PÖTTINGER TOP / TOP C

Dvourotorové shrnovače se stranovým nebo středovým odkládáním řádku

Všechny informace jsou dostupné online!

PÖTTINGER

97+027.08.0813

PÖTTINGER
TOP 762C

Úspěch spočívá v detailech

PÖTTINGER nabízí širokou paletu dvourotorových stranových a středových shrnovačů. Při vývoji nových typů jsme zohlednili požadavky zemědělců na šetrnou manipulaci s pící a čistou sklizeň.
Shrnování s nejmenšími možnými ztrátami odrolem a minimalizovaným znečištěním zaručuje kvalitní krmivo pro vysokou užitkovost hospodářských zvířat. Perfekcionismus s velkým důrazem na praktické použití dle podmínek – tak lze charakterizovat shrnovače TOP.

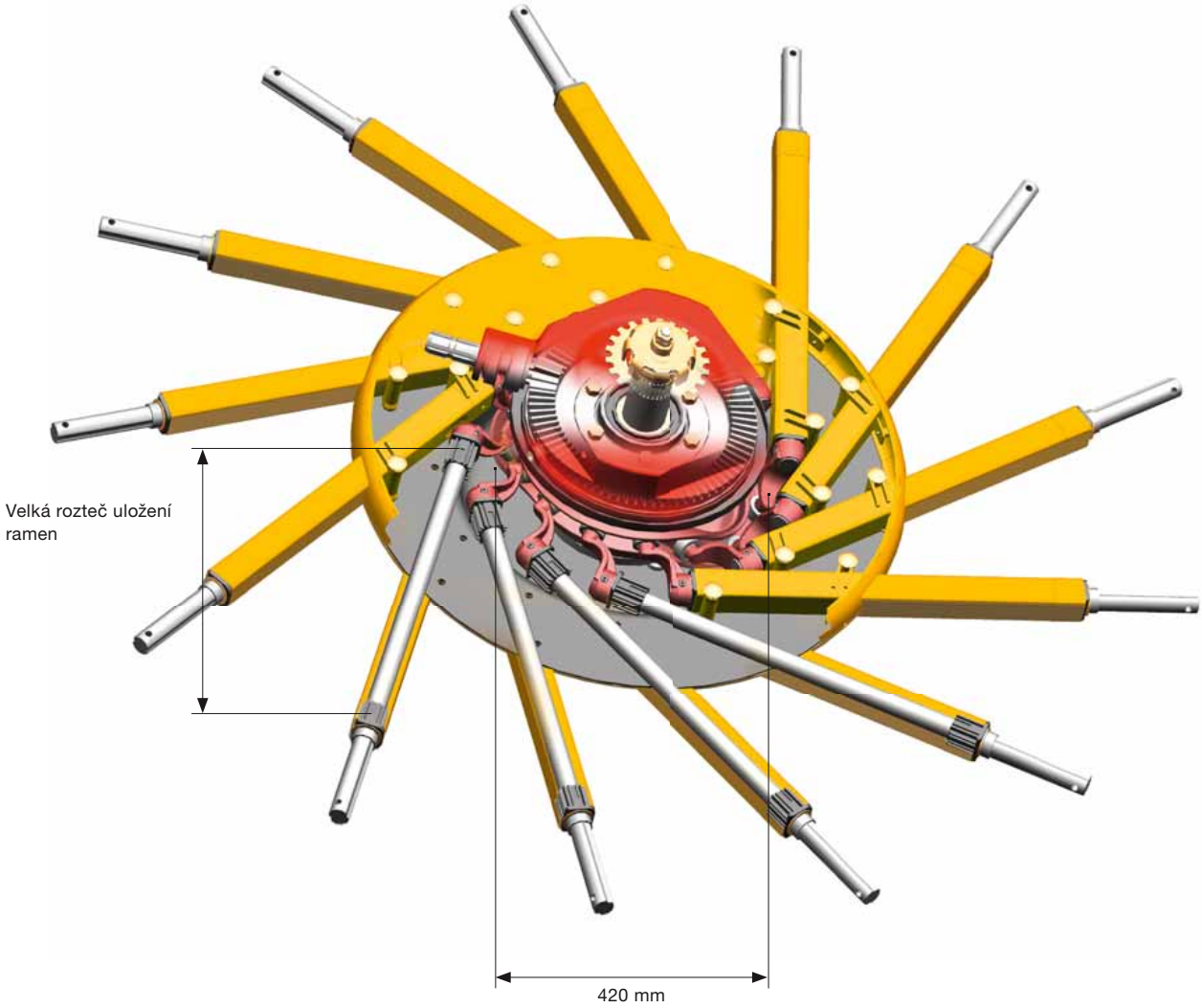
Obsah

	Strana
Rotory TopTech plus	4
TOP 612 C / 702 C / 762 C	8
TOP 662 / 722 / 812	14
Technické údaje, výbava na přání	18

TopTech plus shrnují perfektně!

Rotor je srdcem každého shrnovače. Precizní součástky zaručují ve spojení s kvalitním materiálem dlouhodobou životnost. Kvalita je rysem shrnovačů TOP. Stranové shrnovače odkládají řádek vpravo. Ovládací prvky i shrnovaný řádek jsou v zorném poli řidiče.

Rotory TopTech plus

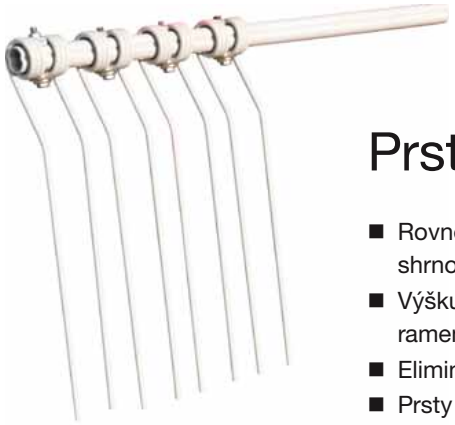


Řada shrnovačů TOP vychází z jednotné koncepce:

- Převodovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem.
- Vodící dráha je pro dlouhou životnost vyrobena z litiny. Vodící dráha s velkým průměrem s možností jejího nastavení pro přesné vedení hrabic dle podmínek nasazení.
- Dráha s průměrem 420 mm pro klidný chod hrabic a šetrnou manipulaci s pící. Průměr dráhy 350 mm pro typy TOP 612 C a TOP 702 C.
- Samomazná ložiska vodících kladek s dlouhou životností.
- U prachotěsné konstrukce rotoru není nutná výměna ani kontrola oleje. Z toho plyne velká výhoda: TopTech plus nemá problémy s netěsností rotoru! Minimální nároky na technickou údržbu.
- Jedinečná konstrukce pro provozní spolehlivost. Krátké hrabice pro minimalizaci jejich zatížení na krut a na ohyb. Hrabice jsou demontovatelné.
- Profilované hrabice pro dlouhou životnost.
- Dle pracovního záběru jsou rotory shrnovačů vybaveny 11, 12 nebo 13-ti rameny.

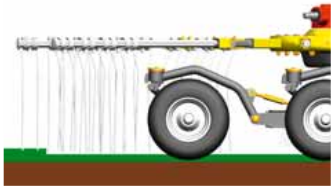
Sklizeň kvalitního krmiva

Čisté a kvalitní krmivo je základním požadavkem správného hospodáře. Shrnovač s šetrným odkládáním pravidelného řádku má zásadní vliv na celkový výsledek sklizně. Úspěch spočívá v detailech. Rychlé a snadné nastavení výšky prstů je nutností.



Prsty s milimetrovou přesností

- Rovné prsty bez silného zalomení jsou vedeny přímo pod hrabicí. Při zatížení prstu shrnovaným materiálem (velké množství zavadlé senáže) nedochází ke zvednutí prstu.
- Výšku prstů není nutné nastavovat tak nízko. Tím nedochází k nadměrnému zatížení prstů, ramen, rotoru,...
- Eliminace zbytečného znečištění píce.
- Prsty jsou z řádku plynule vytahovány a k následnému následnému rozmetání řádku.
- Vnější pár prstů je pro eliminaci nadměrného zatížení kratší. Čistá práce!



Jednoduché nastavení výšky prstů pro snadnou obslužnost
Správné nastavení je velmi důležité. Každý milimetr může být pro kvalitu krmiva rozhodující. Výška prstů je jednoduše nastavitelná klikou s dobrou přístupností. Stupnice pro nastavení výšky prstů.

Pevné uchycení prstů k hrabici. Stranová pojistka proti ztrátě prstů.

Snadněji to nejde
Uvolněním dvou šroubů lze celou hrabici snadno demontovat. Opětovná montáž je rovněž jednoduchá. Konstrukci rotorů, která nemá problémy s netěsností i při výměně hrabice ocení každá obsluha shrnovače!

Středové shrnovače
TOP 612 C / TOP 702 C / TOP 762 C

Podvozek shrnovače jede ve stopách traktoru. Ovladatelnost za každých podmínek. Řízená náprava pro tvorbu plynulého řádku bez ostrých úhlů pro snadný sběr píce následným sklizňovým strojem.

Kompaktní závěs

U modelů s řízeným podvozkem probíhá agregace snadno a rychle připojením trubkového třmenu do spodních táhel závěsu traktoru. Maximální úhel zatočení je 73°.
Praktické držáky vedení a hřídele v základní výbavě stroje.
Pohon s integrovanou volnoběžkou. Interval mazání 50 hodin.

Ukazatel maximálního zatočení

Maximální manévrovatelnost
Konstrukce shrnovačů je koncipovaná pro dlouhodobé nasazení v náročných podmínkách.
Středový shrnovač s krátkým rámem a řízenou nápravou je obzvláště manévrovatelný.
Ukazatel maximálního zatočení je viditelný z kabiny řidiče. Aktivní řízení nápravy při jízdě vpřed i vzad.
Řízená náprava je u TOP 612 C ve volitelné výbavě.
Pneumatiky podvozku 260/70-15.3, na přání 340/55-16. Na přání i profilované pneumatiky podvozku pro nasazení na velmi svažitých pozemcích.
Osvětlení, výstražné tabulky a blatníky v základní výbavě.

Úzký při dopravě

Dopravní výška s namontovanými hrabicemi je u všech modelů vždy pod 4 m.
Bezproblémová doprava bez nutnosti demontáže hrabic. S demontovanými hrabicemi je výška od 2,92 m do 3,50 m (v závislosti na typu).
Geometrie sklápění s vysokou výškou rotorů pro dostatečnou průchodnost při přejíždění z pozemku na pozemek. Dopravní šířka 2,55 m.
U TOP 702 C a 762 C s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem (na přání) lze dopravní výšku snížit.

TOP C do každých podmínek

Velkou předností středových shrnovačů je mj. odkládání pravidelného vzdušného řádku. Vyberte si z naší nabídky shrnovačů v závislosti na technologii sklizně – tvorba řádku dle následného sklizňového stroje. Dostatečný zdvih rotorů při otáčení na úvratích pro eliminaci poškození již shrnutého řádku.

Samostatné ovládání rotorů

Snadná ovladatelnost TOP C

- Pro ovládání dostačuje 1 jednočinný hydraulický přípoj. Geometrie sklápění s vysokou výškou rotorů. Na úvratích nepoškodíme již shrnutý řádek. Automatické přestavení shrnovací plachty na přání.
- Pro hydraulické přestavení pracovního záběru je nutný 1 dvoučinný hydraulický přípoj.
- Rozvaděč pro rovnoměrný zdvih rotorů ve výbavě na přání. Výhodné především při práci na svazích.
- Elektrické předvolbové ovládání samostatných rotorů (na přání) je vhodné při práci na úvratích nebo při závěrečném shrnování.

Hydraulické přestavení pracovního záběru

Mechanické přestavení pracovního záběru

Ukazatel pracovního záběru

Pracovní záběr dle požadavků

Shrnovače TOP nabízí tři možnosti nastavení pracovního záběru.

- Mechanické přestavení pracovního záběru pro občasné přestavení. Shrnovací plachta (na přání) garantuje pravidelný tvar řádku.
- Mechanické přestavení pracovního záběru krátkým šroubem pro tvorbu velmi úzkého řádku. Využitelné při specifických podmínkách při sklizni vojtěšky.
- Komfortní hydraulické přestavení pracovního záběru dle požadavků a podmínek sklizně. Ukazatel pro přesné nastavení záběru.
- TOP 612 C s pevným pracovním záběrem i šířkou řádku.

Odlehčovací pružiny

Šetrné TOP C

Odlehčovací pružiny slouží současně i pro šetrné přestavení rotorů do pracovní polohy – prsty nepřichází do kontaktu s pozemkem.

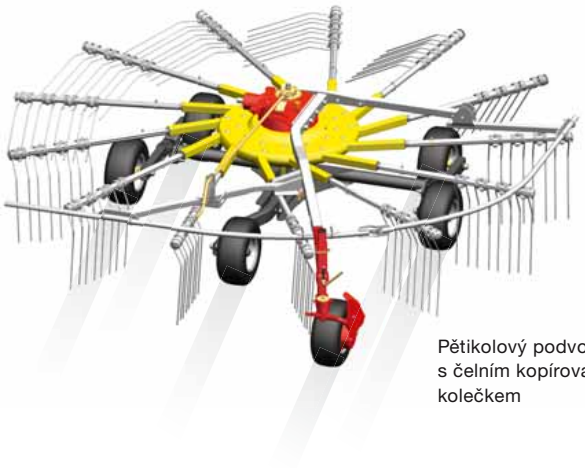
Garance kvalitního vedení

Nastavení prstů do nižší polohy není nutné. Eliminace nadměrného znečištění píce.

Tříkolový podvozek

Tříkolový podvozek s čelním kopírovacím kolečkem

Pětikolový podvozek



Pětikolový podvozek s čelním kopírovacím kolečkem

Mistr v kopírování nerovností

Volba ze čtyř

PÖTTINGER Vám nabízí volbu ze čtyř možností podvozků rotorů v závislosti na podmínkách a požadavcích.

- Tříkolový podvozek je investičně nejméně náročný.
- Tříkolový podvozek s čelním kopírovacím kolečkem je řešením pro většinu podniků – čelní kolečko reaguje na nerovnosti již před prsty.
- Pětikolový podvozek je vhodný pro náročnější uživatele.
- Pětikolový podvozek s čelním kopírovacím kolečkem nabízí nejlepší kopírovaní nerovností a klidný chod rotorů

Originál je pouze jeden

Již po tři desetiletí nabízí PÖTTINGER shrnovače s čelním kopírovacím kolečkem s cílem nabídnout Vám stroj pro sklizeň čistého krmiva. Kvalitní krmivo má zásadní vliv na užitkovost a zdravotní stav skotu. Stranově přesazené čelní kopírovací kolečko reaguje na nerovnosti před prsty a eliminuje kolize prstů s kameny a nečistotami. Kvalitním kopírováním rovněž dosáhneme i prodloužení životnosti vlastního shrnovače.

S TOP strojem můžete pouze vyhrát.

I na velmi nerovném pozemku dosáhnete s námi na kvalitní sklizeň. Velká vzdálenost mezi koly podvozku pro klidný chod stroje.
Kolečka jsou v blízkosti prstů pro rychlou reakci na nerovnosti.
U shrnovačů TOP lze nastavit i příčný sklon rotorů. Příčný sklon je využitelný při sklizni velkého množství zavadlé senáže – prsty uhýbají dozadu a ztrácí kontakt s pozemkem.

Nastavitelná tandemová náprava

Snadno nastavitelný příčný sklon rotoru přestavením excentrického šroubu. Snadné nastavení pro čistou sklizeň.

Stranové shrnovače
TOP 662 / TOP 722 / TOP 812

Shrnovače jsou i přes svou délku dobře manévrovatelné – podvozek jede ve stopách traktoru. Manévrovatelnost bez přídavných nároků na obsluhu. Aktivní řízení nápravy při jízdě vpřed i vzad.

Snadná agregace

Ukazatel zatočení

Praktické řešení oje

- Konstrukce závěsu umožňuje maximální možnou manévrovatelnost soupravy.
- Ukazatel zatočení je viditelný z kabiny řidiče.
- Praktické držáky vedení a hřídele v základní výbavě stroje.
- Oboustranná širokoúhlá kloubová hřídel s integrovanou volnoběžkou.
- Interval mazání 50 hodin.

Praktické držáky vedení a hřídele jsou rovněž v základní výbavě stroje.

Maximální manévrovatelnost

- Stabilní rám a podvozek jsou garanty dlouhé životnosti.
- Tyto stroje jsou i přes svou velikost dobře manévrovatelné.
- Aktivní řízení nápravy při jízdě vpřed i vzad.
- Pneumatiky podvozku 340/55-16 garantují bezpečný transport i při vysokých rychlostech.
- Osvětlení, výstražné tabulky a blatníky v základní výbavě.

Úzký při dopravě

- Zajištění rotorů pro bezpečnost při dopravě. Automatické sklopení shrnovací plachty.
- I při velkých průměrech rotorů se našim konstruktérům podařilo vyvinout stroj s dopravní výškou pod 4 m! To bez vystupování řidiče z kabiny a nutnosti demontáže hrabic. Při demontáži hrabic je maximální výška 3,60 m.
- Podvozek je vybaven pneumatikami 340/55-16.

Kopírování par excellence

Ohledně kopírování nerovností nelze dělat kompromisy, neboť výskyt nečistot v krmivu snižuje užitkovost zvířat a snižuje hospodářský úspěch. Kvalitní kopírování pro dobrou sklizeň každého materiálu – dlouhého, krátkého, zavadlého nebo suchého.

Pětikolový podvozek v základní výbavě

Pětikolový podvozek shrnovačů TOP 722 a TOP 812 garantuje v kombinaci s výkyvným uložením rotoru jeho klidný chod v různých podmínkách. Rotory jsou vybaveny pneumatikami 16x6,5-8 (výkyvná přední kola).
Snadno nastavitelný příčný sklon rotorů. Čelní kopírovací kolečka pro optimální kopírování nerovností jsou ve volitelné výbavě. Tisíckrát ověřená čelní kopírovací kolečka jsou výškově i stranově nastavitelná. Čisté shrnování i při vyšších pracovních rychlostech.

Ochrana stroje i půdy

- Odlehčovací pružiny (na přání) slouží současně i pro šetrné přestavení rotorů do pracovní polohy.
- Prsty nepřichází do kontaktu s pozemkem.

2 možnosti pro TOP 722

- Shrnovač umožňuje odkládání 1 nebo 2 řádků (výbava na přání). Shrnovací plachta pro odkládání dvou řádků je rovněž ve volitelné výbavě.
- Pracovní záběr TOP 722 je 6,80 m při odkládání 1 řádku a 7,60 m při 2 řádcích.

Časování rotorů

Komfortní ovládání

Pro ovládání TOP 722 dostačuje 1 dvoučinný hydraulický přípoj s plovoucí polohou a pro TOP 812 jsou nutné 2 dvoučinné hydraulické přípoje. Geometrie skládání rotorů umožňuje jejich zvednutí až do výšky 45 cm. Nedochází k poškození již shrnutého řádku např. při otáčení na úvratích.

Přestavení dvoučinným hydraulickým válcem. Rotory jsou kulisově vedené. Zdvih rotorů je nastavitelný. Automatické přestavení shrnovací plachty.

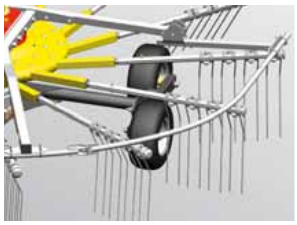
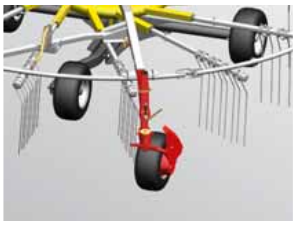
Technické údaje

Středové shrnovače	Pracovní záběr mechanicky nastavitelný	Pracovní záběr hydraulicky nastavitelný	Počet ramen na rotoru	Počet dvojitých prstů na ramenu	Pneumatiky rotorů
TOP 612 C	5,90 m	–	11	4	16 x 6,5-8
TOP 702 C	6,45 m – 6,85 m	6,45 m – 7,05 m	11	4	16 x 6,5-8
TOP 762 C	6,90 m – 7,40 m	6,90 m – 7,60 m	13	4	16 x 6,5-8
Stranové shrnovače	**Pracovní záběr**	**Pracovní záběr volitelně**	**Počet ramen na rotoru**	**Počet dvojitých prstů na ramenu**	**Pneumatiky rotorů**
TOP 662	6,55 m	-	12	4	16 x 6,5-8
TOP 722	6,80 m	6,80 m / 7,60 m	13	4	16 x 6,5-8
TOP 812	7,60 m	–	13	4	16 x 6,5-8

Výbava, provedení

	Hydraulické nastavení pracovního záběru	Tandemová náprava	Čelní kopírovací kolečko 16 x 6,50-8	Řádkovací plachta
TOP 612 C		□	□	□
TOP 702 C	□	□	□	□
TOP 762 C	□	□	□	□
TOP 662	□	□	□	■
TOP 722	□	■	□	■
TOP 812	–	■	□	■

□ = na přání
■ = sériově

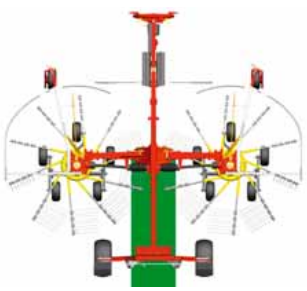



Další výbava na přání TOP C

- ■ Řízený podvozek pro TOP 612 C
- ■ Podvozek 2,55 m pro TOP 702 C / 762 C
- ■ Mechanicky nastavitelný pracovní záběr – krátký šroub
- ■ Rozvaděč pro rovnoměrný zdvih rotorů
- ■ Náhradní kolo 16 x 6,50-8
- ■ Kryty prstů

Odkládání řádku

TOP 612 C



Šířka řádku
1,0 m

TOP 702 C

Šířka řádku
minimální – běžná – maximální
1,1 m – 1,2 m – 1,8 m

TOP 762 C

Šířka řádku
minimální – běžná – maximální
1,1 m – 1,2 m – 2,0 m

Pneumatiky podvozku	Přepravní šířka	Přepravní délka	Přepravní výška	Hmotnost
260/70-15,3	2,55 m	5,30 m	2,92 m / 3,52 m	1420 kg
260/70-15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,30 m / 3,80 m	1800 kg
260/70-15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,50 m / 4,0 m	2000 kg
Pneumatiky podvozku	**Přepravní šířka**	**Přepravní délka**	**Přepravní výška**	**Hmotnost**
260/70-15.3	2,55 mm / 2,90 m	8,10 m	3,40 m / 4,0 m	2100 kg
340/55-16	2,55 m / 2,90 m	8,90 m	3,60 / 3,99 m	2400 kg
340/55-16	2,90 m	9,55 m	3,60 / 3,99 m	2650 kg

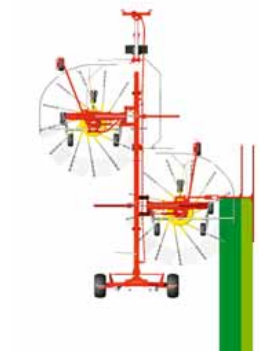
Technické údaje se mohou měnit. Ověřte si je v čase zadání Vaší objednávky u Vašeho prodejce.

Pneumatiky 340/55-16 Flotation+	Pneumatiky 15/55-17 AS Pneumatiky 260/70-15.3	Samostatné ovládání rotorů	Výstražné tabulky s osvětlením
□	□	□	■
□	□	□	■
□	□	□	■
□	□	□	■
■	–	□	■
■	–	□	■

Další výbava na přání TOP

- Podvozek 2,55 m pro TOP 722
- Odlehčovací pružiny
- Náhradní kolo 16 x 6,50-8
- Kryty prstů

TOP 662

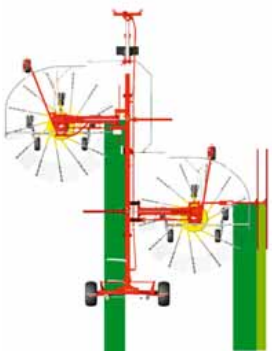


Šířka řádku
1,0 – 1,8 m

TOP 722

Šířka řádku
1,0 – 1,8 m

TOP 722
odkládání 2 řádků



Šířka odkládání pokosu
1,0 m
1,0 – 1,8 m

TOP 812

Šířka řádku
1,0 – 1,8 m

Se značkou PÖTTINGER održíte více než pouhý stroj!

Celosvětově vybudovaná síť zaručuje našim zákazníkům vždy kvalitní prodejní i poprodejní servis. Blízkost výrobce zaručuje rychlé zásobování náhradními díly a servis s vyškolenými servisními techniky. 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.poettinger.at**

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Telefon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

A. PÖTTINGER spol. s.r.o.
Ing. Zdeněk Bílý
Zámečnická 5
602 00 Brno
Telefon 00420 – 542 216 790
pottinger@pottinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s.r.o
Ing. Juraj Kandera
Mostová 16
034 01 Ružomberok
Telefon:00421 – 918 520 426
kandera@pottinger.sk

PÖTTINGER

TOP / TOP C cz 0813