

Samosběrací vozy s válcovým
vkládacím ústrojím
PROFI řady 5000

 **PÖTTINGER**

Pro profesionální sklizeň



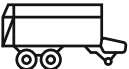
Pro profesionální sklizeň



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.

PROFI 5000 je perfektní samosběrací vůz vstupující do třídy rotorových vozů. Sběrač s šířkou sběru 2,1 m čistě sbírá sklizenou píce. Rotor spolehlivě plní několik funkcí – odebrání hmoty z prostoru sběrače, stlačení hmoty a její dopravu přes řezací ústrojí s počtem 31 nožů do ložného prostoru vozu. Nakládací automatika zcela využije ložný prostor vozu. Některé modely jsou vybavené také dávkovacími a rozdružovacími válci pro rovnoměrné vykládání na žlabu. Dva větší modely byly speciálně navrženy pro přepravu suchého materiálu. PROFI 5000 je univerzální vůz pro sklizeň každé píce v různých podmínkách.

Obsah

Nejlepší kvalita krmiva	4
Nejvyšší kvalita řezanky	6
Sběrač	8
Rotor	12
Řezací ústrojí	14
Účinnost a výkonnost	16
Ložný prostor	18
Nástavba	20
Komfort při údržbě	22
Provozní spolehlivost	24
Pneumatiky a rozchod kol	26
 Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím	28
PROFI 5000	30
PROFI 5000 DB	34
PROFI 5000 DF	38
Digitální zemědělská technika	40
Ovládání	40
Agrirouter pro správu dat	42
Software	44
Kompatibilní produkty	46
LIQUIDO F	46
Možnosti výbavy	48
Technické údaje	50

Nejlepší kvalita krmiva



Nejlepší kvalita krmiva je základem pro Váš úspěch

Dojnice s vysokou užitkovostí vyžadují velmi kvalitní krmivo s optimální strukturou. Takové krmení zvířata ráda spotřebovávají v dostatečném množství. Kvalitní krmivo rovněž pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu a bachor je vhodně připravený krmivo využít co nejlépe.

Vyšší kvalita základního krmiva také snižuje potřebné množství koncentrovaného krmiva a podporuje zdraví zvířat, což snižuje Vaše celkové náklady na chov.

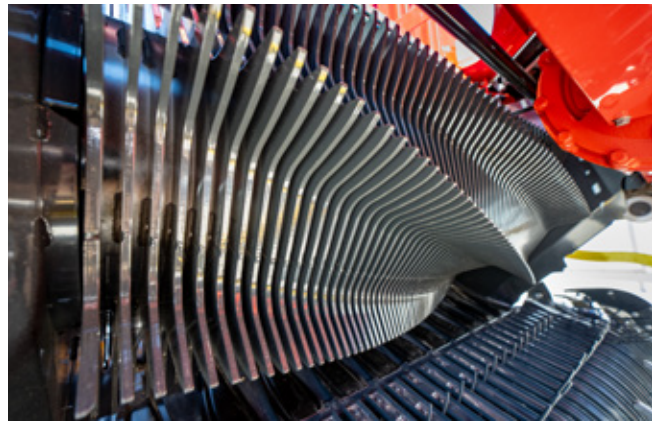
Kvalitní krmivo pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu. Více mléka s vysokými složkami zajišťuje větší hospodářský výsledek. Čisté a kvalitní základní krmivo je podstatou pro zdravotní stav produkčního skotu i vysoký a pravidelný příjem podniku.

Vstup do třídy rotorů

Vysoce kvalitní krmivo ve formě senáže poskytuje vhodnou strukturu pro bachor a při vhodné sklizni je plné energie, stejně jako koncentrované krmivo. S pomocí samosběracího vozu s vkladacím rotorem už nic nebrání sklizni kvalitní senáže. Rotor zajišťuje plynulý tok materiálu, konstantní délku řezu a šetrné nakládání do ložného prostoru.

PROFI řady 5000 jsou rotorové vozy s nejmenší energetickou náročností od firmy PÖTTINGER, které nabízejí optimální základ pro sklizeň vysoce kvalitního krmiva.

PROFI 5000



Nejvyšší kvalita řezanky



Nejvyšší kvalita krmiva

Pro sklizeň nejlepšího krmiva nejsou klíčové pouze kvalita píce a doba sklizně. Samotný sklizňový proces hraje významnou roli.

Čistý sběr

Řízený kyvadlový sběrač chrání porost, snižuje vnikání nečistot do krmiva a zároveň zabráňuje nadbytečnému opotřebení prstů. Sběrač se díky příčnému zdvihu dokonale přizpůsobí terénu. To zajišťuje optimální sběr a snižuje ztráty odrolem.

Perfektní tok píce

Předsazený váleček s vkládacími lištami zajišťují optimální tok píce i při vysokých jízdních rychlostech. Plastové provedení vkládacích lišt má také tlumicí účinek a zajišťuje rovnoměrné vedení sklizené píce po celé šířce sběrače.

Dokonalé předání

Prsty sběracího ústrojí jsou řízeny do dobíhavého pohybu, což způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ani ke zbytečnému opotřebení prstů. Rotor s vysokou průchodností vede sklizenou píci přes nože přímo do ložného prostoru vozu.

Ideální kvalita řezu

Optimalizovaný tvar hvězdic rotoru v kombinaci s velkými plochami škrabek v ložném prostoru dosahuje nejlepšího možného hutnění. Snižené otáčky sběrače pro šetrný sběr bez podélného vyčesávání porostu. Uspořádání stonků v řádku přenesené ze sběrače do rotoru umožňuje nejlepší možný výsledek řezání.



Výkyvný řízený sběrač

PROFI 5000 je vybaven speciálně vyvinutým aktivním sběračem s kyvadlovým uložením značky PÖTTINGER, který zajišťuje čistý sběr pro nejvyšší kvalitu krmiva.

Díky klíčovým komponentům a funkcím, jakými jsou mechanické odlehčení, příčně výkyvné uložení, řízené prsty, kopírovací kola a opěrný váleček dosahujeme nejlepší kvality píce.

Ať už zavadlá senáž, čerstvá píce, seno nebo sláma – PROFÍ spolehlivě zajišťuje sběr všech plodin za různých provozních podmínek.

Odlehčení sběrače

Sběrač je pružinou mechanicky odlehčený, což znamená, že nespočívá na kolečkách plnou hmotností. Sběrač se na každé straně opírá o kolečko tlakem pouhých 100 kg, čímž se výrazně snižuje celkové zatížení.

Volitelně lze zvolit hydraulické odlehčení sběrače s nastavitelným přitlakem. Válec lze flexibilně přizpůsobit příslušným podmínkám, což umožňuje ještě více snížit přitlak, například na podmáčených loukách.

Nejvyšší kvalita krmiva

Sběrač



- 1 Vkládací váleček s vodicími lištami.
- 2 Šestiřadý sběrač s aktivním vedením prstů.
- 3 Vodicí dráhy řízeného sběrače.
- 4 Volitelné šnekové dopravníky.
- 5 Speciálně tvarované prsty.
- 6 Pohon klínovými řemeny.
- 7 Vlečná opěrná kola.
- 8 Volitelný opěrný váleček.



Velká kapacita sběru

Díky velké šířce 2,1 m je píce sbírána beze ztrát nejen za optimálních podmínek, ale i při jízdě v zatáčkách nebo při širších řádcích.

Aktivně vedené prsty

Šestiřadý sběrač s optimalizovanými prsty se dokonale přizpůsobuje terénu a zajišťuje tak čistý sběr. Konstrukce pro plynulou dopravu píce až k rotoru.

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.

Vodicí dráhy na obou stranách

Tvar zakřivených vodicích drah zajišťuje optimální pohyb prstů. Snížené otáčky sběrače pro šetrný sběr bez podélného vyčesávání porostu. Prsty jemně zvedají píci ze země a přenášejí ji nastavenou rychlostí do definovaného překládacího prostoru rotoru. Svislá poloha prstů eliminuje mačkání a opětovné vtahování píce do tělesa sběrače.

Dvě frézované vodicí dráhy s plnou vnitřní částí pro dlouhou životnost a spolehlivost.

Nejvyšší kvalita krmiva

Sběrač



Perfektní tok řádku

Přítlačovací váleček

Předsazený váleček s vkládacími lištami zajišťují optimální tok píce i při vysokých pracovních rychlostech. Plastové provedení vkládacích lišt má také tlumicí účinek a zajišťuje rovnoměrné vedení sklizené píce po celé šířce.

Speciálně tvarované vodící lišty

Sběrač PROFI 5000 má po stranách speciálně tvarované vodící prsty. Tyto prsty přesvědčí svou pevnou a robustní konstrukcí bez pohonu, a proto jsou zcela bezúdržbové.

Volitelné šnekové dopravníky

Zejména pro náročné provozní podmínky, jako je sběr čerstvé trávy, lze místo vodících prstů zvolit šnekové dopravníky. Stranové šnekové dopravníky spolehlivě přepravují materiál před rotor.

Pohon sběrače

Pro plynulý a bezúdržbový provoz používá PÖTTINGER u PROFI řady 5000 pohon sběrače klínovými řemeny. Pohon je zajištěn dvěma řemeny, které se při kopírování nerovností dokonale přizpůsobí výkyvům sběrače. Zároveň slouží jako ochrana proti přetížení. Nároky na údržbu i opotřebení jsou minimalizované.



