

# TERRIA je vítanou novinkou

**Radličkové podmiítače a kypřiče jsou v zemědělství stále oblíbenými stroji pro celou řadu operací při zpracování půdy. Novou řadu TERRIA budeme nabízet s pracovními záběry od 4,0 do 6,0 metrů a v provedení uložení radliček ve třech nebo čtyřech řadách. Volba je na vás – od plošného zpracování strniště až po hlubší kypření.**

## Pro maximální spolehlivost

Radličky jsou uspořádány symetricky podél osy podmiítače TERRIA. Tím je zajištěné vniknutí radliček do půdy i za velmi obtížných podmínek a kvalitní zpracování půdy se zapravením rostlinných zbytků. Výška rámu poskytuje dostatečnou průchodnost půdy, slámy a veškeré organické hmoty. Stroje TERRIA byly koncipovány, aby mohly být nasazené jak při povrchovém, tak při hlubokém obdělávání půdy od 5 až do 35 cm. Pöttinger také optimalizoval své stávající jištění radliček proti přetížení. Nonstop jištění je nezbytné pro bezproblémový provoz. Kromě mechanického jištění pružinou (uvolňovací síla 600 kg) byl sortiment rozšířený i o hydraulické provedení (nastavitelná uvolňovací síla až 650 kg). Oba systémy zaručují maximální výkyv každé radličky, bezporuchový průběh prací a chrání vlastní stroj včetně pracovních částí.



U hydraulického nonstop jištění lze vypínací tlak centrálně nastavit z kabiny traktoru. Tato přednost je užitečná v případě, že je zapotřebí provést zpracování polí s těžkou anebo suchou ztvrdlou půdou. Jištění je bezúdržbové.



*Stranové radličky jsou snadno přestavitelné. Ploché nastavení radliček je vhodné pro mělké zpracování půdy v celém horizontu. Strmějším nastavením stranových radliček s agresivnější polohou lze dosáhnout lepšího míchacího efektu.*

## Flexibilita díky nastavení

Dvě polohy šroubů pro nastavení sklonu slupic dle podmínek nasazení. Ploché nastavení pro zpracování v celém horizontu s menší energetickou náročností. Strmějším nastavením pro lepší vtažení do půdy a zvýšený efekt míchání. Šrouby současně plní přídavnou funkci střížné pojistky. V nabídce opotřebitelných dílů lze vybrat ze známých řad CLASSIC, DURASTAR a DURASTAR PLUS. Pro hlubší kypření lze využít úzkou středovou radličku DURASTAR s šířkou 40 mm.

## Půdoochranný podvozek

K zajištění co nejmenšího poloměru otáčení byla kola integrována do pracovní oblasti – výsledkem je kompaktnější stroj s nižší celkovou délkou. V závislosti na pracovním záběru je

stroj vybaven podvozkem se dvěma nebo čtyřmi koly. Čtyři pneumatiky poskytují větší kontaktní plochu pro optimální rozložení hmotnosti, a tím nejlepší ochranu půdy.

## Hydraulické ovládání hloubky zvyšuje komfort obsluhy

Aby bylo možné rychle a přesně reagovat na všechny provozní podmínky a požadavky uživatelů, je TERRIA standardně vybavena systémem pro hydraulické nastavení hloubky. Velká opěrná kola a válce udržují stroj v nastavené hloubce zpracování. Oj je vybavena hydraulickým válcem, který sleduje kontury pole ve směru jízdy. Kromě toho může válec oje zvyšovat trakci pomocí otočných podložek a přenášet dodatečné zatížení na zadní nápravu traktoru.

Párově uspořádané tvarované disky slouží pro srovnání půdního horizontu. Při změně pracovní hloubky na válci je automaticky změněna i poloha disků. To znamená, že není třeba opakovaně měnit pracovní hloubku. Řezací válec PACKER, gumový mačkací válec nebo segmentový válec TANDEM CONOROLL jsou ve volitelné výbavě.



Radličkový podmiítač TERRIA 6040 s pracovním záběrem šest metrů v přepravní poloze.

TERRIA	4030	5030	6030	4040	5040	6040
Provedení	třířadé			čtyřřadé		
Pracovní záběr – m	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Počet radliček – ks	13	17	21	13	17	21
Rozteč nosníků radliček – m	0,80					
Výška rámu – m	0,82					
Počet disků – ks	8	10	12	8	10	12
Hmotnost (bez válce) – kg	5 050	5 610	6 800	5 175	5 720	6 965
Minimální výkon traktoru – k	180	225	270	200	250	300
Dopravní šířka – m	3,00					
Dopravní délka – m	8,40			9,20		
Dopravní výška – m	2,60	3,10	3,60	2,60	3,10	3,60