

Diskové žací kombinace
NOVADISC / NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Znameníťá kvalita



Znameníť kvalita

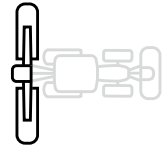


NOVADISC / NOVACAT

Žací kombinace

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. Vysoký komfort obsluhy, promyšlené funkce, flexibilní možnosti nasazení, stabilita a prvotřídní kvalita řezu činí tyto žací kombinace nejsilnější ve své třídě.

Obsah

	Čisté krmivo krok za krokem	4-5
	Žací lišta	6-11
	Kvalitní zpracování	12-15
	Ochrana divokých a hospodářských zvířat	16-17
	Žací kombinace se stranovým uchycením žací lišty	18-23
	NOVADISC 732, 812, 902	20-23
	Žací kombinace se středovým uchycením žací lišty	24-39
	NOVACAT S10, S12	26-29
	NOVACAT X8	30-33
	NOVACAT A9, V 10000	34-39
	Shazování řádků	40-47
	CROSS FLOW	42-43
	COLLECTOR	44-45
	Digitální zemědělská technika	48-49
	Příslušenství / technické údaje	50-55
	Výbava na přání	50-51
	Technické údaje	52-53
	MyPÖTTINGER / originální náhradní díly	54-55

Veškeré informace o technických údajích, rozměrech, hmotnostech, výkonnostech atd. i nákresy jsou přibližné a nezávazné. Zde uvedené stroje nejsou specifické pro jednotlivé země a mohou obsahovat i nestandardní výbavu nebo nemusí být dostupné ve všech regionech. Váš obchodní partner PÖTTINGER Vás bude informovat.

Nejlepší kvalita krmiva



Nejlepší kvalita krmiva je základem pro váš úspěch

Kvalitní krmivo pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu. Více mléka s vysokými složkami zajišťuje větší hospodářský výsledek. Stravitelnost, vůně a chuť dodaného krmiva rozhodují o tom, zda vaše zvířata konzumují základní krmivo ve velkém množství nebo ne.

Dojnice s vysokou užitkovostí vyžadují velmi kvalitní krmivo s optimální strukturou. Takové krmení zvířata ráda spotřebovávají v dostatečném množství. Kvalitní krmivo rovněž pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu a bachor je vhodně připravený krmivo využít co nejlépe. Vyšší kvalita základního krmiva také snižuje potřebné množství koncentrovaného krmiva a podporuje zdraví zvířat, což snižuje Vaše celkové náklady na chov.

Zdravé krávy dosahují lepší plodnosti, delší produkční život a kvalitní užitkovost. Více mléka s vysokými složkami zajišťuje větší hospodářský výsledek. Čisté a kvalitní základní krmivo je podstatou pro zdravotní stav produkčního skotu i vysoký a pravidelný příjem podniku.

Pro vysokou kvalitu krmiva

Základ kvalitního krmiva je určený technologií čisté sklizeň. Filozofií firmy PÖTTINGER je sklizeň pícnin v nejlepší možné kvalitě - tento slib začíná již u našich žacích strojů.

Znamení kvalita

S našimi kombinacemi žacích strojů NOVADISC a NOVACAT dáváte základ pro čistou sklizeň pícnin díky jedinečnému kopírování půdních nerovností a vynikající kvalitě řezu - to s maximální účinností.

„Plovoucí řez“ vyvinula společnost Pöttinger již v 80. letech. Rovnoměrný řez je dosažen pouze šetrnou technikou sečení s aktivním odlehčením. Zavěšení s odlehčením v celém záběru s inteligentní kinematikou závěsu umožňují sklizeň vysoce kvalitního krmiva.

NOVADISC / NOVACAT Žací kombinace



Výkonný i na strmých svazích

Velké plochy a strmý terén jsou výzvou na farmě Priewasser v hornorakouském Inntertelu. NOVADISC 902 zaujme nízkou hmotností a vysokou výkonností, stejně jako enormním překrytím s čelním žací strojem.

„Překrytí naší třímetrové čelní lišty Novacat 301 Alpha Motion Master o více než půl metru na každou stranu je nejdůležitější věcí při sklizni našich pozemků.“

Markus Priewasser
Zemědělec
Höhhart | Rakousko

"Skvělá věc"

„Máme 1800 ha zemědělské půdy, z toho 1450 ha orné půdy a zbytek trvalé travní porosty. Na naší farmě používáme tři žací kombinace PÖTTINGER, které jsou vybavené prstovými kondicionéry i mačkáčemi válci. Na volečku používáme mačkáč válce a prstové kondicionéry na trávu. Obzvláště se nám líbí, že můžeme u každého žacího stroje vybírat mezi dvěma kondicionéry. Záměna je velmi rychlá a snadná. Tuto možnost nabízí pouze PÖTTINGER. To je skvělá výhoda pro společnost, jako je naše.“

Ing. František Toman
Předseda představenstva Zeras a.s.
Radostín nad Oslavou | Česká republika

Čistý řez



Žací lišta - MADE IN AUSTRIA!

Rozhodující je nejlepší kvalita řezu: S touto podmínkou byla vyvinutá žací lišta PÖTTINGER.

Srdcem generace diskových žacích strojů je osvědčená 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.

Extrémně plochá, svařovaná žací lišta s upnutými žacími noži tyto požadavky zcela splňuje. Krok za krokem zajišťujeme výrobu čistého krmiva - po celou dobu životnosti žacího stroje.

Plochá a úzká konstrukce

Žací lišta PÖTTINGER zaujme plochou a úzkou konstrukcí. Výška lišty pouze 4 cm zaručuje optimální tok pokosu. Šířka lišty pouhých 28 cm - předpoklad pro nejlepší kopírování půdy - ideální podmínky pro prvotřídní řez.

Kopírování par excellence

Předávání píce z prostoru žací lišty bez jejího znečištění je významným kritériem pro šetrnou techniku sečení. Integrované stěrky disků pro čištění žací lišty. Zvýšeného dopravního účinku a s tím spojeného lehkého chodu bylo dosaženo zploštělými kuželovými plochami žacích disků.



Svařovaná konstrukce

Základním kamenem kompaktní ploché žací lišty se všemi jejími výhodami je přesná svařovaná konstrukce. To zaručuje maximální robustnost a kompaktní provedení zároveň.

Dlouhodobá náplň lišty s účinkem mazání i chlazení. I po letech používání zůstává svařovaná žací lišta těsná a eliminuje únik oleje.

Upnuté nože - čistý a kvalitní řez

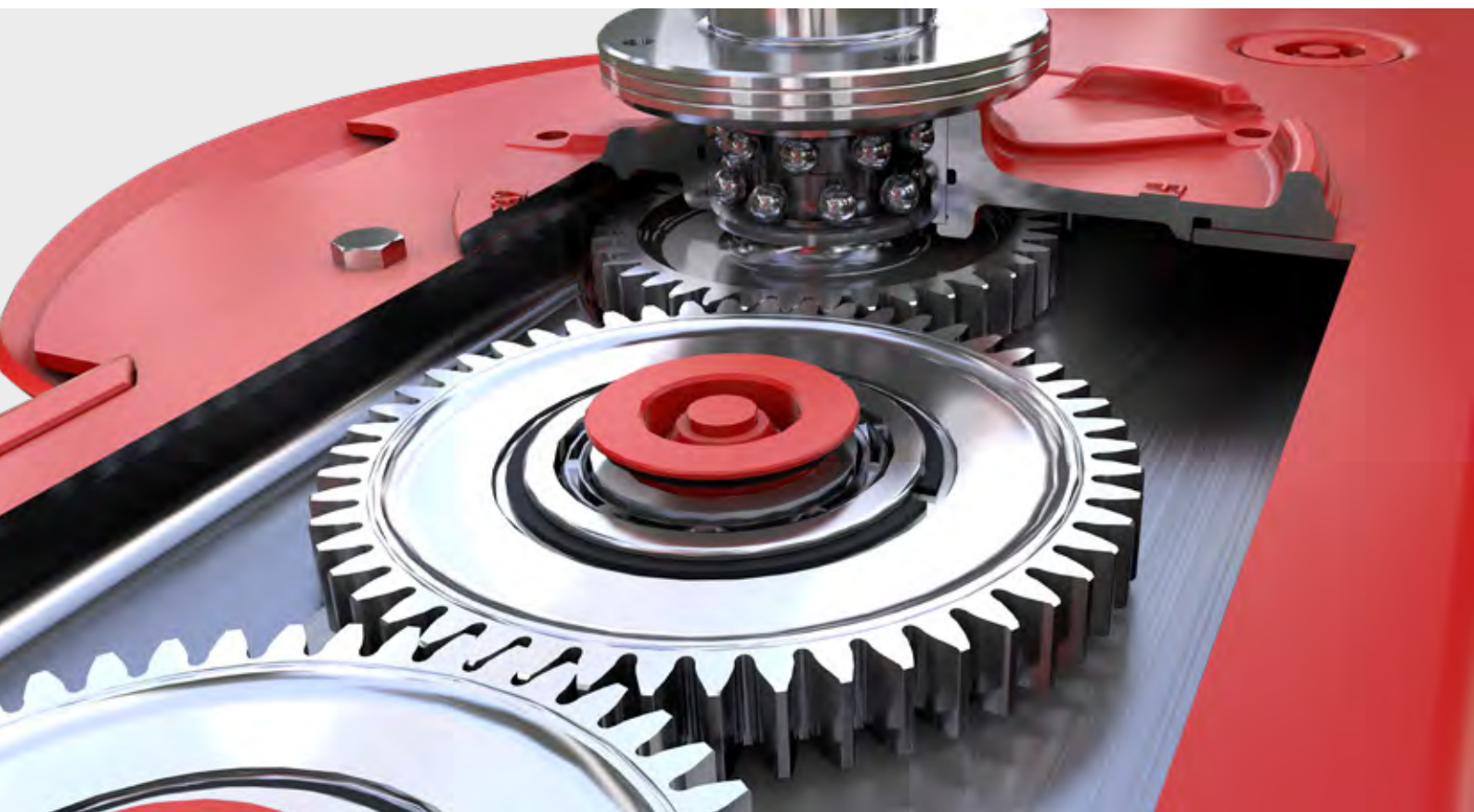
Upnuté nože žacích strojů zajišťují čistý řez a kvalitní sečení. Nože probíhají s co nejmenší vzdáleností od horního okraje lišty a vyměnitelného protiostrří. To zaručuje kvalitu čistého řezu i za nepříznivých podmínek, jakými jsou řídký porost, vlhkost a nečistoty.

Pružný třmen přitlačuje nůž k žacímu disku. Dobré upevnění garantuje spolehlivost. Nože lze také snadno měnit. Šroubované čepy nožů. V případě potřeby je možné je nenákladně vyměnit. Vložka protiostrří chránící současně i žací lištu je rovněž snadno vyměnitelná.

Optimalizované překrývání oběžných drah nožů.

- 1 Integrované stěrky.
- 2 Upnuté protiostrří.
- 3 Odolné nože.

Dlouhá životnost



Pro dlouhou životnost

Ve sklizňové lince jsou důležité stroje, na které se můžete spolehnout. Ve společnosti PÖTTINGER vyrábíme žací stroje výhradně z vysoce kvalitních komponentů. Díky propracovaným detailům jsou diskové žací stroje NOVADISC a NOVACAT jedinečné a spolehlivé. Takže můžete sklizeň píce začít bezstarostně i po mnoha sezónách.

Vše začíná žací lištou: Svařovaná žací lišta je vyrobena z nejvyššího materiálu. Plechy jsou přesně řezány a svařovány laserovými a svařovacími roboty.

Extrémně odolný pohon PÖTTINGER pracuje ve stabilní žací liště. Unikátní koncept pohonu TRI DRIVE je navržen pro maximální životnost.

Práškové lakování vyniká v praxi svou elasticitou a dlouhou životností. Díky výrazným barvám a modernímu designu nadchnou stroje i svým vzhledem. Vysoká hodnota stroje je zaručena i při následném odprodeji.

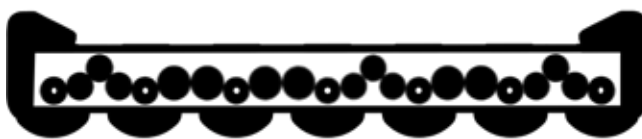
Filozofie pohonu TRI DRIVE

Hnací ústrojí v žací liště PÖTTINGER je známé svou funkcí a dlouhodobou životností.

Vždy tři zuby v záběru

Přímý pohon čelních ozubených kol s téměř stejně velkými průměry pro pohon disků a mezíkol. Čelní ozubená soukolí pohonu s koly s počtem 39 a 50 zubů.

Tři zuby v záběru pro spolehlivý přenos výkonu i při nárazu na cizí předmět a plynulý chod.



Speciální povrchová úprava zubů ozubených kol zajišťuje hladký chod. Řešení pro výrazné snížení hladiny hluku.

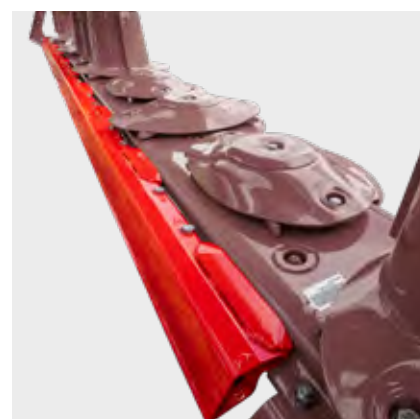
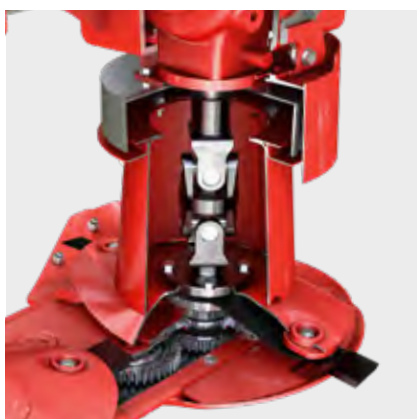
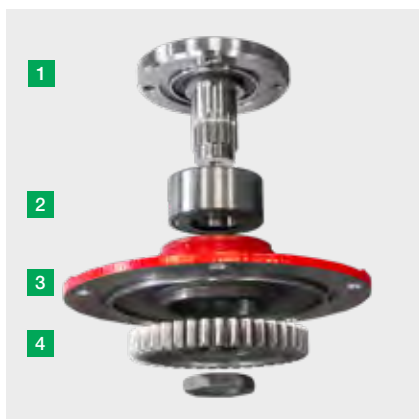
- Párování soukolí 39/50.
- Šířka ozubených kol 17,5 mm.



Modulová konstrukce

Čelní kola a uložení lze vyměnit jako jednotku. Také mezikola lze snadno vyměnit vedlejšími otvory – jednodušeji to nejde.

Příruby ložisek a šroubové spoje jsou pomocí těsnících kroužků absolutně těsné. Na jedné straně to zabrání vniknutí nečistot nebo prachu do převodovky. Na druhé straně eliminuje únik oleje.



Robustní uložení

Hřídele jednotlivých žacích disků se stabilním uložením. Dvouřadá kuličková ložiska s roztečí dvou řad ložisek 60 mm jsou extrémně odolná. Rázová zatížení jsou velmi dobře absorbovaná.

Šroubované koncové čepy hřídelů

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

- 1 Koncové čepy hřídelů.
- 2 Kuličkové ložisko.
- 3 Ložisková příruba.
- 4 Čelní ozubené kolo.

Síla pohonu

Naše žací stroje se vyznačují extrémně klidným chodem. U řady NOVACAT probíhá pohon hnacího ústrojí přímo přes první žací disk. Dvojitý kloub ve vnitřním žacím bubnu zajišťuje spojení mezi úhlovým převodem a lištou bez pnutí. Převodovka v olejové lázni.

U našich modelů NOVADISC zajišťují klínové řemeny s napnutím řemenů prostřednictvím napínací kladky robustní, ale hladký přenos zatížení. Síla se přenáší prostřednictvím úhlového převodu za prvním diskem v žací liště.

Pohon všech žacích strojů je vybavený volnoběžkou.

Výztuha HEAVY DUTY

Zadní výztuha žací lišty je vhodná především pro větší pracovní záběry nebo práci v extrémních podmínkách. V základní výbavě pro NOVACAT 402 / 442.

Komfort a jistota



Radost ze sečení

Co rád děláte, děláte dobře. Je proto o to důležitější používat stroje, se kterými je práce zábavou. Ve společnosti Pöttinger proto klademe zvláštní důraz na pohodlné ovládání a na jednoduchou údržbu.

Prostě snadná péče

Naši konstruktéři se postarali o to, abyste žací stroj udrželi ve špičkovém stavu s minimálním úsilím. Dlouhé intervaly mazání a snadný přístup k mazacím místům umožňují efektivní využití času velmi krátké doby sklizně.

Sklopitelné kryty pro maximální přístupnost k pracovním orgánům. Nic nebrání rychlé výměně nožů.

Výměna v rekordním čase

S rychloupínáním PÖTTINGER je výměna žacích nožů dětskou hračkou. Pomocí klíče musíte pouze stlačit pružný třmen a vyměnit nebo otočit nůž.

Smysluplný box pro uskladnění náhradních nožů. Klíč pro rychloupínání nožů je vždy dostupný na stroji.

Pružný třmen přitlačuje nůž k žacímu disku. Dobré upevnění garantuje spolehlivost. Šroubované čepy nožů. V případě potřeby je možné je nenákladně vyměnit. Šroubový spoj je zapuštěný a tím chráněný před opotřebením.



Výbava šitá na míru

Abychom vyhověli vašim individuálním požadavkům, nabízíme řadu volitelného vybavení.

Podávací bubínky

Vlivem agresivního tvaru kužele je podporován tok pokosu. Zvýšený dopravní účinek disků při práci na svahu nebo při tvorbě úzkého řádku.



Odolné plazy

Široké plazy z kalené zušlechtěné oceli brání ulpívání půdy a zachycují nárazy.

Hladká a zaoblená spodní strana plazu eliminuje poškození porostu i při práci v zatáčkách.

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

Plazy pro vyšší 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. To také chrání porost.

- Plazy pro zvýšené strniště s výškou řezu + 20 mm jsou vhodné do kamenitých podmínek.
- Plazy pro zvýšené strniště s výškou řezu + 40 mm najdou uplatnění při sklizni polní píce.
- V nabídce jsou plazy pro zvýšené strniště také pro vnější disky.

Shrnovací disky

U našich žacích kombinací jsou volitelně k dispozici vnitřní i vnější řádkovací disky pro každou žací jednotku.

Velké individuálně nastavitelné disky řádně a snadno umísťují píci do požadované šířky řádku.

Volitelně jsou k dispozici přídavné disky pro tvorbu ještě užšího řádku nebo při práci na svahu.



Proč žací stroj s možností úpravy pokosu?

Pro vysoký energetický obsah krmiva je nutností rychlá sklizeň a šetrná manipulace.

Při sečení s lamačem ušetříte především: Čas. Žací stroj s prstovým lamačem nebo s mačkacími válci naruší stébla a vytváří ideální podmínky pro rychlý proces zavadnutí.

Nejlepší kvalita senáže

Použití lamače umožňuje snadnější uvolnění buněčné šťávy. To vede k rychlejšímu poklesu hodnoty pH. Výsledkem je rychlejší dosažení stabilního stavu konzervace.

"Použití zařízení pro úpravu pokosu žacího stroje je rozhodně doporučeno pro píce s vysokým výnosem a zejména pro oblasti se zkráceným časem sklizně i vhodnými vlastnostmi píce pro senážování."

DI Alfred Pöllinger
HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Výzkumný ústav v
Rakousku

EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER (RC)



Správný kondicionér pro každou plodinu

Úkolem kondicionéru nebo mačkáčích válců je narušit voskovou vrstvu posečených rostlin tak, aby sklizeň proběhla v nejkratším možném čase.

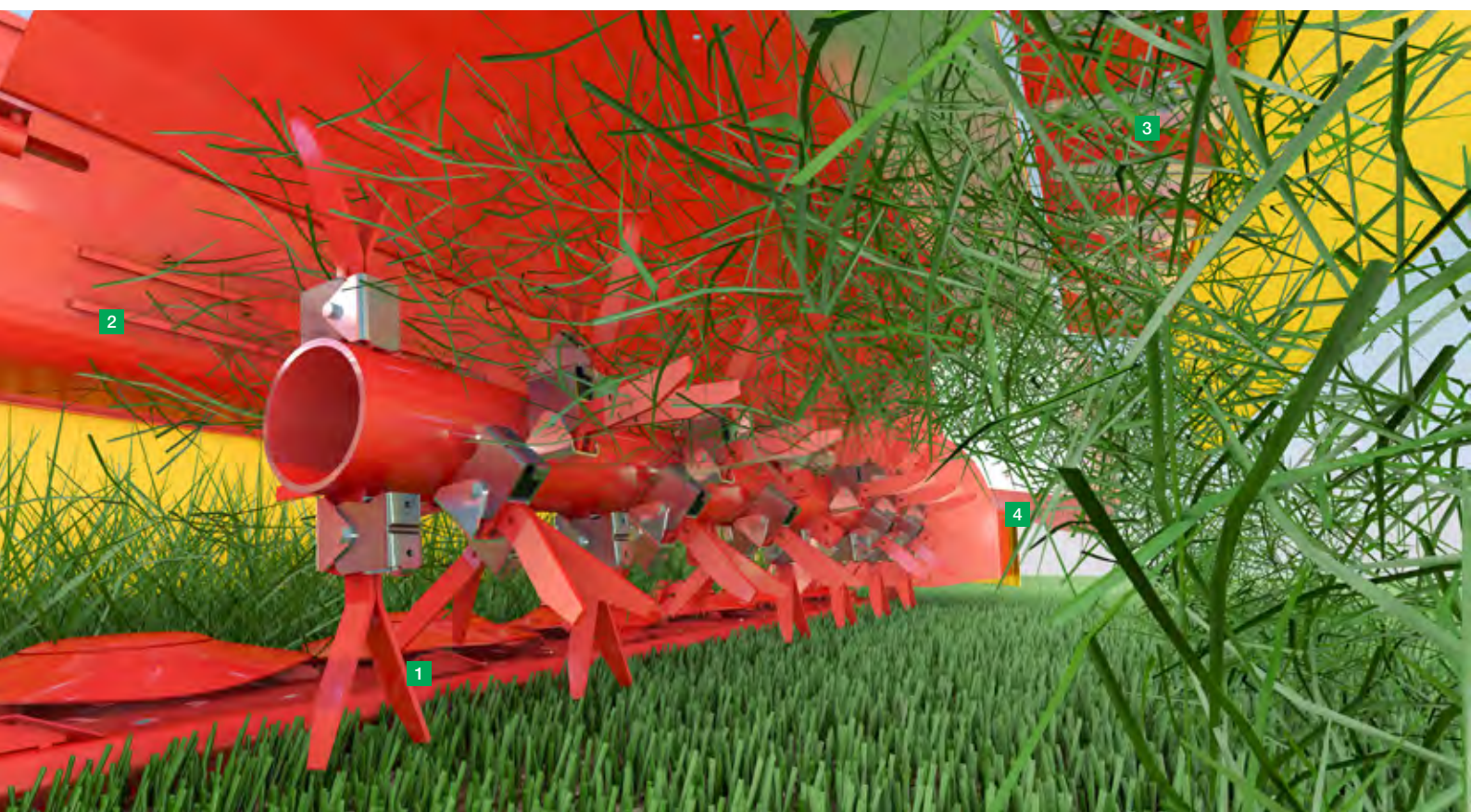
Pro optimální proces zavadnutí s minimalizací odrolu je zásadní, aby byl typ lamače pro úpravu pokosu zvolený podle druhu sklizené píce. Prstový kondicionér ED je vhodný především pro trvalé travní porosty. Prsty lokálně zasáhnou stonky. Válcový kondicionér RC doporučujeme především při sklizni vojtěšek a jetelů. Účinek podélného narušení stonků.

1 žací stroj - 3 možnosti

S firmou PÖTTINGER si užíváte maximální flexibilitu použití. Díky volitelné sadě pro rychlou výměnu lze prstové kondicionéry nebo mačkáčící válce demontovat v několika jednoduchých krocích. V závislosti na požadavcích a na převládajících podmínkách sklizně máte možnost volby ústrojí pro úpravu pokosu. Chcete-li se zcela vzdát účinku narušení píce, můžete také použít pouze zadní kryt. To je čistá flexibilita použití.

Rychlá transformace žacího stroje

- Uvolněte klínové řemeny.
- Připojte opěrná kolečka kondicionéru.
- Odjistěte čepy.
- Vysuňte prstový lamač nebo mačkáčící válec.
- Namontujte zadní ochranný kryt nebo alternativní ústrojí pro úpravu pokosu.



Prstový lamač ED

Prstový lamač EXTRA DRY, vyvinutý společně s Institutem pro zemědělskou techniku IMAG-DLO ve Wageningenu (Holandsko), ukazuje cestu.

Rychlé a rovnoměrné zavadnutí

- 1 Prsty ve tvaru V z kalené oceli zaručují kontinuální tok píce.
- 2 Intenzitu narušení lze flexibilně nastavit změnou polohy dorazového plechu.
- 3 Spirálové uspořádání prstů lamače. Rotor dopravuje píci přes rozhazovací plechy.
- 4 Výkyvné řádkovací plechy umožňují široký rozhoz nebo tvorbu řádku v závislosti na individuálních potřebách a podmínkách sklizně.

Dlouhá životnost

Prsty tvaru V jsou pro vysokou životnost elasticky uloženy v pryžových tlumičích. V případě kolize s cizím předmětem dojde k výkyvu prstu.

Přímý pohon rotoru klínovými řemeny z pohonu žací lišty s odpruženou kladkou řemenů. Robustní pohon klínovými řemeny zaručuje nízkou hmotnost a hladký chod.

Maznice jsou vyvedené na centrální lištu na dobře přístupném místě.

Dostupné pro

NOVACAT X8
NOVACAT A9
NOVACAT V 10000

EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER (RC)



Mačkáčící válce RC

Mačkáčící válce jsou kvůli šetrnému zpracování píce vhodné obzvláště pro vojtěšku a různé druhy jetele. Podélné narušení stonků s rovnoměrným odkládáním píce. Hranatý profil drážky způsobuje vysoký efekt mačkání a zaručuje dokonalý přenos píce z prostoru žací lišty.

Šetrné a účinné

- 1** Do sebe zapadající válce rovnoměrně mačkají pokos a vytváří koberec píce. Rozteč válců lze flexibilně nastavit pomocí výškově nastavitelného horního válce. Přítlak obou válců je pružinami nastavitelný. V případě vniknutí cizích těles se válce mohou vychýlit až o 120 mm.
- 2** Nastavitelné vodící plechy zajišťují volné a rovnoměrné odkládání pokosu.
- 3** Výkyvné řádkovací plechy umožňují široký rozhoz nebo tvorbu řádku v závislosti na individuálních potřebách a podmínkách sklizně.

Spolehlivost a dlouhá životnost

Profilované válce vyrobené z polyuretanu jsou navulkanizovány na robustní nosné trubky. Válce o vnějším průměru 200 mm. Protočení válců je rovněž vyloučené.

Přímý pohon rotoru klínovými řemeny z pohonu žací lišty s odpruženou kladkou řemenů. Pro maximální průchodnost jsou oba válce synchronně poháněné pomocí otočného převodu. Je robustní a navržený pro nejnáročnější podmínky. U modelů NOVACAT T zajišťuje synchronní spínání dvou válců řetězový pohon.

Maznice vyvedené na centrální lištu zvyšují komfort obsluhy.

Dostupné pro

NOVACAT X8
NOVACAT A9
NOVACAT V 10000

Ochrana divokých a hospodářských zvířat



Divoká zvířata v krmivu

Čas sklizně první seče je doba, kdy srnčí zvěř a další malá divoká zvířata vyrůstají. Díky přirozenému kachnímu reflexu mláďata v případě nebezpečí neutíkají. Toto instinktivní chování obzvláště ztěžuje pozorování zvířat v trávě. Znovu a znovu se stává, že zvířata jsou žacími strojem vážně zraněna nebo dokonce zabita.

Nebezpečí také pro hospodářská zvířata

Pokud se taková mrtvá zvířata dostanou do senážního žlabu, začne tam proces jejich rozkladu. Při nedostatku kyslíku bakterie druhu *Clostridium botulinum* produkují neurotoxin botulotoxin.

Krmení této kontaminované senáže může vyvolat život ohrožující botulismus u skotu, ovcí, koní a drůbeže.

Zvednutí žacího stroje

SENSOSAFE, automatizovaný asistenční systém založený na senzorech pro rozpoznávání zvířat, vám pomůže detekovat divoká zvířata v porostu přímo během procesu sečení a chránit je. Do vašeho krmiva se nedostanou žádná mrtvá těla a lze se vyhnout riziku životu ohrožujících chorob, jako je botulismus u skotu. Takto zároveň chráníte divoká i hospodářská zvířata.

Před žací lištou je uchycený nosník s infračervenými senzory. Systém pracuje nezávisle na denním světle i na teplotě. Ve srovnání s termovizními kamerami funguje SENSOSAFE vždy spolehlivě za všech provozních podmínek.

Se systémem SENSOSAFE provádíte dva úkony při jednom přejezdu: Současné sečení a detekování divokých zvířat. Úspora nákladů - žádný přídavný čas ani lidské zdroje na prohledávání oblastí. K používání SENSOSAFE navíc není nutné žádné speciální povolení ani náročné školení.



Na míru pro vaši společnost

SENSOSAFE

Senzorová lišta je namontována přímo na čelně neseném žacím stroji. Senzory detekují a hydraulika čelně neseného žacího stroje automaticky zvedne žací lištu. Řidič navíc obdrží v kabině traktoru signál, aby mohl soupravu zastavit.

SENSOSAFE je ve volitelné výbavě pro modely NOVACAT ALPHA MOTION MASTER a PRO.

SENSOSAFE 1000

U SENSOSAFE 1000 jsou nosníky senzorů namontované na samostatném rámu na předním závěsu traktoru. Senzorová lišta detekuje a odesílá signál do kabiny traktoru. Obsluha má dostatek času k zastavení nebo zvednutí žacího stroje.

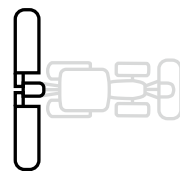
Toto řešení lze použít pro stávající žací stroj.

SENSOSAFE 1000 je určen pro žací kombinace se záběrem od 8 do 10 m.

Více informací naleznete v samostatném prospektu SENSOSAFE.

Žací kombinace se stranovým uchycením žací lišty





S nízkou energetickou náročností



S nízkou hmotností i minimální energetickou náročností

Diskové žací kombinace NOVADISC se vyznačují vysokou stabilitou při nejnižší hmotnosti. Žací stroje NOVADISC jsou nejlehčí ve své třídě. Díky tomu lze stroje agregovat s traktory již od 85 k. Úspora paliva s nízkou energetickou náročností.

Kombinace jsou dostupné v pracovních záběrech 7,24 m / 8,08 m / 8,92 m. Zároveň je zaručeno dostatečné překrývání záběrů – s čelně neseným žacím strojem o záběru 3,04 m dosahuje překrývání na každou stranu dostatečných 52 cm. Tím se zabráňuje tomu, aby při běžných manévrech s traktorem a při sečení na svazích zůstávaly za soupravou stáť pruhy neposečené píče.



Klíčem je ochrana porostu a čistá sklizeň

Jedinečné odlehčení

Dvě odlehčovací pružiny pro každou jednotku zaručují nízký přítlak žací lišty. Přítlak lze bez použití náradí ve třech polohách flexibilně přizpůsobit individuálním požadavkům a podmínkám nasazení. Originální kinematika zajišťuje, že žací lišta spočívá na zemi se stejnou hmotností po celém záběru. Požadavky na minimální příkon i opotřebení jsou tak nízké.

Kinematika zdvihu NOVADISC

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. Šetrnější vůči vlastnímu stroji i drnům porostu.

Přizpůsobivý dle požadavků

Především při nerovných a příkrých plochách je velký výkyvný rozsah výhodou (+/- 22,5 stupňů). Krátkodobé nasazení s možným výkyvem až + 45 ° stupňů.

S nízkým požadavkem příkonu



Samostatné ovládání

V případě sečení posledních ploch nebo svažitých pozemků lze obě žací jednotky samostatně ovládat. Standardně jsou vyžadované dva jednočinné hydraulické okruhy.

Elektrické předvolbové ovládání

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



Pohodlná údržba

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

Ochrana před poškozením

Oboustranná mechanická nájezdová pojistka se při njetí na překážku vykývne až 12°. Jízdou zpět se pojistka a celý stroj vrátí opět do pracovní polohy. Ochrana a komfort v jednom.

NOVADISC 732 / 812 / 902



Dlouhá životnost

Stabilní uchycení žací lišty na obou stranách pro zvýšení její odolnosti. Nižší zatížení ozubených kol a ložisek pro dlouhou životnost lišty.



Vnitřní disk s vynikající průchodností

Podstatným znakem je lehká žací lišta bez vnitřní patky. Pohon žací lišty je umístěn za prvním žacím diskem. Bezproblémová průchodnost píče žacím strojem. Kompaktní pohon a napínací kladky klínových řemenů zajišťují spolehlivý přenos výkonu.



Bezpečná silniční doprava

Mechanické zajištění jednotek pro bezpečnost při dopravě. Sklopitelné vnější kryty pro snížení dopravní výšky. Hydraulicky sklopitelné stranové kryty jsou ve výbavě na přání. LED osvětlení s výstražnými tabulkami v základní výbavě.

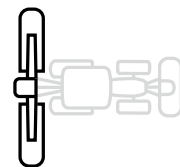


Úsporné parkování

Žací kombinaci lze parkovat na volitelných odstavných patkách tak, aby bylo zajištěné prostorově úsporné skladování. Prodloužený interval mazání hnacích hřídelů na 150 hodin. Hřídele jsou velmi přístupné, a proto se snadno udržují.

Žací kombinace se středovým uchycením žací lišty





Spořič paliva



Maximální flexibilita a hospodárnost

S kombinací NOVACAT S stanovuje Pöttinger nové standardy z hlediska účinnosti a efektivity.

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!

NOVACAT X8 NOVACAT 351	NOVACAT S12 NOVACAT 351
8,30 m	11,20 m
	+35 %
9,9 ha/h	12,4 ha/h
	+25 %
2,70 l / ha	2,04 l / ha
	-25 %



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!

(* Traktory: 118 kW / 160 k, zkušební plocha: 80 ha)

Potenciální úspora = - 700 l nafty / 1 000 ha

Vysoká kvalita sečení s obrovskou účinností

"Nízká kontaminace píce je pro mě stejně důležitá jako i velká výkonnost, takže mohu sklízet ve správný čas." Když NOVACAT S12 vstoupil na trh, koupili jsme jeden z prvních. Jsme přesvědčeni o velkém pracovním záběru, kvalitě sečení, stabilitě sekačky a především nízké spotřebě paliva. Výkonnost je enormní."

Hansjörg Batzer
Farmář na plný úvazek
Allgäu | Německo

Spořič paliva



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.

Hydraulické odlehčení

Plynule nastavitelné hydraulické odlehčení pro kvalitní kopírování nerovností v celém záběru stroje. "Plovoucí řez" je již dlouhodobým znakem žacích strojů Pöttinger. Přítlak lze odečíst pomocí manometru.



Optimalizace záběru pro maximální výkonnost

Dvě montážní polohy obou zadních žacích jednotek zajišťují, že pracovní záběr je vždy optimálně využíván v závislosti na použitém čelně neseném stroji. Při použití čelního žacího stroje 3 m nebo 3,5 m je zaručené překrytí 44 cm.

Jistota při odstavení

Mechanismus pro přestavení žacích jednotek slouží i jako nájezdová pojistka. Při naježdění na překážku se žací lišta vykyvne dozadu. Pomocí řídicí jednotky lze žací stroj opět uvést zpět do pracovní polohy.



Dostatečná půdní světlost při otáčení na úvratích

Vysoká půdní světlost (50 cm) stroje při otáčení na úvratích.



Samostatné ovládání

V případě sečení posledních ploch nebo svažitých pozemků lze obě žací jednotky samostatně ovládat.



Elektrické předvolbové ovládání

Samostatné zvedání obou žacích jednotek pouze rozvaděčem pomocí páčkového spínače (základní výbava). K aktivaci válce pro výkyv do přepravní polohy se používá tlačítko.



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. Žací jednotky jsou zcela vidět ve zpětném zrcátku ze sedadla traktoru. Osvětlení s výstražnými tabulkami v základní výbavě.

Univerzální g3nius



Osvědčená technika ve velkém měřítku

Naše kombinace žacích strojů NOVACAT X8 je skutečně univerzální génus. Kombinace je agregovatelná s traktory s PVH nebo s otočným řízením. Efektivní a hospodárné sečení.

