

ALPIN

Žací stroje / obraceče / shrnovače /
samosběrací vozy

 **PÖTTINGER**

Sklizeň pícnin na nejvyšší úrovni



Sklizeň pícnin na nejvyšší úrovni



Žací stroje / obraceče / shrnovače / samosběrací vozy

PÖTTINGER se vrací ke svým kořenům. Jako výrobce z alpské oblasti má technika pro sklizeň píce v horských podmínkách pro nás velký význam. Nabízíme stroje na míru pro specifické požadavky vysokohorských provozů. Hornatý terén klade vysoké nároky na sklizňové stroje. Naším společným zájmem je sklizeň kvalitního krmiva s minimálním znečištěním.

Obsah

V domovských Alpách 4-5

Čisté krmivo krok za krokem 6-7



Žací stroje 8-15

NOVACAT F ALPIN 8-15



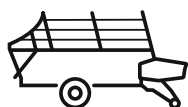
Obraceče 16-21

HIT V ALPIN 16-21



Řádkovač 22-27

MERGENTO F ALPIN 22-27



Samosběrací vozy 28-43

BOSS JUNIOR 28-33

BOSS 2000 ALPIN 34-43

Příslušenství / technické údaje 44-51

Výbava na přání 44-47

Technické údaje 48-49

MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS 50-51

V domovských Alpách



Sklizeň píce v domovských Alpách

Strmé svahy a nerovný terén – to jsou provozní podmínky, které ve společnosti PÖTTINGER dobře známe. Rakousko nepokrývá pouze velká část Alp – je také domovem firmy PÖTTINGER.

Horské oblasti jsou charakteristické jinými požadavky na sklizeň travních porostů než rovinaté oblasti. Zatímco v minulosti šlo v první řadě o mechanizaci procesů, dnes je kladený důraz na snižování hmotnosti a svahovou dostupnost v souladu s efektivitou sklizně, šetrnou manipulaci s pící a komfortem obsluhy. Strmá cesta k úspěchům, kterou jde PÖTTINGER již po desetiletí společně se zemědělci v alpském regionu.

S kořeny v alpském regionu – doma v celém světě

Vývoj mechanizace při sklizni svahů byl milníkem v historii firmy PÖTTINGER.

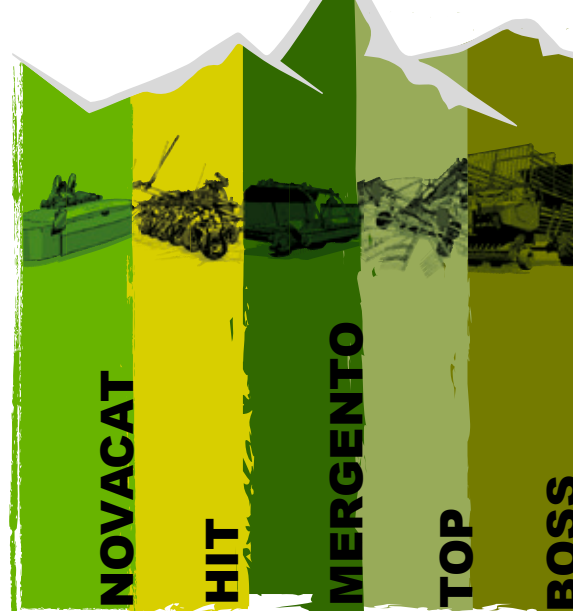
Legendární Heuraupé způsobil v roce 1960 revoluci ve sklizni sena v horách. Samojízdný stroj poprvé ulevil horským farmářům od namáhavé ruční práce. Dodnes se tyto stroje používají na strmých svazích západního Rakouska a Švýcarska.

PÖTTINGER je dnes předním mezinárodním výrobcem zemědělských strojů pro sklizeň píce a ornou půdu. Přesto zůstáváme věrni svým kořenům a v naší neustále rostoucí nabídce produktů nacházíme prostor pro inteligentní a na míru šitá řešení pro požadavky alpských hospodářů.

Žací stroje / obraceče / shrnovače / samosběrací vozy



ALPIN



PÖTTINGER

Sklizeň píce na nejvyšší úrovni

Technologie PÖTTINGER pro sklizeň svažitých pozemků se zaměřuje na čistou a šetrnou výrobu krmiva. Produkce vysoce kvalitních píce z luk a alpských pastvin je základem každé farmy v tomto regionu.

Tato filozofie je platná pro všechny farmy s travními porosty. Zejména farmy zaměřené na výrobu mléka ze sena si uvědomují velký význam kvalitního krmiva.

Nejllepší možné kopírování terénu, redukce znečištění píce popelovinami, minimální poškození porostu, nízké ztráty odrolem pro zachování cenných živin rostlin a přesnost práce bez časově náročné obsluhy – to je program PÖTTINGER ALPIN, který tvoří základ vašeho úspěchu ve stáji.

Produktová řada ALPIN

Ve společnosti PÖTTINGER rozumíme vašim potřebám při sklizni alpských travnatých ploch. S naší rozsáhlou nabídkou strojů pokrýváme celý řetězec sklizně od sečení až po sběr:

- Diskové žací stroje
- Obraceče
- Pásový řádkovač
- Samosběrací vozy

Nejlepší kvalita krmiva



Základ čistého krmiva

Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez. V první řadě jde o dodržení správné výšky sečení 5 – 7 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. Krmivo zůstává čisté. 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.

S našimi kombinacemi žacích strojů NOVACAT F ALPIN dáváte základ pro čistou sklizeň píce díky jedinečnému kopírování půdních nerovností a vynikající kvalitě řezu – to s maximální účinností.

Sklizeň beze ztrát

Sklizeň píce, zejména obracení, vždy zahrnuje mechanické namáhání píce.

V závislosti na plodině je větší či menší riziko ztráty cenných rostlinných živin v podobě ztrát odrolem přímo na louce. Čím sušší hmota, tím vyšší riziko. Proto je šetrná sklizeň nanejvýš důležitá.

S našimi obrabeči HIT V ALPIN můžete minimalizovat riziko ztrát způsobených odrolem díky malým průměrům rotorů v kombinaci s přizpůsobenými otáčkami rotorů. Volitelné čelní kolečko MULTITAST navíc zajišťuje optimální kopírování terénu a zabraňuje tak vnikání nečistot do píce.

Žací stroje / obraceče / shrnovače / samosběrací vozy



Na řádku jen to nejlepší

Kvalitní řádkování je základním požadavkem správného hospodáře.

Ztráty při sklizni však musí být co nejnižší, aby veškerý potenciál živin mohl skončit na krmném stole. Zároveň je třeba zabránit vnikání nečistot do krmiva. Protože kontaminace krmiva má dvojí negativní vliv na zásobování hospodářských zvířat:

- Nižší kvalita krmiva.
- Snížený příjem krmiva zvířaty.

MERGENTO F ALPIN šetrně sbírá píci řízeným sběračem. Bez dalšího kontaktu se zemí je píce šetrně dopravována příčným pásem a odkládána do řádku. Na zemi zůstávají nečistoty a kameny. Ztráty v důsledku odrolu jsou minimalizované.

Určující požadavky

Čistý sběr je posledním článkem sklizňového řetězce. Samosběrací vůz musí dopravit krmivo na farmu čisté a bez jakýchkoli ztrát. S vozy BOSS lze píci bez problémů sbírat, a to i ve vysokohorském terénu.

Díky kopírování a přesnému vedení sběrače BOSS je píce čistě sbírána a hrabíčovým vkladacím ústrojím přiváděna k jednotlivým nožům.

Nastavitelná nástavba umožňuje projíždět stáji s nízkou průjezdnou výškou a vyložit krmivo.

Čelně nesené žací stroje



Svahová dostupnost

Svahová dostupnost a spolehlivost – PÖTTINGER vyvinul své žací stroje ALPIN v souladu s těmito požadavky již v roce 2003 a od té doby je dále zdokonaluje.

V horském terénu se počítá každý ušetřený kilogram hmotnosti stroje, stejně jako jeho kompaktnost. Pro dosažení nejlepší jízdní stability soupravy na strmých svazích musí být těžiště žacího stroje co nejblíže traktoru.

Žací stroje NOVACAT F ALPIN jsou lehké ve své třídě. K dispozici jsou s pracovními záběry 2,20 / 2,62 / 3,04 m. Naším konstruktérům se podařilo udržet vlastní hmotnost na pouhých 400 / 450 / 490 kg.

Čistý řez

Na čistém řezu záleží – ať už na rovném terénu nebo na strmých svazích. Sečení 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.

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.



Naskenujte QR kód a získajte
podrobnější informace.



Dlouhá životnost

Ve sklizňové lince jsou důležité stroje, na které se můžete spolehnout. Zejména v alpských oblastech jsou období sklizně obzvláště krátká a vzácná. Během sklizně nesmí dojít k žádné poruše nebo prostojům strojů, protože brzy přijde další déšť.

Ve společnosti PÖTTINGER vyrábíme žací stroje výhradně z vysoce kvalitních komponentů.

Díky robustní konstrukci jsou naše diskové žací stroje mimořádně spolehlivé. Takže můžete sklizeň píce začít bezstarostně i po mnoha sezónách.

Stroje, které si zachovávají svou hodnotu

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.

Komfort

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.

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.

Čelně nesené žací 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.

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.

Upnuté nože

Upnuté nože žacích strojů zajišťují čistý řez a kvalitní sečení. Nože probíhají s co nejmenší vzdáleností od horního okraje lišty a vyměnitelného protiostří. 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 protiostří chránící současně i žací lištu je rovněž snadno vyměnitelná.

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



Překrývající se dráhy nožů

Optimalizované překrývání oběžných drah nožů.

U tří modelů NOVACAT F se všechny žací disky standardně točí dovnitř. Tím se zesiluje tok píce přes žací lištu a zajišťuje se provozní spolehlivost i při sečení z kopce na extrémně strmých svazích.



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.



Zvýšené žací disky

Volitelné žací kužely pro žací disky podporují díky svému agresivnímu tvaru tok píce. Zvýšený dopravní účinek disků při práci na svahu nebo při tvorbě úzkého řádku.

Dopravní bubínky

V kombinaci s vnitřním směrem otáčení žacích disků zajišťují dopravní bubínky dobré umístění řádků a čistou průjezdnost. Traktor nepřejíždí při následné jízdě pokosený řádek.



Opotřebitelné plazy

Široké plazy z kalené zušlechtnuté oceli brání ulpívání půdy a zachycují nárazy. Hladká a zaoblená spodní strana plazu eliminuje poškození porostu i při práci v zatáčkách.

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.

- Plazy pro zvýšené strniště s výškou řezu +20 mm.
- 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.

Čelně nesené žací stroje



Dokonalá kombinace lehké konstrukce a robustnosti

Pro NOVACAT F ALPIN je charakteristická integrace hnacího ústrojí do rámu.

Vstupní převodovka je umístěna v optimální poloze. Těžiště se pohybuje velmi blízko nápravy, což znamená, že lze stroj agregovat s menšími traktory.

Těžiště je pouze 350 mm před připojovacím rámem.

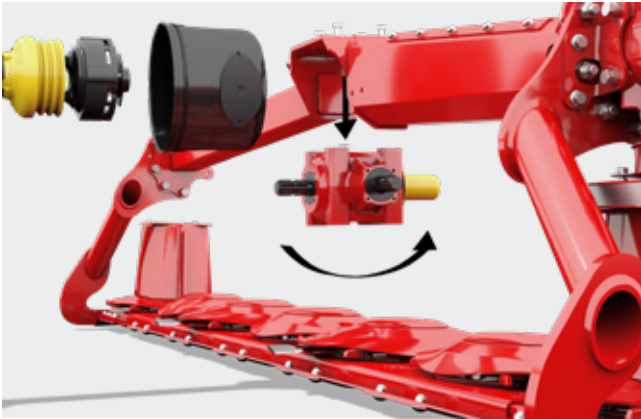
Žací lištu podpírají dva šikmé nosníky, které jsou uchycené za vnější žací bubínky.

Prodávují hlavní rám, což umožňuje jeho užší konstrukci. To šetří hmotnost a zároveň zachovává robustní konstrukci.

Stabilní pohon

Prvky pohonu jsou chráněné uvnitř rámu. To zaručuje spolehlivý přenos a odolá stále rostoucím výkonům traktorů. Jednotlivé prvky pohonu lze snadno mazat přes údržbové otvory.

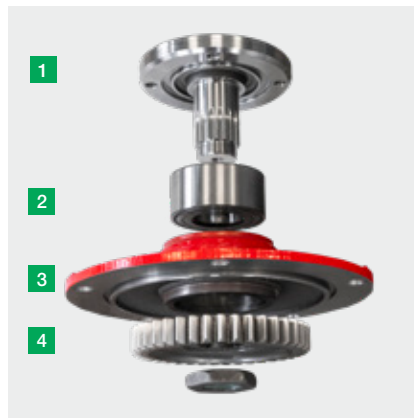
Jak je u našich diskových žacích strojů NOVACAT ALPIN obvyklé, pohon disků prochází přímo středem prvního žacího bubínku. Bezúdržbový dvojitý kloub zajišťuje spojení bez napětí.



Pohon vhodný pro každý traktor

Vstupní převod je dostupný s otáčkami 540 a 1000 ot/min. Změnou polohy převodovky je možné nastavit směr otáčení doleva nebo doprava.

Do vstupní převodovky je integrovaná pojistka proti přetížení. Volnoběžka je uložena v bočním převodu.



Koncept pohonu TRI DRIVE

Přímý pohon čelních ozubených kol s téměř stejně velkými průměry pro pohon disků a mezikol. 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.

Ozubená kola jsou standardně uspořádána tak, že se žací disky otáčejí směrem ke středu.



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.

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.

Čelně nesené žací stroje



Velkorysý a snadno použitelný ochranný skládací systém zajišťuje optimální přístup k žací liště ze všech směrů. U NOVACAT ALPIN lze celou ochranu otevřít jediným pohybem. Výkonné tlumiče podírají a udržují ochranný kryt v otevřené poloze.

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.

Perfektní přehled

Nízký závěs a směrem ven svažující se ochranná plachta zaručují nejlepší výhled. Protože je hnací ústrojí integrováno do hlavního rámu, nebrání výhledu dopředu.

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



Kompaktní a všestranný design

V závislosti na tažném prostředku si můžete vybrat mezi závěsem kategorie 1 nebo kategorie 2. Kromě toho lze polohy dolních ramen a třetího bodu flexibilně přizpůsobit geometrii závěsu traktoru. Čepy spodního závěsu lze individuálně nastavit výškově i vodorovně. Pro horní táhlo jsou dostupné čtyři polohy. Díky tomu můžete žací stroj připojit co nejbližší ke každému tažnému prostředku.



Hydraulické stranové přestavení

Volitelně lze žací lištu stranově posunout o +/- 200 mm. To znamená, že se nepřejede žádný pokos, a to ani s dvojími pneumatikami.

Pro stranový posuv je zapotřebí přídavný dvojitý hydraulický okruh.



Kopírování nerovností

Čelně nesené žací stroje NOVACAT F ALPIN jsou zavěšeny centrálně v těžišti stroje. Středové uchycení umožňuje příčný výkyv +/- 8 stupňů.

Pružiny pro stabilizaci stroje ve zvednuté poloze. Tím se zabrání rozkmitání žací lišty. To usnadňuje přejíždění řádků a zajišťuje stabilitu při přepravě.

Pružiny při práci vykazují jen minimální změnu odlehčení, což zaručuje dokonalé přizpůsobení terénu.

Odlehčení

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.



Čistá kvalita rozhozu

Ať už senáž nebo seno – s obraceči HIT V ALPIN dosáhnete rovnoměrného a šetrného zavadnutí nebo usušení píce.

Pícniny mají obsah sušiny kolem 20 % při sklizni v době vzcházení klasů nebo ve fázi pupenů. Pro kvalitní proces konzervace je nutné přizpůsobit technologii sklizně pícnin. Pro nejlepší stabilitu při skladování by neměly zůstat v dávce žádné mokré dávky krmiva. Zároveň je důležité minimalizovat ztráty v důsledku odrolu a možné vnikání nečistot do krmiva.

Rotorová jednotka DYNATECH je srdcem každého obraceče HIT od společnosti PÖTTINGER. Dobře promyšlená geometrie ramen prstů, malý průměr rotoru a nestejná délka prstů činí DYNATECH neprekonatelným a vedou ke čtyřnásobně čistší práci:

- Zvednutí – malý průměr rotorů pro delší okamžik dotyku prstů s pící a šetrnou manipulaci s ní.
- Píce – pohyblivé uložení každého rotoru pro dokonalé kopírování nerovností.
- Rozhoz – ideální nastavení úhlu rotoru pro rovnoměrné rozhození píce.
- Stroj – originální konstrukce pro eliminaci zachytávání stébel na stroji.

Nejlepší kopírování

Pro čistou kvalitu rozhozu musí být celá píce zachycena prsty. Jedině tak lze zajistit rovnoměrné vysušení sklizené plodiny. Zároveň je třeba zabránit vnikání nečistot do krmiva.

Protože kontaminace krmiva má dvojitý negativní vliv na zásobování hospodářských zvířat:

- Snížení podílu cenných živin v krmivu.
- Snížený příjem krmiva zvířaty.

Čistá sklizeň začíná již vhodným nastavením předřazených strojů linky. Pokud není půdní horizont rovný, je pro čistou sklizeň zapotřebí věnovat zvláštní pozornost nastavení všech sklizňových strojů.

Přesné nastavení pomocí kol a pohyblivých prvků rámu i unikátní zakřivený tvar ramen rotorů zaručují u obracečů HIT V ALPIN minimální znečištění a rovnoměrný rozhoz.



Naskenujte QR kód a získáte
podrobnější informace.



Moderní alpinista

V horském terénu platí zvláštní pravidla. Kopcovité až strmé pozemky zde hrají obzvláště náročnou roli – jak z hlediska bezpečnosti, tak i kvality práce.

Stabilní konstrukce je předpokladem pro ochranu osob i vlastních strojů.

Naše obrabeče HIT V ALPIN charakterizuje kompaktní design. Díky krátkému tříbodovému závěsu se těžiště stroje pohybuje velmi blízko traktoru, což přispívá k bezpečnému nasazení na svazích. Bezpečné používání je zaručené i se zvednutými stroji na souvrati.

Dlouhodobá životnost

Naše obrabeče HIT V ALPIN jsou skutečně lehké. I přes redukci hmotnosti si stojí PÖTTINGER za kvalitou zpracování našich strojů.

Rám z lisovaných dílů a ramena prstů z pružinové oceli snižují hmotnost a zároveň zaručují maximální stabilitu. Lisované profilované rotory pro přesné uchycení ramen prstů.

Pevné šroubové spojení ramen s rotorem.

Hnací ústrojí obrabečů HIT V ALPIN je vybaveno trvale mazanými dvojitými klouby.

Ty zajišťují hladký chod a pohon bez vůle. I při velkých pracovních zátěžích se nemůže hromadit žádná vůle pohybu postupně od vnitřních k vnějším rotorům. Tím je zajištěno, že prsty nabírají píci rovnoměrně v přesné vzdálenosti a dokonale ji rozdělí.

Všechny klouby lze otáčet v libovolné poloze. To vylučuje nesprávnou obsluhu a poškození.

Převody se vyznačují velkými ozubenými koly a ložisky. Uzavřené úhlové převody jsou vybaveny tukovým mazáním. Ztráta oleje proto není možná.

Obraceče



Tvarovaná ramena pro rovnoměrný rozhoz

Charakteristickým znakem rotační jednotky DYNATECH je zakřivený tvar ramen prstů.

Díky této geometrii dochází tzv. vlečenému obracení.

Výsledek: Píce se sbírá snadněji a šetrněji než u rovných prstů – ztráty odrolem jsou minimalizované.

Tažený efekt chrání vlastní stroj i porost. Unikátní zakřivená ramena zaručují rovnoměrné a vzdušné odkládání pokosu po celém záběru.

Píce není zachycována na ramenech rotorů nebo na jiných částech obraceče. Stroj tak zůstane čistý – další velké plus.

Optimální průměr rotoru

Rotorová jednotka DYNATECH přesvědčí nejen promyšlenou geometrií ramen prstů, ale také malým průměrem rotoru. Rotory o průměru 1,38 m a pět ramen s prsty dosahují bezkonkurenčních výsledků, protože:

- Malé rotory se ideálně přizpůsobí nerovnému terénu a omezí tak vstup popelovin do píce.
- Nabírají píci v menších porcích, což vede k čisté sklizni.
- Píci nemusíte rozhazovat tak široce. Výsledkem je přesný obrazec rozhozu s homogenním příčným rozložením.
- Obraceče mohou pracovat s nižšími otáčkami, protože nerozhazují píci tak daleko. Snížené otáčky pro redukci ztrát odrolem.

Adaptabilní nastavení úhlu rozhozu

Dle podmínek sklizně a požadavků uživatelů lze rotory nastavit ve třech polohách.

Rotory můžete snadno přizpůsobit podmínkám při obracení.



Nestejná délka prstů

Klíčem k úspěchu jsou dvouprsty s nestejnou délkou. Ty mají rozhodující výhodu v tom, že oba pruty jsou ve stejné vzdálenosti od země.

Výsledkem je, že prsty zvedají píci od země čistě a rovnoměrně. Vnitřní prut prstu nepoškrábe zem, a proto nešpiní plodinu. Vnější prut nabere píci dříve a zůstane déle na zemi, což zlepšuje překrytí mezi dvěma sousedními rotory.



MULTITAST s čelním kopírovacím kolečkem

Čelní kopírovací kolečko vždy správně nastaví pracovní výšku prstů.

Optimální vzdálenost mezi prsty a zemí zůstává zachována.

Díky tomu zůstane vaše píce čistá a porost chráněn.

Kolečko MULTITAST lze nastavit na požadovanou pracovní výšku bez použití nářadí.

Prodloužený otvor závěsu pro agregaci neseného obrabeče s čelním kopírovacím kolečkem s traktorem s pevným třetím bodem závěsu. Na cestách zaručuje transportní zámek na podlouhlém otvoru maximální bezpečnost.

Těžiště blízko traktoru

Ať už v pracovní nebo souvratové poloze – díky kompaktnímu závěsu je těžiště obrabeče vždy blízko traktoru.

Při zvedání stroje na souvratu se obrabeč nejprve v lineárním dlouhém otvoru mírně přestaví, což v poloze na souvratu posouvá těžiště ještě více směrem k traktoru.

Kompaktní a nízký při dopravě

Rotory se hydraulicky vyklápějí nahoru.

Zvednuté rotory jsou nakloněny blízko k traktoru. Tím je zajištěno optimální rozložení těžiště s minimalizací odlehčení přední nápravy traktoru nižší výkonové třídy.

Výstražné tabulky s osvětlením ve výbavě na přání.

Obraceče



Dva modely HIT V ALPIN se čtyřmi rotory jsou absolutně lehké. Obraceč s pevným závěsem váží pouze 320 kg. Model s výkyvným závěsem má hmotnost pouhých 390 kg. Oba obraceče dosahují pracovní záběr (DIN) 4,20 m.



Výkyvný závěs

Díky výkyvnému závěsu v kombinaci s lineárním vedením a dvěma standardními hydraulickými tlumiči stroj přesně sleduje traktor. Je zaručen klidný chod rotorů bez bočního kývání nebo narážení při práci v kopcovitém terénu.

Při zvednutí stroje na souvrati se obraceč nejprve mírně vysune v lineárním vedení (drážkový otvor), což způsobí, že se dva hydraulické centrovací válce zasunou až na doraz a obraceč si jemně najde cestu do středové polohy.

Pevný závěs

HIT V 4240 L ALPIN je vybavený pevným závěsem. Díky tomu se stroj extrémně přiblíží k traktoru. Jeho jednoduchá konstrukce navíc umožňuje další snížení hmotnosti. Současně zlepšuje i svahovou dostupnost soupravy.



Lehká konstrukce a perfektní kopírování terénu jsou charakteristické také pro HIT V 6260 ALPIN. S pracovním závěrem (DIN) 6,20 m a hmotností pouhých 530 kg je tento HIT lehkým strojem s velkou výkonností. HIT V 6260 ALPIN je standardně vybavený výkyvným závěsem. Na souvrati zajišťuje HYDROLIFT dostatečnou světlou výšku.



Mechanicky nastavitelné krajové obracení

Dva modely HIT V 4240 a V 6260 ALPIN jsou standardně vybaveny mechanickým krajovým obracením.

Všechna kola lze individuálně nastavit pomocí snadno přístupných pák: Polohy páky střed, vlevo nebo vpravo.



HYDROLIFT

Se systémem HYDROLIFT jsou vnější rotory aktivně zastaveny krátkým stisknutím ovládací jednotky. S tímto zařízením je dosaženo obrovské výšky zdvihu.

Pásový řádkovač



Provozní spolehlivost

Každý, kdo si vybere MERGENTO F ALPIN, si zvolí nejvyšší kvalitu krmiva a maximální provozní bezpečnost v alpských oblastech.

MERGENTO F ALPIN šetrně sbírá píci řízeným sběračem. Bez dalšího kontaktu se zemí je píce šetrně dopravována příčným pásem a odkládána do řádku. Výsledkem jsou dvě hlavní výhody:

- Nečistoty a kameny zůstávají na zemi, protože je nezachytí prsty sběrače.
- Ztráta odrolem je omezena na minimum, protože se píce nedopravuje po zemi – výhoda zejména u suchých listnatých pícin, jakými jsou jetel nebo vojtěška.

Pásový řádkovač PÖTTINGER navíc boduje svou maximální provozní spolehlivostí – bez ohledu na to, zda se používá do kopce nebo z kopce, na vrstevnicích nebo na rovině. Srdcem pásového řádkovače MERGENTO je dopravníková jednotka sestávající ze sběrače, přítlačného válečku a příčného pásu.

Všestrannost

Směr otáčení příčného dopravního pásu můžete snadno nastavit z kabiny. Pokud jde o umístění řádku, máte tedy svobodnou volbu:

- 1 Odkládání vlevo.
- 2 Odkládání vpravo.
- 3 Krátký posuv.

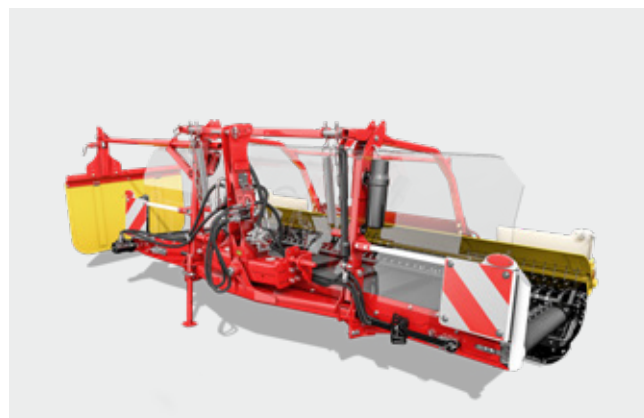
Díky technologii pásového shrnování lze sklizenou plodinu bez zamotání i několikrát přeskládat.

Volitelně je k dispozici řádkovací plachta na levé straně. Šířka řádku se může měnit od 0,40 do 1,00 m. Když se nepoužívá, dá se úplně složit nahoru.





Naskenujte QR kód a získajte podrobnejšie informácie.



Svahová dostupnosť

MERGENTO F 4010 ALPIN je najľahším strojom medzi čelnými rádčovačmi.

S vlastnou hmotnosťou pouhých 575 kg a šírkou sberača 3,08 m sa môžete bezpečne pohybovať po strmých svahoch – a to i s horskými nosičmi alebo s traktormi malých výkonových tried.

Tžišťe blízko traktoru

V závislosti na ťažnom prostredku si môžete vybrať medzi závesom kategórie 1 alebo kategórie 2. Okrem toho lze polohy dolných ramien a tretieho bodu flexibilne prispôbiť geometrii závesu traktoru. Pre spodný záves i horné ťažlo jsou dostupné čtyři polohy. Díky tomu můžete řádkovač připojit co nejbližší ke každému ťažnému prostredku.

Spolehlivost

Kompaktní pásový řádkovač PÖTTINGER se vyznačuje robustní konstrukcí a inovativním řešením pro vysokou svahovou dostupnost.

Základní charakteristikou je stabilní, ale jednoduchá rámová konstrukce s kyvadlovým závesem. Úzký tříbodový záves nabízí nejlepší výhled ze sedadla ťažného prostredku.

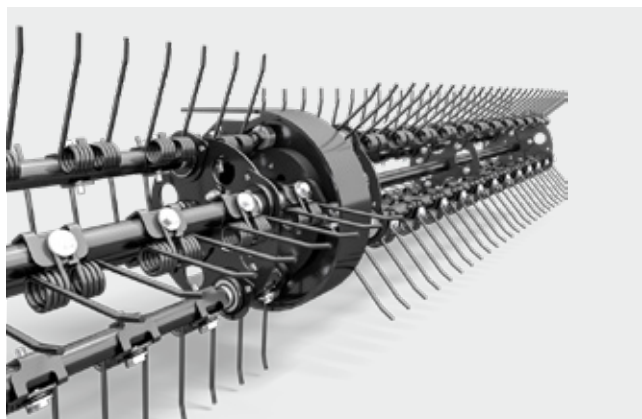
Vždy s přehledem

Celý zadní panel pásové jednotky je vyrobený z průhledného polykarbonátu. Spolu s úzkým závesem je zaručený nejlepší výhled i u nízkých horských traktorech.

Pásový řádkovač



Čtyřřadý řízený sběrač zajišťuje čistý příjem píce. Sklizený materiál je šetrně sbíraný ze země řízeným sběračem a dopravovaný k příčnému dopravnímu pásu.



Řízený sběrač

Díky aktivnímu vedení vačkovou dráhou dopravují prsty píci velmi blízko k příčnému dopravníkovému pásu. Prsty se svisle potápí jen krátce před pásem. Na konci nehrozí „zatažení“ krmiva do oblouků bubnu sběrače.

Unašeče prstů obou polovin sběrače jsou ovládány vodicími dráhami. Obě dráhy jsou namontovány uprostřed sběrače.

Prsty sběrače jsou mírně dopředu zalomené. Díky tomuto tvaru aktivně zvedají píci ze země – jako vidle. To zaručuje spolehlivý a bezztrátový sběr i při sklizni krátké píce.

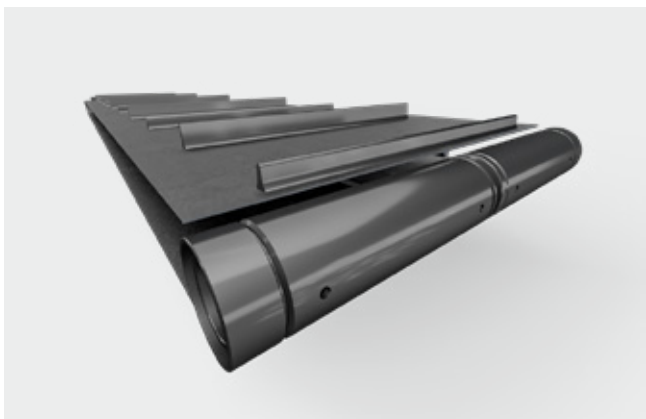


Váleček sběrače

Přítlačný podávací válec s tkaninou vedou materiál ke sběracímu ústrojí. Vzniklý kanál cíleně urychluje krmivo ve směru k příčnému dopravnímu pásu. Sklizená plodina dosahuje dostatečné hybnosti a leží rovnoměrně po celé šířce pásu i při jízdě z kopce.

Váleček je odpružený a dokáže se optimálně přizpůsobit blížícímu se množství píce.

V případě velkého množství se jednoduše vychyluje nahoru. Tlakový akumulátor zabraňuje náhlému vystřelení jednotky. V případě potřeby lze přítlačný váleček zavěsit, tedy deaktivovat, v několika jednoduchých krocích.



Příčný shazovací dopravník

Díky 75 cm vysoké zadní stěně a šířce pásu 62 cm funguje MERGENTO spolehlivě i při velkém množství píce. Příčné výztuhy různých výšek zajišťují dopravu píce i při jízdě po vrstevnici nebo i u objemných plodin.

Příčný dopravníkový pás je umístěný o 77 mm níže než vodící pruty sběrače. Výsledkem je, že během nasazení padá sklizený materiál snadno na pás. Následný přísun hmoty plní pás po celé šířce.

Pásový řádkovač



Tři plazy skenují terénní nerovnosti a vedou řádkovač perfektně po jakémkoli nerovném terénu. Výšku prstů lze přednastavit pomocí distančních podložek a jemně seřídít délkou horního táhla. Odpružení pracuje buď přes odlehčení závěsu traktoru, nebo volitelně přes dvě silné tažné pružiny mezi závěsem stroje a traktorem.



Hřebenové plazy

Nově vyvinutý hřebenový tvar, skrz jehož mezery jsou vedeny prsty sběrače, umožňuje umístit plazy přímo do záběru prstů. To eliminuje zapichování prstů do země a píče zůstane čistá.



Příčný výkyv +/- 8 stupňů

Pásová jednotka je středově zavěšená. Středové uchycení umožňuje příčný výkyv +/- 8 stupňů.

Při zvednutí je pásová jednotka stabilizována tlumičem. Pružiny při práci vykazují jen minimální změnu odlehčení, což zaručuje dokonalé přizpůsobení terénu.



Hydraulický pohon sběracího ústrojí

Sběrač i příčný dopravní pás jsou hydraulicky poháněné. MERGENTO F ALPIN nevyžaduje vlastní hydraulický systém. To přináší úsporu hmotnosti.

Přívod oleje je zajištěn dvojitým rozvaděčem nebo jednočinným vedením s volnou zpátečkou.



BASIC CONTROL

Příčný dopravní pás se ovládá pomocí standardního panelu BASIC CONTROL.

To umožňuje snadné nastavení rychlosti pásu z kabiny traktoru. Kromě toho lze zvolit směr otáčení i zastavení pásu. Sběrač se rozběhne, jakmile je řádkovač zásobovaný olejem.

Volitelně je k dispozici spínač pro třetí bod. Díky tomu se příčný dopravník vypne, jakmile se řádkovač na souvrati zvedne.



Volitelná hydraulická jednotka

Pro tažné prostředky s průtokem oleje menším než 25 l/min nabízíme volitelně zadní hydraulickou jednotku poháněnou vývodovým hřídelem. Pohon 540 ot./min.

Zaručuje optimální rozložení hmotnosti i při nasazení na strmých svazích, zejména při agregaci s traktory nižších tříd.



Přídavné závaží

Pro ještě větší stabilitu je volitelně k dispozici přídavné závaží 100 kg pro hydraulickou jednotku.

Samosběrací vozy



Nejvyšší kvalita krmiva

Kontaminace píce by měla být co nejnižší, aby byla zajištěna výroba kvalitního krmiva, která ovlivňuje užitkovost skotu. Na konci sklizňového řetězce přispívá BOSS JUNIOR k optimální kvalitě krmiva.

Prsty řízeného sběrače BOSS JUNIOR zaručují čistý sběr píce. Kromě toho je zabráněno pronikání prstů do drnu, což minimalizuje obsah surového popela v píci.

Prsty sběracího ústrojí jsou v začáteční fázi sběru ve směru jízdy. To zaručuje optimální ochranu porostu a nízký podíl surových popelovin.

Svahová dostupnost

BOSS JUNIOR jsou nejmenší samosběrací vozy v nabídce společnosti PÖTTINGER. Tyto vozy jsou agregovatelné s traktory nižších výkonových tříd. BOSS JUNIOR je tou správnou volbou pro sklizeň v náročných horských oblastech.

Nízké těžiště a robustní podvozek se širokými pneumatikami nabízejí maximální bezpečnost i na strmých svazích.

Nízká hmotnost dosažená svařovaným rámem a dřevěným dnem nástavby má pozitivní vliv na zatížení půdy. Tím se zabrání poškození porostu a nežádoucího zhutnění půdy.



Více komfortu

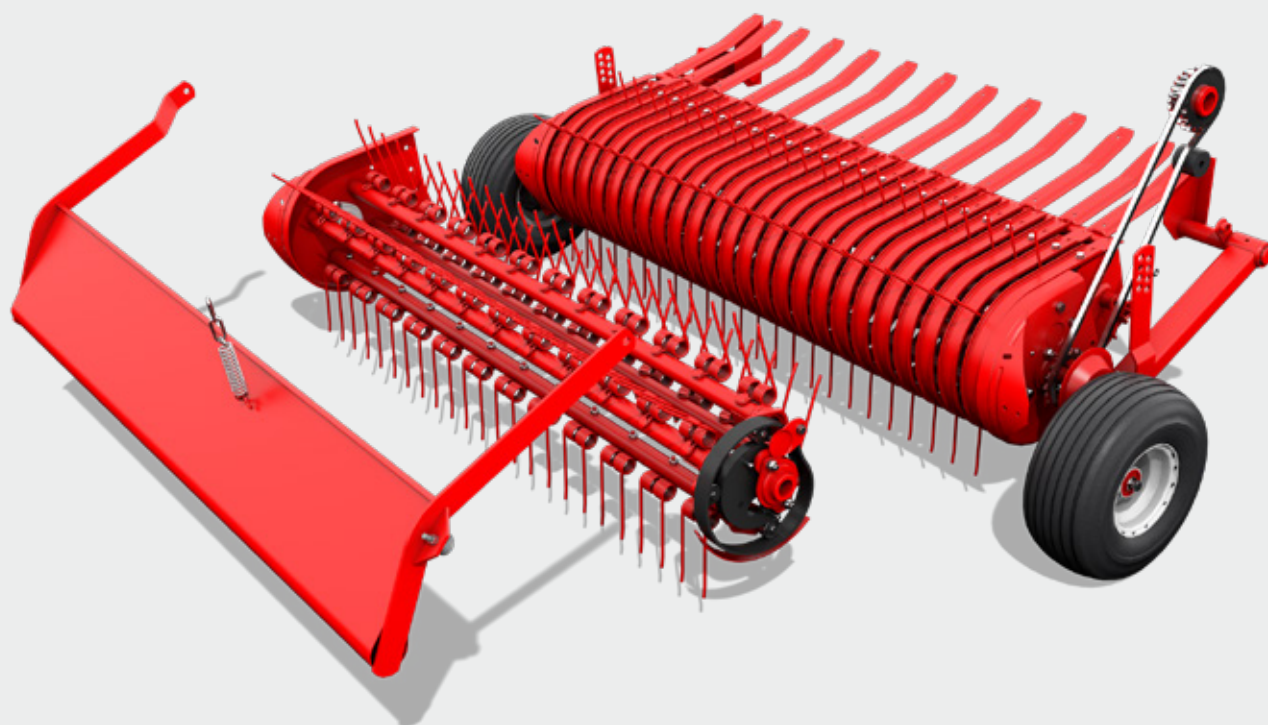
Pohodlné ovládání má pozitivní vliv na průběh sklizně během dlouhých dnů.

BOSS JUNIOR nabízí řešení pro stáje s nízkou výškou průjezdu pomocí hydraulicky sklopné nástavby.

Zadní stěna je vždy standardně hydraulicky ovládaná a zajišťitelná pro nízké průjezdy ve stájích. Zadní stěna se neotevívá nahoru jako obvykle, ale dozadu.

Počet nožů lze předvolit v závislosti na sklizňových požadavcích, aniž by bylo nutné je zcela demontovat.

Samosběrací vozy



Řízený sběr

Řízený sběrač vozu BOSS JUNIOR zajišťuje čistý a spolehlivý sběr zavadlé nebo suché píce také při sklizni klikatých řádků.

4 řady prstů jsou vedené ve vodicí dráze sběrače. Prsty vybíhají ve svislé poloze, což zabraňuje opětovnému vtahování píce a ztrátám způsobeným odrolem.

Šířka sběrače 1 550 mm umožňuje čistý sběr řádku a zjednodušuje průjezd zatáčkami. Prsty sběracího ústrojí jsou v začáteční fázi sběru ve směru jízdy. Dobíhavý pohyb prstů způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ani ke zbytečnému opotřebení prstů.

Zavěšení sběrače

Dvě pohyblivá ramena, odlehčení a opěrná kola umožňují úplnou volnost pohybu sběracího ústrojí a čistý sběr.

Vodicí plech

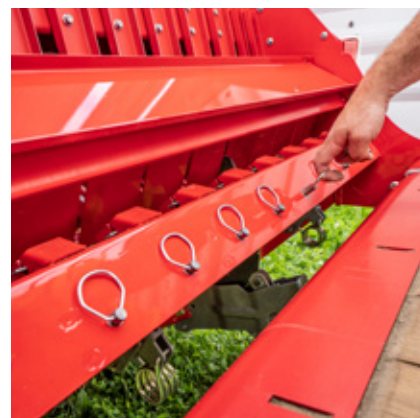
Usměrňovací deska zajišťuje optimální tok píce i při vyšších rychlostech jízdy. Vždy plynulý průchod k hrabčím dopravního kanálu.



Vkládací agregát SUPERMATIC

Klasické hrabíkové vkladací ústrojí SUPERMATIC je velmi šetrné ke sklizené píce. Hrabice dopravníku jsou aktivně horizontálně vytahované z toku píce, takže žádný materiál není vtahovaný zpět.

3 dělené vkladací hrabice jsou poháněné robustním válečkovým řetězem s automatickým napínáním.



Individuální počet nožů

BOSS JUNIOR je standardně vybaven 4 noži. Volitelně jej lze vybavit 8 nebo 12 noži. Standardní počet nožů je vhodný pro sklizeň sena.

Při použití maximálního počtu nožů se jejich rozteč sníží na 120 mm. Individuální použitelnost při sklizni různých druhů krmiva zajišťuje její nejvyšší kvalitu.

Samostatné jištění

Cizí tělesa představují potenciální nebezpečí pro samotný stroj, stejně jako pro kvalitu krmiva i hospodářská zvířata. Jištění jednotlivých nožů PÖTTINGER chrání váš samosběrací vůz.

Pokud kámen uvolní pojistku, nůž se s malým odporem vykývne dozadu a následně se automaticky vrátí zpět do polohy řezání. Kameny se netříští, čímž se zabrání vzniku rizika pro zvířata.

Jednoduchá demontáž nožů

Snadná montáž nebo demontáž nožů také u vozů BOSS JUNIOR se sníženým těžištěm.

Nože lze uvolnit a dozadu vyklopit nebo je zcela vyjmout.

Samosběrací vozy



Lehká konstrukce

Nízké těžiště a široká konstrukce BOSS JUNIOR poskytují perfektní vlastnosti i ve strmém terénu. Nízkouložená nástavba je k dispozici s objemem 11,5 nebo 14,25 m³ dle normy DIN. S lehkou konstrukcí nabízí vysokou nosnost, spolehlivost a komfort.

Vůz s nízkou hmotností se vyznačuje stabilním svařovaným rámem. Nízká hmotnost navíc neutužuje porost a minimalizuje kontaminaci píce.

Provedení závěsu

Horní závěs je u BOSS JUNIOR standardní výbavou. Nosnost oje je 500 kg.

Volitelná výbava:

- Oj do spodního závěsu.
- Závěs s otočným okem.
- Prodloužená oj (pro traktory s dvojími pneumatikami).
- Hydraulicky ovládaná oj.

Volitelné provedení oje

Oj vozu BOSS JUNIOR lze standardně výškově nastavit na požadovanou výšku závěsu traktoru pomocí šroubů.

Volitelně lze zvolit kloubovou oj ovládanou jednočinným hydraulickým okruhem.

Při couvání zabírá mechanický blokovací systém zhroucení oje.

Prodloužení oje

Štíhlá konstrukce oje umožňuje vysoký úhel řízení. Díky tomu je vůz obzvláště manévrovatelný a vhodný pro jízdu v úzkých a strmých terénech.



Podlahový dopravník

Ložnou plochu tvoří tlakem impregnované dřevěné dno s dlouhodobou životností. Prkna jsou s drážkou, vtačená do rámu a přišroubovaná. Dva řetězy podlahového dopravníku poháněné hydraulikou traktoru lze zapínat a vypínat v zadní části vozu.

Spolehlivé vyprázdnění vozu zajišťují dva silné řetězy podlahového dopravníku. Řetězy s hustě uspořádanými příčnickami pro rychlé vyprázdnění celého vozu.



Horní sklopitelná nástavba

Díky pružinovému odlehčení lze sklopnou konstrukci nástavby snadno přestavit, čímž se sníží celková výška. Mechanická konstrukce sklopné nástavby má pevně napnutá střešní lanka, která zabraňují ztrátě krmiva.

To znamená, že objem ložného prostoru lze flexibilně měnit.

Variabilní zmenšení výšky nástavby o 710 mm umožňuje vozům BOSS JUNIOR snadný průjezd i nízkými stájemí.

Flexibilní zadní stěna

Zadní stěna se standardně otevírá nahoru.

Zafixováním zadní stěny je možné otevřít ji i dozadu.

Polohu zadní stěny lze snadno a rychle přepínat ručně. Po vyprázdnění je zadní stěna opětovně zavřena a mechanicky zajištěna.

Ovládání

Kabinové předvolbové ovládání:

- Sběrací ústrojí.
- Podlahový dopravník.
- Zadní stěna.
- Volitelná kloubová oj.

Dvojčinný hydraulický okruh, nebo jednočinný hydraulický okruh s plovoucí polohou.

Samosběrací vozy



Nejvyšší kvalita řezanky

Aby zvířata dostávala vysoce kvalitní krmivo, měla by být kontaminace krmiva během procesu sběru, který probíhá na konci sklizňového řetězce, co nejmenší.

Prsty jsou vedené ve vodící dráze sběrače. Prsty sběracího ústrojí jsou v začáteční fázi sběru ve směru jízdy. Dobíhavý pohyb prstů způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ani ke zbytečnému opotřebení prstů. Snížené otáčky sběrače pro šetrný sběr.

Přesný řez nožů a šetrné podávání píce ze sběrače do ložného prostoru zajišťují nejlepší kvalitu krmiva.

Každý nůž je proti přetížení samostatně jištěný. Tato technika zabraňuje rozdrncení kamenů s ostrými hranami, což může vést k poranění trávicího traktu skotu.

Svahová dostupnost

BOSS 2000 ALPIN byl navržený tak, aby byl agregovatelný s traktory nižších výkonových tříd a splňoval vysoké nároky při sklizni svažitých pozemků. BOSS ALPIN je tou správnou volbou pro sklizeň v náročných horských oblastech.

Konstrukce se sníženým těžištěm je vhodná při sklizni ve svažitých terénech. Také široký rozchod, velké pneumatiky a brzděné nápravy zajišťují bezpečnost na svahu.

Nízká hmotnost snižuje zatížení půdy. Malá hmotnost dosažená svařovaným rámem a dřevěným dnem nástavby má pozitivní vliv na zatížení půdy. Nízká hmotnost navíc neutilizuje porost a minimalizuje kontaminaci píce.

BOSS 2000 ALPIN



Naskenujte QR kód a získajte
podrobnejšie informácie.

Více komfortu

V sezóně mohou být sklizňové dny dlouhé. Proto je důležité, aby práce se samosběracím vozem byla co nejpohodlnější a nejpříjemnější.

Od variabilní výšky nástavby, rychlého plnění a snadného vyprazdňování, flexibilního výběru nožů až po komfortní ovládání je BOSS 2000 ALPIN spolehlivý stroj pro časově náročné pracovní dny v horských oblastech.

V závislosti na sklizňových požadavcích nabízí BOSS 2000 možnost variabilního počtu nožů, aniž by bylo nutné je zcela demontovat.

Díky konstrukci nástavby lze výšku stroje BOSS 2000 ALPIN variabilně nastavit, což umožňuje snadné projíždění stájí s nízkými průjezdy.

Proces vykládky lze díky nastavitelné poloze zadní stěny snadno a pohodlně provádět i v nízkých stavbách.

Samosběrací vozy



Řízený sběr

Výkyvný sběrač BOSS 2000 ALPIN s šířkou 1 800 mm dle DIN. Prsty v pěti řadách jsou vedené ve vodicí dráze sběrače. Konstrukce řízeného sběrače se vyznačuje:

- Prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy, což způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ke zbytečnému opotřebení prstů.
- Aktivní přenos píce do ložného prostoru s využitím celé délky hrotů hrabic.
- Prsty se ponoří svisle do vodicích pásů, což eliminuje vtažení píce do válce sběrače.
- Redukované otáčky bez vyčesávání porostu s garancí čisté sklizně.
- Snížené otáčky sběrače pro šetrný sběr.
- Jistý sběr malého řádku i při jízdě z kopce.
- Maximální dopravní kapacita při vysoké pracovní rychlosti.
- Spolehlivý sběr v obtížných podmínkách sklizně.

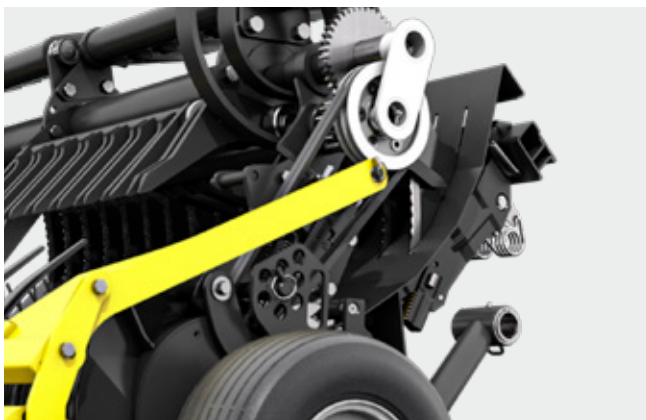
Přizpůsobivost při kopírování

Příčný výkyv sběrače 170 mm pro dokonalé příčné kopírování nerovností. Sběrač navíc kopíruje i ve směru jízdy, což zaručuje čistý sběr hlubokých prohlubní nebo přes vrcholky kopců. Díky velkému výkyvu se sběrač vždy dokonale přizpůsobí terénním nerovnostem. Široký sběrač pro čistý sběr objemných řádků a snadný průjezd zatáčkami.

Sběr píce lze dále optimalizovat automatickým ovládním kloubové oje, která neustále udržuje kyvadlový pohyb sběrače v optimálním rozsahu.

Volitelně jsou dostupná výkyvná kola sběrače.

Součinnost jednotlivých prvků sběrače zajišťuje snížení kontaminace krmiva a zároveň chrání porost i stroj.



Pohon sběrače

Sběrač je poháněn dvěma klínovými řemeny. Ty se dokážou dokonale přizpůsobit pohybům sběrače. Zároveň slouží jako ochrana proti přetížení.

Na souvratu se sběrací jednotka ve zvednuté poloze odpojí, což umožňuje snadný přejezd přes řádek nebo žlab. To znamená, že můžete snadno projíždět hlubokými prohlubněmi nebo do kopců, aniž byste se museli obávat sklizňových ztrát nebo poškození sběrače.



Přítlačovací váleček

Čelní váleček s plastovými vodicími pruty zajišťují optimální tok píce i při vysokých pracovních rychlostech. Je standardní součástí výbavy stroje BOSS 2000 ALPIN a lze jej optimálně přizpůsobit různým velikostem řádků.

Výšku válečku lze nastavit podle vašich potřeb.

Vodicí pásy mezi sběračem a vkladacím ústrojím zajišťují oddělení nečistot, což snižuje kontaminaci krmiva a chrání řezací jednotku.

Kopírovací kolečka

BOSS 2000 ALPIN je standardně vybavený pevnými kopírovacími koly. Ty se doporučují pro svahy nebo oblasti s malým počtem zatáček. Volitelně jsou k dispozici vlečná kolečka pro optimální ochranu porostu i při zatáčení.

Výšku obou variant koleček lze snadno nastavit v perforované mřížce. Výškově nastavitelný nárazový plech s představeným vkladacím válečkem a kopírovací kolečka umožňují perfektní tok krmiva i při vysoké nakládací rychlosti a při krátkém mokřém řádku.

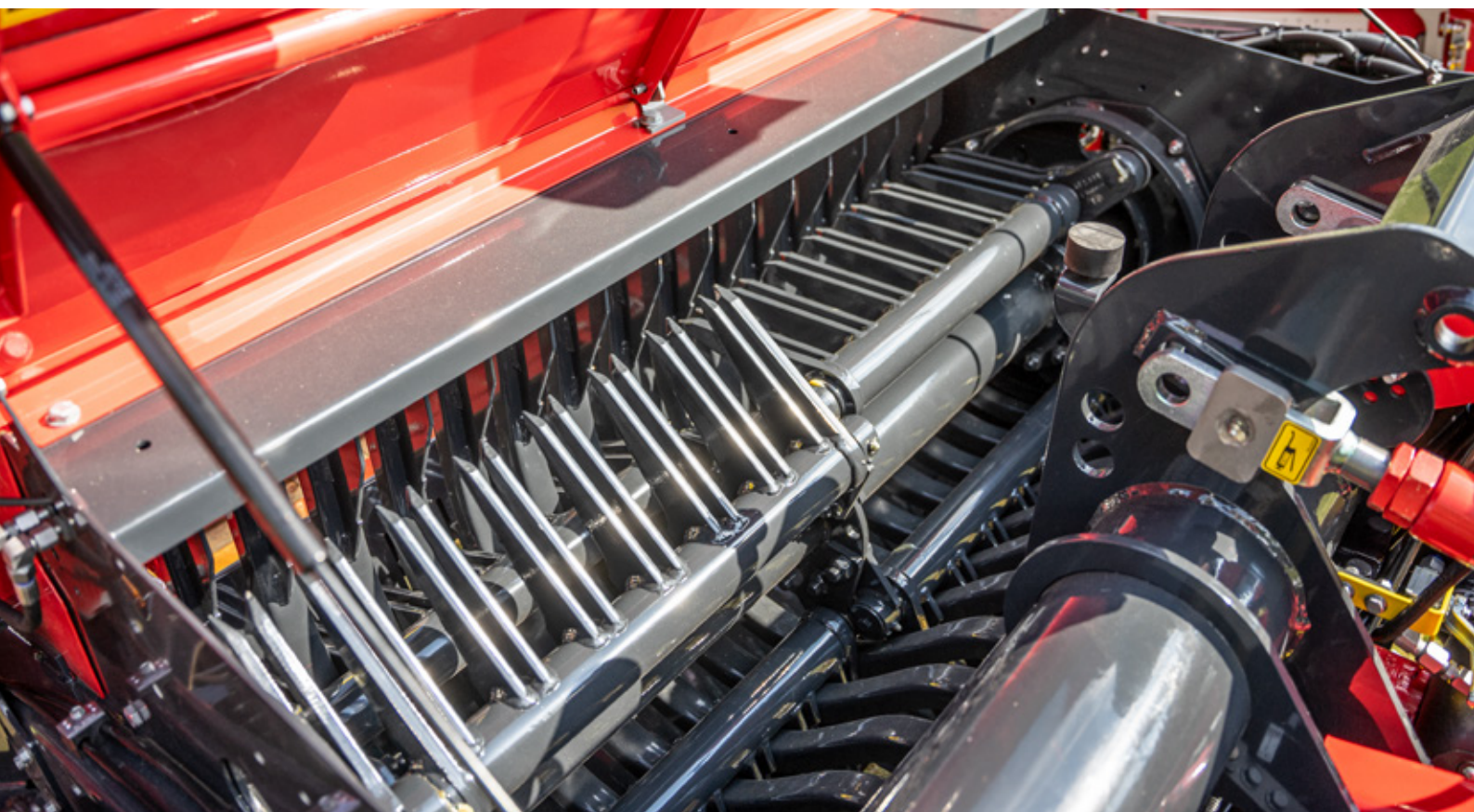
Přídavný opěrný váleček sběrače

Volitelné opěrné válečky za sběračem zajišťují spolehlivou kontrolu výšky v kopcovitém terénu nebo zabraňují zapadnutí bočních koleček v kolejích kol traktoru.

Díky tomu se prsty nezapichují do půdy ani v těch nejneprůzračnějších podmínkách, což minimalizuje znečištění píce.

Válečky jsou po stranách zaoblené. To zabraňuje ulpívání nečistot a zajišťuje hladké zatáčení.

Samosběrací vozy



Vkládací agregát SUPERMATIC

Klasická vkládací jednotka SUPERMATIC s hrabíčovým ústrojím pro BOSS 2000 je charakteristická šetrnou manipulací s pící při obzvláště nízké energetické náročnosti.

Hrabice dopravníku jsou aktivně horizontálně vytahované z toku píce, takže žádný materiál není vtahovaný zpět.

Tři hrabice jsou vedené ve vodičích drahách na obou stranách. Hrabice jsou uprostřed dělené. Vyvinuté pro hladký chod a šetrnou manipulaci s pící, protože špičky zatížení jsou minimalizované.

Vkládací agregát je vybavený dělenými a střídavě přesazenými podávacími hrabíci. Vedení hrabí ve vodičích drahách na obou stranách pro rovnoměrné zatížení ústrojí. Maximální výkonnost díky velké průchodnosti dopravního kanálu.

Přesná kvalita řezu

U BOSS 2000 ALPIN je píce jemně dopravována od sběrače na hrabice vkládacího ústrojí. Následně je dopravována dvojími hroty hrabí přes nože řezacího ústrojí. To umožňuje rovnoměrné řezání velkých rádků zavadlého i mokrého krmiva.

Silné nože jsou vyrobené z kalené nástrojové oceli. To zaručuje jejich dlouhou životnost nožů.

Vroubkovaná hrana s lisovaným ostřím na jedné straně nožů zajišťuje čistý řez i při dlouhodobém používání. To znamená, že se píce netrhá, ale řeže. Prodloužený tvar nožů navíc zajišťuje tažený a čistý řez s nízkou náročností.



Individuální počet nožů

BOSS 2000 ALPIN vám nabízí řezací ústrojí pro všechny technologie sklizně. V závislosti na požadavcích lze použít až 16 nožů. Standardní počet šesti nožů je vhodný především pro sklizeň sena.

Při použití maximálního počtu nožů se jejich rozteč sníží na 84 mm.

Nože se vkládají jednotlivě a lze je flexibilně měnit v závislosti na požadavcích. Díky dvojitému hrotu hrabice pro každý nůž je nejvyšší kvalita řezu zaručená.



Samostatné jištění nožů

PÖTTINGER chrání srdce vozů patentovaným jištěním nožů. Cizí předměty představují riziko pro sběrací i vkládací jednotku. Kvůli časové tísní a provozním nákladům jsou přestávky v provozu strojů drahou záležitostí.

Pokud kámen uvolní pojistku, nůž se s malým odporem vykýváne dozadu a následně se automaticky vrátí zpět do polohy řezání.

Kameny se netříští, čímž se zabrání vzniku rizika pro zvířata.

Každý nůž je proti přetížení samostatně jištěný.

Síla pro spuštění vypínacího mechanismu je nezávislá na velikosti a místě nárazu cizího tělesa.



Jednoduchá demontáž nožů

Montáž nebo demontáž nožů je také u vozů BOSS 2000 ALPIN velmi jednoduchá. Nože lze uvolnit a dozadu vyklopit nebo je zcela vyjmout.

Kompletní vyjmutí nožů probíhá pod samosběracím vozem.

Samosběrací vozy



Lehká konstrukce s velkými přednostmi

Nízké těžiště a široká konstrukce BOSS 2000 ALPIN poskytují perfektní vlastnosti i ve strmém terénu. Nízkouložená nástavba je k dispozici s objemem 13,5 m³, 16,1 m³ nebo 18,7 m³ dle normy DIN. S lehkou konstrukcí nabízí vysokou nosnost, spolehlivost a komfort.

