

LION

Rotační brány PÖTTINGER





LION 303.12
classic

PÖTTINGER

Kvalitní zpracování půdy

Rotační brány s pracovním záběrem od
2,5 do 6,0 m

Rotační brány hrají v zemědělské koncepci společnosti PÖTTINGER významnou roli. Předností tohoto všestranného stroje pro zpracování půdy je vynikající rozdrobení a dobré promísení. Žádný jiný stroj se nedá tak flexibilně použít – do orby nebo do minimálně zpracované půdy. Kombinace se secími stroji umožňuje ekonomicky uvažujícímu zemědělci racionální objednávku. Společnost PÖTTINGER nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a každou velikost zemědělského provozu.

Obsah

	Strana
Technika v detailu	4 – 13
LION 253 CLASSIC / 303 CLASSIC / 303.12 CLASSIC	14 – 15
LION 303 / 303.12 / 353.14 / 304	16 – 17
LION 3002 / 4002	18 – 21
LION 5000 / 6000	22 – 23
Válce	24 – 27
Technické údaje / výbava na přání	28 – 31



Pohon rotoru – srdce rotačních bran

Robustní – tichý chod – dlouhodobá životnost



Rotační brány LION zaručují extrémně klidný chod a nejvyšší stabilitu. Robustní stroje pracují spolehlivě i v nejtěžších podmínkách při zpracování těžkých a kamenitých půd.

Pohled na přesvědčující techniku je Vaší jistotou.

- Silnostěnná převodová vana z jemnozrnné oceli – zvláště odolná proti zkroucení.
- Zkosená převodová vana – zemina může volně proudit a tím se zabráňuje jejímu hromadění.
- Velký průměr ozubených kol s robustním ložiskovým uložením. Maximální rozteč uložení ozubených kol pro stabilitu.
- Jednodílná vana – svařovaný vnější obal s vnitřní výztuhou a pouzdry uložení. Přesná vzdálenost a souosost uložení ozubených kol.
- Velkoryse dimenzovaná kuželíková ložiska uložená v jednoduchých pouzdrech.
- Spodní ložisko se nachází v blízkosti unašeče nožů.
- Velká rozteč uložení horního a spodního ložiska – maximální stabilita uložení pohonu rotoru.
- Unašeče nožů jsou součástí tělesa převodovky. Kompletní ochrana před kameny a rostlinnými zbytky. Eliminace zasekávání kamenů mezi rotory.

Pohon, který přesvědčí:

- Průměr hřídelů 50 mm pro LION řady 103.
- Průměr hřídelů 60 mm pro LION řady 1002.
- Pohon ozubených kol v mazacím tuku s trvalou náplní.
- Utěsnění labyrintovým těsněním s nákrůžkem hřídele.
- Oboustranné nože s šířkou 18 mm.
- Nože s šířkou 15 mm pro LION 303.12 a LION 352.14.
- Rychloupínání nožů Quick-fix na přání.

LION řady 103 **(1)**

LION řady 1002 **(2)**

LION

Kvalita



LION – přesnost v detailu

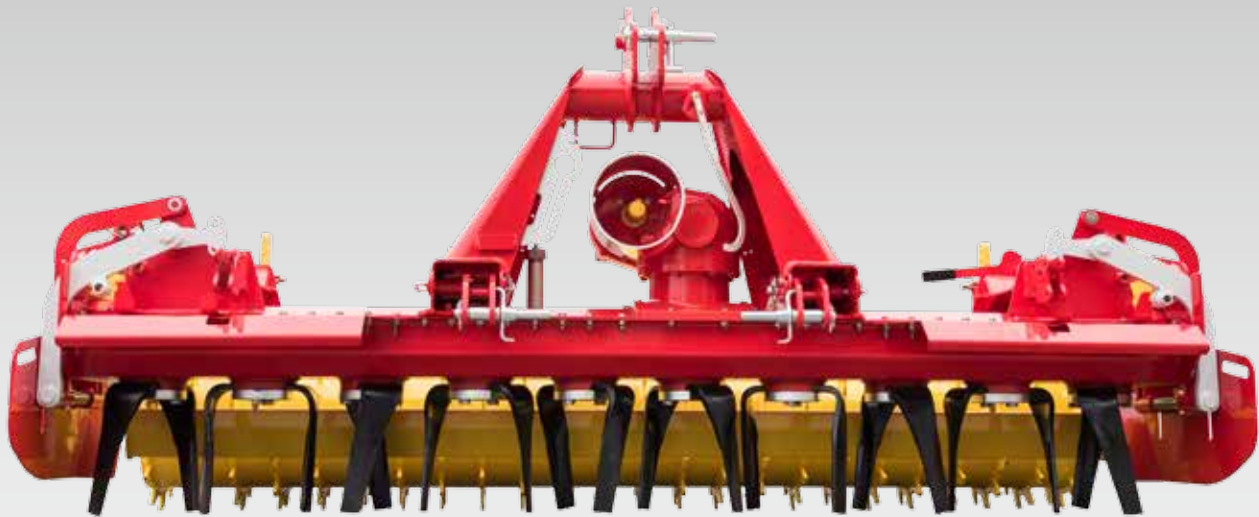
Dlouhou životnost lze zaručit pouze precizním zpracováním a trvalými spoji. U strojů PÖTTINGER je vysoká kvalita montáže samozřejmostí.

Převodová vana a uložení nožů

- Silná a vysoká převodová vana zabezpečuje nosníku mimořádnou stabilitu.
- Vysokodimenzovaná ozubená soukolí, masivní hřídele rotorů (průměr 50 nebo 60 mm) a robustní kuželíková ložiska garantují dlouhodobou životnost.
- Vysoká převodová vana je lisovaná z jednoho kusu materiálu. Vana s vnitřní výztuhou je spojena přivařenými pouzdry – kompaktní a jedinečné.
- Pouzdro ložisek je k vaně a středové výztuze přivařeno a následně opracováno v obráběcím centru na CNC strojích. To zajišťuje přesnou vzdálenost a souosost mezi ozubenými koly. Záruka extrémně tichého chodu a dlouhé životnosti.
- Vana vyrobená z jemnozrnné oceli je zvláště odolná proti zatížení na krut a na ohyb.

Maximální životnost

Ložiska a ozubená kola pohybující se v tekutém tuku – s trvalým mazáním. Čelní ozubená kola z ušlechtilé oceli. Spodní ložisko se nachází v blízkosti unašeče nožů. Nízké zatížení a opotřebení ložisek. Kazetové těsnění je zárukou dokonalé těsnosti převodovky. Eliminace ztrát mazacího tuku. Nedochází k vnikání prachu a nečistot do prostoru převodovky.



Kalené v celém průřezu

Kvalita nožů je v průběhu nasazení velmi důležitá. Tvar nožů je rozhodující pro kvalitu zpracování půdy, promíchání rostlinných zbytků a přípravu seťového lůžka.

- Tvar vlečných nožů vhodný pro agresivní zpracování půdy. Velmi dobré zpracování a promíchání půdy s rostlinnými zbytky v celém profilu. Větší půdní částice zůstávají ve spodní části.
- Nože standardní, mulčovací nebo s rychloupínáním.
- Nože profilu 18 x 320 mm z borité oceli jsou kalené v celém průřezu.
- LION 303.12 s noži 15 x 300 mm.
- Nože jsou integrované do drážky unašeče nožů. Drážka slouží pro spolehlivý přenos kroutícího momentu. Dva šrouby pro fixaci polohy nožů. Příčná podložka pro přichycení nožů.
- Pro uchycení nožů jsou potřeba pouze dva šrouby. Konstrukce s minimalizací nároků na údržbu a přesným vedením nožů.

Nože rotačních bran DURASTAR – pro vysoké nároky

- O 60 % prodloužená životnost.
- 15 mm nebo 18 mm široké nože s řeznou hranou na obou stranách.
- Vysoká stálost tvaru.
- Konstantní kvalita práce.

LION

Technologie na nejvyšší úrovni



Rychloupínání nožů Quick-fix

Rychlé a bezpečné řešení na přání

- Odjistit a vytáhnout čepy.
- Vyjmout nože.
- Vložit nové nože.
- Zasunout a zajistit čepy. Hotovo!

Nože pro každé nasazení

PÖTTINGER vyvinul univerzální nože pro všechny podmínky a požadavky uživatelů. Nože mohou být používány jako předběžné nebo vlečné.

Předběžné nože pro ochranu před erozí

- Jemné půdní částice se koncentrují v oblasti osiva. Větší částice a rostlinné zbytky zůstávají na povrchu půdy.

Vlečné nože pro agresivní zpracování

- Velmi dobré zpracování a promíchání půdy s rostlinnými zbytky v celém profilu.
- Pouze pro nože s šířkou 18 mm.





Stabilní závěs

- Nástavbový modul je široce podepřený. Připojení přes oboustranný závěs kat. 2 a 3 s integrovaným výkyvem a třemi možnostmi nastavení je vhodné pro zkrácenou agregaci s každým traktorem.
- LION 403 a LION 4002 se stranovými výztuhami.



Provedení převodovek

Převodovky s vyměnitelnými koly

LION 303 a LION 303.12 pro traktory s maximálním výkonem 180 k.
 LION 353.14 a LION 403 pro traktory s maximálním výkonem 200 k.
 LION 3002 a LION 4002 pro traktory s maximálním výkonem 250 k.
 Volba otáček nožů výměnou párů ozubených kol. Optimalizované vedení kloubového hřídele pomocí dozadu přesunutého vstupu převodovky. Snížený sklon výrazně zvyšuje životnost kloubového hřídele. K ochraně je v kloubovém hřídeli integrovaná vačková spojka proti přetížení, která vypne pohon při přetížení. Chladicí žebra pro nepřetržité odvádění tepla. Průchozí hřídel převodovky pro pohon ventilátoru ve volitelné výbavě.



Převodovky LION CLASSIC

LION 253 CLASSIC, LION 303 CLASSIC a LION 303.12 CLASSIC
 Převodovka pro traktory s maximálním výkonem 140 k a s konstantními otáčkami nožů. Optimalizované vedení kloubového hřídele pomocí dozadu přesunutého vstupu převodovky. Bez možnosti průchozího hřídele převodovky pro pohon ventilátoru.

Řaditelné převodovky pro traktory s maximálním výkonem 270 k
 LION 5000 a LION 6000

LION

Volitelná výbava



Stranové kryty

LION 253 CLASSIC, LION 303 CLASSIC a LION 303.12 CLASSIC

Stranové kryty pro tvorbu rovnoměrného horizontu s nastavením výšky pomocí podélných otvorů. Kryty jsou výškově sklopitelné. Dopravní šířka 2,5 m nebo 3,0 m.

LION 303, LION 303.12 a LION 403

Stranové kryty s přesným nastavením výšky pomocí podélných otvorů. Snadné přestavení krytů do dopravní polohy. Paralelogramové vedení krytů pro přestavení ve volitelné výbavě.

- Odpružené kryty ve volitelné výbavě.
- Unikátní: Pružina nemusí být s předpětím.

Srovnávací lišty

Výška zadní srovnávací lišty (základní výbava) je při změně polohy válce automaticky přestavená – dodatečné nastavení není nutné. Vždy stejná vzdálenost lišty k nožům po celém záběru.

- Základní nastavení hloubky zadní lišty přestavením čepů v uchopitelných držácích.
- Stranové uspořádání pro snadnou přístupnost.

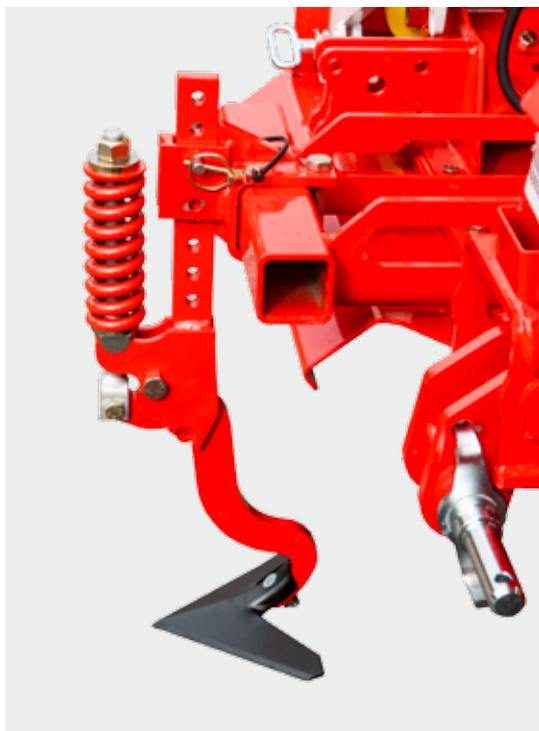
Čelní srovnávací lišta ve volitelné výbavě (stejná konstrukce jako zadní lišta).

Znaménky na rotačních bránách ve volitelné výbavě (mimo modelů CLASSIC).



Praktické válce

- Centrálně i samostatně nastavitelné čistící škrabky.
- Nastavbový secí stroj je připevněný na válec a vedený pomocí paralelogramového uchycení na válci. Válec a secí stroj tvoří jeden celek. Odstup secích botek od válce je zredukovaný na minimum – krátká konstrukce.
- Zušlechtěné škrabky pro válec Packer 500 a 550 mm, válec Packer s tvarovanými zuby, řezací válec nebo gumový mačkáč válec.



Kypřiče stop kol traktoru

Odpružené kypřiče stop kol traktoru ve výbavě na přání pro všechny typy rotačních bran LION.

Kypřiče jsou vybavené pružinami proti kamenům a cizím předmětům. Pracovní hloubku lze nastavit bez nutnosti použití nářadí.

LION

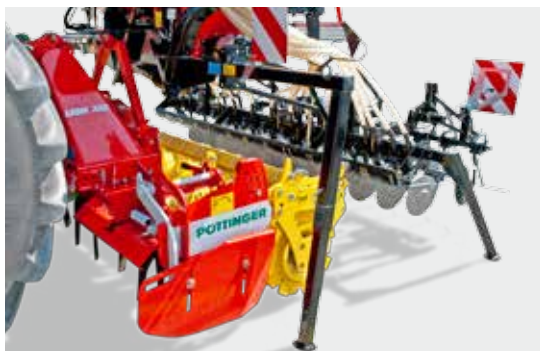
Agregace se secím strojem



Snižování nákladů je v zemědělství nejvyšším úkolem. Kombinací rotačních bran a secího stroje lze dosáhnout podstatných úspor nákladů.

HYDROLIFT

- Hydraulický závěs pro secí stroje s nastavitelnou výškou a délkou.
- Dva hydraulické válce zabezpečují příčnou stabilitu a zdvih 2,4 t.
- Omezovač zdvihu na přání.



Agregace s mechanickým třetím bodem

- Secí stroje VITASEM a AEROSEM lze snadno a rychle agregovat s rotačními bránami LION.
- Těžiště secího stroje je přímo nad válcem – extrémně blízko k traktoru. Přídavná hmotnost secího stroje dotěžuje samotný válec, čím dochází k optimálnímu zpětnému utužení půdy. Odstup secích botek od válce je zredukovaný na minimum – krátká konstrukce kombinace.
- Nástavbový secí stroj je připevněný na válec a vedený pomocí paralelogramového uchycení na válci – tvoří jeden celek. Možnost změny hloubky zpracování nožů rotačních bran bez nutnosti přestavení mechanického třetího bodu.





Agregace s hydraulickým třetím bodem

- Hydraulicky ovládaný třetí bod (na přání) umožňuje naklopení secího stroje nad rotační brány a jejich krátkodobé samostatné využití.
- Zmenšení odlehčení přední nápravy traktoru pro řiditelnost soupravy.
- Velká světlá výška secích btek.





LION 253 / 303 LION 303.12 CLASSIC

Pro traktory s maximálním výkonem 140 k



S řadou LION CLASSIC nabízíme cenově přijatelnější modely s nižší hmotností. CLASSIC je k dispozici s pracovním záběrem 2,5 m s 8 rotory a s pracovním záběrem 3,0 m s 10 nebo 12 rotory.

Provedení převodovek

Převodovka LION CLASSIC pro traktory do 140 k

LION 253 CLASSIC

LION 303 CLASSIC

LION 303.12 CLASSIC

- Vhodná poloha převodovky pro eliminaci rázů od vývodové hřídele. Chladicí žebra převodovky.
- Konstantní otáčky nožů.
- Bez možnosti průchozí hřídele převodovky pro pohon ventilátoru.

Stranové kryty

Stranové kryty s přesným nastavením výšky pomocí podélných otvorů. Snadné přestavení krytů do dopravní polohy.





LION 303 / 403 LION LION 303.12 / 353.14

Pro traktory s maximálním výkonem 180 k / 200 k



S LION řady 103 nabízíme modely pro agregaci s traktory do 200 k. Řada 103 je k dispozici s pracovním záběrem 3,0 m, 3,5 m a 4,0 m.

Provedení převodovek

Převodovka LION s vyměnitelnými ozubenými koly pro traktory do 180 k / 200 k

LION 303 a LION 303.12 pro traktory do 180 k.

LION 353.14 a LION 403 pro traktory do 200 k.

- Osvědčená převodovka s možností změny otáček nožů.
- Vhodná poloha převodovky pro eliminaci rázů od vývodové hřídele. Chladící žebra převodovky.
- Průchozí hřídel převodovky pro pohon ventilátoru ve volitelné výbavě.

Stranové kryty

Stranové kryty s přesným nastavením výšky pomocí podélných otvorů. Snadné přestavení krytů do dopravní polohy. Paralelogramové vedení krytů pro přestavení ve volitelné výbavě.

- Odpružené stranové kryty ve volitelné výbavě. Unikátní: Pružina nemusí být s předpětím.

LION 303.12 a LION 353.14

- Tyto rotační brány zaručují nejlepší výsledky na těžkých a jílovitých půdách.
- Ideální stroj použitelný při výrobě brambor a zeleniny.
- Rotační brány s větším počtem nožů pro dosažení velmi jemné struktury půdy.
- Otáčky nožů lze výměnou ozubených kol přizpůsobit podmínkám a požadavkům.
- Nože bran LION 303.12 a LION 353.14 s rozměry 15 x 300 mm umožňují zpracování půdy až do hloubky 25 cm.
- Zušlechtnuté nože zaručují dlouhodobou využitelnost.





LION 3002

LION 4002

Pro traktory s maximálním výkonem 250 k



Robustní provedení pro agregaci s traktory do 184 kW / 250 k

Stroje s pracovním záběrem 3,0 m a 4,0 m jsou určeny do nejnáročnějších podmínek nasazení. Sofistikované stroje pro všechny půdní podmínky. I v těch nejtěžších podmínkách se lze na tyto stroje spolehnout.

Masivní vana a promyšlené uložení nožů

- Silná a vysoká převodová vana zabezpečuje nosníku mimořádnou stabilitu.
- Velkoryse dimenzovaná ozubená kola, 60 mm silné hřídele rotorů s robustním kuželíkovým uložením zajišťují dlouhou životnost.

Od základu robustní

Vysoká převodová vana je lisovaná z jednoho kusu materiálu. Vana s vnitřní výztuhou je spojena přivařenými pouzdry – kompaktní a jedinečné. Pouzdro ložisek je k vaně a středové výztuze přivařeno a následně opracováno v obráběcím centru na CNC strojích. To zajišťuje přesnou vzdálenost a souosost mezi ozubenými koly. Záruka extrémně tichého chodu a dlouhé životnosti.



LION 3002 LION 4002

Výkonnostní rotační brány



Pro nejtěžší podmínky nasazení

Provedení pro profesionály

- Nástavbový modul je široce podepřený. LION 4002 s přidavnými stranovými výztuhami.
- Připojení přes oboustranný závěs kat. 2 a 3 s integrovaným výkyvem a třemi možnostmi nastavení je vhodné pro zkrácenou agregaci s každým traktorem.
- Stranové kryty jsou sériově odpružené a s možností výškového nastavení.
- Paralelogramové vedení krytů pro přestavení ve volitelné výbavě.
- Převodovka s vyměnitelnými ozubenými koly a chladicí žebra pro dlouhodobé denní nasazení. K ochraně je v kloubovém hřídeli integrovaná váčková spojka proti přetížení, která vypne pohon při přetížení. Průchozí hřídel převodovky pro pohon ventilátoru ve volitelné výbavě.
- Ložiska a ozubená kola pohybující se v tekutém tuku – s trvalým mazáním. Velkoryse dimenzovaná ozubená kola, 60 mm silné hřídele rotorů s robustním kuželíkovým uložením zajišťují dlouhou životnost. Kazetové těsnění je zárukou dokonalé těsnosti převodovky.
- Unašeče nožů jsou součástí tělesa převodovky. Kompletní ochrana před kameny a rostlinnými zbytky. Eliminace zasekávání kamenů mezi rotory.
- Zušlechtěné nože s šířkou 18 mm pro hloubku zpracování až 28 cm.



Profesionální vybavení

Rychlé nastavení rotačních bran řady 1002 dle podmínek nasazení. S promyšlenými detaily lze provádět požadované úpravy velmi jednoduše.

- Výška zadní srovnávací lišty (základní výbava) je při změně polohy válce automaticky přestavená – dodatečné nastavení není nutné. Vždy stejná vzdálenost lišty k nožům po celém záběru. Konzola s otvory pro základní nastavení výšky lišty – stranová poloha pro snadný přístup při nastavení.
- Čelní srovnávací lišta ve volitelné výbavě (stejná konstrukce jako zadní lišta).

Odpružené stranové kryty

- Odpružené stranové kryty jsou v základní výbavě bran LION 3002 a LION 4002.
- Paralelogramové vedení krytů pro přestavení ve volitelné výbavě.
- Snadné přestavení krytů do dopravní polohy. Unikátní: Pružina nemusí být s předpětím.



LION 5000 / LION 6000

Pro traktory s maximálním výkonem 270 k



Sklopné provedení pro agregaci s traktory do 199 kW / 270 k

Profesionální stroje s pracovním záběrem 5,0 m a 6,0 m. Masivní sklopný rám pro dopravní šířku pouhých 2,7 m.

Rotační brány pro vysokou výkonnost

- Agregace sériovým závěsem kat. 3 s nastavitelnou délkou dle traktoru.
- Sklopné provedení – dělené brány jsou integrované do nosného rámu s pohonem a závěsem.
- Stranové hřídele s vačkovou spojkou P 500 Powerline s prodlouženým intervalem mazání. Hlavní hřídel pohonu P 600 Powerline.
- Třírychlostní mechanická převodovka pro nastavení otáček nožů dle požadavků. Průchozí hřídel převodovky v základní výbavě.
- Pohon ozubených kol v mazacím tuku s trvalou náplní. Konstrukce pro dlouhodobé nasazení.
- Masivní kuželíková ložiska uložená v jednodílném pouzdru.
- Zušlechtěné nože s šířkou 18 mm pro hloubku zpracování až 28 cm.
- Zadní srovnávací lišty (základní výbava) jsou nastavitelné horizontálně i vertikálně. Při změně polohy válce je automaticky změněna i poloha lišty.

Dopravní poloha

- Pomocí dvou rozměrných hydraulických válců se obě poloviny rotačních bran sklopí o 90°. Šířka při transportu je pouze 2,7 m.
- Kompaktní konstrukce s těžištěm blízko traktoru.



LION

Vhodný válec podle podmínek

Typ	Použití při půdní vlhkosti			Použití při druhu půdy		
	suchá	střední	vlhká	lehká	střední	těžká
Tyčový 420 mm / 540 mm	■	■	–	■	■	–
Packer 420 mm / 500 mm / 550 mm	■	■	■	■	■	■
Packer s tvarovanými zuby 525 mm	■	■	–	■	■	■
Řezací 550 mm	■	■	■	■	■	■
Prizmatický 500 mm	■	■	■	■	■	■
Gumový mačkáč 585 mm	■	■	■	■	■	■

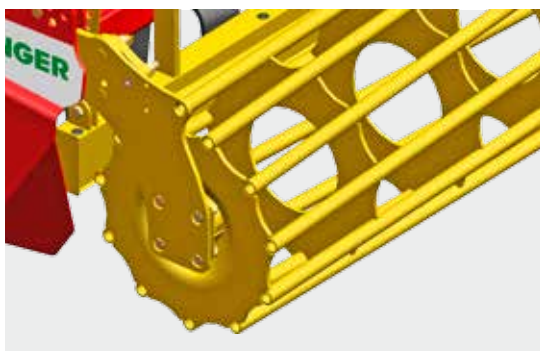
Technické údaje se mohou měnit. Ověřte si je v čase zadání Vaší objednávky u Vašeho prodejce.

Válec	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
Tyčový 420 mm	148 kg	195 kg	–	–	–
Tyčový 540 mm	–	325 kg	325 kg	–	650 kg
Packer 420 mm	295 kg	365 kg	–	–	–
Packer 500 mm	392 kg	525 kg	596 kg	784 kg	920 kg
Packer 550 mm	–	547 kg	685 kg	–	1056 kg
Packer s tvarovanými zuby 525 mm	–	520 kg	–	–	–
Řezací 550 mm	493 kg	610 kg	750 kg	–	1100 kg
Prizmatický 500 mm	–	560 kg	–	–	–
Gumový mačkáč 585 mm	–	575 kg	–	–	–

Technické údaje se mohou měnit. Ověřte si je v čase zadání Vaší objednávky u Vašeho prodejce.

LION

Válce



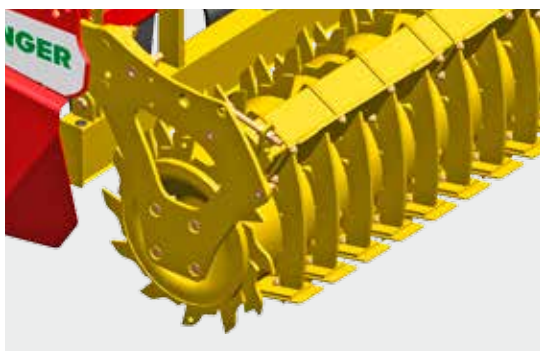
Tyčový válec

Ideální válec pro obdělávání suchých a nelepivých půd. Silné tyče pro zpětné utužení. Průměr 420 mm s 8 tyčemi a 540 mm s 11 tyčemi.

Válec Packer

Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků). 8 disků na 1 m záběru. Optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Centrálně i samostatně nastavitelné čistící škrabky. Demontovatelné škrabky. Univerzální válec vhodný do těžkých, vlhkých a kamenitých půd. Průměry válců: 420, 500 a 550 mm. Centrálně nastavitelné škrabky.

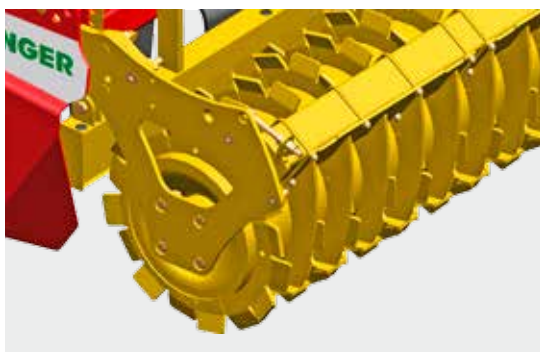
Zušlechtěné škrabky ve volitelné výbavě.

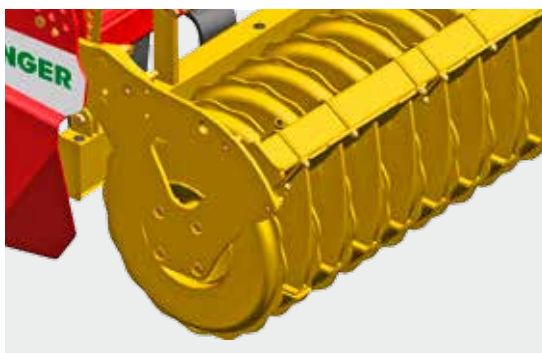


Válec Packer s tvarovanými zuby

Zuby jsou rozvedeny doleva a doprava. Válec vhodný pro těžké, jílovité půdy. Výsledkem je hluboké zpětné utužení s kyprým rozmělněním v horním horizontu půdy. Škrabky zabraňují zalepování válce. Průměr 525 mm.

Zušlechtěné škrabky v základní výbavě.





Řezací válec

Průměr 550 mm, 8 disků pro 1 m záběru – optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Malý průměr tělesa válce pro snížení nároků při nastavení polohy škrabek. Optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Univerzální válec vhodný do těžkých, vlhkých a kamenitých půd. Centrálně nastavitelné škrabky. Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků).
Zušlechtěné škrabky v základní výbavě.



Prizmatický válec

Tvarované prstence s roztečí 12,5 nebo 15,0 cm. Univerzální válec pro různé podmínky nasazení. Pro prizmatický válec jsou typické jejich hranolové špičky, které intenzivně pracují v půdě – výborně drobí a opět utužují.
Zušlechtěné škrabky v základní výbavě.



Gumový mačkáč válec

Univerzální válec s velkým průměrem (585 mm) má malý valivý odpor a vysoké zpětné utužení. Rozteč prstenců gumového válce je 12,5 cm. Stejná je i rozteč btek. Válec utužuje seťové lůžko a vytváří vhodné podmínky pro vzcházení osiva. Firma PÖTTINGER doporučuje!
Zušlechtěné škrabky v základní výbavě.

LION

Technické údaje



	Agregace	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet nožů	Pracovní hloubka
LION řady 103 CLASSIC – střední třída					
LION 253 CLASSIC	kat. 2 a 3	2,5 m	2,5 m	8	28 cm
LION 303 CLASSIC	kat. 2 a 3	3,0 m	3,0 m	10	28 cm
LION 303.12 CLASSIC	kat. 2 a 3	3,0 m	3,0 m	12	26 cm
LION řady 103 – stabilní provedení					
LION 303	kat. 2 a 3	3,0 m	3,0 m	10	28 cm
LION 303.12	kat. 2 a 3	3,0 m	3,0 m	12	26 cm
LION 353.14	kat. 2 a 3	3,5 m	3,5 m	14	26 cm
LION 403	kat. 2 a 3	4,0 m	4,0 m	14	28 cm
Řada 1002 – třída pro nejnáročnější uživatele					
LION 3002	kat. 2 a 3	3,0 m	3,0 m	10	28 cm
LION 4002	kat. 2 a 3	4,0 m	4,0 m	14	28 cm
Řada 1000 – stroje pro vysokou výkonnost					
LION 5000	kat. 3	5,0 m	2,7 m	16	28 cm
LION 6000	kat. 3	6,0 m	2,7 m	20	28 cm

Hmotnost	Tyčový válec 420 mm	Tyčový válec 540 mm	Válec Packer 420 mm	Válec Packer 500 mm	Válec Packer 550 mm
LION 253 CLASSIC	1043 kg	–	1190 kg	1287 kg	–
LION 303 CLASSIC	1230 kg	1360 kg	1400 kg	1560 kg	1582 kg
LION 303.12 CLASSIC	1205 kg	1335 kg	1375 kg	1535 kg	1557 kg
LION 303	1285 kg	1415 kg	1455 kg	1615 kg	1637 kg
LION 303.12	1270 kg	1400 kg	1440 kg	1600 kg	1622 kg
LION 353.14	–	–	–	1770 kg	1790 kg
LION 403	–	–	–	1905 kg	1995 kg
LION 3002	1381 kg	1511 kg	–	1711 kg	1733 kg
LION 4002	–	–	–	2020 kg	2110 kg
LION 5000	–	–	–	–	2870 kg
LION 6000	–	2917 kg	–	3187 kg	3323 kg



Rozměry nožů	Otáčky vývodového hřídele	Otáčky nožů standard	Pro traktory s maximálním výkonem	Hmotnost bez válce
18 x 320 mm	1 000 ot/min	342 ot/min	103 kW / 140 k	895 kg
18 x 320 mm	1 000 ot/min	342 ot/min	103 kW / 140 k	1035 kg
15x 300 mm	1 000 ot/min	342 ot/min	103 kW / 140 k	1010 kg
18 x 320 mm	1 000 ot/min	342 / 527 ot/min	132 kW / 180 k	1090 kg
15 x 300 mm	1 000 ot/min	342 / 527 ot/min	132 kW / 180 k	1075 kg
15 x 300 mm	1 000 ot/min	342 / 527 ot/min	147 kW / 200 k	1190 kg
18 x 320 mm	1 000 ot/min	342 / 527 ot/min	147 kW / 200 k	1305 kg
18 x 320 mm	1 000 ot/min	342 / 527 ot/min	184 kW / 250 k	1 186 kg
18 x 320 mm	1 000 ot/min	342 / 527 ot/min	184 kW / 250 k	1 420 kg
18 x 320 mm	1 000 ot/min	215 / 296 / 393 ot/min	199 kW / 270 k	2 090 kg
18 x 320 mm	1 000 ot/min	215 / 296 / 393 ot/min	199 kW / 270 k	2 267 kg

Válec Packer s tvarovanými zuby 525 mm	Řezací válec 550 mm	Prizmatický válec 500 / 125 mm	Prizmatický válec 500 / 150 mm	Gumový mačkáč válec 585 mm
–	1388 kg	–	–	–
1555 kg	1645 kg	1565 kg	1535 kg	1610 kg
1530 kg	1620 kg	1540 kg	1510 kg	1585 kg
1610 kg	1700 kg	1620 kg	1590 kg	1665 kg
1595 kg	1075 kg	1605 kg	1575 kg	1650 kg
–	1845 kg	1830 kg	–	–
2055 kg	2045kg	2040 kg	–	–
1706 kg	1796 kg	1716 kg	1686 kg	1761 kg
2170 kg	2160 kg	2155 kg	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–

Technické údaje se mohou bez upozornění měnit. Ověřte si je v čase zadání Vaší objednávky u Vašeho prodejce.

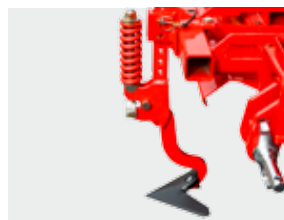
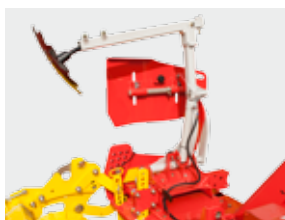
LION

Volitelná výbava



	Rychloupínání nožů	Nože DURASTAR	Čelní srovnávací lišta
LION 253 / 303 CLASSIC	☐	☐	☐
LION 303.12 CLASSIC	☐	–	☐
LION 303 / 403	☐	☐	☐
LION 303.12 / 353.14	☐	–	☐
LION 3002 / 4002	☐	☐	☐
LION 5000 / 6000	☐	☐	–

■ = v základní výbavě, □ = na přání



	Znaménáky	Odpružené kypřiče stop kol traktoru	Výstražné tabulky s osvětlením
LION 253 / 303 / 303.12 CLASSIC	–	☐	☐
LION 303.12 CLASSIC	–	☐	☐
LION 303 / 403	☐	☐	☐
LION 303.12 / 353.14	☐	☐	☐
LION 3002 / 4002	☐	☐	☐
LION 5000 / 6000	–	☐	☐

■ = v základní výbavě, □ = na přání

Technické údaje se mohou bez upozornění měnit. Ověřte si je v čase zadání Vaší objednávky u Vašeho prodejce.



Stranové kryty odpružené	Stranové kryty paralelogramové	Hydraulický závěs HYDROLIFT	Přípojný díly pro nastavbové sečí stroje	Průchozí hřídel převodovky pro pohon ventilátoru
–	–	☐	☐	–
–	–	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
■	☐	☐	☐	☐
☐	☐	–	–	–

Technické údaje se mohou bez upozornění měnit. Ověřte si je v čase zadání Vaší objednávky u Vašeho prodejce.

Další volitelná výbava

- Kloubový hřídel 1 3/4", 6-ti drážkový
- Kloubový hřídel 1 3/8", 21-ti drážkový
- Omezovač zdvihu pro HYDROLIFT



Se značkou PÖTTINGER obdržíte více než pouhý stroj!

Celosvětově vybudovaná síť zaručuje našim zákazníkům vždy kvalitní prodejní i poprodejní servis. Blízkost výrobce garantuje rovněž i rychlé zásobování náhradními díly a servis s vyškolenými servisními technikami. Jsme tam, kde Vy!

Silní v servisu:

- dostupné originální díly s dlouhou životností,
- připravený a proškolený servis s dlouholetými zkušenostmi,
- sestavy pro snadnou výměnu,
- a mnoho dalšího...

Při specifikaci stroje nebo náhradního dílu se informujte u svého dodavatele nebo přímo na stránkách **www.pottinger.at**

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Tel.: +43 7248 600-0
Fax: +43 7248 600-2513
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
Mostová 16
034 01 Ružomberok
Tel.: 00421 – 918 520 426
E-mail: kandra@pottinger.sk
www.pottinger.sk

┌ Váš autorizovaný prodejce: ┐

└

┐

└


PÖTTINGER