



Šířku formovaného řádku lze nastavit v rozmezí od 1,4 do 2,3 m, celkový pracovní záběr je stavitelný v rozsahu od 9 do 14 m

pohon. Zadní dvojice rotorů je hnána mechanicky (pomocí náhonového hřídele) a vytváří rádek o šířce 1,4 až 2,3 m. Přední rotory jsou poháněny hydrostaticky a díky tomu je možné ve velkém rozsahu měnit jejich pozici a to i nezávisle na levé a pravé straně (třeba při objízdění překážek). Obdobně je tomu při zatáčení, kdy se

změnou pozice předních rotorů automaticky udržuje překrytí předních a zadních rotorů a tak se eliminuje vznik míst, která by jinak zůstala nešrnutá.

Hydropohon předních rotorů tak nabízí několik možností, jak flexibilně reagovat na měnící se podmínky sklizně, obdobně jako další prvky vý-

bavy, které jsou dodávány na přání. Jde o například o osvětlení rotorů. Byť nové traktory již svítí dosti intenzivně, konce rotorů nemusí být osvětlené dostatečně a to při práci v prodloužených směnách může vadit. Dalším výbavovým prvkem je hydraulické nastavení výšky rotorů a tím i shrnovacích prstů. To je samozřejmě

klíčové pro kompromis mezi nahnutím veškerého pokusu a jeho minimálním znečištěním anorganickou složkou. S eliminací znečištění píce částečně souvisí i kopírování Multitast s předsazeným kopírovacím kolečkem a systém odlehčení rotorů. U zadních je řešen pomocí vinutých pružin, přední rotory jsou odpruženy hydropneumaticky, protože jejich poloha je mnohem více variabilní.

Připraven na sezónu

Roční produkce senáž dosahuje na statku v Bernarticích asi 5000 tun, sena je sklizeno 1500 až 2000 tun a to jak z vlastních pozemků, tak ve službách. Většinu tohoto materiálu bude v letošní sezóně nahrnovat Pöttinger TOP 1403 C v agregaci s traktorem John Deere 6135 R. Přepočteno na hektary by to mělo činit plochu asi 1000 až 1100 ha, na níž může nový shrnovač uplatnit své schopnosti spočívající především ve flexibilitě, kvalitě práce a vysoké výkonnosti.

Luboš Stehno

Foto Lešek Podhorský



TOP 1403

Čtyřrotorové shrnovače se
středovým odkládáním řádku



Ing. Petr Stuchlík
tel.: 606 665 805

pottinger@agrozet.cz
www.agrozet.cz