

# Radličkový kypřič z vodňanské dílny

Klasickým nástrojem půdochranného obdělávání je radličkový podmiťáč. Zapravení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje úrodnost půdy a chrání před erozí. Podmiťáče Synkro v třířadém provedení vytváří v kombinaci s různými opěrnými válci ideální podmínky klíčení semen plevelů, vytroušeného obilí a meziplodin.

Nesené třířadé radličkové podmiťáče Synkro řady 1030 jsou vyráběné s pracovními záběry od 3 m do 5 m. Upravený rám přenáší síly do středu traktoru, což umožňuje lepší využití jeho tahu-

vých sil. Rám z jemnozrné oceli garantuje dlouhou životnost. Tři řady radliček a výška rámu 85 cm umožňují dostatečnou průchodnost i při zpracování velkého množství rostlinných zbytků.

## Technické parametry pro radličkový podmiťáč Synkro

Parametr	3030	3030 NOVA	3530	3530 NOVA	4030 K	4030 K NOVA	5030 K	5030 K NOVA
Provedení	pevné	pevné	pevné	pevné	sklopné	sklopné	sklopné	sklopné
Jištění těles proti přetížení	šroub	pružina	šroub	pružina	šroub	pružina	šroub	pružina
Pracovní záběr (m)	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	5,0	5,0
Počet radliček (kusy)	11	11	12	12	14	14	18	18
Rozteč dvou řad radliček (cm)	75							
Počet disků (kusy)	6	6	7	7	8	8	11	11
Výška rámu (cm)	85							
Hmotnost bez válce (kg)	1 020	1 390	1 160	1 540	1 825	2 355	2 490	3 080
Minimální výkon traktoru (k)	110	110	130	130	150	150	180	180
Přepravní šířka (m)	3,0	3,0	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0

Pöttinger nabízí dělenou radličku (hloubka zpracování od 5 do 30 cm) s demontovatelnými stranovými částmi. Stranové radličky jsou uchyceny pouze jedním šroubem. Sklon radliček lze nastavit na vodorovnou nebo strmější pozici. Tím je zajištěno dokonalé vniknutí radliček do půdy za každých podmínek. Plo-

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

Hloubka zpracování je centrálně nastavitelná na snadno při-

stupném místě v přední části stroje. Jedinečný mechanismus přenáší hmotnost z válce na radličky, čímž zabezpečuje jejich vniknutí do půdy i v suchých a tvrdých podmínkách. V závislosti na typu půdy a podmínkách nasazení lze Synkro vybavit požadovaným válcem, například segmentovým, gumovým, tyčo-

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

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



Synkro řady 1030 jsou koncipované pro nasazení jak při mělkém, tak i hlubším zpracování půdy až do 30 cm *Foto archiv firmy*