Dokonalé kopírování nerovností

Sběrač se díky příčnému zdvihu 175 mm dokonale přizpůsobí terénu. Sběrač rovněž kopíruje nerovnosti nahoru a dolů ve směru jízdy.

Čistému a bezztrátovému sběru píce i ve velmi nerovném terénu nyní nic nebrání. To zajišťuje optimální sběr a snižuje ztráty odrolem.



Kopírovací kolečka

Standardně jsou k dispozici vlečná kolečka pro optimální ochranu porostu i při zatáčení. Výšku opěrných koleček lze nastavit bez použití náradí pomocí rastru otvorů.

Tato výškově nastavitelná kola přesně snímají terén v úrovni prstů a zajišťují tak dokonalé kopírování terénu.

Díky odlehčení nespočívá sběrač na opěrných kolech plnou hmotností. To chrání vlastní sběrač i porost.

Přídavný opěrný váleček

Volitelný opěrný váleček sběrače zabraňuje tomu, aby se opěrná kola potápěla ve stopách traktoru. Za sběračem jsou namontované dva válečky, které zajišťují lepší skenování terénu. Váleček za prsty sběrače je středově uložený. Díky svým velkorysým rozměrům snímá širokou oblast.

Výšku válečku s opěrnými koly lze před zahájením práce nastavit nahoru a dolů pomocí šroubu. Dvě opěrná kolečka a přídavný váleček vytvářejí stabilní trojúhelník. Tím se výrazně snižuje kontakt prstů s půdou a eliminuje se kontaminace píce.

Paralelní vedení

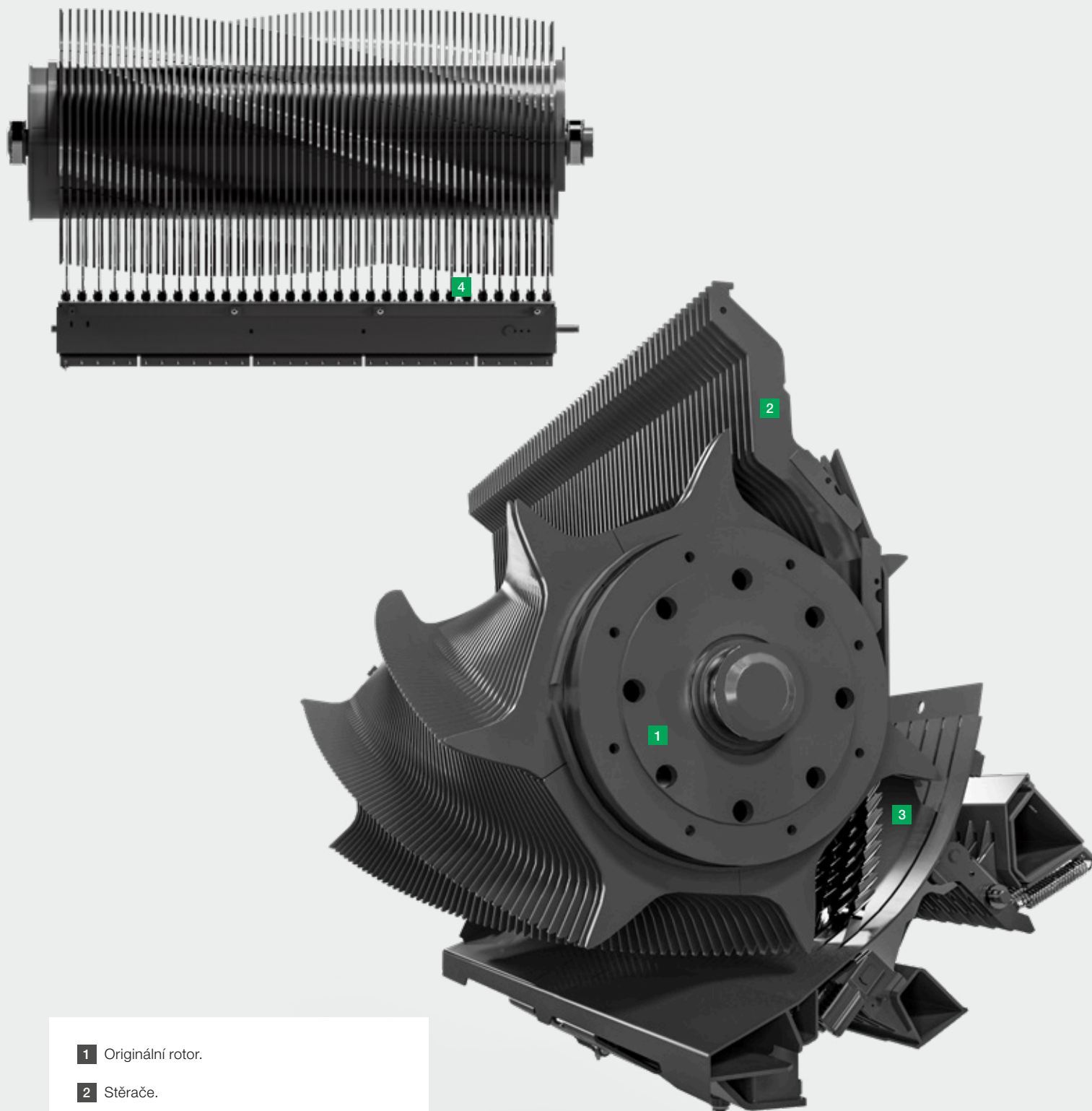
Opěrná kola se pohybují nejen stranově 100% synchronně se sběračem, ale i vertikálně. Prsty sběrače společně s opěrnými kolečky tvoří paralelní vedení.

Pokud opěrná kolečka zaznamenají změnu v terénních podmínkách, pohybují se nejen prsty, ale i oba válečky paralelně nahoru nebo dolů. Vzdálenost od země tak zůstává vždy stejná.

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

Nejvyšší kvalita krmiva

Rotor



- 1 Originální rotor.
- 2 Stěrače.
- 3 Dopravní kanál s řezacím ústrojím.
- 4 Hvězdice s oboustranným vedením.



Vkládací rotor

Srdcem vozu PROFI řady 5000 je výkonnostní rotor s hvězdici s oboustranným vedením. Rotor spolehlivě plní několik funkcí – odebrání hmoty z prostoru sběrače, stlačení hmoty a její dopravu přes řezací ústrojí do ložného prostoru vozu.

Vkládací rotor s průměrem 750 mm se sedmi řadami hvězdic uspořádaných do spirály garantuje plynulou dopravu píce přes řezací ústrojí. Rotor se sedmi řadami hvězdic představuje maximální výkonnost plnění s eliminací silových špiček. Hvězdice s oboustranným vedením píce rovnoměrně dopravují hmotu přes řezací ústrojí do ložného prostoru vozu.

Otáčky rotoru zajišťují maximální průchodnost a plynulý proces plnění vozu.

Optimalizovaný tvar hvězdic

Hvězdice s šířkou 7 mm dosahují nejlepšího možného hutnění. Díky širokým hrotům hvězdic je sklizené krmivo spolehlivě dopravované, i když je píce mokrá a krátká.

Zvýšená odolnost proti opotřebení i v podnicích s intenzivním využitím vozu.



Stěrače

Velká stírací plocha v ložné ploše zajišťuje šetrnou manipulaci všech druhů píce.

Škrabky mají šířku 12 mm, což výrazně snižuje riziko opětovného vtahování píce do rotoru. Sklizený materiál je šetrně dopravovaný do ložného prostoru vozu. Velká plocha stěračů v dopravním kanálu eliminuje zpětné zatížení píce z ložného prostoru na rotor. Navíc díky větší ploše stěračů o 54 % lze v ložném prostoru dosáhnout vyššího předběžného stlačení sklizeného materiálu.

Nejvyšší kvalita krmiva

Řezací ústrojí



Řezací ústrojí PROFIL

Řezací jednotka vozů PROFIL řady 5000 je vybavená noži s roztečí 45 mm. 31 nožů zajišťuje rovnoměrný řez při současném nízkém požadavku na příkon.

Nože jsou široké pouze 4 mm. Řezací ústrojí je ideálním řešením pro efektivní sklizeň píce s nejlepší kvalitou řezu. Kromě toho bylo naměřeno 10% snížení potřebného příkonu ve srovnání s noži o tloušťce 5 mm.

Hydraulické ovládání nosníku nožů

Hydraulické centrální uvolnění 31 nožů lze ovládat stisknutím tlačítka. To zajišťuje jejich rychlou výměnu bez použití nářadí.

Originální výkyvný nosník nožů EASY MOVE

Výměna nožů nemůže být jednodušší.

Standardní otočný mechanismus nosníku EASY MOVE zajišťuje u PROFIL řady 5000 pohodlnou práci při údržbě. Pomocí tlačítka lze nože automaticky uvolnit a vyjmout je bez použití nástrojů. Stisknutím tlačítka na boční straně vozu se odjistí nosník nožů a po uvolnění mechanického zámku lze nosník jednoduše vyklopit do strany. S EASY MOVE je možné nože vyměnit ve vzpřímené poloze těla mimo vůz – žádné zašpinění, žádné úrazy na hlavě, žádné lezení pod vůz.

Volitelný počet nožů

Rám je vybavený 6 nebo s 11 noži s teoretickou délkou řezu 270 mm nebo 135 mm. Řezací nože lze vyjmout pod nástavbou vozu. Konstrukce vhodná pro sklizeň suchého materiálu.



Centrální uvolnění nožů

Centrální uvolnění nožů nabízí jednoduchou a pohodlnou údržbu. Jednotlivé nože lze snadno vyjmout.

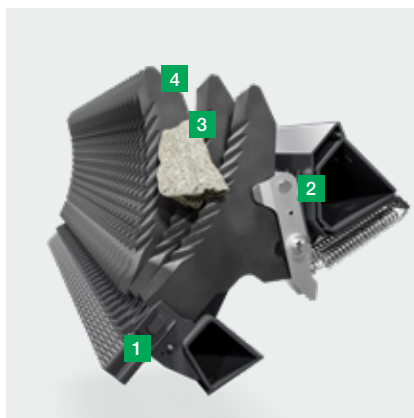
Jakmile jsou nože po vyjmutí zpět v nosníku, lze je opět centrálně zaaretovat.



Mechanický hřeben

Mezi noži jsou umístěné mechanické škrabky. Tím se prostor chrání před prachem a nečistotami a čistí se aktivací centrálního uvolnění nožů.

Spolu s centrálním uvolněním nožů se hřeben se škrabkami automaticky vyklopí ze sady nožů. Snížené znečištění mezi jednotlivými noži minimalizuje nároky na údržbu.



Samostatné jištění nožů

PÖTTINGER chrání srdce vozů patentovaným jištěním nožů. Cizí tělesa jsou nebezpečím jak pro vaše zvířata, tak i pro vlastní vůz.

- 1 Cizí předměty spouští pojistku. Nůž se pohybuje ve směru dopravy.
- 2 Vypínací cívka za nožem se zvedne ze své zářezky a nůž uvolní cestu cizímu tělesu.
- 3 Nůž se okamžitě vykřívne z polohy řezání, čímž je chráněn proti poškození.
- 4 Jakmile cizí těleso projde řezacím ústrojím, vrátí se nůž díky síle pružiny zpět do své výchozí polohy.

Kameny v krmivu nejsou rozbité a ostré. Velmi důležitý faktor pro zdravotní stav a funkci trávicího traktu skotu. Díky tomu je zajištěna trvale vysoká kvalita krmiva.



COMFORTCUT

Pro řezací jednotku s 31 noži je volitelně k dispozici intuitivní brousicí zařízení COMFORTCUT. Pro provoz je nutná úhlová bruska, která se upíná do speciálního držáku.

Nože lze nyní brousit přímo v kazetě nožů předem určeným směrem. Ostré nože jsou pro čistý řez a snížení energetické náročnosti vždy k dispozici.

Tato praktická funkce zjednodušuje každodenní práci při údržbě při současné úspoře nákladů.

Účinnost a výkonnost



Ekonomický proces

Senážní vůz provádí operace sběru, řezání, vyprazdňování a přepravy píce v jednom stroji. Systém samosběracího vozu je proto často označován jako sklizeň dvou lidí.

Samosběrací vůz naplno ukazuje své přednosti při sklizni. Vůz lze variabilně nasadit při sklizni různých pozemků. To zajišťuje vysoké využití stroje a zrychluje návratnost investice. Flexibilní sklizeň umožňuje vytvořit optimální směs krmiva dle zavadnutí senáže.

Pro tento účel doporučujeme aplikaci HARVEST ASSIST APP, která vám usnadní koordinaci procesů při sklizni.

Technologie samosběracího vozu zaručuje výrobu krmiva v nejlepší kvalitě a to při nízkých nákladech na sklizeň. Je to tedy způsob sklizně budoucnosti.

Efektivní práce

Dlouhé pracovní dny vyžadují efektivní práci, aby byl den co nejlépe využitý. Díky četným funkcím PROFÍ 5000 se každodenní práce stává potěšením.

Od automatiky plnění přes snížený podlahový dopravník, variabilní pohon podlahového dopravníku až po volitelnou sklopnou nástavbu pro suchou píci – vlastnosti PROFÍ 5000 pomáhají minimalizovat zatížení během dlouhých dnů sklizně.



Pojistka točivého momentu až 1600 Nm

Pohon senážních vozů PROFI 5000 byl navržený pro traktory s výkonem od 100 do 170 k.

Pohon zajišťuje širokoúhlý kloubový hřídel s integrovanou přetěžovací vačkovou spojkou. Jednořadý vysoce výkonný válečkový řetěz 1 1/2" s automatickým napínákem pro pohon rotoru.

Mazání řetězu

PROFI 5000 je standardně dodáván s automatickým mazáním hnacího řetězu. Pravidelné mazání výrazně prodlužuje jeho životnost.

Horní a dolní závěs

PROFI 5000 nabízí možnost výběru mezi horním nebo spodním závěsem. Horní závěs s nosností 2 t lze použít pro jakýkoli typ traktoru a nepředstavuje žádné problémy se spodními táhly ani s velkými řádky.

Spodní závěs s nosností 2,5 t nabízí lepší jízdní vlastnosti soupravy při sklizni i při dopravě.

Účinnost a výkonnost

Ložný prostor



Celokovová konstrukce

PROFI řady 5000 poskytuje ložný prostor s šířkou 2,2 m. Robustní nástavba se skládá z pevné celoodcelové konstrukce.

Výhodou konstrukce je, že píci lze snadno naložit a přepravovat beze ztrát ve všech oblastech použití. To umožňuje efektivní využití samosběracího vozu při každé sklizni.

Čelní stěna s kompresní klapkou

Stabilní čelní stěna PROFÍ 5000 je vybavená pohyblivou kompresní klapkou. Automatika plnění (volitelně) s širokou klapkou zabezpečuje maximální využití ložného prostoru vozu. Pro tento účel slouží dva různé senzory.

- 1** Snímač je umístěný na vnější části čelní stěny. Čelní stěna je vybavená pohyblivým panelem, který je tlačенý do ložného prostoru. Po dosažení nastaveného tlaku se aktivuje mechanismus automatiky plnění. To je obzvláště užitečné při sklizni krátké, mokré a těžké píce.
- 2** Na kompresní klapce čelní stěny je namontovaný úhlový snímač. Naplněním ložného prostoru se sklizená píce přitlačí ke kompresní klapce. Snímač úhlu detekuje pohyb klapky, což umožňuje nastavení stupně stlačení v ložném prostoru.

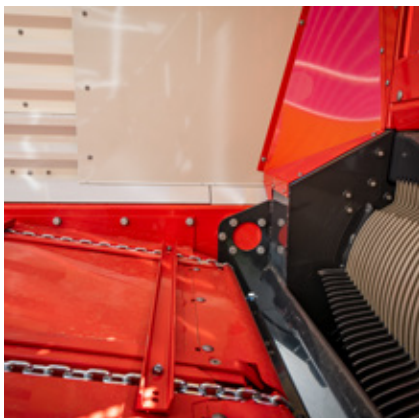
Tyto dva senzory jsou klíčové pro systém automatického plnění.



Automatika plnění

Přáním každého praktického uživatele je sklizeň velkého množství krmiva s rovnoměrným naplněním ložného prostoru vozu. To zajišťuje sériově dodávaná automatika plnění.

Automatický systém plnění lze navíc přesně nastavit pro sklizeň sena, což zajišťuje maximální využití ložného prostoru vozu.



Podlahový dopravník

Snížený podlahový dopravník

Podlahový dopravník je v přední části vozu snížený o 150 mm. To snižuje požadovaný příkon při nakládce.

Podlahový dopravník

Rychlého vykládání je dosaženo pomocí čtyř řetězů odsazených hustě uspořádanými příčníky.

Podlaha z tlakově impregnovaného dřeva se v průběhu mnoha let osvědčila při konstrukci samosběracích vozů. Prkna jsou s drážkou, vtlačena do rámu a přišroubovaná.

Pohon podlahového dopravníku

Standardní jednostupňový hydromotor s plynule měnitelnou rychlostí je stranově umístěn. Díky rychlosti vykládky až 16 m/min nejsou ve žlabu žádné časy ztrátové.

Volitelně lze podlahový dopravník ovládat také pomocí dvoustupňového hydromotoru, což umožňuje ještě vyšší rychlost vykládky.

- Rychlost 1 – normální provoz:
0 m/min až 16 m/min.
- Volitelná rychlost 2 – rychlý posuv,
zejména na konci vykládky:
20 m/min maximálně.

Automatika vyprazdňování

Automatika vyprazdňování ulehčuje práci řidiče a je šetrná vůči celému stroji.

Tato funkce ovládá zadní stěnu, podlahový dopravník a u modelů DB také dávkovací válce.

Účinnost a výkonnost

Nástavba



Multifunkční zadní stěna

Komfortní ovládání zadní stěny hydraulickými válci. Není nutné žádné mechanické zajištění.

Otevření zadní stěny lze upravit tak, aby bylo možné vyprazdňování i v nízkých stavbách.

Použitím volitelných vzpěr se zadní stěna ložného prostoru neotevřít nahoru, ale pouze dozadu. Otvory v zadní stěně všech modelů umožňuje flexibilní vykládku dle potřeby:

- Běžné dávkování: Plně otevřená zadní stěna – vhodné především pro nepřerušované vykládání sena.
- Zadní stěna se vyklopí pouze směrem dozadu.
- Otvor v zadní stěně je prodloužen směrem nahoru o 100 mm.
- Otvor v zadní stěně je prodloužen směrem nahoru o 200 mm.

Zadní stěna u provedení DB

Zadní stěna modelů DB je skutečně všestranná.

Samosběrací vozy nabízejí tři různé možnosti nastavení pro flexibilní použití díky různým šířkám otevření:

- 1 Normální dávkování: Plně otevřená zadní stěna.
- 2 Jemné dávkování: Zadní stěna mírně otevřená pro kontrolované vyprazdňování.
- 3 Provoz příčného dopravníku: Zadní stěna je mírně otevřená, což umožňuje zakládání krmiva na příčný dopravní pás.



Bezpečné plnění – stropní lanka

PROFI 5000 využívá pevně napnutá stropní lanka. Pro snížení ztrát při dopravě zajišťují lanka včetně zadní plachty krmivo v ložném prostoru vozu.

Stropní lanka rovněž umožňují optimální využití ložného prostoru vozu.

Variabilní výška

Nosníky nástavby, které jsou umístěny na boku vozu nad ložným prostorem, lze výškově nastavit přibližně o 300 mm. Lze vybrat ze tří poloh nosníků.

Nastavení umožňuje variabilní snížení celkové výšky pro nižší průjezdy.



Volitelná horní nástavba pro suchou píci

Místo celoodcelové konstrukce lze na přání zvolit sklopný horní díl nástavby, včetně zhutňovací klapky a stropních lank. Toto provedení je vhodné zejména pro sklizeň suchých plodin.

Konstrukce nástavby pro suchou píci je hydraulicky sklopitelná. Výšku lze snížit až o 630 mm, což umožňuje průjezd velmi nízkých stájí.

Sklopná nástavba pro suchou píci je k dispozici pro následující modely:

- PROFi 5260 DB
- PROFi 5270
- PROFi 5290 DB
- PROFi 5300

Automatika plnění

Tento vůz má také dva senzory automatiky plnění při sklizni suché píce. Snímač na čelní stěně, který měří předběžné stlačení podávaného materiálu a nastavitelný úhlový snímač na zhutňovací klapce. Senzory umožňují individuální přizpůsobení strategie nakládání vašim požadavkům a potřebám.

Komfort při údržbě



Více pohodlí při každodenní práci

Sklizeň klade vysoké nároky na pracovníky i na stroje – často trvá dlouho do noci. Díky tomu je pracovní prostředí, které nejen spolehlivě pracuje, ale také aktivně zmírňuje stres, o to důležitější.

A právě zde přichází na řadu samosběrací vůz s řadou promyšlených a komfortních řešení. Automatické funkce, jako je nakládání a vyprazdňování, zajišťují plynulý provoz, zatímco integrované servisní počítadlo a systémy s nízkými nároky na údržbu, jako je automatické mazání řetězu, znatelně snižují každodenní servisní úsilí.

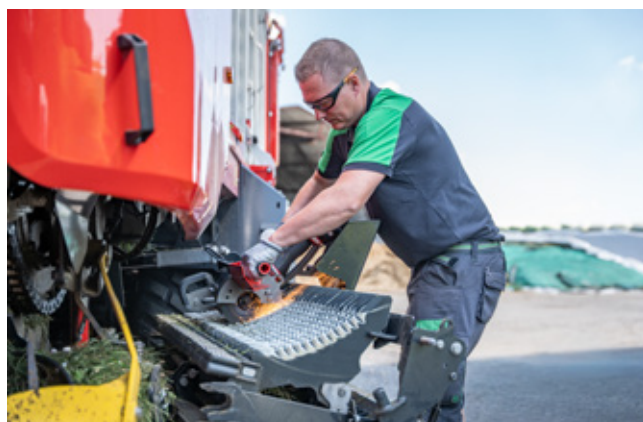
To je doplněno tlumičem oje, který zajišťuje plynulou jízdu, a komplexním osvětlením, které vytváří nejlepší podmínky viditelnosti i v noci. Všechny tyto vlastnosti přispívají k efektivnější, pohodlnější a bezpečnější každodenní práci – a to i v náročných podmínkách.

Hydraulicky nastavitelná oj

Standardní hydraulicky ovládaná kloubová oj umožňuje obzvláště vysokou světlou výšku. Velký zdvih sběrače umožňuje snadný přejezd přes přejíždějící pokos nebo vjezd/výjezd na louku nebo na žlab.

Tlumič kmitů oje

PROFI 5000 je vybavený tlumičem kmitů oje, který zvyšuje jízdní komfort. Rázy jsou sniženy, což zajišťuje plynulou a bezpečnou jízdu na silnici i při vysokých rychlostech.



Balíčky osvětlení

Všechny modely PROFI řady 5000 jsou standardně vybavené osvětlením ložného prostoru vozu. To umožňuje osvětlení prostoru ve všech podmínkách.

Pro lepší viditelnost jsou volitelně k dispozici různé pakety osvětlení:

- Druhý světlomet ložného prostoru.
- Dva světlometry – nasměrované do strany na podvozek.
- Dvě couvací světla.

Tento balíček osvětlení umožňuje flexibilní použití kdykoli během dne. Přídavné světlometry generují dostatek světla pro usnadnění práce i jízdy v noci, a tím umožňují ekonomické využití vozu.

Management údržby

Kdo kdy naposledy mazal?

Protože je na farmách vždycky hodně práce, na plán údržby strojů se dá snadno zapomenout. Výsledkem je příliš intenzivní mazání nebo prodloužené intervaly. To může negativně ovlivnit životnost mnoha součástí.

U standardního servisního počítačového terminálu se na terminálu zobrazují informace o odpovídajících intervalech údržby. Údržba je zjednodušená a stroj je kdykoli připraven k použití.

Provozní spolehlivost



Nejvyšší funkční spolehlivost

Vzhledem k neustále rostoucím požadavkům na výkonnost a stále kratší časy sklizně je o to důležitější mít k dispozici spolehlivý stroj.

Bezpečnost hraje důležitou roli během sklizně i během údržby. Širší rozchod kol, inteligentní vlečná náprava a správná volba podvozku mohou být klíčovými faktory pro bezpečný pracovní den. Poskytují také podporu v obtížných podmínkách sklizně.

Ať už se jedná o výkonnostní podmínky nebo svažité terén, PROFI 5000 vždy upřednostňuje bezpečnost.

Chraňte půdu a zajistěte výnosy

Úrodnost půdy je pro kvalitu sklizně klíčová, proto hraje důležitou roli i výběr podvozku a vhodných pneumatik.

Výběr správných pneumatik chrání porost a tím zvyšuje výnos, což znamená, že používání vysoce výkonné technologie a práce šetrná k půdě se vzájemně nevylučují.

To zajišťuje kvalitu krmiva, zdravotní stav skotu a tím ziskovost farmy.



Inteligentní vlečná náprava volitelně

PROFI řady 5000 lze na přání vybavit inteligentní vlečnou nápravou. Náprava se při couvání a v určitých rychlostech a sklonech automaticky zablokuje. Díky integrovaným senzorům lze zjistit kritický sklon, při kterém se řízení automaticky zablokuje.

Tato praktická funkce zajišťuje bezpečný a pohodlný pracovní den během sklizně.

Maximální provozní spolehlivost i při práci na svazích.

Provozní spolehlivost

Pneumatiky a rozchod kol



Širší rozchod náprav

Rozchod náprav, který je o 100 mm širší, lze na přání zvolit i celkovou šířkou 1950 mm. Tato šířka je ideální pro použití na svazích a zlepšuje stabilitu samosběracího vozu. I v obtížných terénních podmínkách zůstává sklizeň píce v rámci provozní bezpečnosti.

Šetrnost k půdě

V zájmu ochrany půdy jako přírodního zdroje, pro zajištění udržitelné úrodnosti a zachování produktivity půdy je nutné zajistit rovnoměrné rozložení zatížení. Použitím největšího možného rozměru kola se kontaktní plocha zvětší a struktura půdy se zachová nejlepším možným způsobem.

Podobně tlak v pneumatikách přispívá k ochraně půdy při nežádoucím zhutňování.

Tabulka pneumatik PROFI 5000 se zatížením nápravy 6,5 t při rychlosti 40 km/h

Rozměry pneumatik	Užitečné zatížení na kolo	Tlak pneumatik	Plocha	Tlak na zem
520/50-R17 Flotation Trac ¹⁾	3250 kg	2,9 bar	1225 cm ²	2,6 kg/cm ²
620/40-R22,5 Flotation Pro ¹⁾	3250 kg	2,2 bar	1377 cm ²	2,31 kg/cm ²
710/35-R22,5 FL 693 M ²⁾	3250 kg	2 bar	–	–

Tabulka pneumatik PROFI 5000 se zatížením nápravy 8,0 t při rychlosti 40 km/h

Rozměry pneumatik	Užitečné zatížení na kolo	Tlak pneumatik	Plocha	Tlak na zem
620/40-R22,5 Flotation Pro ¹⁾	4000 kg	2,9 bar	1369 cm ²	2,87 kg/cm ²
710/35-R22,5 FL 693 M ²⁾	4000 kg	2,8 bar	–	–

¹⁾ Zdroj: Apollo Vredestein GmbH. ²⁾ Zdroj: BKT.



