

inzerce

ROBUSTNÍ A VÝKONNÉ CISTERNY BAUER

Cisterny Bauer nyní spolupracují se senzorem živin John Deere Harvest Lab 3000 – a to v laminátovém i ocelovém provedení.

Extrémně robustní čerpadlo s vysokým sacím výkonem vlastní výroby zvládne pracovat i s opravdu hustými materiály. Navíc jeho umístění maximalizuje sací hloubku a sání zleva, zprava i sací rukou má minimální hydrodynamické ztráty díky krátkému a přímému vedení. Čerpadlo je odolné vůči nečistotám obsaženým v kejďe. Nízké opotřebení a zejména nízké servisní náklady jsou dány konstrukcí, která je vhodná pro použití v zemědělství. Variabilní aplikační dávku je možné provádět na základě mapových podkladů nebo volby řidiče. Systém pracuje s třícestným ventilem, což je velmi jednoduché, robustní a hlavně bez nutnosti složitě pohánět čerpadlo hydraulicky.

Velmi nízkého těžiště je dosaženo díky ve standardu dodávané kyvné nápravě, která má nejnižší zástavbovou výšku na trhu. Proto jsou cisterny extrémně stabilní při práci ve svahu i při aplikaci se širokozáběrovými aplikátory. Volba podvozkového agregátu je však plně na zákazníkově, a tak jsou cisterny často vybaveny vzduchovým nebo hydropneumatickým podvozkem – vždy pouze od renomovaných výrobců BPW nebo ADR.

Laminátové nádrže jsou nejen vlastní konstrukce, ale i výroby. Ruční laminace s vysokým podílem tkaných laminátových rohoží probíhá v německém závodě poblíž města Deggendorf, kde vznikají identické cisterny pro německý trh pod značkou Eckart. Konstrukce nádrží je také velmi důležitá pro nízké těžiště.



Laminátová cisterna Bauer Lupus s HarvestLabem John Deere 3000 pro precizní zemědělství - přesná dávka, maximální efektivita



Ocelová cisterna Aetos



Aplikační a návozní cisterny

Kontakt na našeho produktového manažera:
Jakub Zapletálek
 +420 602 694 450
 jzapletalek@pal.cz



www.pal.cz



 Servis, za kterým stojí lidé

V dnešní době zákazníci stále více pracují s technologií precizního zemědělství. Všechny cisterny Bauer jsou řízeny pomocí rozhraní ISOBUS, které je nejen plně kompatibilní pro agregaci za téměř jakýkoliv traktor, ale umožňuje také práci s aplikacemi precizního zemědělství. Pro přesnou aplikaci kejdy je možné pracovat nejen s jejím množstvím, ale i s přesně analyzovanými živinami v ní obsaženými. K tomu jsou u společnosti Bauer dvě možnosti – buďto vlastní NIR senzor, nebo senzor od společnosti John Deere s názvem Harvest Lab 3000. Tuto technologii Bauer společně se svým dealerem P+L představili na

polním dni v Krásné Hoře dne 16. 10. 2025 v Petrovicích u Sedčan. Senzor předává hodnoty naměřené v aplikované kejďe do řízení cisterny. Obsluha může volit dávku na základě jednotlivých živin, nebo cisterna dává plně automaticky na základě nahraných aplikačních map daného pozemku. Celý systém je navržen tak, aby senzor Harvest Lab 3000 byl mobilní a bylo ho možné použít na více strojích v podniku. ■

Pavel Herman
P & L, spol. s r. o.
Foto archiv firmy