

NOVACAT NOVADISC

Diskové žací kombinace





Výkonnost s vysokou účinností

Žací kombinace s vysokou výkonností jsou cenově výhodnou variantou ve srovnání se specializovanými samojízdnými stroji. Základním předpokladem pro vysokou kvalitu píce je šetrný proces sečení. Optimální přizpůsobení půdě, nízké ztráty odrolem a přesnost práce bez zdlouhavého ovládání jsou oprávněné požadavky praxe.

NOVADISC 730 / 810 / 900

Nízkoenergetické diskové žací kombinace NOVADISC bez zařízení pro úpravu pokosu jsou charakteristické vysokou výkonností při zachování kvality řezu.

NOVACAT S10 / S12

PÖTTINGER stanovuje nové standardy z hlediska účinnosti a efektivity. NOVACAT S12 je největší nesenou žací kombinací na trhu.

NOVACAT X8 / A9 / A10

Stavebnicová konstrukce s možností využití shazovacích disků, prstového lamače, mačkáčích válců nebo příčných dopravníků pro nasazení žací kombinace dle podmínek a požadavků sklizně.

Obsah

	Strana
Žací lišta	4
Modely žacích kombinací	8
Žací kombinace bez zařízení pro úpravu pokosu	
NOVADISC 730 / 810 / 900	10
NOVACAT S10 / S12	14
Žací kombinace se zařízením pro úpravu pokosu	
Zařízení pro úpravu pokosu	18
NOVACAT X8 / A9 / A10	20
NOVACAT CF / COLLECTOR	26
Ovládání	32
Technické údaje, výbava na přání	36

Žací lišta

Made in Austria

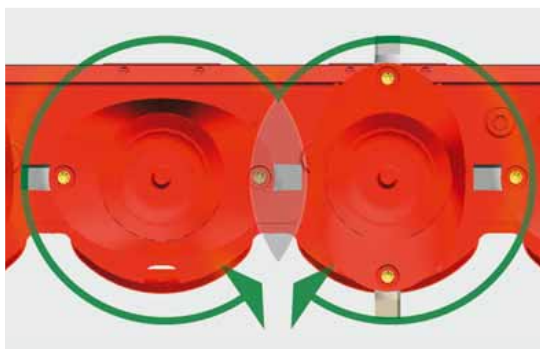


Srdcem osvědčené generace diskových žacích strojů je žací lišta. Diskové žací stroje mají v našem programu dlouholetou tradici. Lišty byly vyvinuty a jsou vyráběny v mateřském závodě v Grieskirchenu. Tradičními vlastnostmi žacích strojů od společnosti PÖTTINGER jsou prvotřídní kvalita řezu, lehkost a stabilita. Konstrukční detaily Vám zaručují funkčnost a dlouhodobou životnost.

Optimální tok píce

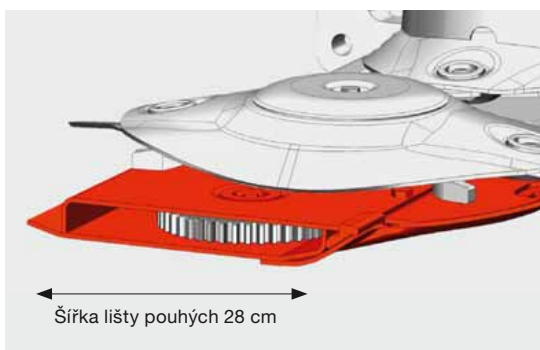
Zachycování a předávání píce bez jejího znečištění jsou důležitá kritéria pro šetrnou techniku sečení. Zvýšeného dopravního účinku a s tím spojeného lehkého chodu bylo dosaženo zploštělými kuželovými plochami na žacím disku.

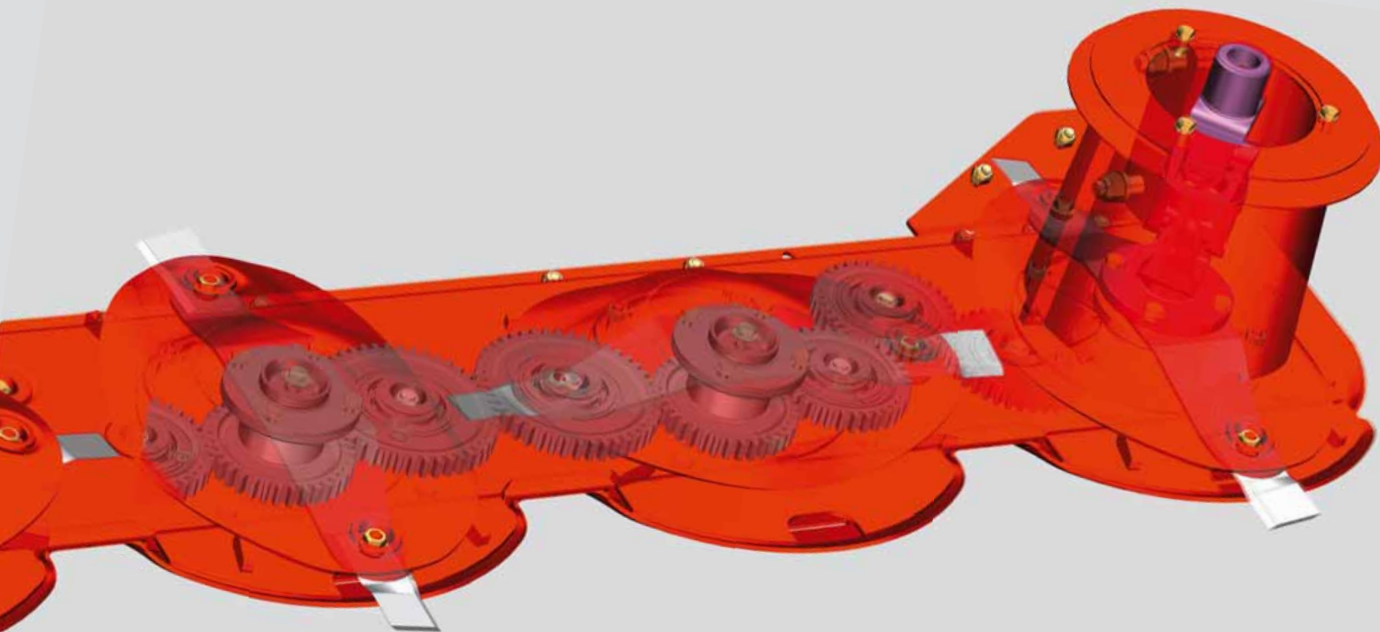
- Integrované stěrky disků pro čištění žací lišty.
- Konstrukce umožňující dopravu píce lehce a plynule.
- Nelze opomenout nižší spotřebu paliva, neboť když tok píce vázne, dochází ke ztrátám výkonu.



