

Lisy na kulaté balíky
IMPRESS

 **PÖTTINGER**

THE PERFECT FLOW



Nová dimenze



Uživatelé potřebují jistotu. IMPRESS spolehlivě slouží za všech okolností při sklizni každého materiálu – sena, slámy nebo senáže.

Obsah

Lisy na kulaté balíky IMPRESS

Maximální variabilita nasazení	4
Nejvyšší kvalita krmiva	6
Funkčnost a komfort obsluhy	10
Provozní spolehlivost a životnost	12

Užitečné přednosti

Řízený sběrač	18
Rotor LIFTUP	20
Řezací ústrojí FLEXCUT	22
Vázání do sítě / mazání	26

Modely IMPRESS

Lisy s pevnou komorou IMPRESS F	28
Lisy s variabilní komorou IMPRESS V	32
Lisy kombinované s ovíječkou	36

Digitální zemědělská technika

Inteligentní ovládání	40
-----------------------	----

Příslušenství / technické údaje

Příslušenství	42
Technické údaje	44
Originální díly	46

Maximální variabilita nasazení



Variabilita – sklizeň dle požadavků a podmínek

IMPRESS zpracuje každý materiál – krátký, dlouhý, suchý, zavadlý, seno, slámu nebo senáž.

- Výkyvný sběrač umožňuje dokonalé kopírování nerovností a čistý sběr.
- Konstrukce LIFTUP pro přirozený tok materiálu do lisovací komory.

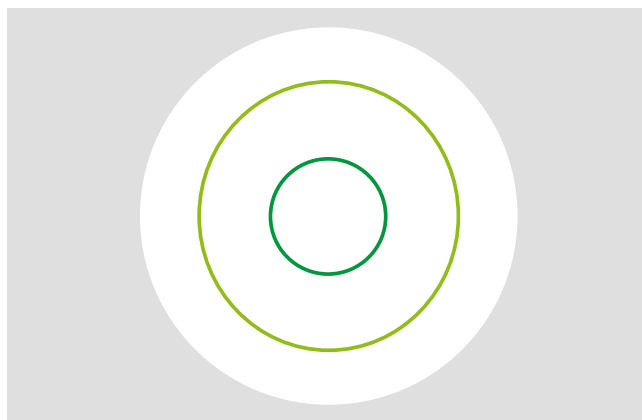
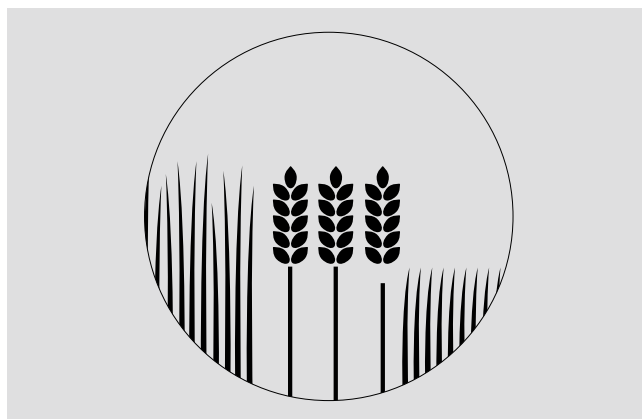
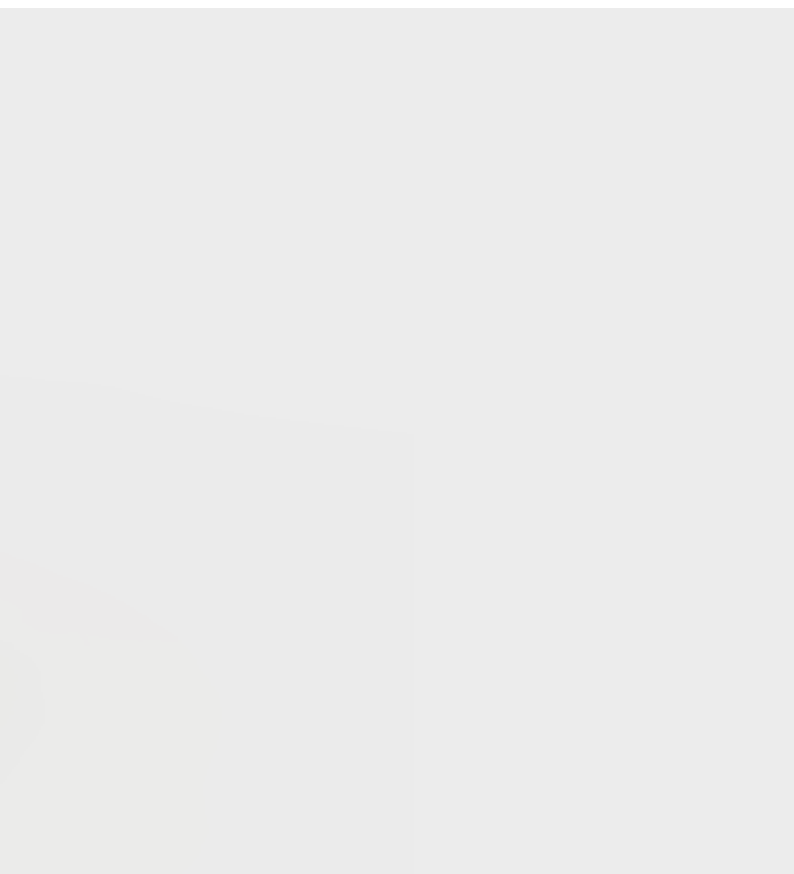
Jistý start lisování i s využitím plného počtu 32 nožů:

- Suché nebo vlhké podmínky.
- Seno, sláma nebo senáž.
- Stroj pro všechny podmínky sklizně a variabilní komora lisu – jedinečné na trhu.

Výkonnost

Nejvyšší výkonnost vždy a všude:

- Řízený sběrač s příčným výkyvem pro čistou a rychlou sklizeň.
- Inovativní LIFTUP s horním tokem materiálu pro maximální průchodnost.
- Dva šnekové dopravníky pro přesné a rovnoměrné vedení materiálu do lisovací komory.



Flexibilní nastavení lisovacího tlaku ve třech zónách

- Nastavitelná slisovanost ve třech průměrech u variabilních lisů.
- Šest možností přednastavení slisovanosti pro individuální požadavky při sklizni sena, slámy nebo senáže.

Italský podnik oceňuje flexibilitu

Zemědělský podnik Boldini F.Ili s.s. pěstuje širokou škálu plodin. „Jsme potěšeni kvalitou práce a výkonností lisu. Zda sklízíme senáž, seno nebo slámu – IMPRESS podá vždy velmi dobrý výsledek.“

Nejvyšší kvalita řezanky



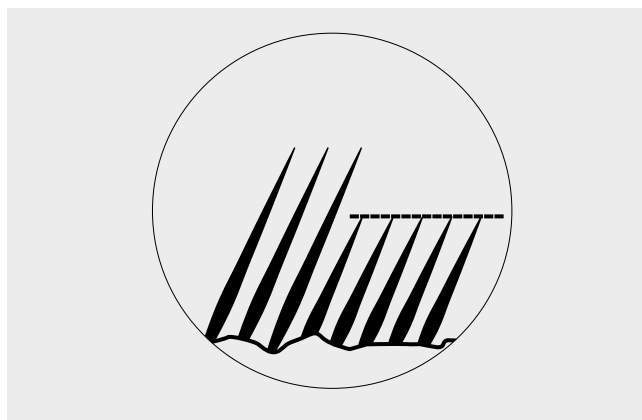
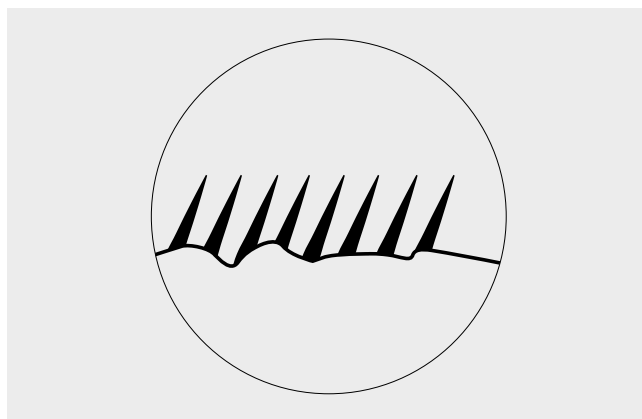
Výroba krmiva nejvyšší kvality v každé situaci

S IMPRESS nabízíme nejlepší parametry ve všech provozních podmínkách: Při sklizni sena, slámy nebo senáže. Dlouholeté zkušenosti se senážními vozy nyní integrujeme i do konstrukce lisů.

Jedinečná rozteč nožů 36 mm

Nože s roztečí pouhých 36 mm (u lisů na kulaté balíky první na světě) vede k vyššímu stlačení lisovaného materiálu.

- Vyšší hmotnost balíku až o 15% s využitím až 32 nožů.
- Snížení potřeby skladovacích prostorů.
- Menší nároky na logistiku dopravy a manipulaci.
- Nižší celkové náklady na dopravu a skladování.
- Vyšší hospodárnost sklizně redukcí nákladů na síť a fólii.
- Nejlepší kvalita krmiva při nejnižších nákladech na sklizeň, dopravu a skladování.



Senáž – další výhody s krátkou řezankou

- Vyšší slisovanost pro zlepšený proces konzervace.
- Homogenní struktura balíků pro konstantní kvalitu krmiva.
- Snadné rozebírání balíků při následném krmení.
- Snížení nároků na krmné vozy.
- Nižší spotřeba energie při krmení.

Sláma – další výhody s krátkou řezankou

- Eliminace operace dalšího řezání pro úsporu času a nákladů.
- Optimální narušení stébel slámy pro vyšší savost při podestýlce.
- Žádné prachové částice.
- Úspora paliva až 20% při srovnání s běžnou technologií řezání slámy.
- Vhodná struktura krmné dávky krmiva.

Nejvyšší kvalita řezanky



Kvalita balíků

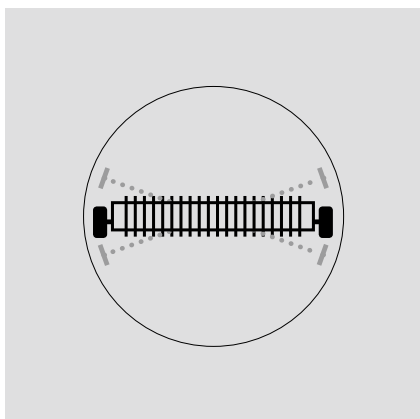
Inovativní rotor LIFTUP lisů IMPRESS umožňuje vysokou výkonnost lisu při rovnoměrném plnění komory. Výhody pro uživatele: Snížení nároků na řidiče – obvyklá jízda soupravy po řádku vlevo a vpravo pro rovnoměrné plnění komory je minulostí. Výsledkem je pravidelný balík válcového tvaru. Ovinutí balíku musí následovat co nejdříve po lisování. Kombinace lisu s ovíječkou výrazně přispívá ke kvalitě sklizené senáže.

IMPRESS – kombinace lisu a ovíječky

Pro lisování, ovíjení a dvojité odkládání balíků. Konceptně nová konstrukce ovíječky je přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu. Nastavitelná ramena fólie v závislosti na průměru balíku (1,10 – 1,50 m pro 155 VC PRO).

36 mm krátký řez až na hranu balíku

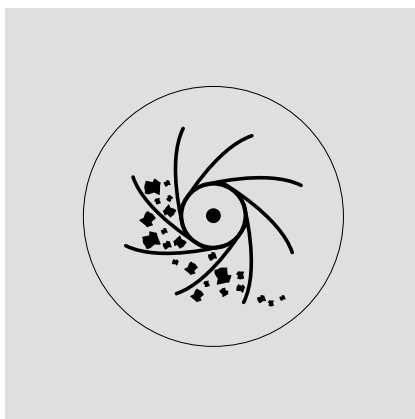
- Každý nůž je proti přetížení samostatně jištěný.
- Nože TWIN BLADE s otočným ostrím.
- Rychlé otočení nožů pro zlepšení kvality řezanky v průběhu denního nasazení.
- Vždy dostupné přídavné ostrí otočného nože. Dvojnásobná životnost nožů.
- Ostré nože pro úsporu paliva až 20%.



Kopírování nerovností & čistý sběr

**Jedinečný příčný výkyv
sběrače 120 mm pro
dokonalé kopírování
nerovností**

- Odlehčený sběrač s vynikajícím podélným i příčným vedením.
- Aktivní sběrač pro čistý sběr a kvalitu senáže.



Šetrná manipulace s pící

**Snížená náchylnost ke
znečištění**

- Přirozený tok píce do komory pro minimalizaci ztrát odrolem.
- Řízený sběrač pro šetrnou manipulaci se sklizeným materiálem.
- Bezztrátová sklizeň včetně jemných částic píce.
- Horní poloha nosíku nožů pro eliminaci jeho znečištění.
- Nonstop jištění každého nože.
- Pružiny jištění jednotlivých nožů se nachází v chráněném prostoru – garance provozní spolehlivosti jištění každého nože.



Rakouská sázka na kvalitu řezanky

„Kvalita řezu je skvělá. Náš automatizovaný systém krmení nyní dávkuje osmkrát denně po dobu čtyř minut. Dříve jsme sklízeli s lisem s maximálním počtem 16 nožů. Delší řezanka představovala prodlouženou přípravu krmiv celkově až o 16 minut. S krátkou řezankou lisu IMPRESS šetříme tedy náklady, čas i energie.“

Spolehlivost & komfort



Naši zákazníci se dlouhodobě spoléhají na spolehlivost strojů. S IMPRESS jsme se zaměřili na dva ohledy. Na jedné straně usnadňujeme inovativními technologiemi jednotlivé kroky ovládání a tím zajišťujeme vysoký komfort obsluhy. Na druhou stranu, máme jedinečnou výhodu ve svých konstrukčních detailech a tím i spolehlivosti v provozu za všech podmínek a v každé situaci.

Provozní spolehlivost

IMPRESS spolehlivě slouží za všech okolností při sklizni každého materiálu – sena, slámy nebo senáže.

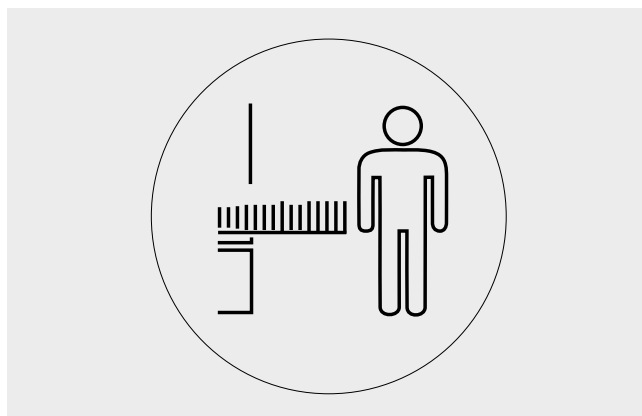
- Nejlepší možné slisování každého materiálu pro kvalitní sklizeň.
- Jistý start lisování s tangenciálním plněním komory i s využitím plného počtu 32 nožů.

Servisně nenáročné

Uživatelé vyžadují provozní nenáročnost. S našimi lisy na kulaté balíky zvyšujeme kvalitu života – praktici ocení především pohodlné ovládání s možností výroby kvalitního krmiva. IMPRESS vzájemně spojuje výkonnost a komfort.

Redukce přejíždění

- Patentovaný válec.
- Konstrukce pro rovnoměrné plnění komory v celé šířce.
- Systém se sníženými nároky na obsluhu – neustálé přejíždění vpravo a vlevo po řádku není nutné.
- Úleva pro řidiče při dlouhodobém nasazení.
- Tvarově stálý balík s pevnou hranou.



Komfort a jistota

Unikátní přívětivost při údržbě

- Bezpečnost a komfort obsluhy při výměně nožů ve vzpřímeném držení těla mimo prostor lisovací komory.
- Ergonomická manipulace s nosíkem nožů ve vzpřímené poloze těla.
- Údržba řezacího ústrojí mimo nebezpečnou oblast lisovací komory.
- Maximální bezpečnost.

