce vázne, dochází ke ztrátě výkonu.
- Optimalizovaná oblast protinože: 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 protinože. Díky tomu je kvalita pokosu prvotřídní i u ležícího porostu a suchých, nehnojených travin.
- Vyměnitelná vložka protiostří nože je snadno demontovatelná.



Žací lišta – nové rozměry



Vyměnitelná vložka protiostrí

Zploštělé kuželové plochy na žacím disku



Čistý a rovnoměrný tvar pokosu díky optimalizovanému překrývání oběžných drah nožů

Hladká spodní strana lišty, zakulacené plazy vně a uvnitř – žádné ostré hrany, pro maximální šetrnost k travnatému porostu

Dlouhé, náročné používání vyžaduje nejvyšší kvalitu nožů. Nože Pöttinger jsou vyrobeny z kvalitní nožové oceli. Díky optimalizovanému tvaru klouže nůž navlas přesně nad vložkou protiostrí. Žací nože jsou díky rychlovýměnnému systému snadno a rychle vyměněny.



Rychlá výměna nožů – jde to tak snadno

Rychlá výměna nožů je u všech žacích strojů Pöttinger sériovou výbavou.

Pružný třmen přitlačuje nůž k žacímu disku. Dobré upevnění garantuje spolehlivost. Čep nože je sešroubován s žacím diskem a je možné ho nenákladně vyměnit. Šroubový spoj je zapuštěn a tím chráněn před opotřebením.



Dlouholetá zkušenost, důsledné testování a byly východiskem pro vyvinutí nové žací lišty. Promyšlené detaily, kvalitní materiál a vynikající zpracování podtrhují jedinečnost výrobků.

Trvanlivost na dlouhé roky



Kalené disky

Oválné, ploché žací disky jsou z kalené jemnozrné oceli – proto mají velmi dlouhou životnost. Plochá konstrukce žací lišty s dobrou průchodností snižuje energetickou náročnost žacího stroje.

Koncové čepy hřídelů

Každý koncový čep hřídele je sešroubován s ozubenými koly. Koly a tím je možné jej nenákladně vyměnit.

Utěsnění

Příruby ložisek a šroubové spoje jsou pomocí pryžových těsnících kroužků absolutně těsné.

Uložení

Dvouřadá šikmá kuličková ložiska s dlouhou životností s teoretickou vzdáleností ložisek 60 mm garantují optimální zachycování rázového zatížení – podobně jako u automobilových náprav.

Ozubená kola

Přímý pohon čelních kol s téměř stejně velkými ozubenými koly pro pohon disků a mezikol (44 a 35 zubů). Všechna ozubená kola jsou kalená a frézovaná – vyznačují se klidným chodem a vysokou životností. Šířka zubu 20 mm a vždy dva zuby v záběru.



Nejvyšší kvalita materiálu

Svařovaná žací lišta bez vnitřních patek z nejkvalitnější ocele. Přesně opracovaná na obráběcím centru CNC.

Plazy

Široké plazy z kalené zušlechtěné oceli brání ulpívání půdy a zachycují nárazy. U strojů Pöttinger samozřejmě součástí sériové výbavy. Při opotřebení je možné našroubované plazy snadno vyměnit. Na přání je možné namontovat přídavné plazy.

Plazy s velkým poloměrem pro vyšší strniště

Na přání je možné pomocí plazů pro vyšší strniště zvětšit výšku řezu o 50 až 80 mm. Plazy pro vyšší strniště s velkým poloměrem a širokou opěrnou plochou snižují opotřebení.

Údržba – volný přístup

Jednoduchá údržba díky modulové konstrukci: Čelní kola a uložení lze vyměnit jako celek, mezikola lze snadno vyměnit vedlejšími otvory. Snadněji to nejde.

NOVADISC 225 / 265 / 305 / 350 / 400



Při nízké hmotnosti je snadno ovladatelný a dosahuje maximální plošné výkonnosti.

Ukládání pokosu – stopa bez píce ...