Při využití čelního žacího stroje 3 m je celkový pracovní záběr kombinace 8,30 m. Volitelně může být vybaven buď prstovým lamačem ED nebo mačkácími válci RC a také osvědčeným systémem shazování rádků COLLECTOR.



Flexibilní použití

Kombinace čelního a zadního připojení

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 stranových žacích strojích.

Pro traktory s otočným řízením

Při agregaci s traktory s otočným řízením je garance přehledu o všech žacích jednotkách. Vysoká manévrovatelnost na malých plochách.

Překonal očekávání

„PAP Agroprodservice obhospodařuje 40 000 ha půdy a chová 2 miliony drůbeže, 115 000 prasat a 1000 krav. V budoucnu chceme počet krav ještě navýšit. I proto jsme se rozhodli pořídit žací kombinaci NOVACAT X8. Výkonnost této kombinace překonala všechna naše očekávání. Kvalitu strojů Pöttinger oceňujeme již řadu let.“

Chaikivskiy Vitalii Adamovych
Oblast Ternopil | Ukrajina

Univerzální génus



Pružinové odlehčení (základní výbava)

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 (volitelně)

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. K tomu není nutná žádná další řídicí jednotka.



Vysoká průchodnost na souvrati

Stabilizace jednotek ve středové poloze při zvednutí přidavnými pístnicemi. To usnadňuje přejíždění řádků a zajišťuje stabilitu při přepravě. Přímý pohon zamezuje nadměrnému zatížení kloubových hřídelů.



Samostatné ovládání

V případě sečení posledních ploch nebo svažitéch pozemků lze obě žací jednotky samostatně ovládat. Jednotlivé žací jednotky lze ovládat s předvolbou nebo přímo pomocí hydrauliky Load Sensing.

Široký při práci, ale úzký při dopravě

Při jízdě po silnici se stranové žací stroje zvednou do svislé polohy. Hydraulické ovládání s mechanickým zámkem. Bez nutnosti vystupování z kabiny řidiče nebo ovládání lankem. Dopravní šířka nepřesahuje 3 m. Osvětlení s výstražnými tabulkami v základní výbavě. Pro prostorově úsporné skladování je vhodné použít odstavné patky (výbava na přání).



Elektronické předvolbové ovládání

S elektronickým předvolbovým ovládáním SELECT CONTROL (2.0) může uživatel předvolit všechny funkce ovládaných strojů a poté je provést prostřednictvím řídicí jednotky traktoru. Je zapotřebí pouze jeden jednočinný hydraulický přípoj.

- Samostatné ovládání každé žací jednotky.
- Snadnější ovládání pomocí funkce souvratové automatiky.
- Ovládání pojistky pro transport.

Ovládání ISOBUS

S vybavením ISOBUS můžete NOVACAT X8 ovládat buď pomocí terminálu traktoru s podporou ISOBUS, nebo pomocí ovládacích terminálů POWER CONTROL (2.0) / EXPERT 75 / CCI 1200.

- Ovládání Load Sensing
- Individuální zvedání žacích jednotek
- Ovládání na souvrati / čelní žací stroj
- Nastavení hydraulického odlehčení
- Hydraulické přestavení krytů, transportní zámek

Výkonnostní kombinace



Výkonnostní kombinace

U kombinací žacích strojů NOVACAT A a NOVACAT V kombinujeme vysokou výkonnost s inteligentní technologií. Nejlepší možné kopírování půdních nerovností, optimální využití pracovního záběru a maximální provozní bezpečnost jsou ochrannými známkami těchto žacích kombinací.

Obě kombinace jsou k dispozici s prstovými kondicionéry ED i s mačkacími válci RC. U NOVACAT V 10000 nabízíme také osvědčené příčné dopravníky COLLECTOR nebo šnekové dopravníky CROSS FLOW.



Optimalizace pracovního záběru

Celkový záběr NOVACAT A9 dosahuje v závislosti na čelně neseném stroji pracovního záběru 8,92 m nebo 9,18 m. Vnitřní rozteč obou žacích jednotek je 2,00 m nebo 2,26 m.

Hydraulický boční posuv

U NOVACAT V 10000 jsou hydraulické válce integrované v prodlužovacích ramenech a posouvají žací lišty až o 370 mm. V každé situaci tak lze nastavit dostatečný přesah s čelním žacím strojem. 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. NOVACAT V 10000 je k dispozici se závěsem pro čelní žací stroj se záběrem 3 m nebo 3,5 m. Dosažitelný maximální pracovní záběr je 9,62 m nebo 10,02 m.

Vznášející se řez

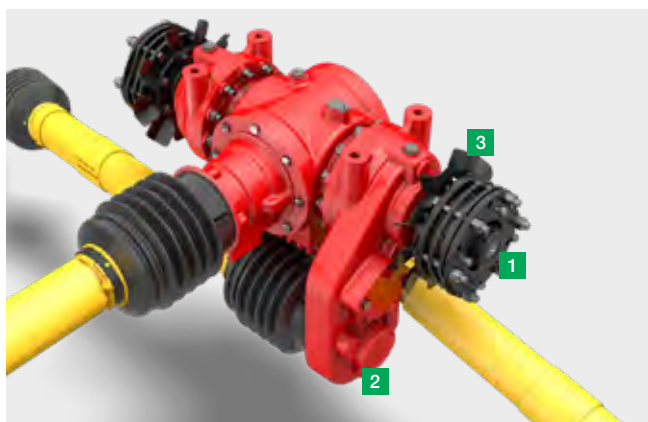
Nejlepší možné kopírování nerovností, které chrání porost i vlastní stroj, je standardem kvality u společnosti Pöttinger. Přítlak lze rychle a snadno nastavit pomocí hydraulického odlehčení.

Automatické nastavení odlehčení

Automatické nastavení je volitelně k dispozici pro NOVACAT V 10000. Konstantní odlehčení žací lišty v každém záběru je velmi důležité zejména při sklizni nerovných ploch.

Technická přednost pro čistou sklizeň a nejlepší kvalitu píce. Optimální intenzita odlehčení také výrazně snižuje opotřebení i spotřebu pohonných hmot.

Vysoce výkonné kombinace



Y DRIVE – pohon pro nejtěžší podmínky

Patentovaná je speciální vstupní převodovka Y DRIVE s čelním ozubeným soukolím a protilehlým převodem. Hlavní výhodou je použití delších kloubových hřídelů s menším úhlem. Výsledek: Pohon dimenzovaný na přenos vyššího výkonu prodlužuje životnost.

Spojka proti přetížení (1) a volnoběžka (2) jsou umístěny na převodovce. Lopatky (3) zajišťují optimální chlazení převodovky.



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.



Bezkonkurenční pojistka NONSTOP LIFT

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

Vysoká průchodnost na souvrati

Velká světlá výška až 55 cm na souvrati zaručuje nedestruktivní jízdu přes řádky a usnadňuje manévrování. Stabilizace jednotek ve středové poloze při zvednutí přídatnými pístnicemi. To usnadňuje přejíždění řádků a zajišťuje stabilitu při přepravě. Kromě toho je zamezeno nadměrnému zatížení kloubových hřídelů.

NOVACAT A9 / V 10000



Výsuvná přední ochrana

Snadná údržba je pro nás velmi důležitá. Výsuvný přední kryt zajišťuje nejlepší přístup k žací liště. Výměnu nožů lze provádět pohodlně. Při agregaci kombinace s traktorem je díky zasunutým krytům dostatek místa mezi pneumatikami traktoru a lištami.



Snadná správa údržby

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

Pro ještě větší komfort a kontinuální mazání všech mazacích míst (kromě kardanových hřídelí) nabízíme pro NOVACAT V 10000 ED a ED COLLECTOR na přání centrální mazání.



Dopravní výška pod 4 m

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

Hydraulicky sklopitelné stranové kryty (volitelná výbava) bez nutnosti vystupování z kabiny pro dosažení dopravní výšky pod 4 m při světlosti 270 mm. Standardně jsou integrovány odstavné patky pro úsporné parkování v hale. Osvětlení s výstražnými tabulkami v základní výbavě.



Pro optimální výhled

V sezóně mohou být sklizňové dny dlouhé. Pro optimální osvětlení pracovních ploch lze NOVACAT V 10000 vybavit volitelným paketem LED světel.

Výkonné osvětlení LED zajistí nejlepší výhled na jednotlivé pracovní části stroje i výsledek vaší práce.

Výkonnostní kombinace



Žací kombinace NOVACAT A a V se standardně obsluhují pomocí elektronického předvolbového ovládání SELECT. NOVACAT V 10000 může být volitelně vybaven funkcí ISOBUS a regulací hydraulických okruhů. Intuitivní ovládání, zejména promyšlené automatické funkce, vám nejen usnadní práci. Kvalita práce vás nadchne.

Předvolbové ovládání SELECT

NOVACAT A9 je vybaven elektronickým předvolbovým ovládáním SELECT CONTROL (2.0). Pracovní počítač je integrován v obslužném terminálu.

U NOVACAT V 10000 je umístěn ovladač předvolby SELECT s podporou ISOBUS – tj. pracovní počítač je umístěn přímo na stroji. K tomu lze připojit buď propojovací kabel ISOBUS nebo ovládací terminál SELECT CONTROL (3.0).

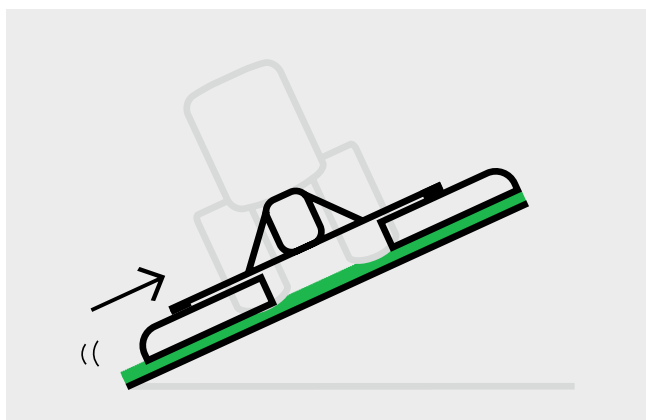
Elektronické předvolbové ovládání pro snadné ovládání všech funkcí z kabiny. Je zapotřebí pouze jeden dvojčinný hydraulický přípoj.

- Samostatné ovládání žacích jednotek s automatickou funkcí pro jejich zvedání.
- Volitelně hydraulicky sklopné stranové kryty.
- 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.

Komfortní ovládání ISOBUS

S volitelným vybavením ISOBUS můžete NOVACAT V 10000 ovládat buď prostřednictvím vašeho traktorového terminálu s podporou ISOBUS nebo jiných ovládacích panelů (CCI 1200, EXPERT 75, POWER CONTROL (3.0)). Olej je dodáván s využitím systému Load Sensing.

- Nezávislé hydraulické nastavení pracovního záběru pro jednotlivé žací jednotky.
- Hydraulické odlehčení s automatickým nastavením dle pracovního záběru.
- Aktivace Section Control.
- Individuální ovládání jednotlivých žacích jednotek (včetně čelně neseného) souvraťovým managementem. V kombinaci s certifikovanými koncovkami AEF-TC-SC a PÖTTINGER CONNECT se jednotlivé žací jednotky automaticky zvedají a spouštějí v závislosti na pozici GPS na souvratí.
- Hydraulické přestavení krytů, transportní zámek.



Svahová automatika

NOVACAT V 10000 může být volitelně vybavený systémem svahové automatiky. Na svazích se žací jednotky automaticky posouvají tak, aby nezůstaly žádné neposečené pruhy, i když se souprava pohybuje do stran. U žacích strojů se systémem COLLECTOR je rychlost pásu ovládaná automaticky. To zaručuje tvorbu rovnoměrného řádku.



Vždy správná poloha

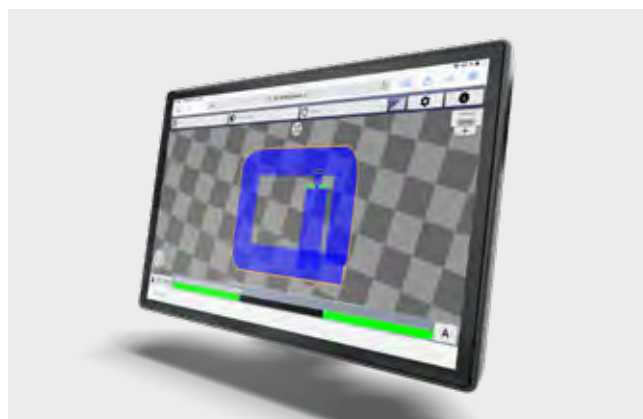
U NOVACAT V 10000 je indikátor správné výšky závěsu integrovaný do displeje ovládacího panelu. Tímto způsobem lze kombinaci při dopravě na silnici vhodně nastavit (závěs je pro nižší přepravní výšku mírně spuštěný). Opětovně lze snadno nalézt optimální polohu a tím i celkovou výšku kombinace.

Správná poloha závěsu zaručuje optimální kopírování a rovnoměrný přítlak při nasazení po celém záběru.



Telemetrická jednotka PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT je vstupní branou do světa síťových dat. U NOVACAT V 10000 s komfortním ovládním ISOBUS nabízí telemetrická jednotka možnost převzetí funkcí ovládním stroje. To umožňuje aplikace, jako je Section Control (TC-SC) a Variable Rate Control (TC-GEO).

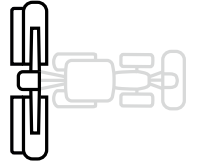


Aplikace GeoSuite

V kombinaci s PÖTTINGER CONNECT umožňuje aplikace GeoSuite grafické znázornění mapy pokrytí. K aplikaci lze přistupovat z libovolného tabletu nebo chytrého telefonu prostřednictvím webového prohlížeče. Připojení k žací kombinaci je velmi snadné přes WLAN. Aplikaci lze mimo jiné použít k vytvoření hranic pole nebo louky a aktivaci automatického režimu Section Control. V tomto režimu se jednotlivé žací jednotky automaticky zvedají a spouštějí v závislosti na poloze GPS na souvratí.

Řádkování pokosu





Tvorba řádku bez použití lamačů a pásů



Tvorba řádku bez použití lamačů a pásů

CROSS FLOW je ekonomický systém řádkování. CF s využitím šnekových dopravníků umožňuje variabilní odkládání pokosu dle Vašich požadavků: Pokos lze ukládat do řádku, plošně nebo kombinovaně.

CROSS FLOW je k dispozici pro NOVACAT V 10000.

Hospodárnost a variabilita

Redukce hmotnosti žacího stroje bez využití lamače pro úpravu pokosu. Redukce operací při sklizni a malá energetická náročnost stroje snižují také celkovou spotřebu PHM. Inovativní řešení řádkování bez nutnosti využití kondicionéru a shazovacího pásu umožňuje snížení nákladů až o 20% v porovnání s konvenčními systémy.

Nejlepší kvalita krmiva

Vyloučení lamače snižuje ztráty odrolem. Uzavřený šnekový dopravník dopravuje pokos z prostoru žací lišty přímo na řádek. Znečištění píce je sniženo na minimum. Bezztrátová sklizeň píce vč. kvalitních jemných částí. Technologie sklizně pro následné využití energeticky bohatých částí rostlin nejlepším možným způsobem.

Všestranné využití šnekového dopravníku v různých technologiích sklizně objemných krmiv.

SHAZOVÁNÍ CROSS FLOW



Maximální průchodnost

Šnek s průměrem 500 mm je vůči žací liště uložený v mírném úhlu. Tím je zajištěna maximální možná průchodnost. Dokonce i velké množství pokosu je čistě odkládáno na řádek.

Nastavitelné stěrky na zadní stěně komory dopravníku zajišťují perfektní funkci v širokém rozsahu podmínek sklizně.



Komfort

Pro ještě větší pohodlí jsou všechny modely CROSS FLOW vybavené hydraulickým otevíráním a zavíráním zadní stěny. Otevření je snadné ze sedadla traktoru - pomocí malého terminálu.

Všestranné možnosti využití systému CROSS FLOW nabízí řadu výhod, které usnadňují práci.

Přímá sklizeň

Díky odkládání píce dvou strojů na jeden řádek můžete přímo sklízet následným strojem. Čistá sklizeň vhodná například v horkých letních dnech.

Rychlejší zavadnutí

Chcete-li profitovat z efektu lehkého kondicionéru, jste s tímto inovativním řešením dobře zajištěni: Příčný dopravník odebírá hmotu rovnou od žacích disků, bez minimální úpravy.

Modely s možností úpravy pokosu



Modely s možností úpravy pokosu

Během sklizně je požadována flexibilita a proměnlivé ukládání pokosu s možností využití příčného shazovacího pásu COLLECTOR. Tím ušetříte čas, náklady a snížíte riziko počasí. S pomocí technologie COLLECTOR lze technologii sklizně přizpůsobit individuálním potřebám každého uživatele. V případě potřeby lze shazovací pásy snadno demontovat. Rychlost pásů lze flexibilně nastavit. Dle požadavků lze pokos odkládat na široko, do tří samostatných řádků nebo do jednoho řádku a kombinovaně.

COLLECTOR je k dispozici pro NOVACAT X8 ED a V 10000 ED / RC.

Optimální flexibilita

Kombinace NOVACAT X8 COLLECTOR s pevným pracovním záběrem 8,30 m a NOVACAT V 10000 COLLECTOR s variabilním pracovním záběrem od 8,80 do 10,02 m nabízí výkonost a flexibilitu sklizně dle podmínek sklizně a požadavků.

Perfektní kopírování půdy i přes vyšší hmotnost

Oba pásy jsou optimálně odlehčené. Přídavné zatížení nemá vliv na sledování nerovností vlastních žacích jednotek.

COLLECTOR - SHAZOVACÍ PÁS



Maximální průchodnost

Široký pás pracuje spolehlivě i při velkém množství sklizené hmoty. Nastavitelná rychlost pásu pro sklizeň každého materiálu.



NOVACAT X8

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.

NOVACAT V 10000

U NOVACAT V 10000 jsou příčné dopravní pásy poháněny hydraulikou traktoru.

U standardního ovládání SELECT CONTROL lze rychlost pásů nastavit množstvím oleje v řídicí jednotce traktoru. Navíc lze rychlost pásů upravit i pomocí ovládacího panelu.

U strojů s elektronickým komfortním ovládáním je dodávka oleje zajišťována systémem snímání zatížení. Rychlost lze elektricky měnit pomocí terminálu. K tomu lze také aktivovat automatický režim.

Komfort

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

Automatická změna odlehčení výrazně snižuje opotřebení i spotřebu pohonných hmot.

