

# PÖTTINGER NOVADISC / NOVACAT

Nesené a čelně nesené diskové žací stroje



*Všechny informace jsou dostupné online!*



97+012.08.0813

  
**PÖTTINGER**







# Diskové žací stroje pro perfektní řez

Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez. Nejlepší kopírování nerovností, minimální odrol, precizní práce bez zvýšených nároků na obsluhu jsou oprávněnými požadavky uživatelů. Žací stroje NOVACAT a NOVACAT alpha-motion jsou u našich zemědělců známé svojí výkonností a spolehlivostí. Osvědčené jsou rovněž i nesené žací stroje NOVADISC, které jsou charakteristické mj. nízkou energetickou náročností. Konstrukční detaily a funkce strojů v podstatné míře přispívají ke kvalitě získávané píče při současném snižování nákladů na jeho výrobu. Pouze kvalitní krmivo zvyšuje užitkovost a zlepšuje zdravotní stav skotu.

## Obsah

|   | Strana |
|---|--------|
| Žací lišta, nože                          | 4      |
| NOVADISC – nesený diskový žací stroj      | 8      |
| NOVACAT – nesený diskový žací stroj       | 12     |
| NOVACAT – čelně nesený diskový žací stroj | 18     |
| Ovladatelnost, obslužnost                 | 22     |
| Zařízení pro úpravu pokosu                | 24     |
| Technické údaje                           | 30     |
| Výbava na přání                           | 32     |



## Žací lišta - originál je pouze jeden!

Srdcem generace diskových žacích strojů PÖTTINGER je žací lišta. Diskové žací stroje mají v našem programu dlouholetou tradici. Lišty byly vyvinuty a jsou vyráběny v mateřském závodě v Grieskirchenu.



„Porad“ žací lišty diskových  
žacích stroj online!



Rychloupínání nožů

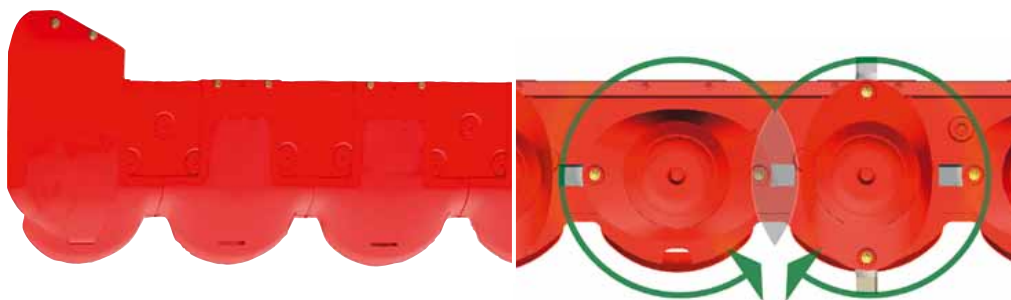
Vyměnitelná vložka protiostrí

## Přesvědčivé výhody

Rychloupínání nožů je u všech žací strojů PÖTTINGER sériovou výbavou.

### Žací lišta s optimalizovaným tokem píce

- Dopravní efekt žací lišty 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.



Plochý tvar lišty i plazů

Vyměnitelná vložka protiostrí

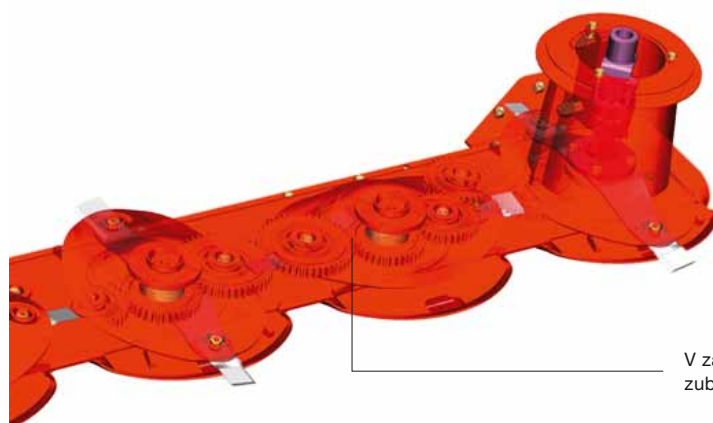
- Optimalizovaná oblast protiostrí: Zploštělá přední strana lišty umožňuje půdě odcházet spodní stranou a odděluje ji od posečené hmoty. Hladká spodní strana lišty, zakulacené plazy vně a uvnitř – žádné ostré hrany, pro maximální šetrnost k travnatému porostu.
- Nože se pohybují v malé vzdálenosti od horní hrany lišty a vyměnitelné vložky. Díky tomu je kvalita řezu prvotřídní i u ležícího porostu nebo suchých, nehnojených travin.
- Vložka protiostrí nože je snadno vyměnitelná.
- Oboustranné zavěšení lišty stabilizuje žací lištu a chrání ji před nežádoucí deformací.
- Svařovaná žací lišta je vyrobena z nejkvalitnějšího materiálu. Přesná výroba se provádí v obráběcím centru CNC. Žací lišta prochází při montáži průběžnou kontrolou.





## Životnost po dlouhé roky

Tradičními vlastnostmi žacích strojů od společnosti PÖTTINGER je prvotřídní kvalita řezu, minimální energetická náročnost a provozní spolehlivost. Konstrukční detaily Vám zaručují funkčnost a dlouhodobou životnost.



V záběru jsou 2  
zuby soukolí

# Detaily, které inspirují i Vás!



## **Odolné žací disky (1)**

Oválné ploché žací disky jsou z kalené jemnozrnné oceli – velmi dlouhá životnost. Plochá konstrukce žací lišty s dobrou průchodností snižuje energetickou náročnost celého stroje.

## **Zvýšené disky nebo disky s bubínky (2)**

Disky pro zvýšení dopravního efektu (na přání) pro kvalitní práci na svazích nebo pro formování užšího řádku.

## **Koncové čepy hřídelů (3)**

Každý koncový čep hřídele je šroubován s ozubenými koly. Tím je možné jej nenákladně vyměnit.

## **Uložení (4)**

Dvouřadá kuličková ložiska s roztečí dvou řad ložisek 60 mm garantují zachycování rázového zatížení.

## **Čelní ozubené soukolí (5)**

Přímý pohon čelních kol s téměř stejně velkými ozubenými koly pro pohon disků a mezíkol (44 a 35 zubů). Ozubená kola jsou kalená a frézovaná. Vyznačují se klidným chodem a vysokou životností. V záběru jsou vždy dva zuby. Šířka zubů je 20 mm.

## **Modulová koncepce (6)**

Příruby ložisek a šroubové spoje jsou pomocí těsnících kroužků absolutně těsné. Čelní kola a uložení lze vyměnit jako celek, mezíkola lze snadno vyměnit vedlejšími otvory. Snadněji to nejde.

## **Plazy (7)**

Široké plazy z kalené zušlechtěné oceli brání ulpívání půdy a zachycují nárazy. U strojů PÖTTINGER samozřejmě součást sériové výbavy. Při opotřebení je možné našroubované plazy snadno vyměnit.

## **Plazy pro zvýšené strniště (8)**

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.





## Výkonnost při nízkém příkonu

NOVADISC dosahuje při nízké hmotnosti a energetické náročnosti maximální plošné výkonnosti. Pracovní záběr žacích strojů je od 2,20 do 3,88 m. Konstruktorům společnosti PÖTTINGER se podařilo vyvinout výrobek, který je agregovatelný s každým traktorem. V nabídce jsou 2 druhy závěsů.





#### **Agregace dle traktoru**

Žací stroj je možné rychle a snadno připojit pomocí seřiditelných upevňovacích čepů k různým typům traktorů. Závěs je možné volit pro větší šířky traktorů nebo dvoumontáž kol - vnější rozchod 1800–2200 mm nebo 2200–2600 mm.

Nájezdová pojistka



Spolehlivý pohon



#### **Pružinové odlehčení – sečení chránící porost**

- Změnou výšky připojení pomocí zdvihacího ústrojí traktoru je možné plynule nastavovat přitlak 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 přitlaku na půdu.
- Nastavitelná pružina na ramenu výložníku zajišťuje dobré celkové odlehčení.
- Sériově montovaná mechanická nájezdová pojistka se při najetí na překážku vysmekne a jízdou 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. Bezproblémová průchodnost píče žacím strojem.
- Disky s bubínky na obou stranách lišty 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 žacím strojem je možné pokos dělit do řádků nebo ukládat v celé šířce. Dělení je dosaženo dvěma disky s podávacími bubínky. Traktor tak nejede po píči, ale v čisté stopě.



## NOVADISC – lehký a nenáročný

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





## Technika zvednutí

### Ochrana lišty i porostu

Při otáčení na souvrati není nutné používat zvedací ústrojí traktoru. Dodatečné nastavování lišty po spuštění není nutné. S malým předstihem dosedne lišta nejprve na vnější straně a nepoškozuje tak travní porost. Jednoduché zvednutí pomocí jednočinné řídicí jednotky.

### Ochrana a údržba

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

### Oboustranné uchycení lišty

- Stabilní uchycení žací lišty na obou stranách pro zvýšení její odolnosti.

### Transportní poloha – naprosto bezpečně

- Zvednutí lišty se provádí pomocí jednočinné řídicí jednotky.
- 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.





## Lamač / válce / řádkovací disky

Nesené žací stroje NOVACAT lze jednoduše přizpůsobit podmínkám a požadavkům sklizně. Středové zavěšení a nastavitelné odlehčení jsou faktory, které rozhodují o kvalitě kopírování nerovností s následnou minimalizací znečištění píce. Tyto stroje opět potvrdily pověst firmy PÖTTINGER - specialisty pro sklizeň travních porostů.



# Nová dimenze



Hydraulicky ovládané rameno

## Hydraulicky ovládané rameno

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 (min. 50 cm). Hydraulicky ovládané rameno je u NOVACAT 262 a 302 (bez zařízení pro úpravu pokosu) ve výbavě na přání.

## Variabilní agregace

Žací stroj lze ve dvou polohách individuálně přizpůsobit čelnímu žacímu stroji nebo dle šířky traktoru. Tím je využitý maximální záběr žacího stroje.

V závislosti na čelním stroji se záběrem 3,0 nebo 3,5 m lze u NOVACAT 302 volit ze 2 variant.



Dvojitý kloub ve vnitřním žacím bubínku zajišťuje spojení mezi úhlovým převodem a lištou bez pnutí.

## Pohon

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

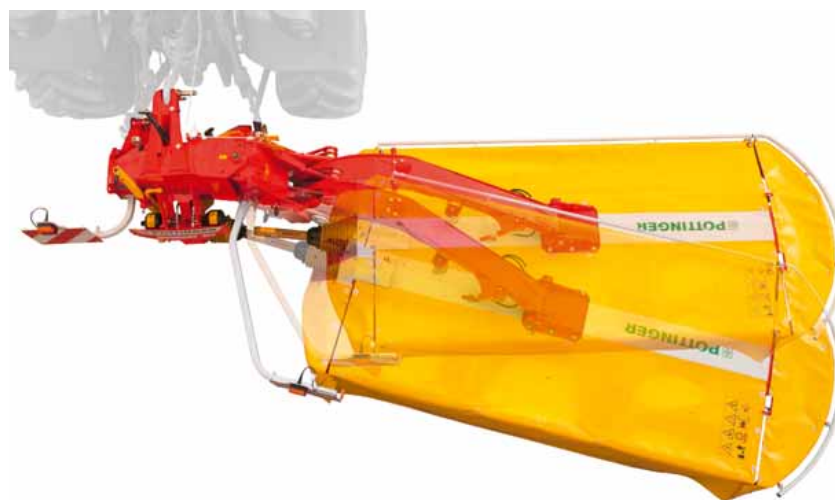
- Tím je garantován velmi klidný chod.
- Přetěžovací spojka a volnoběžka chrání stroj před poškozením.
- Převody se nachází v olejové lázni a jsou díky tomu bezúdržbové.



Nájezdová pojistka

## Mechanická nájezdová pojistka

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





## ”Plovoucí řez“ je dlouholetým znakem žacích strojů PÖTTINGER

Již od 80-tých let prosazujeme myšlenku ”plovoucího řezu“ v konstrukci našich strojů. Rovnoměrný řez je dosažený pouze šetrnou technikou sečení.





#### **Středové uložení pro optimální kopírování nerovností**

- Při středovém uložení NOVACAT je žací lišta odlehčována v celé své šířce. Tím se sníží tažný požadovaný výkon traktoru – enormní výhoda při sečení s lamačem!
- Především při nerovných a příkrých plochách je velký výkyvný rozsah výhodou (+/- 22,5°).



Hydraulické odlehčení

#### **Účinné odlehčení**

- Hydraulické odpružení zabezpečuje rovnoměrné odlehčení v celém záběru.
- Odlehčení je v závislosti na podmínkách a (ne)využití zařízení pro úpravu pokosu plynule a snadno nastavitelné. Kontrola tlaku systému manometrem. Není potřebné žádné nářadí nebo přídavný přípoj.
- Nastavitelné odlehčení pro kvalitní kopírování a klidný chod stroje i při vyšších pracovních rychlostech.
- Hydraulické odpružení s možností jednoduché změny odlehčení je vítanou pomůckou např. při sklizni v mokrých lepkavých podmínkách (změna hmotnosti stroje).

#### **Oboustranné uchycení lišty**

Oboustranné zavěšení lišty stabilizuje žací lištu a chrání ji před nežádoucí deformací. Klidný chod stroje s prodlouženou životností ozubených soukolí i ložisek.

#### **Dopravní poloha - naprosto bezpečná**

- Snadné přestavení pomocí hydromotoru.
- Vertikální výkyv žacího stroje 115° (přes osu traktoru) pro nižší výšku při dopravě a rovnoměrné zatížení traktoru.
- Žací stroj nebrání řidiči ve výhledu zpětným zrcátkem.





## NOVACAT 352 / 352 ED / 402 / 442 v plné síle

V rodině diskových žacích strojů bez zařízení pro úpravu pokosu mají modely NOVACAT 402 a 442 s pracovními záběry 3,88 a 4,30 m nezastupitelné místo. Tyto žací stroje umožňují dosažení vysoké výkonnosti s traktory bez PVH.

NOVACAT 352 a 352 ED jsou s pracovním záběrem 3,46 m. Tyto stroje dosahují v kombinaci s čelním celkového záběru až 6,20 m.





### Perfektní konstrukce

- 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. Vysoká půdní světlost stroje (min. 50 cm) při otáčení na úvratích.
- Disky s bubínky na obou stranách pro odkládání pokosu. 2 zvýšené žací disky pro zlepšení dopravního efektu na přání. Traktor nepřejíždí při následné jízdě pokosený řádek.
- Možnost optimalizace záběru lišty v závislosti na čelně nesené s pracovním záběrem 3,0 nebo 3,5 m.

Koncept nenáročný na údržbu. Pro dobrou přístupnost k žací liště jsou kryty maximálně sklopitelné. Ocení obsluha např. při výměně žacích nožů.



### Úzký a nízký při přepravě

Pro dopravu jsou tyto stroje vykývnuté vodorovně v ose traktoru. Mechanismus pro přestavení plní současně funkci nájezdové pojistky při práci. Při zvednutí je žací lišta automaticky fixovaná ve středové poloze.



## Moderní design – klasická spolehlivost

Snížení hmotnosti bylo základním požadavkem na konstruktéry při vývoji nového čelně neseného diskového žacího stroje NOVACAT classic. Krátká konstrukce a snížená hmotnost jsou nejdůležitějšími znaky tohoto žacího stroje. To vše při zachování kvality řezu.





#### Praktické a jednoduché

- Jednoduché, ale spolehlivé odlehčení žací lišty v celém záběru pomocí dvou vysoce dimenzovaných pružin.
- Přítlak lišty na půdu je možno rychle a snadno nastavit délkou řetězu.

#### Přizpůsobení povrchu par excellence

- Žací lišta je přesně vedena přes půdní nerovnosti. Geometrie nového závěsu garantuje krátkou vzdálenost mezi žacím strojem a traktorem v každé poloze žací lišty.
- Pohyblivé uložení táhel umožňuje vícerozměrný pohyb žacího stroje. Příčný výkyv stroje je +/- 8°.
- V závěsu integrované stabilizační pružiny fixují žací stroj při transportu automaticky ve středové poloze.



Příčný výkyv +/- 8°

#### Samostatně nastavitelné shazovací disky

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

#### Snadná obsluhnost při přejezdech

- Hydraulicky ovládané stranové kryty (na přání) zjednodušují obsluhnost stroje při přestavení do dopravní polohy. Sklopení probíhá bez nutnosti vystupování z kabiny traktoru.





## NOVACAT alpha-motion – sečení bez omezení

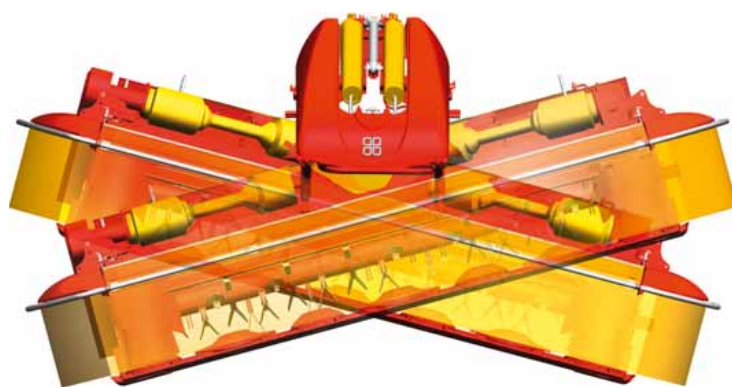
Čelní technika alpha-motion se zakládá na propracované kinematice nosného rámu. Na nerovnosti terénu nereaguje pouze vlastní žací lišta, jak je to obvyklé u většiny systémů, nýbrž i nosný rám. Při kopírování nerovností se pohybuje celá lišta společně s aktivním nosným rámem!



### Ultimativní závěs čelně nesených žací strojů alpha-motion

Tento žací stroj lze agregovat s každým traktorem 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.

- Jedinečné kopírování nerovností pro ochranu žací lišty a sklizeň čistého krmiva.
- Do nastavbového modulu jsou integrovány dvě dostatečně dimenzované pružiny. Tyto pružiny garantují rovnoměrné odlehčení žací lišty v 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 nejbližší u traktoru.



Kulové klouby ve vodící části umožňují příčný výkyv až +/-16°



### Výhody koncepce „alpha-motion“

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



## Snadná obslužnost při přejezdech

Hydraulicky ovládané čelní i stranové kryty (na přání) žacích strojů zjednodušují obslužnost stroje při přestavení do dopravní pozice – přestavení bez nutnosti vystupování z kabiny traktoru. Pohodlné snížení dopravní šířky.





Praktický box nožů



Snadná a rychlá výměna nožů

## Rychlá výměna nožů – jde to tak snadno

**Žací nože jsou díky rychlovýměnnému systému snadno a rychle vyměněné.**

- Pružný třmen přitlačuje nůž k žacímu disku. Při výměně nože stlačte třmen dolů pomocí páky.
- Dobré upevnění garantuje spolehlivost.
- Čep nože je sešroubován s žacím diskem. V případě potřeby je možné jej nenákladně vyměnit. Šroubový spoj je zapuštěn a tím chráněn před opotřebením.
- Dlouhodobé a náročné používání vyžaduje nejvyšší kvalitu nožů. Nože PÖTTINGER jsou vyrobeny z kvalitní nožové oceli. Díky optimalizovanému tvaru klouže nůž navlas přesně nad vložkou protiostří.



### Maximální přístupnost

Nenáročnost strojů na technickou údržbu je pro nás velmi důležitá. Sklopitelné kryty pro maximální přístupnost k pracovním orgánům. Ocení každá obsluha při čištění žací lišty nebo výměně nožů.



### Nenáročné na údržbu

- Nároky na technickou údržbu jsou u nové generace NOVACAT výrazně sníženy. Prodloužený interval mazání kloubové hřídele na 150 hodin a její dobrou přístupnost ocení každá obsluha.
- Držák hřídele a praktický box pro náhradní nože v základní výbavě.



## Narušit píci nebo pouze řádkovat – pro každého máme řešení

Lamač EXTRA DRY vyvinutý společně s Institutem pro zemědělskou techniku IMAG-DLO ve Wageningenu (Nizozemí) ukazuje cestu. Možnost nastavení intenzity narušení píce a variabilita odkládání pokosu je pro nás samozřejmostí.







## Provedení ED – prstový lamač s plošným rozhozem EXTRA DRY

### Sečení bez úpravy pokosu

Shazovací disky (volitelně) jsou na obou stranách samostatně nastavitelné.

### EXTRA DRY – prstový lamač se zařízením pro plošný rozhoz

- Lamač dopravuje píce přes dorazový plech a rozhazovací lamely. Samostatně nastavitelné lamely rozhazují píce po celém záběru žacího stroje. Načechraná píce je ukládána rovnoměrně po celé ploše.
- Přestavením lamel je možné odkládat píce i do řádku. Šířka řádku je určena polohou plechů.
- Pohon rotoru klínovými řemeny přímo z pohonu žací lišty.
- Napínák řemenů zatížený pružinou s širokou kladkou zajišťuje i při špičkách v zatížení bezchybný přenos výkonu.



Rychlá (de)montáž jedním pracovníkem bez nutnosti použití nářadí! Pohon lamače chráněný krytem.



## Narušit píci nebo pouze řádkovat – pro každého máme řešení

Každý praktik ví, že zvýšení užitkovosti v chovu dojnic lze dosáhnout také kvalitou krmiva. Více energie v základním krmivu zvyšuje dojivost při současném snižování nákladů na jádro. Mačkácí válce jsou kvůli šetrnému zpracování píce vhodné obzvláště pro vojtěšku a různé druhy jetele.







## Provedení RC – mačkácí válce ROLLER CONDITIONER

Robustní centrální trubka má průměr 140 mm a tloušťku stěny 5,6 mm. Na trubce je navulkanizovaný 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. Automatické mazání řetězů pomocí olejového čerpadla (při zvednutí na souvratí).

## Maximální flexibilita

| Žací stroj               | Pracovní záběr | Řádkovač                 | Prstový lamač ED | Mačkácí válece RC |
|--------------------------|----------------|--------------------------|------------------|-------------------|
| NOVACAT 261 classic      | 2,62 m         | <input type="checkbox"/> | -                | -                 |
| NOVACAT 301 classic      | 3,04 m         | <input type="checkbox"/> | -                | -                 |
| NOVACAT 261 alpha motion | 2,62 m         | <input type="checkbox"/> | ■                | ■                 |
| NOVACAT 301 alpha motion | 3,04 m         | <input type="checkbox"/> | ■                | ■                 |
| NOVACAT 351 alpha motion | 3,46 m         | <input type="checkbox"/> | ■                | ■                 |
| NOVACAT 225 H ED / CRW   | 2,20 m         | -                        | ■                | CRW               |
| NOVACAT 262              | 2,62 m         | <input type="checkbox"/> | -                | -                 |
| NOVACAT 262 ED / RC      | 2,62 m         | <input type="checkbox"/> | ■                | ■                 |
| NOVACAT 302              | 3,04 m         | <input type="checkbox"/> | -                | -                 |
| NOVACAT 302 ED / RC      | 3,04 m         | <input type="checkbox"/> | ■                | ■                 |
| NOVACAT 352              | 3,46 m         | <input type="checkbox"/> | -                | -                 |
| NOVACAT 352 ED / RC      | 3,46 m         | <input type="checkbox"/> | ■                | -                 |
| NOVACAT 402              | 3,88 m         | <input type="checkbox"/> | -                | -                 |
| NOVACAT 442              | 4,30 m         | <input type="checkbox"/> | -                | -                 |

■ = v základní výbavě, □ = na přání

# Technické údaje

| Čelně nesené žací stroje    | Pracovní záběr | Závěs         | Počet disků | Plošná výkonnost |
|-----------------------------|----------------|---------------|-------------|------------------|
| NOVACAT 261 classic         | 2,62 m         | rychloupínání | 6           | 2,6 ha/h         |
| NOVACAT 301 classic         | 3,04 m         | rychloupínání | 7           | 3,0 ha/h         |
| NOVACAT 261 alpha motion    | 2,62 m         | rychloupínání | 6           | 2,6 ha/h         |
| NOVACAT 261 alpha-motion ED | 2,62 m         | rychloupínání | 6           | 2,6 ha/h         |
| NOVACAT 261 alpha-motion RC | 2,62 m         | rychloupínání | 6           | 2,6 ha/h         |
| NOVACAT 301 alpha motion    | 3,04 m         | rychloupínání | 7           | 3,0 ha/h         |
| NOVACAT 301 alpha-motion ED | 3,04 m         | rychloupínání | 7           | 3,0 ha/h         |
| NOVACAT 301 alpha-motion RC | 3,04 m         | rychloupínání | 7           | 3,0 ha/h         |
| NOVACAT 351 alpha motion    | 3,46 m         | rychloupínání | 8           | 3,4 ha/h         |
| NOVACAT 351 alpha-motion ED | 3,46 m         | rychloupínání | 8           | 3,4 ha/h         |
| NOVACAT 351 alpha-motion RC | 3,46 m         | rychloupínání | 8           | 3,4 ha/h         |

| Zadně nesené žací stroje | Pracovní záběr | Rychloupínání<br>(volitelně) | Počet disků | Plošná výkonnost |
|--------------------------|----------------|------------------------------|-------------|------------------|
| NOVACAT 225 H ED         | 2,20 m         | kat. 2 / 2                   | 5           | 2,2 ha/h         |
| NOVACAT 225 CRW          | 2,20 m         | kat. 2 / 2                   | 5           | 2,2 ha/h         |
| NOVACAT 262              | 2,62 m         | kat. 2 / 2 (3 / 2)           | 6           | 2,6 ha/h         |
| NOVACAT 262 ED           | 2,62 m         | kat. 3 / 2 (4 / 3)           | 6           | 2,6 ha/h         |
| NOVACAT 262 RC           | 2,62 m         | kat. 3 / 2 (4 / 3)           | 6           | 2,6 ha/h         |
| NOVACAT 302              | 3,04 m         | kat. 2 / 2 (3 / 2) (4 / 3)   | 7           | 3,0 ha/h         |
| NOVACAT 302 ED           | 3,04 m         | kat. 3 / 2 (4 / 3)           | 7           | 3,0 ha/h         |
| NOVACAT 302 RC           | 3,04 m         | kat. 3 / 2 (4 / 3)           | 7           | 3,0 ha/h         |
| NOVACAT 352              | 3,46 m         | kat. 3 / 3 (4 / 3)           | 8           | 3,4 ha/h         |
| NOVACAT 352 ED           | 3,46 m         | kat. 3 / 3 (4 / 3)           | 8           | 3,4 ha/h         |
| NOVACAT 402              | 3,88 m         | kat. 3 / 3 (4 / 3)           | 9           | 4,0 ha/h         |
| NOVACAT 442              | 4,30 m         | kat. 3 / 3 (4 / 3)           | 10          | 4,5 ha/h         |

| Zadně nesené žací stroje | Pracovní záběr | Závěs      | Počet disků | Plošná výkonnost |
|--------------------------|----------------|------------|-------------|------------------|
| NOVADISC 225             | 2,20 m         | kat. 2 / 2 | 5           | 2,2 ha/h         |
| NOVADISC 265             | 2,62 m         | kat. 2 / 2 | 6           | 2,6 ha/h         |
| NOVADISC 305             | 3,04 m         | kat. 2 / 2 | 7           | 3,0 ha/h         |
| NOVADISC 350             | 3,46 m         | kat. 2 / 2 | 8           | 3,4 ha/h         |
| NOVADISC 400             | 3,88 m         | kat. 2 / 2 | 9           | 3,9 ha/h         |



| Šířka řádku bez shazovacích disků | 2/4 shazovací disky | Otáčky pohonu | Přepravní šířka | Hmotnost |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|----------|
| 1,7 m                             | 1,3 m / 1,1 m       | 1000 ot/min   | 2,57 m          | 620 kg   |
| 2,1 m                             | 1,4 m / 1,1 m       | 1000 ot/min   | 2,98 m          | 670 kg   |
| 1,7 m                             | 1,3 m / 1,1 m       | 1000 ot/min   | 2,57 m          | 700 kg   |
| 2,2 m – 1,4 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 2,57 m          | 850 kg   |
| 2,0 m – 1,4 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 2,57 m          | 850 kg   |
| 2,1 m                             | 1,4 m / 1,1 m       | 1000 ot/min   | 2,98 m          | 855 kg   |
| 2,5 m – 1,6 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 2,98 m          | 1030 kg  |
| 2,4 m – 1,8 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 2,98 m          | 1030 kg  |
| 3,0 m                             | 1,4 m / 1,1 m       | 1000 ot/min   | 3,42 m          | 990 kg   |
| 2,9 m – 2,0 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 3,42 m          | 1195 kg  |
| 3,0 m – 2,0 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 3,42 m          | 1195 kg  |

| Šířka řádku bez shazovacích disků | 2/4 shazovací disky | Otáčky pohonu | Přepravní výška | Hmotnost |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|----------|
| 1,5 m – 1,1 m                     | –                   | 540 ot/min    | 2,80 m          | 840 kg   |
| 1,7 m – 1,4 m                     | –                   | 540 ot/min    | 2,80 m          | 840 kg   |
| 1,7 m                             | 1,4 m / 1,1 m       | 1000 ot/min   | 3,60 m          | 850 kg   |
| 1,7 m – 1,2 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 3,60 m          | 1130 kg  |
| 2,0 m – 1,4 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 3,60 m          | 1210 kg  |
| 2,1 m                             | 1,7 m / 1,3 m       | 1000 ot/min   | 3,80 m          | 920 kg   |
| 2,7 m – 1,9 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 3,80 m          | 1210 kg  |
| 2,5 m – 1,7 m                     | –                   | 1000 ot/min   | 3,80 m          | 1340 kg  |
| 2,5 m                             | 2,1 m / 1,7 m       | 1000 ot/min   | –               | 950 kg   |
| 2,7 – 1,4 m                       | –                   | 1000 ot/min   | –               | 1320 kg  |
| 3,2 m                             | 2,7 m / 2,3 m       | 1000 ot/min   | –               | 980 kg   |
| 3,6 m                             | 3,0 m / 2,6 m       | 1000 ot/min   | –               | 1070 kg  |

| Šířka řádku bez shazovacích disků | 2/4 shazovací disky | Otáčky pohonu | Přepravní výška | Hmotnost |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|----------|
| 1,3 m                             | 0,9 m               | 540 ot/min    | 2,60 m          | 535 kg   |
| 1,7 m                             | 1,5 m / 1,1 m       | 540 ot/min    | 2,90 m          | 585 kg   |
| 2,3 m                             | 1,7 m / 1,3 m       | 540 ot/min    | 3,40 m          | 650 kg   |
| 2,5 m                             | 2,1 m / 1,7 m       | 1000 ot/min   | 3,80 m          | 695 kg   |
| 3,0 m                             | –                   | 1000 ot/min   | 3,98 m          | 720 kg   |

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

# Výbava, provedení



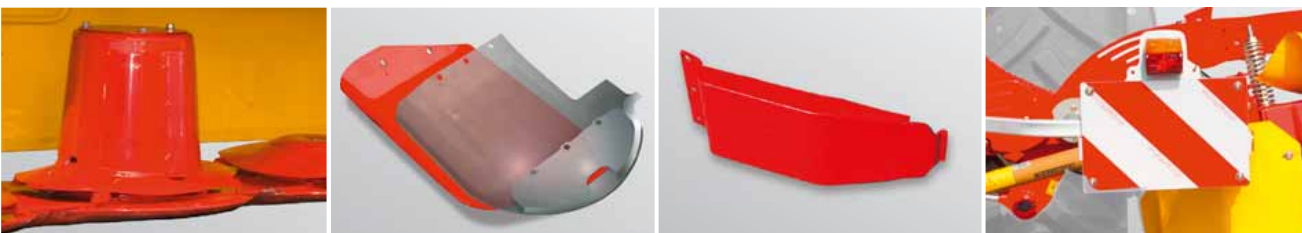
| NOVADISC                 | Hydraulicky sklápěné stranové kryty | Shazovací disky levý / pravý | Přídavné shazovací disky | Zvýšené žací disky 2 kusy |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| NOVADISC 225             | –                                   | <input type="checkbox"/>     | –                        | <input type="checkbox"/>  |
| NOVADISC 265             | –                                   | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| NOVADISC 305             | –                                   | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| NOVADISC 350             | –                                   | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| NOVADISC 400             | –                                   | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>NOVACAT</b>           |                                     |                              |                          |                           |
| NOVACAT 225 H ED / CRW   | –                                   | –                            | –                        | <input type="checkbox"/>  |
| NOVACAT 262              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| NOVACAT 262 ED / RC      | <input type="checkbox"/>            | –                            | –                        | <input type="checkbox"/>  |
| NOVACAT 302              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| NOVACAT 302 ED / RC      | <input type="checkbox"/>            | –                            | –                        | <input type="checkbox"/>  |
| NOVACAT 352              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| NOVACAT 352 ED / RC      | <input type="checkbox"/>            | –                            | –                        | <input type="checkbox"/>  |
| NOVACAT 402              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| NOVACAT 442              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>NOVACAT</b>           |                                     |                              |                          |                           |
| 261 / 301 classic        | <input type="checkbox"/>            | ■                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| 261 alpha-motion         | <input type="checkbox"/>            | ■                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| 261 alpha-motion ED / RC | <input type="checkbox"/>            | –                            | –                        | <input type="checkbox"/>  |
| 301 alpha-motion         | <input type="checkbox"/>            | ■                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| 301 alpha-motion ED / RC | <input type="checkbox"/>            | –                            | –                        | <input type="checkbox"/>  |
| 351 alpha-motion         | <input type="checkbox"/>            | ■                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| 351 alpha-motion ED / RC | <input type="checkbox"/>            | –                            | –                        | <input type="checkbox"/>  |

■ = v základní výbavě, □ = na přání

## Další výbava na přání nesených strojů:

- Hydraulická nájezdová pojistka pro NOVACAT 225 H ED / CRW
- Prodloužené rameno pro kombinaci s čelním žacím strojem s pracovním záběrem 3,50 m pro NOVACAT 302 / 302 ED / 302 RC
- Otáčky 540 ot/min pro NOVACAT 262 / 302
- Kloubová hřídel 1 3/8" 21-ti dílná, 1 3/4" 20-ti dílná, 1 3/4" 6-ti dílná, 8x32x38
- Opěrná kolečka s čepy pro ED nebo RC





| Žací disky s bubínkem    | Opotřebitelné plazy      | Plazy pro vyšší strniště<br>50 – 80 mm | Výstražné tabulky<br>Osvětlení      |
|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |
| -                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>            |

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

**Další výbava na přání čelně nesených strojů:**

- Trojúhelník kat. 2 / S
- Otáčky 540 ot/min
- Kloubová hřídel 1 3/8" 21-ti dílná, 1 3/4" 20-ti dílná, 1 3/4" 6-ti dílná, 8x32x38
- Opěrná kolečka s čepy pro ED nebo RC



## Se značkou PÖTTINGER obdržíte více než pouhý stroj!

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,
- a mnoho dalšího...

Při specifikaci stroje nebo náhradního dílu se informujte u svého dodavatele nebo přímo na stránkách [www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

**Alois PÖTTINGER**  
**Maschinenfabrik GmbH**  
Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Rakousko  
Telefon +43 7248 600-0  
Fax +43 7248 600-2513  
info@poettinger.at  
www.poettinger.at

**A. PÖTTINGER Slovakia s.r.o**  
Ing. Juraj Kandra  
Mostová 16  
034 01 Ružomberok  
Telefon 00421 – 918 520 426  
kandra@pottinger.sk

**A. PÖTTINGER spol. s.r.o.**  
Ing. Zdeněk Bílý  
Zámečnická 5  
602 00 Brno  
Telefon 00420 – 542 216 790  
Mobil: 00420 – 602 711 900  
pottinger@pottinger.cz  
www.pottinger.cz

  
**PÖTTINGER**