

Novinka od firmy Pöttinger – Terradisc HT 12000

novinka

Zajímavou novinkou firmy Pöttinger pro rok 2026 je širokozáběrový talířový podmiítač Terradisc HT 12000. Stroj je univerzálně využitelný: ať už při podmiítce strniště, nebo při přípravě seťového lůžka, v těžkých a suchých podmínkách, nebo při velkém množství posklizňových zbytků.

Podmiítače Terradisc HT 12000 s horizontálním sklápěním jsou určeny pro traktory o výkonu mezi 450 a 720 k. Se svým pracovním záběrem 12,5 metru doplňují osvědčené modely Terradisc 8001 T a Terradisc 10001 T se záběrem osm, resp. deset metrů.

Osvědčené konstrukční řešení

Také u stroje Terradisc HT 12000 využívá firma Pöttinger systém Twin Arm. Jedná se o konstrukční řešení, které zlepšuje stabilitu podmiítače, a tím i efektivitu a kvalitu zpracování půdy. Spočívá v tom, že na jedné široké přírubě jsou uchyceny dvě slupice pro dva talíře. Životnost, robustnost a velmi dobrá průchodnost organickým materiálem – to jsou přednosti systému Twin Arm. Konstrukce je uzpůsobena tak, aby talíře pracovaly v optimální poloze i v náročných podmínkách (tvrdý podklad, suchá půda, velké množství rostlinných zbytků)

a aby nedocházelo k nežádoucímu bočnímu vychýlení.

Průměr a sklon talířů zůstávají nezměněny. Kombinace 580 mm velkých ozubených anebo hladkých talířů s agresivním úhlem nastavení je ideální pro intenzivní promíchání i mělké zpracování od hloubky již pěti centimetrů.

U podmiítače Terradisc HT 12000 se konstruktéři firmy Pöttinger zaměřili na kvalitní kopírování půdy v celé pracovní šířce. Pracovní záběr je rozdělen do čtyř částí, které se nezávisle přizpůsobují terénu: vnitřní sekce se vyrovnávají v rozsahu -3° až $+6^\circ$, vnější sklápěcí sekce pak od $-4,5^\circ$ do $+4,5^\circ$. Tím stroj spolehlivě kopíruje terén i v náročných podmínkách.

Přesné vedení hloubky

Stálý přítlak pracovních sekcí je možné hydraulicky předepínat v párech podle půdních podmínek. Ve spojení s přesným vedením hloubky pomocí velkých dvojítech kopírovacích kol, centrálním



Stávající osvědčené modely Terradisc 8001 T a Terradisc 10001 T se záběrem osm, resp. deset metrů nyní doplňuje nový model podmiítače Terradisc HT 12000 s pracovním záběrem 12,5 metru

přepravním podvozkem a širokým vedením profilu přes zadní válec s integrovaným tlumením je zajištěna rovnoměrná pracovní hloubka po celé šířce stroje. Obzvláště uživatelsky přívětivé jsou bohaté hydraulické nastavovací možnosti Terradiscu HT 12000. Čtyři dvoučinné hydraulické okruhy s chytrou předvolbou řídí všechny důležité funkce a nastavení – pracovní hloubku, polohu na souvrati, přítlak pracovních sekcí nebo korekci bočního tahu.

Hydraulické nastavení pracovní hloubky se provádí pomocí vložných klipů, které umožňují jemné odstupňování hloubky po 9 mm. Pro rychlé a šetrné otáčení na souvrati nese hmotnost sekcí talířových bran zadní opěrný válec. Optimální délka oje umožňuje velký rejď až 85° , takže i při agregaci se širokými traktory je možné rychlé otáčení na souvratích.

Text Petr Beneš, foto archiv



Čtyři dvoučinné hydraulické okruhy s chytrou předvolbou řídí všechny důležité funkce a nastavení – pracovní hloubku, polohu na souvrati, přítlak pracovních sekcí nebo korekci bočního tahu