

# SYNKRO

Dvoj- a trojnosníkové radlickové podmítáče a kypřiče





# Půda je život

Podmítáče a kypřiče SYNKRO  
Pracovní záběr od 2,50 m do 6 m

Klasickým nástrojem půdoochranného obdělávání je radličkový podmítáč. Vmísení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje úrodnost půdy a chrání před erozí. Podmítáče SYNKRO ve dvoj- nebo trojnosníkovém provedení s různými opěrnými válci vytváří ideální podmínky klíčení semen plevelu, vytroušeného obilí a meziplodin.

**Agregovatelnost dvojnosníkových strojů s traktory nižších výkonových tříd. Výška rámu 80 cm poskytuje dostatečnou průchodnost.**

**Třířadé podmítáče byly koncipovány tak, aby mohly být nasazeny jak při povrchovém, tak při hlubokém obdělávání půdy (až do hloubky 30 cm). Pracovní hloubka je centrálně snadno nastavitelná.**

## Obsah

	Strana
Dvojnosníkové nesené provedení SYNKRO řady 1020	4 – 9
Trojnosníkové nesené provedení SYNKRO řady 1030	10 – 19
Trojnosníkové polonesené provedení SYNKRO MULTILINE	20 – 23
Trojnosníkové polonesené provedení SYNKRO řady 1030	24 – 27
Válce	28 – 31
Technické údaje	32 – 33
Výbava na přání	34 – 35



# SYNKRO řady 1020

Dvojnosníkové podmítáče – krátké a kompaktní



**Krátká konstrukce je charakteristickým znakem těchto podmítáčů. Stroje jsou vhodné pro traktory nižší hmotnosti a zvedací síly.**



## Závěs agregovatelný s každým traktorem

Traktory různých výrobců a výkonových tříd mají odlišnou geometrii závěsu. Závěs podmítáče je proto nastavitelný v různých polohách dle traktoru a podmínek nasazení. Optimalizovaná geometrie závěsu zlepšuje světlost na souvrati a při přepravě.

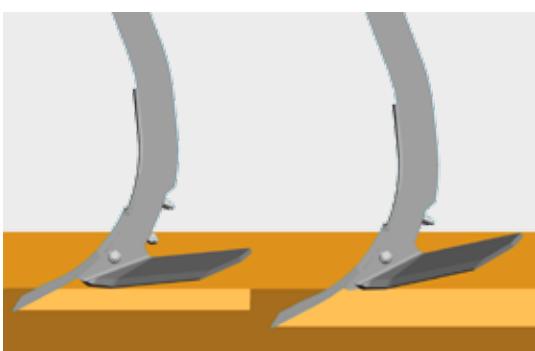
- Oboustranné uchycení čepů spodního závěsu ve dvou polohách.
- Horní závěs je agregovatelný ve třech polohách.
- Podmítáč lze přizpůsobit pro všechny traktory různých značek.



## Stabilní rám

Kompaktní rám je charakteristickým znakem radlickových podmítáčů SYNKRO řady 1020. Otevřená konstrukce rámu pro kontrolovatelnost pracovních orgánů z kabiny řidiče.

- Rám vyrobený z jemnozrnné oceli (profil 100 x 100 mm) propůjčuje stroji nejvyšší stabilitu.
- Rozteč nosníků radlicků 75 cm a výška rámu 80 cm poskytuje maximální průchodnost.
- Nosný rám se šikmo uloženými nosníky směrujícími k závěsu pro dokonalé rozložení sil na celý pracovní záběr.



## Odolné slupice a radličky

Optimalizovaný tvar slupic a radliček pro dokonalý tok zeminy a míchací efekt s rostlinnými zbytky. Obloukový tvar slupice snižuje rovněž energetickou náročnost podmítáče.

Střížné šrouby pro jištění slupic proti přetížení. Tři pozice šroubů pro nastavení sklonu slupic. Jistota vniknutí radliček do půdy i při zpracování suchých a tvrdých půd.

### Určené pro všechny druhy půd

- SYNKRO řady 1020 jsou v základu vybavené dělenými středovými tvarovanými radličkami a dělenými širokými stranovými radličkami.
- Šířka záběru radliček je v závislosti na celkovém záběru stroje od 42 do 46 cm.
- Mírně zakřivené radličky pro intenzivní promíchání. Krajové radličky jsou tvarované.
- Otočné šípové radličky jsou ve výbavě na přání.

### Dvě polohy stranových radliček

Stranové radličky jsou snadno přestavitelné. Stranové radličky jsou pro jednoduchou výměnu uchycené pouze jedním šroubem. Agresivnější polohu radliček je možné zvolit při práci ve velmi těžkých podmínkách pro jisté vtahování stroje do půdy.

### Ploché nastavení radliček

- První poloha pro mělké zpracování v celém horizontu.

### Strmější nastavení radliček

- Druhá agresivnější poloha se zlepšeným míchacím efektem.



## Perfektní práce

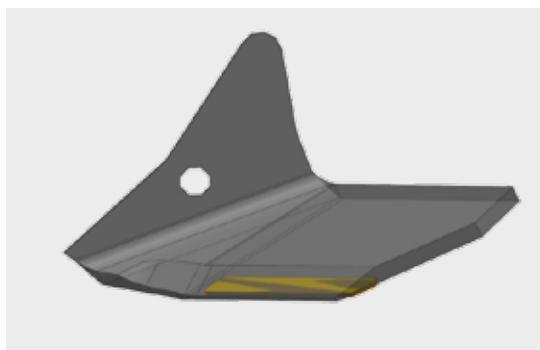
Vzhledem k dobrému překrytí stranových radliček je půda zpracovaná v celém horizontu. Dvě polohy nastavení sklonu stranových radliček pro práci v každých podmínkách. Široká nabídka radliček pro rovnoměrné zpracování půdy i rostlinných zbytků.

## Dlouhodobá práce s radličkami DURASTAR

- Dvakrát delší životnost v porovnání se standardními radličkami.
- Na přední straně vrstva s vysokou kvalitou.
- Speciální wolframkarbidová vrstva, která poskytuje radličkám mimořádnou odolnost.
- Odolné i v těžkých kamenitých podmínkách.
- Speciální tvar dlátových radliček s větší zónou opotřebování v oblasti nejvyššího zatížení.

### **Odolné s prodlouženou životností pro minimální nároky na výměnu**

- Upravená povrchová vrstva na spodní straně křídlových radliček.
- Dvojnásobná životnost v porovnání se standardními radličkami.
- Výrazně vyšší odolnost proti opotřebení i díky vysoké kvalitnímu základnímu materiálu, který udržuje dlouho tvar.
- Tvrzená vrstva pro eliminaci poškození při kolizi s kameny.





## Komfort nastavení na vysoké úrovni

Jednoduchý systém s využitím dorazů pro rychlé a snadné nastavení pracovní hloubky. Nastavovací mechanizmus je umístěný v přední části na dobře přístupném místě.

- Pro všechny pracovní záběry je mechanismus na levé i pravé straně.
- Mechanismus pro dodatečné zatížení pracovních orgánů od válců při práci v těžkých podmínkách.

## Srovnávací disky

Při změně polohy válce (hloubky zpracování) se automaticky změní i poloha všech disků. Dodatečné nastavení disků není nutné. Dostatečný rozsah nastavení každého páru disků dle podmínek nasazení. Disky srovnávají vyhozené částice půdního materiálu do roviny a přispívají tak k lepšímu zapracování posklizňových zbytků. Nivelační odpružené pruty jsou ve volitelné výbavě.

K zabránění vzniku náspů jsou na obou stranách usměrňovací kryty (výbava na přání). Jejich polohu lze rovněž snadno nastavit. Pružinové uložení pro možnost stranového výkyvu. Stranové kryty jsou pro snížení dopravní šířky přestavitelné.

## NOVA – NONSTOP jištění radliček

Dlouhodobě ověřeno – po překonání překážky je radlička automaticky vsunutá zpět do pracovní polohy.

- Dvě polohy šroubů pro nastavení polohy slupic dle podmínek nasazení.
- Srovnávací disky jsou rovněž jištěné proti přetížení.
- Přídavné jištění slupic střížnými šrouby.



Sklopná provedení s velkými pracovními záběry

**SYNKRO 4020 K / 5020 K / 6020 K**

Hydraulické přestavení zaručuje bezproblémovou a komfortní dopravu na komunikacích. Dopravní šířka je pod 3 m. Sklopné provedení obou polovin pro snížení dopravní výšky pod 4 m. Automatické mechanické zajištění stroje v transportní poloze.





# SYNKRO řady 1030

Trojnosníkové podmítáče / kypřiče



**Stroje řady 1030 jsou vhodné pro mělké i hloubkové zpracování půdy při agregaci s traktory s minimálním výkonem 100 k.**  
**Podmítáče / kypřiče 1030 jsou kompaktní stroje s komfortními možnostmi nastavení.**

## Nesené pevné provedení

### **SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530**

Kompaktní rám je charakteristickým znakem radličkových podmítáčů / kypřičů SYNKRO 1030. Krátký závěs snižuje odlehčení přední nápravy traktoru a zlepšuje trakční vlastnosti celé soupravy.



## Nesené sklopné provedení

### **SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K**

Sklopná provedení s velkými pracovními záběry jsou vhodná pro podmítku nebo základní zpracování půdy. Dopravní šířka nepřesahuje 3 m. Hydraulické přestavení zaručuje bezproblémovou a komfortní dopravu na komunikacích. Automatické mechanické zajištění stroje v transportní poloze.



## Polonesené sklopné provedení

### **SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T**

Transportní podvozek slouží k tomu, aby zvedací mechanismus a zadní náprava traktoru nebyly přetíženy. Podvozek garanteuje řiditelnost přední nápravy traktoru a bezpečnost při dopravě. Dělený rám je hydraulicky sklopný. Přestavení do dopravní polohy je prováděno pomocí 2 pístnic se zámkem. Dopravní šířka je pouze 3,0 m. Vzduchové brzdy na přání. V průběhu práce na poli je podvozek zvednutý, čímž dosáhneme dodatečného zatížení pracovních nástrojů – kvalitní práce i na suchých a tvrdých půdách.



**SYNKRO** jsou klasickými stroji pro půdoochranné (konzervační) obdělávání půdy. Vmísení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje půdní úrodnost a chrání půdu před erozí.

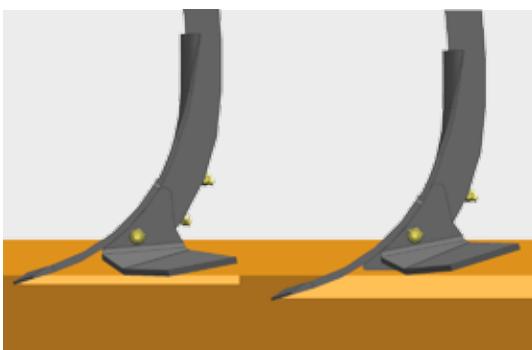
## Osvědčené radličky

SYNKRO řady 1030 jsou v základu vybavené dělenými středovými tvarovanými radličkami a dělenými širokými stranovými radličkami. Šířka stranových radliček 27 nebo 28 cm zabezpečuje optimální podřezání a zapravení rostlinných zbytků.

- Tvarované stranové radličky pro drobení půdy a intenzivní promíchání s rostlinnými zbytky.
- Krajové radličky jsou tvarované.
- Radličky s rychloupínáním nebo otočné šípové jsou ve výbavě na přání.

Pro kypření do 30 cm lze volit mezi rychloupínací úzkou radličkou, dělenou radličkou nebo otočnou radličkou.

- Stranové radličky jsou pro jednoduchou výměnu uchycené jedním šroubem.



## Dvě polohy stranových radliček

### Pro mělké nebo hluboké zpracování

Stranové radličky jsou snadno přestaviteLNé. Agresivnější polohu radliček je možné zvolit při práci ve velmi těžkých podmínkách pro jisté vtahování stroje do půdy.

- Stranové radličky jsou pro jednoduchou výměnu uchycené pouze jedním šroubem.

### Ploché nastavení radliček

- První poloha pro mělké zpracování v celém horizontu.

### Strmější nastavení radliček

- Druhá agresivnější poloha se zlepšeným míchacím efektem.

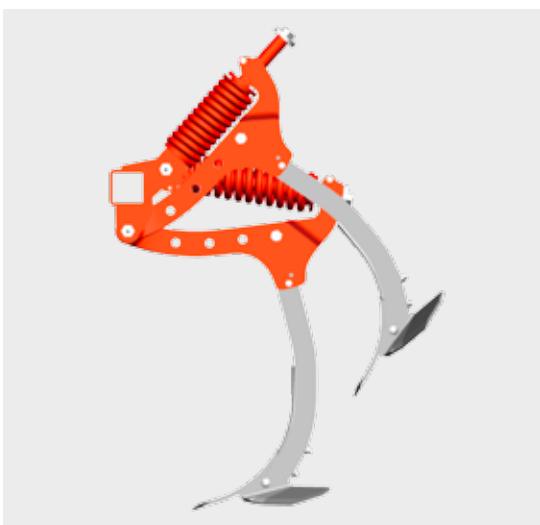


## Optimální nastavení

Optimalizovaný tvar slupic a radliček pro dokonalý tok zeminy a míchací efekt s rostlinnými zbytky.

Střížné šrouby pro jištění slupic proti přetížení. Různé polohy šroubů pro nastavení sklonu slupic. Jistota vniknutí radliček do půdy i při zpracování suchých a tvrdých půd.

- SYNKRO – 3 pozice šroubů
- SYNKRO NOVA – 2 pozice šroubů



## NONSTOP jištění radliček

SYNKRO NOVA s nonstop jištěním proti přetížení. Osvědčené jištění proti přetížení pro každou radličku. Dlouhodobě ověřeno – po překonání překážky je radlička automaticky vsunutá zpět do pracovní polohy. Bezpečné uvolnění u překážek a velká výška výklonu zaručují bezporuchový průběh prací.

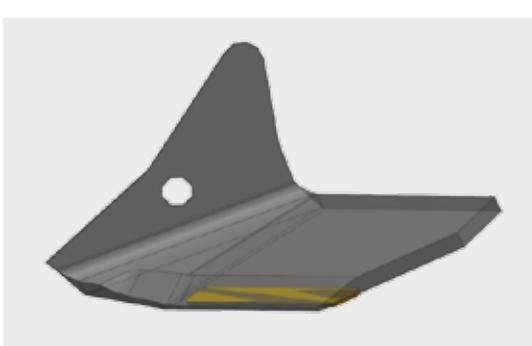
- Jistící síla radliček 550 kg. Spolehlivá ochrana všech pracovních orgánů.
- Také u SYNKRO NOVA je zkrácený závěs pro minimální vzdálenost od traktoru.
- Dvě polohy šroubů pro nastavení polohy slupic dle podmínek nasazení.
- Přidavné jištění slupic střížnými šrouby.

### Bezúdržbové uložení disků

Srovnávací disky s nonstop jištěním proti přetížení.

- Dlouhodobě ověřeno – bezúdržbové jištění disků proti kamenům uložené ve 4 gumových tlumičích.
- Trvale mazaná ložiska nevyžadují údržbu.
- Šestinásobné kazetové těsnění uzavírá ložisko naprostě těsně.

Nivelační pruty ve volitelné výbavě.



## Kvalitnější kypření s radličkami DURASTAR

### **Určené pro všechny druhy půd**

Nastavitelná poloha radliček pro prostor půdě a vzduch k dýchání. Možnost nastavení 2 poloh radliček pro nasazení za všech podmínek. Ploché nastavení pro zpracování v celém horizontu s menší energetickou náročností. Strmější nastavení pro lepší vtažení do půdy a zvýšený efekt míchání. Prodloužený interval nasazení radliček DURASTAR.

### **Středové radličky**

- Dvakrát delší životnost v porovnání se standardními radličkami.
- Na přední straně vrstva s vysokou kvalitou.
- Speciální wolframkarbidová vrstva, která poskytuje radličkám mimořádnou odolnost.
- Odolné i v těžkých kamenitých podmínkách.
- Speciální tvar dlátových radliček s větší zónou opotřebování v oblasti nejvyššího zatížení.

### **Odolné s prodlouženou životností pro minimální nároky na výměnu**

- Upravená povrchová vrstva na spodní straně křídlových radliček.
- Dvojnásobná životnost v porovnání se standardními radličkami.
- Výrazně vyšší odolnost proti opotřebení díky vysoce kvalitnímu základnímu materiálu, který udržuje dlouho tvar.
- Tvrzená vrstva pro eliminaci poškození při kolizi s kameny.



# SYNKRO SYNKRO K

Trojnosníkové nesené podmítače



## Závěs agregovatelný s každým traktorem

Traktory různých výrobců a výkonových tříd mají odlišnou geometrii závěsu. Závěs podmítače je proto nastavitelný v různých polohách dle traktoru a podmínek nasazení.

### **SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530**

Oboustranné uchycení čepů spodního závěsu ve třech polohách. Horní závěs je rovněž agregovatelný ve třech polohách. Pro velmi nerovné podmínky je střední otvor horního závěsu podélný.

- Přestaviteľný šroubovaný závěs v zadní části.
- Přestaviteľný šroubovaný závěs v přední části (nastavitelný náklon pro traktory s krátkým třetím bodem).
- Přestaviteľný spodní závěs (pro traktory nižších výkonových tříd).

### **SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K**

Sklopná provedení s třemi polohami horního závěsu a dvěma polohami spodního závěsu.

## Stabilní rám

Kompaktní rám je charakteristickým znakem nesených radlickových podmítačů SYNKRO. Krátký závěs pro minimální vzdálenost od traktoru.

- Rám z jemnozrnné oceli s profilem 100 x 100 mm pro maximální stabilitu.
- Šikmo uspořádané podélné nosníky pro optimalizaci tahových sil.
- Mechanismus nastavení pracovní hloubky je v přední části stroje na dobře přístupném a bezpečném místě.



## Promyšlená technika nastavení

Centrální nastavení pracovní hloubky změnou polohy čepů bez nutnosti použití nářadí. Dodatečné zatížení radliček podmítáče.

- Speciální dorazy vlevo a vpravo pro nastavení hloubky zpracování.
- Mechanismus slouží současně i pro dodatečné zatížení pracovních orgánů od válců při práci v těžkých podmínkách.

## Bezúdržbové uložení disků

Tvarované disky pro srovnání půdního horizontu. Při změně pracovní hloubky na válci je však automaticky změněna i poloha disků. Kazetové těsnění ložisek s celoživotní náplní. Minimalizace nároků na údržbu.

## Zahrnovací desky

K zabránění vzniku náslepů jsou na obou stranách usměrňovací desky. Jejich polohu lze rovněž snadno nastavit. Stranové kryty jsou pro snížení dopravní šířky sklopnitelné.



## Nivelační odpružené pruty

Nivelační pruty jsou cenově přijatelnější alternativou se sníženou hmotností. Vhodné pro půdy s menším množstvím kratších rostlinných zbytků.

- Ve volitelné výbavě pro nesená provedení.
- Samostatně odpružené pruty.
- Nastavení výšky a sklonu prutů.

## Odpružené zavlačovací pruty

Ve volitelné výbavě pro nesená provedení SYNKRO. Brány zanechávají jemný drobtovitý povrch. Eliminace nerovnoměrného horizontu vznikajícího v důsledku agresivního účinku válců. Zbytky zemědělských plodin jsou uloženy volně na povrchu, takže dochází k tvorbě ideálních podmínek pro klíčení semen plevelů a výdrolu. Agregace s kruhovým řezacím válcem, řezacím válcem Packer, gumovým mačkacím válcem nebo kónickým segmentovým válcem.



## DRILLBOX

### Dvě operace při jednom přejezdu

- Jednoduché nastavení výsevku – páka pro hrubé nastavení a otočný kolík pro jemné dávkování.
- Tvarované vývody pro rovnoměrný plošný výsev.
- Čechrač ve volitelné výbavě.
- Pohon ostruhovým kolem s velkým průměrem.



# SYNKRO 3030 MULTILINE

SYNKRO 3030 s rozšířenými možnostmi využití



**Nový koncept PÖTTINGER MULTILINE spojuje přednosti stroje pro zpracování půdy a secího stroje. Nabízíme Vám ekonomicky příznivou variantu pro různé podmínky zpracování půdy a setí. Nástavbový mechanický secí stroj VITASEM v agregaci s radličkovým podmítáčem SYNKRO MULTILINE přináší uživateli enormní potenciál a univerzálnost.**

Samostatné využití nebo nasazení se secím strojem přináší podmítáčům MULTILINE enormní potenciál a využitelnost. Kromě toho lze secí stroj VITASEM A / ADD agregovat i s rotačními bránami LION, krátkou diskovou kombinací FOX nebo diskovým podmítáčem TERRADISC MULTILINE.



## Flexibilní všeuměl

Secí stroj je pro případ samostatného využití podmítáče snadno demontovatelný. Rozšíření oblasti působnosti – stroj pro zpracování půdy využitelný samostatně nebo v kombinaci se secím strojem.



## Vysoká výkonnost i při aggregaci s traktory nižších výkonových tříd

Snadná aggregovatelnost se secím strojem. Nasazení podmítáče samostatně nebo v kombinaci činí MULTILINE univerzálním strojem s maximální využitelností. Rychlá návratnost Vaší investice!



## Polonesené provedení

SYNKRO MULTILINE je vybavený ojí a gumovým mačkacím válcem. Stroj umožňuje dosažení vysoké výkonnosti i při agregaci s traktory nižších výkonových tříd. Hmotnost celého stroje je rovnoměrně rozložena na závěs traktoru a gumový mačkací válec. Garance klidného chodu a vysoké průchodnosti při nízkém utužení půdy při otáčení na úvratích.



## Závěs MULTILINE

- Oj se závěsem kat. 2 (agregace do spodních rámů traktoru).
- Zvednutí na gumovém válcu.
- Světlá výška 280 mm.
- Ovládání zdvihu dvojčinnými hydraulickými válci.
- Dva uzavírací ventily pro bezpečnou silniční dopravu.

## Gumový mačkací válec

Na úvratích a při dopravě je hmotnost rozdělena na závěs traktoru a na celou šířku válce.

Dělený gumový válec zaručuje vysokou stabilitu na silnici.





## Snadná montáž a demontáž

Nástavbový mechanický secí stroj VITASEM A nebo VITASEM ADD je připojený konzolami přímo na válci. Secí stroj je pro případ samostatného využití MULTILINE snadno demontovatelný! To činí MULTILINE univerzálním strojem s maximální využitelností.

### Agregace se secím strojem

- Doprava gumového válce MULTILINE pod secí stroj.
- Zajištění konzol čepů secího stroje a agregace s válcem.
- Připojení horního závěsu secího stroje.
- Zapojení kabelu pro osvětlení a pohon dávkovacího ústrojí.
- Demontáž odstavných patek secího stroje.

Přestavení multifunkčního stroje v několika málo minutách. Koncept MULTILINE Vám nabízí velký rozsah možných kombinací zpracování půdy a setí dle Vašich požadavků a podmínek nasazení.

Při současném nákupu MULTILINE zůstává stále možnost pozdějšího kombinování. VITASEM řady 102 je možné i následně agregovat s podmítáčem MULTILINE.



# SYNKRO T

Sklopné polonesené provedení



Přepravní podvozek slouží k tomu, aby zvedací mechanismus a zadní náprava traktoru nebyly přetíženy. V průběhu práce na poli je podvozek zvednutý, čímž dosáhneme dodatečného zatížení pracovních nástrojů – kvalitní práce i na suchých a tvrdých půdách. **SYNKRO** s podvozkem pro bezpečnost při dopravě i při agregaci s traktory nižších výkonových tříd. Automatické zajištění pracovních orgánů při dopravě.



Pro vysokou výkonnost

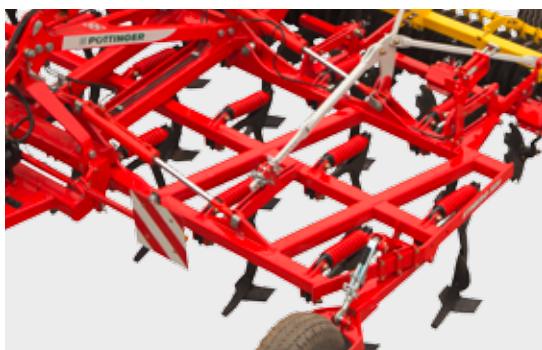
**SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T**

Díky tomu je méně zatížen zvedací mechanismus, což je šetrné vůči traktoru. Tím je dosaženo dodatečného zatížení radliček. Jistější zárez je tak zaručen také na těžších nebo sušších a tvrdších půdách.

Mechanismus pro nastavení pracovní hloubky slouží současně i pro dodatečné zatížení pracovních orgánů od válců při práci v těžkých podmírkách.

Transportní šířka je 2,8 m. Automatické zajištění nosníků radliček v transportní poloze.





## Výkonnost s komfortem

Jednoduchý systém s využitím dorazů pro rychlé a snadné nastavení pracovní hloubky. Mechanismus nastavení hloubky je v přední části stroje na dobře přístupném a bezpečném místě.

- Samostatné nastavení každé poloviny.
- Při změně polohy válce (hloubky zpracování) se automaticky změní i poloha srovnávacích disků. Dodatečné nastavení disků není nutné.

## Výkonnost s komfortem

Snadná agregovatelnost s každým traktorem. Závěs s ojí je nastavitelný v několika polohách. Optimální světlá výška na souvrati a během přepravy je zaručena.

Závěs kat. 2 nebo 3 s oboustranným uchycením čepů pro agregaci do spodních ramen traktoru. Kat. 4 ve volitelné výbavě. Teleskopická oj pro aggregaci stroje s každým tažným prostředkem. Otočná oj s příčným výkyvem umožňuje i při využití dvoumontáži traktoru otáčení na úvratích až do 95°. Maximální manévrovatelnost i při vnější šířce traktoru 4,20 m. Odstavné patky a držák vedení pro snadné odstavení stroje ve výbavě stroje.

## Opěrná kola pro klidný chod

Dvě čelní kola s rozměry 260/70-15,3 ve výbavě na přání.



## Dopravní poloha

Transportní podvozek eliminuje odlehčení přední nápravy traktoru. Při práci dotěžuje podvozek pracovní orgány.

Stabilní podvozek je vybavený pneumatikami 500/45-17. Na přání 550/45-22,5.

### **Bezpečně na silnici**

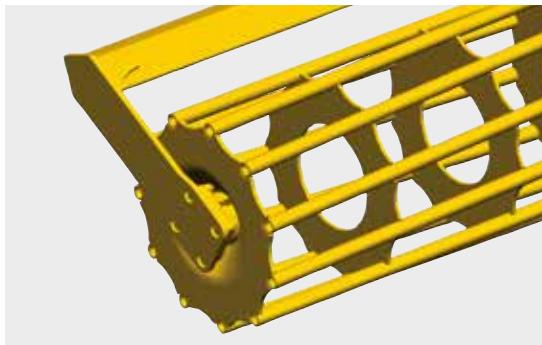
Vzduchové nebo hydraulické brzdy jsou ve volitelné výbavě. Parkovací brzdy pro bezpečnost při odstavení.





# Válce

Pro dobré odvedenou práci



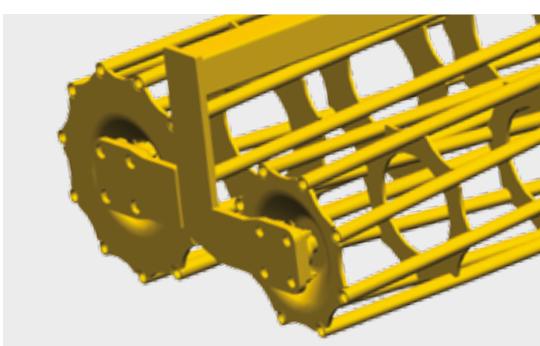
**Volba je na Vás... V závislosti na typu půdy nabízí firma Pöttinger široký program válců. Celý výrobní program válců se vyznačuje přesným zpracováním a robustní konstrukcí.**

## Tyčový válec

Ideální válec pro obdělávání suchých a nelepidivých půd. Silné tyče pro zpětné utužení.

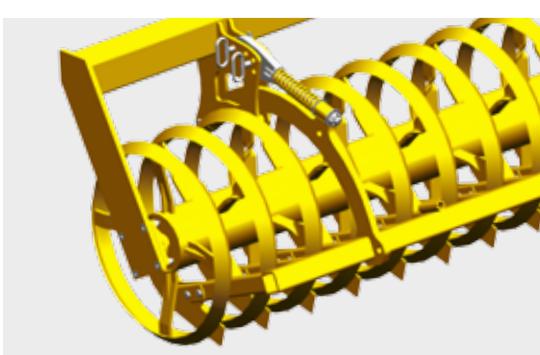
Průměr válce je 540 mm, 11 tyčí.

Průměr válce je 660 mm, 12 tyčí.



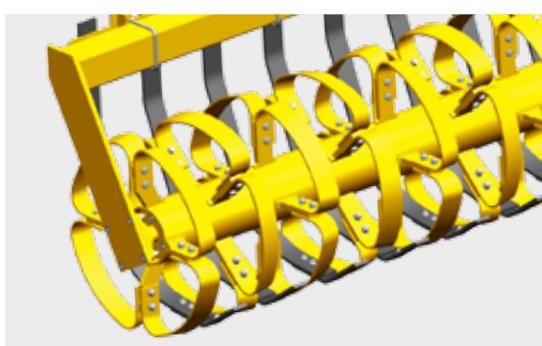
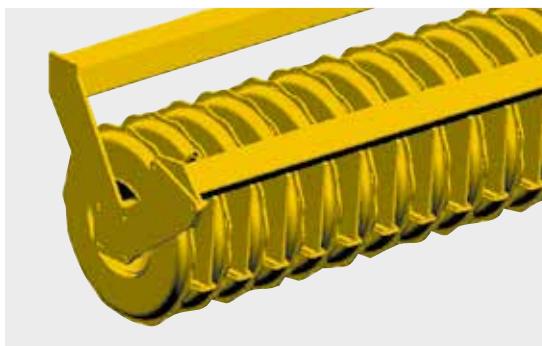
## Dvojitý tyčový

Dvojitý tyčový válec s průměry 540 mm vpředu a 420 mm vzadu. Výkyvné uložení pro kvalitní kopírování nerovností.



## Kruhový řezací válec

Ve prospěch řezacího kruhového válce (průměr 540 mm) hovoří intenzivnější drobení a zpětné zpevnění realizované kruhy klínovitého tvaru. Nože mezi kruhy naruší půdní částice a vyčistí prostor mezi nimi. Zpětné zpevnění ve tvaru pásov má tu výhodu, že voda se může lépe vsakovat. Správná volba pro suché a těžké půdy.



## Řezací válec Packer

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

## Kónický segmentový válec

Válec s průměrem segmentů 550 mm. Segmenty s oboustranným uchycením jsou kónicky uspořádané vpravo a vlevo. Tvar a uspořádání segmentů pro agresivní zpracování půdy. Pásové zpětné utužení půdy. Rozteč segmentů je 15 cm. V prostoru mezi segmenty jsou odpružené stěrače, které zajišťují drobení půdních částic a čistí mezery mezi segmenty válců. Ideální válec pro střední až těžké půdy. Bezproblémová práce při zpracování půd s vyšším podílem rostlinných zbytků. Firma PÖTTINGER doporučuje!



### Výkyvný válec Rotopack

Dva agresivní válce velmi dobře rozrušují půdní částice a promíchávají půdu s rostlinnými zbytky. Centrálně nastavitelné škrabky. Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků). Pracovní záběr 3,0 m



### Gumový mačkací válec

Univerzální válec pro nasazení do všech podmínek. Vhodný především pro polonesené provedení, u kterých přenáší hmotnost válce podvozek podmítáče. Gumový válec s průměrem 590 mm má malý valivý odpor a vysoké zpětné utužení. Firma PÖTTINGER doporučuje!



### Gumový mačkací válec pro MULTILINE

Hmotnost celého stroje je rovnoměrně rozložena na závěs traktoru a gumový mačkací válec. Univerzální válec s průměrem 585 mm pro klidný chod stroje při práci i při dopravě. Pro samostatné využití podmítáče nebo v kombinaci se secím strojem.

- Nižší utužení půdy na úvratích.
- Odolný proti opotřebení při silniční dopravě.
- Rozteč prstenců gumového válce je 12,5 cm. Stejná je i rozteč botek. Válec utužuje seťové lůžko a vytváří vhodné podmínky pro vzcházení osiva.



<b>SYNKRO / SYNKRO NOVA</b>	<b>2520</b>	<b>3020</b>	<b>4020 K</b>	<b>5020 K</b>	<b>6020 K</b>
<b>Agregace</b>	kat. 2 / 2	kat. 2 / 2	kat. 3 / 3	kat. 3 / 3	kat. 3 / 3
<b>Pracovní záběr</b>	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
<b>Přepravní šířka</b>	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
<b>Počet radliček</b>	6	7	9	11	13
<b>Počet disků</b>	5	6	9	10	12
<b>Rozteč radliček</b>	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm	46 cm
<b>Profil rámu</b>			100 x 100 mm		
<b>Vzdálenost nosníků radliček</b>			75 cm		
<b>Výška rámu</b>			80 cm		
<b>Min. výkon traktoru</b>	51 kW / 70 k	66 kW / 90 k	88 kW / 120 k	110 kW / 150 k	129 kW / 175 k
<b>Základní hmotnost SYNKRO</b>	685 kg	805 kg	1380 kg	1710 kg	2030 kg
<b>Základní hmotnost SYNKRO NOVA</b>	895 kg	1050 kg	1695 kg	2095 kg	2485 kg
<b>SYNKRO s válcem</b>	<b>2520</b>	<b>3020</b>	<b>4020 K</b>	<b>5020 K</b>	<b>6020 K</b>
<b>Tyčový 540 mm</b>	965 kg	1130 kg	1860 kg	2329 kg	2710 kg
<b>Tyčový 660 mm</b>	1002 kg	1230 kg	1990 kg	2476 kg	2880 kg
<b>Dvojitý tyčový</b>	-	-	-	-	-
<b>Kruhový řezací</b>	1045 kg	1225 kg	1990 kg	2430 kg	2870 kg
<b>Řezací Packer</b>	1185 kg	1400 kg	2200 kg	2720 kg	3220 kg
<b>Kónický segmentový</b>	1115 kg	1235 kg	2000 kg	2450 kg	2890 kg
<b>Gumový mačkací</b>	1190 kg	1365 kg	-	2710 kg	3150 kg
<b>Výkyvný Rotopack</b>	-	1205 kg	-	-	-



<b>3030</b>	<b>3530</b>	<b>4030 K</b>	<b>4030 T</b>	<b>5030 K</b>	<b>5030 T</b>	<b>6030 T</b>
kat. 2 / 2	kat. 2 / 2	kat. 3 / 2 / 3				
3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,0 m
3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	14	18	18	22
6	7	8	8	11	11	13
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	27 cm
100 x 100 mm						
75 cm						
85 cm						
80 kW / 110 k	96 kW / 130 k	110 kW / 150 k	110 kW / 150 k	132 kW / 180 k	132 kW / 180 k	155 kW / 210 k
994 kg	1114 kg	1752 kg	2783 kg	2420 kg	3451 kg	3669 kg
1379 kg	1534 kg	2242 kg	3273 kg	3050 kg	4081 kg	4439 kg
<b>3030</b>	<b>3530</b>	<b>4030 K</b>	<b>4030 T</b>	<b>5030 K</b>	<b>5030 T</b>	<b>6030 T</b>
1319 kg	–	2232 kg	–	3039 kg	–	–
1419 kg	–	2362 kg	3393 kg	3186 kg	4217 kg	4519 kg
1514 kg	–	2512 kg	3543 kg	3300 kg	4331 kg	4709 kg
1414 kg	1584 kg	2362 kg	–	3140 kg	–	–
1589 kg	1824 kg	2572 kg	3603 kg	3430 kg	4461 kg	4859 kg
1424 kg	1624 kg	2372 kg	–	3160 kg	–	–
1554 kg	–	–	–	3420 kg	4451 kg	4789 kg
1394 kg	–	–	–	–	–	–

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

# Volitelná výbava

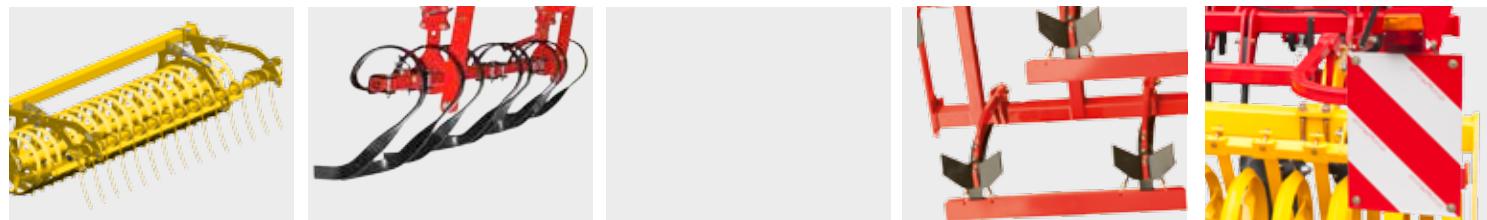


	Dělená šípová radlička se stranovými radličkami	Středová radlička DURASTAR	Středová radlička DURASTAR s odolnými stranovými radličkami	Stranová deska levá / pravá
<b>SYNKRO 2520</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 3020</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 4020 K</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 5020 K</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 6020 K</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



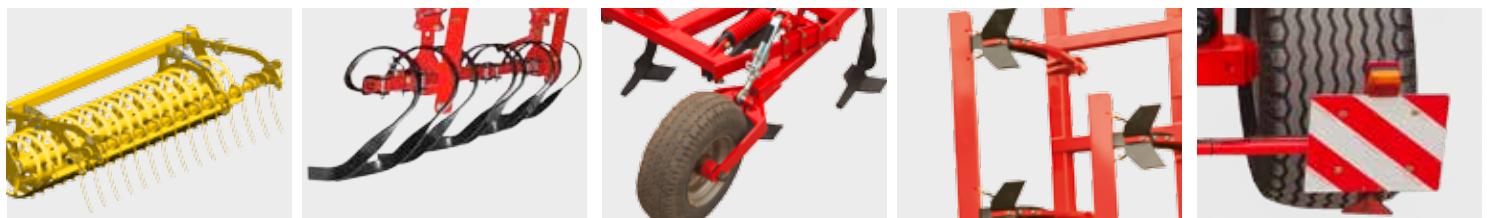
	Dělená šípová radlička se stranovými radličkami	Středová radlička DURASTAR	Středová radlička DURASTAR s odolnými stranovými radličkami	Stranová deska levá / pravá
<b>SYNKRO 3030</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 3530</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 4030 K</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 5030 K</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 4030 T</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 5030 T</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SYNKRO 6030 T</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = v základní výbavě, □ = na přání



Odpružené zavlačovací pruty	Nivelační prsty	Opěrná kola 10/75-15,3	Kryty prstů	Výstražné tabulky s osvětlením
<input type="checkbox"/>	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>

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



Odpružené zavlačovací pruty	Nivelační prsty	Opěrná kola 10/75-15,3 / 260/70-15,3	Kryty prstů	Výstražné tabulky s osvětlením
<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10/75-15,3	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10/75-15,3	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 260/70-15,3	<input type="checkbox"/>	—	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 260/70-15,3	<input type="checkbox"/>	—	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 260/70-15,3	<input type="checkbox"/>	—	■

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

#### Další volitelná výbava

Provedení MULTILINE pro SYNKRO 3030

Široké radličky s rychloupínáním

Úzké radličky s rychloupínáním

Teleskopická oj pro SYNKRO T

Dvouokruhové vzduchové brzdy pro SYNKRO T

Hydraulické brzdy pro SYNKRO T



## Se značkou Pöttinger obdržíte 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](http://www.poettinger.at)

**Alois PÖTTINGER**  
**Maschinenfabrik GmbH**  
Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Österreich  
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  
Česká republika  
Tel.: 00420 – 542 216 790  
E-mail: pottinger@pottinger.cz  
www.pottinger.cz

**A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.**  
Ing. Juraj Kandera  
Mostová 16  
034 01 Ružomberok  
Tel.: 00421 – 918 520 426  
E-mail: kandera@pottinger.sk  
www.pottinger.sk



**PÖTTINGER**