



DAYTONA – Legenda sa vracia v modrej farbe

Legendárne samohybné krmné vozy DAYTONA od spoločnosti LUCLAR sa vracajú po 5 rokoch pod značkou jej pokračovateľa RBS. Nová verzia je výsledkom dlhoročných skúseností v spojení s inovatívnymi technológiami, kvalitnými komponentmi, ergonomickým vyhotovením a dizajnom, ktoré uspokojia akúkoľvek požiadavku užívateľa.

Podvozok stroja je konštruovaný z modulárnych komponentov, ktoré sa využívajú aj pri konštrukciách kamiónových návesov.

Pre využitie tohto typu podvozku sa výroba rozhodol aj na základe ich absolútnej bezporuchovosti na ťahaných vertikálnych krmných vozoch ARES. Ich najväčšou výhodou sú skrutkované a nie zvarované spoje a taktiež povrchová úprava prostredníctvom elektroforézneho lakovania. Takéto vyhotovenie je odolnejšie, pružnejšie a trvácnejšie najmä pre použitie v živočíšnej výrobe.

Na takto konštruovaný podvozok je možné zvoliť miešaciu vaň s vertikálnym, alebo horizontálnym systémom miešania na štyroch tenzometroch. Prvý stroj už pracuje na Slovensku v RD Bzovik s dvoma vertikálnymi závitovkami a objemom 22 m³. Ozdobou miešacej vane, hoci na prvý pohľad neviditeľnou, je antikorová

vložka, zabezpečujúca dlhú životnosť najmä na bočných stenách, kde dochádza k najväčšiemu abrazívnemu opotrebeniu.

Motor je umiestnený v zadnej časti stroja, čím je zabezpečené jeho dokonalé vyváženie. Novú DAYTONU zdobí 4 valcový agregát VOLVO PENTA najnovšej generácie s výkonom 215 k. Vyznačuje sa spoľahlivosťou značky VOLVO, prístupnosťou a nízkou spotrebou pohonných hmôt. Za zmienku stojí aj 200 litrová nádrž na palivo.



V prednej časti stroja sa nachádza odpružená komfortná kabína s výbornou viditeľnosťou, intuitívnym ovládaním a klimatizáciou. Elementom zabezpečujúcim vyváženie stroja je robustná fréza s výkonom 200 k, zabezpečujúca kvalitný rez a nakladanie akéhokoľvek komponentu pre TMR. Pracovný záber frézy je 2 m, šírka tunela 60 cm a jej výškový dosah je 5 m.

K ďalším vlastnostiam stroja patrí pohon všetkých štyroch kolies prostredníctvom hydromotorov LINDE, ako aj možnosť riadenia všetkých štyroch kolies vrátane režimu krabí chod. Radius pre otočenie stroja pri jeho dĺžke 10 m je len 6 m. Samozrejmosťou je programovateľná váha od spoločnosti DigiDevice s možnosťou prepojenia na aplikáciu DataLogLite pre programovanie krmných dávok a spätné vyhodnocovanie krmenia.

■ Ing. Jiří Heczek, PhD.
Land Technologies