Dokonalá kvalita sečení

Zploštělá přední strana lišty umožňuje půdě odcházet spodní stranou a odděluje ji od posečené hmoty. Kromě toho se nože pohybují v malé vzdálenosti od horní hrany lišty a protiosťří. Díky tomu je kvalita pokosu prvotřídní i u ležícího porostu nebo suchých a nehnojených pastvin. Optimalizované překrývání oběžných drah nožů.





Detaily, které inspirují i Vás!

Disky s dlouhou životností

Oválné ploché žací disky jsou z kalené jemnozrnné oceli – velmi dlouhá životnost. Rychloupínání nožů pro snížení nároků na údržbu.

Zvýšené disky ve volitelné výbavě

Zvýšený dopravní účinek disků při práci na svahu nebo při tvorbě úzkého řádku.

Koncové čepy hřídelů

Každý koncový čep hřídele je sešroubován s ozubenými koly. Čep hřídele je tak možné nenákladně vyměnit.

Robustní uložení

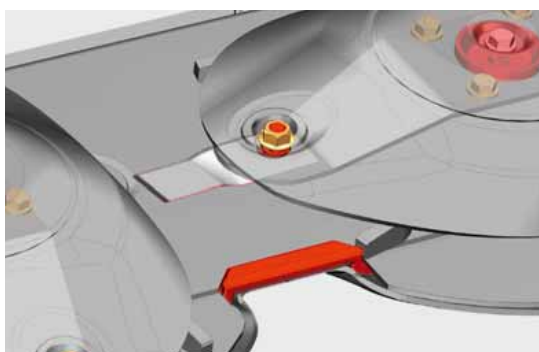
Dvouřadá kuličková ložiska s roztečí dvou řad ložisek 60 mm garantují optimální zachycování rázového zatížení.

TRI DRIVE – jedinečné

Jistota spolehlivosti

Přímý pohon čelních ozubených kol s téměř stejně velkými průměry pro pohon disků a mezíkol. Šířka zubů 20 mm. Vždy tři zuby v záběru!

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



Odolné plazy

Široké plazy z kalené zušlechtěné oceli brání ulpívání půdy a zachycují nárazy. Opotřebitelné plazy jsou u strojů PÖTTINGER samozřejmě součástí sériové výbavy.

Při opotřebení je možné našroubované plazy snadno vyměnit. Na přání je možné namontovat plazy pro zvýšené strniště.

Pomocí plazů pro vyšší strniště lze zvětšit výšku řezu od 50 do 120 mm. Plazy pro vyšší strniště s velkým poloměrem a širokou opěrnou plochou snižují opotřebení.

- Plazy pro zvýšené strniště s výškou řezu + 20 mm.
- Plazy pro zvýšené strniště s výškou řezu + 40 mm.
- NOVINKA: Plazy pro zvýšené strniště také pro vnější disky.

Nejvyšší kvalita materiálu

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

- Šroubované čepy nožů. V případě potřeby je možné je nenákladně vyměnit. Šroubový spoj je zapařován a tím chráněn před opotřebením.
- Vložka protiostří chránící současně i žací lištu je rovněž snadno vyměnitelná.



NOVACAT S10



Rychloupínání nožů

Rychlá a jednoduchá výměna nožů – jde to tak snadno! 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.
- Praktický box pro uskladnění náhradních nožů.



Nenáročná na údržbu

Sklopitelné kryty pro maximální přístupnost k pracovním orgánům.

Modulová konstrukce

Příruby ložisek a šroubové spoje jsou pomocí těsnicích kroužků absolutně těsné. Jednoduchá údržba díky modulové konstrukci - čelní kola a uložení lze vyměnit jako celek, mezikola lze snadno vyměnit vedlejšími otvory.



Modely v přehledu

NOVADISC
NOVACAT



Kombinace bez úpravy pokosu

NOVADISC 730 / 810 / 900

NOVADISC jsou cenově dostupné kombinace se stranovým uchycením žací lišty a s menším požadavkem příkonu. Při nízké hmotnosti je stroj snadno ovladatelný a dosahuje maximální plošné výkonnosti.

NOVACAT S10 / S12

NOVACAT S12 je největší nesenou žací kombinací na světě! Při agregaci s traktorem s výkonem pouhých 160 k dosahuje žací kombinace pracovního záběru 11,20 m.

NOVACAT S10 lze agregovat s traktorem s výkonem pouhých 130 k!

Modely s možností úpravy pokosu

NOVACAT X8

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.

- NOVACAT X8 s řádkovacími disky.
- NOVACAT X8 ED s prstovými lamači.
- NOVACAT X8 RCB s mačkacími válci.
- NOVACAT X8 ED COLLECTOR / X8 RCB COLLECTOR s příčnými shazovacími pásy.



Novinka: NOVACAT A9

NOVACAT A9 s fixním pracovním záběrem pro agregaci s čelním žací strojem. Pracovní záběr je 8,92 m nebo 9,18 m v závislosti na záběru čelně neseného stroje. Středová vzdálenost obou žacích jednotek je 2,0 m nebo 2,26 m.



NOVACAT A10

Širokozáběrový žací stroj NOVACAT A10 určuje nová měřítka a je jediný svého druhu s třibodovým uchycením. Optimalizace překrytí žacích strojů v závislosti na podmínkách. Flexibilní pracovní záběr – suverénní na svazích, v zatáčkách nebo maximální šířka při rovném sečení. Menší záběr pro dobrou manévrovatelnost nebo větší záběr pro maximální výkonnost.



Snadná ovladatelnost, kvalita řezu, výkonnost, hospodárnost a univerzálnost činí žací kombinace PÖTTINGER jedničkou v segmentu žacích kombinací.



Volba je na Vás ...

- NOVACAT A9 / A10 s řádkovacími disky.
- NOVACAT A9 ED / A10 ED s prstovými lamači.
- NOVACAT A9 RCB / A10 RCB s mačkáacími válci.
- NOVACAT A10 CROSS FLOW s příčnými šnekovými dopravníky.
- NOVACAT A10 ED COLLECTOR / A10 RCB COLLECTOR s příčnými shazovacími pásy.

