

Technická data	TRIO	
Pracovní záběr	3,00 m	4,00 m
Transportní šířka	3,00 m	3,00 m
Počet slupic	10	13
Boční vzdálenost slupic	30 cm	30 cm
Příkon	74 kw/100 k	103 kw/140 k
Váha	1600 kg	2140 kg
Délka	4,00 m	4,00 m
Výška rámu	85 cm	85 cm
Vzdálenost řad	80 cm	80 cm
Použitý materiál rámu	100 x 100 x 8 mm	100 x 100 x 8 mm
Radličky standardní	Radličky 310 mm křídlovými radličkami nebo dláta 100 až 60 mm pro hluboké kypření	
Radličky speciální	TOPMIX radličky se středním 100 mm širokým krycím plechem pro intenzivní míchání, celková šířka 310 mm	
Nivelátory	Odpružené výškově nastavitelné s bočními výsuvnými nivelátory pro urovnání hraniční ho hrůbku	
Válce	STS válce o průměru 530 mm se splazy a čistícími trny	



TRIO, 4,00 m, složené



TRIO, 4,00m, na kukuřičném strništi

TRIO „light“

Optimální stroj pro práci v lehkých půdách, bez kamení. Jednoduchý rám, slupice jsou jištěny střížným šroubem, prutový utužovací válec. Nahlédněte do prospektu TRIO „light“.

KÖCKERLING si vyhrazuje technické změny vzniklé při vývoji stroje.



TRIO „light“

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG
Lindenstraße 11 - 13 • 33415 Verl

Telefon +49 (0) 52 46 96 08-0 • Telefax +49 (0) 52 46 96 08-21
www.koeckerling.de • info@koeckerling.de



Podmítač TRIO



Podmítač **TRIO**

Univerzální třířadý podmítač pro mělké zpracování strniště a základní hluboké kypření

1 | STS- kroužkové utužovací vále

STS – kroužkové utužovací vále (soil to soil) doporučujeme všude tam, kde je kladen velký požadavek na zpětné rovnoměrné utužení. „U“ profil kroužku se po krátké době práce zaplní vlhkou zeminou.

Působení půdy na půdu zaručuje dobré výsledky utužení a drobení, dále vále pracují s rovnoměrným požadavkem na tah. Trnové čističe vzadu na válcích udržují rovnoměrnou výšku zeminy na vlastním kroužku.

Stabilní „U“ profil kroužků je odolný při práci v kamenitých podmínkách. Mezi jednotlivé kroužky STS válce se montují splazy, které udržují STS válec čistý, válec se nezalepuje vlhkou půdou. Tyto splazy mají další význam. Lehce rovnají, utužují a drobí zkpřenu půdu před STS válcem. Úplně na konci splazů jsou montovány výměnné opotřebitelné díly.

2 | Rovnoměrné dodržení pracovní hloubky

Podmítač Trio udržuje nastavenou pracovní hloubku pomocí STS utužovacích válců. Vlastní hloubka zpracování půdy se nastavuje na podélných ramenech nastavitelnými čepy v otvorech. V praxi to znamená zpracování od 5 do 25 cm hloubky. Vlastním zahlubováním se přenáší část váhy stroje na STS válec, tím dochází k lepšímu drobení a utužení půdy. Podmítač tak pracuje velmi klidně, bez rázů a otřesů, lépe je taktéž udržována nastavená pracovní hloubka.

3 | Nastavitelné zavlačovače

Pro optimální rozptření mulče na povrchu půdy se starají jednořadé zavlačovače. Jsou nastavitelné na různý přítlak. Pokud potřebujete velký agresivní přítlak pro práci s rostlinnými zbytky nebo jen lehký přítlak na půdách bez mulče, vše lze jednoduše nastavit pomocí přítlačných pružin. Zavlačovače vytvářejí optimální konečný stav.



**1 | STS-
kroužkové utužovací vále**



**2 | Rovnoměrné dodržení
pracovní hloubky**



3 | Nastavitelné zavlačovače

Optimální rozvrstvení slámy. Při práci podmiťáče v podmínkách setí do mulče nebo přímého setí se klade důraz na kvalitní zpracování strniště. Na povrchu půdy zůstává větší množství rostlinných zbytků z předplodiny nebo z meziplodiny, ve zpracovávané vrstvě půdy pak musí docházet k rovnoměrnému promíchání rostlinných zbytků a půdy, to má následný vliv na dobré založení porostů a rovnoměrné vzcházení plodin. V porovnání se stávajícími třířadými se podmiťáč Trio vyznačuje jako stroj s velmi jemnou strukturou a tím optimální možností setí do mulče.



Optimální promíchání slámy a půdy.



Robustní dvojité spirálové jištění



4 | Odpružené nivelátory



5 | Velký výběr pracovních orgánů



4 | **Odpružené nivelátory**

Na podmiťáči Trio nalezneme před STS válcem jednu řadu výškově nastavitelných nivelátorů. Tyto urovnávají nakypřenou půdu, tak aby STS válec pracoval v jedné příčné rovině. Nivelátory se jednoduše výškově nastavují ve vodících drážkách a jsou bezúdržbové. Jejich vlastní opotřebení je minimální. Jedná se o jednoduché pracovní nářadí s velkým významem.

5 | **Velký výběr pracovních orgánů**

Výrobce dodává velký výběr pracovních orgánů. Pro první zpracování strniště řepky nebo obilovin se doporučují z poznatků praxe ploché šípové radličky o záběru 310 mm. Tyto radličky nepohrbí výdrol hluboko a zaručí jeho rychlé vzcházení. Pro hlubší kypření do 25 cm doporučuje výrobce úzká dláta (60/100/130 mm). Podle přání zákazníka a jeho představ. S těmito pracovními orgány pak lze zpracovávat pozemky po sklizni kukuřice nebo cukrové řepy, kde mohou být vyjeté hluboké koleje od sklizňové techniky.

6 | **TOPMIX radličky**

Výrobce speciálně vyvinuté TOPMIX radličky se dobře uplatní při promíchávání půdy a rostlinných zbytků, zvláště při podmiťce strniště. Na slupice se montují zvláště do spirály upravené krycí díly, ty při práci dostávají půdu do rotace a s ní i slámu nebo rostlinné zbytky. Dochází tak k velmi dobrému promíchání. Přestavba pracovních dílů z hlubokého na mělké kypření je velmi rychlá.



TOPMIX-radličky