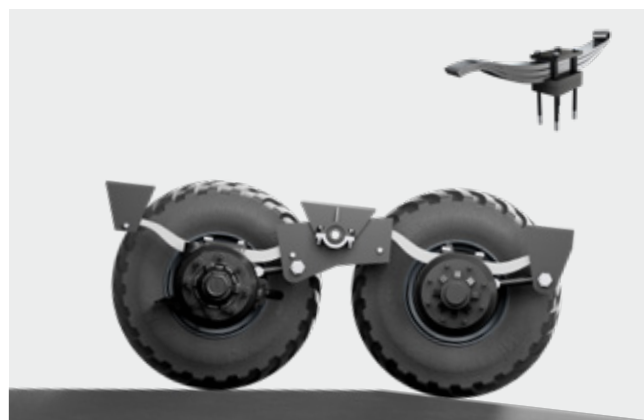
Tandemová náprava s parabolickým odpružením s kyvnou vidlicí

Vidlice rozděluje tlak na půdu rovnoměrně optimálně na obě nápravy. Každá náprava je vybavena parabolickými pružinami, které jsou upevněny v přední části pružinového oka a v zadní části mají volnost pohybu. Pružiny přední a zadní nápravy jsou spojeny pomocí kompenzační kyvné vidlice, která funguje jako houpačka.

Odpružení se automaticky nastavuje při jízdě po nerovném povrchu: Pokud je přední náprava vystavena většímu zatížení, pružina povolí a zadní náprava se odlehčí nebo se zatlačí dolů. Díky tomu je vůz stabilní – na poli nebo louce, na silnici i na žlabu s možností přejezdu.

Systém snižuje tlak na povrch, zlepšuje brzdný účinek na všech čtyřech kolech a zajišťuje obzvláště plynulou jízdu.

Určené pro podvozky s nosností 13 t.



Tandemová náprava, parabolické odpružení s vlečnými rameny

U parabolických systémů zavěšení s vlečnými rameny nemají pružiny oka, na kterých jsou pružiny namontovány. Každá pružina se může volně pohybovat vpředu i vzadu, a tak optimálně absorbuje kontaktní zatížení.

Stabilní podélná ramena, která jsou pevně přišroubovaná k nápravě, vedou pružiny a zajišťují přesné vedení v podvozku. Zkrácená kyvná vidlice spojuje obě nápravy a funguje jako houpačka.

Vyvažovací vahadlo zajišťuje rovnoměrné rozložení zatížení nápravy na všechna 4 kola za všech provozních podmínek. Výsledkem je plynulé a stabilní ovládání se spolehlivým kopírováním terénu.

Určené pro podvozky s nosností 16 t.

Výběr náprav dle vašich potřeb

	Tandemová náprava s kyvnou vidlicí, 13 t, 17"	Tandemová náprava s kyvnou vidlicí, 13 t, 22,5"	Tandemová náprava s vlečnými rameny, 16 t, 22,5"
PROFI 5260 DB	■	□	□
PROFI 5270	■	□	□
PROFI 5290 DB	■	□	□
PROFI 5300	■	□	□
PROFI 5320 DB	■	□	□
PROFI 5330	■	□	□
PROFI 5450 DF	■	□	□
PROFI 5520 DF	–	–	■

■ = sériově, □ = na přání, – = není dostupné

Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

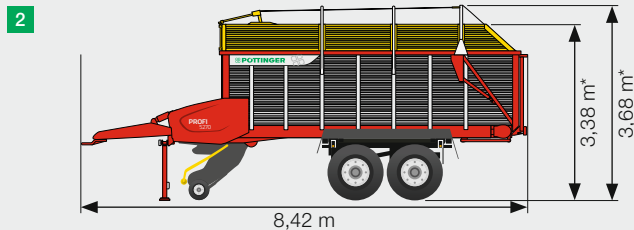
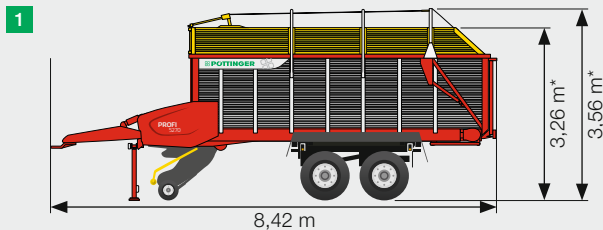




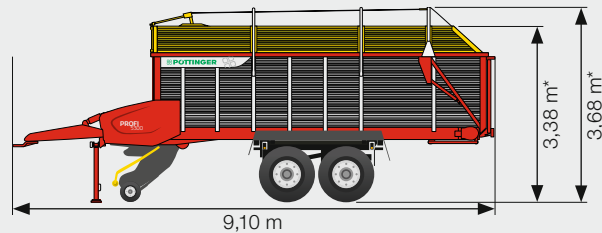
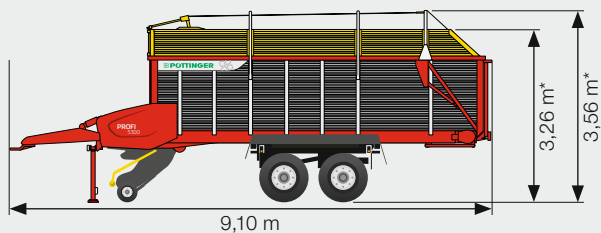
Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

PROFI 5000

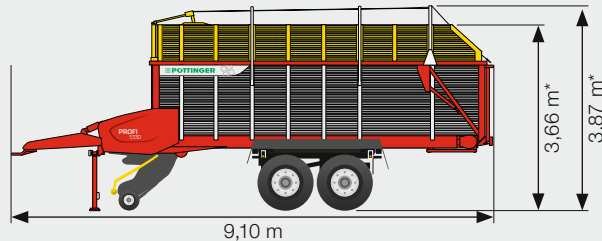
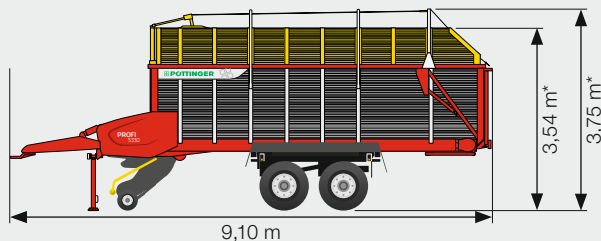
PROFI 5270



PROFI 5300



PROFI 5330



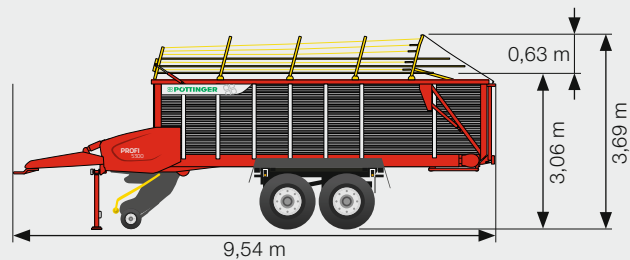
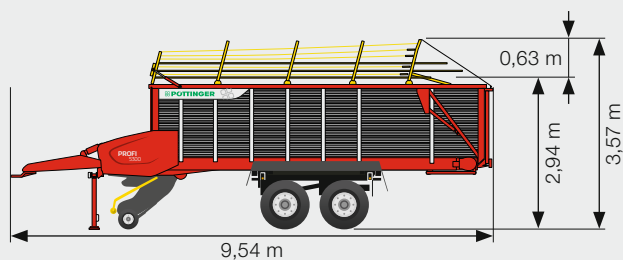
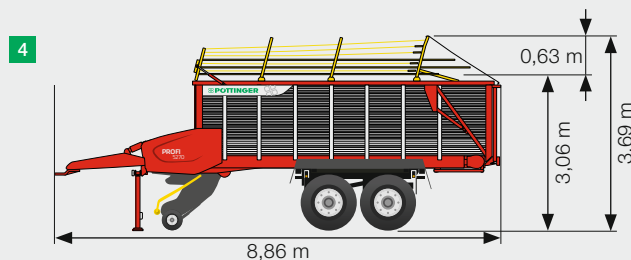
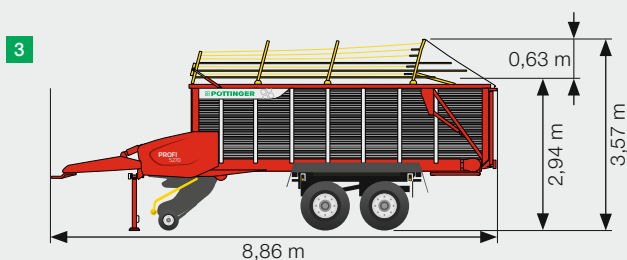
Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím – PROFIL 5000

Základní provedení je k dispozici ve třech různých velikostech:

- PROFIL 5270 s objemem 27 m³.
- PROFIL 5300 s objemem 30 m³.
- PROFIL 5330 s objemem 33 m³.

- 1** PROFIL s horní nástavbou a s pneumatikami 17".
- 2** PROFIL s horní nástavbou a s pneumatikami 22,5".
- 3** PROFIL s horní nástavbou pro suchou píci a s pneumatikami 17".
- 4** PROFIL s horní nástavbou pro suchou píci a s pneumatikami 22,5".