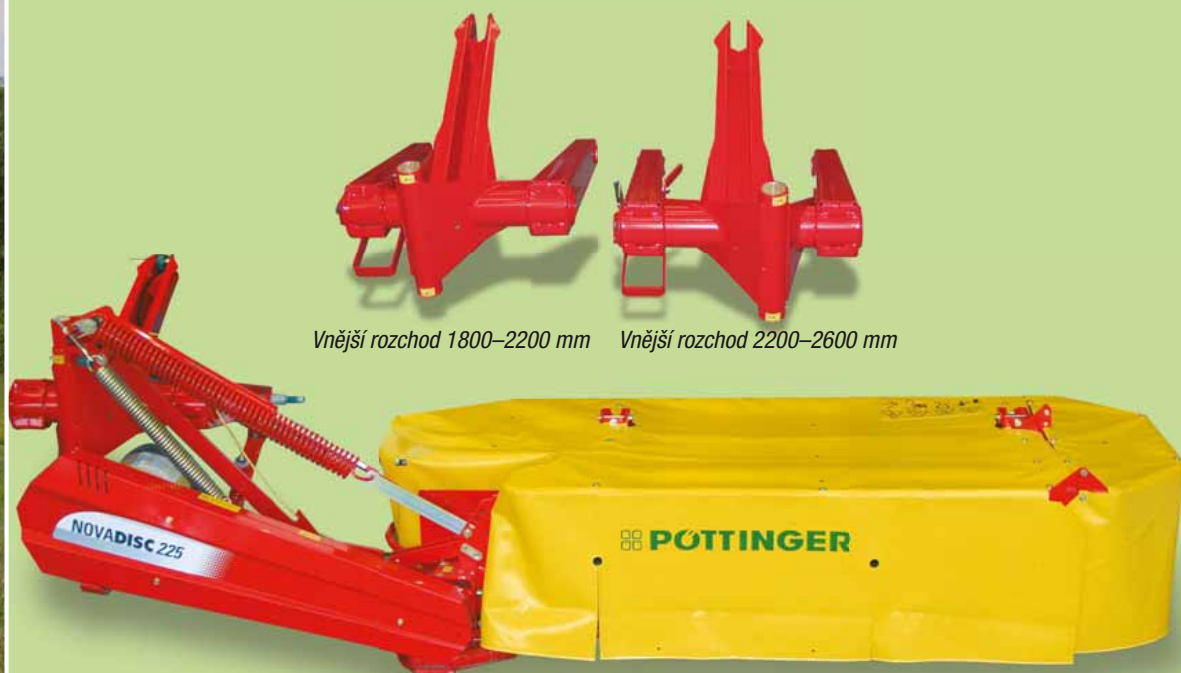
Oboustranné odklízecí bubny zajišťují dobré ukládání pokosu a čisté odklizení stopy i při práci na svahu.

- Zajímavý detail na přání u žacího stroje na velké plochy NOVADISC 400: S žacíím strojem je možné pokos dělit do řádků nebo ukládat v celé šířce.
- Dělení je dosaženo dvěma disky s podávacími bubínky. Traktor tak nejede po píci, ale v čisté stopě.



Připojení a odpojení

Žací stroj je možné rychle a snadno připojit pomocí seřiditelných upevňovacích čepů k různým typům traktorů – 3-bodový závěs kategorie II. Závěs je možné volit pro větší šířky traktorů nebo dvoumontáž kol.



Pružinové odlehčení – sečení chránící porost

- Změnou výšky připojení pomocí zdvihacího ústrojí traktoru je možné plynule nastavovat přítlak na půdu.
- Optimální připojení odlehčovacích pružin garantuje vynikající odlehčení žací lišty. I při extrémních podmínkách, např. při sečení svahu (45° nahoru až 30° dolů) je dosaženo rovnoměrného přítlaku na půdu.
- Kromě toho zajišťuje jedna nastavitelná pružina na ramenu výložníku dobré celkové odlehčení.

Nájezdová pojistka – komfortní a bezpečná

- Sériově montovaná, mechanická nájezdová pojistka se při najetí na překážku vysmekne a jízdu zpět opět zaskočí. Ochrana a komfort v jednom.

Žací stroj bez vnitřní patky

- Podstatným znakem je lehká žací lišta bez vnitřní patky. Pohon žací lišty je umístěn za prvním žacím diskem.
- Stabilní vnitřní výztuha garantuje vysokou nosnost.
- To umožňuje bezproblémové vyžínání a sečení v terénu a brání nepříjemnému ucpávání. Poddajný pohon klínovým řemenem s klidným chodem.



Nájezdová pojistka



Spolehlivý pohon

NOVADISC



Ovládání bez vystupování z traktoru se u diskového žacího stroje NOVADISC stalo skutečností. Všechny pracovní funkce jsou nastavitelné ze sedadla traktoru.

Transportní poloha – naprosto bezpečně

- Zvednutí lišty se provádí pomocí jednočinné řídicí jednotky, zdvihací ústrojí traktoru není nutné používat. Lišta je mechanicky zablokována. Odblokování se provádí bowdenovým lanem.
- Osa natáčení je u žacího stroje velmi nízko. Tím je dosaženo nízké transportní výšky.
- U NOVADISC 400 se lišta sklopí přes osu traktoru. Tím se zlepší rozložení hmotnosti a transportní výška se sníží na 3,98 m. Druhý jednočinný válec sklopí žací lištu opět do pracovní polohy.