Předvolba nožů

- Patentované skupinové řazení nožů.
- Flexibilní volba požadovaného počtu nožů (0-16 / 16 / 32).

IMPRESS přesvědčuje i v Polsku

Janusz Jelenkowski oceňuje kromě vysoké výkonnosti zejména komfort při údržbě a při výměně nožů: „Při mém ročním využití lisu je pohodlná a bezpečná údržba klíčovou otázkou. V kombinaci s dobrým servisem výrobce je pro mě IMPRESS bezkonkurenční.“



Určené pro veškeré podmínky nasazení

Variabilní lisy jsou vybavené třemi nekonečnými pásy s hydraulicky nastavitelným předpětím napnutí. Tři nekonečné pásy pro spolehlivou sklizeň v každé situaci.

- Suché nebo vlhké podmínky.
- Seno, sláma nebo senáž.
- Stroj pro všechny podmínky sklizně a variabilní komora lisu – jedinečné na trhu.

Přesvědčivost pro uživatele

Čtyři startovací válce lisů s pevnou nebo s variabilní komorou

Dva páry (horní a dolní) agresivních startovacích válců. Jistý start lisování i s využitím plného počtu 32 nožů. Konstrukce válců je přizpůsobena pro vysoké lisovací tlaky a dlouhodobé nasazení.

- Hlavní pohon válců se skládá z výkonných válečkových řetězů 5/4 palců.
- Vysoce dimenzovaná ložiska s průměrem 50 mm.
- Konstrukce pohonu pro bezpečný přenos výkonu na startovací a lisovací válce.



Automatika sběrače a zadní stěny u modelů PRO

- Při startu vázání se sběrač automaticky zvedne do nastavené polohy.
- Automatické otevření komory po dokončení procesu vázání.
- Samočinné zavření zadní stěny komory (pouze v kombinaci s vyhazovací rampou).
- Zadní výklopná část s tlumením (PRO a MASTER).

Vázání do sítě

Kompaktní balík je svázán sítí s přednastaveným počtem otáček. Také mechanismus vázání vykazuje speciální vlastnosti: Vodicí plech pro jisté vedení sítě do lisovací komory.

Ve Francii s důrazem na výkonnost

Stéphane Simon z GAEC Simon Frankreich je nadšený: „IMPRESS mi nabízí maximální univerzálnost, ať už při sklizni senáže nebo slámy. Mohu se spolehnout na čistý sběr a rychlost sběrače, kvalitu řezanky spojenou s využitím všech 32 otočných nožů, vysokou slisovanost a dokonalý tvar balíku. Oceňuji i ovladatelnost lisu spojenou s automatikou vázání i zadní stěny.“

Funkčnost & životnost



Jednoduše připojit

Univerzální oj

Dva šrouby pro plynulé nastavení požadované polohy oje.
Rychlá agregovatelnost s každým traktorem.

- Všechny hadice a kabely jsou vedeny v praktickém držáku.
- Nastavitelná opěrná patka pro snadné odstavení stroje.
Dostupná patka vlevo ve směru jízdy.

Hydraulická přípojná oj

- Ve volitelné výbavě pro modely PRO.
- Vysoká světlná výška pro průchodnost při sklizni řádků sena a slámy.
- Tlumiče oje pro klidný chod při sklizni i při dopravě.

Pro bezpečnost při dopravě

Vzduchové nebo hydraulické brzdy

Bezpečnost při přepravě nebo při práci ve svažitém terénu.
Volitelná výbava pro samostatné stroje.



Pro klidný chod

Tandemová náprava

Volitelná výbava lisů pro zlepšení vlastností při dopravě i při sklizni.

Pneumatiky:

380/55-17, 500/50-17, 520/50 R 17, 520/55 R 22,5, 500/60 R 22,5.



Pneumatiky dle požadavků

Lisy MASTER se standardními pneumatikami 380/55-17.

Volitelně pneumatiky 500/50-17, 520/50 R 17, 500/60 R 22,5, 620/40 R 22,5 nebo 520/55 R 22,5.

Lisy PRO se standardními pneumatikami 500/50-17.

Na přání pneumatiky 520/50 R 17, 500/60 R 22,5, 620/40 R 22,5 nebo 520/55 R 22,5.

Kombinované lisy s ovíječkou s tandemovou nápravou s pneumatikami 520/55 R 22,5.

Volitelně pneumatiky 500/60 R 22,5.



Kvalita laku

U technologie povrchových úprav nachází uplatnění katodové nanášení nátěrových hmot (základní nátěr) a krycí nátěr práškovým lakem.

- Nejšetrnější technologie lakování ve vztahu k životnímu prostředí.
- Výroba a zpracování probíhá absolutně bez jakýchkoli rozpouštědel.
- Velmi vysoká mechanická odolnost a pružnost laku jednotlivých dílů.
- Eliminace vzniku trhlin, když se díl podrobí nárazu nebo deformaci.
- Vynikající ochrana proti korozi.
- Rovnoměrná struktura vrstev barvy včetně dutin dílů.
- Ochranná povrchová vrstva odolná vůči UV záření.

Lisy na kulaté balíky





Program PÖTTINGER

Lisy s pevnou komorou IMPRESS F

Lisy s variabilní komorou IMPRESS V

IMPRESS MASTER

IMPRESS 125 F MASTER

IMPRESS 155 V / 185 V MASTER

Řezací ústrojí s 16 noží.

Otáčky 540 ot./min.

Šířka sběrače 2,05 m, na přání 2,30 m.

Ovládání SELECT CONTROL.

IMPRESS PRO

IMPRESS 125 F PRO

IMPRESS 155 V / 185 V PRO

Řezací ústrojí s 32 noží.

Otáčky 1000 ot./min.

Šířka sběrače 2,30 m.

Ovládání POWER CONTROL.

Na přání panely EXPERT 75 nebo EXPERT 100.

Lisy kombinované s ovíječkou IMPRESS FC PRO / VC PRO

IMPRESS 125 FC PRO

IMPRESS 155 VC PRO

Pro lisování, ovíjení nebo dvojité odkládání balíků.

Koncepčně nová konstrukce ovíječky je přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu.

S novou kombinací lisu s ovíječkou rozšiřuje společnost Pöttinger nabídku lisů na kulaté balíky IMPRESS.

Aktivní sběrač



Sběrací ústrojí s maximální průchodností

Dvě šířky sběrače

IMPRESS MASTER

Šířka 2,05 m s pevnými koly.

Volitelně šířka 2,30 m s výkyvnými koly.

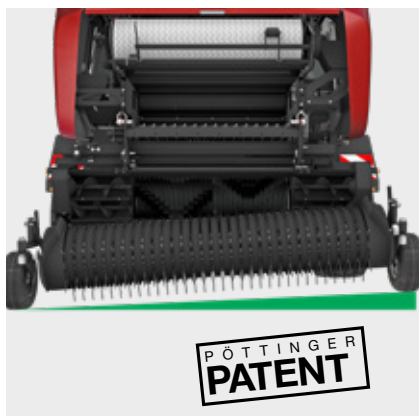
IMPRESS PRO

Šířka 2,30 m s výkyvnými koly.

Řízený sběrač s výkyvným uložením

5 řad prstů sběrače je vedeno ve vodících dráhách na obou stranách.

- 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. Garance čisté sklizně.
- Minimální vzdálenost mezi prsty aktivního sběrače a válce pro plynulý tok píce do válce.
- Snížené otáčky sběrače pro šetrný sběr.
- Velké množství a vysoká rychlost při sběru těžkého zavadlého materiálu.
- Spolehlivost a výkonnost i v obtížných podmínkách sklizně.



Nejlepší kopírování – čisté krmivo

Příčný výkyv sběrače 120 mm

Dvě pohyblivá ramena umožňují úplnou volnost pohybu sběracího ústrojí. Příčný výkyv sběrače 120 mm pro dokonalé kopírování nerovností. Odlehčený sběrač s vynikajícím podélným i příčným vedením. Díky výškově nastavitelným kopírovacím kolům 16 x 6,5-8 je průjezd zatáčkami obzvláště šetrný vůči povrchu terénu.