Modely bez zařízení pro úpravu pokosu



NOVADISC 730 / 810 / 900

S nízkou hmotností i minimální energetickou náročností



Kopírování nerovností

Změnou výšky připojení pomocí zdvihacího ústrojí traktoru je možné plynule nastavovat přítlak na půdu. I při extrémních podmínkách, např. při sečení svahu je dosaženo vždy rovnoměrného přítlaku na půdu. Dvě nastavitelné pružiny na ramenu výložníku zajišťují dobré odlehčení lišty.

NOVADISC – kinematika zdvihu

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



S malým předstihem dosedne lišta nejprve na vnější straně

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. Tichý pohon lišty klínovými řemeny. Vstupní převodovka pohonu s širokou přírubou pro spolehlivé uchycení k žací liště.



Masivní vstupní převodovka



NOVADISC 730

Stabilní a flexibilní

Stabilní uchycení žací lišty na obou stranách pro zvýšení její odolnosti. Nižší zatížení ozubených kol a ložisek pro dlouhou životnost lišty. Ozubená kola jsou kalená a frézovaná a vyznačují se klidným chodem.



Promyšlený závěs

- Praktický držák kloubového hřídele pro snadnou agregaci.
- Praktický box pro uskladnění náhradních nožů.
- Dostupný klíč pro rychloupínání nožů.
- Prodloužený interval mazání hnacích hřídelí na 150 hodin. Hřídele jsou velmi přístupné, a proto se snadno udržují.



Nájezdové pojistky pro ochranu před poškozením

Oboustranná mechanická nájezdová pojistka (1) se při njetí na překážku vykřívne až o 12°. Jízdu zpět se pojistka a celý stroj vrátí opět do pracovní polohy. Ochrana a komfort v jednom.





NOVADISC 810



Pohodlné a snadné

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

Pro Vaši bezpečnost

Ochranné kryty jsou vyrobeny z velmi pevné tkaniny - ochrana před kameny a dalšími předměty.



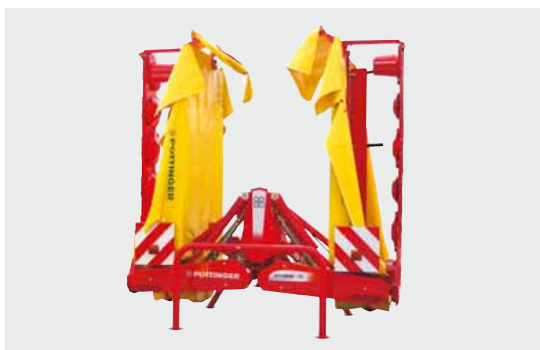
Doprava a odstavení

Stroj se vyklápí pomocí jednoduchého ovládacího mechanismu. Elektrické předvolbové ovládání (výbava na přání) pro samostatné zvedání stranových žacích strojů. Mechanické zajištění jednotek pro bezpečnost při dopravě. Sklopitelné vnější kryty pro snížení dopravní výšky.

Osvětlení s výstražnými tabulkami v základní výbavě.

Poloha při odstavení

Pro prostorově úsporné skladování je vhodné použít odstavné patky (výbava na přání).





NOVACAT S10 NOVACAT S12

Nesené žací kombinace s největším záběrem



PÖTTINGER stanovuje nové standardy z hlediska účinnosti a efektivity.

Výhody NOVACAT S12 na první pohled:

- Největší nesená žací kombinace.
- Maximální výkonnost až 13 ha / h.
- Minimální příkon - 130 / 160 k.
- Minimální spotřeba paliva - pouze 2,0 l / ha.
- Kompaktní dopravní šířka - pouze 2,20 m.



Dokonalé kopírování nerovností

Žací stroje NOVACAT se středovým uložením umožňují příčný výkyv lišty až +/- 22°. Především při nerovných a příkrých plochách je velký výkyvný rozsah výhodou. Plynule nastavitelné hydraulické odlehčení pro kvalitní kopírování nerovností v celém záběru stroje. "Plovoucí řez" je již dlouhodobým znakem žacích strojů PÖTTINGER.



Jistota při odstavení

Mechanismus pro přestavení žacích jednotek slouží i jako nájezdová pojistka.



Vysoká průchodnost – 50 cm

Vysoká půdní světlost stroje při otáčení na úvratích. Stabilizace jednotek ve středové poloze při zvednutí přidavnými pístnicemi. To usnadňuje přejíždění rádků a zajišťuje stabilitu při přepravě.



Široký při práci, ale úzký při dopravě

Pro dopravu jsou žací jednotky sklopeny horizontálně v ose traktoru. Automatické přestavení čelních krytů. Dopravní šířka je pouhých 2,20 m. Dostatečná půdní světlost při dopravě. Osvětlení v základní výbavě.

Jednoduchá ovladatelnost

Pro pohodlné ovládání z kabiny řidiče je nutný pouze 1 dvoučinný okruh. Samostatné ovládání žacích jednotek v základní výbavě.





NOVACAT S12

NOVACAT X8

O 25% vyšší plošná výkonnost při současné úspoře nafty min. 25%

I přes pracovní záběr 11,20 m je NOVACAT S12 agregovatelný s traktorem 160 k. Maximální výkonnost soupravy je až 13 ha / h při současné spotřebě PHM kolem 2 l / ha. Vyšší výkonnost při úspoře provozních nákladů pro rychlou návratnost investice!

Potvrzeno v praktických testech

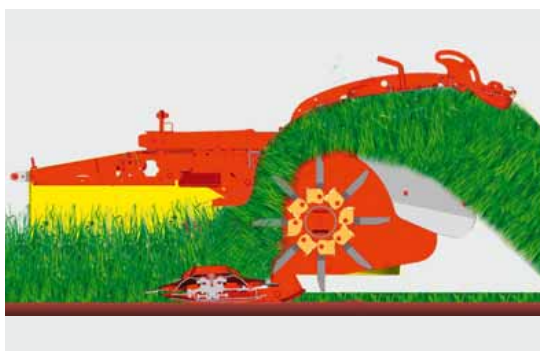
Traktory: 118 kW / 160 k
Zkušební plocha: 80 ha

Spořič paliva

	NOVACAT X8 NOVACAT 301	NOVACAT S12 NOVACAT 351	
Pracovní záběr	8,30 m	11,20 m	+ 35 % pracovního záběru
Hodinová výkonnost	9,9 ha	12,4 ha	+ 25 % výkonnosti
Hektarová spotřeba nafty	2,70 l	2,04 l	- 25 % spotřeby nafty
Potenciální úspora =			- 700 l nafty / 1000 ha

Modely s možností úpravy pokosu

NOVACAT X8
NOVACAT A9 / A10



Prstový lamač s plošným rozhozem ED

Každý praktik ví, že zvýšení užitkovosti v chovu dojníc lze také dosáhnout kvalitou krmiva. Více energie v základním krmivu zvyšuje dojvost a snižuje náklady na potřebu jádra. Prstový lamač EXTRA DRY, vyvinutý společně s Institutem pro zemědělskou techniku IMAG-DLO ve Wageningenu (Holandsko), ukazuje lepší cestu.

