

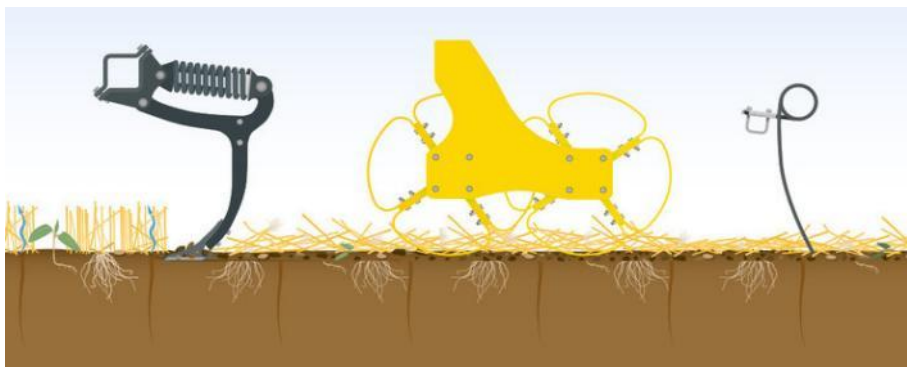
Celoplošný podmítač PLANO VT 6060



Tažený podmítač PLANO od společnosti PÖTTINGER je specialistou na celoplošné mělké zpracování pro zachování půdní vody a pro mechanické hubení plevelů a krycích plodin. S pracovní hloubkou až 15 cm je PLANO také vhodný pro všestranné použití po celý rok. Úrodná půda je nejdůležitějším zdrojem pro společnost a pro zemědělskou výrobu je dostupná jen v omezené míře. Šetrné zacházení je proto nezbytné pro udržitelnou výrobu vysoce kvalitních potravin a krmiv. Voda je nejdůležitějším lokalizačním faktorem v rostlinné výrobě. Zejména v suchých obdobích je dostupnost vody nezbytná pro klíčení, vývoj rostlin a tvorbu výnosů. Rozdíly v poloze jsou obzvláště patrné a je třeba používat metody pěstování šetřící půdní vláhu. Pomocí mělkého zpracování půdy a rozrušeného půdního škraloupu lze přerušit kapilární výstup vody na povrch půdy. Tím se udržuje voda v půdě a zabráňuje se neproduktivnímu odpařování vody v době, kdy půda není osetá. Tímto způsobem se v půdě zadržuje voda, která je pak k dispozici klíčovým rostlinám.



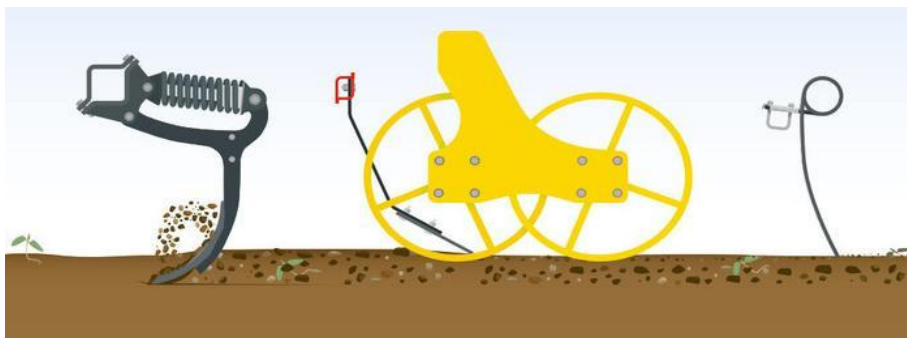
Díky širokým možnostem výbavy je PLANO mimořádně všestranné. Spektrum použití sahá od přípravy seťového lůžka a kultivace strniště až po kypření do hloubky 15 cm.



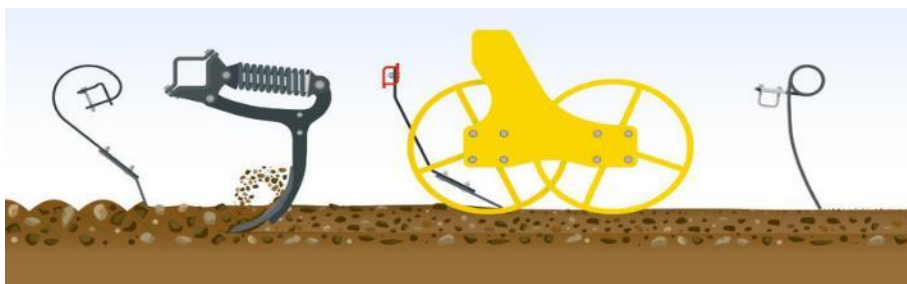
Mělké zpracování strniště od 3 cm klade důraz na rovnoměrné podříznutí stávajících plevelů, výdrolů, mezplodin a přerušení kapilarity v celé ploše. Tím se zabrání odpařování vody.



Středně hluboká kultivace strniště kombinuje kypření do 15 cm s intenzivním promícháváním rostlinných zbytků a likvidaci klíčících plevelů.



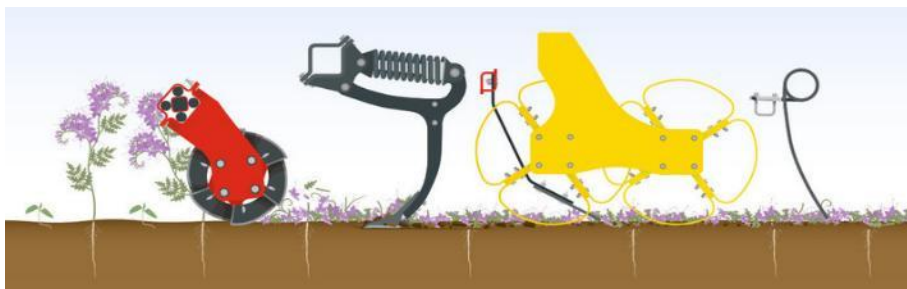
Při přípravě seťového lůžka by měla být vytvořena rovnoměrná, optimálně utužená ornice s jemnou strukturou. Současně lze rozrušit půdní škraloup a potlačit plevel.



Příprava seťového lůžka po základním zpracování půdy. Po orbě má velký význam rozdrčení a urovňání hrd, jakož i rozmělnění a opětovné utužení půdy.



S přísevem TEGOSEM lze současně s obděláváním půdy sít meziplodiny. Posklizňové zbytky a plevele se smíchají s půdou, plocha se urovná, nakypří, zaseje a opětovně utuží.



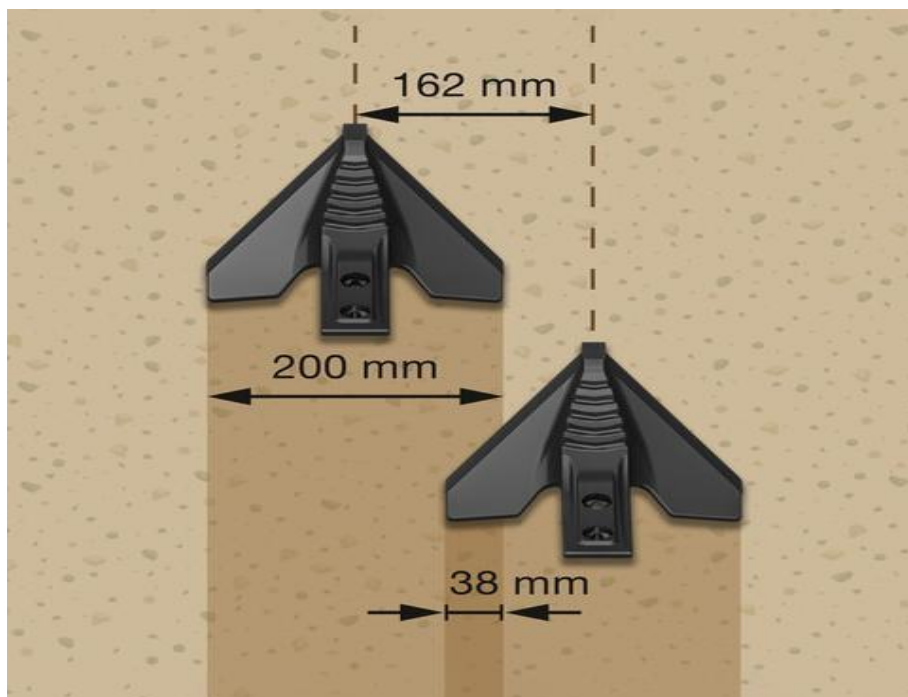
Při likvidaci meziplodin potřebujeme zpracovat a zapravit velké množství zelené a zaschlé organické hmoty. Rostliny spolehlivě zasychají v důsledku přesného podříznutí a povrchového uložení rostlin.



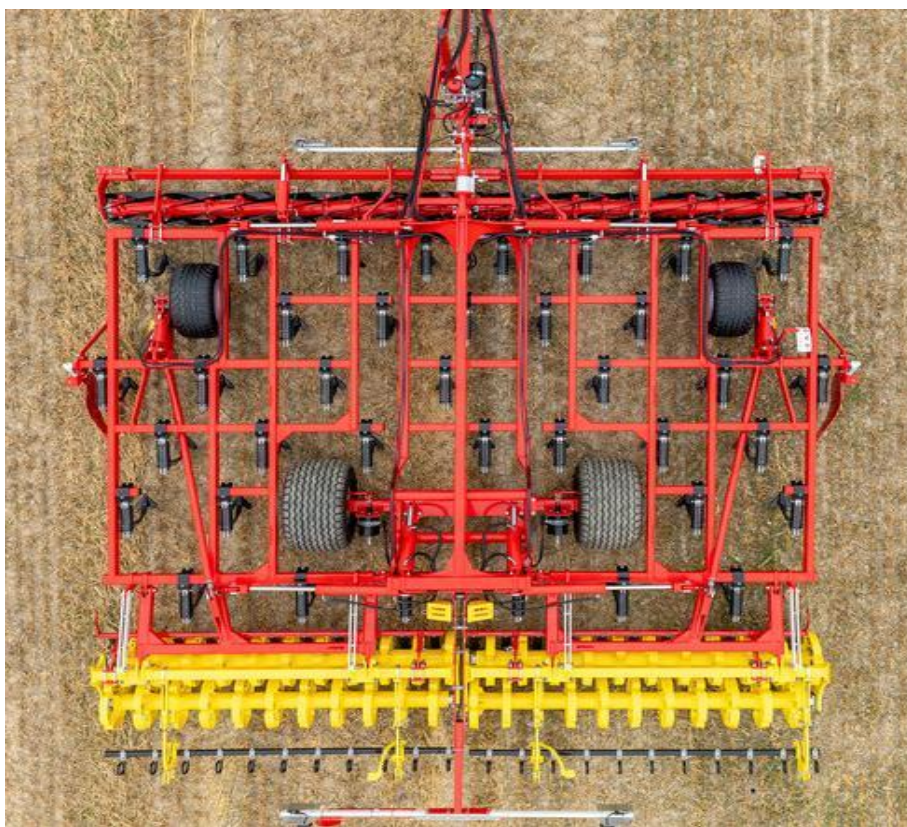
Radličky podle potřeby. Srcem každého kultivátoru jsou symetricky uspořádané radličky. V nabídce jsou dva druhy. K dispozici jsou radličky pro mělké a hlubší zpracování, a to v provedení DURASTAR nebo DURASTAR PLUS.



Opotřebením radliček se mění jejich tvar a geometrie, což má vliv na jejich kvalitu práce a potřebnou tažnou sílu. Speciální karbidové povlaky radliček zaručují nejvyšší možnou ochranu proti opotřebení.



Při rozteči radliček 16,5 cm je na každé straně přesah 3,8 cm, který je zpracován dvakrát. Spolehlivě podřízne i odolné plevy, výdrol a meziplodiny.



Radličky jsou rozmístěny v šesti řadách symetricky podél tažné osy. Tím se zabrání bočnímu tahu.



Práce ve stabilní poloze, spolehlivé vedení nastavené pracovní hloubky, přesně a čistě podříznuto, jištění silou 200 kg, výška zdvihu 19 cm.



Nonstop jištění radliček.



Všestranné možnosti agregace s traktorem. PLANO lze připojit buď pomocí hydraulických ramen traktoru nebo tažného oka. Standardně je dodáván závěs kategorie 2 a 3, na přání kategorie 4 N a 4. Tažné oko s průměry 40, 50 nebo 70 mm.



Hydraulické přípoje.



Jednoduchá hydraulika.

Červený okruh - souvraťová a pracovní poloha.

Černý okruh - podvozek.

Modrý okruh - nastavení pracovní hloubky.

Volitelná výbava - čelní pracovní nářadí a ventilátor pro TEGOSEM.



Oj může být volitelně vybavena hydraulickým posilovačem trakce TRACTION CONTROL. To umožňuje přenášet hmotnost z podmítače na zadní nápravu traktoru. Přenesení hmotnosti až 1 100 kg.



Hydraulický válec pro nastavení hloubky zpracování půdy.



Táhlo pro nastavení hloubky zpracování půdy pomocí zadního válce.



Orientační ukazatel hloubky zpracování půdy.



Přední vnitřní kopírovací kolo.



Na přání možnost dvojitého předního kopírovacího kola.



Hydraulický válec oje s možností nastavení polohy tažné oje.



Zadní utužovací válec. Volitelně lze objednat různé varianty válce např. tandemový Conoroll, segmentový Conoroll, gumový mačkáč válce nebo tandemový válec profilu U.



Nastavení zadních zavláčovacích prutů.



Nastavení zavlačovacích prutů na sklápěných křídlech.



Rovnoměrný horizont je základem pro optimální výsev. Volitelné boční kryty díky své masivní konstrukci zajišťují spolehlivé navázání jednotlivých jízď bez hrůbků.



Přední řezací válec - výbava na přání.



Hydraulický válec předního řezacího válce.



Ukazatel hloubky předního řezacího válce.



Přední smyková lišta - další možnost doplňkové výbavy na přání.



Další z možností výbavy je pro meziplošiny TEGOSEM 500. Tímto způsobem lze rychle a efektivně založit meziplošiny při jednom přejezdu.



Secí stroj TEGOSEM 500.



Distribuce osiva secího stroje TEGOSEM. Povrchová aplikace probíhá pomocí aplikačních destiček blízko země. Držák destiček je umístěn před válcem. To má za následek okamžité zapravení osiva nebo hnojiva do půdy.



PLANO bezpečně při dopravě. Kromě bezpečného používání na poli je zásadní i bezpečná silniční doprava. K tomu přispívá světlá výška 35 cm při zvednutí a vzduchové brzdy.



Úzké radličky pro mělké i hluboké zpracování půdy. Plochý řez není žádoucí, nutný ani rozumný pro každý typ kultivace půdy. V takovém případě jsou úzké radličky ideální alternativou k plochým šípovým radličkám.



Používejte originální náhradní díly Pöttinger! Zajistíte si tak odpovídající konstrukční využití s plnou pracovní výkonností stroje s garantovanou životností dílů a zárukou nejvyšší kvality práce.



Výrobní číslo stroje používejte při komunikaci se zákaznickou službou a skladem náhradních dílů.

Vypracoval: Stanislav Babka