

Lisy na kulaté balíky
IMPRESS

 **PÖTTINGER**

The perfekt flow

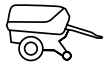
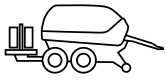


The perfekt flow



Uživatelé potřebují spolehlivost. IMPRESS dlouhodobě slouží za všech okolností při sklizni každého materiálu - sena, slámy nebo senáže.

Obsah

	Maximální variabilita nasazení	4-7
	Nejvyšší kvalita krmiva	8-13
	Spolehlivost	16-19
	Komfort	20-25
	Lisy s variabilní komorou	26-31
	Lisy s pevnou komorou	32-37
	Lisy kombinované s ovíječkou	38-47
	Ovládání	48-49
	Příslušenství / technické údaje	
	Výbava na přání	50-51
	Technické údaje	52-53
	Originální díly	54-55

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

Maximální variabilita nasazení



Variabilita – sklizeň dle požadavků a podmínek

Pro společnost PÖTTINGER byl vstup na trh s lisováním formován touhou vylepšit stávající technologii. Mnoho zaměstnanců PÖTTINGER jsou sami zemědělci - neustále přemýšlejí o tom, jak mohou být stroje, se kterými pracují, ještě lepší, výkonnější, pohodlnější a bezpečnější. Proto se PÖTTINGER dostává až do samotných základů. A tam, kde běžné myšlenky nestačí, musíte někdy přehodnotit vše: Příkladem je rotor „LIFTUP“ lisu na kulaté balíky IMPRESS.

Sklizený materiál sbíraný aktivním sběračem je dopravován rotorem LIFTUP s horním plněním do řezacího ústrojí. Tok píce běží hladce přes rotor a již se neuskutečňuje pod ním jako u konvenčních lisů.

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

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 zpracuje každý materiál – seno, slámu nebo senáž. Jistý start lisování i s využitím plného počtu 32 nožů:

- Suché nebo vlhké podmínky.
- Seno, sláma nebo senáž.



Výkonnost

Nejvyšší výkonnost vždy a všude:

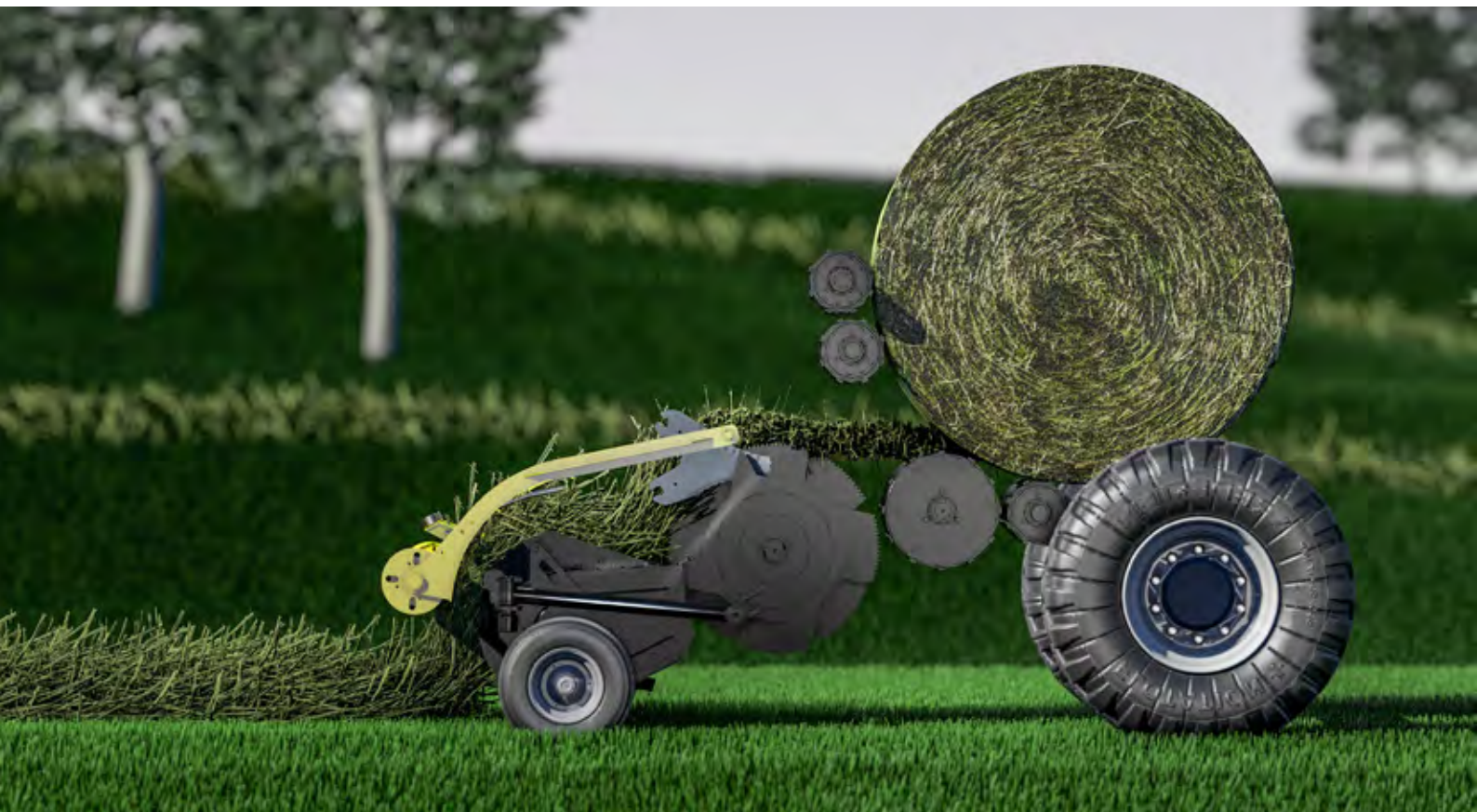
- Řízený sběrač s příčným výkyvem pro čistou a rychlou sklizeň.
- Inovativní LIFTUP s horním tokem materiálu pro maximální průchodnost.
- Dva šnekové dopravníky pro přesné a rovnoměrné vedení materiálu do lisovací komory.

Italský podnik oceňuje flexibilitu

Zemědělský podnik Azienda Agricola Boldini Filli s.s. pěstuje širokou škálu plodin. "Jsme potěšeni kvalitou práce a výkonností lisu. Optimální kvalita řezu nám zaručuje nejlepší kvalitu krmiva. Zda sklízíme senáž, seno nebo slámu – IMPRESS podá vždy velmi dobrý výsledek a snadno nás přesvědčil".

IMPRESS dosahuje dobrého výsledku i při agregaci s traktorem 100 k, říká Boldini.

Maximální variabilita nasazení



The perfect flow – jedinečné

Ústředním klíčem pro nejlepší kvalitu krmiva vysoce kvalitního lisu na kulaté balíky je tok píce ve stroji.

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

Odpovědí firmy PÖTTINGER na nejlepší kvalitu krmiva je „Perfect Flow“.

Bezpečný start balíků

Jistý start lisování balíku v každé situaci.

- 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.



Perfektní tok píce při vysokých rychlostech

Výškově nastavitelný nárazový plech s představeným vkládacím válečkem a vodícími 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.

Sběrací ústrojí s maximální průchodností

Při pracovní šířce až 2,3 m lze rychle a čistě sbírat i široké řádky. Jízda do řádku a zatačení jsou značně usnadněny.

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.

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."

Nejvyšší kvalita řezanky



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

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.



Ochrana půdy s výkonností

Účinná technologie kombinovaná s pneumatikami chránícími půdu pomáhá udržovat kvalitní stav porostu. Zhutnění půdy má přímý dopad na další úrodnost. Hluboké jízdny pruhy stojí až o 10% více nafty a vysoká poškození způsobují až o 20% vyšší náklady na hnojivo.

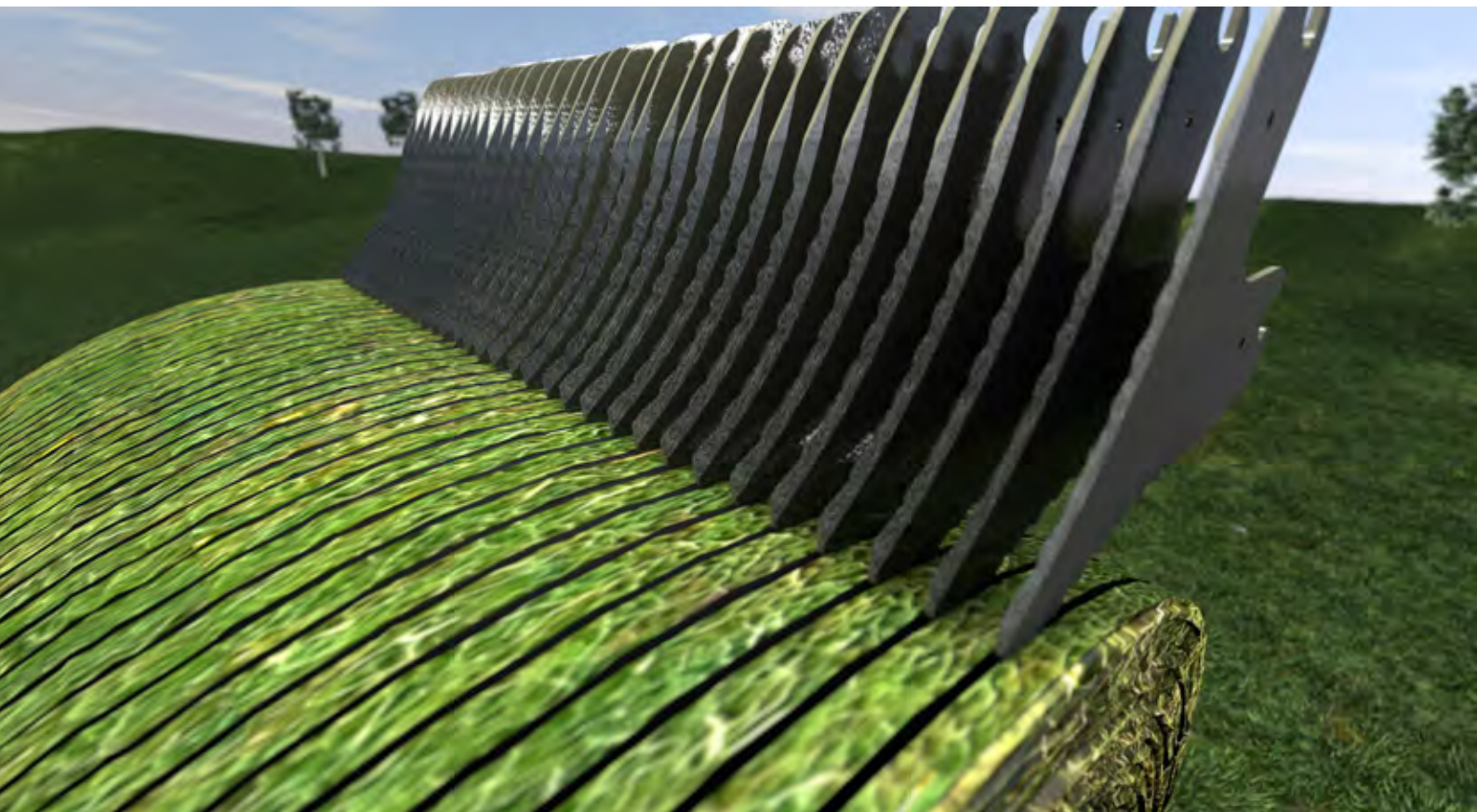
- Vyhnete se nežádoucímu zhutňování půdy pro udržitelné zajištění úrodnosti.
- Maximální ochrana půdy před zhutněním využitím pneumatik s velkou styčnou plochou.
- Eliminace snížení výnosů v důsledku vysokého utužení.
- Poškození travníku představuje snížení výnosu až 100 EUR / ha.*
- Rychlý růst trávy v pastvinách.

*Zdroj: Universita of Applied Sciences South Westphalia, Agricultural Economics Soest, 2008.

Rakouský farmář Berer spoléhá na kvalitní řezanku

"Kvalita řezu je skvělá. Náš automatizovaný systém krmení nyní dává 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 energii."

Nejvyšší kvalita řezanky



Jedinečná kvalita řezu až po okraj balíku

Modely IMPRESS PRO dosahují jedinečné teoretické délky řezanky 36 mm po celé šířce rotoru.

Originální výsuvný nosník nožů FLEXCUT je vybavený 32 noži TWINBLADE s oboustranným ostřím.

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.

Sada otočných nožů TWIN BLADE

Nože jsou vyrobeny z tvrzené nástrojové oceli.

Jednostranně lisovaný vlnový výbrus pro přesný řez.

S noži s oboustranným ostřím TWIN BLADE dosáhnete dvojnásobné životnosti: Jedinečné řešení v nabídce lisů.

- Vždy dostupné přídatné ostří otočného nože. Dvojnásobná životnost nožů.
- Ostré nože pro úsporu paliva až 20 %.



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.
- Snížená spotřeba energie krmných vozů.
- 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.
- Žádná prašnost při dalším zpracování.
- Úspora paliva až 20 % při srovnání s běžnou technologií řezání slámy.
- Vhodná struktura krmné dávky krmiva.



Seno - výhoda předvolby nožů

- Rychlá deaktivace nožů.
- Pro splnění vysokých požadavků na jakost pro ventilaci balíků, je nutná konstantní lisovací hustota 80 - 120 kg/m³.
- Vyšší přidaná hodnota při výrobě mléka.
- Zvýšení výkonnosti.
- Vysoké procento obsahu lístků.
- Nízký odpor proudění pro optimální proces sušení.

Nejvyšší kvalita řezanky



Unikátní rozteč nožů 36 mm u modelů PRO

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.

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.



PÖTTINGER
PATENT

Nejlepší kopírování - čisté krmivo

Jedinečný aktivní sběrač s příčným výkyvem 120 mm

Dvě pohyblivá ramena umožňují úplnou volnost pohybu sběracího ústrojí. Příčný výkyv sběrače 120 mm pro dokonalé kopírování nerovností.

Snížený přítlak o 33%

Odpružení pro dokonalé přizpůsobení terénu a přesné vedení kontury snižuje tlak přibližně na 100 kg.

Díky výkyvným kopírovacím kolům 16 x 6,5-8 je průjezd zatáčkami obzvláště šetrný vůči povrchu terénu.

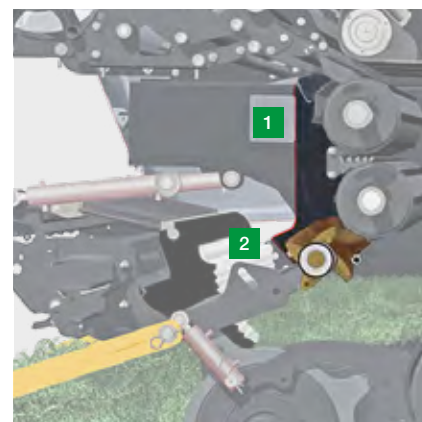


Každý nůž je proti přetížení samostatně jištěný

Pro ochranu stroje i skotu je každý nůž proti přetížení samostatně jištěný.

Jištění chrání nože před poškozením a zajišťuje trvale vysokou kvalitu řezání po dlouhou dobu.

Individuální jištění každého nože chrání nejen vlastní stroj, ale také citlivý trávicí trakt Vašich zvířat.



PÖTTINGER
PATENT

Čisticí válec

Výsledné ztráty běžných lisů při průchodu sklizené hmoty čisticím rotorem. 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.

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

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

Nejvyšší kvalita řezanky



Vázání do fólie pro zvýšení kvality senáže s IMPRESS FC / VC PRO

Použití fóliového obalu výrazně zvyšuje kvalitu senáže a snižuje vynaložené úsilí při následném otevření balíků. Touto technologií profitujete z vyšší kvality krmiva při současných nižších ztrátách a již nemusíte při krmení oddělovat síťovinu a fólii.

Zvyšte svůj zisk pomocí fóliového vázání.

Nová multifunkční jednotka vázání

Pöttinger přináší v profesionálním segmentu lisů IMPRESS FC / VC PRO nové řešení, které dále zlepšuje kvalitu pícnin při sklizni. Nová multifunkční jednotka umožňuje vázání do sítě i do fólie.

Role se sítí nebo s fólií je brzděná hydraulicky prostřednictvím brzdového válce.

Jednotka vázání spolehlivě umožňuje zavedení filmu fólie do lisovací komory.

Pro ochranu fólie a pro usnadnění přechodu ze sítě na fólii nebo naopak je před držákem role k dispozici přídatný posuvný válec.

Maximální šířka fólie je 1420 mm a průměr role do 310 mm.

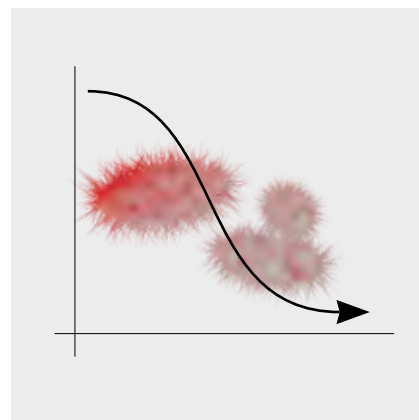
Provozní jistota je navíc zaručena instalovanou kamerou, která je v základní výbavě stroje.

Tímto způsobem lze vždy sledovat proces vázání a ovíjení pro lisy s pevnou i variabilní komorou v provedení IMPRESS FC / VC PRO.



Maximální flexibilita sklizně s kulatými balíky

Nová vázací jednotka (výbava na přání) může být použita pro ovinutí jak konvenční sítí, tak krycí fólií. Změnu vázání lze provést za krátkou dobu. Tato vázací jednotka nabízí pohodlí a maximální flexibilitu za všech provozních podmínek.



Zvýšená povrchová ochrana

Výhodou fóliového vázání je rovněž větší povrchová ochrana po obvodu balíku při odkládání i následné manipulaci.

Jednou z mnoha výhod balicí fólie je lepší ochrana vnější vrstvy balíku díky zvýšenému počtu vrstev.

To znamená, že píce je chráněna jak při ukládání balíků, tak během přepravy.

Kvalita i díky zvýšenému stlačení

Fólie přidavně stlačuje vnější vrstvy balíků během vázání a hustota balíků se výrazně zvyšuje.

Průměr balíku se může zmenšit asi o 3 cm, což odpovídá snížení kyslíku přibližně o 70 litrů.

Nižší riziko znehodnocení balíků

Zvýšená kyslíková bariéra podporuje požadované rychlé snížení hodnoty pH siláže a snižuje riziko tvorby plísní.

Spolehlivost



Spolehlivost při používání za všech podmínek

Provozní spolehlivost lisů na kulaté balíky za všech podmínek - ať už při sklizni senáže, sena nebo slámy - byla vždy klíčovou otázkou.

Společnost PÖTTINGER věnovala tomuto tématu zvláštní pozornost při vývoji IMPRESS: Tangenciální vedení hmoty do lisovací komory a použití dvou patentovaných dolních startovacích válců umožňuje bezpečný start balíku s plným počtem nožů (32 kusů) za všech provozních podmínek.



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.
- Horní poloha nosníku nožů pro eliminaci jeho znečištění.
- Nonstop jištění každého nože.
- Pružiny jištění jednotlivých nožů se nachází v chráněném prostoru - garance provozní spolehlivosti jištění každého nože.

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.



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.

IMPRESS MASTER

Vázání lze spustit ručně nebo v automatickém režimu s nastavitelným časovým zpožděním.

IMPRESS PRO

Vázání lze spustit ručně nebo v automatickém režimu s nastavitelným časovým zpožděním.

Inteligentní automatický systém ISO zahájí proces vázání, jakmile je signál rychlosti traktoru nulový.

Tuto variantu lze použít také s terminálem POWER CONTROL a připojením inCab.

Jednotka pro vedení sítě



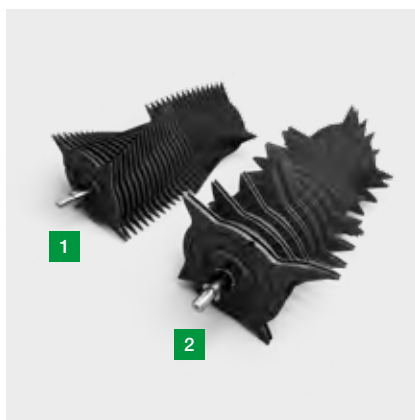
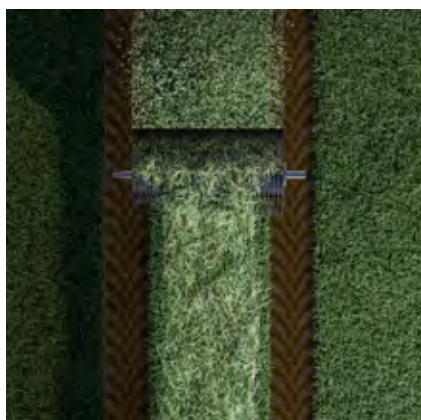
Po zavedení sítě je brzda deaktivována. Jakmile je spuštěný proces vázání, brzda se aktivuje tak, že síť zůstane napnutá po celý cyklus.

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

Plynule nastavitelné předpětí sítě.

Výměna sítě

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



PÖTTINGER
PATENT



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.

- Patentovaný válec.
- Konstrukce pro rovnoměrné plnění komory v celé šířce.
- Úleva pro řidiče při dlouhodobém nasazení.
- Tvarově stálý balík s pevnou hranou.

Patentovaný válec

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

- 1** IMPRESS PRO – řezací rotor pro 32 nožů:
 - Hvězdice o síle 10 mm.
 - Vysoká stabilita i při nasazení v kamenitých oblastech.
 - Tvar V pro optimální přísun do lisovací komory.
- 2** IMPRESS MASTER – řezací rotor pro 16 nožů:
 - Hvězdice o síle 6 mm.
 - Dvojitě hvězdice uspořádané ve tvaru V.

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

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.

Komfort



Servisně nenáročné

Uživatelé vyžadují provozní nenáročnost. Pomocí našich inovativních standardů usnadňujeme práci uživatelů našich strojů a nově definujeme kvalitu života. IMPRESS vzájemně spojuje výkonnost a komfort.

Komfort a jistota

Unikátní přivětivost při údržbě

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



Automatika zdvihu sběrače

IMPRESS 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).
- Automatika zadní stěny komory.

IMPRESS MASTER:

- Automatika zadní stěny.

Síťové vázání - automatika vázání

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

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."



RÖTTINGER
PATENT

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 / 16 / 32 nožů.
MASTER s počtem 0 – 16 / 8 / 8 / 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.

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.
- 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.



Řezací ústrojí nenáročné na údržbu

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.

Žádné slepé nože

Dalším jedinečným detailem je absence slepých nožů. IMPRESS nepotřebuje slepé nože, protože nože, které se nepoužívají, zakrývají řeznou mezeru.



Variabilní mechanické řazení skupin nožů pro flexibilní využití

- 1** Počet nožů na děleném nosníku

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.

- 2** Šroub A

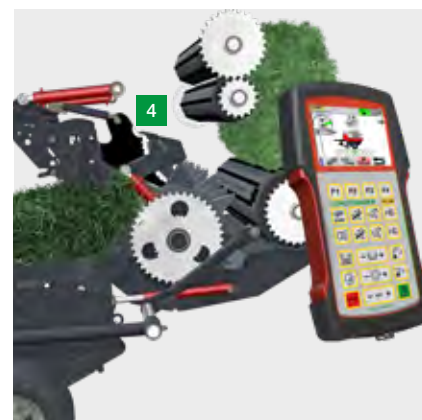
PRO s počtem 0 – 16 nožů
MASTER s počtem 0 – 8 nožů

- 3** 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.



PÖTTINGER
PATENT

Pohyblivé horní dno

- 4** V případě zahlcení řezacího ústrojí lze pohyblivé lineární dno krátkodobě vykynout.

Tím lze kanál snadno a rychle uvolnit.



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.

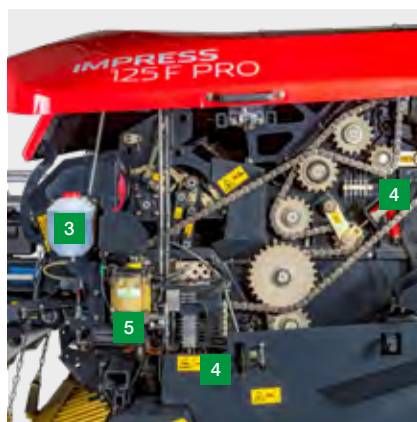
Hydraulická přípojná oj

- Ve volitelné výbavě pro modely PRO.
- Vysoká světlá 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.



Nenáročné na údržbu

Rozdělením mechanických, hydraulických a elektronických komponentů byl stanoven "uklizený" koncept stroje.

Všechny pohony jsou vlevo, hydraulika a elektronika vpravo.

Automatické mazání řetězů optimalizuje provozní spolehlivost a dlouhou životnost lisu.

Modely MASTER

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

Modely PRO

- 3 Automatické mazání řetězů.
- 4 Progresivní mazání ložisek lisovacích a vodících válců. Jedno mazací místo.
- 5 Automatické centrální mazání ve volitelné výbavě.

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 variabilní komorou



- 1 Perfektní kopírování nerovností půdy, čistý sběr píce a maximální výkonnost díky aktivně řízenému sběrači.
- 2 Maximální průchodnost za všech podmínek díky inovativnímu rotoru LIFTUP.
- 3 Až 32 oboustranných nožů TWIN BLADE s roztečí 36 mm a s jistěním každého nože pro krátký řez a vyšší slisovanost.
- 4 Bezpečnost práce a čistý komfort díky výsuvnému nosníku nožů EASY MOVE.



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.

IMPRESS 155 V / 185 V

Bez řezacího ústrojí

Otáčky pohonu: 540 ot/min.

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

Šířka komory: 1,20 m

Průměr balíku IMPRESS 155 V: 0,80 – 1,55 m

Průměr balíku IMPRESS 185 V: 0,90 – 1,85 m

Ovládání: SELECT CONTROL.

IMPRESS 155 V / 185 V MASTER

Řezací ústrojí s 16 noží.

Otáčky pohonu: 540 ot/min.

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

Šířka komory: 1,20 m

Průměr balíku IMPRESS 155 V: 0,80 – 1,55 m

Průměr balíku IMPRESS 185 V: 0,90 – 1,85 m

Ovládání: SELECT CONTROL.

IMPRESS 155 V / 185 V PRO

Řezací ústrojí s 32 noží

Otáčky 1000 ot./min.

Šířka sběrače: 2,30 m.

Šířka komory: 1,20 m

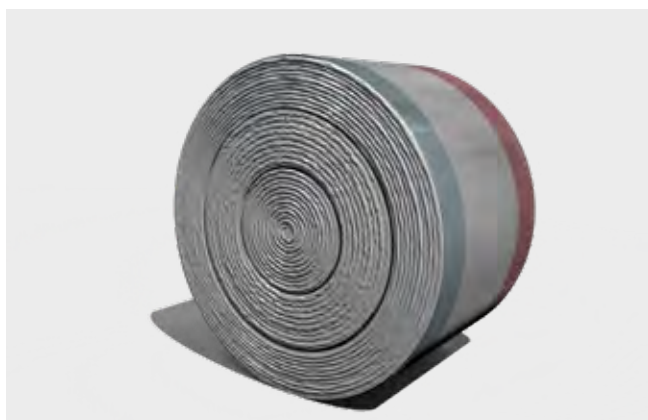
Průměr balíku IMPRESS 155 V: 0,80 – 1,55 m

Průměr balíku IMPRESS 185 V: 0,90 – 1,85 m

Ovládání: POWER CONTROL,
volitelně EXPERT 75 / CCI 1200.

Lisy s variabilní komorou

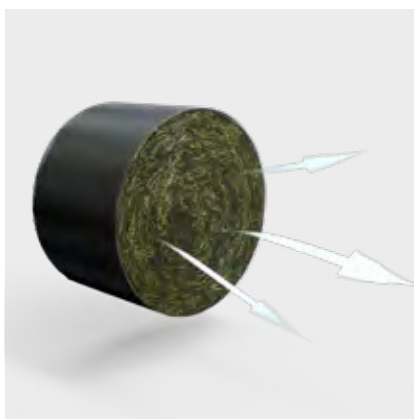




3 zóny pro nastavení lisovacího tlaku

Požadovanou slisovanost lze nastavit v zóně jádra, středové i vnější zóně.

- Hydraulicky ovládaná zadní stěna s plynule nastavitelným průměrem.
- Šest možností přednastavení slisovanosti pro individuální požadavky při sklizni sena, slámy nebo senáže.



Tři 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 vále.
- Čistící válečky pásů pro spolehlivý chod.

Seno s následným dosoušením

Pro splnění vysokých požadavků na jakost pro ventilaci balíků, je nutná konstantní lisovací hustota 80 - 120 kg/m³.

IMPRESS umožňuje lisování balíků pro optimální proudění vzduchu, a tedy nízký odpor proudění pro rychlé a stálé sušení - tímto způsobem můžete generovat vyšší přidanou hodnotu při výrobě mléka.

Kontrolované umístění balíků na svahu

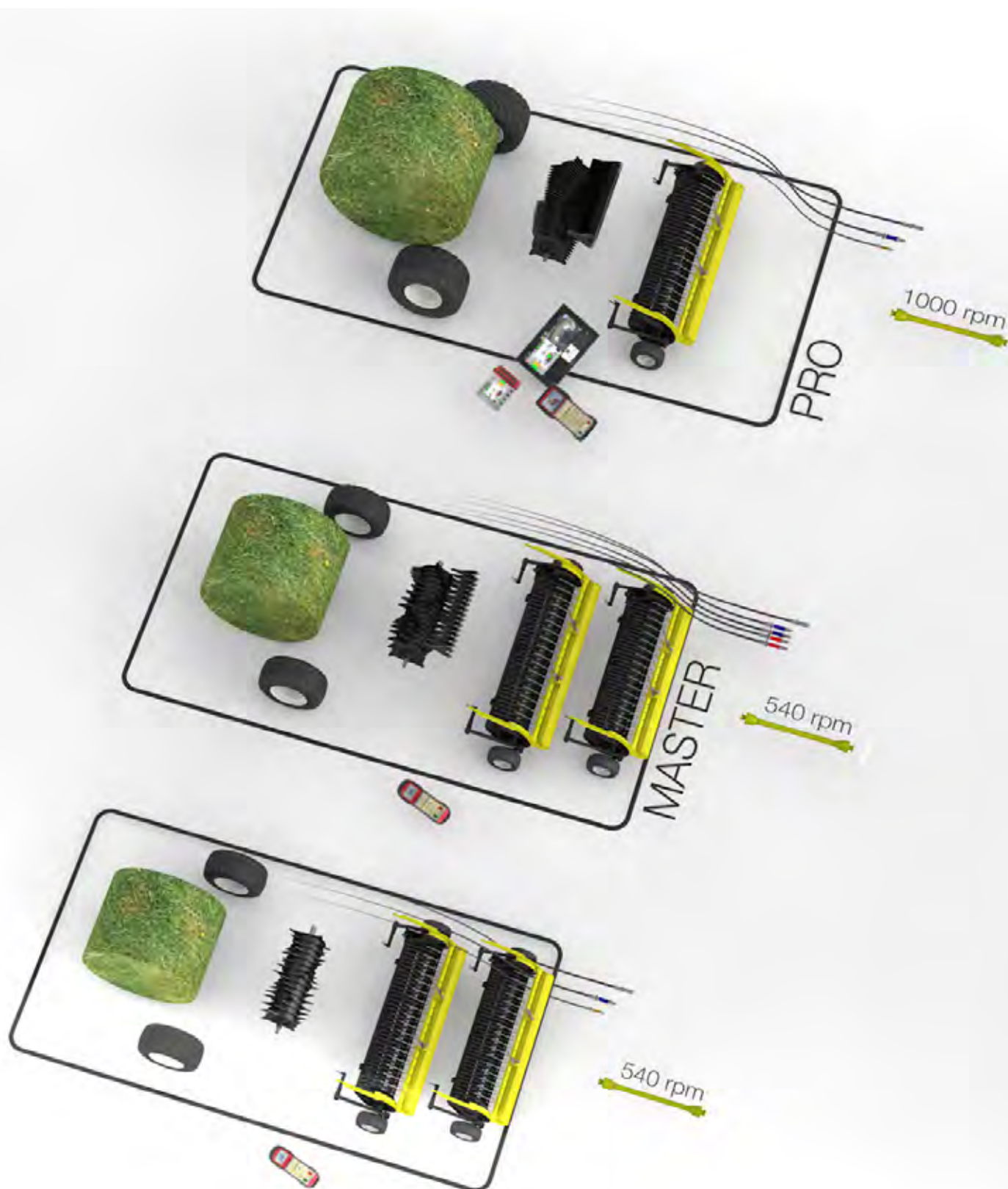
Na přání pro modely V PRO

Automatický svahový režim (k dispozici jako volitelná výbava), usnadňuje práci při ukládání balíků na svah.

Lis na kulaté balíky určuje průměr kulatých balíků, otevírá zadní stěnu lisovací komory, balík se odvaluje z komory a drží zadní stěnou, dokud není uložený.

Není dostupné v Německu, Francii a Polsku.

Lisy s variabilní komorou



IMPRESS 155 V / 185 V



IMPRESS V

- Tři nekonečné pásy
- Bez řezacího ústrojí
- Vkládací válec
- Otáčky pohonu: 540 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,05 m, na přání: 2,30 m
- Šířka komory: 1,20 m
- Elektronické předvolbové ovládání SELECT CONTROL

Standardní pneumatiky:

- 380/55-17.

Na přání:

500/50-17
520/50 R 17
500/60 R 22,5
620/40 R 22,5
520/55 R 22,5

Pro sklizeň sena a slámy jsou vhodné modely IMPRESS 155 V a IMPRESS 185 V, které nejsou vybavené řezacím ústrojím.

Dopravní rotor (místo řezacího rotoru) s většími otáčkami (+20 procent) zvyšují výkonnost při sklizni.



IMPRESS V MASTER

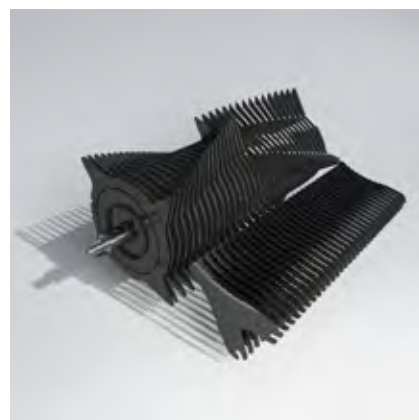
- Tři nekonečné pásy
- Řezací ústrojí s 16 noží
- Rotor s dvojími hvězdici o šířce 6 mm
- Otáčky pohonu: 540 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,05 m na přání: 2,30 m
- Šířka komory: 1,20 m
- Elektronické předvolbové ovládání SELECT CONTROL

Standardní pneumatiky:

- 380/55-17.

Na přání:

500/50-17
520/50 R 17
500/60 R 22,5
620/40 R 22,5
520/55 R 22,5



IMPRESS V PRO

- Tři nekonečné pásy
- Řezací ústrojí s 32 noží
- Rotor s hvězdici o šířce 10 mm
- Otáčky pohonu: 1000 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,30 m.
- Šířka komory: 1,20 m
- Komfortní vázání
- Elektronické komfortní ovládání, ISOBUS kompatibilní, bez terminálu

Standardní pneumatiky:

- 500/50-17.

Na přání:

520/50 R 17
500/60 R 22,5
620/40 R 22,5
520/55 R 22,5

Lisy s pevnou komorou



- 1 Perfektní kopírování nerovností půdy, čistý sběr píce a maximální výkonnost díky aktivně řízenému sběrači.
- 2 Maximální průchodnost za všech podmínek díky inovativnímu rotoru LIFTUP.
- 3 Až 32 oboustranných nožů TWIN BLADE s roztečí 36 mm a s jistěním každého nože pro krátký řez a vyšší slisovanost.
- 4 Bezpečnost práce a čistý komfort díky výsuvnému nosníku nožů EASY MOVE.



IMPRESS 125 F MASTER

Řezací ústrojí s 16 noži.

Otáčky pohonu: 540 ot/min.

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

Šířka komory: 1,20 m

Průměr balíku 1,30 m

Elektronické předvolbové ovládání SELECT CONTROL

IMPRESS 125 F PRO

Řezací ústrojí s 32 noži.

Otáčky pohonu: 1000 ot/min.

Šířka sběrače: 2,30 m.

Šířka komory: 1,20 m

Průměr balíku 1,30 m

Elektronické komfortní ovládání, ISOBUS kompatibilní, bez terminálu

Lisy s pevnou komorou



IMPRESS 125 F



IMPRESS 125 F MASTER / 125 F PRO

Pevná komora 1,20 m x 1,30 m



Spolehlivá konstrukce

Lisy s pevnou komorou s počtem 18 poháněných válců rovnoměrně lisují 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.

1 4 startovací válce.

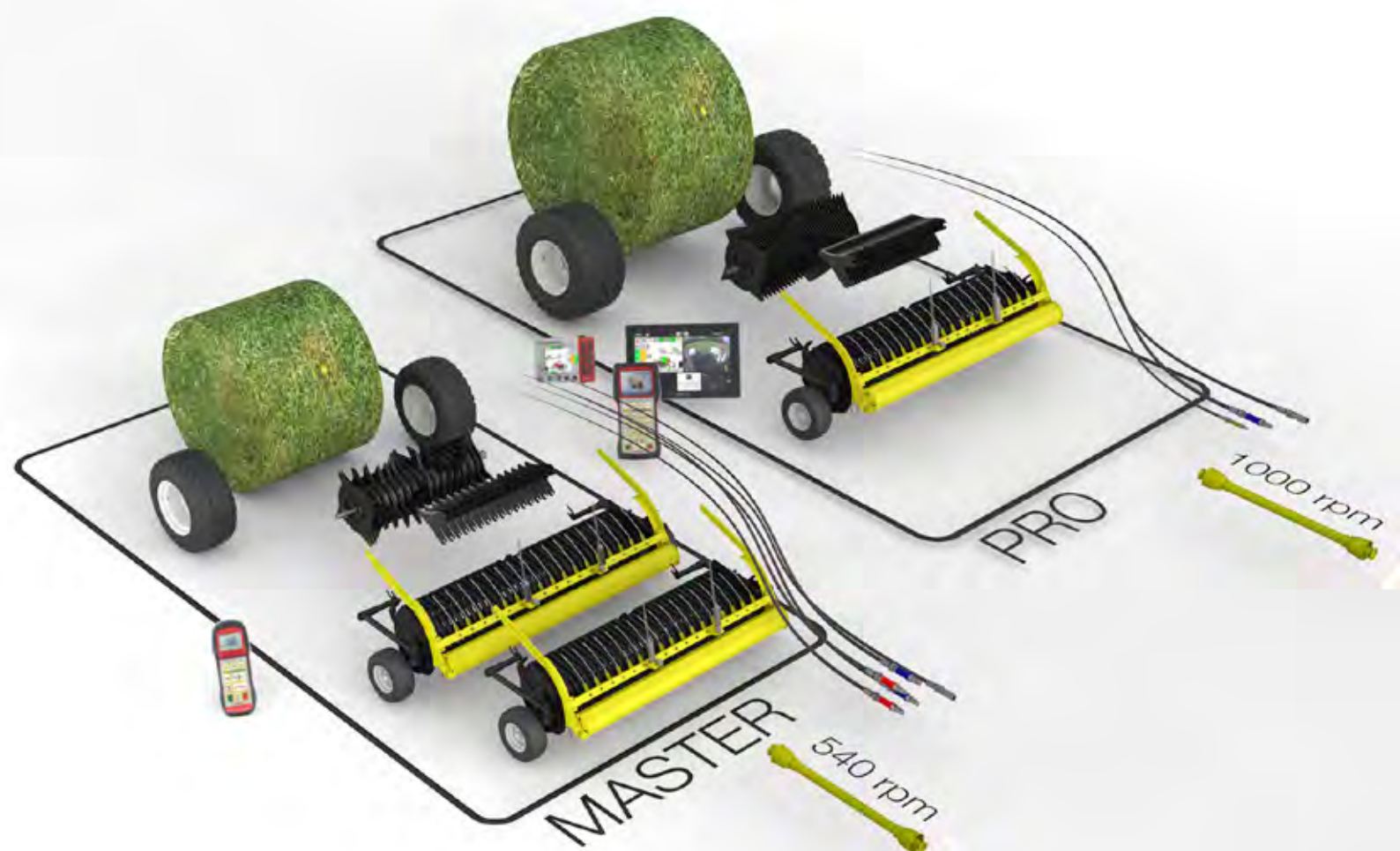
2 6 válců pohonu tloušťky stěny 4,5 mm pro maximální hnací výkon s vysoce stlačenými balíky.

3 8 přitlačných válců o tloušťce stěny 3,5 mm v zadní stěně. Hydraulická zadní stěna je navržena pro nejvyšší tlaky.

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 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
- Elektronické předvolbové ovládání SELECT CONTROL

Standardní pneumatiky:

- 380/55-17.

Na přání:

500/50-17
520/50 R 17
500/60 R 22,5
620/40 R 22,5
520/55 R 22,5



IMPRESS 125 F PRO

- Řezací ústrojí s 32 noži
- Otáčky 1000 ot./min.
- Šířka sběrače 2,30 m
- Elektronické komfortní ovládání, ISOBUS kompatibilní, bez terminálu

Standardní pneumatiky:

- 500/50-17.

Na přání:

520/50 R 17
500/60 R 22,5
620/40 R 22,5
520/55 R 22,5

Lisy s integrovanou ovíječkou



- 1 Perfektní kopírování nerovností půdy, čistý sběr píce a maximální výkonnost díky aktivně řízenému sběrači.
- 2 Maximální průchodnost za všech podmínek díky inovativnímu rotoru LIFTUP.
- 3 Až 32 oboustranných nožů TWIN BLADE s roztečí 36 mm a s jistěním každého nože pro krátký řez a vyšší slisovanost.
- 4 Bezpečnost práce a čistý komfort díky výsuvnému nosníku nožů EASY MOVE.



Lisování a ovíjení v jedné operaci

Přímé zabalení, odložení nebo dvojité uložení balíku.
Konceptně nová konstrukce ovíječky je přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu. Nastavitelná ramena fólie v závislosti na průměru balíku (1,10 - 1,50 m).

IMPRESS 155 VC PRO

Šířka balíků 1,20 m, nastavitelný průměr balíků 0,80 – 1,55 m.

IMPRESS 185 VC PRO

Šířka balíků 1,20 m, nastavitelný průměr balíků 0,90 – 1,85 m.

IMPRESS 125 FC PRO

Řezací ústrojí s 32 noži
Otáčky 1000 ot./min.
Šířka sběrače 2,30 m
Šířka balíku 1,20 m, průměr balíku 1,30 m
Elektronické komfortní ovládání, ISOBUS kompatibilní, bez terminálu
Tandemová náprava s pneumatikami 520/55 R 22,5.

IMPRESS 185 VC PRO

Řezací ústrojí s 32 noži
Otáčky 1000 ot./min.
Šířka sběrače 2,30 m
Šířka komory: 1,20 m

Průměr balíku IMPRESS 155 VC PRO: 0,80 – 1,55 m

Průměr balíku IMPRESS 185 VC PRO: 0,90 – 1,85 m
Elektronické komfortní ovládání, ISOBUS kompatibilní, bez terminálu
Tandemová náprava s pneumatikami 520/55 R 22,5.

Lisy s integrovanou ovíječkou





Nejvyšší kvalita sklizně při jediném přejezdu

Kombinace lisu a ovíječky IMPRESS využívá všechny přednosti lisů řady F a V s jedinečným konceptem ovíječky se spodním uložením ramen.

Lisování a ovíjení vysoce kvalitního krmiva při jedné operaci.



Dokonalé kopírování nerovností

Díky 22,5 "tandemovému podvozku nabízejí kombinace lisování a balení perfektní přizpůsobení povrchu a nízký tlak na půdu maximálně 1,58 kg/cm² při plném zatížení.

Podvozek pro bezpečnou a čistou sklizeň svažitých pozemků.

Stavěč balíků

Volitelně dostupný stavěč balíků otáčí zabalený kulatý balík do vertikální polohy při odkládání.

Sklopitelné rameno je perfektně integrované k ovíječce. Stavěč zabírá minimum prostoru a nabízí maximální flexibilitu při používání.

Díky hydraulickému sklopení není nutná další manipulace - pohodlné ovládání ze sedadla traktoru.

Vhodné pro svahy i přes svou velikost

Snímač naklonění při práci na svahu (výbava na přání) automaticky přizpůsobuje rychlost terénu a zajišťuje bezpečný přenos balíků i na svazích. Předvolený režim (větší úhel svahu) automaticky redukuje rychlost hydraulických funkcí. Pomocí snímače naklonění dochází při práci na svahu ke snížení rychlosti jednotlivých pracovních postupů včetně předání balíku z lisu na ovíječku.

Lisy s integrovanou ovíječkou



Unikátní systém ovíjení

Jedinečné uspořádání balicích ramen zespodu umožňuje extrémně nízké těžiště a bezproblémové nakládání velkých balíků.

Aby se výrazně snížilo riziko poškození fólie, výška umístění balíku se posunula co nejnižší.

Nastavitelná ramena fólie v závislosti na průměru balíku (1,10 – 1,50 m pro 155 VC PRO).

Snadné nastavení překrytí fólie od 50 do 70 procent.

Přesun balíku z lisu na stůl ovíječky je zajištěn lineárně pohyblivou přenosovou jednotkou.

Manipulace s balíkem odpovídá nejnovějším zákonným požadavkům a účinně chrání před zraněním v oblasti ovíječky.

Plně automaticky nastavitelný ovíjecí systém zajišťuje

vysokou pracovní rychlost až 36 ot. / min. pro nejvyšší možnou produktivitu a konstantní kvalitu podávání za všech provozních podmínek.



IMPRESS 125 FC PRO

IMPRESS 125 FC PRO je lis s pevnou komorou s počtem 18 válců.

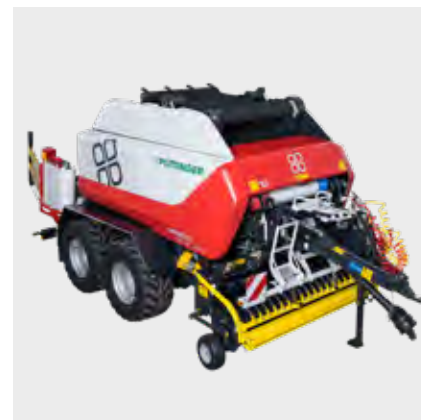
- 4 startovací válce, 6 válců pohonu, 8 lisovacích válců
- Řezací ústrojí s 32 noži
- Otáčky 1000 ot./min.
- Šířka sběrače 2,30 m
- Průměr lisovaných balíků 1,30 m, ovíjených 1,30 m
- Elektronické komfortní ovládání, ISOBUS kompatibilní, bez terminálu



IMPRESS 155 VC PRO

IMPRESS 155 VC PRO je lis s variabilní komorou se 3 nekonečnými pásy pro různorodé podmínky nasazení a požadavky uživatelů.

- Tři nekonečné pásy
- Řezací ústrojí s 32 noži
- Otáčky 1000 ot./min.
- Šířka sběrače 2,30 m
- Průměr lisovaných balíků 0,80 – 1,55 m, ovíjených 1,10 - 1,50 m
- Elektronické komfortní ovládání, ISOBUS kompatibilní, bez terminálu



IMPRESS 185 VC PRO

IMPRESS 185 VC PRO je lis s variabilní komorou se 3 nekonečnými pásy pro různorodé podmínky nasazení a požadavky uživatelů.

Díky vysoké flexibilitě balíků od 0,90 do 1,85 je ideální volbou při neustále se měnících požadavcích na použití.

- Tři nekonečné pásy
- Řezací ústrojí s 32 noži
- Otáčky 1000 ot./min.
- Šířka sběrače 2,30 m
- Průměr lisovaných balíků 0,90 – 1,85 m, ovíjených 1,10 - 1,50 m
- Elektronické komfortní ovládání, ISOBUS kompatibilní, bez terminálu

Lisy s integrovanou ovíječkou



Vysoká hospodárnosť díky vázání do fólie

Použití vázání do filmu fólie v kombinaci s řezacím ústrojím se 32 noži vede k významnému zvýšení hmotnosti sklízených kulatých balíků. Krátká řezanka je navíc zhutněna pláštěm fólie.

Kvalitní krmivo zvyšuje celkovou ekonomickou účinnost linky - zkrácení času sklizně s menší spotřebou fólie při následném ovíjení.

Šetrné k životnímu prostředí

Vazba fólie zajišťuje bonitu krmiva a vede ke snížení ztrát v důsledku tvorby plísní.

Zvýšený počet vrstev fólie na obvodu balíku jej chrání mnohem lépe před poškozením.

Celkové náklady na přepravu a manipulaci jsou sníženy. Současně můžete lépe využít úložný prostor.

Při použití svinovací fólie se vyžaduje pouze jeden druh „obalového materiálu“. To značně usnadňuje následnou likvidaci odpadu.



Snadné použití

Vázání do fólie zajišťuje kompaktní a krásně tvarované balíky se zachováním tvaru válce. Tato zvýšená rozměrová stabilita usnadňuje transport a zvyšuje stabilitu při skladování.



Snadnější likvidace a recyklace

Obě fólie lze v rámci odpadového hospodářství vyřešit společně. Použitím pouze jednoho „materiálu pro obalení“ balíků se ušetří čas při následném krmení. Otravné oddělení sítě a fólie již není nutné. Recyklace zbytků je mnohem snazší a efektivnější.

Optimální skladování

Balíky by měly být skladovány na ploché straně. Tlak obsahu balíků rozšiřuje fólii, vrstvy filmu jsou stlačeny k sobě. Tím je balík ještě lépe utěsněný. Rovněž počet vrstev filmu na ploché straně je mnohem vyšší, a proto je zajištěna lepší ochrana.

Šetrné skladování

Zejména při použití polního krmiva chrání balík před poškozením odkládací plachta (volitelná výbava). Plachta je namontována za stolem ovíječky a lze ji v případě potřeby rozvinout. Účinná ochrana již zabaleného balíku před poškozením při odkládání na poli nebo na louce.

Lisy s integrovanou ovíječkou



Technika profesionálů

Navržené pro maximální provozní spolehlivost a flexibilitu. Pro lisování, ovíjení nebo dvojité odkládání balíků. Konceptně nová konstrukce ovíječky je přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu.

Maximální variabilita nasazení

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

- Variabilní nastavení počtu nožů.
- Průměr balíků lisu 1,30 m, 0,80 - 1,55 m nebo 0,90 - 1,85 m.
- Průměr balíků ovíječky 1,10 - 1,50 m.
- Vodorovné nebo svislé odkládání balíků.



Nejvyšší kvalita řezanky

- Lisování a ovíjení při jediném přejezdu.
- Nejlepší kvalita pícnin díky okamžitému zabalení hotového balíku.
- Nízkouložený stůl ovíječky pro bezpečné odkládání balíků a minimalizaci rizika poškození fólie.





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.
- Monitorování stavu fólie.
- Bezpečnostní vypnutí ovíječky splňuje nejnovější požadavky.
- Vysoká světlá výška vpředu pod sběračem, stejně jako na zadní straně ovíječky.

Komfort

- Možnost volby automatického nebo ručního režimu ovládání.
- Přídavné pohodlné zadní ovládání pro údržbu a servis.
- Pracovní světla LED, maják a kamerový systém v základní výbavě.
- Automatické mazání řetězů.
- Progresivní mazání ložisek lisovacích a vodicích válců.
- Výměna rolí fólie je rychlá a snadná i díky hydraulicky sklopným zásobníkům rolí.
- Koncepčně nová konstrukce ovíječky je speciálně přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu.
- Zásobníky rolí (v počtu 2x6) jsou umístěny v chráněném prostoru bez možnosti znečištění.
- Přepřevovat lze i dvě přídavné role pro síťové nebo fóliové vázání.
- Centrální mazání (volitelně) optimalizuje provozní spolehlivost a dlouhou životnost lisu.

Kvalita a trvanlivost

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

- Ekologická metoda lakování bez rozpouštědel.
- Velmi vysoká mechanická odolnost a pružnost laku jednotlivých dílů.
- Eliminace vzniku trhlin, když se díl podrobí nárazu nebo deformaci.
- Dobrá ochrana proti korozi a vynikající odolnost proti UV záření.
- Vysoká zůstatková hodnota při následném prodeji.

Inteligentní ovládání



SELECT CONTROL - elektronické předvolbové ovládání

Pro modely IMPRESS MASTER.

S elektronickým předvolbovým ovládáním SELECT CONTROL může uživatel předvolit všechny funkce ovládaných strojů a poté je provést prostřednictvím řídicí jednotky traktoru.

- Předvolitelné funkce přes terminál.
- Kompaktní ovládací panel s gumovou vnější ochranou a ukazatelem stavu.
- Vyvýšená a podsvícená tlačítka pro práci za zhoršených podmínek.
- 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, počtu ovinutí sítě a lisovacího tlaku

Připojení:

- 1 x třípólový konektor Cobo.
- 2 x dvojčinný, 1 x volné zpětné vedení.
- Olejový filtr v základní výbavě



POWER CONTROL - elektronické komfortní ovládání

V základní výbavě pro provedení IMPRESS PRO.

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. Nejdůležitější funkce jsou ovládané přímo pomocí funkcí specifických pro stroj - zjednodušení práce obsluhy. Funkční tlačítka F1 až F4 lze použít k ovládání přídatných funkcí stroje. Barevný displej informuje na první pohled o funkcích a provozních stavech stroje.

- Celkový a dílčí (3 zákazníci) počítač balíků.
- Flexibilní nastavení lisovacího tlaku ve 3 průměrech.
- 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, 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 v základní výbavě



Panel EXPERT 75 ISOBUS

V základní výbavě pro provedení IMPRESS PRO.

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

- Pohodlná obsluha jednou rukou s rukojetí pro dobrou obslužnost.
- Dvouřadové uspořádání 12 programových kláves (F1-F12) na pravé straně.
- Rozhraní USB.
- Kolečko s potvrzovací funkcí pro přímý vstup a nastavení požadovaných hodnot.
- Robustní plastový kryt s optimální velikostí panelu.
- Barevná dotyková obrazovka TFT 5,6".
- Senzor okolního světla a osvětlení funkčních kláves.
- Celkový a dílčí (20 zákazníků) počítač balíků.
- USB rozhraní pro obrazovky a terminální prodloužení.
- AUX joystick kompatibilní.
- Pokročilé funkce ISOBUS: ISO automatika vázání (rychlost signálu na zásuvce signálu povinné).



Panel CCI 1200 ISOBUS

V základní výbavě pro provedení IMPRESS PRO.

Nový 12" CCI 1200 ISOBUS terminál nabízí profesionálnímu farmáři rozsáhlý balíček funkcí. Terminál je ovládán jako tablet přímo dotykovou obrazovkou. Nabídka je jednoduchá - můžete ji spravovat pomocí několika úkonů psaní. Vestavěný snímač okolního světla automaticky upravuje jas displeje.

- Horizontální nebo vertikální poloha pro zobrazení.
- Velká obrazovka pro nejlepší možné sledování a kontrolování funkcí stroje.
- Individuální rozvržení

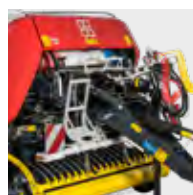
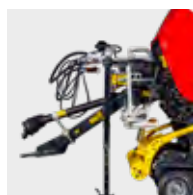
Obrazovka je flexibilně dělitelná:

- Zobrazení několika aplikací současně v různých velikostech.
- Sledování a kontrola procesu ovíjení
- Více strojů ISOBUS lze provozovat současně
- Zobrazení a zpracování dat signální zásuvky (např. signál rychlosti)

Inovativní systém nápovědy:

- Zjistíte si aktuálně otevřené aplikace a jejich funkce
- Obrázky a videa vám pomohou vysvětlit nastavení

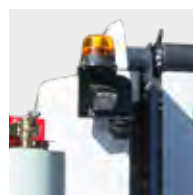
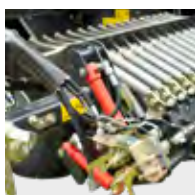
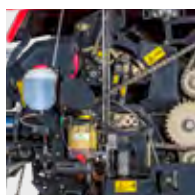
Příslušenství, výbava na přání



	POWER CONTROL	EXPERT 75 / CCI 1200 Terminál ISOBUS	Oj do spodního závěsu	Hydraulicky ovládaná oj	Vyhazovací rampa
IMPRESS V	–	– / –	☐	–	☐
IMPRESS V MASTER	–	– / –	☐	–	☐
IMPRESS V 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 V	☐	☐	☐	☐	☐
IMPRESS F / V MASTER	☐	☐	☐	☐	☐
IMPRESS F / V PRO	☐	☐	■	☐	■
IMPRESS FC / VC PRO	☐	☐	■	☐	–

Obvykle pořízené se strojem



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

Stavěč balíků

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

■ = sériově, □ = na přání

Technické údaje



Lisy s pevnou komorou **Průměr komory** **Min. výkon traktoru** **Šířka sběrače** **Ovládání** **Počet / rozteč nožů**

IMPRESS 125 F MASTER	1,30 – 1,35 m	59 kW / 80 k	2,05 m	SELECT CONTROL	16 / 72 mm
IMPRESS 125 F PRO	1,30 – 1,35 m	74 kW / 100 k	2,30 m	POWER CONTROL	32 / 36 mm



Lisy s variabilní komorou

IMPRESS 155 V	0,80 – 1,55 m	52 kW / 70 k	2,05 m	SELECT CONTROL	-
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	0,90 – 1,85 m	52 kW / 70 k	2,05 m	SELECT CONTROL	-
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**

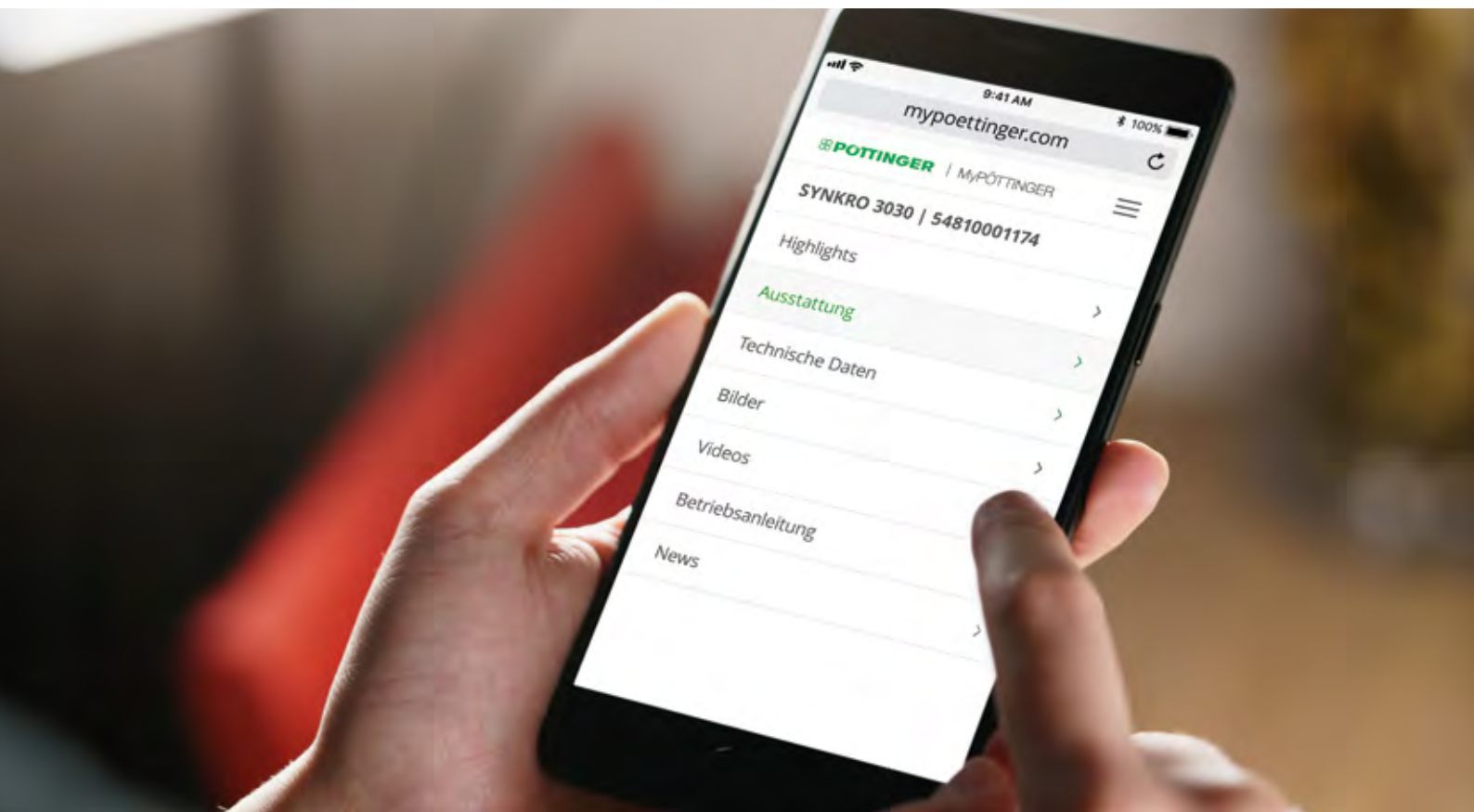
IMPRESS 125 FC PRO	1,30 – 1,35 m	1,30 – 1,35 m	96 kW / 130 k	2,30 m	60 l/min, 180 bar
IMPRESS 155 VC PRO	0,80 – 1,55 m	1,10 – 1,50 m	96 kW / 130 k	2,30 m	60 l/min, 180 bar
IMPRESS 185 VC PRO	0,90 – 1,85 m	1,10 – 1,50 m	96 kW / 130 k	2,30 m	60 l/min, 180 bar

Otáčky pohonu	Celková délka	Celková šířka	Celková výška	Pneumatiky základní	Hmotnost
540 ot/min	4657 mm	2620 mm	2545 mm	380/55-17	4600 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	4500 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	5000 kg
540 ot/min	5107 mm	2620 mm	3100 mm	380/55-17	4600 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	5100 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	7600 kg
36 ot/min	7240 mm	2890 mm	2825 mm	520/55 R 22,5	7700 kg
36 ot/min	7240 mm	2890 mm	3100 mm	520/55 R 22,5	7900 kg

Všechny informace o stroji v kostce



MyPÖTTINGER – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

Pro všechny stroje PÖTTINGER vyrobené od roku 1997

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

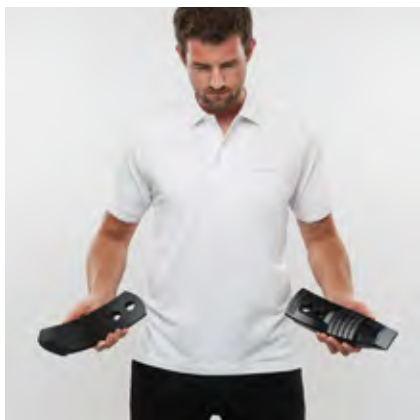
Pomocí smartphonu nebo tabletu naskenujte QR kód uvedený na typovém štítku nebo jej z pohodlí domova vyvolejte pomocí čísla vašeho stroje na www.mypoettinger.com.

Váš stroj je online

Okamžitě dostanete spoustu informací o Vašem stroji.

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

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Vsadte na originál

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

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

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

Vaše výhody

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

Řady opotřebitelných náhradních dílů

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

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

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



Úspěšněji s firmou PÖTTINGER

- Jako rodinný podnik od roku 1871 jsme Vaším spolehlivým partnerem.
- Specialista na 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 výroby mléka. Od sečení až po sklizeň Vám pomůžeme pozitivně ovlivnit kvalitu sklizeného materiálu i optimalizovat výrobní náklady.
- Spolehněte se na PÖTTINGER. Sklízíte úspěch.

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.

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

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

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

Váš autorizovaný prodejce: