

Nesené, čelně nesené a tažené diskové
žací stroje
NOVADISC / NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Prvotřídní řez



Prvotřídní řez

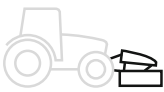
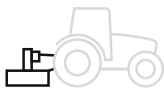


NOVADISC / NOVACAT

Nesené, čelně nesené a tažené diskové žací stroje

Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez. Nejlepší kopírování nerovností, minimální odrol, precizní práce bez zvýšených nároků na obsluhu jsou oprávněnými požadavky uživatelů. Konstrukční detaily a funkce strojů v podstatné míře přispívají ke kvalitě získávané píce při současném snižování nákladů na jeho výrobu. Kvalita určená pro spokojený skot.

Obsah

	Čisté krmivo krok za krokem	4-5
	Žací lišta	6-11
	Čistá práce	12-15
	Ochrana divokých a hospodářských zvířat	16-17
	Čelně nesené žací stroje	18-27
	NOVACAT F	20-23
	NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO	24-27
	Nesené žací stroje	28-39
	NOVADISC se stranovým uchycením	30-33
	NOVACAT se středovým uchycením	34-37
	CROSS FLOW s příčným šnekovým dopravníkem	38-39
	Tažené žací stroje	40-45
	NOVACAT T	42-43
	COLLECTOR s příčným pásovým dopravníkem	44-45
	HAYTOOL ASSIST	46-47
	Příslušenství / technické údaje	48-55
	Příslušenství	48-49
	Technické údaje	50-53
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	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

Produkce hodnotných základních krmiv z luk, pastvin a pěstování polních píce je základem každé farmy s živočišnou výrobou. Více mléka s vysokými složkami zajišťuje větší hospodářský výsledek. Správný hospodář přirozeně ví, že je potřeba vyrábět kvalitní a čisté krmivo. Konečně cenné základní krmivo je podstatou pro zdravotní stav produkčního skotu i vysoký a pravidelný příjem podniku.

Dojnice s vysokou užitkovostí vyžadují velmi kvalitní krmivo s optimální strukturou. Takové krmení zvířata ráda spotřebovávají v dostatečném množství. Hodnotné 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. Čisté a hodnotné základní krmivo je podstatou pro zdravotní stav produkčního skotu i vysoký a pravidelný příjem podniku.

Výroba krmiva nejlepší kvality není náhoda. Výsledný kvantitativní a vysoký výnos musí být zachován v průběhu celého sklizňového řetězce. Čisté a vysoce kvalitní krmivo je základním předpokladem pro zdravotní stav skotu a vysokou užitkovost.

Základ čistého krmiva

Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez. V první řadě jde o dodržení správné výšky sečení 6 – 8 cm. Tímto způsobem je již na začátku sklizňového řetězce podíl popelovin snížen na minimum. Proto následující sklizňové stroje již nemusí pracovat tak nízko od země a píce zůstává bez znečištění. Travní porost má zároveň dostatek asimilačního prostoru, aby došlo k rychlému opětovnému obrůstání.

Pokud nejsou plochy rovné, musí být žací stroj schopen dobře kopírovat terén.

Základem je dodržet nastavenou výšku sečení a současně nebyť prvním důvodem kontaminace píce.

S našimi žacími stroji nastavíte základ pro čistou sklizeň píce a následný rychlý růst rostlin. To díky jedinečnému kopírování terénu, optimálnímu odlehčení žací lišty a vynikající kvalitě sečení.

NOVADISC / NOVACAT

Nesené, čelně nesené a tažené diskové žací stroje



„Čistý řez a čistá píče“

„Na naší farmě chováme 170 dojnic. Kvalita píče je pro nás velmi důležitá, proto věnujeme zvláštní pozornost čistotě při sklizni.“

Kopírování nerovností našich nesených a čelně nesených žacích strojů od společnosti PÖTTINGER je v našich velmi kopcovitých oblastech vynikající. Oceňujeme také stabilitu a hospodárny provoz našich strojů. Charakteristickým znakem je snadná agregovatelnost a obslužnost. Pomocí hydraulicky ovládaného čepu závěsu na levé straně lze zadní žací stroj jednoduše agregovat s naším traktorem – již není potřebné následné seřízení šroubem spodních táhel závěsu traktoru.“

Pierre-Yves Michel
GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Francie

Nejlepší krmivo pro ovce merino

Christian Bäck je farmář z přesvědčení. Na své farmě v Rakousku chová ovce merino. V některých případech má velmi nerovný povrch, a proto je nezbytné, aby sklizňové stroje dokonale kopírovaly nerovnosti. Od roku 2018 je uživatelem čelně neseného stroje NOVACAT ALPHA MOTION MASTER.

„Podle mého názoru je nejdůležitějším faktorem schopnost žací lišty kopírovat terén. Ještě předtím, než jsem žací stroj koupil, jsem slyšel, že ALPHA MOTION prostě letí přes louky.“

Christian Bäck
Farmář
Mühlviertel | Horní Rakousko | Rakousko

Čistý řez



Po sklizni je před sklizní

Co se počítá, je čistý řez. Protože sklizeň píce představuje významné poškození rostlin odřezáváním asimilujících částí. Ránou rostlina ztrácí vodu s rozpuštěnými živinami.

Čím rychleji se plocha řezu hojí, tím jsou ztráty nižší. Rostlina se může brzy znovu soustředit na růst a tvorbu listové hmoty. Rychlý růst rostlin po sklizni pokládá základ pro vysoké roční hektarové výnosy. Rozhodující je nejlepší kvalita řezu. S touto podmínkou byla vyvinutá žací lišta PÖTTINGER.

Žací lišta – MADE IN AUSTRIA!

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.

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

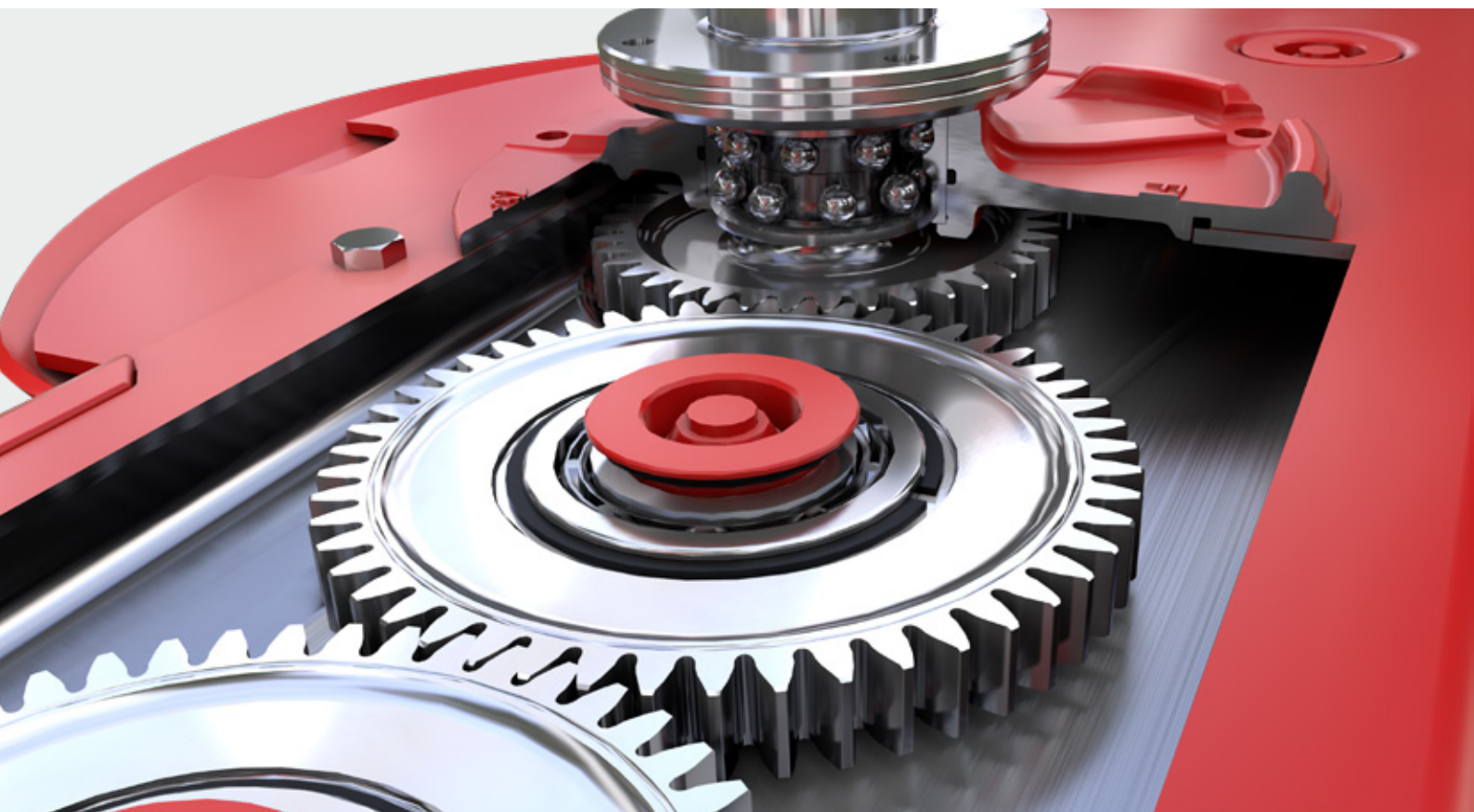
Upnuté nože žacích strojů zajišťují čistý řez a kvalitní sečení. Nože probíhají s co nejmenší vzdáleností od horního okraje lišty a vyměnitelného protiostrří. To zaručuje kvalitu čistého řezu i za nepříznivých podmínek, jakými jsou řídký porost, vlhkost a nečistoty.

