

výsevu v kg/ha, funkcí předběžného nadávkování, managementem pro ovládání secího stroje na souvratích, funkcí vyprázdnění zásobníku a automatické výsevní zkoušky, počítadlem pracovních hodin a hektarů.

Pro precizní výsev a komfort ovládání je stroj vybaven řadou senzorů: senzorem, který hlídá hladinu osiva v zásobníku, DGPS senzorem pro určování pojezdové rychlosti, či senzorem na horním táhle tříbodového závěsu, resp. podvozku pro vypínání a zapínání výsevního ústrojí na souvratích. Stroje, vybavené hydraulickým pohonem ventilátoru, mají navíc senzoro-

#### Příklady agregací secího stroje Tegosem firmy Pöttinger

| Produkt     | Typ stroje                | Označení    | Agregace                 | Pohon ventilátoru | Uložení na půdozpr. stroji | Objem zásobníku (l) |
|-------------|---------------------------|-------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|
| Terradisc   | 3001<br>3501<br>4001      | Tegosem 200 | nesený s pevným rámem    | elektrický        | nad opěrným válcem         | 200                 |
| Terradisc K | 4001                      | Tegosem 200 | nesený se sklopným rámem | elektrický        | středový držák osvětlení   | 200                 |
| Terradisc K | 5001<br>6001              | Tegosem 200 | nesený se sklopným rámem | hydraulický       | středový držák osvětlení   | 200                 |
| Terradisc T | 4001<br>5001<br>6001      | Tegosem 500 | tažený se sklopným rámem | hydraulický       | oj                         | 500                 |
| Synkro      | 2520<br>3020/3030<br>3530 | Tegosem 200 | nesený s pevným rámem    | elektrický        | nad opěrným válcem         | 200                 |
| Synkro T    | 4030<br>5030<br>6030      | Tegosem 500 | tažený se sklopným rámem | hydraulický       | oj                         | 500                 |



Pöttinger Tegosem se vyrábí se zásobníkem osiva o objemu 200 nebo 500 l. Pro precizní výsev a komfort ovládání je stroj vybaven řadou senzorů

vé hlídání tlaku v hydraulickém vedení, jež se uplatňuje ve fázi rozjezdu soupravy.

Co se týká samotné agregace, kladl výrobce značný důraz na snadnou přístupnost stroje. Proto se také nesené půdozpracující stroje v pevném

provedení osazují strojem Tegosem nad svým opěrným válcem, zatímco nesené stroje s hydraulicky sklopným rámem na držák osvětlení (objem zásobníku osiva 200 l). Tažené půdozpracující stroje jsou vybavovány secím strojem Tegosem 500 (objem zásob-



V době pracovního vypětí v letním období dovolují pneumatické secí stroje Tegosem firmy Pöttinger šetřit čas efektivním slučováním zpracování půdy s výsevem meziploidy



Secí stroj Tegosem je využitelný v kombinaci s krátkými talířovými branami nebo radličkovými kypřiči Pöttinger (či jiných značek) pro výsev meziploidy při jednom přejezdu

níku 200 l) na své oji. Jako výhodu u této agregace lze uvést skutečnost, že stroj i osivo svou hmotností dotěžují pracovní orgány půdozpracujícího stroje, resp. zadní nápravu traktoru. Tím se snižuje úroveň otřesů a vibrací stroje.

Aby bylo možné secí stroj Tegosem firmy Pöttinger využívat, je k tomu na traktoru zapotřebí třípólová zástrčka, resp. jeden jednočinný vnější hydraulický okruh s beztlakou zpátečkou k pohonu ventilátoru, pokud je poháněn hydraulicky. Podle informací firmy Pöttinger není možná dodatečná montáž secího stroje Tegosem na tažené a hydraulicky sklopné půdozpracující stroje.

Petr Beneš, foto autor a archiv