



Na rozdíl od prvních strojů se druhá generace Pöttinger Multiline vyznačuje přepracováním opěrného válce. Jednotlivá kola jsou uložena v přesazení, čímž se docílí lepší stability za jízdy na nerovném povrchu i při přejezdech po silnici

stavuje hnojivo atraktivní zdroj živin. Zároveň firma Pöttinger vychází vstříc stále se zpřísňujícím požadavkům na ochranu životního prostředí a na dokumentaci provedených polních operací. Poté následuje celoplošné utužení půdy s využitím osvědčeného pěchu se širokými pneumatikami v přesazeném uspořádání. Pěch s velkou kontaktní plochou obnovuje kapilární vztlakovost v půdním profilu, takže ke klíčencům se dostává voda. Následně pak s dvojkotoučovými secími botka-

mi Dual Disc probíhá výsev. Zrna jsou uložena do správné hloubky na seťové lůžko, kde k nim má přístup vlaha. Díky rozdělovací hlavě IDS existují široké možnosti nastavování meziřádkové vzdálenosti, rytmu, rozchodu a šířky kolejových meziřádků v závislosti na rozměru pneumatik traktoru.

Úzkořádkový a přesný secí stroj v jednom

Secí stroje Terrasem se vhodně osvědčují jak při setí po orbě, tak i v kon-



Větší model talířových podmítačů Terradisc 10001 T Je standardně vybavený centrálním hydraulickým přestavováním hloubky záběru. Jednotlivá sklopná pole se povrchu pozemku individuálně přizpůsobují a celý stroj tak působí na půdu šetrně

zervačních systémech. To samé platí i o nastavbových pneumatických secích strojích Aerosem ADD, které byly také vystavené. V provedení Aerosem 3002 ADD PCS byl secí stroj vybaven nejen systémem IDS, ale i zařízením pro přesný výsev PCS (Precision Comb Seeding). Jednotlivé nabírání zrn kukuřice obstarávají hydraulicky poháněné kotouče s prsty.

Stroj má tak rozšířenou využitelnost i k výsevu kukuřice včetně přihnojení či setí podsevu v erozně ohro-

žených oblastech. Umožňuje také vysévat slunečnici na konečnou vzdálenost, je tedy výhodnou alternativou oproti variantě nákupu několika jednoúčelových secích strojů. Centrální dávkovací ústrojí má elektrický pohon s využitím informací o ujeté dráze od radarového senzoru, dávkovací ústrojí PCS pak pohon hydraulický. Dále je možný i výsev obilnin s podsevem. Pro takové požadavky lze secí stroj Aerosem 3002 ADD doplnit o již zmíněný secí stroj Tegosem.



Servo 45 M je nová řada nesených pluhů firmy Pöttinger pro traktory s výkonem od 140 do 240 k. Na veletrhu Agritechnica byla představena nejnovější varianta se šesti páry orebních těles, navíc ještě vybavená předradličkami a systémem Traction Control

Flexibilní Pöttinger Multiline

Pro traktory, které mají dostatečný tahový výkon, ale nižší zvedací kapacitu zadního tříbodového závěsu, nabízí firma Pöttinger možnost agregace secího stroje Aerosem ADD anebo Vitasem ADD s nosičem Terradisc Multiline. Multiline je vybavený tažnou ojí se závěsem kat. II, který se agreguje do spodních táhel zadního tříbodového závěsu traktoru.

Na rozdíl od prvních strojů se druhá generace Pöttinger Multiline vyznačuje přepracováním opěrného válce. Jednotlivá kola jsou uložena v přesazení, čímž se docílí lepší stability za jízdy na nerovném povrchu. Hmotnost stroje je při otáčení na souvratích, ale i při práci rozložena po celém pracovním záběru. Kromě spojení Terradisc Multiline existuje také varianta Synkro Multiline s radličkovým kypřičem.

Text a foto Petr Beneš