Pružný těmen přitlačuje nůž k žacímu disku. Dobré upevnění garantuje spolehlivost. 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 Odolné nože.
- 3 Upnuté protiostrří.

Dlouhá životnost



Pro dlouhodobou 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.

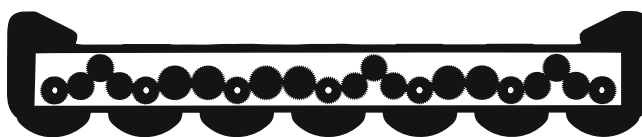
Koncept pohonu TRI DRIVE

Hnací ústrojí v žací liště PÖTTINGER je známé svou funkčností 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.

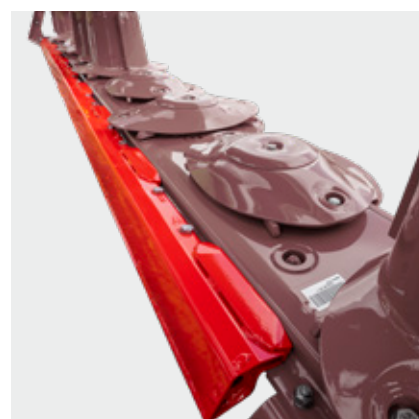
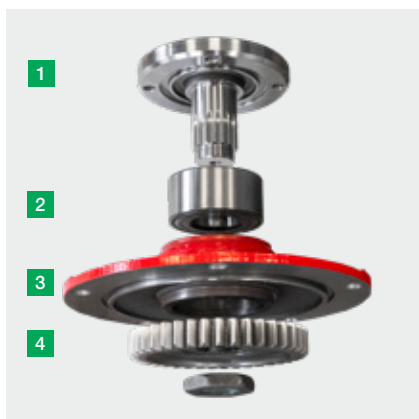
- Čelní ozubená soukolí pohonu s počtem 39 a 50 zubů.
- Šířka ozubených kol 17,5 mm.



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 těsnicích 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 garantují optimální zachycování rázového zatížení. 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.

Nůž je držen silným pružinovým držákem. 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

Naše čelní žací stroje bez kondicionéru jsou standardně vybaveny dvěma řádkovacími disky.

Pro zadně nesené žací stroje jsou řádkovací disky ve volitelné výbavě.

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. Žací stroj s prstovým lamačem nebo s mačkáčemi válci naruší stébla a vytváří ideální podmínky pro rychlý proces zavadnutí. Kvůli ochranné reakci rostliny se ihned po sečení narušené otvory uzavrou. Uvolňování vody během doby zavadnutí proto musí probíhat přes nepropustnou voskovou vrstvu.

Úkolem kondicionéru je rozbít voskovou vrstvu na posečených rostlinách, což má dvě hlavní výhody. Plodina rychleji zavadá. Ztráty prodýcháním v důsledku dlouhého ležení píce na poli lze snížit. Použití lamače umožňuje snadnější uvolnění buněčné šťávy. To vede k rychlejšímu poklesu hodnoty pH. Výsledkem je rychlejší dosažení stabilního stavu konzervace senáže.

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.

Práce dle ročního období

V horkých letních měsících, kdy je v porostu málo hmoty, často hrozí, že narušená píce při sečení s kondicionérem příliš rychle vyschne.

Při výrobě takové senáže to může vést k problémům se zhutněním na žlabu a s mléčnou fermentací.

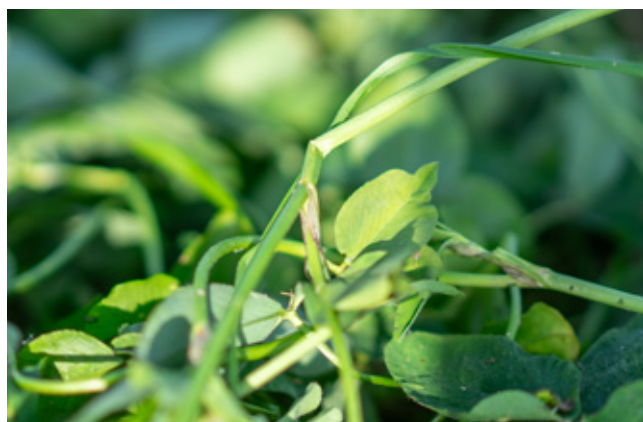
Studie také ukázaly, že četnost hmyzu v porostech travních porostů se výrazně zvyšuje během letního růstu v červnu a červenci. Pokud jde o úmrtnost hmyzu, má prstový lamač špatnou pověst.

Takže zatímco na jaře a na podzim má účinek kondicionéru v několika ohledech smysl, v létě lze o potřebě kondicionéru jistě přemýšlet.

Rychlá záměna lamače

Ve společnosti PÖTTINGER spoléháme na systém, který vám umožní používat jeden a ten samý žací stroj s kondicionérem nebo bez něj. Změna probíhá v několika krocích.

EXTRA DRY (ED), ROLLER CONDITIONER (RC)

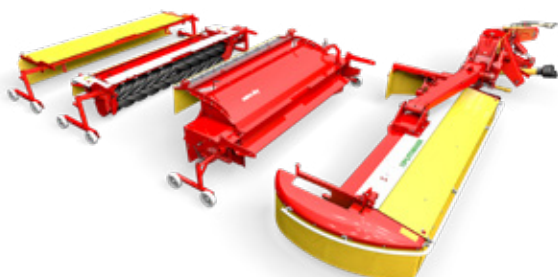


1 žací stroj – 3 možnosti

Díky volitelné sadě pro rychlou výměnu lze prstové kondicionéry nebo mačkácí 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.

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

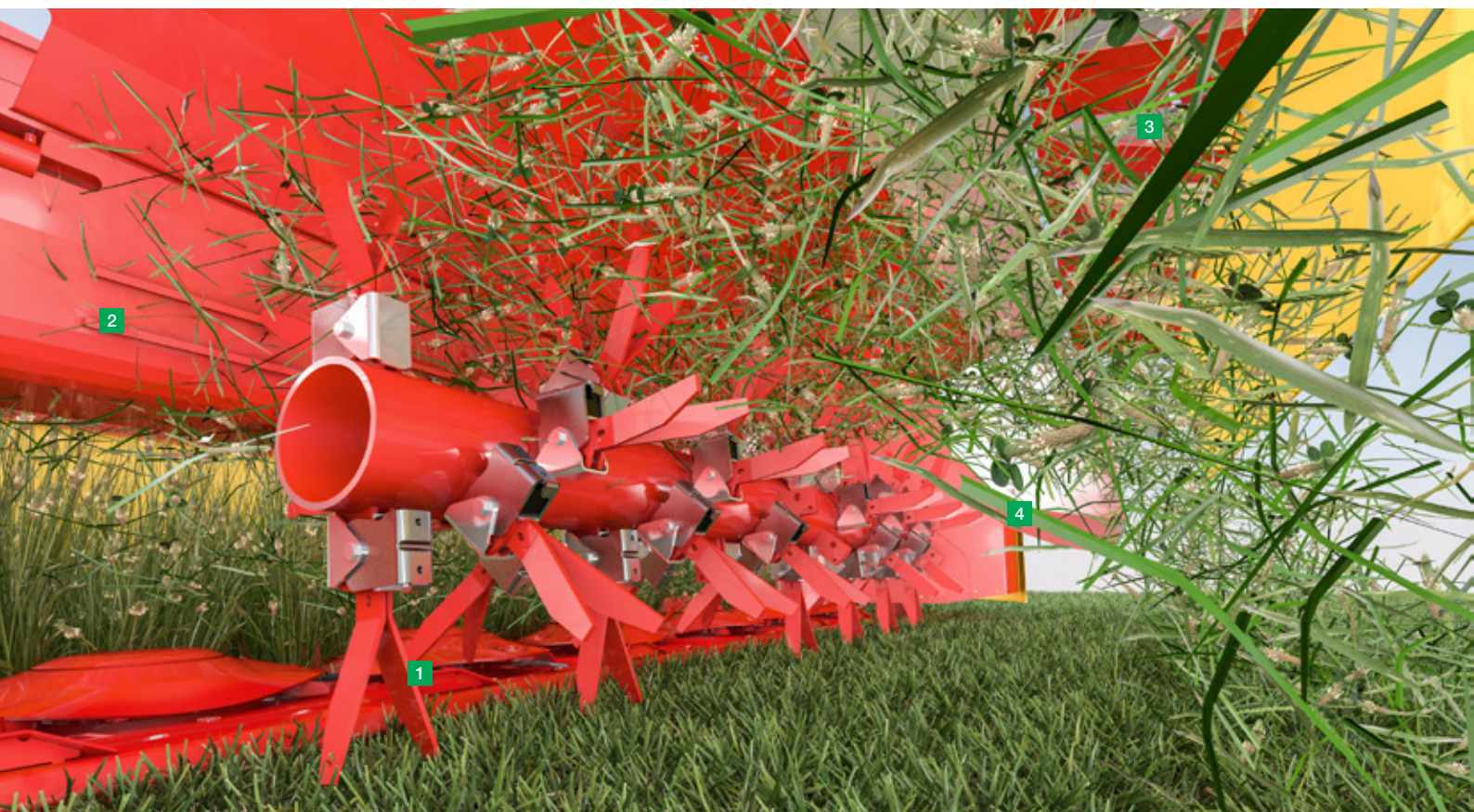


Strategie odkládání

Nastavitelné vodící plechy u obou kondicionérů pro možnost širokého rozhozu nebo vytváření řádku v závislosti na individuálních potřebách.

Díky vzdušnému odkládání pokosu lze vypustit operaci rozhazování obracečem nebo zkrátit proces zavadnutí o několik hodin.

Při sušení sena může široký rozhoz umožnit dvoudenní sklizeň sena. Díky rychlému sušení od začátku lze výrazně snížit vliv počasí.



Prstový lamač s plošným rozhozem ED

Každý praktik ví, že zvýšení užitkovosti v chovu dojnic lze také dosáhnout kvalitou krmiva. Více energie v základním krmivu zvyšuje dojivost a snižuje náklady na potřebu jádra.

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. Načechraná píce je následně ukládána rovnoměrně po celém záběru stroje.
- 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 dobře přístupné místo.



EXTRA DRY (ED), ROLLER CONDITIONER (RC)



Mačkáč válce RC

Mačkáč 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. Mačkáč profily jsou tvrdší než guma, díky čemuž se méně opotřebovávají. 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.



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 žacíím 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 přídatný 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 300

Je namontován na samostatném rámu na čelním závěsu traktoru. Senzorová lišta detekuje a odesílá signál do kabiny traktoru.

Při použití se zadně neseným žacím strojem je systém namontován na předním závěsu. Obsluha má dostatek času k zastavení nebo zvednutí žacího stroje.

Při použití s čelním žacím strojem lze vyhledávat pro další sečení. Za tímto účelem lze SENSOSAFE připojit k přednímu nebo zadnímu okruhu hydrauliky.

SENSOSAFE 300 lze použít pro stávající žací stroj.

Více informací naleznete v samostatném prospektu SENSOSAFE.

Čelně nesený žací stroj





Hospodárné sečení



Sečení s nízkým požadavkem příkonu

Krátká konstrukce a snížená hmotnost jsou nejdůležitějšími znaky žacíh strojů NOVACAT F.

To vše při zachování kvality řezu. Ať už s horskými traktory na strmých svazích nebo s velkými traktory s žacími kombinacemi – žací stroje můžete použít všude.

Modely NOVACAT F jsou k dispozici s pracovními záběry 2,62 m a 3,04 m. S OPTICURVE nabízíme také závěs s integrovaným stranovým výkyvem pro NOVACAT F 3100 OC.

Zkrácený závěs

Snížení hmotnosti bylo základním požadavkem na konstruktéry při vývoji čelně neseného diskového žacího stroje NOVACAT. Těžiště se pohybuje velmi blízko traktoru, což znamená, že jej lze agregovat s menšími traktory. Nízký závěs a směrem ven svažující se ochranná plachta zaručují nejlepší výhled.

Agregace s každým traktorem

Pro větší traktory je volitelně k dispozici modul pro zvýšení polohy o 100 mm. To zajišťuje vhodnou polohu spodních ramen pro nejlepší odlehčení. Navíc lze zabránit nadměrnému zalomení hřídele pohonu.

	Pracovní záběr	Počet disků	Agregace
NOVACAT F 2700	2,62 m	6	bez stranového posuvu
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	bez stranového posuvu
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	7	se stranovým posuvem



NOVACAT F 2700, F 3100, F 3100 OC



Dokonalé kopírování nerovností

Pohyblivé uložení táhel umožňuje vícerozměrný pohyb žacího stroje. Zejména při nerovných terénech je rozsah výkyvu +/- 8 stupňů výhodou.

Kompaktní závěs s lištou a konstrukce v blízkosti přední nápravy traktoru zajišťují kvalitní kopírování nerovností v podélném směru.



Proaktivní odpružení

Odpružení žací lišty funguje buď přes odlehčení závěsu traktoru, nebo volitelně přes dvě silné tažné pružiny mezi závěsem žacího stroje a traktorem.

Odlehčení lišty lze rychle a snadno nastavit délkou řetězu. Ideálně kolem 150 kg. Výsledek:

- Čistý řez a čistá píce.
- Malé opotřebení a potřeba energie.
- Ovladatelnost traktoru zejména na svazích.

Pohodlná údržba

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

Žací disky se otáčejí do středu

U tří modelů NOVACAT F se všechny žací disky standardně točí dovnitř. Zlepšení toku píce přes žací lištu a napomáhání vytváření řádků a ukládání píce mezi kola traktoru. To také zajišťuje provozní bezpečnost i při sečení svažitých pozemků.

Bezpečná silniční doprava

Listová pera pro stabilizaci stroje ve zvednuté poloze. Tím se zabrání rozkmitání žací lišty.

Boční ochranné kryty jsou pro bezpečnou přepravu sklopitelné. Na přání hydraulicky sklopné kryty bez nutnosti vystoupení z kabiny při jejich sklápění. Výstražné tabulky s osvětlením ve výbavě na přání.

Hospodárné sečení



NOVACAT F 2700, F 3100, F 3100 OC



OPTICURVE

NOVACAT F 3100 OC je vybaven obloukovým posuvem.

I když traktor na svahu nebo v zatáčce ujede do strany, díky posunu lišty směrem k vnitřnímu poloměru zatáčky nepřeje zadní pneumatika traktoru žádnou neposečenou píci. Žádný pruh píce nezůstane neposečený kvůli nedostatečnému přesahu se zadním žací strojem. Také samosběrací vůz jede v pásu bez píce.



Obloukový boční posuv

Hydraulický válec pohybuje žacím strojem v oblouku až 20 cm doleva nebo doprava. Žací lištu lze vyklynout až o 8°.

Obloukový výkyv umožňuje využít celý pracovní záběr žací lišty, zatímco u systémů s přímým bočním posuvem zbývá pár centimetrů.

Stroj se vyklápí pomocí dvoučinného ovládacího mechanismu.

Kompaktní konstrukce

Díky propracované konstrukci je hmotnost žacího stroje s bočním výkyvem téměř stejná jako u pevného pracovního záběru. Mechanismus obloukového výkyvu je plně integrovaný do závěsu. Těžiště stroje proto zůstává velmi blízko traktoru.

Výška sečení zůstává konstantní po celé dráze výkyvu.

NOVACAT F 3100 OC dosahuje pracovního záběru 3,04 m.

Komfortní ovládání Profiline

S volitelným komfortním ovládáním Profiline se žací stroj automaticky ovládá v závislosti na úhlu řízení traktoru nebo sklonu svahu doleva nebo doprava.

Potřebné informace poskytuje snímač zrychlení na žacím stroji a volitelný senzor úhlu natočení přední nápravy traktoru.

Ovládání se provádí buď přes váš ISOBUS terminál nebo přes ovládací panel SELECT CONTROL. Průtok oleje je řízený systémem Load Sensing nebo tlakovým okruhem.

Čisté sečení bez omezení



Čisté sečení bez omezení

Nejlepší přizpůsobení nerovnostem?
ALPHA MOTION – naše jasná odpověď.

Důležitý je čistý řez a výroba nejlepšího krmiva pro váš skot.
Naše čelně nesené žací stroje ALPHA MOTION splňují všechny požadavky.

Pro menší nerovné pozemky nebo velké plochy, kde lze urychlit sklizeň: Na čistý řez ALPHA MOTION se můžete spolehnout v každém případě.

Modely NOVACAT ALPHA MOTION jsou k dispozici s pracovními záběry 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m.

Jedinečné kopírování nerovností

Čelní technika ALPHA MOTION se zakládá na propracované kinematice nosného rámu. Na nerovnosti terénu nereaguje pouze vlastní žací lišta, jak je to obvyklé u většiny systémů, nýbrž i nosný rám.

Celá žací lišta je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuta, při klesání spuštěna níže. Garance čisté sklizně. Jedinečné kopírování nerovností pro ochranu žací lišty a sklizeň čistého krmiva.

	Pracovní záběr	Počet disků
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	2,62 m	6
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,04 m	7
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,46 m	8



NOVACAT 261, 301, 351 ALPHA MOTION

Správné provedení pro každého

Pro uspokojení vašich individuálních požadavků existuje osvědčený NOVACAT ALPHA MOTION se dvěma různými závěsy. ALPHA MOTION MASTER a ALPHA MOTION PRO. Těžiště žacího stroje je v jeho každé pozici v blízkosti traktoru. Koncept pro sečení s minimální energetickou náročností.

Sklopitelné stranové kryty pro maximální pohodlí jsou ve volitelné výbavě.

Pomocí hydraulického vedení a senzoru (výbava na přání) lze čelní žací stroj ALPHA MOTION pohodlně ovládat pomocí elektronického komfortního ovládání s žací kombinací NOVACAT.