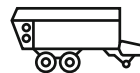
PROFI 5000



* Výška se liší v závislosti na pneumatikách a na poloze nosníků nástavby.

Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

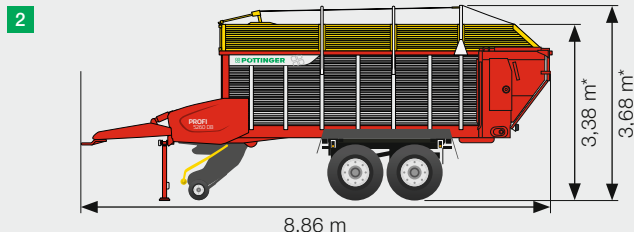
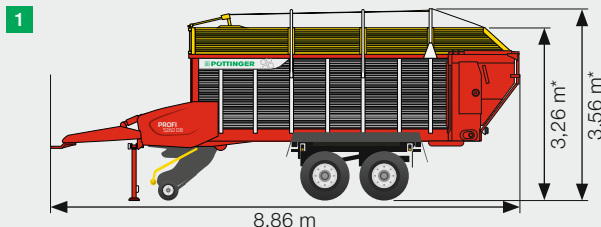




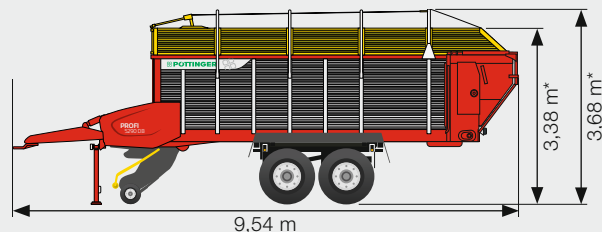
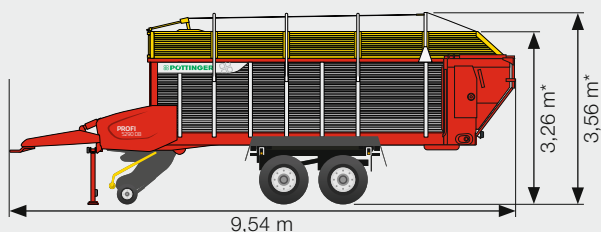
Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

PROFI 5000 DB

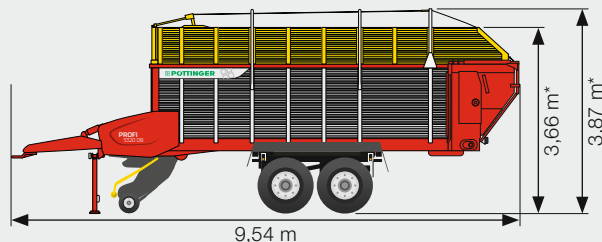
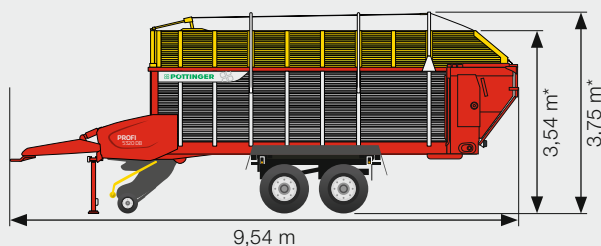
PROFI 5260 DB



PROFI 5290 DB



PROFI 5320 DB



DB = rozdružovací vále

Provedení DB je k dispozici ve třech různých velikostech:

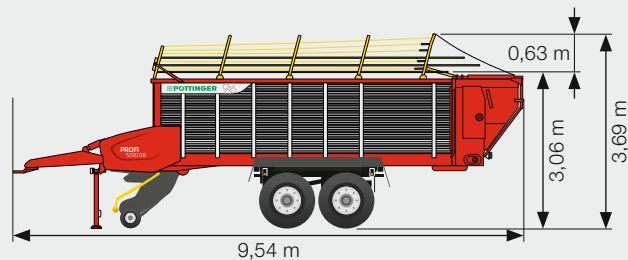
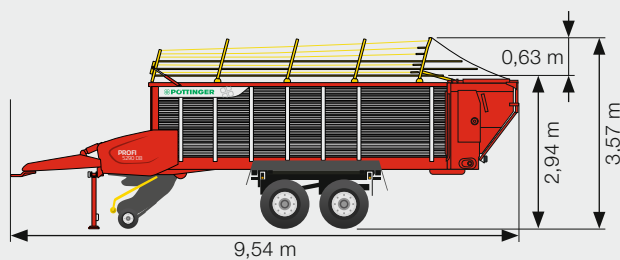
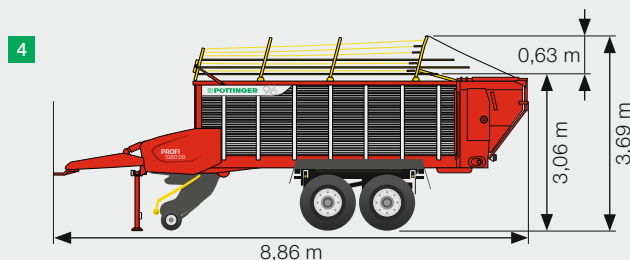
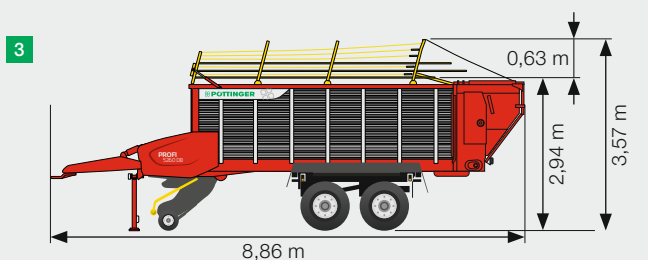
- PROFI 5260 DB s objemem 26 m³.
- PROFI 5290 DB s objemem 29 m³.
- PROFI 5320 DB s objemem 32 m³.

Rozdružovací vále

Modely PROFI DB (Discharge Beater) jsou standardně vybavené dvěma dávkovacími a rozdružovacími válci. Pro rovnoměrné dávkování píce na žlab se doporučují modely DB. Díky tvaru a poloze lopatek válců se zabráňuje blokování píce. Kromě toho jsou stébla trav z ložného prostoru rovnoměrně vyhazována. Dva standardní dávkovací a rozdružovací válce umožňují perfektní rozložení na žlab. Díky tomu je žlab snadno přejížděn s rovnoměrným dusáním.

Volitelně je dostupný třetí dávkovací válec. Vyprazdňování pomocí tří dávkovacích a rozdružovacích válců je obzvláště vhodné při použití s příčným zakládacím pásem. To zajišťuje přesné dávkování bez ztrát.

- 1 PROFI DB s horní nástavbou a s pneumatikami 17".
- 2 PROFI DB s horní nástavbou a s pneumatikami 22,5".
- 3 PROFI DB s horní nástavbou pro suchou píci a s pneumatikami 17".
- 4 PROFI DB s horní nástavbou pro suchou píci a s pneumatikami 22,5".



Pohon dávkovacího ústrojí

Pohon válců jištěný vačkovou spojkou s momentem 1200 Nm zajišťuje efektivní vyprazdňování.

V případě přetížení se podlahový dopravník automaticky přepne o úroveň níže nebo se podlahový dopravník vypne pomocí senzoru v ložisku dávkovacího válce.

Multifunkční klapka

Samosběrací vozy nabízejí tři různé možnosti nastavení pro flexibilní použití díky různým šířkám otevření:

- Běžné dávkování.
- Jemné dávkování.
- Provoz příčného dopravníku.

Příčný shazovací dopravník

Příčný dopravní pás je vhodný nejen pro zakládání zeleného krmení přímo na krmný žlab, ale i pro seno nebo slámu, které jsou pneumaticky dopravované do seníku. Pás je ve volitelné výbavě pro všechny modely PROFI DB. Příčný dopravní pás s hydraulickým pohonem je vybavený směrovým spínačem.

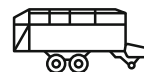
Díky provozu příčného dopravníku a multifunkční zadní stěně lze krmivo přepravovat v požadovaném směru.

Možností je práce s dopravním pásem vyklopeným do správné polohy tak, aby se vůz mohl použít k vykládce dle požadavků.

* Výška se liší v závislosti na pneumatikách a na poloze nosníků nástavby.

Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím



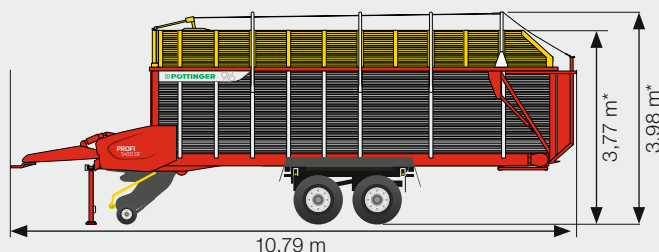


Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

PROFI 5000 DF

1

PROFI 5450 DF



Velkoobjemové samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím pro suchý materiál

PROFI 5000 DF jsou pro dopravu velkého množství suchého materiálu vybavené nástavbou s velkým ložným prostorem.

Toto provedení je k dispozici ve dvou různých velikostech:

- PROFÍ 5450 DF s objemem 45 m³.
- PROFÍ 5520 DF s objemem 52 m³.

DRY FORAGE

Velkoobjemové PROFÍ DF jsou vhodné pro sklizeň sena a slámy. Konstrukce nabízí maximální objem ložného prostoru vozu s užitečnou hmotností přizpůsobenou těmto požadavkům.

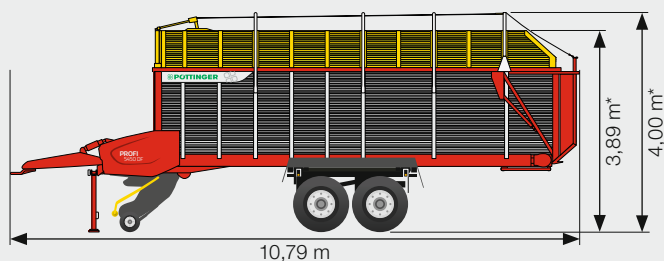
Dovoz plodin s nízkou měrnou hmotností klade zvláštní nároky na technologii sklizně a proto zde vyniká PROFÍ DF se stropními profily.

Velkoobjemové samosběrací vozy na suchou píci jsou k dispozici s objemy 45 m³ a 52 m³. Výsledkem je maximální užitečné zatížení a zvýšená efektivita při dlouhých přepravních vzdálenostech.

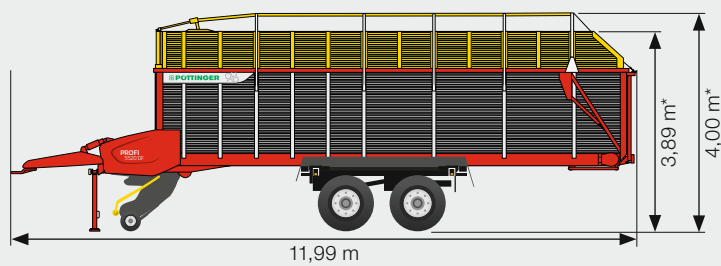
- 1 PROFÍ DF s horní nástavbou a s pneumatikami 17".
- 2 PROFÍ DF s horní nástavbou a s pneumatikami 22,5".

2

PROFI 5450 DF



PROFI 5520 DF



Řezací ústrojí DRY FORAGE

Tyto modely jsou pro sklizeň suchých plodin standardně vybavené řezacím ústrojím s počtem 6 nožů. Alternativně lze zvolit 11 nožů s roztečí 135 mm.

Volitelné stropní profily

Stropní profily jsou k dispozici pouze u provedení DF, u modelu PROFI 5520 DF jsou v základní výbavě a u modelu PROFI 5450 DF volitelně. Rámové profily jsou namontované v horní části nástavby. Materiál zhuťněný rotorem často v ložném prostoru silně expanduje. Následně je zadržován profily, takže dochází k vysokému využití ložného prostoru.

Výsledkem je maximální užitečné zatížení a zvýšená efektivita při dlouhých přepravních vzdálenostech.

* Výška se liší v závislosti na pneumatikách a na poloze nosníků nástavby.

Digitální zemědělská technika

Ovládání



Snadná obsluha – komfortní ovládání Profiline

LIQUIDO F je standardně vybavený komfortním ovládáním Profiline s podporou ISOBUS. To vyžaduje systém s cirkulací tlaku nebo volitelně Load Sensing. Každá funkce je provedena okamžitě stisknutím tlačítka nebo dotykově. Komfortní ovládání Profiline představuje maximální pohodlí s přímým ovládáním.

Možné ovládací prvky:

- Terminál traktoru ISOBUS.
- POWER CONTROL.
- EXPERT 75.



POWER CONTROL

U PROFI řady 5000 ve volitelné výbavě.

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

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



EXPERT 75

U PROFI řady 5000 ve volitelné výbavě.

Kompaktní 5,6" EXPERT 75 ISOBUS terminál lze ovládat přímo přes dotykovou obrazovku, pomocí tlačítek nebo rolovacího kolečka. Bezpečná obsluha jednou rukou je podporována bočními tlačítky.

Senzor okolního světla a osvětlení funkčních tlačítek zajišťují pohodlnou obsluhu i v noci.

Díky individuálnímu přiřazení kláves lze EXPERT 75 univerzálně používat i s jinými stroji.

Digitální zemědělská technika

Agrirouter pro správu dat



Bezdrátová výměna údajů nezávislá na výrobci

agrirouter byl vyvinut společností DKE-Data GmbH & Co. KG v úzké spolupráci s předními výrobci zemědělských strojů, jako je například PÖTTINGER. Cílem bylo vytvořit platformu, která umožňuje výměnu dat mezi stroji a softwarem pro řízení farmy. agrirouter je webová datová platforma napříč výrobci, která umožňuje výměnu dat mezi zemědělskými stroji, zemědělským softwarem a dalšími digitálními aplikacemi od různých výrobců.



Výhody agrirouteru

Používání agrirouteru nabízí zemědělskému podniku mnoho výhod. Patří mezi ně výměna dat nezávislá na výrobci, větší efektivita provozního řízení, optimalizace procesů a zjednodušení digitální dokumentace.

Zabezpečení a transparentnost dat

agrirouter vizualizuje data a slouží tak jako prostředník. Zemědělci a podniky služeb si mohou sami rozhodnout, jaká data budou předávána do které aplikace.

Jsme připraveni pro agrirouter

PÖTTINGER nabízí možnost přenosu dat stroje do agrirouteru v souladu s ISOBUS.

Kromě secích strojů jako VITASEM, AEROSEM a TERRASEM sem patří také senážní vozy, lisy na kulaté balíky, shrnovače a žací stroje. Vždy rozpoznatelné podle nálepek na stroji „připraveno pro agrirouter“.

Zákazníci společnosti PÖTTINGER tak mohou pomocí agrirouteru odesílat data, jako jsou například zakázky z pole nebo aplikační mapy, přímo do terminálu CCI 1200 nebo PÖTTINGER CONNECT, nebo ukládat a vizualizovat data například z balíků senáže v systému řízení farmy.



Tyto QR kódy vás zavedou přímo do aplikací.

Digitální zemědělská technika

Software



HARVEST ASSIST pro optimalizaci řetězce sklizně senáže

Dosáhněte vyšší výkonnosti při sklizni pomocí bezplatné aplikace HARVEST ASSIST. Aplikace zajišťuje, že žací stroj, obrabeč, shrnovač, pásový řádkovač a samosběrací vůz nebo lis na kulaté balíky pracují optimálně. Tím nedochází ke špičkám dodávky sklizené píce na žlabu. Výsledkem je postupný náběh ploch pro dynamickou sklizeň. Nakladač a dusač tak mohou postupně dodávanou píci správně rozvážet a zhutňovat.



Snadné a přehledné

Přehled stavu jednotlivých polí je barevně odlišen, zda je příslušná plocha aktuálně zpracovávána, připravena pro následný proces nebo zda je již sklizeň ukončena. To znamená, že každý účastník ví, co se na které ploše odehrává.

Pro intuitivní ovládání

K používání aplikace lze použít stávající chytré telefony, není potřeba žádný další hardware. Aplikace je intuitivní, takže se v ní snadno orientujete. Pro jednoduchou dokumentaci a určení výnosu se jízdy počítají na základě GPS.



Tyto QR kódy vás zavedou přímo do aplikací.

Kompatibilní produkty

LIQUIDO F



Jeden produkt – všestrannost

LIQUIDO F od firmy PÖTTINGER byl navržený jako čelní aplikátor konzervantů.

Není to jen obyčejná nádrž, ale skutečně všestranné zařízení. Jako aplikátor konzervantů do senáže lze LIQUIDO F použít k výrobě vysoce kvalitního krmiva. Přední nárazník (šířka až 2,85 m) a integrované osvětlení zajišťují bezpečnost v silničním provozu. Jako čelní závaží lze LIQUIDO F univerzálně použít v jakékoli zemědělské oblasti.

Multifunkčnost umožňuje flexibilní použití LIQUIDO F kdykoli a za jakýchkoli podmínek, což z něj činí ekonomické a všestranné nářadí.

Různorodé aplikace

Čelní zavěšení se snadnou montáží a demontáží LIQUIDO F umožňuje kombinovat stroj s různými sklizňovými stroji. Výměnu lze provádět v krátkém čase.

Plnění, míchání, čištění

LIQUIDO F – kombinace tří různých zásobníků:

- Hlavní nádrž.
- Nádrž na čistou vodu.
- Nádobu na mytí rukou.

Tento koncept aplikátoru je na trhu unikátní.

Kombinace nádrží umožňuje naplnit standardní nádrž s objemem 225 l, smíchat senážní přísady a na konci sklizně si umýt ruce a vyčistit vedení včetně trysek.

To zajišťuje čistou práci a stroj, který je kdykoli připravený k použití.

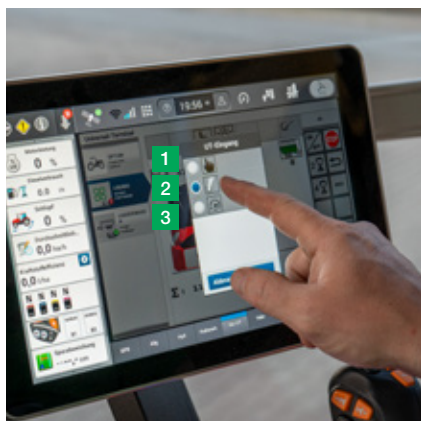
Pro modely LIQUIDO F 2000 i F 3000 je na přání dostupná hlavní nádrž s objemem 400 litrů.



Trysky včetně nosníku

Nosník trysek je trvale namontován mezi sběracím ústrojím a rotorem příslušného sklizňového stroje. V závislosti na provedení je lišta vybavená 2 tryskami (LIQUIDO F 2000) nebo 4 tryskami (LIQUIDO F 3000). Uspořádání trysek zajišťuje přesnou a rovnoměrnou aplikaci bakteriálního roztoku do vstupního proudu krmiva.

Přídavné trysky LIQUIDO F 3000 se automaticky zapnou při zvýšení průtoku, čímž je zajištěné homogenní smáčení.



Nastavení režimů

Nejprve je nutné vybrat jednu ze dvou nebo ze tří možností nastavení:

- 1 Manuálně stisknutím tlačítka (zapnutí a vypnutí, určení aplikovaného množství).
- 2 Poloha sběrače (přes ISOBUS nebo externí signál; zapínání a vypínání pouze přes polohu sběrače).
- 3 Rychlost – LIQUIDO F 3000 (přes ISOBUS nebo signální zásuvku; dynamické dávkování; možné přesné dávkování).

Na rozdíl od LIQUIDO F 2000 se čerpadlo u LIQUIDO F 3000 nevypíná, když jsou trysky deaktivované. Kapalina se vrací do hlavní nádrže.



Digitální měření průtoku

Digitální měření průtoku se provádí pomocí průtokového senzoru. Toto měří aktuálně aplikované množství. LIQUIDO F 3000 je vybavené také regulací průtoku.

Díky průtokovému senzoru lze snadno a efektivně reagovat na měnící se podmínky.



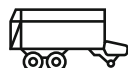
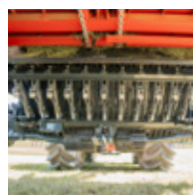
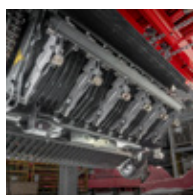
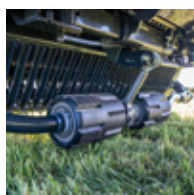
Praktické vlastnosti

LIQUIDO F s mnoha užitečnými funkcemi – ukazatel hladiny, skříňka na nářadí nebo volitelná parkovací kolečka.

V závislosti na nastavení jsou data (aplikovaná dávka na jízdu, zákazník nebo pole) kdykoli k dispozici a umožňují bezproblémovou práci.

Kromě sítka je LIQUIDO F 3000 vybavené i hlavou s integrovanou funkcí proplachování. Voda se čerpá z hlavní nádrže nebo nádrže na čistou vodu.

Možnosti výbavy



**Šnekové
dopravníky**

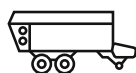
**Přídavný opěrný
váleček sběrače**

**Jednotka s
počtem 6 nožů**

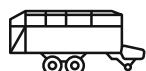
**Jednotka s
počtem 11 nožů**

COMFORTCUT

PROFI 5270	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5300	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5330	☐	☐	☐	☐	☐



PROFI 5260 DB	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5290 DB	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5320 DB	☐	☐	☐	☐	☐



PROFI 5450 DF	☐	☐	■	☐	–
PROFI 5520 DF	☐	☐	■	☐	–

Další volitelná výbava:

- + Hydraulické odlehčení sběrače.
- + Dvourychlostní hydromotor podlahového dopravníku.
- + Oj do spodního závěsu.
- + Podvozek s pneumatikami 22,5".
- + Pneumatiky se zatížením náprav 6,5 t.
520/50-R17
620/40-R22,5
710/35-R22,5.
- + Pneumatiky se zatížením náprav 8,0 t.
620/40-R22,5
710/35-R22,5.
- + Přídavný plech horní části nástavby.
- + Balíček osvětlení.
- + Systém Load Sensing.
- + Ovládací panel POWER CONTROL.
- + Ovládací panel EXPERT 75.

DB = rozdružovací válec/Discharge Beater, DF = zakrytování ložného prostoru Dry Forage



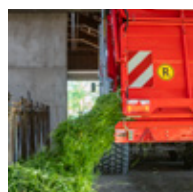
**Nosník trysek
LIQUIDO F**



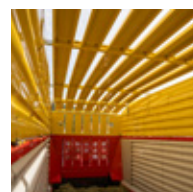
**Sklopitelná
horní nástavba**



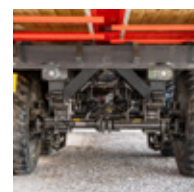
**Třetí rozdrůžovací
a dávkovací válec**



**Příčný zakládací
dopravník**



Stropní profily



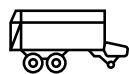
**Intelligentní
vlečná náprava**

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

Nakonfigurujte si svůj stroj.

■ = sériově, □ = na přání, – = není dostupné

Technické údaje



Objem DIN

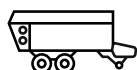
Šířka sběrače

**Počet | rozteč
nožů**

**Celková délka |
šířka**

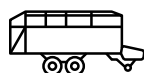
PROFI

PROFI 5270	27 m ³	2,1 m	31 ks 45 mm	8,42 m 2,5 m
PROFI 5300	30 m ³	2,1 m	31 ks 45 mm	9,1 m 2,5 m
PROFI 5330	33 m ³	2,1 m	31 ks 45 mm	9,1 m 2,5 m



PROFI DB

PROFI 5260 DB	26 m ³	2,1 m	31 ks 45 mm	8,86 m 2,53 m
PROFI 5290 DB	29 m ³	2,1 m	31 ks 45 mm	9,54 m 2,53 m
PROFI 5320 DB	32 m ³	2,1 m	31 ks 45 mm	9,54 m 2,53 m



PROFI DF

PROFI 5450 DF	45 m ³	2,1 m	6 ks 270 mm	10,7 m 2,5 m
PROFI 5520 DF	52 m ³	2,1 m	6 ks 270 mm	11,99 m 2,5 m

DB = rozdrůžovací válce/Discharge Beater, DF = zakrytování ložného prostoru Dry Forage

Celková výška při sklopení s pneumatikami 17" 22,5"	Celková výška s pneumatikami 17" *	Celková výška s pneumatikami 22,5" *	Základní hmotnost	Celková hmotnost	Celková maximální hmotnost
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	5650 kg	15 t	18,5 t
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	6000 kg	15 t	18,5 t
–	3,54 m – 3,75 m	3,66 m – 3,87 m	6050 kg	15 t	18,5 t
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	6250 kg	15 t	18,5 t
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	6400 kg	15 t	18,5 t
–	3,54 m – 3,75 m	3,66 m – 3,87 m	6550 kg	15 t	18,5 t
–	3,77 m – 3,98 m	3,89 m – 4 m	6750 kg	15 t	18,5 t
–	–	3,89 m – 4 m	7900 kg	18 t	18,5 t

* Výška se liší v závislosti na pneumatikách a na poloze nosníků nástavby.



Tento QR kód vás přesměruje
přímo na webové stránky.



Využijte řadu výhod

MyPÖTTINGER je náš zákaznický portál, který vám nabízí cenné informace o vašich strojích 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 vám poskytuje digitální informace o stroji pro všechny stroje vyrobené po roce 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 obdržíte ke stroji celou řadu informací, např. návody k používání, informace o výbavě, prospekty, fotografie a videa.

Chcete-li dlouhou
životnost, potřebujete
originál.



Tento QR kód vás přesměruje
přímo na webové stránky.

 **PÖTTINGER**
Original Parts



Ať už se jedná o nové nebo historické stroje – naše logistické centrum náhradních dílů má skladem více než 55 000 položek, což zajišťuje dlouhou životnost našich strojů. Díky několika externím skladům ve 13 zemích a rozsáhlé síti prodejců lze originální díly dodávat do více než 60 zemí.



Snadná cesta k nalezení správných dílů

Naše digitální služby z velké části nahradily papírové seznamy náhradních dílů:

- www.mypoettinger.com nabízí bezplatný přístup k dokumentaci ke stroji na vašem chytrém telefonu nebo tabletu.
- [agroparts](#) nabízí komplexní vyhledávací funkci pro nalezení správných dílů. Tím se zabrání chybným objednávkám.



Bezstarostně s originálem

Příliš krátké, špatná rozteč otvorů, rychlé opotřebení – problémy, které u originálního dílu neznáte. Existuje ještě mnoho dalších výhod:

- Rychlá a dlouhodobá dostupnost dílů.
- Maximální životnost.
- Přesnost zpracování pro snadnou montáž.
- Atraktivní ceny odpovídající trhu.



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.

Pro profesionální sklizeň

- Výkyvný řízený sběrač s šířkou 2,1 m pro bezztrátový sběr i za obtížných podmínek sklizně.
- Vkládací rotor s vysokou průchodností umožňuje maximální účinnost a výkonnost.
- Efektivní řezací ústrojí s 31 noži a výkyvným nosníkem nožů pro nejlepší kvalitu krmiva.
- Přední stěna s kompresní klapkou a s automatikou plnění pro maximální naplnění vozu.
- Široká volitelná výbava pro nasazení PROFI dle podmínek a požadavků.

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

Váš autorizovaný prodejce:

