

Snaga u zelenom – Krone mehanizacija

Zastupnik Krone strojeva za Hrvatsku, Mehanizacija Miller, organizirala je sa slovenskim kolegama pred oko 250 posjetitelja izlaganje strojeva ovog poznatog njemačkog proizvođača poljoprivredne mehanizacije, koji je određene novitete predstavio u paviljonu gudovačkog sajma kraj Bjelovara.

Poznati proizvođač Krone prije više od 100 godina krenuo je s poslovanjem kao obiteljska tvrtka - kovačnica osnovana u malom gradiću Spelle na sjeveru Njemačke. Krone je postao jedan od vodećih proizvođača mehanizacije za proizvodnju krme, a njihovi strojevi odlikuju se najvišim standardima kvalitete po konkurentnim cijenama.

Kako su slovenski kolege spomenuli, Hrvatska ima potencijala, ima zanimljivo tržište, pa su odlučili predstavljati održati u Hrvatskoj. Tehnički voditelj iz Kroneovog tima, **Martin Seggering**, izlaganje je vodio na zanimljiv način uz video isječke rada strojeva na terenu, detaljnim opisivanjem dijelova i tehničkih specifikacija, a sva spomenuta mehanizacija i dijelovi koje je opisivao, mogli su se vidjeti na velikom zaslonu postavljenom ispred tribina, kako bi svi posjetitelji mogli pažljivo pratiti izlaganje. Na samom početku, Seggering je objasnio koja je prednost Kroneove zelene linije. Posebna se pozornost kod izrade i svih dijelova daje kvaliteti materijala, tako da se može reći kako su Krone strojevi dugovječni i izdržljivi.

Zelena linija za svakog poljoprivrednika

Active Mow kosilica je druga po redu iz Kroneove linije kosilica, čija je glavna prednost u odnosu na druge, što je cijena.



Brojni zainteresirani poljoprivrednici pažljivo su slušali izlaganje



Kombajn Big X700

Izložena mehanizacija - sakupljači sijena, balirke, kombajni i dr.

li okvir i greben kose bez brtvi i varen u jednom komadu, dok se zupčanci nalaze u uljnoj kupki. Kosilica ima radni zahvat od 2 – 3,6m s kardanskim prijenosom bez remenja. Izmjena noževa je jednostavna i učinkovita, a **Safe Cut** (inovativni sustav osiguranja diskova) dio je standardne opreme. Pritisak na podlogu prilagođava se putem jednostavno prilagodljivih rasteretnih poluga.

Jedinstveni silažni kombajn Big X700

Ovaj silažni kombajn posebno je zanimljiv jer jedini ima 6 valjaka ispred reznog bubnja, dok drobilica zrna dolazi u nekoliko varijanti, te je lako i brzo izmjenjiva. Kombajn pokreće MAN-ov V8 D 2868 motor s ukupno 707 KS, a pogoni se putem 4 hidromotora sa slip kontrolom.

Valja još spomenuti prostranu kabinu s velikom preglednošću, lako dostupnom i upravljivom kontrolnom pločom na kojoj se mogu pratiti svi radni zahvati, a tu su i kamera, posebno za vožnju unatrag, detektori metala i kamena, te

iznimno udobna i komforna sjedala. Kombajn može biti opremljen za razni zahvat poput sjenaže, izravne košnje, skupljanja kukuruza i dr.

Balirke Comprima F125 XC i BiG Pack 1290 XC

Krone balirke iz linije Comprima dolaze i u X-treme varijanti, te su posebno pojačane kako bi izdržale i najekstremnije uvjete rada. Osim fiksne komore, Comprima modeli dolaze i u verziji s jedinstvenom i jednostavnom semivarijabilnom komorom, za što je Krone i nagrađen zlatnom medaljom na Agritechnici, a promjer bale može biti 125 – 150 cm, dok balirke s varijabilnim komorama, ovisno o modelu, mogu raditi bale promjera od 100 – 205 cm. Krone balirke zahtijevaju do 30% manje pogonske snage u usporedbi s balirkama na valjke za isti -bolji učinak prešanja.

Big Pack ima Easy Flow uređaj za skupljanje radnog zahvata 2,35 m, jednostavne konstrukcije, bez razvodne trake s 30% većom brzinom vrtnje. X-Cut sa 16 ili 26 noževa ima sigurnosni sustav prilikom ulaska stranog tijela i mogućnost uključivanja i isključivanja noževa. VFS varijabilni sustav punjenja kao inovativno rješenje omogućuje skupljanje zbojeva s malo mase, 20% veći protok mase, djelomično sabijanje u predkomori i jednakomjerno sabijenu balu velike težine, a Multibale sustav omogućava izradu bala u bali.

Brojne druge prednosti navedenih izloženih strojeva poput AX 310 GD samoutovarne silo prikolice, Swadro TC 760 sakupljača sijena, Easy cut F 320 čeone kosilice, KW 6.02 okretača za sijeno i dr. najbolje je provjeriti kod zastupnika.

Ivan Stupnišek, mag.ing.agr.