Výborné kopírování nerovností rovněž redukuje i obsah popelovin v krmivu.

Příčné shazovací pásy lze v několika minutách demontovat a postavit na podpěry pro odstavení. To značně snižuje hmotnost žací kombinace při použití bez příčných dopravníků.

Možnosti odkládání pokosu

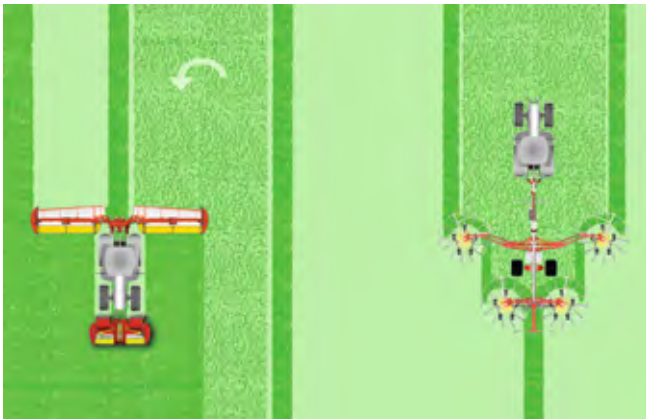


Shazování CROSS FLOW

Zadní výklopnou stěnu lze standardně variabilně hydraulicky ovládat z kabiny traktoru. Otevření je pohodlné ze sedadla traktoru - pomocí malého terminálu.

Přímá sklizeň

Díky odkládání píce dvou strojů na jeden řádek můžete přímo sklízet následným strojem. Čistá sklizeň vhodná například v horkých letních dnech.



Sečení s řádkováním

Když je zadní stěna zavřená, přesouvá pokos příčný šnekový dopravník až na řádek, který je tvořený čelně neseným žacíím strojem.

Při dvou jízdách lze dosáhnout přibližný záběr kolem 19 metrů, ale rozteč řádku je ve vzdálenosti přibližně 12 metrů. Systém CROSS FLOW lze technologicky spojit i se shrnovačem. Ideálním řešením je kombinace se čtyřrotorovým shrnovačem. To výrazně snižuje přejezdy následných sklizňových strojů na louce nebo na poli. Tím redukuje znečištění píce a rovněž ušetříte i drahocenný čas při sklizni a pohonné hmoty.



Inteligentní sklizeň

Šnekový dopravník mění směr pohybu pokosu příčně a bez dotyku s půdou je veškerá hmota (včetně lístků) příčně přesouvána až k řádku, odloženému mezi koly traktoru čelně neseným žacíím strojem. K tomu dochází při uzavření zadní stěně dopravního kanálu. Snadno přestavitelný zadní kryt s možností odkládání pokosu do řádku nebo na široko.

Rozhoz na široko

Pro intenzivnější technologie je možné snadným otevřením zadní stěny odkládat pokos na široko.

ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK CROSS FLOW



Pásky COLLECTOR

Odkládání pokosu lze realizovat dle Vašich požadavků. V závislosti na požadavcích sklizně můžete ze sedadla traktoru příčné dopravní pásy hydraulicky přestavit nahoru a dolů.

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.



Sečení s řádkováním

Variabilní odkládání píce pro úsporu nákladů a eliminaci znečištění při shrnování. Při odkládání pokosu pouze jedním pásem lze v kombinaci s TOP 962, TOP 1252 nebo TOP 1403 snížit šířku shrnování až o 40 %. Tím šetříte čas a peníze.

Optimální umístění řádků

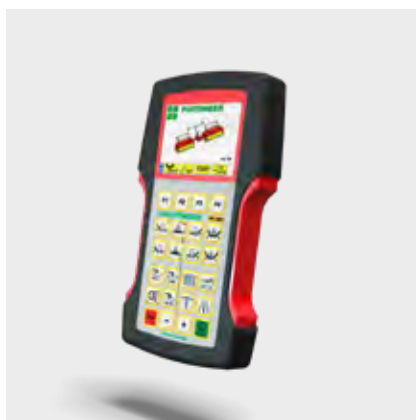
Pro NOVACAT V10000 ED / RC jsou mechanicky nastavitelné přídatné shazovací válečky ve volitelné výbavě. Další možnost nastavení požadované šířky řádku. Kompaktní řádky s jednostranným odkládáním pásem COLLECTOR lze tvořit s volitelným hřebenem.

Inteligentní ovládání



SELECT CONTROL (3.0)

U SELECT CONTROL je pozornost věnována uživatelsky příjemnému designu. Pomocí tištěných funkčních tlačítek a 4,3" barevného dotykového displeje lze mnoho funkcí stroje předvolit a ovládat pomocí hydraulické řídicí jednotky nebo ovládat přímo. Jas displeje a klávesnice lze nastavit podle potřeby, takže je zaručeno optimální osvětlení v kteroukoli denní i noční dobu.



POWER CONTROL (2.0)

Panel POWER CONTROL lze použít k ovládání všech strojů PÖTTINGER kompatibilních se systémem ISOBUS. Funkce se provádějí přímo stisknutím tlačítka bez předvolby a další řídicí jednotky. Nejdůležitější funkce jsou ovládané přímo pomocí funkcí specifických pro stroj - zjednodušení práce obsluhy.

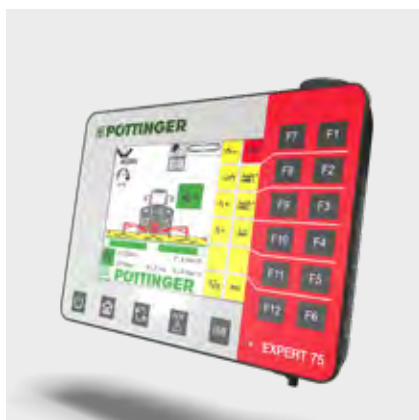
Funkční tlačítka F1 až F4 lze použít k ovládání přídatných funkcí stroje. Barevný displej informuje na první pohled o funkcích a provozních stavech stroje.



POWER CONTROL (3.0)

Panel POWER CONTROL lze použít k ovládání všech strojů PÖTTINGER kompatibilních se systémem ISOBUS. Jednotlivé funkce se provádějí přímo stisknutím tlačítka bez předvolby a další řídicí jednotky.

Pomocí 5" barevného dotykového displeje lze ovládat další funkce a zadávat uživatelské údaje. Barevný displej informuje na první pohled o funkcích a provozních stavech stroje při práci ve dne i v noci.



EXPERT 75

Kompaktní 5,6 "EXPERT 75 ISOBUS terminál lze ovládat přímo přes dotykovou obrazovku, také pomocí tlačítek nebo rolovacího kolečka. Bezpečná obsluha jednou rukou je podporována bočními tlačítky. Senzor okolního světla a osvětlení funkčních tlačítek zajišťují pohodlnou obsluhu i v noci.

- Lze použít pro celý strojový park ISOBUS.
- Kompaktní velikost - žádné omezení zorného pole.
- Certifikováno AEF.
- Možnost AUX joysticku.



CCI 1200

12" terminál CCI 1200 ISOBUS nabízí profesionálním farmářům komplexní balíček funkcí pro obsluhu všech strojů kompatibilních s ISOBUS od společnosti PÖTTINGER i dalších výrobců. Panel je ovládán jako tablet přímo dotykovou obrazovkou. Nabídka je jednoduchá - můžete ji spravovat pomocí několika úkonů psaní. Terminál s připojením kamery. Vestavěný snímač okolního světla automaticky upravuje jas displeje.

- Vodorovná i svislá poloha pro ovládání.
- Flexibilně rozdělitelná obrazovka, rozložení lze uspořádat individuálně.
- Současné zobrazení obrazu kamery a funkcí stroje.
- Inovativní systém nápovědy.
- Možnost AUX joysticku.



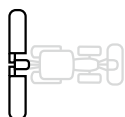
ISOBUS AUX Joystick CCI A3

AUX joystick CCI A3 je vhodný pro snadné ovládání vašeho ISOBUS stroje. Obsluhuje se pomocí funkčních kláves, které lze libovolně přiřazovat a dělit. Tím se zabrání provozním chybám. Práci s joystickem usnadňují i hmatová odezva a zobrazení všech ikon na klávesách.

	SELECT CONTROL (2.0)	SELECT CONTROL (3.0)	POWER CONTROL (2.0)	POWER CONTROL (3.0)	EXPERT 75	CCI 1200	CCI A3 Joystick
Žací stroje							
NOVACAT X8	■	-	□	-	□	□	-
NOVACAT X8 COLLECTOR	-	-	□	-	□	□	-
NOVACAT A9	■	-	-	-	-	-	-
NOVACAT V 10000	-	□	-	□	□	□	□

■ = sériově, □ = na přání

Příslušenství, výbava na přání



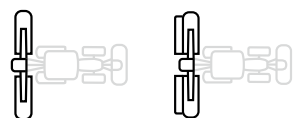
**Shazovací disky
levý / pravý**

**Přídavné shazovací
disky**

Zvýšené žací disky

**Opotřebitelné
plazy**

NOVADISC 732 / 812 / 902



NOVACAT S10 / S12

–

NOVACAT X8

NOVACAT X8 ED / RC

–

–

NOVACAT X8 ED COLLECTOR

–

–

NOVACAT A9

NOVACAT A9 ED / RC

–

–

NOVACAT V 10000

NOVACAT V 10000 CF

–

–

NOVACAT V 10000 ED / RC

–

–

NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR

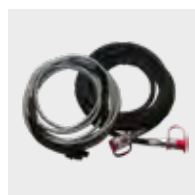
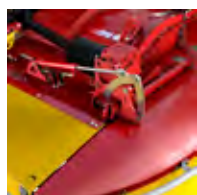
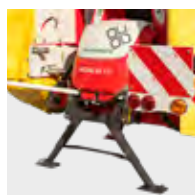
–

–

Další výbava na přání:

- Sada hadic pro hydraulické ovládání stranových krytů pro ALPHA MOTION.
- Široký rozhoz pro NOVACAT RC.
- Přídavné shazovací válečky pro NOVACAT X8 / V 10000 COLLECTOR.
- Středový hřeben pro NOVACAT V 10000 COLLECTOR.
- Centrální mazání pro NOVACAT V 10000 ED a NOVACAT V 10000 ED COLLECTOR.

