

Profi cisterny také na třech nápravách

inzerce Dopravní technika německé firmy Annaburger patří k nejpoužívanějším v České republice. Platí to i u cisteren, kterých tu od tohoto výrobce jezdí přes 220. I když dominují dvounápravové cisterny o objemu 15 a 18 m³, najdou se u nás i třínápravové vozy o objemu 21 či 24 m³.

Jedna taková cisterna na skvělém obutí byla uvedena do provozu na začátku léta ve středních Čechách.

Třínápravové cisterny o objemu až 27 m³

Třínápravové cisterny Annaburger se vyrábí ve velikostech 21, 24 a 27 m³. Disponují sklolaminátovou nádrží, která je lehká a nekoroduje, takže cisterny lze použít na dovoz DAM. Cisterny mohou být vybaveny parabolicky odpruženou nápravou nebo hydropneumatickým odpružením. Důležitým prvkem je i páteřový rám, který absorbuje rázy a dává celému stroji vysokou pevnost, proto se tyto cisterny hodí i pro dlouhé přejezdy po silnici. Na cisterny lze obout širokou škálu pneumatik, od těch s průměrem ráfku 22,5 palce přes standardní

pneumatiky 600/55 R 26,5, až po pneumatiky s průměrem ráfku 30,5 palce. Ovládání cisterny se provádí elektrohydraulicky přes ovládací pult, takže ve většině případů stačí pouze jedna tlaková hadice z traktoru a beztlaková zpátečka.

Na cisterny Annaburger lze objednat nasávací ruku podle přání zákazníka. Krátká ruka může být použita při nasávání z Andock trychtýřů u stacionárních jímek pro přečerpávání z přívozných cisteren nebo lze cisternu vybavit dlouhou rukou, která dokáže nasát z otevřené jímky, z potoka či z vrchních otvorů přívozných cisteren.

Široká škála aplikátorů

Nedílnou součástí aplikačních cisteren jsou aplikátory, kterých lze na cisterny Annaburger namontovat několik druhů. Nejpoužívanější jsou hadicové

aplikátory, které se nejčastěji dodávají v záběrech 9 či 12 metrů. Ale v nabídce jsou hadicové aplikátory o záběrech až 27 metrů. Aplikátory lze připevnit napevno k rámu cisterny nebo na tříbodový závěs. U aplikátorů o větším záběru se používá čtyřbodový závěs. Další alternativou jsou radličkové či talířové podmiče o záběrech 3 až 6 m. Ty slouží k přímému zapravení kejdy či digestátu do země. Pro aplikaci do travních porostů lze využít různé diskové injektory nebo botkové aplikátory nizozemské firmy Bomech.

Cisterny Annaburger lze vybavit i řadou specialit. Zajímavým technickým prvkem je regulace tlaku vzduchu v pneumatikách, kdy lze měnit tlak podle toho, jestli cisterna jede po silnici, nebo na poli. Díky tomu se šetří významné množství nafty. Trendem v Německu je montování průtokoměrů a systémů precizního zemědělství. Díky tomu lze



► Cisterna HTS 33.27 je obuta do pneumatik Michelin Cargo XBib 650/65 R 30,5

nejen přesně měřit aplikované množství materiálu a vést o tom záznamy, ale i regulovat průtok podle rychlosti stroje, lze vypínat části hadicového aplikátoru, aby nedocházelo k překrývání záběrů a celý systém je možné ovládat přes ISO-Bus.

Také s čerpadlem Vogelsang

I když v České republice převládají cisterny s vývěvou, Annaburger vyrábí i cisterny s čerpa-

dlem. Čerpadlo má proti vývěvě jisté výhody. Především dokáže nasávat z větších hloubek, čerpá materiál s vyšším tlakem směrem k aplikátoru, proto dokáže rovnoměrně zásobovat i hadicové aplikátory o záběru nad 20 m. Čerpadlo dokáže škrtit dávku, takže lze dosáhnout mnohem přesnější aplikace. Avšak proti vývěvě je dražší na pořízení a především na údržbu, náchylnější na příměsi v nasávaném materiálu a velmi komplikované se s ním pracuje v zimním období, protože může dojít k zamrznutí

čerpadla či třicestných ventilů. Přesto si i tato varianta najde své zákazníky. Cisterny Annaburger jsou vybaveny čerpadlem Vogelsang o výkonu 3845 nebo 5430 l/min. Každá cisterna je vybavena lapačem kamenů, který na přání může být doplněn o řezací hlavu Rota Cut. Cisterny s čerpadlem se vyrábí ve velikostech 15, 18, 21 a 24 m³.

Nová cisterna ve středních Čechách

Na konci června byla v České republice uvedena do provozu cisterna Annaburger HTS 33.27 o objemu 24 m³. Cisterna je ve standardu vybavena vývěvou Jupor o výkonu 14 200 l/min, hydro-pneumatickým odpružením náprav a oje, zvedatelnou nápravou, hydraulickým nuceným řízením náprav a elektrohydraulickým ovládáním. Pro aplikaci slouží napevno přimontovaný hadicový aplikátor o záběru 12 m. Cisterna je obuta do pneumatik Michelin Cargo XBib 650/65 R 30,5. Cisternu zakoupila společnost Mydlářka a. s., která vlastní několik let tři cisterny Annaburger HTS 29.27 o objemu 21 m³. Některé z původních cisteren vyaplikují až 40 000 m³ kejdy za rok. Cisternu dodala společnost Daňhel Agro a. s. ■

Ing. Michael Málek
CRS Marketing s. r. o.

TO NEJLEPŠÍ Z DOPRAVNÍ A APLIKAČNÍ TECHNIKY



NEJŠIRŠÍ VÝBĚR „PROFI“ DOPRAVNÍ A APLIKAČNÍ TECHNIKY NAJDETE NA WWW.CRS-MARKETING.CZ

CRS MARKETING

CRS MARKETING, s.r.o., 411 12 ČÍZKOVICE 83, tel.: 416 538 136, tel/fax: 416 538 984
e-mail: info@crs-marketing.cz, www.crs-marketing.cz