

# Pöttinger ROLLPROFI

Lisy s pevnou komorou / Ovíjačky



97+031.08.1010

  
**PÖTTINGER**



# ROLLPROFI



# Jedinečný kombinovaný systém – s pevnou komorou

**V**alce v prednej časti a reťazové unášače v zadnej časti sú zárukou najvyššej miery zlisovanosti. Je jedno či bude krmovina extrémne suchá alebo vlhká, aj tak kombinovaný systém balíky spoľahlivo sformuje a pevne zlisuje.

## To najlepšie z 2 systémov

Svojimi dvoma systémami v jednom lise sú modely Rollprofi jedinečné. Cieľom tohto delenia je využiť prednosti oboch systémov v jednom stroji. Výdaj, ktorý sa oplatí. Reťazové unášače v zadnej časti začínajú balíky lisovať už skôr, aby bolo pevnejšie jadro. Valce v prednej časti zaisťujú lepšie sformovanie balíka a na konci lisovania ich vyššiu zlisovanosť.

### Najpodstatnejšia výhoda v porovnaní s normálnymi valcovými lismi:

- Nižšie straty odrolom, minimalizované uzavretou zadnou časťou.
- Nižšia potreba sily, pretože krmovina nie je brzdená medzi veľkým počtom valcov.

### Najpodstatnejšia výhoda v porovnaní s lismi, ktoré používajú len reťazové unášače:

- Sieťovinu alebo povrázok je možné viesť zhora priamo do lisovacej komory.
- Najmä krátky a suchý materiál je možné spoľahlivo zvinovať.

### Tichý chod a dlhá životnosť

Krátke hnacie a reťazové unášače zaisťujú tichý chod a malé opotrebenie dielov. Centrálne mazanie unášačov maže automaticky olejom všetky hnacie unášače po otvorení zadnej steny. To šetrí čas vynaložený na údržbu a zvyšuje životnosť.

### Vysoká zlisovanosť

Najmä pomocou robustnej konštrukcie spodných valcov, ktoré sú dodatočne vystužené je možné dosiahnuť veľmi vysokú zlisovanosť.





# ROLLPROFI

---



# Pripojenie / Zberač

**R**ýchle a jednoduché pripojenie k strojom, to sú požiadavky skúsených praktikov. Ťažné oje je možné pomocou plynulého nastavenia výšky presne pripojiť k traktoru.

**V**ysoká rýchlosť lisovania požaduje spoľahlivý a výkonný zberač.

## Výkon je žiadaný

Profesionáli požadujú od svojich lisov viac. Ich požiadavky sú, vynikajúce uloženie a optimálne kopírovanie nerovností. Len čisté krmivo zaručuje kvalitu a dobrú stráviteľnosť.

<b>ROLLPROFI 3120 L</b>	2,00 m široký zberač so 4 radami prstov
<b>ROLLPROFI 3200 LSC</b>	2,00 m široký zberač so 4 radami prstov

- **Širokouhlý kĺbový hriadeľ**  
Predpoklad pre dobrú manévrovateľnú prácu pri jazde v zátačkách. ROLLPROFI 3200 LSC s vačkovou spojkou proti preťaženiu v sérii.
- Sklápacie oporné koliesko – oje je jednoducho prestaviteľné pomocou kľúky.



- Vynikajúce kopírovanie, pomocou vertikálne prestaviteľných oporných pneumatikových kolies, ktoré je možné demontovať bez použitia náradia, kvôli transportnej šírke.
- Sklápací schodík – umožňuje lepšiu výmenu sietky a údržbu.
- Univerzálne oje s plynulým nastavením výšky. Možnosť pružne zvoliť horný alebo spodný záves.



# ROLLPROFI



## ROLLPROFI 3120 L

Vodiaca klapka zaisťuje u ROLLPROFI 3120 L bez rezacieho ústrojenstva spoľahlivé navinutie, predovšetkým u veľmi krátkeho materiálu. S pribúdajúcou veľkosťou balíku sa opäť vychyluje naspäť.



**Na pranie je možné dodať dvojnúrovňové ovinovacie zariadenie s ovinovacou automatikou:**



Ovinovanie sa spustí elektricky a prevedie automaticky. Začiatok a koniec ovinovania je signalizovaný klaksónom.



# Lisy s pevnou lisovacou komorou

s rezacím ústrojenstvom a bez rezacieho ústrojenstva

## ROLLPROFI 3200 s

rezacím ústrojenstvom so 14 nožmi sú vhodné aj pre výrobu senáže pre traktory od 60 PS.

## Lisy na okrúhle balíky

ROLLPROFI 3120 L bez rezacieho ústrojenstva sú vhodné pre zber sena a slamy.

## ROLLPROFI 3200 LSC

Lis s rezacím ústrojenstvom so 14 nožmi

## ROLLPROFI 3120 L

Lis na senáž

**Kíbový hriadel:** Otáčky vývodového hriadeľa 540 ot/min – veľký vychýľovací uhol s istením pomocou vačkovej spojky pri ROLLPROFI 3200 LSC a istením strižnou skrutkou pri Rollprofi 3120 L

**Pohon:** Veľmi robustné hnacie reťaze s vysoko dimenzovanými napínakmi a automatickým mazaním reťazí.

**Zberač:** 4 rady prstov s odrazovým plechom, nastaviteľné pružinové odľahčenie – 2,0 m široký zberač s odstupom prstov 1650 mm. Pneumatikové kopírovacie kolesá 16x6,5-8, ktoré sú vertikálne nastaviteľné. Obojstranné podávacie šneky, ktoré zvyšujú výkon a dobre formujú balík, bez nebezpečenstva upchatia.

**ROLLPROFI 3200 LSC s rezacím ústrojenstvom SUPERCUT:** Nože sú hydraulicky odklápatelne a každý nôž je samostane istený. 14 nožov s odstupom 70 cm. Demontované nože je možné nahradit' tupými náhradnými nožmi.

**ROLLPROFI 3200 LSC s vkladacím rotorom:** 2-radové von smerujúce dvojprstové kotúče v tvare V. Široký stierač vedľa každého páru prstov. Vlastné istenie rotora pomocou strižnej skrutky.

**Kombinovaný systém s pevnou komorou:** 5 robustných valcov v prednej časti, uzavretá zadná časť s reťazovými unášačmi. Prvý valec s výstužnými krúžkami. Druhý spodný pôdny valec a prvý horný lisovací valec s priechodnou stredovou trúbkou a 5 pomocnými opornými krúžkami. Obidva horné dopravné valce sú taktiež vybavené 4 výstužnými krúžkami.

**Viazanie do sieťky:** Vždy spoľahlivé zavedenie sieťky do lisovacej komory. Ovinovanie sieťkovinou je viacnásobne nastaviteľné. Ovinovanie môže byť manuálne cez ovládací panel alebo automaticky.

**Ovládanie:** Prehľadný ovládací panel s podsvietenými tlačítkami a displayom.

**Automatické centrálné mazanie:** Automatické centrálné mazanie hnacích raťazí. Pri otvorení zadnej steny sa automaticky spustí olejové čerpadlo.

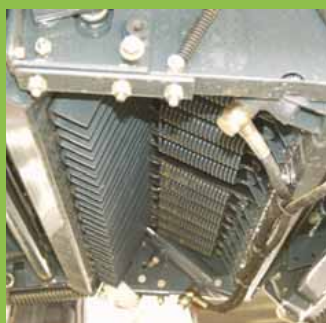
**Pneumatiky:** Sériovo dodávané pneumatiky 15,0/55-17 pri ROLLPROFI 3200 LSC a pneumatiky 11,5/80-15 pri ROLLPROFI 3120 L.



# ROLLPROFI



## Premyslené do detailu



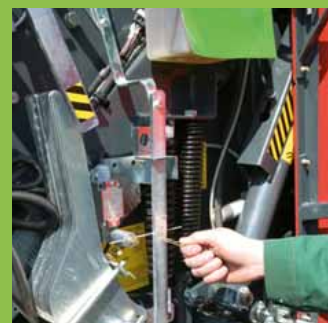
Samostatne istený každý nôž



Rezací nôž s voľným koncom



Centrálne odistenie nožov



Variabilné nastavenie lisovacieho tlaku



# SUPER CUT – rezacie ústrojenstvo

## Základom lisov

### ROLLPROFI 3200 LSC

je rezacie ústrojenstvo SUPER CUT. Aj v najťažších podmienkach pracuje rezacie ústrojenstvo bezporuchovo. Perfektný rez je zárukou lepšieho zhutnenia a vysokej kvality krmiva. Postará sa o to vysoko dimenzovaný vkladací rotor s radami dvojitého prstov vybiehajúcich von v tvare V. Materiál je rotorom vťahovaný na nože a tým kvalitne a čisto rezaný. Vysoký lisovací výkon bez výkonových špičiek.

## ROLLPROFI 3200 LSC

Rotor – 2-rady prstov, 14 nožov

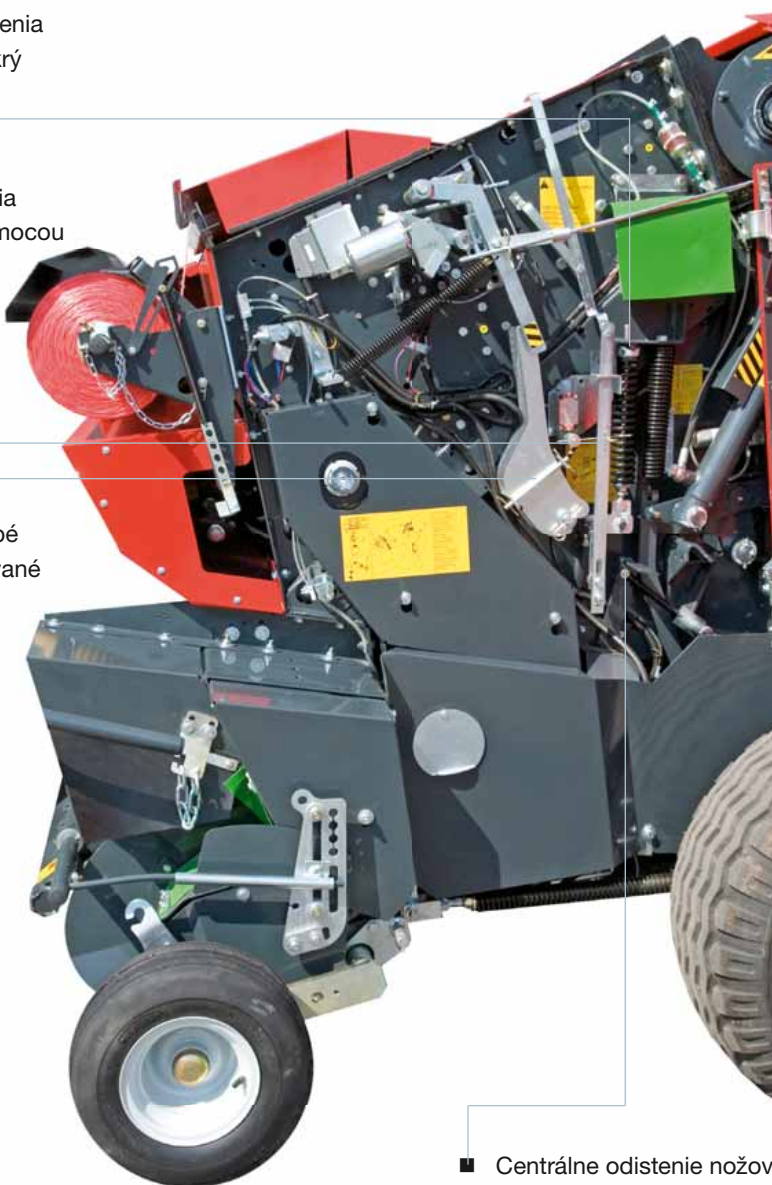
Klasická verzia s pevnou sadou nožov = 70 mm vzdialenosť nožov. Každý nôž je istený samostatne. Centrálne odblokovanie nožov.

Jednoduché nastavenie. Lisy Pöttinger je možné jednoducho nastaviť, pre rôzne podmienky práce.

Najskôr sa balík kvalitne zlisuje a vyformuje a potom nastane automaticky vyvolané viazanie.

### Nastavenie lisovacieho tlaku:

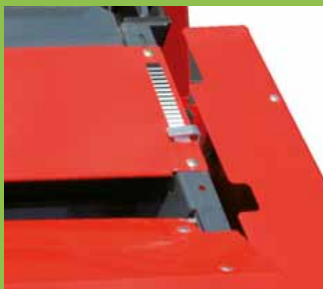
- Dve základné nastavenia pre suchý alebo mokrý materiál.
- Štyri ďalšie dodatočné varianty nastavenia lisovacieho tlaku pomocou závlačky.
- Pri demontáži nožov, sa používajú tzv. slepé nože, ktoré sú dodávané sériovo.



■ Centrálne odistenie nožov.



# ROLLPROFI



**Zobrazenie miery naplnenia.**  
Miera naplnenia lisovacej komory je dobre viditeľná z miesta vodiča.



**Pre dlhé pracovné dni.**  
Náhradná sieťovina je v odkladacom priestore zadných výklopných dverí dobre chránená.



**Dôležitý detail**  
Rýchlo demontovateľné vyhadzovacie rampy, čo je dôležité pri práci na svahoch.



**Jednoduchá údržba**  
Všetky dôležité prvky sú na základe ďaleko sa otvárajúcich ochranných krytov výborne prístupné.



# Viazanie do siete

**Z**ákladom je správne nastavenie ovládania.

**Premyslené riešenia podporujú praktikov pri ich každodennej práci.**

## Premyslené riešenia

### Funkcia:

- Sieť sa nútene zavádza medzi dva valce veľmi vysoko – tým nedochádza k nebezpečenstvu namotania zberačom alebo vkladacím rotorom. Pre ovinovanie nie je taktiež nutná prítomnosť zberaného materiálu v dopravnom kanále.
- Po ovinutí nožová lišta sieťovinu bezpečne odreže a zastaví. Rez nie je rozstrapkaný ale rovný. Samočinné pretočenie siete nie je možné.



- Ovinovanie sieťou je možné nastaviť na (1–5 ovinutí). Tým sa vždy zaistí požadovanej pevnosti ovinutia.

# ROLLPROFI



Sériovo dodávané zariadenie pre napínanie fólie pre šírku fólie 75 cm a 50 cm. Prednapínanie fólie je nastaviteľné v rozmedzí 40 – 90 %.



Na prianie je možné stroj vybaviť elektromechanickým alebo elektronickým počítadlom balíkov a ovinutí.



Automatické odrezanie fólie.



# Ovíjačky

**P**rofesionáli ovíjajú so stolovými ovíjačkami Pöttinger ROLLPROFI. Funkčná, spoľahlivá technika s jednoduchou obsluhou.

## ROLLPROFI G 400 S

Ťahaný stroj s nakladacím ramenom.

### Skladanie balíka

nakladacie rameno pokladá balík jemne na zem a tým je vylúčené poškodenie fólie.

### Obslužná jednotka

Ovládanie je priamo na stroji alebo zo sedadla traktora pomocou boudenových laniek. Je potrebný jednočinný hydraulický okruh so spätným potrubím oleja alebo dvojčinný.

### Pohon

hydraulický stolný pohon s mechanicky spriahnutým kladkovým pohonom. 3 nekonečné pásy medzi valcami spoľahlivo ovíjajú i pri neúplne zlisovaných balíkoch.



**P**öttinger je priekopníkom v elektro-hydraulickom ovládaní.

**Komfort pre našich užívateľov. Obslužné systémy sú prehľadne skonštruované a umožňujú riadenie podstatných funkcií zo sedadla traktora.**

# VARIOPROFI – SELECT-CONTROL s grafickým displejom

Prehľadný ovládací panel s fóliovou klávesnicou. Pre výkonové odmeňovanie pracovníkov a podniky služieb má presné vyúčtovanie zákazníčkovi veľký význam. Do pamäti môžu byť uložené údaje štyroch zákazníčkov.

## Ovládanie

- Predvoľba zberača, rezacieho zariadenia a reverzného chodu.
- Nastavenie ovinovania balíkov (1–5 ovinutí)
- Voliteľné automatické alebo manuálne spúšťanie ovinovania.
- Možné núdzové ovládanie.

## Kontrola

- Elektronické počítadlo balíkov.
- Ovinovanie je kontrolované pomocou senzorov.
- Sériovo dodávané zobrazenie miery naplnenia
- Kontrola plnenia lisovacej komory vľavo a vpravo.

## Technické údaje

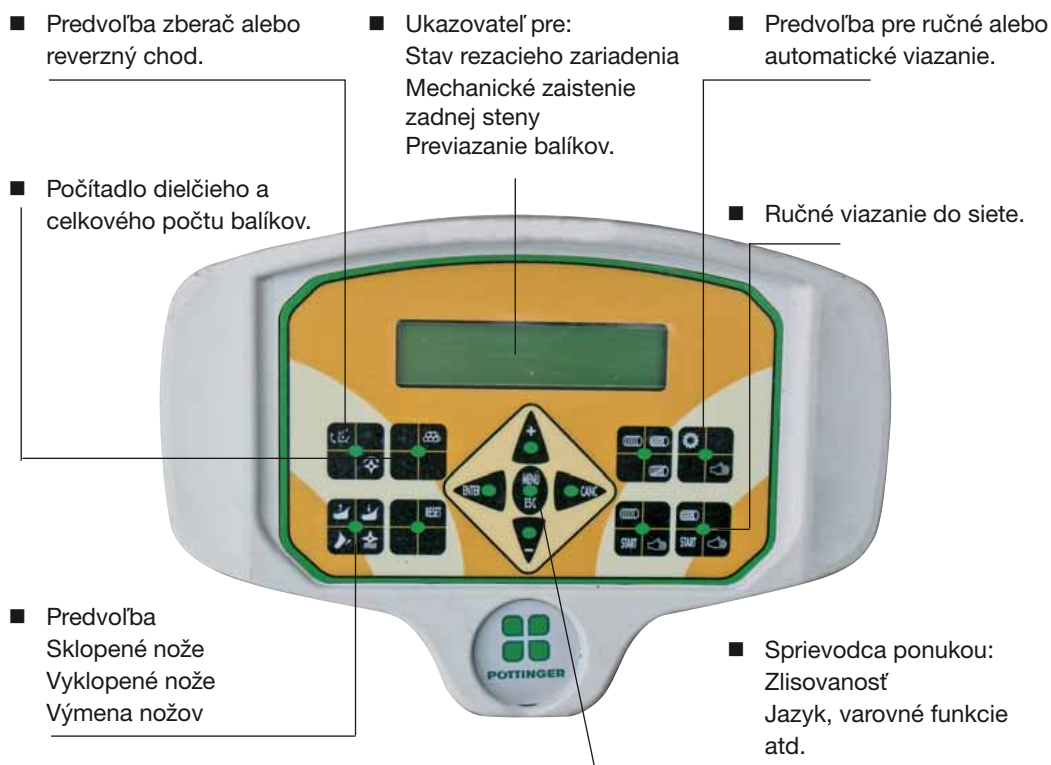
<b>ROLLPROFI</b> Lisy s pevnou komorou	Šírka balíka	Priemer balíka	Šírka zberača	Nôž	Lisovací valec	Ovíjanie
3120 L	1,20 m	1,25 m	2,0 m	–	5	Sieťovina / Povraz
3200 LSC	1,20 m	1,25 m	2,0 m	14	5	Sieťovina

<b>ROLLPROFI</b> Ovíjačky	Pripojenie	Nakladacie rameno	Max. šírka balíka	Max. priemer balíka	Šírka fólie	Hydraulický pohon
G 400 S	Oko	hydraulicky	1,30 m	1,60 m	500 / 750 mm	jednoč. + spätná vetva

## Výbava

<b>ROLLPROFI</b> Lisy s pevnou komorou	Kĺbový hriadeľ s ochrannou spojkou poti preťaženiu	Ovíjanie povrazom	Držiak pre reverznú sieťovinu	Pneumatiky 15,0/55-17	Pneumatiky 19,0/45-17
3120 L	na prianie	na prianie	na prianie	na prianie	–
3200 LSC	sériovo	–	na prianie	sériovo	na prianie





Pneumatiky	Výkonová náročnosť	Hydraulické prípoje	Dĺžka	Šírka	Výška	Hmotnosť
11,5/80-15	37 kW / 50 k	2 jednoč	3700 mm	2480 mm	2080 mm	1950 kg
15,0/55-17	44 kW / 60 k	2 jednoč	3700 mm	2480 mm	2080 mm	2570 kg

Pásky	Pneumatiky	Dĺžka	Šírka	Výška	Výška valca	Hmotnosť
3	20,5/8,0x10	3800 mm	1870 mm	1900 mm	830 mm	850 kg

Brzdy hydraulické
na pranie
na pranie

<b>ROLLPROFI</b> Ovijačky	Počítadlo ovinutí mechanicky	Elektron. počítadlo balíkov a ovinutí
G 400 S	na pranie	na pranie



## Silný v servise

**Na nás sa môžete spoľahnúť.**

Celosvetovo vybudovaná sieť zaručuje pre našich zákazníkov vždy kvalitný predaj a servis. Blízkosť výrobcu zaručuje rýchle zásobovanie s náhradnými dielmi a odovzdanie strojov vyškoleným personálom. Sme vždy tam, kde ste vy.

### Náš servis

- Originálne náhradné diely 24 hodín denne pre vás
- Personál je vždy pravidelne školený
- A ešte oveľa viac ...

Informujte sa u vášho dodávateľa Pöttinger alebo na [www.pottinger.at](http://www.pottinger.at)



**Alois Pöttinger  
Maschinenfabrik GmbH**  
Industriegelände 1  
A-4710 Grieskirchen  
Telefon +43 (0) 7248/600-0  
Telefax +43 (0) 7248/600-2513

**A. Pöttinger spol. s.r.o.**  
Ing. Zdeněk Bílý  
Dominikánské náměstí 4/5  
602 00 Brno  
tel. + fax. 00420 - 542 216 790  
[pottinger@pottinger.cz](mailto:pottinger@pottinger.cz)

**A. Pöttinger Slovakia s.r.o**  
Ing. Juraj Kandra  
Mostová 16  
034 01 Ružomberok  
tel: 00421 - 918 520 426  
[kandra@pottinger.sk](mailto:kandra@pottinger.sk)