Nesený radličkový podmítač
SYNKRO

PÖTTINGER

Pro dokonalé zpracování

97+220.CS.1120

Pracovat s půdou

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

Obsah

Pro dokonalé zpracování 4-5

Nesené provedení 6-9

Flexibilní možnosti agregace 6-7
Osvědčené tvary radliček 8-9

Dvojnosníkové SYNKRO řady 1020 10-15

Dvojnosníkové nesené provedení 10-13
Dvojnosníkové nesené sklopné provedení 14-15

Trojnosníkové SYNKRO řady 1030 16-27

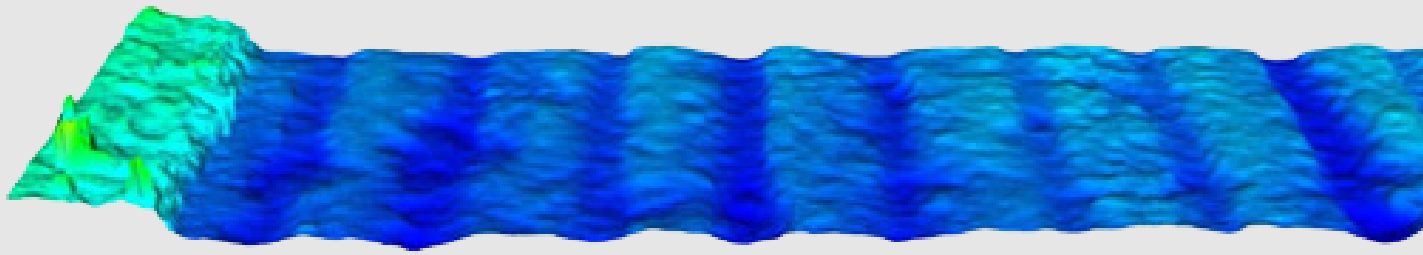
Trojnosníkové nesené pevné / sklopné provedení 16-23
TEGOSEM pro setí meziplodin 24-27

Příslušenství / technické údaje 29-39

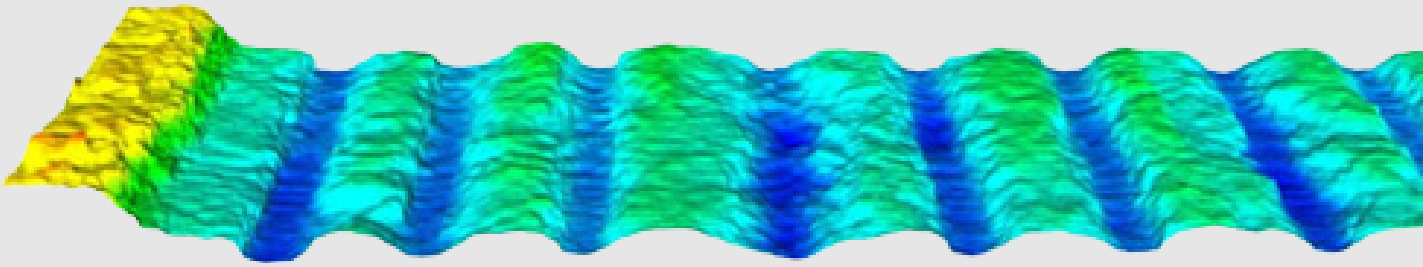
Válce 29-31
Varianty provedení 32-33
Výbava na přání 34-35
Technické údaje 36-37
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS 38-39

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.

Pro dokonalé zpracování



1



2

Zpracování par excellence

Klasickým nástrojem půdoochranného obdělávání jsou radličkové podmítače SYNKRO. Všechny naše podmítače lze vybavit osvědčenými tvary radliček. Zajišťují rovnoměrné zpracování a intenzivní míchání zbytků rostlin, hnoje, kejdy, kompostu atd., a to i za obtížných provozních podmínek. Vmísení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje úrodnost půdy a chrání ji před erozí.

Perfektní práce

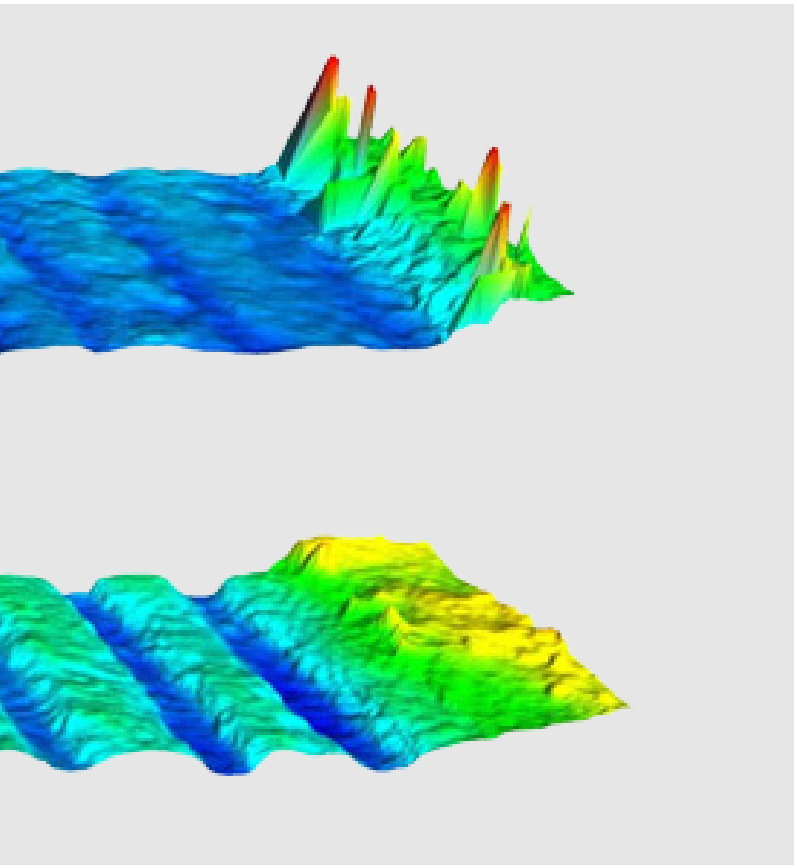
Vzhledem k dobrému překrytí stranových radliček je půda zpracovaná v celém horizontu. Určené pro hloubku zpracování 5 - 30 cm.

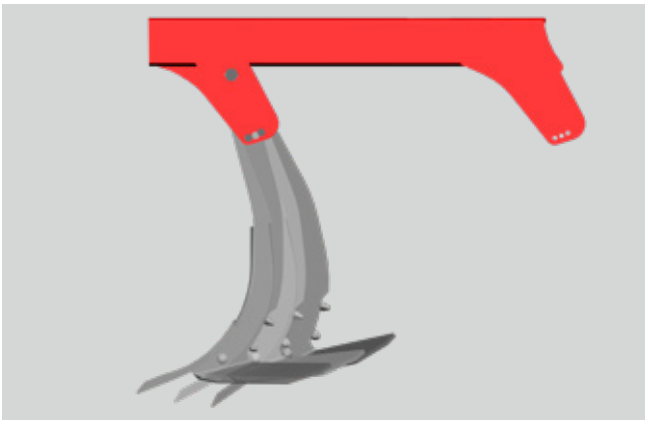
Pro plošné i hluboké zpracování

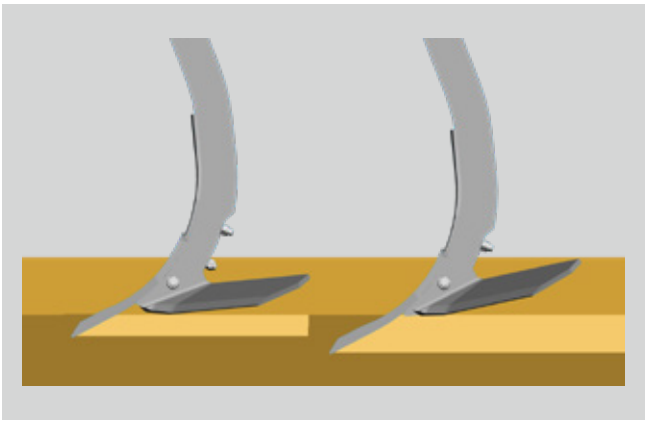
Jednotlivé radličky jsou pro zlepšený efekt míchání snadno přestavitelné. Středové radličky jsou použitelné bez ohledu na to, zda máte v úmyslu pracovat velmi mělce nebo hluboko. Agresivnější polohu středových radliček je možné zvolit při práci ve velmi těžkých podmínkách pro jisté vtahování stroje do půdy.

Při nasazení stranových radliček lze při podmítce zvolit plochou polohu pro zpracování v celém horizontu při nižší potřebě výkonu traktoru. Široká nabídka radliček pro rovnoměrné zpracování půdy i rostlinných zbytků. 1
Tím je zajištěné vytvoření vhodných půdních podmínek při požadovaném zpracování. Dále mohou být sníženy dutiny, ve kterých se hromadí vlhkost. Ty často slouží jako živná půda pro škůdce a choroby.
Pracovní operaci s úspěchem dokončí následný opěrný a utužovací válec.

Obrázek 2 ukazuje tvorbu drážek jiných podmítačů na trhu. Díky hlubokým rýhám se výdrol a plevele objevují nerovnoměrně. 2







Správná poloha za všech podmínek

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

Střižné 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.

Ploché zpracování s firmou PÖTTINGER

Možnost nastavení sklonu stranových radliček umožňuje ploché zpracování s podsunutím cca 1 cm špičky ostří k celkovému pracovnímu horizontu.

Pro mělké zpracování s menším úhlem

Mělké zpracování - jednotný pracovní horizont - ideální pro strniště a plevele.

Pro mělké zpracování s větším úhlem

Mělké zpracování s jistým vtažením do půdy - větší míchací účinek - ideální pro zapravení hnojiv a organických látek.

Flexibilní možnosti seřízení

Promyšlená technika nastavení

Centrální nastavení pracovní hloubky změnou polohy čepů bez nutnosti použití nářadí.

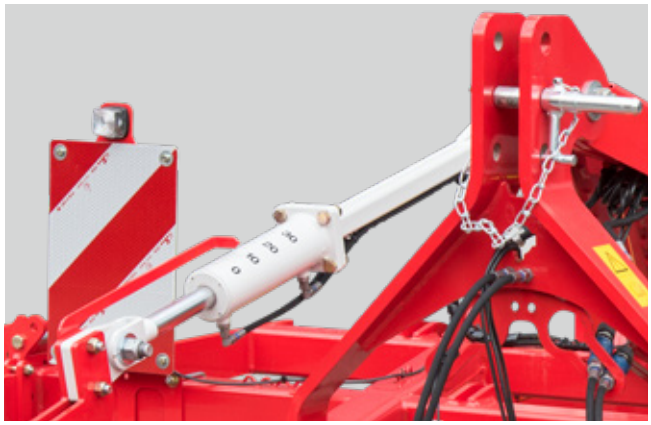
- Speciální dorazy vlevo a vpravo pro nastavení hloubky zpracování.
- Mechanismus slouží současně i pro dodatečné zatížení pracovních orgánů od válců při práci v těžkých podmínkách.

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. Bezúdržbová konstrukce.

Stranové kryty

K zabránění vzniku náspů jsou na obou stranách usměrňovací kryty.
Jejich polohu lze rovněž snadno výškově nastavit. Dle požadavků lze desky posunout i dozadu. Pružinové uložení pro možnost stranového výkyvu. Stranové desky jsou pro snížení dopravní šířky přestavitelné.



Hydraulické nastavení hloubky ve volitelné výbavě

- Plynulé nastavení dle podmínek nasazení a požadavků.
- Přehledně viditelný ukazatel pracovní hloubky.
- Volitelně k dispozici pro všechny modely v pevném i sklopném provedení.
- Seřízení se provádí pohodlně, aniž by bylo nutné opustit kabinu traktoru.

Osvědčené radličky

1 Středové radličky CLASSIC

- Dobré vnikání do půdy především ve velmi tvrdých půdách.
- Plochý odhoz radličky umožňuje nízký rozdíl (přechod) k odhrnovačce.
- Pracovní hloubka od 5 cm do 30 cm.
- Upevnění radliček dvěma šrouby.
- Žádné ztráty radliček pomocí dvojitého uchycení, především v tvrdých podmínkách.
- 15 mm široké radličky v oblasti nejvyššího zatížení.
- Více opotřebitelného materiálu v zóně nejvyššího opotřebení.

2 Středové radličky DURASTAR

- Čtyřikrát delší životnost než u provedení CLASSIC.
- Hrot radličky s vysokou kvalitou materiálu.
- Speciální wolframkarbidová vrstva poskytuje radličkám mimořádnou odolnost.
- Odolné i v těžkých kamenitých podmínkách.
- Speciální tvar dlátových radliček s větší zónou opotřebování v oblasti nejvyššího zatížení.
- Vysoce kvalitní základní materiál, který udržuje tvar po dlouhou dobu.
- Tvrzená vrstva pro eliminaci poškození při kolizi s kameny.
- Tvar snižující opotřebení. Optimalizovaný tvar chrání radličku před poškozením. Otěr půdy je snížený.

3 Středové radličky DURASTAR PLUS

- Vysoce kvalitní základní materiál - hrana špičky a spodní hrana jsou kompletně pokryty tvrdokovem - samoostřící špička.
- Podstatně větší odolnost proti opotřebení.
- Snížení energetické náročnosti a spotřeby PHM.
- Stálý tvar pro kvalitní práci v každých podmínkách.
- Tvar snižující opotřebení. Optimalizovaný tvar chrání radličku před poškozením. Otěr půdy je snížený.

4 Stranová radlička DURASTAR

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

5 Stranová radlička DURASTAR PLUS

- Destičky z karbidu wolframu podél řezné hrany křídla.
- Čtyřnásobná životnost v porovnání se standardními radličkami.

6 Úzká středová radlička DURASTAR

- Jednodílná radlička široká 40 mm s prodlouženým tvarem.
- Jisté vtažení do půdy a dlouhá životnost díky karbidové špičce.
- Intenzivní uvolnění až do hloubky 30 cm.
- Efektivní narušení nežádoucího zhutnění.
- Podpora zakořenění půdy.

Varianty výbavy pro všechny podmínky

SYNKRO řady 1020 jsou v základu vybavené dělenými středovými tvarovanými radličkami a dělenými širokými stranovými radličkami.

Volba je na Vás ...

- Středová radlička CLASSIC + tvarovaný horní díl + stranové radličky = základ
- Středová radlička CLASSIC + tvarovaný horní díl
- Středová radlička DURASTAR + tvarovaný horní díl
- Středová radlička DURASTAR + tvarovaný horní díl + stranové radličky
- Středová radlička DURASTAR + tvarovaný horní díl + stranové radličky DURASTAR
- Středová radlička DURASTAR + tvarovaný horní díl + stranové radličky DURASTAR PLUS
- Středová radlička DURASTAR PLUS + tvarovaný horní díl
- Středová radlička DURASTAR PLUS + tvarovaný horní díl + stranové radličky
- Středová radlička DURASTAR PLUS + tvarovaný horní díl + stranové radličky DURASTAR
- Středová radlička DURASTAR PLUS + tvarovaný horní díl + stranové radličky DURASTAR PLUS
- Úzká středová radlička DURASTAR

Dvojnosníková nesená provedení SYNKRO řady 1020

Dvojnosníková nesená provedení SYNKRO řady 1020

Agregovatelnost i s traktory nižších výkonových tříd. Výška rámu 80 cm poskytuje dostatečnou průchodnost. Krátká konstrukce je charakteristickým znakem těchto podmítačů. Stroje jsou vhodné pro traktory s nižší hmotností a zvedací silou.

Dvojnosníková nesená provedení SYNKRO řady 1020

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. Optimalizovaná geometrie závěsu zlepšuje světlost na souvrati a při přepravě.

- Horní závěs je agregovatelný ve třech polohách.
- To znamená, že podmítač lze přizpůsobit pro všechny traktory různých značek.
- Oboustranné uchycení čepů spodního závěsu ve dvou polohách. Ideální při použití podmítače s různými traktory, které mají rozdílné rozměry pneumatik.

Stabilní rám

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

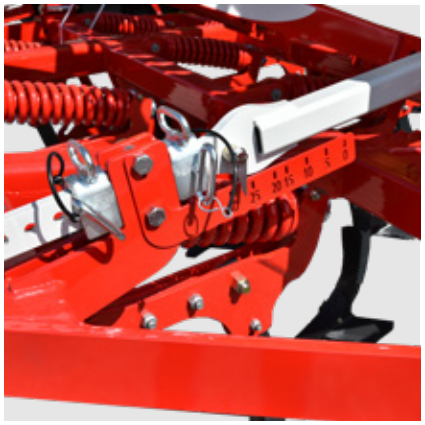
- Rám vyrobený z jemnozrnné oceli (profil 100 x 100 mm) propůjčuje stroji nejvyšší stabilitu.
- Rozteč nosníků radliček 75 cm a výška rámu 80 cm poskytují maximální průchodnost.
- Nosný rám se šikmo uloženými nosníky směřujícími k závěsu pro dokonalé rozložení sil na celý pracovní záběr.

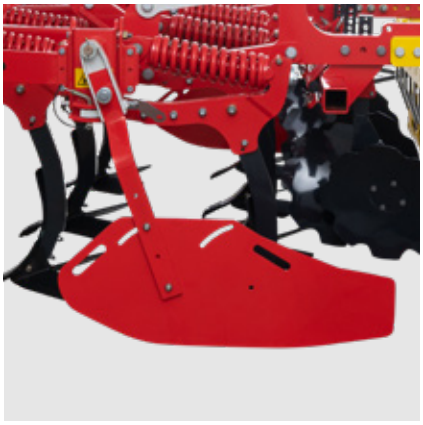
Dvojnosníková nesená provedení SYNKRO řady 1020 Sklopná

Sklopná provedení s velkými pracovními záběry

Pracovní záběry 4,0 m a 5,0 m ve sklopném provedení pro komfortní dopravu na komunikacích. Podmítače jsou složené na polovinu, což vede k maximální světlé výšce i při nízkých přepravních výškách a šířce 3,0 m. Automatické mechanické zajištění stroje v transportní poloze.

Dvě čelní pneumatiky 10/75-15,3 pro hloubkové vedení ve volitelné výbavě. Nastavení hloubky se provádí pomocí páky s rohatkou. Hydraulické nastavení hloubky ve volitelné výbavě.





Komfort nastavení na vysoké úrovni

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

- Pouze jeden nastavovací bod na obou stranách.
- Mechanismus pro dodatečné zatížení pracovních orgánů od válců při práci v těžkých podmínkách.
- Válce jsou volně pohyblivé.
- Volitelně k dispozici - hydraulické nastavení hloubky.

Osvědčené nářadí

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.

- Trvale mazaná ložiska nevyžadují údržbu.
- Šestinásobné kazetové těsnění uzavírá ložisko naprosto těsně.

Nivelační pruty ve volitelné výbavě.

K zabránění vzniku náspů jsou na obou stranách usměrňovací kryty.

SYNKRO NOVA

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

- Dvě polohy šroubů pro nastavení polohy slupic dle podmínek nasazení.
- Bezúdržbové jištění disků proti kamenům uložené ve 4 gumových tlumičích.
- Přídavné jištění slupic střižnými šrouby.
- PÖTTINGER nabízí vedle pružinového jištění také střižnou pojistku. Znásobená ochrana stroje před většími kameny.

Trojnosníkové podmítače

Trojnosníkové podmítače

Třířadé podmítače 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.

Trojnosníkové podmítače
Nesené pevné a sklopné provedení

Nesené pevné provedení

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Kompaktní rám je charakteristickým znakem radličkových podmítačů / kypřičů SYNKRO 1030. Krátký závěs pro minimální vzdálenost od traktoru.

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. Dvojité skládání je vybaveno automatickým mechanickým transportním zámkem - pro velkou světlou výšku.

SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K

Přehled modelů

	Pracovní záběr	**Počet radliček**	**Rozteč radliček**	**Min. výkon traktoru**
Nesené pevné provedení				
SYNKRO 3030	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 k
SYNKRO 3530	3,5 m	12	28 cm	96 kW / 130 k
Nesené sklopné provedení				
SYNKRO 4030 K	4 m	14	28 cm	110 kW / 150 k
SYNKRO 5030 K	5 m	18	28 cm	132 kW / 180 k

Trojnosníkové nesené podmítače

NOVA = NONSTOP jištění

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.

- Jisticí 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.
- Přídavné jištění slupic střižnými šrouby.

Osvědčené nářadí

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 naprosto těsně.

Nivelační pruty ve volitelné výbavě.

Trojnosníkové nesené podmítače

SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K

Závěs agregovatelný s každým traktorem

Traktory různých výrobců a výkonových tříd mají odlišnou geometrii závěsu. Výsledkem je správné nastavení a kvalita práce.
Agregace řady 1030 - pevné provedení:
Kat. 2 / 2.

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

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

- Šroubovaný závěs v zadní části pro základní nastavení.
- Závěs šroubovaný v přední části (nastavitelný náklon pro traktory s krátkým třetím bodem).
- Přestavitelný 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.
Agregace řady 1030 - sklopné provedení:
Kat. 2 / 2, kat. 3 / 3.

Stabilní rám

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

- Rám z jemnozrnné oceli s profilem 100 x 100 mm pro maximální stabilitu.
- Nosný rám se šikmo uloženými nosníky směřujícími k závěsu pro dokonalé rozložení sil na celý pracovní záběr.
- Nastavovací mechanizmus je umístěný v přední části na dobře přístupném místě.

Pro setí meziplodin

Úspora času i paliva

Zpracování půdy a setí meziplodin při jedné pracovní operaci - úspora času i nákladů. TEGOSEM lze agregovat s diskovými podmítači TERRADISC i s radličkovými podmítači SYNKRO. Secí stroj lze použít pro nesená i polonesená provedení.

Kompatibilita TEGOSEM s radličkovými podmítači SYNKRO

Podmítač	Provedení	TEGOSEM	Pohon ventilátoru	Poloha secího stroje	Objem zásobníku	Hmotnost
SYNKRO 2520	nesené pevné	TEGOSEM 200	elektricky	opěrný válec	200 l	135 kg
SYNKRO 3020	nesené pevné	TEGOSEM 200	elektricky	opěrný válec	200 l	135 kg
SYNKRO 3030	nesené pevné	TEGOSEM 200	elektricky	opěrný válec	200 l	135 kg
SYNKRO 3530	nesené pevné	TEGOSEM 200	elektricky	opěrný válec	200 l	135 kg

Přesná aplikace

S TEGOSEM pro rovnoměrné uložení osiva. Nesené stroje s elektrickým pohonem ventilátoru. Dva dávkovací válečky (základní výbava) pro přesný výsev jemného i hrubého osiva i při malém výsevku. Osm vývodů pro příčnou rovnoměrnost osiva.

Zkouška výsevku

Kalibrace výsevku se provádí pouze stlačením jednoho tlačítka na stroji. Tabulka druhů osiva a výsevků je rovněž ve výbavě každého stroje. Kalibrační vak pro nastavení výsevku je součástí standardní výbavy stroje.

Rozdělení osiva

Pneumatická distribuce osiva proudem vzduchu. Dostatečné množství vývodů pro přesné rozdělení osiva na celý pracovní záběr. Poloha rozdělovacích plechů vývodů je centrálně nastavitelná pomocí otočného hřídele.

Dávkování start / stop

Senzor na třetím bodu neseného stroje pro signál pro začátek nebo ukončení dávkování.

Secí stroj pro setí meziplodin

Standardní výbava a ovládání

TEGOSEM lze pohodlně ovládat panelem ze sedadla řidiče.

Funkce

- Nastavení a kontrola výsevního hřídele, elektronicky nastavitelný výsevek.
- Ukazatel v kg/ha.
- Funkce předdávkování.
- Úvraťový management.
- Automatická zkouška výsevku.
- Celkový a denní počítač hektarů.
- Snadné ovládání na dosah ruky.
- Funkce pro vyprazdňování zbytkového osiva.
- Senzor stavu naplnění zásobníku.
- Senzor na třetím bodu nebo na podvozku pro dávkování start a stop.
- Plnicí lávka s nástupními schůdky a držadlem pro polonesené stroje.

Sensor DGPS

- DGPS sensor pro signál rychlosti.
- Dva dávkovací válečky pro přesný výsev jemného i hrubého osiva v základní výbavě.

Elektrický nebo hydraulický pohon ventilátoru

Nesené stroje s maximálním záběrem 4 m jsou vybavené elektrickým pohonem ventilátoru. Nesené stroje se záběrem 5 m a 6 m jsou s hydraulickým pohonem.

Pro dobře odvedenou práci

Podmínky	Tyčový válec	Dvojitý tyčový válec	Kruhový řezací válec	Řezací válec PACKER	Výkyvný válec ROTOPACK	Gumový mačkací válec	Segmentový válec CONOROLL	Segmentový válec TANDEM CONOROLL
Zpětné utužení	o	o	+	++	–	++	+	++
Vlhké podmínky	o	o	o	++	o	+	++	+
Suché podmínky	++	++	++	++	+	++	++	++
Drobení	+	++	++	++	++	++	++	++
Nosnost	+	++	+	++	+	++	+	++
Funkčnost	++	++	+	++	++	+	+	++
Vhodnost do kamenitých podmínek	+	o	–	++	–	o	++	++
Škrabky	ne	ne	ano	ano	ne	ano	ano	ne
Hmotnost v kg při záběru 3 m	325	520	420	595	400	560	430	685
Průměr v mm	540 / 660	540 / 420	540	550	545	590	540	560

++ vysoce vhodné

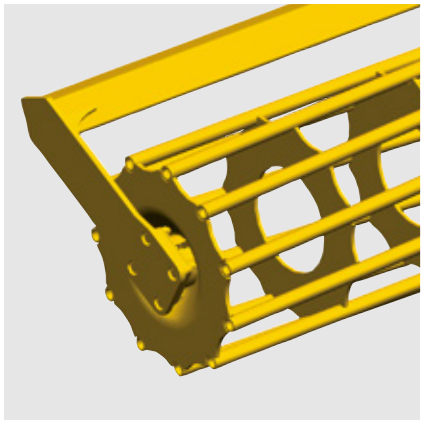
\+ velmi vhodné

o vhodné

– nevhodné

Flexibilní program válců

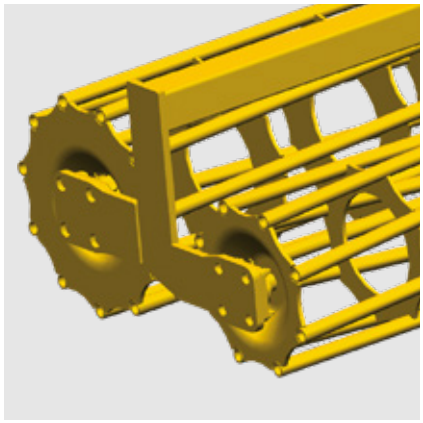
Volba je na Vás. V závislosti na typu půdy a podmínkách nasazení nabízí firma PÖTTINGER široký program válců. Celý výrobní program válců se vyznačuje přesným zpracováním a robustní konstrukcí.



Tyčový válec

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

Průměr 540 mm s 11 tyčemi a 660 mm s 12 tyčemi.



Dvojitý tyčový

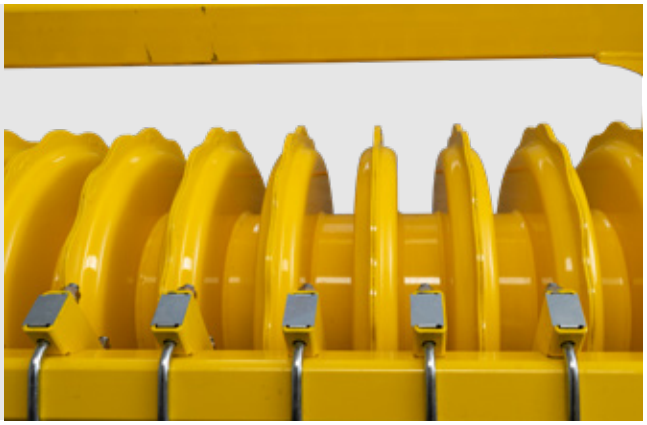
Dvojitý tyčový válec s průměry 540 mm vpředu a 420 mm vzadu. Výkyvné uložení pro kvalitní kopírování nerovností.

Kruhový řezací válec

Ve prospěch řezacího kruhového válce (průměr 540 mm) hovoří intenzivnější drobení a zpětné zpevnění realizované kruhy klínovitého tvaru.

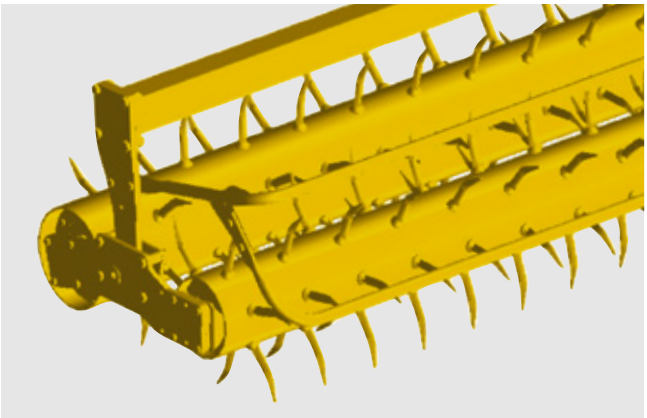
Nože mezi kruhy naruší půdní částice a vyčistí prostor mezi nimi. Zpětné zpevnění ve tvaru pásů má tu výhodu, že voda se může lépe vsakovat. Správná volba pro suché a těžké půdy.

Pro dobře odvedenou práci



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. Stěrače s přídavnou vrstvou proti opotřebení.

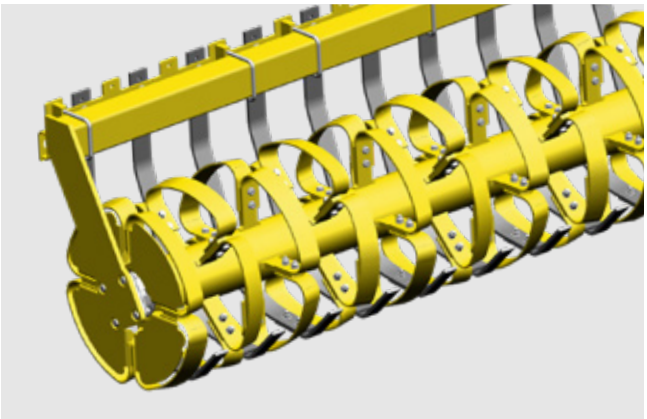


Výkyvný válec ROTOPACK

Dva agresivní válce velmi dobře rozrušují půdní částice a promíchávají je s rostlinnými zbytky. Dostupné pouze pro pracovní záběr 3 m.

Gumový mačkací válec

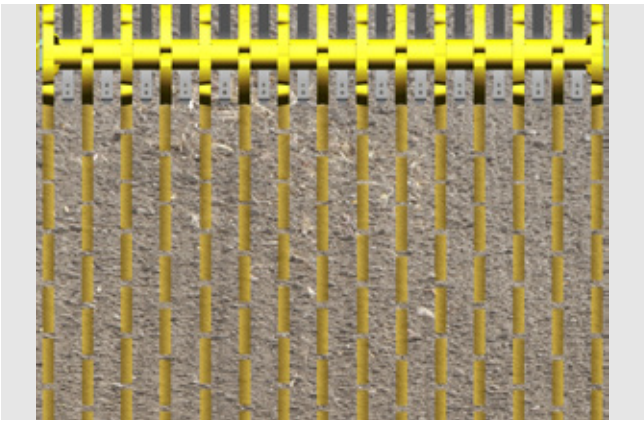
Univerzální válec pro nasazení do všech podmínek. Zajišťuje dobrou nosnost podmítače. Gumový válec s průměrem 590 mm má nízký valivý odpor a vysoké zpětné utužení. Stěrače s přídavnou vrstvou proti opotřebení.



Segmentový válec CONOROLL

Válec s průměrem segmentů 540 mm. Segmenty s oboustranným uchycením jsou kónicky uspořádané vpravo a vlevo. Tvar a uspořádání segmentů pro agresivní zpracování půdy. Pásové zpětné utužení půdy. Eliminace eroze působením dešťových srážek. Vhodné pro zpracování lehkých, středních i těžkých půd.

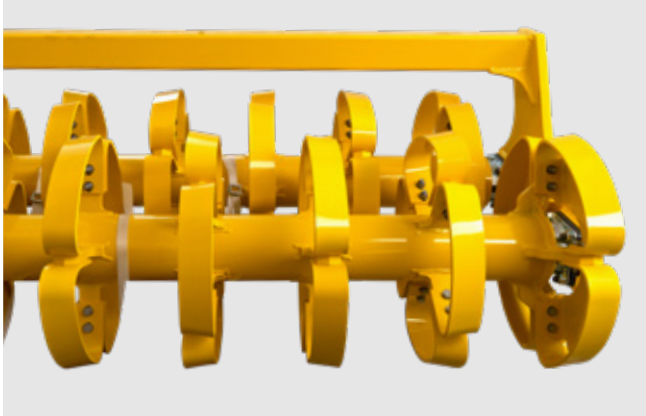
Rozteč segmentů je 20 cm. V prostoru mezi segmenty jsou odpružené stěrače, které zajišťují drobení půdních částic a čistí mezery mezi segmenty válce.
Boční strany válců jsou zakrytované. Bezproblémová práce při zpracování půd s vyšším podílem rostlinných zbytků a kamenů.



Segmentový válec TANDEM CONOROLL

Tandemový segmentový válec CONOROLL se skládá ze dvou válců s tloušťkou oblouků 8 mm. Válce s tandemovým uspořádáním s průměry 560 mm.

- TANDEM CONOROLL přesvědčuje dobrou nosností. Přesazené válce s půdorysem zpracování 50% pracovního záběru. Garance nosnosti i při zpracování lehkých půd. Do sebe zapadající válce zajišťují drobení půdních částic a čistí mezery mezi segmenty válců.
- Nastavitelný úhel polohy válců pro individuální nastavení výšky v závislosti na hloubce zpracování a podmínkách nasazení.
- Samočistící efekt bez nutnosti použití škrabek.
- Stranové kryty válců pro bezproblémovou práci i při zpracování půd s vyšším podílem rostlinných zbytků a kamenů.



Varianty výbavy

Nivelační odpružené pruty

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

- Výbava pro nesená provedení.
- Samostatné odpružení.
- Nastavení výšky a sklonu.

Odpružené zavlačovací pruty

Výbava na přání pro nesená provedení. 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. Kombinovatelné s kruhovým řezacím válcem, řezacím válcem PACKER, gumovým mačkacím válcem nebo válcem CONOROLL.

DRILLBOX

DRILLBOX pro SYNKRO 2520, SYNKRO 3020 a SYNKRO 3030

- 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.
- Vanička pro zkoušku výsevku.

Příslušenství, výbava na přání

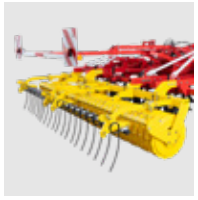
Dvojnosníkové SYNKRO

	Úzké středové radličky	Středové radličky DURASTAR	Středové radličky DURASTAR PLUS	Stranové radličky DURASTAR PLUS	Stranový kryt levý / pravý
SYNKRO 2520	□	□	□	□	□
SYNKRO 3020	□	□	□	□	□
SYNKRO 4020 K	□	□	□	□	□
SYNKRO 5020 K	□	□	□	□	□

Trojnosníkové SYNKRO

	Úzké středové radličky	Středové radličky DURASTAR	Středové radličky DURASTAR PLUS	Stranové radličky DURASTAR PLUS	Stranový kryt levý / pravý
SYNKRO 3030	□	□	□	□	□
SYNKRO 3530	□	□	□	□	□
SYNKRO 4030 K	□	□	□	□	□
SYNKRO 5030 K	□	□	□	□	□

Obvykle pořízené se strojem



Odpružené zavlačovací pruty

Nivelační odpružené pruty

Hydraulické nastavení hloubky zpracování

Kryt radliček

Výstražné tabulky s osvětlením

Opěrná kola 10/75-15,3

□	□	□	–	□	–
□	□	□	□	□	–
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□

Odpružené zavlačovací pruty

Nivelační odpružené pruty

Hydraulické nastavení hloubky zpracování

Kryt radliček

Výstražné tabulky s osvětlením

Opěrná kola 10/75-15,3 pro SYNKRO K

□	□	□	□	□	–
□	□	□	□	□	–
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□

Další výbava na přání:

- ■ DRILLBOX pro setí meziplodin pro SYNKRO 2520 / 3020 / 3030
- ■ TEGOSEM pro setí meziplodin pro SYNKRO pevné provedení

■ = sériově, □ = na přání

Technické údaje

SYNKRO / SYNKRO NOVA	**2520**	**3020**	**4020 K**	**5020 K**
Agregace	kat. 2 / 2	kat. 2 / 2	kat. 3 / 3	kat. 3 / 3
Pracovní záběr	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Přepravní šířka	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Počet radliček	6	7	9	11
Počet disků	5	6	9	10
Rozteč radliček	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm
Profil rámu			100 x 100 mm	
Vzdálenost nosníků radliček			75 cm	
Výška rámu			80 cm	
Min. výkon traktoru	51 kW / 70 k	66 kW / 90 k	88 kW / 120 k	110 kW / 150 k
Základní hmotnost SYNKRO	690 kg	795 kg	1380 kg	1755 kg
Základní hmotnost SYNKRO NOVA	930 kg	1050 kg	1695 kg	2130 kg

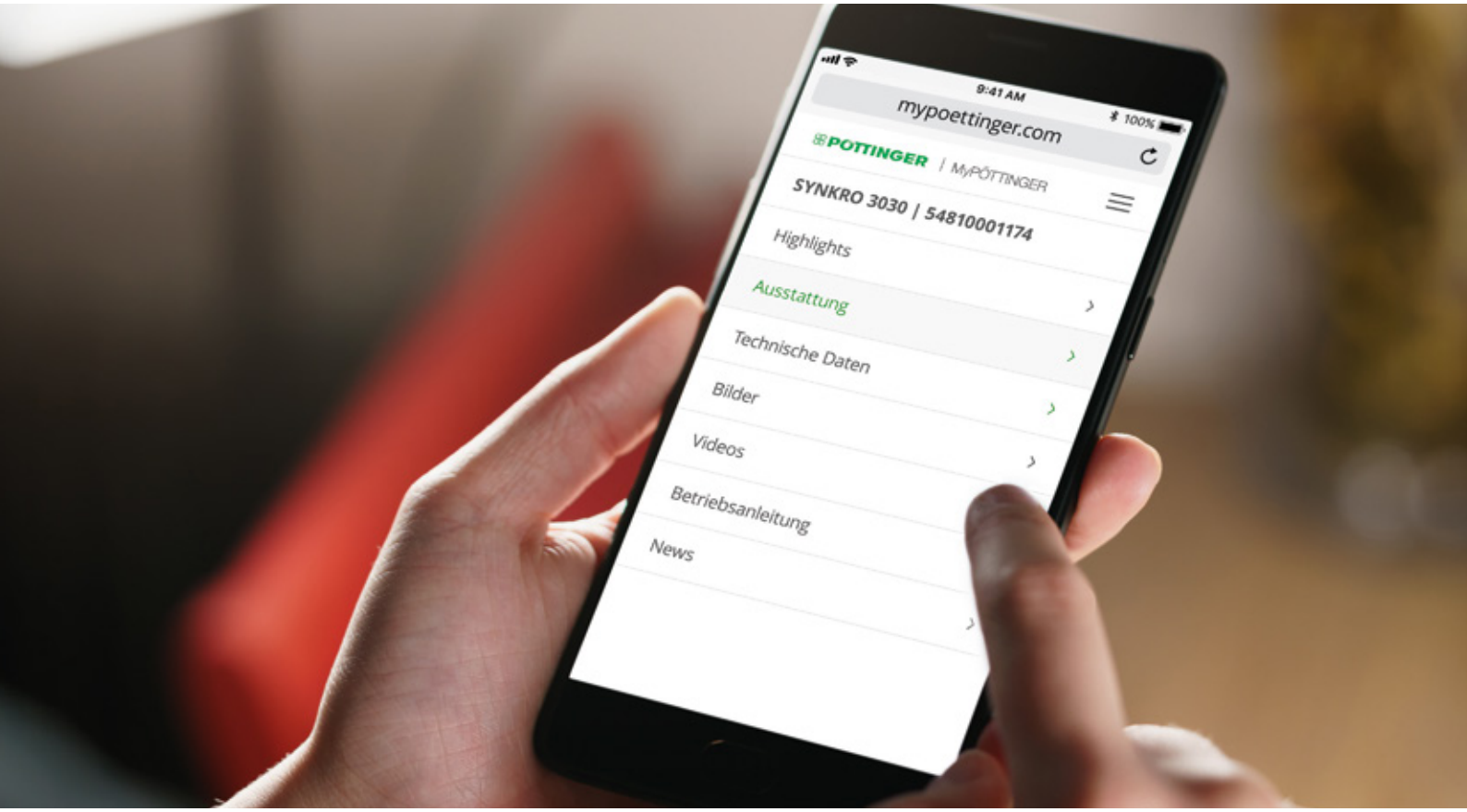
Základní hmotnost válce	**2520**	**3020**	**4020 K**	**5020 K**
Tyčový válec 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg
Tyčový válec 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg
Dvojitý tyčový válec	–	–	–	–
Kruhový řezací válec	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg
Řezací válec PACKER	500 kg	595 kg	820 kg	1010 kg
Gumový mačkací válec	505 kg	560 kg	–	1000 kg
Segmentový válec CONOROLL	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg
Segmentový válec TANDEM CONOROLL	–	685 kg	950 kg	1160 kg
Výkyvný válec ROTOPACK	–	400 kg	–	–

3030	3530	4030 K	5030 K
kat. 2 / 2	kat. 2 / 2	kat. 3 / 2 / 3	kat. III / 2 / 3
3,0 m	3,5 m	4,0 m	5,0 m
3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	18
6	7	8	11
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm
80 kW / 110 k	96 kW / 130 k	110 kW / 150 k	132 kW / 180 k
1020 kg	1160 kg	1825 kg	2940 kg
1390 kg	1540 kg	2355 kg	3080 kg

3030	3530	4030 K	5030 K
325 kg	–	480 kg	619 kg
425 kg	–	610 kg	766 kg
520 kg	–	760 kg	880 kg
420 kg	470 kg	610 kg	720 kg
595 kg	710 kg	820 kg	1010 kg
560 kg	–	–	1000 kg
430 kg	510 kg	620 kg	740 kg
685 kg	–	950 kg	1160 kg
400 kg	–	–	–

*Naše SYNKRO modely poskytují specifikovaný pracovní záběr.

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.

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

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY

CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Vsaďte na originál

Originální díly PÖTTINGER přesvědčí maximální funkčností, provozní bezpečností a dlouhou životností. K uskutečňování 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.

Naslouchámeme 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 pícnin.
- Budoucí inovace zaměřené na vynikající výsledky práce.
- V Rakousku zakořeněný - doma v celém světě.

Jistá sázka na naše SYNKRO

- Velká průchodnost - zapravení velkého množství zbytků rostlin a dokonalé promíchání.
- Univerzálnost a maximální flexibilita použití díky různým možnostem nastavení pro perfektní pracovní výsledky.
- Dlouhověkost v důsledku robustní rámové konstrukce.
- Výrazně delší životnost originálních opotřebitelných dílů.
- Spolehněte se na PÖTTINGER. Sklízejte 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 Slovakia s. r. o.
Ing. Juraj Kandera
Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: 00421 – 918 520 426
info@poettinger.sk
www.poettinger.sk

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

Váš autorizovaný prodejce: