

Podmítač vyrobený ve Vodňanech

Koncepce pro rostlinnou výrobu u firmy Pöttinger je zaměřena na zásadu důsledného obhospodařování půdy. Cílem je zachování půdní úrodnosti a vytvoření optimálních podmínek pro živé organismy v půdě. Klasickým nástrojem půdoochranného obdělávání půdy je radličkový podmítač Synkro.

Nesené dvouřadé radličkové podmítače Synkro řady 1020 jsou vyráběné s pracovními záběry od 2,5 m do 6 m. Upravený rám přenáší síly do středu traktoru, což umožňuje lepší využití

jeho tahových sil. Rám z jemnozrné oceli garantuje dlouhou životnost. Dvě řady radliček a výška rámu 80 cm umožňují práci i při velkém množství rostlinných zbytků.



Krátká konstrukce dvounosíkového podmítače řady 1020 umožňuje jeho agregaci s traktory nižších výkonových tříd Foto archiv firmy

Technické parametry

SYNKRO	2520	2520 NOVA	3020	3020 NOVA	4020 K	4020 K NOVA	5020 K	5020 K NOVA	6020 K	6020 K NOVA
Provedení	pevné	pevné	pevné	pevné	sklopné	sklopné	sklopné	sklopné	sklopné	sklopné
Jištění těles proti přetížení	šroub	pružina	šroub	pružina	šroub	pružina	šroub	pružina	šroub	pružina
Pracovní záběr (m)	2,5	2,5	3,0	3,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0	6,0
Počet radliček (kusy)	6	6	7	7	9	9	11	11	13	13
Rozteč dvou řad radliček (cm)	75									
Počet disků (kusy)	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12
Výška rámu (cm)	80									
Hmotnost bez válce (kg)	690	930	795	1 050	1 380	1 695	1 755	2 130	2 085	2 350
Minimální výkon traktoru (k)	70	70	90	90	120	120	150	150	175	175
Přepravní šířka (m)	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Pöttinger nabízí dělenou radličku (hloubka zpracování od 5 do 25 cm) s demontovatelnými stranovými částmi. Stranové radličky jsou uchyceny pouze jedním šroubem. Sklon radliček lze nastavit na vodorovnou nebo strmější pozici. Tím zabezpečíme dokonalé vniknutí radliček do půdy za každých podmínek. Plo-

chá pozice zabezpečuje dokonalé podříznutí půdy v celém profilu. Při strmější pozici je zabezpečený i zlepšený míchací efekt. Zakřivený tvar slupice snižuje potřebu výkonu traktoru. Následné disky umožňují dobré urovnění povrchu.

Na snadno přístupném místě v přední části stroje lze nastavit

hloubku zpracování, které je jemně odstupňované. Jedinečný mechanismus přenáší hmotnost z válce na radličky a zabezpečuje tak jejich vniknutí do půdy i v suchých a tvrdých podmínkách. V závislosti na typu půdy a podmínkách nasazení lze Synkro vybavit požadovaným válcem, např. segmentovým, gumovým,

tyčovým, ... Provedení Nova je pro nasazení v kamenitých půdách vybavené nonstop jištěním proti přetížení. Bezpečnost je pro nás prioritou, a proto jsou podmítače vybavené výstražnými tabulkami s osvětlením v základní výbavě.

Ing. Zdeněk Bílý
A. Pöttinger, spol. s r. o.