

Terria – nová řada radličkových kypřičů

Radličkové kypřiče jsou v zemědělství stále oblíbenými stroji pro celou řadu operací při zpracování půdy. Firma Pöttinger nyní prezentovala novinku v oblasti tažených strojů. Má název Terria a bude dostupná od listopadu 2020.

Petr Beneš

Nová Terria se bude vyrábět v pracovních záběrech od čtyř do šesti metrů, se třemi nebo čtyřmi řadami radliček. Co se týká konstrukce samotné i možnosti nastavování, bude Terria vhodná jak pro mělké podmytky, tak i ke zpracování půdy do větší hloubky.

Symetrické uspořádání radliček

Charakteristickým znakem pro novou modelovou řadu kypřičů je uspořádání radliček symetricky podél linie tahu stroje. Tak je podporováno spolehlivé zahloubení radliček do půdy i v těžkých podmínkách, klidný chod v půdě, plynulé zapravení organické hmoty a její optimální promísení s půdou. Aby byla zaručena plynulá práce i ve velkém objemu posklizňových zbytků, má nová Terria vysoko uložený rám. Také díky tomu je možné hladce realizovat kypření půdy v rozmezí pracovních hloubek od pěti až do třiceti centimetrů.

Uživatel se přitom může spolehnout na fungování systému non-stop jištění pracovních orgánů. Nově má možnost volby: Terria může být osazena systé-



Tažené radličkové kypřiče nové řady Terria firmy Pöttinger se vyznačují moderní konstrukcí. Integrovaný podvozek snižuje poloměr otáčení, přední opěrná kola zaručují udržování pracovní hloubky na nastavené úrovni a k dispozici je také nový systém hydraulického non-stop jištění s vypínací silou 650 kg Foto archiv

vit z kabiny traktoru podle potřeby. Tato přednost je užitečná i v případě, že je s pomocí kypřiče zapotřebí provést kultivaci ploch s těžkou nebo suchou ztvrdlou půdou.

Univerzální využití

Na požadovanou pracovní operaci v konkrétních podmínkách je možné nastavovat také úhel sklonu slupice – ve dvou polohách. Podle toho, zda je slupice v poloze kolmo anebo šikmo k půdě, se mění intenzita zpracování půdy. Šrouby zároveň slouží jako jištění proti přetížení. Kromě toho si lze nastavovat i křídla

na pro kypření půdy do větších hloubek.

Aby souprava traktoru s taženým kypřičem dosahovala co nejmenšího poloměru otáčení, má nová Terria svůj podvozek integrovaný do pracovního pole. Výsledkem jsou kompaktní celkové rozměry. V závislosti na pracovním záběru je stroj osazený podvozkem s dvojicí kol anebo pak na přání se čtyřmi koly. Druhá zmíněná varianta má výhodu v tom, že poskytuje větší kontaktní plochu kol, optimální rozložení hmotnosti, a tím i šetrné působení na půdu při přejezdech a při otáčení na souvratích.



Větší provedení radličkových kypřičů Terria se čtyřmi řadami radliček mohou vyžadovat tažený prostředek o výkonu až 600 k Foto archiv

mem mechanického non-stop jištění pomocí vinuté pružiny Nova (vypínací síla 6 kN), anebo pak novým systémem hydraulického non-stop jištění s vypínací silou 6,5 kN. Oba tyto systémy garantují maximální dráhu možného zdvihu radliček; hydraulické non-stop jištění pak má výhodu v tom, že vypínací tlak je možné centrálně nastavit a upra-

radliček ve dvou různých polohách, a tím dosahovat mělkého podříznutí půdy anebo vysoce intenzivního promísení půdy s organickou hmotou.

V oblasti opotřebitelných dílů nabízí firma Pöttinger známé a osvědčené linie Classic, Durastar a Durastar Plus. Doplnkově je v sortimentu zahrnuta i úzká radlička se šířkou 40 mm, urče-

Aby obsluha v traktoru měla možnost pohotově reagovat na proměnlivé podmínky na poli, je Terria standardně vybavena hydraulicky nastavitelnou pracovní hloubkou. Třířadé provedení kypřiče vyžaduje v závislosti na pracovním záběru traktor o výkonu od 180 až do 420 k, čtyřřadé pak v rozmezí 200 až 480 koňských sil. ■

inzerce