Vůz s nízkou hmotností navíc neutužuje porost a minimalizuje kontaminaci píce.

Provedení závěsu

Oj vozu lze standardně výškově nastavit na požadovanou výšku závěsu traktoru pomocí šroubů. Kloubová oj BOSS 2000 ALPIN se zatížením až 1 t.

AUTOTAST – ovládání pístnic oje

BOSS 2000 ALPIN může být volitelně vybavený ovládáním kloubové oje AUTOTAST.

Automatické ovládání oje pro konstantní vzdálenost mezi sběračem a vkladacím agregátem.

To zaručuje perfektní kopírování terénu, plynulé podávání píce a optimální průchod dopravníkovým kanálem.



Prodloužení oje

Štíhlá konstrukce oje umožňuje vysoký úhel řízení. Díky tomu je vůz obzvláště manévrovatelný a vhodný pro jízdu v úzkých a strmých terénech. I při použití dvojitéch pneumatik umožňuje prodloužení oje ještě větší úhel řízení.



Flexibilní zadní stěna

Zadní stěna BOSS 2000 ALPIN se pohodlně ovládá ze sedadla traktoru pomocí hydraulických válců.

Plné otevření zadní stěny umožňuje rychlé a bezproblémové vyprázdnění. Zadní stěnu lze zajistit pomocí hydraulického ventilu, čímž se eliminuje potřeba mechanického zámku.

Fixace zadní stěny

Proces vykládky lze díky nastavitelné poloze zadní stěny snadno a pohodlně provádět i v nízkých stavbách. Zafixováním zadní stěny je možné otevřít ji i dozadu.

Polohu stěny lze nastavit přestavením jednoho čepu na každé straně. Polohu zadní stěny lze snadno a rychle přepínat ručně.

Podlahový dopravník

Ložnou plochu tvoří tlakem impregnované dřevěné dno s dlouhodobou životností.

Podlahový dopravník je vybavený dvěma silnými řetězy, které jsou poháněné hydraulicky. Řetězy s hustě uspořádanými příčnicíky pro rychlé vyprázdnění celého vozu.

Samosběrací a senážní vozy



Horní sklopitelná nástavba

Nástavba pro suchou píci je pro BOSS 2000 ALPIN standardně mechanicky sklopitelná. Tato funkce slouží ke snížení celkové výšky a je vhodná zejména pro nízké průjezdy. Nástavbu na suchou píci lze na přání navrhnout také jako hydraulicky sklopnou.

Konstrukce nástavby pro suchou píci má vždy pevně napnutá střešní lanka, která zabraňují ztrátě krmiva. To znamená, že objem ložného prostoru lze flexibilně měnit.

Díky variabilnímu snížení výšky nástavby o 840 mm lze BOSS 2000 ALPIN parkovat i v prostorách se sníženou výškou.

Pohodlně po celý den

Čím delší je pracovní den, tím důležitější jsou komfortní prvky ovládání. BOSS 2000 ALPIN lze proto vybavit přesně podle vašich potřeb: Od jednoduchého předvolbového ovládání Basicline, přes rozšířenou možnost ovládání Selectline, až po komfortní ovládání.

Funkce samosběracího vozu lze ovládat přímo pomocí ovládání Profiline s hydraulickým systémem s využitím Load Sensing.



Předvolbové ovládání BASICLINE

Předvolbové ovládání BASIC CONTROL umožňuje ovládání několika funkcí jedním rozvaděčem traktoru pomocí pákového spínače.

BASIC CONTROL je standardní terminál předvolbového ovládání. Slouží k ovládání sběrače a zadní stěny pomocí přepínače. Podlahový dopravník se ovládá samostatným rozvaděčem.

Integrovaná LED dioda poskytuje informace o stavu zadní stěny. Takto si můžete být vždy jisti, že je zadní stěna po vyprázdnění zcela uzavřena, jakmile LED dioda zhasne. Hydraulický výkyv oje (výbava na přání) lze ovládat pomocí dalšího rozvaděče.

Požadavky na traktor:

- Dvojčinný hydraulický okruh pro sběrací ústrojí a zadní stěnu.
- Jednočinný hydraulický okruh s beztlakovým zpětným vedením pro podlahový dopravník.



Předvolbové ovládání SELECTINE

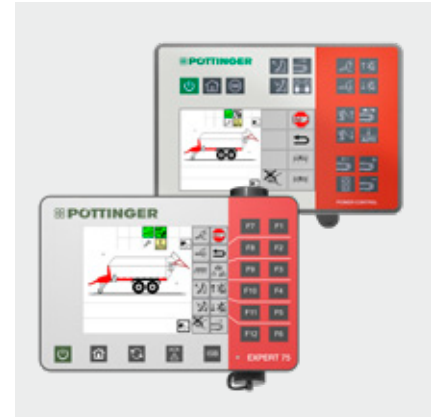
Elektronické předvolbové ovládání SELECTINE je pro BOSS 2000 ALPIN ve výbavě na přání. Pomocí přípojovacího kabelu ISOBUS pro ovládání přes terminál traktoru nebo ovládací terminál SELECT CONTROL lze předvolit specifické funkce a následně je provádět pomocí řídicí jednotky traktoru.

Kromě kompletního hlášení v režimu sklizně zahrnuje tento koncept ovládání také počítadlo vozů.

Přímé ovládání sběrače, podlahového dopravníku a zadní stěny přes řídicí jednotku traktoru.

Požadavky na traktor:

- Dvojčinný hydraulický okruh pro sběrací ústrojí, oj, nastavbu a zadní stěnu.
- Jednočinný hydraulický okruh s beztlakovým zpětným vedením pro podlahový dopravník.



Komfortní ovládání PROFILINE

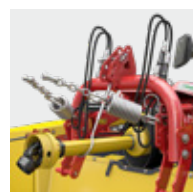
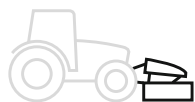
S komfortním ovládáním Profiline je celý hydraulický systém ovládán pomocí Load Sensingu nebo tlakovým okruhem.

Funkce se provádějí přímo stiskem tlačítka bez předvolby nebo dalších řídicích jednotek.

S komfortním ovládáním Profiline můžete zvolit a přímo ovládat svůj stroj buď prostřednictvím terminálu traktoru podporujícího ISOBUS, nebo volitelně dostupných ovládacích terminálů POWER CONTROL nebo EXPERT 75.

Každá funkce je provedena okamžitě stisknutím tlačítka nebo dotykově.

Příslušenství



Otáčky vlevo / vpravo

Otáčky 540 / 1000 ot/
min

Odlehčovací pružiny

Hydraulické
stranové přestavení

NOVACAT F 2200 ALPIN

■ / □

■ / □

□

□

NOVACAT F 2700 ALPIN

■ / □

■ / □

□

□

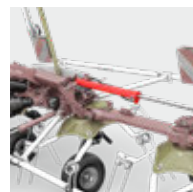
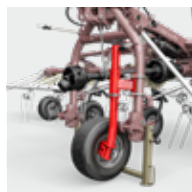
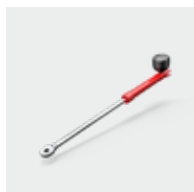
NOVACAT F 3100 ALPIN

■ / □

■ / □

□

□



Tlumič vzpěry

Čelní kopírovací
kolečko

Hydraulické ovládání
vnějších rotorů

Krajové obracení

HIT V 4240 L ALPIN

–

–

■

–

HIT V 4240 ALPIN

■

□

■

■

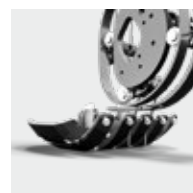
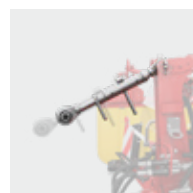
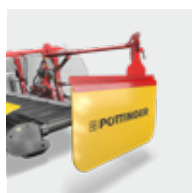
HIT V 6260 ALPIN

■

□

■

■



Odlehčovací pružiny

Řádkovací plachta

Teleskopické horní
táhlo

2 přídavné plazy

MERGENTO F 4010 ALPIN

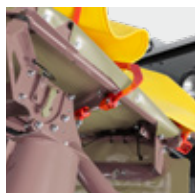
□

□

□

□

Obvykle pořízené se strojem



**Hydraulicky
sklopitelné stranové
kryty**

Dopravní bubínky

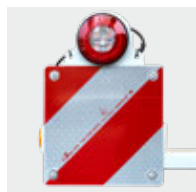
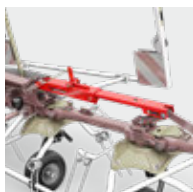
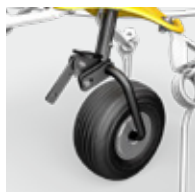
Dopravní kužele

Opotřebitelné plazy

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

**Výstražné tabulky
s osvětlením**

–	–	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐

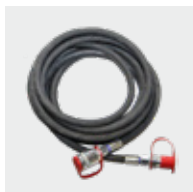


**Nastavení sklonu
rotorů**

HYDROLIFT

**Výstražné tabulky s
osvětlením**

■	–	☐
■	–	☐
■	■	☐



Hydraulický agregát

Vedení

Přídavné závaží

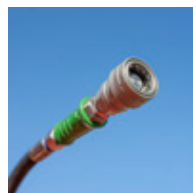
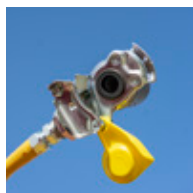
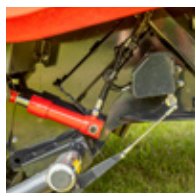
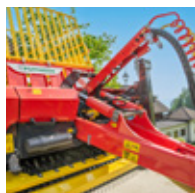
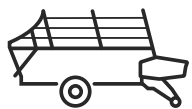
**Výstražné tabulky
s osvětlením**

☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Nakonfigurujte si svůj stroj.

■ = sériově, □ = na přání

Příslušenství



	Hydraulicky nastavitelná oj	AUTOTAST	Dvouokruhové vzduchové brzdy	Hydraulické brzdy	Pneumatiky 380/55-17
BOSS JUNIOR 17 T	☐	–	–	☐	■
BOSS JUNIOR 22 T	☐	–	–	☐	■
BOSS 2140 ALPIN	☐	☐	■	☐	■
BOSS 2160 ALPIN	☐	☐	■	☐	■
BOSS 2190 ALPIN	☐	☐	■	☐	■

Další volitelná výbava:

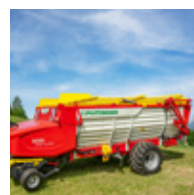
BOSS JUNIOR:

- + Prodloužení oje.
- + Nouzový ventil pro hydraulické brzdy.
- + 8 nožů s rychloupínáním.
- + 12 nožů s rychloupínáním.
- + Obrysová a poziční světla.
- + Otočné světlo.

BOSS 2000 ALPIN:

- + Oj do spodního závěsu.
- + Prodloužení oje.
- + Nouzový ventil pro hydraulické brzdy.
- + Vodicí plech sběrače s vkládacím válečkem.
- + 16 nožů s rychloupínáním.
- + Systém Load Sensing.
- + Blatníky.
- + Obrysová a poziční světla.
- + Otočné světlo.

Obvykle pořízené se strojem



**Pneumatiky
480/45-17**

**Pneumatiky
podvozku
19/45-17 AS**

**Pneumatiky
500/50-17**

**Pneumatiky
520/50-R17**

**Hydraulicky
sklopitelná nástavba**

**Zadní spínač
podlahového
dopravníku**

☐	☐	☐	☐	–	■
☐	☐	☐	☐	–	■
☐	☐	☐	☐	☐	■
☐	☐	☐	☐	☐	■
☐	☐	☐	☐	☐	■

Nakonfigurujte si svůj stroj.

■ = sériově, □ = na přání

Technické údaje



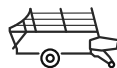
Žací stroje	Pracovní záběr	Závěs	Počet disků	Šířka řádku
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	kat. 1, kat. 2	5	1,3 m
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	kat. 1, kat. 2	6	1,7 m
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	kat. 1, kat. 2	7	2,1 m



Obraceče	Pracovní záběr	Pracovní záběr DIN	Závěs	Počet rotorů
HIT V 4240 L ALPIN	4,42 m	4,20 m	pevný závěs	4
HIT V 4240 ALPIN	4,42 m	4,20 m	výkyvný závěs	4
HIT V 6260 ALPIN	6,60 m	6,20 m	výkyvný závěs	6



Čelně nesený pásový řádkač	Pracovní záběr (DIN)	Šířka sběrače (DIN)	Počet řad prstů sběrače	Odkládání řádku
MERGENTO F 4010 ALPIN	4,00 m	3,08 m	4	oboustranně



Samosběrací vozy	Objem (DIN)	Šířka sběrače	Počet nožů standardní maximální	Minimální rozteč nožů
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m ³	1,55 m	4 12	120 mm
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m ³	1,55 m	4 12	120 mm
BOSS 2140 ALPIN	13,5 m ³	1,80 m	6 16	84 mm
BOSS 2160 ALPIN	16,1 m ³	1,80 m	6 16	84 mm
BOSS 2190 ALPIN	18,7 m ³	1,80 m	6 16	84 mm

Žací stroje / obraceče / shrnovače / samosběrací vozy

Šířka řádku se dvěma bubínky	Otáčky pohonu	Dopravní šířka	Maximální výkonnost	Min. výkon traktoru	Základní hmotnost
–	540 / 1 000 ot/min	2,20 m	2,2 ha/h	26 kW / 35 k	400 kg
1,1 m	540 / 1 000 ot/min	2,57 m	2,6 ha/h	33 kW / 45 k	450 kg
1,4 m	540 / 1 000 ot/min	3,00 m	3,0 ha/h	40 kW / 55 k	490 kg

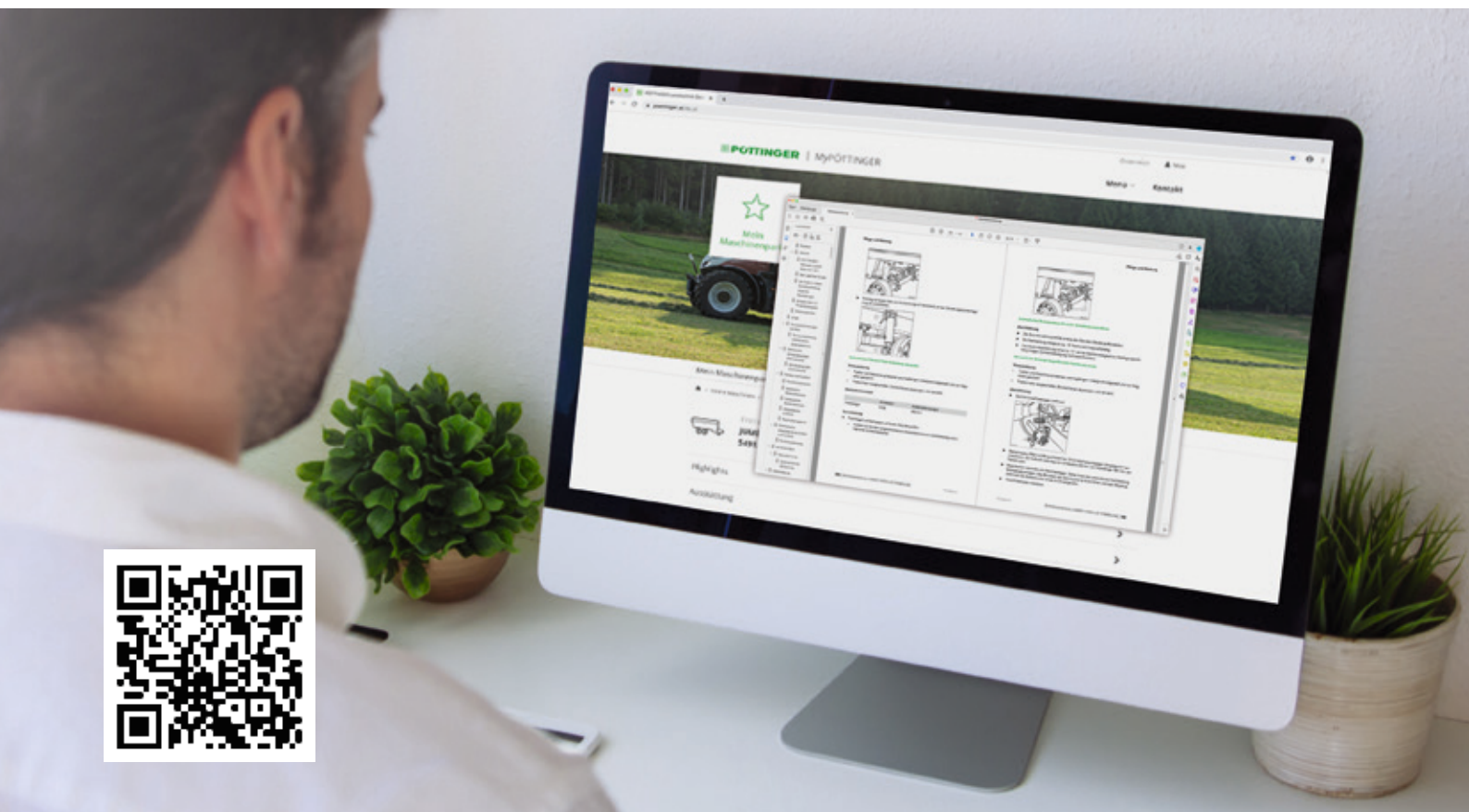
Počet ramen na rotoru	Průměr rotoru	Výška při odstavení	Dopravní šířka	Min. výkon traktoru	Základní hmotnost
5	1,38 m	2,30 m	2,45 m	22 kW / 30 k	320 kg
5	1,38 m	2,30 m	2,45 m	22 kW / 30 k	390 kg
5	1,38 m	3,30 m	2,55 m	29 kW / 40 k	530 kg

Šířka řádku s plachtou	Pohon	Dopravní šířka	Závěs	Min. výkon traktoru	Základní hmotnost
0,40 – 1,00 m	hydraulicky	3,00 m	kat. 1, kat. 2	44 kW / 60 k	575 kg

Celková délka šířka	Celková výška výška se sklopenou nástavbou	Výška ložného prostoru	Základní hmotnost	Celková maximální hmotnost
5,67 2,40 m	2,73 2,02 m	0,715 m	1 650 kg	4 000 kg
6,35 2,40 m	2,73 2,02 m	0,715 m	1 750 kg	4 000 kg
6,13 2,47 m	2,95 2,11 m	0,735 m	2 200 kg	6 000 kg
6,75 2,47 m	2,95 2,11 m	0,735 m	2 300 kg	6 000 kg
7,37 2,47 m	2,95 2,11 m	0,735 m	2 400 kg	6 000 kg



Pracovní záběry žacího stroje a obraceče by měly být ideálně sladěny, aby bylo zajištěno nejlepší využití stroje a nejvyšší kvalita práce při obracení. HAYTOOL ASSIST vám dává příležitost rychle a snadno najít ten správný obraceč pro Váš žací stroj. Následující QR kód vás zavede přímo do aplikace:



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.

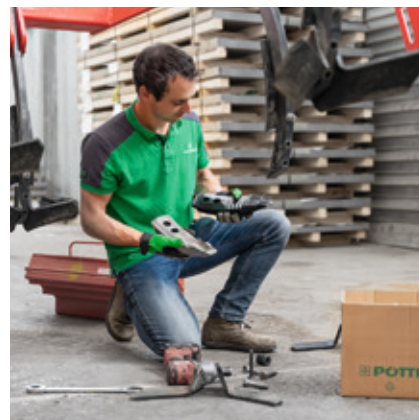
Můj strojový park

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 funkčností, 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 stroje z programu PÖTTINGER ALPIN

- Stroje s vynikajícím kopírováním pro čistou sklizeň.
- Nejlepší svahová dostupnost díky lehké a kompaktní konstrukci.
- Stabilní a spolehlivé stroje pro dlouhodobé nasazení.
- 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



Blízký partner