Prsty ve tvaru V z kalené oceli zaručují kontinuální tok píce a vysokou životnost. Prsty jsou elasticky uloženy v pryžových prvcích. Spirálové uspořádání prstů lamače.

EXTRA DRY – zařízení pro plošný rozhoz

Rotor dopravuje píci přes rozhazovací plechy, které rozhazují píci po celém pracovním záběru. Každou lamelu lze individuálně nastavit. Píce je ukládána načechraná rovnoměrně po celé ploše.

Pro tvorbu řádku se oba vnější shazovací plechy s lamelami natočí dovnitř. Šířka řádku je určena polohou plechů.

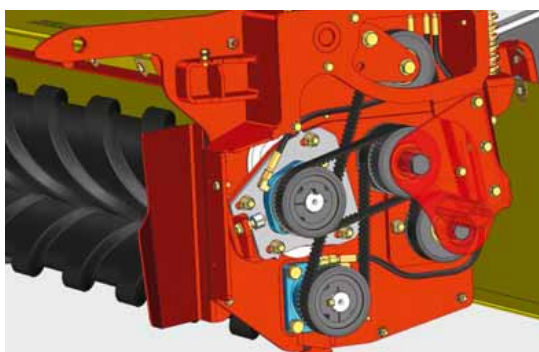
Pro ještě větší flexibilitu

Přímý pohon rotoru klínovými řemeny z pohonu žací lišty. Při demontáži lamače jsou klínové řemeny snadno demontovatelné.

- Rychlá (de)montáž jedním pracovníkem bez nutnosti použití náradí!
- Pohon lamače je před znečištěním chráněn krytem.
- Maznice jsou vyvedené na dobře přístupné místo.



NOVACAT X8 ED



Mačkáací válcce RCB

Hospodářský přínos chovu mléčného skotu může být dosažený pouze při výrobě kvalitního krmiva. Více energie v základním krmivu zvyšuje dojivost a snižuje náklady na potřebu jádra a dalších doplňků. Do sebe zapadající válce mačkají rovnoměrně stébla a pokládají rovnoměrný koberec píce.

Mačkáací válce jsou kvůli šetrnému zpracování píce vhodné obzvláště pro vojtěšku a různé druhy jetele. Podélné narušení stonků s rovnoměrným odkládáním píce.

Spirálovité uspořádání obou válců. Oba válce jsou poháněné.

S dlouhou životností

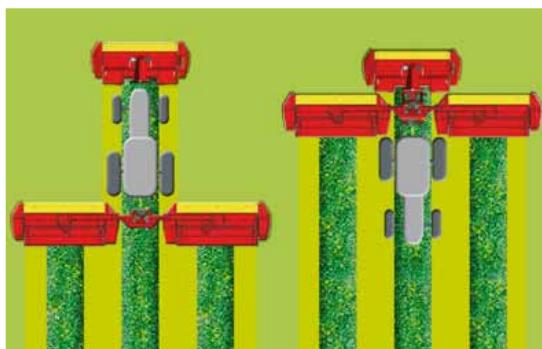
Robustní centrální trubka má průměr 140 mm a tloušťku stěny 5,6 mm. Na centrální rouři je navulkanizován profil polyuretanového válce o vnějším průměru 200 mm. Mačkáací profily jsou tvrdší než guma, díky čemuž se méně opotřebovávají. Protočení válců je rovněž vyloučené.

Účinný pohon RCB

- Pohon obou válců ozubenými řemeny pro eliminaci znečištění olejem.
- Do sebe zapadající válce rovnoměrně lisují pokos a vytváří tak homogenní krmivo.
- Mačkáací válec je z důvodu šetrného zpracování především vhodný pro vojtěšku a různé druhy jetele.
- Horní válec je výškově pohyblivý, vzdálenost válců je dle požadavků nastavitelná.
- Přítlak obou válců je pružinami nastavitelný.
- Maznice jsou vyvedené na dobře přístupné místo.

NOVACAT X8

Univerzální génius



Při agregaci s traktory s čelním vývodovým hřídelem je optimální rozložení hmotnosti a nejlepší svahová dostupnost. Čelně nesený žací stroj lze používat nezávisle na obou postranních žacích strojích. Při agregaci s traktory s otočným řízením garance přehledu o všech žacích jednotkách. Vysoká manévrovatelnost na malých plochách.

Účinné odlehčení

Dvě silné tažné pružiny na každou žací jednotku garantují "plovoucí řez" a zajišťují rovnoměrný přítlak na půdu po celé šířce lišty. Přítlak lišty na půdu je možné rychle a snadno nastavit přesunutím čepu.



Hydraulické odlehčení

Vhodné pro snadné a přesné nastavení odlehčení žacích jednotek v závislosti na provedení NOVACAT X8 (s lamačem, bez lamače, s pásy, bez pásů). Odlehčení je pohodlně nastavitelné z kabiny řidiče. Pro NOVACAT X8 COLLECTOR v základní výbavě.



Hydraulická nájezdová pojistka

Při najetí na překážku se stranové žací jednotky vychýlí a následně jsou hydraulicky opět přesunuty do pracovní polohy (1).



NOVACAT X8



Ovládání na souvrati

U všech tří žacích strojů je integrován zvedací válec. Na souvrati se proto hydraulika traktoru nemusí používat. Dodatečné nastavování po spuštění je bezpředmětné.

Kompaktní při dopravě

Při jízdě po silnici se stranové žací stroje zvednou do svislé polohy a přední se zvedne vodorovně. Dopravní šířka nepřesahuje 3 m. Osvětlení v základní výbavě stroje.

Hydraulicky sklopitelné stranové kryty všech jednotek jsou ve volitelné výbavě (1).

Mechanické zajištění jednotek s hydraulickým ovládáním. Bez nutnosti vystupování z kabiny řidiče.



Odstavení stroje

Pro prostorově úsporné skladování je vhodné použít odstavné patky (výbava na přání).