Ochranná zařízení – snadná údržba

- Kryty jsou vyztuženy tkaninou a jsou extrémně pevné v tahu.
- Jak přední kryt (rychlá výměna nožů), tak i boční kryt (pro nižší transportní výšku) je možné vyklopit nahoru.

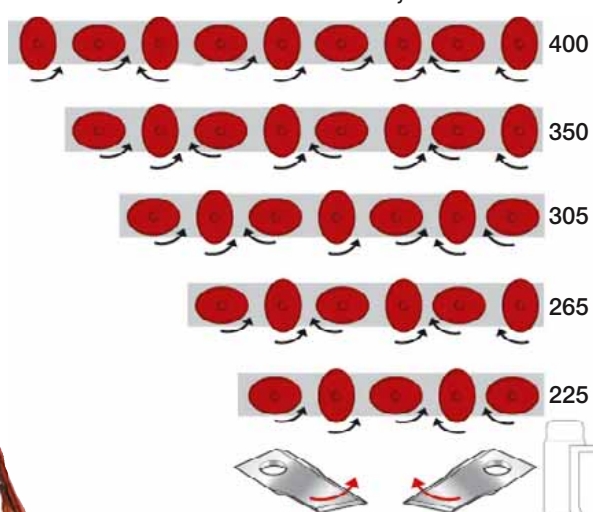
NOVADISC – technika zvednutí DISC



Při obracení na souvrati není nutné používat zdvihací ústrojí traktoru. Proto není nutné dodatečné nastavování po spuštění.

- Jednoduché nadzvednutí pomocí jednočinné řídicí jednotky.
- S malým předstihem dosedne lišta nejprve na vnější straně a nepoškozuje tak travní porost.

Směr otáčení disků žacích strojů NOVADISC



Transportní poloha NOVADISC 400

NOVACAT 225 / 265 / 305



Výběr techniky a správné nastavení rozhodují o kvalitě píce. Předpokladem je dobré přizpůsobení půdě, čistý řez a správná výška strniště. U vzadu neseného diskového žacího stroje NOVACAT byly tyto požadavky nekompromisně realizovány do inovativních, technických detailů.

Vzadu nesený diskový žací stroj se středov

Oboustranné zavěšení lišty

- Oboustranné zavěšení lišty stabilizuje žací lištu a chrání ji před deformací.
- Tím se snižuje zatížení ozubených kol a ložisek. Klidný chod a dlouhá životnost.

Zvednutí na souvrati:

- Při otáčení na souvrati není nutné používat zdvihací ústrojí traktoru.
- Proto není nutné dodatečné nastavování po opětovném spuštění.
- Jednoduché nadzvednutí pomocí jednočinné řídicí jednotky.



Připojení a pohon

Žací stroj je možné rychle a snadno připojit pomocí nastavitelných nosných čepů k různým typům traktorů, díky tomu lze optimálně využít celou šířku lišty.

3-bodový závěs kategorie II, na přání kat. III, šířka II.



Pohon

Poddajné hnací ústrojí: Kloubový hřídel – úhlový převod – dvojitý kloub v odklízecím bubnu – čelní kolo prvního žacího disku.

- Tím je garantován velmi klidný chod.
- Kluzná spojka a volnoběžka chrání před poškozením.
- Převody se nachází v olejové lázni a jsou díky tomu bezúdržbové.

Otáčky pohonu:

NOVACAT 225 až 305: 540 ot/min

NOVACAT 350: 1000 ot/min



ým uložením

Nájezdová pojistka – naprosto spolehlivá

Při najezení na překážku se žací lišta vykývá dozadu. Vypínací síla je nastavitelná.

Mechanicky:

- Vypínací síla je nastavitelná pomocí paketu talířových pružin. Dva ozuby do sebe zapadají a při přetížení se spolehlivě vysmeknou. Pro přepravu po silnici se z traktoru odjistí zajišťovací čep a lištu je možné sklopit.

Hydraulicky:

- Nájezdová pojistka a výkyvné zařízení jsou sloučeny v jednom systému. Při přetížení nebo najezení na překážku se žací ústrojí vykývá a pomocí řídicí jednotky ho lze opět sklopit do pracovní polohy. Při vykývnutém žacím ústrojí zabezpečuje zajišťovací blok bezpečnou přepravu.



Mechanická nájezdová pojistka



Hydraulicky ovládaná nájezdová pojistka

NOVACAT



Každodenní používání žacího stroje musí být co možná nejkomfortnější. Firma Pöttinger velmi dbala na bezpečnost, snadnou obsluhu a efektivní pracovní a transportní polohu.

Účinné pružinové odlehčení – ”plovoucí řez”

- Dvě silné pružiny garantují rovnoměrný přítlak na půdu po celé šířce lišty.
- Přítlak lišty na půdu je nastavitelný bez náradí přesunutím čepu v 6 polohách – v závislosti na výbavě se shazovacími disky nebo lamačem.

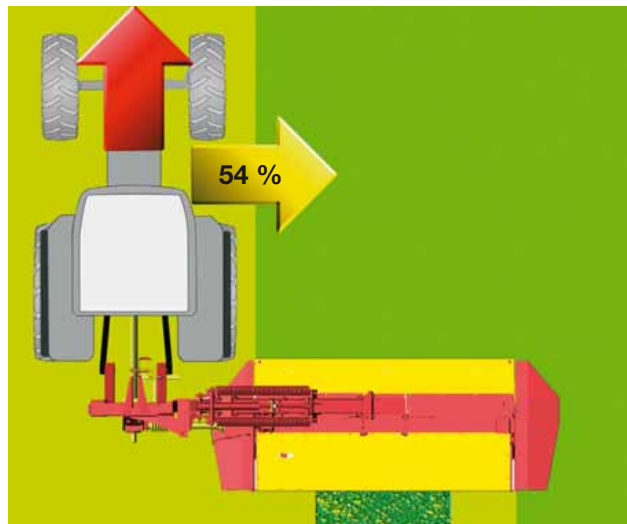
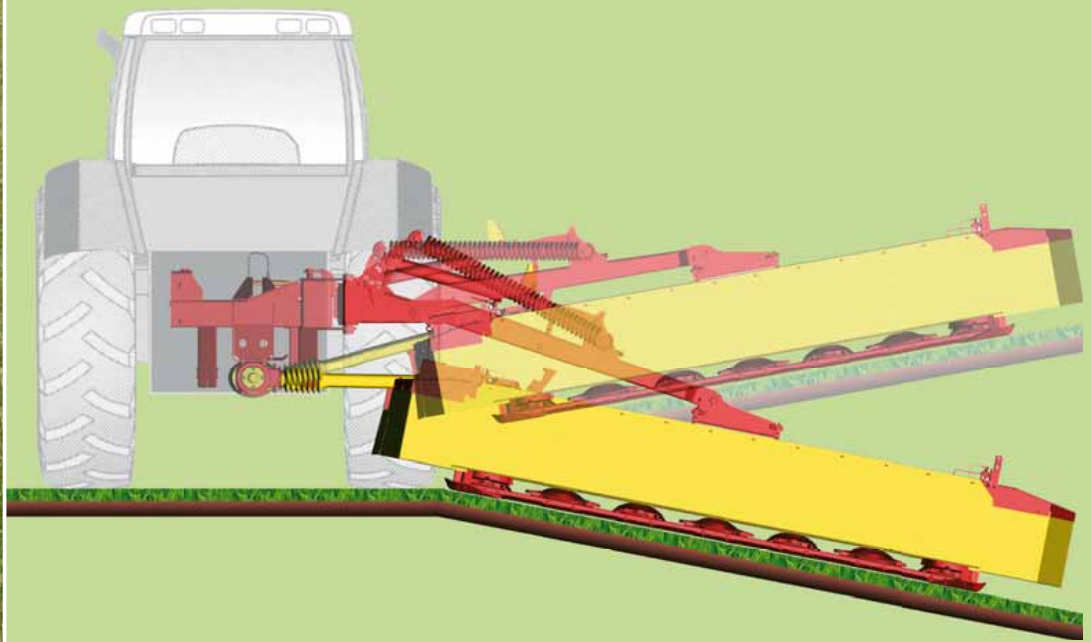


Středové uložení – přizpůsobení půdě

Při středovém uložení NOVACAT je žací lišta v celé své šířce odlehčována. Tím se sníží tažný požadovaný výkon traktoru – enormní výhoda při sečení s lamačem!

Velký výkyvný rozsah

- Především při nerovných a příkrých plochách je velký výkyvný rozsah výhodou.
- Díky střednímu uložení reaguje žací lišta rychleji na nerovnosti půdy.



Přítlak na půdu 225 kg = 100 %

*Při přítlaku 70 kg:
Tažný odpor = 28 %
Boční tah = 54 %*

Nastavení:

Suché, tvrdé půdy:

- Zvýšení přítlaku, aby žací lišta při vysokých rychlostech jízdy neposkakovala.

Vlhké, měkké půdy:

- Snížení přítlaku pro co nejlepší přizpůsobení půdě, snížení znečištění pokosu a ochranu porostu.

NOVACAT 402 / 442



Rodinu diskových žacích strojů rozšiřujeme o modely NOVACAT 402 a 442 s pracovními záběry 3,88 m a 4,30 m. Žací stroje umožňují dosažení vysoké výkonnosti s traktory bez PVH.

Ještě vyšší výkonnost

- Pomocí hydraulicky ovládaného čepu závěsu na levé straně lze žací stroj jednoduše agregovat s traktorem – již není potřebné následné seřízení šroubem spodních táhel závěsu traktoru. To garantuje správné odlehčení žacího stroje a vysokou půdní světlost (50 cm).
- Středové žací disky s bubínky (na přání) odkládají pokos tak, aby nebyla píce přejížděna koly traktoru při následné jízdě.
- Žací stroj lze otočením středového čepu uložení žací lišty individuálně přizpůsobit čelnímu žacímu stroji nebo dle šířky traktoru.



Půdní světlost 50 cm



Perfektní řešení

- Při agregaci není potřebné následné seřízení šroubem spodních táhel závěsu traktoru.
- Rám je vždy v optimální pozici pro dobré odlehčení a kopírování nerovností.
- Vždy dostatečná půdní světlost při otáčení na úvratích i při dopravě.

Fixace pro dopravu



Hydraulicky ovládané rameno



Úzký a nízký při dopravě

Pro dopravu je žací stroj dozadu vykývnutý. Mechanismus hydraulického výkyvu slouží současně i jako nájezdová pojistka.

NOVACAT classic



Rovnoměrného porostu je dosaženo pouze šetrnou technikou sečení. "Plovoucí řez" je již dlouhodobým znakem žacích strojů Pöttinger.

Moderní design – klasická spolehlivost

Snížení hmotnosti bylo heslem při vývoji nového čelně neseného diskového žacího stroje NOVACAT classic. Krátká konstrukce a snížená hmotnost jsou nejdůležitějšími znaky tohoto žacího stroje.

- Nároky na technickou údržbu jsou u nové generace classic výrazně sníženy. Prodloužený interval mazání kloubového hřídele na 150 hodin a jeho dobrou přístupnost ocení každá obsluha.
- Praktický box pro náhradní nože.



Snadná obsluhovatelnost při přejezdech

Hydraulicky ovládané stranové kryty (na přání) zjednodušují obsluhu stroje při přestavení do dopravní polohy – přestavení bez nutnosti vystupování z kabiny traktoru.

Elegance a funkčnost par excellence

Geometrie nového závěsu garantuje krátkou vzdálenost mezi žacím strojem a traktorem v každé poloze žací lišty. Jednoduché ale spolehlivé odlehčení žací lišty v celém záběru pomocí dvou vysoce dimenzovaných pružin.

- Pohyblivé uložení táhel umožňuje vícerozměrný pohyb žacího stroje.
- Žací lišta je přesně vedena přes půdní nerovnosti.
- V závěsu integrované stabilizační pružiny fixují žací stroj při transportu automaticky ve středové poloze.

Pružinové odlehčení

Jednoduché a přesto užitečné je snížení zatížení působícího na půdu.

- Dvě silné pružiny zajišťují rovnoměrný přítlak na půdu po celé šířce lišty.
- Přítlak lišty na půdu je možno rychle a snadno nastavit délkou řetězu.



Jedinečný příčný výkyv

- Široký rozsah výkyvu.

Samostatně nastavitelné shazovací disky

- Shazovací disky jsou na obou stranách samostatně nastavitelné (nastavení výšky i úhlu).
- Přídavné shazovací disky pro tvorbu ještě užšího řádku.



NOVACAT alpha-motion



Nová čelní technika α -motion se zakládá na propracované kinematice nosného rámu. Na nerovnosti terénu nereagují pouze nápravy zařízení, jak je tomu u obvyklých tažných rámců, nýbrž celý nosný rám. Celé žací těleso je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuto, při klesání spuštěno níže.

Výhody koncepce alpha-motion:

1. Pracovní rozmezí o velikosti ± 250 mm (celkem 500 mm) a to při účinném odlehčení.
2. Přizpůsobení sklonu povrchu, a to stoupajícímu do $+12^\circ$ a klesajícímu do -9° , což podstatně snižuje nebezpečí zapichování.
3. Jsou dosažitelné vyšší pracovní rychlosti – rychlá reakce žací lišty na nerovnost.
4. Optimální šetrnost vůči stroji i drnům.
5. Světlost je 350 mm v aktivní i přepravní poloze.
6. Díky neobvyklému designu je umožněn dokonalý výhled na žací plochu.
7. Žací těleso se pohybuje téměř vertikálně, což způsobuje pouze malé posuvy kloubové hřídele a podstatně nižší dynamické zatížení.