ALPHA MOTION MASTER

Čelní NOVACAT ALPHA MOTION MASTER zaujme extrémně krátkou konstrukcí s třibodovým připojením. Rám zkrácený o 34 cm pro posunutí těžiště blíže k traktoru. Agregovatelnost provedení MASTER s traktory nižších výkonových tříd.

Osvědčená kinematika kopírování nerovností ALPHA MOTION a stabilní žací lišty zůstaly zachovány.

Žací stroj navíc boduje svou úsporou hmotnosti. Souprava pro úsporu paliva.

Investičně přijatelnější řešení bez možnosti využití lamače nebo mačkáčích válců.

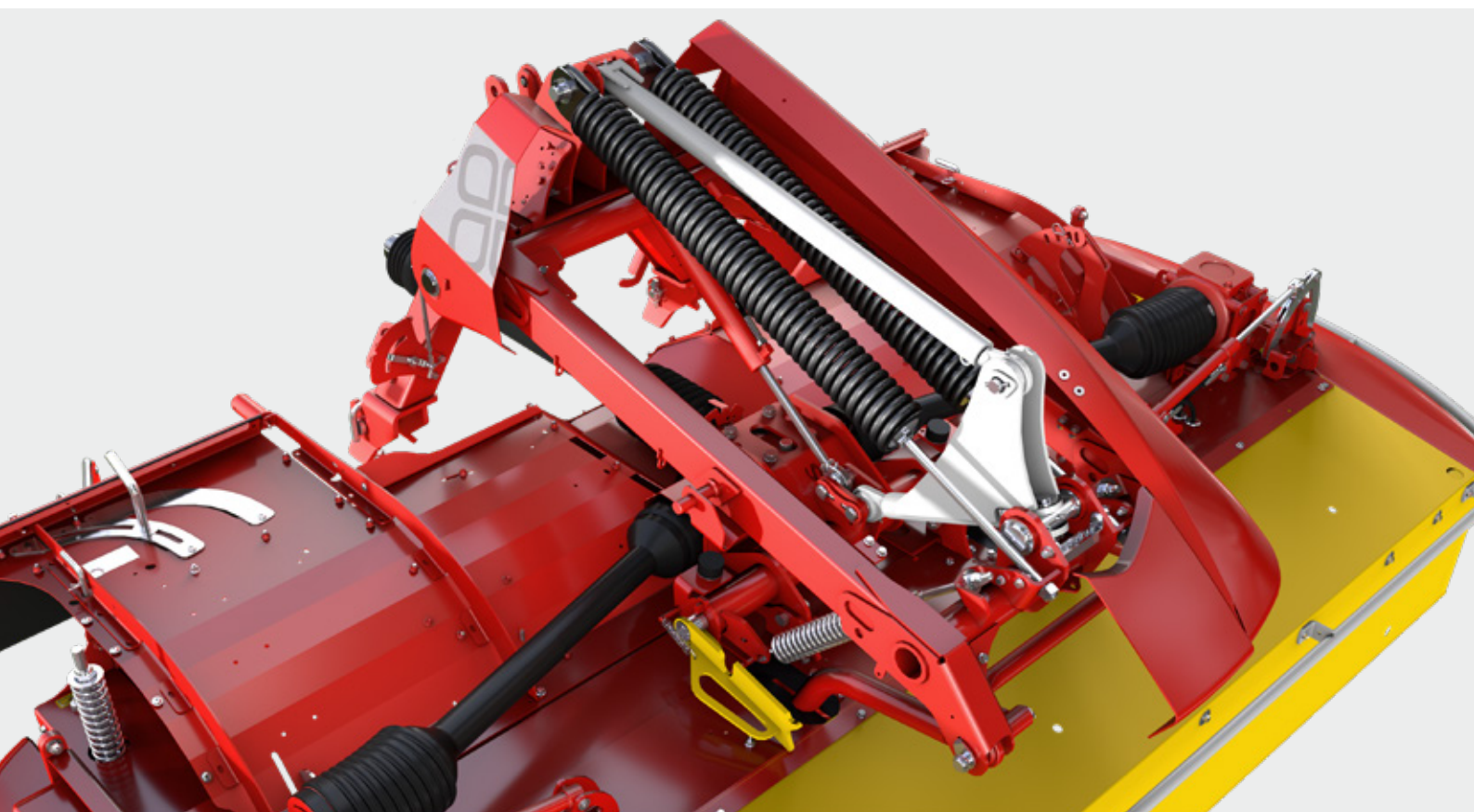
ALPHA MOTION PRO

Čelní NOVACAT ALPHA MOTION PRO nabízí maximální komfort při nasazení a neobvyklé kopírování nerovností.

- Modely PRO jsou agregované s traktorem pomocí čelního třibodového závěsu. Stroje lze tedy snadno agregovat s traktorem bez ohledu na jeho velikost.
- Výsuvný přední kryt činí žací lištu velmi přístupnou. To usnadňuje její čištění a výměnu nožů.
- Středový kryt lze snadno uvolnit. Nabízí tak pohodlný přístup pro seřízení odlehčovacích pružin.
- Maznice vyvedené na centrální lištu zvyšují komfort obsluhy.

NOVACAT ALPHA MOTION PRO lze použít se shazovacími disky, s prstovým kondicionérem ED nebo s mačkáčimi válci RC.

Ultimativní závěs



Skvělá práce

Aktivní nosný rám rychle reaguje na každou nerovnost terénu. Žací lišta reaguje velmi rychle: Celá žací lišta je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuta, při klesání spuštěna níže. Žací těleso se pohybuje téměř vertikálně. To zajišťuje krátké kluzné dráhy na kardanové hřídeli a výrazně nižší dynamické zatížení.

- NOVACAT ALPHA MOTION PRO: $-9^{\circ} / +12^{\circ}$.
- NOVACAT ALPHA MOTION MASTER: $-7^{\circ} / +13^{\circ}$.

Vysoce dimenzované odlehčovací pružiny

Do nastavbového modulu ALPHA MOTION jsou integrovány dvě dostatečně dimenzované pružiny. Tyto pružiny garantují rovnoměrné odlehčení žací lišty v rozmezí 500 mm!

Jedná se o jednoduché, a přesto velmi účinné odlehčení, které je použitelné za všech pracovních podmínek. Sečení dokonce i při vyšších pracovních rychlostech s minimalizací rizika poškození žacího stroje – rychlá reakce žací lišty na nerovnost.



NOVACAT 261, 301, 351 ALPHA MOTION



Maximální příčný výkyv

ALPHA MOTION znamená trojrozměrné kopírování s enormním výkyvem. Jedinečné kulové klouby ve vodící části umožňují příčný výkyv až $\pm 16^\circ$.



Vždy správná poloha

Oba modely MASTER a PRO s ukazatelem na pravé straně závěsu pro nastavení správné výšky. Ukazatel je jasně viditelný ze sedadla traktoru.

Správná poloha předního závěsu zaručuje optimální kopírování a rovnoměrný přitlak při nasazení.

Velká výška zdvihu

Velká světlá výška až 350 mm na souvratí a v přepravní poloze zaručuje nedestruktivní přejíždění řádků a usnadňuje přepravu i na nerovných silnicích.

Při silniční dopravě můžete žací stroj ještě více zvednout pomocí předních ramen traktoru. Při následném použití vám ukazatel pomůže opětovně najít správnou výšku.

Úzký závěs

Neobvyklý design umožňuje dokonalý výhled na žací plochu. Díky úzkému a dopředu skloněnému tvaru je žací stroj dokonale sladěn s kapotou vašeho traktoru.

Nesené žací stroje





Nesený žací stroj se stranovým uchycením žací lišty



Moderní s vysokou svahovou dostupností

Žací stroje NOVADISC vykazují vysokou účinnost díky nízké hmotnosti. Vyznačují se rovněž nízkým požadavkem na příkon.

Naše řada NOVADISC také působivě splňuje požadavek na efektivní odlehčovací systém pro kvalitní kopírování.

Modely NOVADISC jsou k dispozici s pracovními záběry 2,20 m / 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m.

Lehká konstrukce s vysokou tuhostí

Diskové žací stroje NOVADISC se vyznačují vysokou stabilitou při nejnižší hmotnosti. NOVADISC jsou stroje s nejnižší hmotností ve své třídě. Žací stroje lze provozovat s menšími traktory již od 40 k. Úspora paliva s nízkou energetickou náročností.

Lehké váhy jsou ideální pro nasazení na svazích. I v mínusových úhlech odvádí stroje velmi dobrou práci.

	Pracovní záběr	Počet disků
NOVADISC 222	2,20 m	5
NOVADISC 262	2,62 m	6
NOVADISC 302	3,04 m	7
NOVADISC 352	3,46 m	8



NOVADISC 222, 262, 302, 352



Adaptabilní stranové zavěšení

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



Jedinečné odlehčení

Dvě odlehčovací pružiny zaručují nízký přítlak žací lišty.

Originální kinematika zajišťuje, že žací lišta spočívá na zemi se stejnou hmotností po celém záběru.

Flexibilně nastavitelné odlehčení

Přítlak lze flexibilně přizpůsobit individuálním požadavkům a podmínkám nasazení. Pružiny lze nastavit bez nutnosti použití náradí ve třech stupních. Požadavky na 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. Šetrné vůči vlastnímu stroji i drnům porostu.

NOVADISC bodují v detailech



Nájezdová pojistka

Při najetí na překážku se žací lišta vykývá dozadu. Oboustranná mechanická nájezdová pojistka se při najetí na překážku vykývá až 12°. Ochrana a komfort v jednom.



Oboustranné zavěšení lišty

Oboustranné zavěšení ramen stabilizuje žací lištu a chrání ji před nežádoucí deformací. Nižší zatížení ozubených kol a ložisek pro dlouhou životnost lišty.



Dlouhá životnost

Kompaktní pohon a napínací kladky klínových řemenů zajišťují spolehlivý přenos výkonu. Volnoběh je integrovaný v převodovce hnacího ústrojí.



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 píce žacím strojem.

NOVADISC 222, 262, 302, 352



Pohodlné a bezpečné

Sklopitelné kryty pro maximální přístupnost k pracovním orgánům. Stroj lze snadno čistit a rychle vyměnit nože. Ochranné kryty jsou vyrobeny z velmi pevné tkaniny – ochrana před kameny a dalšími předměty.



Variabilní agregace

Žací stroj je možné rychle a snadno připojit pomocí seřiditelných upevňovacích čepů k různým typům traktorů. Závěs je možné volit pro větší šířky traktorů nebo dvoumontáž kol – vnější rozchod 1 800 – 2 200 mm nebo 2 200 – 2 600 mm.



Bezpečná a praktická doprava

Pro přepravu je stroj sklopený o 102°. Šikmé sklopení zabezpečuje dokonalý zpětný výhled z kabiny. Novinkou zadně nesených žacích strojů NOVADISC je optimalizované těžiště strojů pro bezpečnou a kompaktní silniční dopravu. Nízké přepravní výšky je dosaženo pomocí hydraulicky sklopitelné boční ochranné plachty (volitelně). Výstražné tabulky a osvětlení LED jsou ve volitelné výbavě.



Parkování stroje

Žací stroj lze vertikálně zaparkovat – patky (výbava na přání) pro úsporu místa při odstavení.

Praktický držák kloubového hřídele pro snadnou agregaci.

Nesené žací stroje se středovým uchycením žací lišty



Optimální kopírování

Nízký tlak na půdu a nejlepší kopírování obrysu půdy – to je charakteristika našich nesených žacích strojů NOVACAT se středovým uložením.

Nesené modely NOVACAT jsou k dispozici s pracovními záběry 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m / 3,88 m / 4,30 m.

V závislosti na Vašich individuálních potřebách lze naše žací stroje NOVACAT vybavit prstovým lamačem, mačkacími válci nebo shazovacími disky. V závislosti na pracovním záběru jsou nesené stroje NOVACAT k dispozici se svislou nebo vodorovnou přepravní polohou.

Vznášející se řez

Již od 80-tých let prosazujeme myšlenku „plovoucího řezu“ v konstrukci našich strojů.

Při středovém uložení je žací lišta NOVACAT odlehčována v celém záběru. Rovnoměrný řez je dosažen pouze šetrnou technikou sečení. Technologie sklizně pro čistou sklizeň s úsporou paliva.

	Pracovní záběr	Počet disků	Dopravní poloha
NOVACAT 262	2,62 m	6	vertikální
NOVACAT 302	3,04 m	7	vertikální
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	vertikální
NOVACAT 352	3,46 m	8	horizontální
NOVACAT 402	3,88 m	9	horizontální
NOVACAT 442	4,30 m	10	horizontální



NOVACAT 262, 302, 352 V, 352, 402, 442



Adaptabilní stranové zavěšení

Především při nerovných a příkrých plochách je velký výkyvný rozsah výhodou (+/- 22,5 stupňů).



Účinné odlehčení

Hydraulické odlehčení zabezpečuje rovnoměrný přitlak v celém záběru. Odlehčení je v závislosti na podmínkách a (ne)využití zařízení pro úpravu pokosu plynule a snadno nastavitelné.

Nastavený tlak můžete snadno odečíst na manometru.

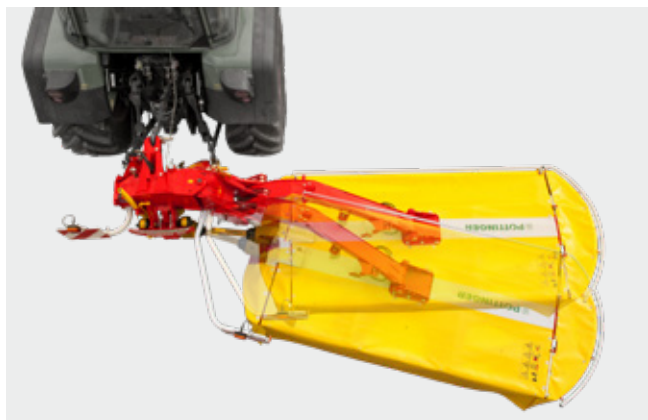
Maximální průchodnost a manévrovatelnost

Velká světlá výška až 50 cm na souvrati zaručuje nedestruktivní jízdu přes řádky a usnadňuje manévrování.

Stabilizační válec

Stabilizace jednotky ve středové poloze při zvednutí přídavnou pístnicí. Tím se zabrání rozkmitání žací lišty. To usnadňuje přejíždění řádků a zajišťuje stabilitu při přepravě.

Nepřekonatelné díky detailům



Nájezdová pojistka

Při najetí na překážku se žací lišta vykývá dozadu. Uvolňovací síla nájezdové pojistky je nastavitelná. NOVACAT 262 / 302 / 352 V s mechanickou nájezdovou pojistkou integrovanou v závěsu (základní výbava). Hydraulické přestavení plachty je ve výbavě na přání. NOVACAT 302 CF / 352 / 402 / 442 s hydraulickou nájezdovou pojistkou v základní výbavě.



Protizávaží pro bezpečné jízdní vlastnosti soupravy

Protizávaží je volitelně k dispozici pro všechny žací stroje s horizontální dopravní polohou. Zátěž je flexibilní až do 530 kg. Přídatným závažím se zvyšuje zatížení levého zadního kola. Rovnoměrné zatížení nápravy i závěsu. Zvýšení bezpečnosti soupravy při práci i při dopravě.



Čistit a dopravit

Disky s bubínky na obou stranách pro odkládání pokosu pro NOVACAT 402 / 442. 2 zvýšené žací disky pro zlepšení dopravního efektu na přání. Traktor nepřejíždí při následné jízdě pokosený řádek.



Dvě montážní polohy

Žací jednotku lze u NOVACAT 352 / 402 / 442 z výroby uložit ve dvou polohách. V případě potřeby lze otočením konzoly o 180 ° pracovní záběr změnit na 3,0 m nebo 3,5 m a optimalizovat překrytí čelního žacího stroje. NOVACAT 262 / 302 / 352 V se ideálně hodí pro kombinaci s čelními žacími stroji se záběrem 3 m.

NOVACAT 262, 302, 352 V, 352, 402, 442



Variabilní agregace

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

Praktický držák kloubového hřídele pro snadnou agregaci.

Hydraulicky ovládané rameno

Pomocí hydraulicky ovládaného čepu závěsu na levé straně lze žací stroj jednoduše agregovat s traktorem – již není potřebné následné seřízení šroubem spodních táhel závěsu traktoru. To garantuje správné odlehčení žacího stroje a vysokou půdní světlost na úvratích.



Žací stroje s vertikální dopravní polohou NOVACAT 262 / 302 / 352 V

Vertikální výkyv žacího stroje je až 115° (přes osu traktoru). Nižší výška při dopravě.

Žací stroj nebrání řidiči ve výhledu zpětným zrcátkem.

Dosažení rovnoměrného zatížení traktoru.

Osvětlení a výstražné tabulky jsou v základní výbavě každého stroje.

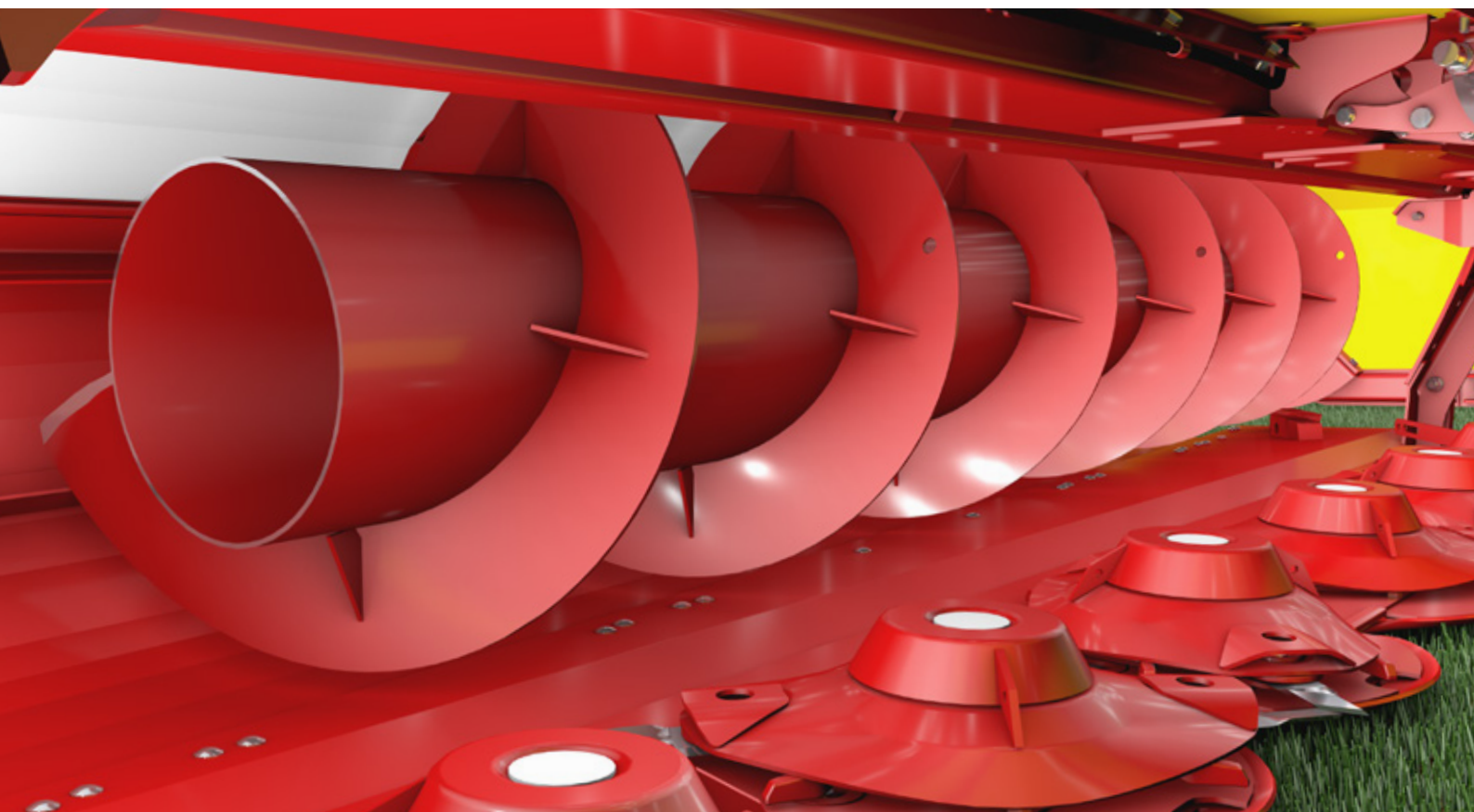


Horizontální dopravní poloha NOVACAT 352 / 402 / 442 / 302 CF / 352 CF

Pro dopravu jsou tyto stroje hydraulicky vykyvnuté horizontálně v ose traktoru. Při dopravě nepřekáží žací stroj řidiči ve zpětném výhledu.

Osvětlení a výstražné tabulky jsou v základní výbavě každého stroje.

Smysluplný šnekový dopravník



Tvorba řádku bez nutnosti použití lamače a pásů

CROSS FLOW je ekonomický systém řádkování. CF s využitím šnekových dopravníků umožňuje variabilní odkládání pokosu dle Vašich požadavků: Do řádku nebo plošně přes celý záběr žacího stroje.

CROSS FLOW je k dispozici pro NOVACAT 302 CF s pracovním záběrem 3,04 m a pro NOVACAT 352 CF se záběrem 3,46 m.

Nejlepší kvalita krmiva

Vyloučení lamače snižuje ztráty odrolem. Uzavřený šnek čistě dopravuje pokos z prostoru žací lišty příčně až k řádku, odloženému mezi koly traktoru čelně neseným žacím strojem. Bezztrátová sklizeň píce včetně kvalitních lístků a jemných částí.

Hospodárnost

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.

U NOVACAT 302 CROSS FLOW je požadavek příkonu ještě nižší než u většího bratra – agregace s traktory s minimálním výkonem 100 k. Sklizeň s maximální hospodárností.

Maximální průchodnost

Šnekový dopravník je uchycený k žací liště mírně diagonálně. 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.

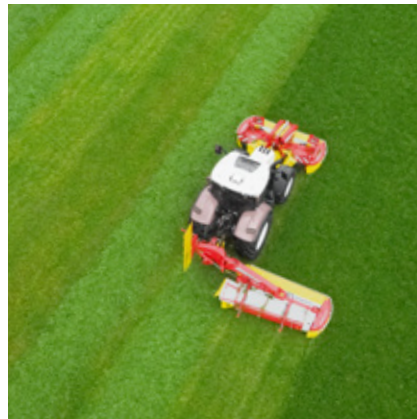
NOVACAT 302, 352 CF



Hydraulické otevírání zadní stěny

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.



Řádkování

Díky odkládání píce dvou strojů na jeden řádek můžete přímo sklízet následným strojem. Volitelná řádkovací plachta zaručuje rovnoměrný tvar řádku, který lze následně přímo sklídit sběračem samosběracího vozu nebo lisu. Díky hydraulickému ovládání si můžete užít maximální flexibility.

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. Snadno přestavitelný zadní kryt s možností odkládání pokosu do řádku nebo na široko.

Sečení s řádkováním

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

V kombinaci s čelním žacíím strojem se záběrem 3 m můžete při celkové šířce 12 m tvořit dvouřádek s vnější šířkou cca 6 m ve dvou jízďách. Následně můžete vytvořit pravidelný řádek šetrným dvourotorovým středovým 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.

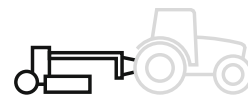
Rozhoz pokosu na široko

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

Profitujte z mírného efektu narušení. Příčný dopravník odebírá hmotu rovnou od žacích disků, bez minimální úpravy.

Tažené žací stroje





Kvalitativní sklizeň



Naše tažené žací stroje NOVACAT T s pracovními záběry 3,04 m / 3,46 m jsou ideální pro agregaci s malými traktory. Se strojem s podvozkem nepotřebujete zvedací sílu závěsu, což znamená, že můžete použít i méně výkonné traktory. Agregace pro úsporu paliva.



Stranová oj – NOVACAT 307 T

Tažený žací stroj NOVACAT 307 T je vybavený stranovou ojí. Krátká oj je hydraulicky ovládaná. Dobrá manévrovatelnost i na malých pozemcích.



Středová oj – NOVACAT 3007 T, 3507 T

Maximální flexibilitu nabízejí varianty NOVACAT 3007 T a NOVACAT 3507 T. Se středovou ojí, kterou lze hydraulicky otáčet na obě strany, sklízíte nezávisle na směru. Žací stroj se perfektně přizpůsobí Vaším individuálním preferencím nebo místním podmínkám.

NOVACAT 307 T, 3007 T, 3507 T



Inteligentní zavěšení lišty

Plně pohyblivé zavěšení lišty v portálovém rámu zajišťuje trojrozměrné přizpůsobení půdy. Díky hluboko položenému pákovému mechanismu klouže žací lišta vždy jemně přes všechny nerovnosti.

Celá žací lišta je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuta, při klesání spuštěna níže.

Jedná se o jednoduché, a přesto velmi účinné odlehčení, které je použitelné za všech pracovních podmínek.

Horní bod slouží také k nastavení výšky sečení.

Výšková pohyblivost

Dvě mohutně dimenzované, snadno nastavitelné odlehčovací pružiny zaručují za všech podmínek optimální přítlak.

Žací lišta se sníží spolu s portálovým rámem a poté jej pro dokonalé přizpůsobení povrchu uvolní.

- Zdvih žací lišty až 200 mm s náklonem o 5°.
- Pokles žací lišty až 120 mm s náklonem o 3°.



Nastavitelný kolébkový závěs

Tvarovaný závěs umožňuje pohyb kyvadla o +/- 30°.

Traktor a tažený žací stroj mohou nezávisle na sobě vyrovnávat velké nerovnosti. To navíc umožňuje neomezený úhel řízení.

Kinematika zdvihu

Dostatečná světlost 550 mm je dosažitelná pouze zvednutím žací lišty. V závislosti na podmínkách a požadavcích sklizně je možné sklizený materiál odkládat na široko, do samostatných řádků nebo do dvouřádků.

Čisté sečení, čisté odkládání



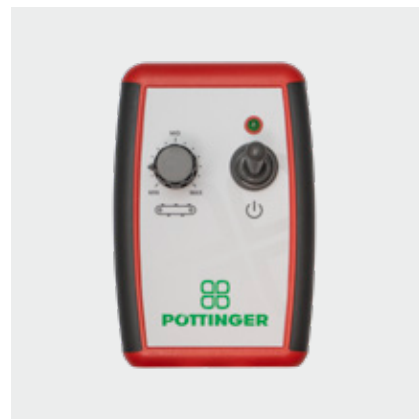


Variabilně použitelné a osvědčené

Během sklizně je požadována flexibilita a proměnlivé ukládání pokosu s možností využití příčného shazovacího pásu COLLECTOR. Tím ušetříte čas i náklady a snížíte riziko počasí.

V závislosti na podmínkách a požadavcích sklizně je možné sklizený materiál odkládat na široko, do samostatných řádků nebo do dvouřádků.

COLLECTOR nabízíme jak u provedení s prstovým lamačem ED, tak i s mačkácími válci RC.



Provozní spolehlivost

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

Flexibilní odkládání

Při ukládání pokosu máte možnost volby mezi shazováním řádku nebo plošným rozhozem. To lze snadno hydraulicky přestavit ze sedadla traktoru zvednutím dopravníku.

Přídavné válečky (volitelná výbava) dopravníku pro tvorbu ještě užšího řádku.

Modely NOVACAT T COLLECTOR se středovou ojí jsou standardně vybavené hydraulickými plechy pro přestavení řádku.

Komfort ovládání

Pro maximální komfort je volitelně k dispozici ovládací panel.

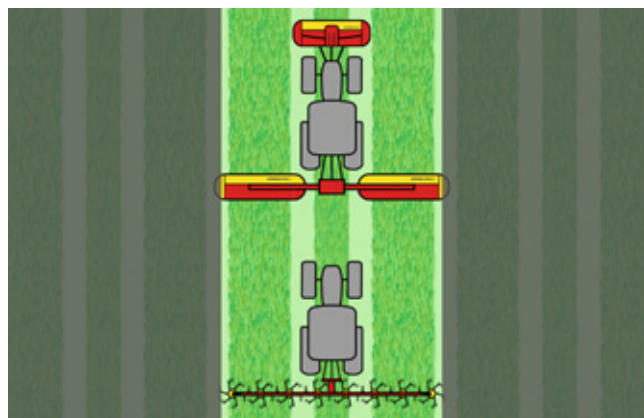
Tímto způsobem můžete pohodlně nastavit rychlost pásu z traktoru. Při zvednutí dopravníku se pohon pásu automaticky vypne.

Pro každý žací stroj odpovídající HIT



Kdo hledá, najde

Pracovní záběry žacího stroje a obraceče by měly být ideálně sladěny, aby bylo zajištěno nejlepší využití stroje a nejvyšší kvalita práce při obracení. Nejlepší kvality rozhozu se dosáhne, když obraceč na jeden přejezd zcela zachytí jednotlivé řádky sečení. Kromě toho by měl traktor jet v čisté dráze bez pokosu. Píce tak leží volně na strništi travního porostu a lze ji snadno nabrat prsty obraceče. HAYTOOL ASSIST vám dává příležitost rychle a snadno najít ten správný obraceč pro váš žací stroj.



Vyberte si žací stroj(e)

V prvním kroku můžete libovolně kombinovat přední žací stroj se zadním nebo s kombinací nebo je vybrat i jednotlivě. Důležité možnosti si můžete určit sami:

- Strategie sečení (obvodová jízda nebo člunkové sečení).
- Počet řádkovacích disků nebo šířka rozhozu u žacích strojů s lamačem.
- Připojné díly závěsu pro zadně nesené žací stroje a kombinace.

Řádky sečení se zobrazí přímo v grafice podle vašeho nastavení.

Najděte ten správný obraceč

V dalším kroku si můžete vybrat požadovaný obraceč z naší široké nabídky produktů.

Pomocí grafiky můžete na první pohled zkontrolovat, zda pracovní záběr obraceče odpovídá žacímu stroji. Pro nejlepší přehlednost je nezpracovaná oblast ztmavená.

Obracečem můžete pohybovat doleva a doprava a prozkoumat všechny možné možnosti jízdy.



Následující QR kód vás zavede přímo do aplikace:

Příslušenství



NOVACAT – čelně nesené diskové žací stroje

Shazovací disky vnitřní / vnější

Přídavné shazovací disky

Zvýšené žací disky

Disky s dopravními bubínky

NOVACAT F 2700 / F 3100	☐	–	☐	☐
NOVACAT F 3100 OC	☐	–	☐	☐
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	–

NOVACAT – nesené diskové žací stroje se středovým uchycením

NOVACAT 262	☐	☐	☐	–
NOVACAT 262 ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 302	☐	☐	☐	–
NOVACAT 302 CF	–	–	■	–
NOVACAT 302 ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 352 V	☐	☐	☐	–
NOVACAT 352	☐	☐	☐	–
NOVACAT 352 ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 352 CF	–	–	■	–
NOVACAT 402 / 442	☐	☐	☐	☐
NOVACAT 402 ED	–	–	☐	☐

NOVADISC – nesené diskové žací stroje se stranovým uchycením

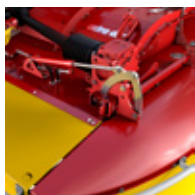
NOVADISC 222	☐	–	☐	–
NOVADISC 262, 302, 352	☐	☐	☐	–

NOVACAT T – tažené diskové žací stroje

NOVACAT 307 T ED	–	–	–	–
NOVACAT 307 T RC	–	–	–	–
NOVACAT 307 T ED / RC COLLECTOR	–	–	–	–
NOVACAT 3007 T ED	–	–	–	–
NOVACAT 3007 T RC	–	–	–	–
NOVACAT 3007 T ED / RC COLLECTOR	–	–	–	–
NOVACAT 3507 T ED	–	–	–	–
NOVACAT 3507 T RC	–	–	–	–
NOVACAT 3507 T ED / RC COLLECTOR	–	–	–	–

■ = sériově, □ = na přání

Obvykle pořízené se strojem



Opotřebitelné plazy

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

Odstavné patky

**Hydraulicky
sklopitelné stranové
kryty**

**Opěrná kolečka pro
odstavení lamače**

**Výstražné tabulky
s osvětlením**

☐	☐	-	☐	-	☐
☐	☐		☐	-	☐
☐	☐	-	☐	-	☐
☐	☐	-	☐	☐	☐
☐	☐	-	☐	-	☐
☐	☐	-	☐	☐	☐
☐	☐	-	☐	-	■
☐	☐	-	☐	☐	■

☐	☐	☐	☐	-	■
☐	☐	☐	☐	☐	■
☐	☐	☐	☐	-	■
-	☐	-	-	-	■
☐	☐	☐	☐	☐	■
☐	☐	☐	☐	-	■
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	☐	■
-	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■

☐	☐	☐	☐	-	☐
☐	☐	☐	☐	-	☐

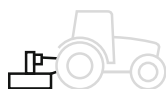
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■
☐	☐	-	-	-	■

Technické údaje



NOVACAT – čelně nesené diskové žací stroje

	Pracovní záběr	Závěs	Otáčky pohonu	Maximální výkonnost
NOVACAT F 2700	2,62 m	kat. 2	1 000 ot/min	2,60 ha/h
NOVACAT F 3100	3,04 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	kat. 2	1 000 ot/min	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	kat. 2	1 000 ot/min	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO	2,62 m	kat. 2	1 000 ot/min	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO	2,62 m	kat. 2	1 000 ot/min	2,60 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO	3,04 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO	3,04 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO	3,46 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO	3,46 m	kat. 2	1 000 ot/min	3,40 ha/h



NOVADISC – nesené diskové žací stroje se stranovým uchycením

	Pracovní záběr	Závěs	Otáčky pohonu	Maximální výkonnost
NOVADISC 222	2,20 m	kat. 2, kat. 3N	540 ot/min	2,20 ha/h
NOVADISC 262	2,62 m	kat. 2, kat. 3N	540 ot/min	2,60 ha/h
NOVADISC 302	3,04 m	kat. 2, kat. 3N	540 ot/min	3,00 ha/h
NOVADISC 352	3,46 m	kat. 2, kat. 3N	1 000 ot/min	3,40 ha/h

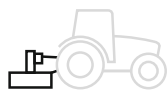
Kat. 2 = ø2 / 2, kat. 3N = ø 3 / 2

NOVACAT čelně nesené a nesené diskové žací stroje

Počet disků	Šířka řádku bez shazovacích disků	Šířka řádku 2 / 4 shazovací disky	Dopravní šířka	Hmotnost
6	1,70 m	1,20 m / –	2,57 m	650 kg
7	2,10 m	1,40 m / –	2,98 m	680 kg
7	2,10 m	1,40 m / –	2,98 m	690 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	845 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	865 kg
6	–	–	2,57 m	1 065 kg
6	–	–	2,57 m	1 115 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	885 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	905 kg
7	–	–	2,98 m	1 145 kg
7	–	–	2,98 m	1 215 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	965 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	985 kg
8	–	–	3,42 m	1 265 kg
8	–	–	3,42 m	1 315 kg

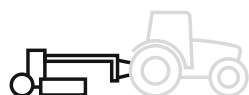
Počet disků	Šířka řádku bez shazovacích disků	Šířka řádku 2 / 4 shazovací disky	Přepravní výška	Základní hmotnost
5	1,30 m	0,90 m / –	2,57 m	635 kg
6	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	2,96 m	675 kg
7	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,34 m	715 kg
8	2,5 m	2,10 m / 1,70 m	3,78 m	760 kg

Technické údaje



NOVACAT – nesené diskové žací stroje se středovým uchycením

	Pracovní záběr	Závěs	Otáčky pohonu	Maximální výkonnost
NOVACAT 262	2,62 m	kat. 2, kat. 3N	1.000 ot/min	2,60 ha/h
NOVACAT 262 ED	2,62 m	kat. 2, kat. 3N	1.000 ot/min	2,60 ha/h
NOVACAT 262 RC	2,62 m	kat. 2, kat. 3N	1.000 ot/min	2,60 ha/h
NOVACAT 302	3,04 m	kat. 2, kat. 3N	1.000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT 302 CF	3,04 m	kat. 3	1.000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT 302 ED	3,04 m	kat. 3N	1.000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT 302 RC	3,04 m	kat. 3N	1.000 ot/min	3,00 ha/h
NOVACAT 352 V	3,46 m	kat. 3N	1.000 ot/min	3,40 ha/h
NOVACAT 352	3,46 m	kat. 3	1.000 ot/min	3,40 ha/h
NOVACAT 352 CF	3,46 m	kat. 3	1.000 ot/min	3,40 ha/h
NOVACAT 352 ED	3,46 m	kat. 3	1.000 ot/min	3,40 ha/h
NOVACAT 352 RC	3,46 m	kat. 3	1.000 ot/min	3,40 ha/h
NOVACAT 402	3,88 m	kat. 3	1.000 ot/min	4,00 ha/h
NOVACAT 402 ED	3,88 m	kat. 3	1.000 ot/min	4,00 ha/h
NOVACAT 442	4,30 m	kat. 3	1.000 ot/min	4,50 ha/h



NOVACAT T – tažené diskové žací stroje

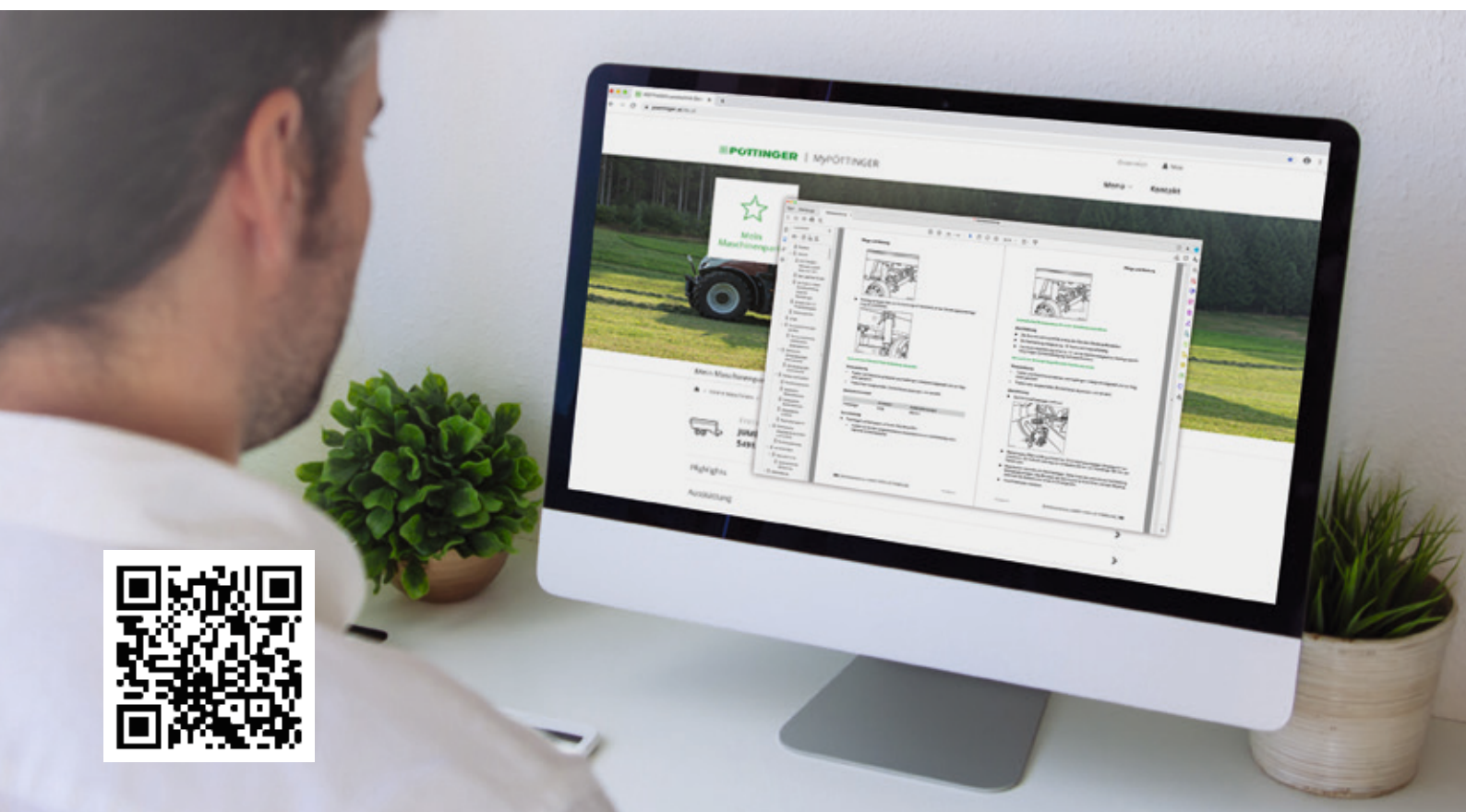
	Pracovní záběr	Závěs	Otáčky pohonu	Maximální výkonnost
NOVACAT 307 T ED	3,04 m	kat. 2	1.000 ot/min	3,60 ha/h
NOVACAT 307 T RC	3,04 m	kat. 2	1.000 ot/min	3,60 ha/h
NOVACAT 307 T ED COLLECTOR	3,04 m	kat. 2	1.000 ot/min	3,60 ha/h
NOVACAT 307 T RC COLLECTOR	3,04 m	kat. 2	1.000 ot/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T ED	3,04 m	kat. 2	1.000 ot/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T RC	3,04 m	kat. 2	1.000 ot/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T ED COLLECTOR	3,04 m	kat. 2	1.000 ot/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T RC COLLECTOR	3,04 m	kat. 2	1.000 ot/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3507 T ED	3,46 m	kat. 2	1.000 ot/min	4,20 ha/h
NOVACAT 3507 T RC	3,46 m	kat. 2	1.000 ot/min	4,20 ha/h
NOVACAT 3507 T ED COLLECTOR	3,46 m	kat. 2	1.000 ot/min	4,20 ha/h
NOVACAT 3507 T RC COLLECTOR	3,46 m	kat. 2	1.000 ot/min	4,20 ha/h

Kat. 2 = ø 2 / 2, kat. 3N = ø 3 / 2, kat. 3 = ø 3 / 3

NOVACAT čelně nesené a nesené diskové žací stroje

Počet disků	Šířka řádku bez shazovacích disků	Šířka řádku 2 / 4 shazovací disky	Dopravní výška / délka	Základní hmotnost
6	1,70 m	1,40 m / 1,10 m	3,60 m / –	910 kg
6	–	–	3,60 m / –	1 160 kg
6	–	–	3,60 m / –	1 240 kg
7	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	3,80 m / –	930 kg
7	–	–	– / 4,70 m	1 400 kg
7	–	–	3,80 m / –	1 260 kg
7	–	–	3,80 m / –	1 330 kg
8	2,5 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m / –	1 030 kg
8	2,5 m	2,10 m / 1,70 m	– / 5,20 m	980 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1 460 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1 340 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1 390 kg
9	3,20 m	2,70 m / 2,30 m	– / 5,62 m	1 040 kg
9	–	–	– / 5,62 m	1 390 kg
10	3,60 m	3,00 m / 2,60 m	– / 6,04 m	1 080 kg

Žací disky	Šířka řádku	Šířka řádku 2 / 4 shazovací disky	Dopravní šířka / výška / délka	Základní hmotnost
7	1,90 m / 2,70 m	–	3,00 m / 2,80 m / 6,10 m	1 991 kg
7	1,70 m / 2,50 m	–	3,00 m / 2,80 m / 6,10 m	2 051 kg
7	–	–	3,00 m / 2,80 m / 7,20 m	2 530 kg
7	–	–	3,00 m / 2,80 m / 7,20 m	2 545 kg
7	1,90 m / 2,70 m	–	3,00 m / 2,80 m / 7,56 m	2 131 kg
7	1,70 m / 2,50 m	–	3,00 m / 2,80 m / 7,56 m	2 190 kg
7	–	–	3,00 m / 2,80 m / 8,60 m	2 695 kg
7	–	–	3,00 m / 2,80 m / 8,60 m	2 710 kg
8	2,20 m / 3,10 m	–	3,42 m / 2,08 m / 7,56 m	2 206 kg
8	2,20 m / 3,00 m	–	3,42 m / 2,08 m / 7,56 m	2 286 kg
8	–	–	3,42 m / 2,08 m / 8,60 m	2 825 kg
8	–	–	3,42 m / 2,08 m / 8,60 m	2 890 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.

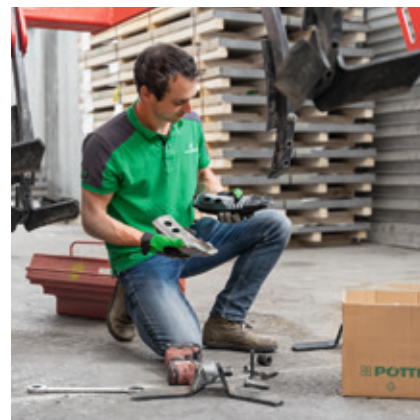
Můj strojový park

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.



Vsadte na originál

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS přesvědčí maximální funkcí, provozní bezpečností a dlouhou životností. K uskutečňování tohoto požadavku jsme se ve společnosti PÖTTINGER zavázali.

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS 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 stroje PÖTTINGER

- Kvalitní žací stroj pro kvalitní 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 spol. s r.o.

Zámečnická 5
602 00 Brno
Tel.: 00420 – 602 711 900
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Družstevní 207
390 02 Tábor 2 – Čekanice
Tel.: 00420 – 606 665 805
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

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



Blízky partner