NOVACAT A9 / A10

Provozní spolehlivost s vysokou životností



Bezpečné použití ve všech situacích

Agregace NOVACAT A9

NOVACAT A9 je možné agregovat s čelním žacím strojem (závěs pro 3,0 m nebo 3,5 m). Celkový záběr dosahuje v závislosti na čelně neseném stroji pracovního záběru 8,92 m nebo 9,18 m. Boční překrytí žacích jednotek s čelním strojem se záběrem 3,0 m je 52 cm a u záběru 3,5 m je překrytí 60 cm. Středová vzdálenost obou žacích jednotek je 2,0 m nebo 2,26 m.



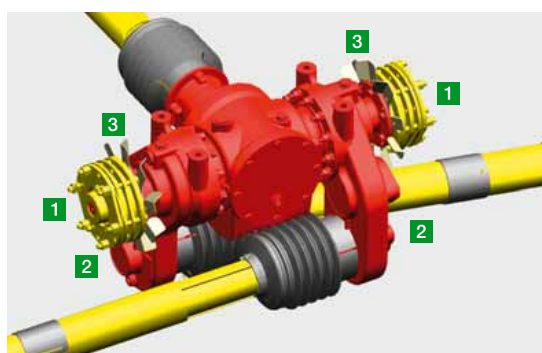
Agregace NOVACAT A10

NOVACAT A10 je možné agregovat s čelním žacím strojem se záběrem 3,0 m nebo 3,5 m. Středová vzdálenost obou žacích jednotek je 1,88 – 2,64 m nebo 2,34 – 3,10 m.

Bezkonkurenční pojistka NONSTOP LIFT

Hydraulická nájezdová pojistka NONSTOP LIFT s třírozměrným výkyvem jednotlivých žacích jednotek. Při njetí na překážku se žací jednotka samostatně vychýlí pomocí kulového kloubu a třibodového mechanismu. Následně dojde k automatickému vrácení jednotky do původní pracovní polohy (1). Unikátní mechanismus ochrany žacího stroje pro práci bez nutnosti zastavení. Snadno nastavitelný jistící tlak je zobrazený na manometru.





Y DRIVE – pohon pro nejtěžší podmínky

Pohon nové generace

Speciální vstupní převodovka Y DRIVE s čelním ozubeným soukolím a protilehlým převodem umožňuje využití delších kloubových hřídelů. Menší úhel pro prodlouženou životnost a tichý chod.

Integrovaná přetěžovací jistící spojka (1) s volnoběžkou (2) pro spolehlivost a funkčnost jištění v každé poloze hřídele pohonu. Lopatky zajišťují optimální chlazení převodovky (3).



Výsledkem je klidný chod umožňující vyšší spolehlivost a výkonnost. Prodloužení životnosti pohonu při nasazení v těžkých podmínkách a častém otáčení na úvratích.

Síla pohonu

Dvojitý kloub ve vnitřním žacím bubnu zajišťuje spojení mezi úhlovým převodem a lištou bez pnutí. Převodovka v olejové lázni.

Nová měřítka pro žací kombinace nastavena

Masivní ramena s velkou roztečí uložení.

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



NOVACAT A9 / A10

Výkonnost s komfortem



Optimalizace záběru pro NOVACAT A10

Hydraulické přestavení pracovního záběru

Pomocí hydraulického bočního posuvu, který je integrován do ramen konzoly, lze optimalizovat šířku sečení. Žací jednotky lze tímto způsobem posunovat o +/-200 mm tak, že se docílí překrytí čelního žacího stroje o 200 – 600 mm. Možnost automatického přestavení pracovního záběru pomocí senzoru úhlu natočení přední nápravy traktoru.



Hydraulické odlehčení

Redukce opotřebení i PHM

Nejvyšší možné přizpůsobení povrchu pro ochranu drnů je u společnosti PÖTTINGER kvalitativním standardem.

U NOVACAT A10 je odlehčení snadno a přesně hydraulicky nastavitelné **(1)**. Nastavení pomocí funkce ovládacího panelu POWER CONTROL nebo ISOBUS z kabiny traktoru.

“Vznášející se řez” – dokonce i na velmi nerovném povrchu – je zárukou ochrany půdy a tím i nejlepší kvality krmiva.

Automatická změna odlehčení při změně záběru pro NOVACAT A10! Optimální intenzita odlehčení výrazně snižuje opotřebení i spotřebu pohonných hmot.



Vysoká variabilita nasazení

NOVACAT A jsou dostupné se shazovacími disky, prstovým lamačem ED nebo mačkáčemi válci RCB. Správná volba dle podmínek a požadavků.



Dopravní výška pod 4 m

Pro přepravu po silnici se žací jednotky hydraulicky vykloupí vzhůru a mechanicky zajistí.

Sériově mechanické přepravní zablokování, hydraulicky ovladatelné - bez lanovodu pro maximální komfort.

Hydraulicky sklopitelné stranové kryty (volitelná výbava) bez nutnosti vystupování z kabiny pro dosažení dopravní výšky pod 4 m při světlosti 270 mm. V základní výbavě pro A10 COLLECTOR.

Vysoké dopravní rychlosti jsou tedy snadno dosažitelné.

- A9 s dopravní šířkou 2,95 m.
- A10 s dopravní šířkou 2,75 m s čelním žacím strojem 3,0 m. A10 s dopravní šířkou 3,15 m s čelním žacím strojem 3,5 m.
- Odstavné patky jsou standardně integrované do stroje.
- Osvětlení s výstražnými tabulkami v základní výbavě.

Snadná správa údržby

Pokyny správy údržby přes řídicí terminál v závislosti na času nasazení. Čistý komfort.

Automatické mazání tukem ve volitelné výbavě

Optimální a průběžné mazání pro NOVACAT A - všechna mazací místa (kromě kloubových hřídelů) jsou zásobována tukem elektrickým mazacím čerpadlem.

NOVINKA



NOVACAT A10 CF

Shazování řádků šnekovými dopravníky



NOVACAT A10 CF (CROSS FLOW = PŘÍČNÝ TOK) **Tvorba řádku bez nutnosti použití lamače a pásů**

S žací kombinací NOVACAT A10 CF se šnekovými dopravníky nabízíme zákazníkům technologii sklizně píce s minimalizací znečištění. Příčné dopravníky odebírají hmotu rovnou od žacích disků, bez jakékoliv následné úpravy. Mění směr jejího pohybu příčně a bez dotyku s půdou je veškerá hmota (včetně lístků) příčně přesouvána až k řádku, odloženému mezi koly traktoru čelně neseným žacím strojem. Redukce operací při sklizni a malá energetická náročnost stroje snižuje celkovou spotřebu PHM.



Hospodárné řešení

S NOVACAT A10 CF se šnekovými shazovacími dopravníky můžete těžit z výrazně nižších investičních nákladů na technologii sklizně. Inovativní řešení shazování řádků bez nutnosti využití kondicionérů umožňuje snížení nákladů o 15% v porovnání s konvenčními systémy.

- Menší zhutnění půdy i úspora nafty.
- Agregace s traktory s minimálním výkonem 160 k.

Snadno a flexibilně

Uzavřené šnekové dopravníky pro bezztrátovou sklizeň píce. Na přání lze CROSS FLOW doplnit o hřeben, s nímž lze optimalizovat tvar a šířku odkládaného řádku.

Snadno přestavitelné zadní kryty pro možnost odkládání pokosu do řádku nebo na široko.



V praxi je běžné, že rotační žací stroje sklízí různé druhy píce v různých podmínkách. Konstrukteři firmy PÖTTINGER tyto požadavky zohlednili – zadní kryty šnekových dopravníků lze manuálně vyklopit. Následně je píce odložena na strniště tradičním způsobem – na široko.

NOVACAT X8 / A10 COLLECTOR

Shazování řádků pásy



Maximální flexibilita se shazovacími pásy

Kombinace NOVACAT X8 COLLECTOR s pevným pracovním záběrem 8,30 m a NOVACAT A10 COLLECTOR s variabilním pracovním záběrem od 8,80 do 10,02 m nabízejí výkonnost a flexibilitu sklizně dle podmínek sklizně a požadavků.

Odlehčení obou pásů zajišťují u X8 nastavitelné pružiny samostatného rámu pásu.

Prstový lamač s EXTRA DRY

Prsty jsou elasticky uloženy v pryžových prvcích. Spirálové uspořádání prstů lamače pro plynulý tok píce k pásu.

Mačkácí válce RCB

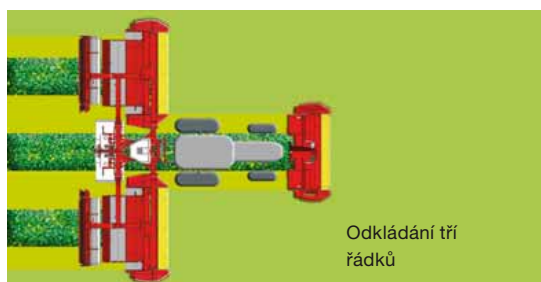
Dva profilované mačkácí válce s přídatným válečkem pro spolehlivou dopravu každého materiálu na příčné dopravníky.

NOVACAT X8 COLLECTOR

Shazovací pásy mají vlastní hydraulický okruh a nezatěžují tak hydrauliku traktoru. Kombinace je proto vhodná pro traktory s hydraulikou pod 80 l a 200 bar.

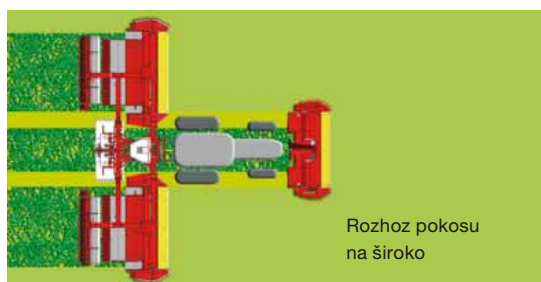
Plynule nastavitelná rychlost pásů. Přídavné shazovací válečky jsou ve výbavě na přání.

Příčné shazovací pásy jsou připojené k třibodovému závěsu. Lze je v několika minutách demontovat a postavit na podpěry pro odstavení. To značně snižuje hmotnost žací kombinace při použití bez příčných dopravníků.



Odkládání tří řádků

Odkládání tří řádků s nastavitelnou šířkou.



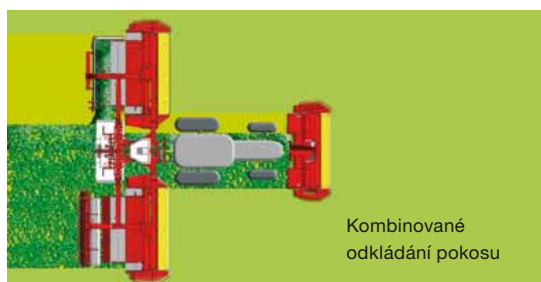
Rozhoz na široko

Rovnoměrné odkládání píce po celém pracovním záběru. Vzdušné a rovnoměrné odkládání pokosu.



Shazování pásy do řádku

Odkládání jednoho vydatného řádku.



Variabilní odkládání

Kombinované odkládání pokosu

Variabilní odkládání píce pro úsporu nákladů a eliminaci znečištění při shrnování. Při odkládání pokosu pouze jedním pásem lze v kombinaci s TOP 962 nebo TOP 1252 snížit šířku shrnování až o 40%.

NOVACAT A10 COLLECTOR

Všestrannost a flexibilita



Odkládání do jednoho řádku, do tří řádků, kombinovaně nebo na široko

Maximální flexibilita a hospodárnost

Shazovací pásy jsou poháněné hydraulickým okruhem traktoru. Přídavné shazovací válečky ve volitelné výbavě. Hydraulické odlehčení každé jednotky včetně pásu.

Příčné shazovací pásy jsou v případě potřeby demontovatelné.



Plynulé nastavení rychlosti pásu

- Ruční nastavení rychlosti ventilem při SELECT CONTROL.
- Elektrické nastavení rychlosti při POWER CONTROL.

Výbava pro optimální ukládání

- Výškově mechanicky nastavitelné přídavné shazovací válečky.
- Hřeben pro tvorbu řádku při jednostranném odkládání pásu.





Automatická změna odlehčení výrazně snižuje opotřebení i spotřebu pohonných hmot.

Výborné kopírování nerovností rovněž redukuje i obsah popelovin v krmivu.

- Výrazné prodloužení celkové životnosti stroje.

Díky integrovanému monitorování pásů je možné zabránit zacpání žácích strojů v důsledku neaktivovaných příčných dopravních pásů. Výstražný tón se ozve, když jsou příčné shazovací pásy v pracovní poloze, ale nejsou zapnuté.



Snadná správa údržby

Pokyny správy údržby přes řídicí terminál v závislosti na času nasazení. Čistý komfort.

Automatické mazání tukem

Všechna mazací místa (kromě kloubových hřídelů a pásů) jsou zásobována tukem elektrickým mazacím čerpadlem. Optimální a průběžné mazání pro NOVACAT A10 ED COLLECTOR a A10 RCB COLLECTOR (volitelná výbava).



Ovládání

Prvotřídní komfort



NOVADISC 730 / 810 / 900

Elektrické předvolbové ovládání

Předvolbové ovládání pro jednoduché ovládání z kabiny. Na přání samostatné zvedání stranových žacíh strojů.



NOVACAT S10 / S12

Elektrické předvolbové ovládání

Pro pohodlné ovládání z kabiny řidiče je nutný pouze jeden dvoučinný okruh. Samostatné ovládání žacích jednotek s možností přestavení do dopravní polohy v základní výbavě.



NOVACAT X8

SELECT CONTROL

Elektronické předvolbové ovládání pro snadné ovládání všech funkcí z kabiny.

- Samostatné vyklápění obou žacích jednotek.
- Snadnější ovládání pomocí funkce souvraťové automatiky.
- Ovládání pojistky pro transport.
- Pro ovládání je nutný pouze jeden jednočinný přípoj.



NOVACAT X8

POWER CONTROL

Pro NOVACAT X8 COLLECTOR v základní výbavě.

Pro NOVACAT X8 ve volitelné výbavě.



- Samostatné vyklápění obou žacích jednotek.
- Souvraťový management.
- Hydraulické odlehčení.
- Hydraulicky sklopitelné ochranné kryty.
- Ovládání pojistky pro transport.
- Ovládání čelně neseného žacího stroje panelem.
- Počítač odpracovaných hodin a hektarů.
- Systém Load Sensing.

NOVACAT X8 COLLECTOR

- Samostatné ovládání příčných dopravníků.
- Nastavení rychlosti příčných dopravníků ve volitelné výbavě.

EXPERT 100

CCI 100 – 100 % ISOBUS

Dostupné jsou veškeré funkce jako při POWER CONTROL.

Podstatnými výhodami systému jsou mj. přehledné ovládání všech strojů jedním terminálem, sledování provozních stavů, automatizace pracovních procesů a efektivní evidence a zpracování dat. Systém ISOBUS umožňuje zemědělcům ovládat jedním ovládacím terminálem všechna namontovaná a vlečená zařízení – nezávisle na značce strojů.



- Kompaktní ovládací panel s gumovou vnější ochranou.
- Barevná dotyková obrazovka TFT 8,4“.
- Stranová kontextová tlačítka.
- Senzor okolního světla a osvětlení funkčních kláves.
- Rozhraní USB.
- Vstup pro připojení kamery.
- Evidence různých zákaznických objednávek.



NOVACAT A9 / A10

Komfort nastavení



SELECT CONTROL (základní výbava)

- Samostatné ovládání žacích jednotek s automatickou funkcí pro jejich zvedání.
- Volitelně hydraulicky sklopné stranové kryty i v průběhu práce.
- Synchronizace hydraulicky přestavitelného pracovního záběru.
- Hydraulická pojistka pro dopravu.
- Ruční nastavení odlehčení žacích jednotek ventilem.
- Řízení údržby se zobrazením intervalu mazání a výměny oleje v závislosti na nasazení.

POWER CONTROL (volitelná výbava pro A10)

- Samostatné ovládání žacích jednotek s úvratovou automatikou.
- Nezávislé hydraulické nastavení pracovního záběru pro jednotlivé žací jednotky.
- Hydraulické nastavení odlehčení žacích jednotek panelem - automatická změna odlehčení při změně pracovního záběru.
- Hydraulicky sklopné stranové kryty i v průběhu práce.
- Ovládání pojistky pro transport.
- Systém Load Sensing.
- Ovládání čelně neseného žacího stroje panelem.
- Řízení údržby se zobrazením intervalu mazání a výměny oleje v závislosti na nasazení.

EXPERT 100 (volitelně pro A10)

CCI 100 – 100 % ISOBUS

- Ovládací panel přebírá veškeré funkce panelu POWER CONTROL a nabízí mnoho dalších předností.
- Možnost automatického přestavení pracovního záběru jednotlivých jednotek v závislosti na úhlu natočení přední nápravy traktoru při práci v zatáčkách.

Pro dobrou viditelnost

Pracovní osvětlení - paket se 4 pracovními LED diodami (volitelně pro A10).

Technické údaje

Žací kombinace bez zařízení pro úpravu pokosu	Pracovní záběr	Závěs	Počet disků	Plošná výkonnost maximální
NOVADISC 730	7,24 m	kat. 2 / šířka 2	2 x 6	7 ha / h
NOVADISC 810	8,08 m	kat. 2 / šířka 2	2 x 7	9 ha / h
NOVADISC 900	8,92 m	kat. 2 / šířka 2	2 x 8	11 ha / h
Žací kombinace bez zařízení pro úpravu pokosu, středové uložení	Pracovní záběr	Závěs	Počet disků	Plošná výkonnost maximální
NOVACAT S10	9,10 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	11 ha / h
s čelním strojem 3,5 m	9,52 m			
NOVACAT S12	10,78 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 10	13 ha / h
s čelním strojem 3,5 m	11,20 m			
Žací kombinace se středovým uložením	Pracovní záběr	Závěs	Počet disků	Plošná výkonnost maximální
NOVACAT X8	8,30 m	kat. 3 / šířka 2	2 x 7	10 ha / h
NOVACAT X8 ED	8,30 m	kat. 3 / šířka 2	2 x 7	10 ha / h
NOVACAT X8 RCB	8,30 m	kat. 3 / šířka 2	2 x 7	10 ha / h
NOVACAT X8 ED COLLECTOR	8,30 m	kat. 3 / šířka 2	2 x 7	10 ha / h
NOVACAT X8 RCB COLLECTOR	8,30 m	kat. 3 / šířka 2	2 x 7	10 ha / h
Žací kombinace se středovým uložením	Pracovní záběr	Závěs	Počet disků	Plošná výkonnost maximální
NOVACAT A9	8,92 m / 9,18 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	12 ha / h
NOVACAT A9 ED	8,92 m / 9,18 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	12 ha / h
NOVACAT A9 RCB	8,92 m / 9,18 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	12 ha / h
Žací kombinace s přestavitelným pracovním záběrem	Pracovní záběr	Závěs	Počet disků	Plošná výkonnost maximální
NOVACAT A10	8,80 - 9,56 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	12 ha / h
s čelním strojem 3,5 m	9,26 - 10,02 m			
NOVACAT A10 CF	8,80 - 9,56 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	12 ha / h
s čelním strojem 3,5 m	9,26 - 10,02 m			
NOVACAT A10 ED	8,80 - 9,56 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	12 ha / h
pro čelní žací stroj 3,5 m	9,26 - 10,02 m			
NOVACAT A10 RCB	8,80 - 9,56 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	12 ha / h
pro čelní žací stroj 3,5 m	9,26 - 10,02 m			
NOVACAT A10 ED COLLECTOR	8,80 - 9,56 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	12 ha / h
pro čelní žací stroj 3,5 m	9,26 - 10,02 m			
NOVACAT A10 RCB COLLECTOR	8,80 - 9,56 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	12 ha / h
pro čelní žací stroj 3,5 m	9,26 - 10,02 m			

Otáčky 1000 ot./min.

Rozteč zadních jednotek	Šířka řádku bez shazovacích disků	2 / 4 shazovací disky	Přepravní výška	Hmotnost
2,0 m	1,7 m	1,5 m / 1,1 m	3,1 m	1215 kg
2,0 m	2,3 m	1,7 m / 1,3 m	3,5 m	1400 kg
2,0 m	2,5 m	2,1 m / 1,7 m	3,9 m	1520 kg
Rozteč zadních jednotek	Šířka řádku bez shazovacích disků	2 shazovací disky	Přepravní šířka	Hmotnost
2,16 m 2,58 m	2,5 m	2,1 m	2,2 m	1800 kg
2,16 m 2,58 m	3,6 m	3 m	2,2 m	2040 kg
Rozteč zadních jednotek	Šířka řádku bez shazovacích disků	2 / 4 shazovací disky	Přepravní výška	Hmotnost
2,20 m	2,1 m	1,7 m / 1,3 m	4,0 m	2160 kg
2,20 m	2,7 m – 1,9 m	–	4,0 m	2620 kg
2,20 m	2,5 m – 1,7 m	–	4,0 m	2780 kg
2,20 m		–	4,0 m	3800 kg
2,20 m		–	4,0 m	4200 kg
Rozteč zadních jednotek	Šířka řádku bez shazovacích disků	2 / 4 shazovací disky	Přepravní výška	Hmotnost
2,0 m / 2,26 m	2,5 m	2,1 m / 1,7 m	3,99 m	2260 kg
2,0 m / 2,26 m	3,1 – 2,2 m	–	3,99 m	2980 kg
2,0 m / 2,26 m	3,0 – 2,2 m	–	3,99 m	3060 kg
Rozteč zadních jednotek	Šířka řádku bez shazovacích disků	2 / 4 shazovací disky	Přepravní výška	Hmotnost
1,88 - 2,64 m 2,34 - 3,10 m	2,5 m	2,1 m / 1,7 m	3,99 m	2350 kg
1,88 - 2,64 m 2,34 - 3,10 m		–	3,99 m	3240 kg
1,88 - 2,64 m 2,34 - 3,10 m	3,1 – 2,2 m	–	3,99 m	3080 kg
1,88 - 2,64 m 2,34 - 3,10 m	3,0 – 2,2 m	–	3,99 m	3160 kg
1,88 - 2,64 m 2,34 - 3,10 m	3,1 – 2,2 m	–	3,99 m	3780 kg
1,88 - 2,64 m 2,34 - 3,10 m	3,0 – 2,2 m	–	3,99 m	3980 kg

Volitelná výbava



Samostatné ovládání



**Samostatné ovládání
Zpětný výkyv**



**Shazovací disky
levý / pravý**



Přídavné shazovací disky

NOVADISC 730 / 810 / 900

☐

–

☐

☐

NOVACAT S10 / S12

–

■

☐

–



POWER CONTROL



**EXPERT 100
CCI 100 ISOBUS**



**Shazovací disky
levý / pravý**



Přídavné shazovací disky

NOVACAT X8

☐

☐

■

☐

NOVACAT X8 ED / RCB

☐

☐

☐

☐

NOVACAT X8 COLLECTOR

■

☐

–

–

NOVACAT A9

–

–

■

☐

NOVACAT A9 ED / RCB

–

–

☐

☐

NOVACAT A10

☐

☐

■

☐

NOVACAT A10 CF

☐

☐

–

–

NOVACAT A10 ED / RCB

☐

☐

☐

☐

NOVACAT A10 COLLECTOR

☐

☐

–

–



**Prstový lamač
ED**



**Mačkáč válce
RCB**



**Zadní kryt
Shazovací disky**



**Rychloupínací čepy pro
lamač**

NOVACAT X8

☐

☐

■

☐

NOVACAT X8 ED

■

☐

☐

☐

NOVACAT X8 RCB

☐

■

☐

☐

NOVACAT A9 / A10

☐

☐

■

☐

NOVACAT A9 ED / A10 ED

■

☐

☐

☐

NOVACAT A9 RCB / A10 RCB

☐

■

☐

☐

■ = sériově, □ = na přání



Zvýšené žací disky

☐

☐



Opotřebitelné plazy

☐

☐



**Plazy pro vyšší strniště
+20 mm / +40 mm**

☐

☐



Odstavné patky

☐

-



Zvýšené žací disky

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐



Opotřebitelné plazy

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐



**Plazy pro vyšší strniště
+20 mm / +40 mm**

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☒

☐

☐



**Odstavné patky
CE kompatibilní**

☐

☐

☐

☒

☒

☒

☒

☒

☒



**Hydraulicky sklopitelné
stranové kryty**

☐

☐

☒

☐

☐

☐

☐

☐

☐



Opěrná kolečka pro lamač

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

Další volitelná výbava:

Paket pro elektromagnetický ventil pro ALPHA MOTION.

Široký rozhoz pro NOVACAT RCB.

Přídavné shazovací válečky pro NOVACAT X8 / A10 COLLECTOR.

Automatické přestavení pracovního záběru v závislosti na úhlu natočení přední nápravy traktoru pro NOVACAT A10.

Středový hřeben pro NOVACAT A10 COLLECTOR.



Váš stroj je online

Veškeré informace o Vašem stroji

Snadno – kdykoliv – kdekoliv

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

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



Služba náhradních dílů PÖTTINGER

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

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Ing. Zdeněk Bílý
Zámečnická 5
602 00 Brno
Tel.: +420 – 542 216 790
E-mail: pottinger@pottinger.cz
www.pottinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

Ing. Juraj Kandra
Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: +421 – 918 520 426
E-mail: kandra@pottinger.sk
www.pottinger.sk

Váš autorizovaný prodejce:

