

Kvalitní orba s nízkými náklady

Kvalitní zpracování půdy má velký vliv na tvorbu požadovaných půdních vlastností a zlepšení její úrodnosti. Proto nacházíte stále častěji na našich polích moderní stroje označené čtyřlístkem firmy Pöttinger.

Pro uspokojení požadavků zákazníků nabízí Pöttinger až 500 různých variant nesených pluhů. Servo je možno také osadit různými typy odhrnovaček (plné, páskové), krojidel (hladké, tvarované), opěrných kol (dvojitě, sklopné, pneumatické).

Zvláštnosti pluhů Servo 25

Dvouradličné až čtyřradličné pluhů Servo 25 jsou agregovatelné s traktory do 120 koní. Podle podmínek orby a traktoru je horní závěs nastavitelný ve třech polohách a spodní ve čtyřech polohách. Otočný čep s průměrem 80 mm je uložený v kuželíkových ložiskách.

Zvláštností nesených pluhů Servo je šroubovaný profil rá-



Konstrukce pluhu a těles garantuje provozní spolehlivost podpořenou originálními opotřebitelnými díly za přijatelné ceny. Náhrady mění tahové vlastnosti pluhu a nezaručují kvalitu práce, kterou uživatelé od pluhů Servo 25 oprávněně očekávají

Foto archiv firmy

Technické parametry pluhu Servo

Parametr	Servo 25			Servo 25 Nova	
Počet těles	2	3	4	3	4
Výška rámu (cm)	80 (74)				
Profil rámu (mm)	100 x 100				
Rozteč těles (cm)	95 (102)	95 (85/102)	95 (85/102)	95 (85/102)	95 (85)
Nastavení záběru (cm)	skokově od 33 do 48				
Jištění těles	šroubem			hydropneumatické	
Základní hmotnost (kg)	613	795	986	1 016	1 159

mu 100 x 100 mm, který snáší velmi dobře zatížení na krut a na ohyb. Šroubovaná vnější výztuha je umístěna v místě největšího zatížení. Záběr prvního tělesa i tažný bod lze seřizovacím mechanismem Servomatic rychle a exaktně nastavit. Tyto dvě funkce se navzájem neovlivňují, takže dodatečné seřízení je zbytečné.

Pluhů Servo Nova - jištění

Servo Nova jsou pluhů s hydropneumatickým nonstop jištěním, které umožňuje zdvih tělesa při nárazu na kámen až do výšky 40 cm a částečný stranový výkyv 20 cm. Při nárazu na kámen se se zvyšující výškou zdvihu tělesa snižují síly na něj působící. Tím předcházíme deformacím tělesa

i pracovních orgánů. Jištění částečně eliminuje i vytahování kamenů z půdy. V případě změny půdních podmínek lze v minutě nastavit požadovaný jisticí tlak pro všechna tělesa. Výhodou je rovněž tlakový zásobník, který je samostatný pro každé těleso.

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