Obvykle pořízené se strojem



Plazy pro vyšší strniště

Odstavné patky

Hydraulicky sklopitelné stranové kryty

Rychloupínací čepy pro lamač

Opěrná kolečka pro odstavení lamače

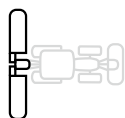
Sada vedení pro NOVACAT ALPHA MOTION

<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"/>	<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"/>

Nakonfigurujte si svůj stroj.

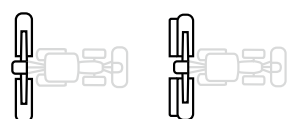
■ = sériově, □ = na přání

Technické údaje



Žací kombinace se stranovým uchycením žací lišty

Žací kombinace se stranovým uchycením žací lišty	Pracovní záběr	Agregace	Počet disků	Maximální výkonnost
NOVADISC 732	7,24 m	kat. 2 / šířka 2 kat. 3 / šířka 2	2 x 6	7 ha/h
NOVADISC 812	8,08 m	kat. 2 / šířka 2 kat. 3 / šířka 2	2 x 7	9 ha/h
NOVADISC 902	8,92 m	kat. 2 / šířka 2 kat. 3 / šířka 2	2 x 8	11 ha/h



Žací kombinace se středovým uchycením žací lišty

NOVACAT S10	9,10 m / 9,52 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 8	11 ha/h
NOVACAT S12	10,78 m / 11,20 m	kat. 3 / šířka 3	2 x 10	13 ha/h
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 RC	8,30 m	kat. 3 / šířka 2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT X8 ED CL	8,30 m	kat. 3 / šířka 2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT A9	8,92 m / 9,18 m	kat. 3 / šířka 3 kat. 4 / šířka 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A9 ED	8,92 m / 9,18 m	kat. 3 / šířka 3 kat. 4 / šířka 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A9 RC	8,92 m / 9,18 m	kat. 3 / šířka 3 kat. 4 / šířka 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT V 10000 s čelním strojem 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	kat. 3 / šířka 3 kat. 4 / šířka 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT V 10000 CF s čelním strojem 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	kat. 3 / šířka 3 kat. 4 / šířka 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT V 10000 ED s čelním strojem 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	kat. 3 / šířka 3 kat. 4 / šířka 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT V 10000 RC s čelním strojem 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	kat. 3 / šířka 3 kat. 4 / šířka 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT V 10000 ED CL s čelním strojem 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	kat. 3 / šířka 3 kat. 4 / šířka 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT V 10000 RC CL s čelním strojem 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	kat. 3 / šířka 3 kat. 4 / šířka 3	2 x 8	12 ha/h

NOVADISC / NOVACAT

Žací kombinace

Rozteč zadních jednotek	Šířka řádku bez shazovacích disků	Šířka řádku 2 / 4 shazovací disky	Dopravní výška	Základní hmotnost
2,00 m	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	3,10 m	1250 kg
2,00 m	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,50 m	1435 kg
2,00 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,90 m	1560 kg
2,17 m / 2,59 m	2,50 m	2,10 m / -	-	1800 kg
2,17 m / 2,59 m	3,60 m	3 m / -	-	2040 kg
2,20 m	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	4,0 m	2160 kg
2,20 m	2,70 m - 1,90 m	-	4,0 m	2620 kg
2,20 m	2,50 m - 1,70 m	-	4,0 m	2780 kg
2,20 m	-	-	4,0 m	3800 kg
2,00 m / 2,26 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	2260 kg
2,00 m / 2,26 m	3,10 m - 2,20 m	-	3,99 m	2980 kg
2,00 m / 2,26 m	3,00 m - 2,20 m	-	3,99 m	3060 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	2350 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	-	-	3,99 m	3310 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	3,10 m - 2,20 m	-	3,99 m	3080 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	3,00 m - 2,20 m	-	3,99 m	3160 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	3,10 m - 2,20 m	-	3,99 m	3780 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	3,00 m - 2,20 m	-	3,99 m	3890 kg



MyPÖTTINGER – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

Využijte řadu výhod

MyPÖTTINGER je náš zákaznický portál, který vám nabízí cenné informace o vašich strojích PÖTTINGER.

Získejte individuální informace a užitečné tipy ke svým strojům PÖTTINGER v části „Můj strojový park“. Nebo se více informujte o produktové řadě PÖTTINGER.

Můj strojový park

Přidejte své stroje PÖTTINGER do parku strojů a pojmenujte je individuálně. Obdržíte cenné informace, jako například: užitečné tipy k vašemu stroji, návod k používání, katalog náhradních dílů, informace o údržbě a další technické podrobnosti a dokumenty.

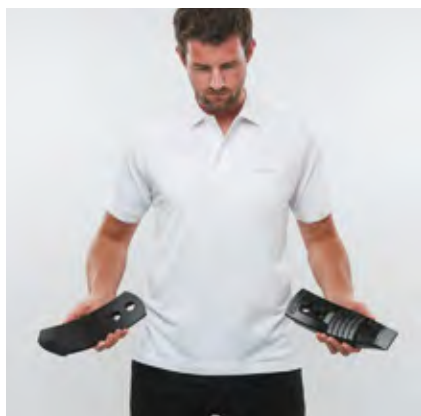
Informace o sortimentu

MyPÖTTINGER je nástroj, který poskytuje specifické informace o všech strojích vyrobených od roku 1997.

Pomocí smartphonu nebo tabletu naskenujte QR kód uvedený na typovém štítku nebo jej z pohodlí domova vyvolejte pomocí čísla Vašeho stroje na www.mypoettinger.com. Váš stroj je online. Okamžitě dostanete spoustu informací o Vašem stroji.

Dostupné informace: Návody k používání, výbava a provedení stroje, prospekty, obrázky a videa.

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Vsadte na originál

Originální díly PÖTTINGER přesvědčí maximální funkčností, provozní bezpečností a dlouhou životností. K uskutečňování tohoto požadavku jsme se ve společnosti PÖTTINGER zavázali.

Originální díly PÖTTINGER se proto vyrábí z vysoce kvalitních materiálů. Provozní spolehlivost konstrukčních a opotřebitelných dílů i strojů garantují pouze originální díly. Různé podmínky nasazení vyžadují ovšem také individuální přizpůsobení.

Nasloucháme našim zákazníkům a díky třem řadám opotřebitelných dílů, CLASSIC, DURASTAR a DURASTAR PLUS, můžeme vždy nabídnout balíček odpovídající požadavkům. S originálními díly se nevyplatí kopírovat Know-how!

Vaše výhody

- Rychlá a dlouhodobá dostupnost dílů.
- Zajištění maximální životnosti použitím inovativních postupů výroby a vysoce kvalitních materiálů.
- Přesné zpracování dílů pro jejich snadnou montáž na stroji.
- Nejlepší pracovní výsledky díky dokonalému souladu s celkovým systémem stroje.
- Nižší náklady a nároky na čas prodloužením intervalů výměny opotřebitelných náhradních dílů.
- Komplexní testování kvality.
- Neustálé inovace díky výzkumu a vývoji.
- Mezinárodní distribuční síť náhradních dílů.
- Atraktivní tržní ceny všech náhradních dílů.

Řady opotřebitelných náhradních dílů

CLASSIC označuje řadu klasických opotřebitelných náhradních dílů. Stanovujeme standardy kvality, spolehlivosti a nejlepšího poměru ceny a výkonu originálních náhradních dílů.

DURASTAR – odolné, vysoce kvalitní a spolehlivé náhradní díly s prodlouženou životností.

Požadujete díly pro náročné uživatele? Pak jsou díly řady DURASTAR PLUS tou správnou volbou.



Úspěšněji s firmou PÖTTINGER

- Jako rodinný podnik od roku 1871 jsme Vaším spolehlivým partnerem.
- Specialista na půdu a píci.
- Budoucí inovace zaměřené na vynikající výsledky práce.
- V Rakousku zakořeněný - doma v celém světě.

Vsadte na žací kombinace PÖTTINGER

- Výkonnostní žací stroj pro včasnou a čistou sklizeň.
- Špičková kvalita sečení pomocí osvědčených žacích lišt PÖTTINGER.
- Stabilní a spolehlivé žací stroje kvalitní konstrukce.
- Jednoduchá ovladatelnost a pohodlný provoz.

Pro více informací:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

Ing. Juraj Kandra
Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: 00421 – 918 520 426
info@poettinger.sk
www.poettinger.sk

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Ing. Zdeněk Bílý
Zámečnická 5
602 00 Brno
Tel.: 00420 – 542 216 790
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

Váš autorizovaný prodejce: