

Dostupné pluhhy s mnoha výhodami

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

Pro uspokojení požadavků zákazníků nabízí Pöttinger až 500 různých variant nesených pluhů. Servo je možné osadit různými typy odhrnovaček (plné, páskové), krojidel (hladká, tvarovaná), opěrných kol (dvojítá, sklopná, pneumatická).

Pluhhy Servo 25

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

pluhů Servo je šroubovaný profil rámu 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.

Pluhhy Servo 25 Nova

Servo 25 Nova jsou pluhhy s hydropneumatickým nonstop jištěním, které umožňuje zdvih tělesa při nárazu na kámen až do výšky 40 cm a částečný stranový



Konstrukce pluhu garantuje kvalitní orbu a provozní spolehlivost při agregaci s traktory s maximálním výkonem 120 koní

Foto archiv firmy

Technické parametry pro pluhhy 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 (102)	95 (85/102)	95 (85)
Nastavení záběru (cm)	skokově od 32 do 48				
Jištění těles	šroubem			hydropneumatické	
Základní hmotnost (kg)	630	845	995	1 020	1 230

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 vytažování kamenů z půdy. V případě změny půdních podmínek lze

v minutě nastavit požadovaný jistící tlak pro všechna tělesa. Výhodou je rovněž tlakový zásobník, který je samostatný pro každé těleso.

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