Perfektní tok materiálu

Výškově nastavitelný nárazový plech s představeným vkládacím válečkem a vodicími pruty zaručuje perfektní tok krmiva a rychlý sběr každého materiálu – krátkého, dlouhého, suchého nebo zavadlého.

Šnekové dopravníky

Dva šnekové dopravníky na obou stranách sběrače. Aktivní šnekové dopravníky pro přesné a rovnoměrné vedení materiálu do lisovací komory.

- Výškově nastavitelná kopírovací kola po obou stranách sběrače.
- Plovoucí poloha sběrače při sklizni slámy nastavitelná v osmi polohách.
- Výškově nastavitelný nárazový plech s představeným vkládacím válečkem (průměr 200 mm) zaručuje perfektní tok krmiva.

LIFTUP s horním plněním



The perfect flow – jedinečné

Horní tok materiálu nabízí mnoho pozitivních výhod: LIFTUP s tangenciálním tokem píce do lisovací komory. Dlouhý dopravní kanál zajišťuje rovnoměrné plnění komory. Stálá forma balíku i při vícenásobné manipulaci.

- Tangenciální vedení sklizeného materiálu pro jistý start lisování balíku.
- Dva páry (horní a dolní) agresivních startovacích válců.
- Vkládací rotor s průměrem 650 mm s hvězdíci uspořádanými do spirály.
- Rotor je uložený v rámu s výkyvnými valivými ložisky.

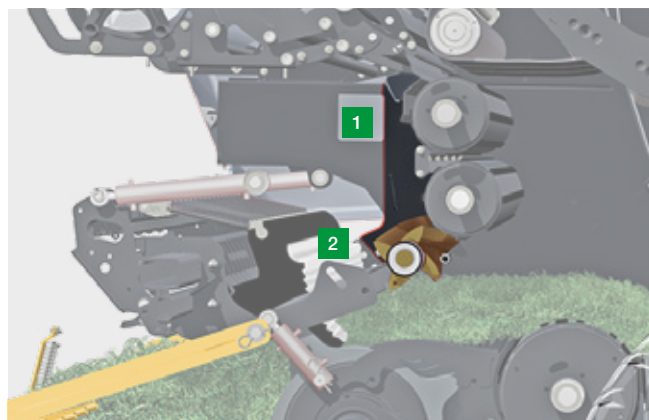


Čisticí válec



Čisticí válec pro eliminace ztrát odrolem. Unikátní koncept, který řeší problémy stávajících lisů – vysoké ztráty odrolem při využití většího počtu nožů. Výsledkem je vysoká výkonnost s velmi malými ztrátami kvalitního krmiva. Provozní jistota síťového vázání.

- Pomocí komory zpětného vedení materiálu jsou odrolené části vedeny zpět k čističi a tím zpět do toku hmoty. **1**
- Čisticí válec (čistič). **2**



Významná výhoda zvláště při lisování píce bohaté na listy (vojtěška), protože drobné částice bohaté na živiny zůstávají v balíku.



Žijeme se zemědělskou technikou

Jako experti v zemědělském strojírenství čelíme každý den výzvám praxe.

Tangenciální plnění komory

Jistý start lisování balíku v každé situaci. IMPRESS zpracuje každý materiál – krátký, dlouhý, suchý, zavadlý, seno, slámu nebo senáž.

Patentovaný válec



- Hvězdice o síle 10 mm.
- Vysoká stabilita i při nasazení v kamenitých oblastech.
- Tvar V pro optimální přísun do lisovací komory.

Konstrukce válce pro rovnoměrné plnění komory v celé šířce. Systém se sníženými nároky na obsluhu – neustálé přejíždění vpravo a vlevo po řádku není nutné.

IMPRESS PRO

Rotor pro nosník nožů s 32 noži.

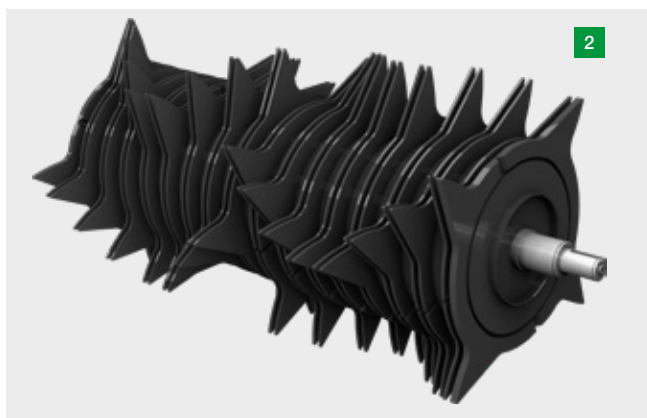
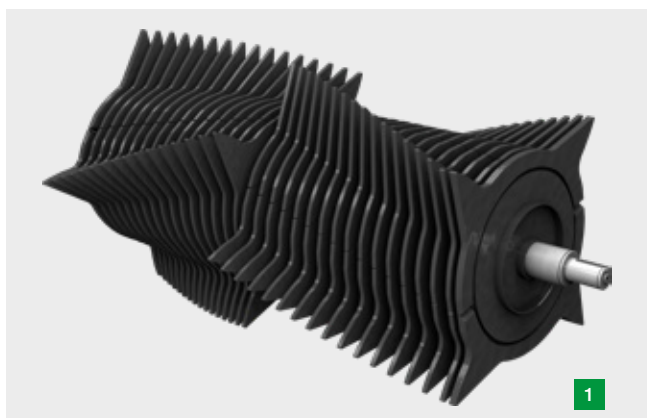
1

IMPRESS MASTER

Rotor pro nosník nožů s 16 noži.

2

Uživatelé vyžadují provozní nenáročnost. Konstrukce LIFTUP umožňuje horní uložení řezacího ústrojí. Čím vyšší je počet nožů, tím důležitější je snadná údržba.



Nosník nožů





Kvalita řezu

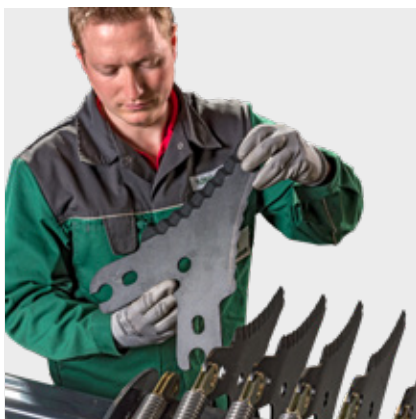
IMPRESS PRO s počtem 32 nožů s roztečí 36 mm. Originální výsuvný nosník nožů FLEXCUT je vybavený 32 noži TWINBLADE s oboustranným ostřím. Rozteč nožů 36 mm po celé šířce rotoru. PÖTTINGER, světová jednička v segmentu samosběracích vozů, přenáší své zkušenosti i do konstrukce lisů na kulaté balíky. Krátká řezanka usnadňuje manipulaci s balíkem při následném krmení nebo podestýlce. Jedinečné řešení s mnoha výhodami.



Horní poloha

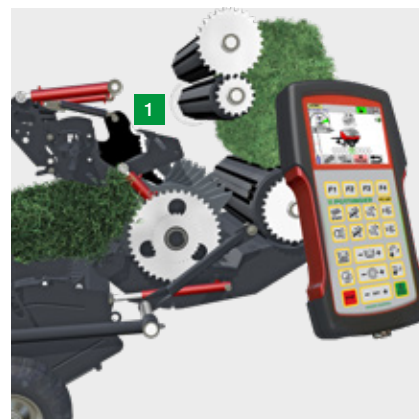
Krátký řez

- Řezací ústrojí lisů IMPRESS s mnoha přednostmi.
- Nonstop jištění každého nože.
- Variabilní mechanické řazení skupin nožů pro flexibilní využití.
- TWIN BLADE s otočným ostřím – dvojnásobná životnost a provozní připravenost. Unikátní konstrukce lisů.



Kvalitní nože

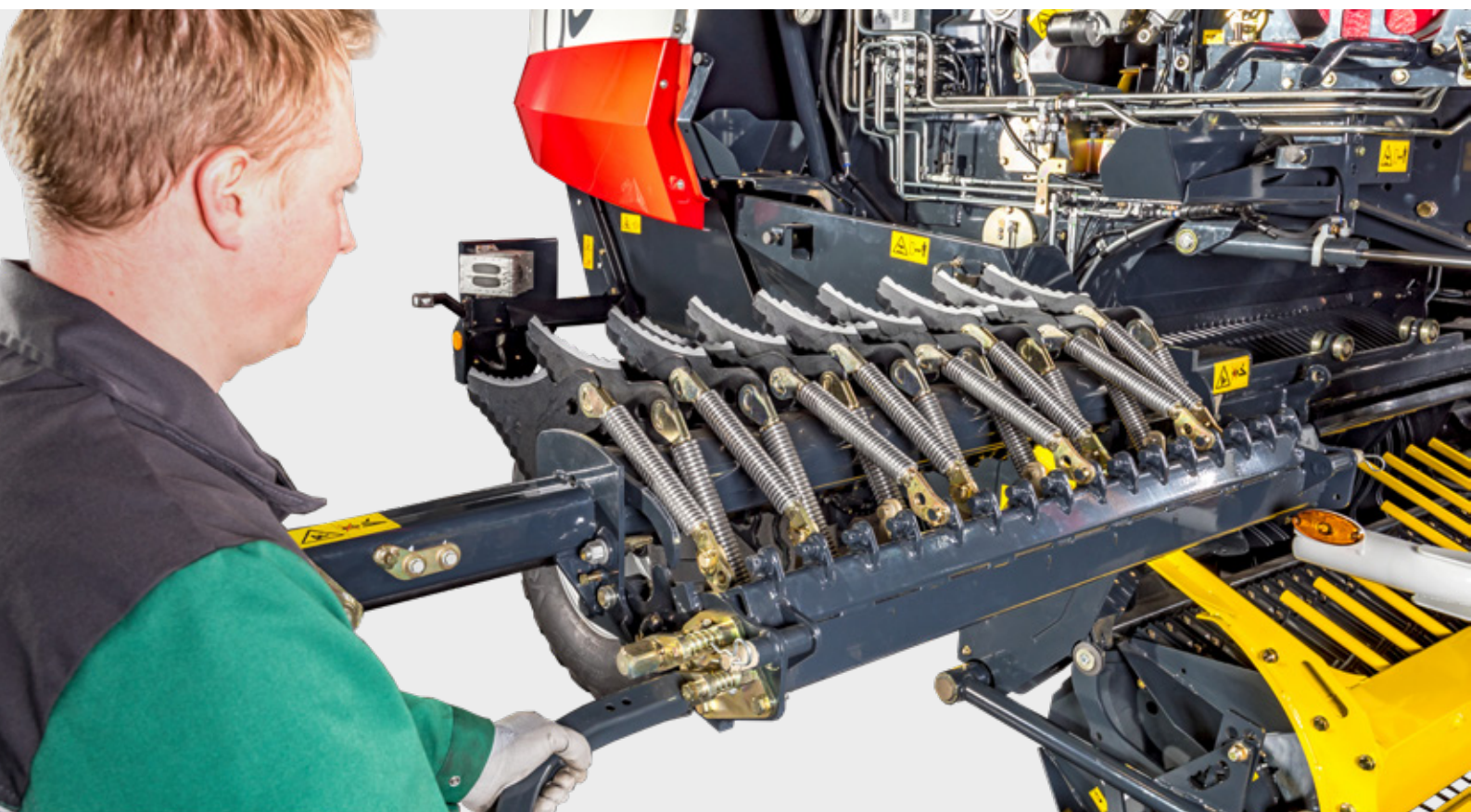
- Nože jsou vyrobeny z tvrzené nástrojové oceli. Jednostranně lisovaný vlnový výbrus pro přesný řez.



Pohyblivé horní dno

- V případě zahlcení řezacího ústrojí lze pohyblivé lineární dno krátkodobě vykývnout. **1**
- Tím lze kanál snadno a rychle uvolnit.

Výsuvný nosník nožů



EASY MOVE je v konstrukci lisů jedinečný

IMPRESS nabízí stranově výsuvný nosník nožů EASY MOVE. Toto řešení nabízí maximální pracovní bezpečnost a celkový komfort obsluhy. Výměnu nožů lze provádět ve vzpřímené poloze těla mimo prostoru lisovací komory. Čím vyšší je počet nožů, tím důležitější je snadná údržba. Elegantní a pohodlné řešení výměny nožů u lisů IMPRESS.

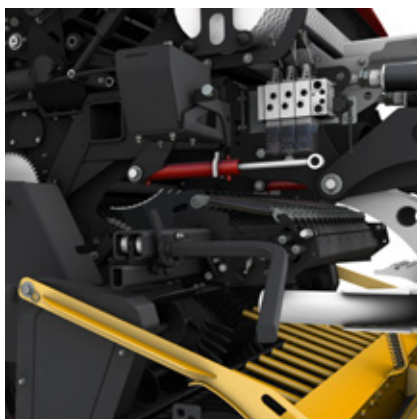
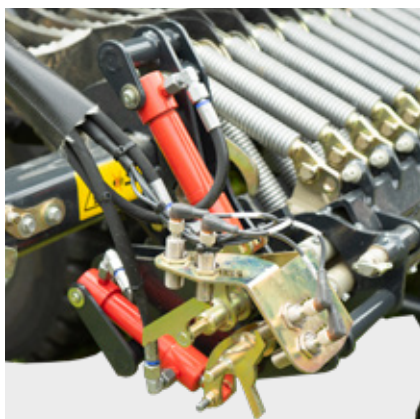
Volitelný počet nožů

PRO s počtem 0 – 16 / 16 / 32 nožů

MASTER s počtem 0 – 16 / 16 nožů

MASTER a PRO s centrálním nebo jednotlivým řazením nožů. Snadné nastavení nožů do polohy řezání.

Šrouby A i B pro samostatné řazení každého nosníku pomocí páky.



Variabilní nastavení počtu nožů

16 nožů v jedné řadě

PRO s počtem 0 – 16 nožů

MASTER s počtem 0 – 16 nožů

Šroub se čtvercovým profilem A i B pro samostatné řazení skupiny nožů do aktivní nebo pasivní polohy.

Šroub A

PRO s počtem 0 – 16 nožů

MASTER s počtem 0 – 8 nožů

Šroub B

PRO s počtem 16 nožů

MASTER s počtem 0 – 8 nožů

Hydraulické řazení nožů

- Pohodlné přepínání skupin nožů z kabiny traktoru pro modely PRO ve volitelné výbavě.

Tak snadno pouze s IMPRESS

- Spustit sběrač a hydraulicky vysunout nože z polohy řezání.
- Pístnice stáhnout z čepů, odjistit a vysunout nosník nožů.
- Klíčem otočit nosník. Nože jsou otočením šroubu nosníku centrálně odjištěné.

Nenáročná údržba

Výměna nožů je u IMPRESS pro každého hračkou. Nože TWINBLADE s otočným ostřím (základní výbava) pro zlepšení kvality řezanky v průběhu denního nasazení. Prodloužení životnosti nožů.

- Dostupný držák náhradních nožů na pravé straně stroje. Až tři náhradní nože mohou být v zásobě při sklizni kamenitých ploch.

Bezpečné, pohodlné, s úsporou času a námahy

- Rychlá a jednoduchá výměna nebo otočení nožů.
- Zpětné otočení šroubu nosníku nožů pro centrální zajištění nožů. Nosník je připravený pro opětovné vsunutí do polohy řezání.
- Vsunout nosník a zajistit, pístnice nasunout na čepy – hotovo.

Funkčně spolehlivé / nenáročné na údržbu



Jisté vázání

Vázání do sítě

Kompaktní balík je svázán sítí s přednastaveným počtem otáček. Také mechanismus vázání vykazuje speciální vlastnosti: Vodicí plech pro jisté vedení sítě do lisovací komory. Zavedení sítě s minimalizací časových ztrát.

IMPRESS MASTER

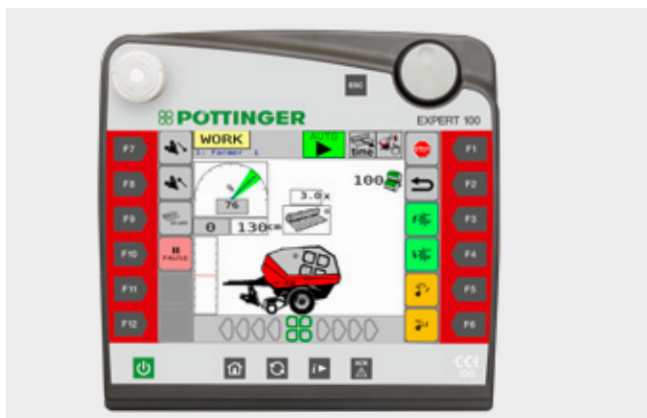
Manuální nebo automatický režim při dosažení požadovaného průměru balíku.

IMPRESS PRO

Manuální nebo automatický režim po nasazení nové role sítě v návaznosti na průměru balíku.

ISO Automatik: Start vázání při zastavení stroje.

Časová automatika: Zpožděný start vázání při dosažení průměru balíku. Výhodné pro provoz s panelem POWER CONTROL.



Jednotka pro vedení sítě



Po zavedení sítě je brzda deaktivována. Jakmile je spuštěný proces vázání, brzda se aktivuje tak, že síť zůstane napnutá po celý cyklus.

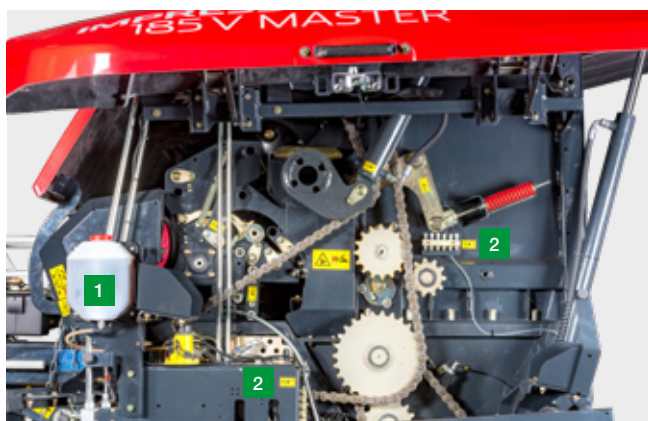
Maximální šířka sítě 1,30 m, průměr role do 31 cm.

Plynulé napnutí sítě.



Výměna sítě

Snadná obsluha mechanismu při výměně sítě. Dostupné zakrytované rezervní držáky rolí sítě na obou stranách.



Nenáročné na údržbu

Automatické mazání řetězů optimalizuje provozní spolehlivost a dlouhou životnost lisu.

Modely MASTER

- Automatické mazání řetězů. **1**
- Maznice pro ložiska lisovacích a vodicích válců jsou soustředěné na jedno přístupné místo. **2**

Modely PRO

- Automatické mazání řetězů. **1**
- Progresivní mazání ložisek lisovacích a vodicích válců. Jedno mazací místo.
- Automatické mazání tukem ve volitelné výbavě. **2**



Zemědělské družstvo Opařany na Tábořsku

Dlouhodobé zkušenosti s technikou PÖTTINGER a předvedení lisu rozhodly o pořízení stroje i v ZD Opařany: „Od května roku 2016 pracoval na našich pozemcích nový lis IMPRESS 155 V PRO při sklizni slámy, sena a senáží jak z luk, tak i z orné půdy. Lis slisuje za sezónu přibližně 7000 balíků. Zkušenosti z nasazení potvrdily vyšší úroveň slisovanosti než u předchozí generace lisů PÖTTINGER. Balíky mají pěkný a pravidelný tvar. S prací lisu jsme byli velmi spokojeni. Pokud jsme při nasazení měli nějaké připomínky, tak s námi výrobce komunikoval a reakce servisního oddělení byly vždy rychlé.“



Lisy s pevnou komorou



IMPRESS 125 F



IMPRESS 125 F MASTER

Řezací ústrojí s 16 noži.

Otáčky 540 ot./min.

Šířka sběrače 2,05 m, na přání 2,30 m.

Ovládání SELECT CONTROL.

IMPRESS 125 F PRO

Řezací ústrojí s 32 noži.

Otáčky 1000 ot./min.

Šířka sběrače 2,30 m.

Ovládání POWER CONTROL.

Na přání panely EXPERT 75 nebo EXPERT 100.

Lisy s pevnou komorou

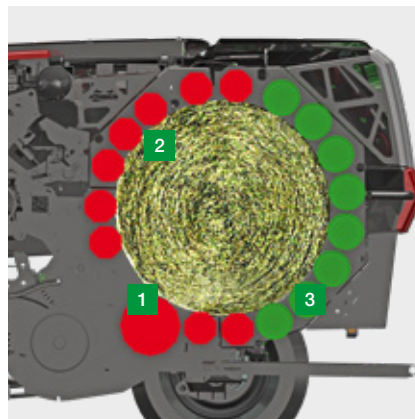


IMPRESS 125 F



IMPRESS 125 F MASTER / 125 F PRO

Lisovací komora 1,20 m x 1,25 m.



Spolehlivá konstrukce

Lisovací komora 1,20 m x 1,25 m.
Pevná komora s počtem 18 poháněných válců rovnoměrně lisuje formovaný balík. Proces lisování probíhá až do dosažení nastaveného tlaku na ovládacím panelu. Automatické nebo manuální spuštění procesu vázání.

7 předních horních válců zajišťuje otáčení balíku veškerého materiálu v každé situaci.

- 2 páry horních a dolních startovacích válců. **1**
- 5 válců (profil 4,5 mm) pro maximální výkonnost a slisovanost. **2**
- 8 válců (profil 3,5 mm) hydraulicky ovládané zadní stěny. **3**

Stabilní válce jsou koncipované pro dosažení maximální slisovanosti balíku.

- Hlavní pohon válců se skládá z výkonných válečkových řetězů 5/4 palců.
- Automatické napínání řetězů pohonu.
- Automatické mazání řetězů.
- Konstrukce pohonu pro bezpečný přenos výkonu na startovací a lisovací válce.
- Vysoce dimenzovaná ložiska s průměrem 50 mm.

Lisy s variabilní komorou



IMPRESS 155 V / 185 V

IMPRESS 155 V / 185 V MASTER

Řezací ústrojí s 16 noži.

Otáčky 540 ot./min.

Šířka sběrače 2,05 m, na přání 2,30 m.

Ovládání SELECT CONTROL.

IMPRESS 155 V / 185 V PRO

Řezací ústrojí s 32 noži.

Otáčky 1000 ot./min.

Šířka sběrače 2,30 m.

Ovládání POWER CONTROL.

Na přání panely EXPERT 75 nebo EXPERT 100.



Lisy s variabilní komorou



IMPRESS 155 V / 185 V

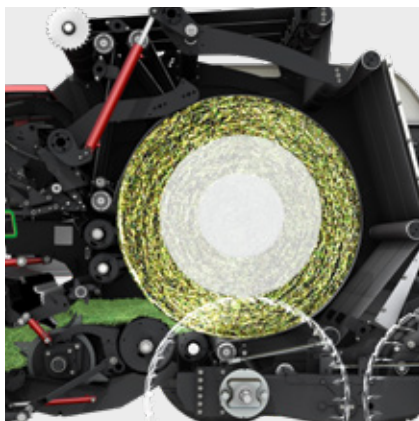


IMPRESS 155 V

Šířka balíku 1,20 m, průměr balíku 0,80 – 1,55 m.

IMPRESS 185 V

Šířka balíku 1,20 m, průměr balíku 0,90 – 1,85 m.



Snadná ovladatelnost z kabiny řidiče

Lisovací tlak je možno variabilně nastavit podle požadavků sklizně a vlastností materiálu.

Nekonečné pásy

Variabilní lisy jsou vybavené třemi nekonečnými pásy s hydraulicky nastavitelným předpětím napnutí. Tři nekonečné pásy pro spolehlivou sklizeň v každé situaci.

- Konstrukce pohonu pro bezpečný přenos výkonu na startovací a lisovací válce.
- Vodicí kladky s čistícími válečky pro eliminaci zalepování při sklizni zavadlé píče.

3 zóny pro nastavení lisovacího tlaku.

Požadovanou slisovanost lze nastavit v zóně jádra, středové i vnější zóně. Velikosti jednotlivých zón a jejich lisovací tlak je nastavitelný pomocí ovládacího panelu.

Průměry balíků a stupně slisovanosti v jednotlivých zónách jsou u variabilních lisů snadno dosažitelné.

- Hydraulicky ovládaná zadní stěna s plynule nastavitelným průměrem.
- Šest možností přednastavení parametrů při sklizni sena, slámy nebo senáže pro modely PRO.

Lisy s integrovanou ovíječkou



IMPRESS FC / VC

Dvě operace při jedné jízdě

IMPRESS 125 FC PRO / 155 VC PRO

Řezací ústrojí s 32 noži.

Otáčky 1000 ot./min.

Šířka sběrače 2,30 m.

Ovládání POWER CONTROL.

Na přání panely EXPERT 75 nebo EXPERT 100.

Tandemová náprava s pneumatikami 520/55 R 22,5.



Lisy s integrovanou ovíječkou



Technika profesionálů

IMPRESS 125 FC PRO / 155 VC PRO

Šířka balíku 1,20 m.

Průměr lisovaného balíku

125 FC PRO 1,30 – 1,35 m

155 VC PRO 80 – 1,55 m.

Průměr ovíjeného balíku 1,10 – 1,50 m.

Navržené pro maximální provozní spolehlivost a flexibilitu.

Pro lisování, ovíjení nebo dvojité odkládání balíků.

Koncepčně nová konstrukce ovíječky je přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu. Nastavitelná ramena fólie v závislosti na průměru balíku (1,10 – 1,50 m pro 155 VC PRO).

Pro nejlepší kvalitu krmiva

Lisování a ovíjení při jediném přejezdu.

S novou kombinací lisu s ovíječkou rozšiřuje společnost Pöttinger nabídku lisů na kulaté balíky IMPRESS.

Spolehlivost

- Ramena fólie ovíječky se spodním uložením – jedinečný technický koncept pro vysokou výkonnost a snadnou manipulaci s rolí fólie při výměně (nízká výška ramen stroje).
- Snadné nastavení překrytí fólie od 50 do 70 procent.
- Přesun balíku z lisu na stůl ovíječky je zajištěný lineárně pohyblivou přenosovou jednotkou.
- Výměna rolí fólie je rychlá a snadná i díky hydraulicky sklopným zásobníkům rolí (v počtu 2x6), které jsou umístěné v chráněném prostoru bez možnosti znečištění.
- Monitoring stavu fólie.
- Bezpečnostní vypnutí ovíječky splňuje nejnovější právní požadavky.
- Vysoká světlá výška vpředu pod sběračem, stejně jako na zadní straně ovíječky.

IMPRESS FC / VC



Přímé ovíjení

Koncepčně nová konstrukce ovíječky je speciálně přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu. Nízkouložený stůl ovíječky pro bezpečné odkládání balíků. Minimalizace rizika poškození fólie.

Komfort

- Možnost volby automatického nebo ručního režimu ovládání.
- Přídavné pohodlné zadní ovládání pro údržbu a servis.
- Výměna rolí fólie je rychlá a snadná i díky hydraulicky sklopným zásobníkům rolí (v počtu 2x6), které jsou umístěné v chráněném prostoru bez možnosti znečištění.
- Pracovní světla LED, maják a kamerový systém v základní výbavě.



Servisně nenáročné

- Automatické mazání řetězů.
- Progresivní mazání ložisek lisovacích a vodicích válců.
- Centrální mazání (volitelně) optimalizuje provozní spolehlivost a dlouhou životnost lisu.



Inteligentní ovládání



SELECT CONTROL – elektronické předvolbové ovládání

V základní výbavě pro provedení IMPRESS MASTER.

- Předvolitelné funkce přes terminál.
- Kompaktní ovládací panel s gumovou vnější ochranou a ukazatelem stavu.
- Vysvětlující a podsvícená tlačítka pro práci ve dne i v noci.
- Ovládání s magnetickým uchycením.
- Celkový a denní počítač balíků.
- Flexibilní nastavení lisovacího tlaku ve 3 průměrech (provedení V).
- Akustická signalizace začátku lisování.
- Akustická signalizace ukončení lisování.
- Ukazatel napnutí pásů (V), lisovacího tlaku (F), průměru a počtu ovinutí sítě.
- Indikátor směru jízdy.
- Automatika provozních režimů: Automatika vázání.
- Symboly stavu sběrače, nosníku a dna nožů nebo vázání.
- Nastavení průměru balíku, počtu ovinutí sítě a lisovacího tlaku.

Připojení:

- 1 x třípólový konektor Cobo.
- 2 x dvojčinný, 1 x volné zpětné vedení.
- Olejový filtr sériově.



POWER CONTROL – elektronické komfortní ovládání

V základní výbavě pro provedení IMPRESS PRO.

- Veškeré funkce ovladatelné přímo přes terminál.
- Kompaktní ovládací panel s gumovou vnější ochranou a velkým displejem a ukazatelem stavu.
- Čtyři funkční tlačítka pro pohodlné ovládání jiné volitelné výbavy.
- Vysvětlující a podsvícená tlačítka pro práci ve dne i v noci.
- Diagnostický systém poruch s výstrahou: Eliminace vzniku prostojů při sklizni.
- Ovládání s přísavným uchycením.
- Celkový a dílčí (3 zákazníci) počítač balíků.
- Flexibilní nastavení lisovacího tlaku ve 3 průměrech (provedení V).
- Akustická signalizace začátku lisování.
- Akustická signalizace ukončení lisování.
- Ukazatel napnutí pásů (V), lisovacího tlaku (F), průměru a počtu ovinutí sítě.
- Symboly stavu sběrače, nosníku a dna nožů, síťového vázání a automatického mazání (na přání).
- Indikátor směru jízdy.
- Automatika provozních režimů: Automatika vázání, zadní stěny (vyhazovací rampa doporučena) a sběrače.
- Poloautomatický provoz s tlačítkem Play / Pause pro všechny automatické režimy.
- Nastavení průměru balíku (provedení V), počtu ovinutí sítě a lisovacího tlaku.

Připojení:

- 1 x třípólový konektor Cobo.
- 1 x dvojčinný, 1 x volné zpětné vedení.
- 1 x systém Load Sensing.
- Olejový filtr sériově.

DIGITÁLNÍ ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA



EXPERT 75

Ve volitelné výbavě pro provedení IMPRESS PRO.

ISOBUS standardizuje na celém světě elektronickou komunikaci mezi traktory a závěsovinou, jakož i přenos dat mezi těmito mobilními systémy a kancelářskými programy v zemědělství. Terminály EXPERT 75 umožňují profesionální provoz všech strojů kompatibilních s ISOBUS od různých výrobců.

- Pohodlná obsluha jednou rukou s rukojetí pro dobrou obslužnost.
- Dvouřadové uspořádání 12 programových kláves (F1-F12) na pravé straně.
- Vstup pomocí tlačítek a dotykové obrazovky.
- Robustní plastový kryt s optimální velikostí panelu.
- Velký barevný displej 5,6" s podsvícenými tlačítky.
- Snímač okolního světla a osvětlení funkčních kláves.
- Celkový a dílčí (20 zákazníků) počítač balíků.
- USB rozhraní pro obrazovky a terminální prodloužení.
- AUX joystick kompatibilní.
- Kolečko s potvrzovací funkcí pro přímý vstup a nastavení požadovaných hodnot.
- Pokročilé funkce ISOBUS: ISO automatika vázání (požadovaný signál o rychlosti přes signální zásuvku).



EXPERT 100 (CCI 100)

Ve volitelné výbavě pro provedení IMPRESS PRO.

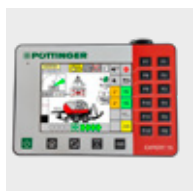
- Robustní plastový kryt.
- Velký barevný displej 8,4" s podsvícenými tlačítky.
- Šest funkčních kláves (F1-F12) na pravé a levé straně.
- Snímač okolního světla a osvětlení funkčních kláves.
- Celkový a dílčí (20 zákazníků) počítač balíků.
- USB rozhraní pro obrazovky a terminální prodloužení.
- Vstup pro připojení kamery M12x1.
- AUX joystick kompatibilní.
- Kolečko s potvrzovací funkcí pro přímý vstup a nastavení požadovaných hodnot.
- Pokročilé funkce ISOBUS: ISO automatika vázání (požadovaný signál o rychlosti přes signální zásuvku).

IMPRESS PRO FC / VC

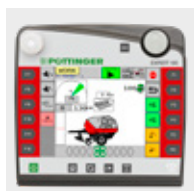
POWER CONTROL / EXPERT 75 / EXPERT 100

- Přímé ovládání všech funkcí.

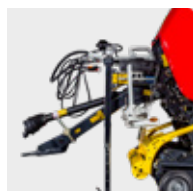
Příslušenství



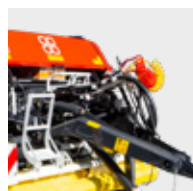
EXPERT 75
ISOBUS



EXPERT 100
CCI 100 ISOBUS



**Oj do spodního
závěsu**



**Hydraulická přípojná
oj**



Vyhazovací rampa

IMPRESS MASTER	–	–	☐	–	☐
IMPRESS PRO	☐	☐	☐	☐	☐
IMPRESS FC / VC PRO	☐	☐	☐	☐	–



**Oj do spodního
závěsu, kulový závěs**

**Prodloužení závěsu
+70 mm**

**Sběrač s šířkou
2,30 m**

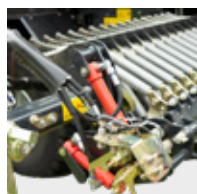
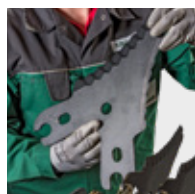
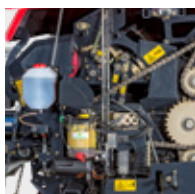
**Hydraulické
brzdy**

**Pneumatiky
500/50-17**

IMPRESS MASTER	☐	☐	☐	☐	☐
IMPRESS PRO	☐	☐	■	☐	■
IMPRESS FC / VC PRO	☐	☐	■	☐	–

■ = sériově, □ = na přání

Je obvykle koupeno společně



Automatické mazání

**Samostatný nůž
TWINBLADE**

**Hydraulické řazení
nožů**

Kamera / monitor

Tandemová náprava

Maják

–	■	–	□ / □	□	□
□	■	□	□ / □	□	□
□	■	□	■ / □	■	■

**Pneumatiky
520/50 R 17**

**Pneumatiky
500/60 R 22,5**

**Pneumatiky
520/55 R 22,5**

**Pneumatiky
620/40 R 22,5**

Systém Load Sensing

□	□	□	□	–
□	□	□	□	□
–	□	■	–	■

Technické údaje



Lisy s pevnou komorou	Průměr komory	Min. výkon traktoru	Šířka sběrače	Ovládání	Počet / rozteč nožů
IMPRESS 125 F MASTER	1,30 – 135 m	59 kW / 80 k	2,05 m	SELECT CONTROL	16 / 72 mm
IMPRESS 125 F PRO	1,30 – 135 m	74 kW / 100 k	2,30 m	POWER CONTROL	32 / 36 mm



Lisy s variabilní komorou

IMPRESS 155 V MASTER	0,80 – 1,55 m	59 kW / 80 k	2,05 m	SELECT CONTROL	16 / 72 mm
IMPRESS 155 V PRO	0,80 – 1,55 m	74 kW / 100 k	2,30 m	POWER CONTROL	32 / 36 mm
IMPRESS 185 V MASTER	0,90 – 1,85 m	59 kW / 80 k	2,05 m	SELECT CONTROL	16 / 72 mm
IMPRESS 185 V PRO	0,90 – 1,85 m	74 kW / 100 k	2,30 m	POWER CONTROL	32 / 36 mm



Lis s integrovanou ovíječkou	Průměr lisu	Průměr ovíječky	Min. výkon traktoru	Šířka sběrače	Hydraulický příkon
IMPRESS 125 FC PRO	1,30 – 135 m	1,25 m	96 kW / 130 k	2,30 m	60 l/min, 180 bar
IMPRESS 155 VC PRO	0,80 – 1,55 m	1,10 – 1,50 m	96 kW / 130 k	2,30 m	60 l/min, 180 bar

Otáčky pohonu	Celková délka	Celková šířka	Celková výška	Pneumatiky základní	Hmotnost
540 ot/min	4657 mm	2620 mm	2545 mm	380/55-17	4750 kg
1000 ot/min	4657 mm	2830 mm	2545 mm	500/50-17	4850 kg

540 ot/min	4897 mm	2620 mm	2825 mm	380/55-17	4750 kg
1000 ot/min	4897 mm	2830 mm	2825 mm	500/50-17	4850 kg
540 ot/min	5107 mm	2620 mm	3100 mm	380/55-17	4850 kg
1000 ot/min	5107 mm	2830 mm	3100 mm	500/50-17	4950 kg

Otáčky ramen ovíječky	Celková délka	Celková šířka	Celková výška	Pneumatiky základní	Hmotnost
36 ot/min	7240 mm	2890 mm	2550 mm	520/55 R 22,5	7540 kg
36 ot/min	7240 mm	2890 mm	2825 mm	520/55 R 22,5	7540 kg



Naskenujte QR kód uvedený na typovém štítku stroje PÖTTINGER nebo zadejte číslo stroje na www.poettinger.at/poetpro.

Vyberte požadovanou informaci.

PÖTPRO – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

Pro všechny stroje PÖTTINGER vyrobené od roku 1997

Zkratka PÖTPRO znamená informace o výrobku PÖTTINGER pro profesionála PÖTTINGER. Vytvořili jsme 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.poettinger.at/poetpro.

Váš stroj je online

Veškeré informace o vašem stroji.

Okamžitě dostanete spoustu informací o vašem stroji.

- Návod k použití.
- Výbava a provedení stroje.
- Prospekty.
- Obrázky a videa.

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY



CLASSIC
DURASTAR
DURASTAR PLUS

Vsadte na originál

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

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

Nasloucháme našim zákazníkům a díky třem řadám opotřebitelných dílů, CLASSIC, DURASTAR a DURASTAR PLUS, jim vždy můžeme nabídnout balíček odpovídající jejich požadavkům. Originální díly se vyplatí, protože know-how nelze okopírovat.

Výhody pro vás

- 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.



Úspěšnější s firmou PÖTTINGER

- Jako rodinný podnik jsme spolehlivým partnerem od roku 1871.
- Specialista na zpracování půdy, setí a sklizeň píce.
- Budoucí inovace zaměřené na vynikající výsledky práce.
- V Rakousku zakořeněný - doma v celém světě.

Pro kvalitní sklizeň

- Zdravá půda je předpokladem optimalizace výnosu. Podporujeme Vás s našimi stroji.
- Čisté a chutné krmivo je základem mlékárenského průmyslu. Od sečení až po sklizeň Vám pomůžeme pozitivně ovlivnit kvalitu sklizeného materiálu i optimalizovat výrobní náklady.
- Spolehněte se na PÖTTINGER. Sklízejte úspěch.

Informujte se nyní u našich obchodních partnerů.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Ing. Zdeněk Bílý
Zámečnická 5 602 00 Brno
Tel.: 00420 – 542 216 790
E-mail: pottinger@pottinger.cz
www.pottinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

Ing. Juraj Kandra
Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: 00421 – 918 520 426
E-mail: kandra@pottinger.sk
www.pottinger.sk

Váš autorizovaný prodejce: