

Ešte väčší pracovný záber so štvorrotorovým zhrňovačom TOP 1403 C

Zhrňovanie je jedným z najdôležitejších článkov v celom reťazci zberu. TOP 1403 C s max. pracovným záberom 14,0 m je novým 4-rotorovým zhrňovačom v triede „PRO“ od spoločnosti PÖTTINGER.

Rovnako ako jeho malý brat, model TOP 1252 C, aj väčší zhrňovač TOP 1403 C je vybavený jedinečnou technológiou hybridného pohonu: rotory sú poháňané hydraulicky vpred, mechanicky vzadu. Odľahčenie rotorov sa riadi rovnakým princípom: je hydraulické pre dva predné rotory, mechanické pre zadný pár. Stupeň odľahčenia sa upravuje automaticky v závislosti od pracovnej šírky. To znamená, že je chránená nielen zhrňovaná plocha, ale aj na rotory je vyvíjaný menší tlak. Výhodou je zhrňovanie menej znečisteného materiálu, dokonalé kopírovanie nerovností a menšie opotrebenie ako i predĺžené intervaly údržby.

Model TOP 1403 C má štandardne automatické riadenie prekrytia rotorov.



Štvorrotorový zhrňovač TOP 1403 s nastavitelným pracovným záberom 8,5 – 14 m.

V zákrutách sa predný vnútorný rotor automaticky zatlačí dovnútra podľa uhla natočenia závesu a zvolenej šírky riadku. Tým je zaistené dokonalé prekrytie za každých podmienok. Keď sa zhrňovač opätovne narovná a ide priamo vpred, predný rotor sa automaticky vytlačí smerom von. Takto je zaistené čo najlepšie využitie maximálnej pracovnej šírky. Po nastavení pracovnej šírky sa prekrytie zobrazí na ovládacom termináli. Na traktore nie je potrebný žiadny snímač uhla natočenia volantu.

5-kolesový podvozok pod každým rotorom je štandardom a zaručuje ideálne kopírovanie terénu. Osvedčené riešenie od spoločnosti PÖTTINGER zaisťuje, že aj prsty rotorov sú vedené presne po každom nerovnom teréne. Maximálnym pracovným záberom 14,0 m zvládne TOP 1403 C rýchlo spracovať veľké plochy. Hydraulicky nastaviteľný pracovný záber od 8,5 do 14,0 m poskytuje obrovskú flexibilitu. Dva predné rotory je možné hydraulicky nastaviť tandemovo alebo samostatne. Tento obrovský rozsah pracovných šírok znamená, že TOP 1403 C patrí medzi „najpružnejšie“ zhrňovače vo svojej triede.

Popri vynikajúcich technických vylepšeniach, ktoré vystihujú firmu PÖTTINGER pri konštruovaní strojov, zaručuje nový TOP 1403 C množstvo nových technických detailov čo zaručuje perfektné kopírovanie nerovností a tým zhrňovanie bez nečistôt.

Výsledok: vysoko kvalitné krmivo a vysoká výkonnosť.

■ Ing. Juraj Kandra
www.pottinger.sk