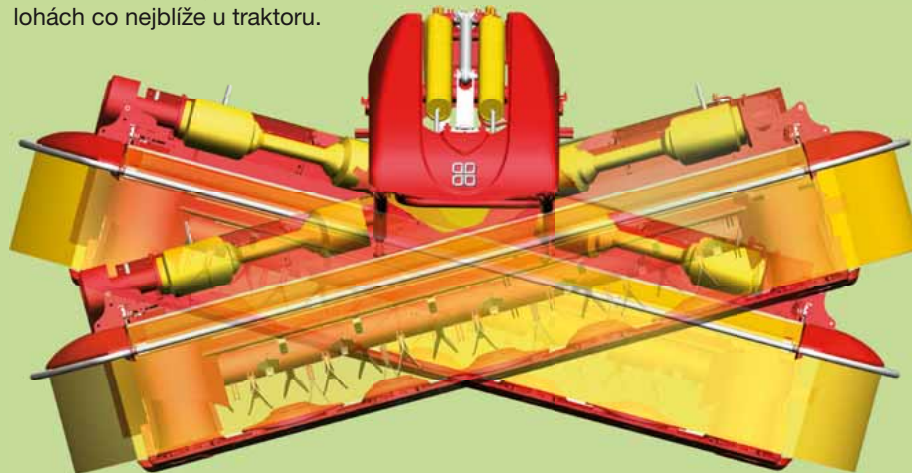


Závěs čelně nesených žací strojů alpha-motion

Tento žací stroj lze připojit na jakýkoli traktor s výkonem 60 až 360 koní, a to nezávisle na jeho velikosti, typu nebo konstrukci. Rozdíly v typu zdvihacího mechanismu nemají na vedení soupravy čelního žacího stroje žádný vliv. Celé žací těleso je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuto, při klesání spuštěno níže.

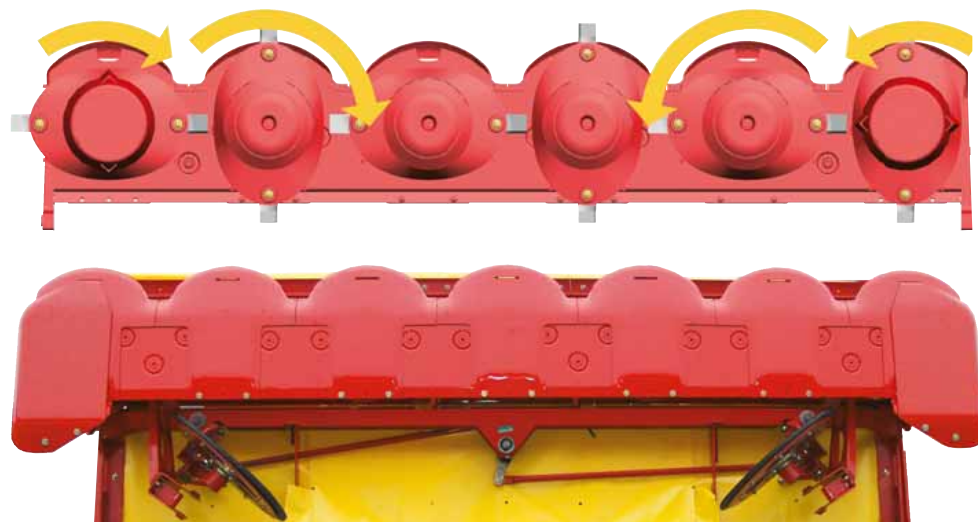
Závěr:

- Jedinečné kopírování nerovností pro ochranu žací lišty a sklizeň čistého krmiva.
- Do nastavbového modulu jsou integrovány dvě dostatečně dimenzované pružiny. Tyto pružiny způsobují rovnoměrné odlehčení žacího soustrojí v pracovním rozmezí 500 mm. Jedná se o jednoduché, a přesto velmi účinné odlehčení, které je použitelné za všech pracovních podmínek.
- Díky promyšlené geometrii nastavbového modulu se těžiště nachází při všech pracovních polohách co nejbližěji u traktoru.



Jedinečný příčný výkyv

Kulové klouby ve vodicí části umožňují příčný výkyv až $\pm 16^\circ$.



Perfektní tvorba řádku

- Vnější žací disky se vždy v párech otáčejí směrem dovnitř. Shazovací disky ukládají posečenou píce do vzdušného, lehkého řádku.
- Pomocí páky je možné centrálně nastavovat požadované šířky řádků.
- Na přání se dodávají přídavné shazovací disky k nakládání píce.



NOVACAT ...



Mačkácí válce jsou kvůli šetrnému zpracování píče vhodné obzvlášť pro vojtěšku a různé druhy jetele. Nový profil je koncipován spirálovitě. Do sebe zapadající válce mačkají rovnoměrně stébla a pokládají rovnoměrný koberec píče. Oba válce jsou poháněné.

... s mačkácími válci "RC"

- Robustní centrální roura má průměr 140 mm a tloušťku stěny 5,6 mm.
- Na centrální rouře je navulkanizován profil polyuretanového válce o vnějším průměru 200 mm. Mačkácí profily jsou tvrdší než guma, díky čemuž se méně opotřebovávají. Protočení součástí je rovněž vyloučeno.
- Pohonné čepy jsou šroubované, díky tomu je lze v případě potřeby snadno vyměnit.
- Mazání řetězu pomocí olejového čerpadla (při zvednutí na souvratí).



... ED s prstovým lamačem a plošným rozhozem "EXTRA DRY"

"extra dry" – zařízení pro plošný rozhoz

- Rotor dopravuje píci přes rozhazovací plechy. Plechy rozhazují píci po celé pracovní šířce. Každou lamelu lze individuálně nastavit. Píce je ukládána načechná rovnoměrně po celé ploše.

"extra dry" – tvorba řádku

- Pro tvorbu řádku se oba shazovací plechy a vnější lamely natočí dovnitř. Šířka řádku je určena polohou plechů.

Pohon rotoru

- Síla se přenáší klínovými řemeny z pohonu žací lišty přímo na rotor.
- Napínák řemene zatížený pružinou s širokou kladkou zajišťuje i při špičkách v zatížení bezchybný přenos síly.
- Snadné uvolnění, klínové řemeny snadno demontovatelné. Spolehlivě chráněno před znečištěním.
- Otáčky lamače lze přizpůsobit různým druhům píce. 940 ot/min pro vysokou intenzitu práce lamače nebo 710 ot/min pro šetrnou úpravu.



Prstový lamač s plošným rozhozem ED:

- Prsty ve tvaru V z kalené oceli zaručují kontinuální tok píce a vysokou životnost. Prsty jsou elasticky uloženy v pryžových prvcích. Uspořádání válce lamače je spirálovité.

Demontáž jedním pracovníkem na přání

Není-li lamač již potřeba, může ho jeden pracovník v několika minutách demontovat.



Technické údaje



NOVADISC – nesený diskový žací stroj bez lamače

	Pracovní záběr	Počet disků	Výkonnost	Šířka řádku	Min. příkon kW/k	Hmotnost
225	2,20 m	5	2,2 ha/h	0,90 – 1,30 m	30 / 40	535 kg
265	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,10 – 1,70 m	37 / 50	585 kg
305	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,30 – 2,30 m	44 / 60	650 kg
350	3,46 m	8	3,4 ha/h	1,70 – 2,50 m	52 / 70	695 kg
400	3,88 m	9	3,9 ha/h		59 / 80	720 kg

NOVACAT – nesený diskový žací stroj

	Pracovní záběr	Počet disků	Výkonnost	Šířka řádku	Min. příkon kW/k	Hmotnost
225 H	2,20 m	5	2,2 ha/h	0,90 – 1,30 m	37 / 50	680 kg
225 H ED / CRW	2,20 m	5	2,2 ha/h	0,90 – 1,30 m	44 / 60	840 kg
265 H	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,10 – 1,70 m	44 / 60	725 kg
265 H ED / CRW	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,10 – 1,70 m	52 / 70	900 kg
305 H	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,30 – 2,10 m	52 / 70	900 kg
305 H ED / RC	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,30 – 2,10 m	59 / 80	1110 kg
350 H	3,46 m	8	3,4 ha/h	1,70 – 2,50 m	59 / 80	945 kg

NOVINKA: NOVACAT – nesený diskový žací stroj

	Pracovní záběr	Počet disků	Výkonnost	Šířka řádku	Min. příkon kW/k	Hmotnost
402	3,88 m	9	4,0 ha/h		66 / 90	980 kg
442	4,30 m	10	4,50 ha/h		81 / 110	1070 kg



NOVACAT classic – čelně nesený žací stroj bez lamače

	Pracovní záběr	Počet disků	Výkonnost	Šířka řádku	Min. příkon kW/k	Hmotnost
251	2,62 m	6	2,6 ha/h	0,90 – 1,70 m	37 / 50	620 kg
301	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,10 – 2,10 m	52 / 70	670 kg

NOVACAT alpha-motion – čelně nesený žací stroj

	Pracovní záběr	Počet disků	Výkonnost	Šířka řádku	Min. příkon kW/k	Hmotnost
261	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,10 – 1,70 m	40 / 55	700 kg
261 ED/CRW	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,40 – 2,20 m	48 / 65	850 kg
301	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,10 – 2,10 m	44 / 60	855 kg
301 ED/RC	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,60 – 2,50 m	52 / 70	1030 kg
351	3,46 m	8	3,4 ha/h	2,0 – 3,0 m	52 / 70	990 kg
351 ED/RC	3,46 m	8	3,4 ha/h	2,0 – 3,0 m	59 / 80	1195 kg

Transportní poloha:



NOVACAT 402 / 442



NOVADISC 225 až 350



NOVACAT 225 H až 350 H



Pracovní poloha

- Při otáčení na úvratích není nutné používat zvadací zařízení traktoru. Proto není nutné dodatečné nastavování žací lišty po spuštění. Kloubový hřídel se může otáčet v každé poloze, což eliminuje jeho poškození.

Dopravní poloha

- Žací stroj je v blízkosti traktoru, což snižuje odlehčení přední nápravy traktoru a zvyšuje bezpečnost.
- Sklopitelné ochranné kryty pro snížení dopravní výšky.
- Vodorovná poloha žací lišty je vhodná pro krátkodový přejezd při nízkých průjezdech.

Praktické prvky výbavy NOVACAT

- Praktická schránka na nářadí integrovaná v rámu.
- Dopředu vyčnívající, vnější přidavné plazy chrání žací disky před překážkami a chrání travní porost.
- Shazovací kotouče na obou stranách jsou u strojů Pöttinger v sériové výbavě.



Výbava

NOVADISC	Závěs sériově	Závěs kat. 3 / 2	Otáčky 540 ot/mi	Otáčky 1000 ot/min
225	Kat. 2 / 2	○	●	○
265	Kat. 2 / 2	○	●	○
305	Kat. 2 / 2	○	●	○
350	Kat. 2 / 2	○	○	●
400	Kat. 2 / 2	○	○	●
NOVACAT nesené				
225 H / H ED / H CRW	Kat. 2 / 2	○	●	○
265 H / H ED / H CRW	Kat. 2 / 2	○	●	○
305 H / H ED / H RC	Kat. 3 / 2	●	●	○
305 H	Kat. 3 / 2	●	○	●
402	Kat. 3 / 3	●		●
442	Kat. 3 / 3	●		●
NOVACAT classic				
251 / 301	Weiste, Kat. 2	–	○	●
NOVACAT alpha-motion				
261 / ED / CRW	Weiste, Kat. 2	–	(540/750) ○	●
301 / ED / RC	Weiste, Kat. 2	–	(540/750) ○	●
351 / ED / RC	Weiste, Kat. 2	–	(540/750) ○	●

● = sériově, ○ = na přání



NOVACAT nesené	Hydraulické zpětné sklápění	Lamač ED / CRW / RC	Kryt vzadu	Hydraulicky sklopitelné stranové kryty
225 H	○		●	–
265 H	○		●	–
305 H	●		●	–
350 H	●		●	–
225 H ED / H CRW	○	●	○	–
265 H ED / H CRW	○	●	○	–
305 H ED / H RC	●	●	○	–
NOVACAT classic				
251 / 301	–	–	●	○
NOVACAT alpha-motion				
261	–		●	○
261 / ED / CRW	–	●	○	○
301	–		●	○
301 / ED / RC	–	●	○	○
351	–		●	○
351 / ED / RC	–	●	○	○

● = sériově, ○ = na přání



Shazovací disk vnější / vnitřní	Přídavné shazovací disky	Podávací kužel 2 ks	Opotřebitelné plazy	Plazy pro vyšší strni- ště 50–80 mm	Osvětlení
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
H ● / ○	☐	☐	☐	☐	☐
H ●	☐	☐	☐	☐	☐
H ●	☐	☐	☐	☐	☐
●	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	●
☐	☐	☐	☐	☐	●
●	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	●
					

Otáčky lamače 710 ot/min	Rychlouzávěry pro lamač	Kolečka pro lamač
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
-	-	-
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
		

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



Se značkou Pöttinger obržíte více než pouhý stroj!

Na nás se můžete spolehnout.

Celosvětově vybudovaná síť zaručuje našim zákazníkům vždy kvalitní prodejní i poprodejní servis. Blízkost výrobce zaručuje rychlé zásobování náhradními díly a servis s vyškolenými servisními techniky. Jsme tam, kde Vy!

Silní v servisu:

- dostupné originální díly s dlouhou životností,
- připravený a proškolený servis s dlouholetými zkušenostmi,
- sestavy pro snadnou výměnu.

Při specifikaci stroje nebo náhradního dílu se informujte u svého dodavatele nebo přímo na stránkách www.pottinger.at



www.pottinger.at

Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Telefon +43 (0) 7248/600-0
Telefax +43 (0) 7248/600-2513

A. Pöttinger spol. s.r.o.
Ing. Zdeněk Bílý
Dominikánské náměstí 4/5
602 00 Brno
Telefon: 00420 - 542 216 790
E-mail: pottinger@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