



Eckart bringt Polyesterfass LUPUS-line mit neuem Pendelaggregat

Der zum österreichischen Landtechnikkonzern Bauer Group gehörende Spezialist für Polyester-Tankwagen, Eckart Maschinenbau, Schaufling, präsentierte auf der Agritechnica 2009 erstmals die Baureihe „LUPUS-line“ mit dem neuen Pendelaggregat TDASL, Achsschenkelenkung, neuen Tankgrößen sowie neuer -gestaltung.

Im Prinzip beruht die jüngste Eckart-Baureihe „LUPUS-line“ auf der bewährten Philosophie der Eckart Polyesterfässer. Neu ist unter anderem das Pendelaggregat TDASL, welches unabhängiges Pendeln der rechten und linken Seite ermöglicht, ohne durchgehende Achsen. Dadurch soll eine ideale Boden Anpassung erzielt, und ein stabiles Fahrverhalten am Seitenhang garantiert werden. Die Vorteile der Baureihe „LUPUS-line“ beruhen laut Eckart weiters auf der neuen Achsschenkelenkung, welche einen größeren Lenkeinschlag im Vergleich zur Holmenlenkung besitzt. Durch Kurvenscheiben wurde eine erhöhte lastabhängige Lenk stabilisation erreicht. Eine gute Steigfähigkeit durch tiefliegende Lagerung der Pendelarme rundet nach Herstellerangaben das neue Konzept aus dem Hause Eckart ab.

Neu gestaltet wurde auch der Polyestertank: Zu dem bis jetzt verwendeten hochwertigen Rowing-Gewebe, welches aus gewebten Matten besteht, wird bei der Eckart „LUPUS-line“ zusätzlich noch ein sogenanntes „Feret-Coromat-Gewebe“ verarbeitet, welches zusätzlich höhere Steifigkeit gewährleistet. Die bewährte, UV-beständige und sehr glatte Gelcoatoberfläche wurde beibehalten. Ferner wurden die Behälteroberteile für diverse zusätzliche Aufbauten wie Einfülldome oder Absaugtrichter umgestaltet.

Ebenfalls neu ist die Tankwagengröße „LUPUS 140“. „Die bewährten Größenabstufungen 10.500, 12.500, 15.500, 18.500 und 24.000 Liter haben wir um die Typengröße „LUPUS 140“ mit einem Tankvolumen von 14.500 Litern ergänzt“, betont Thomas Perlik von der Eckart Maschinenbau GmbH. Durch Anlehnung an die Komponenten des „LUPUS 125“ wurde laut Eckart ein Tankwagen mit sehr attraktivem Preis-/Leistungsverhältnis geschaffen. Unter Berücksichtigung von topografischen Barrieren (z.B. Hanglagen) wurde für Anwender in Bezug auf das Tankvolumen nun auch eine engere Abstufung ermöglicht.

Für die bewährte Eckart Exzentrerschneckenpumpe wurde eine Pumpenschlüsselhalterung im LUPUS-Tankwagenrahmen integriert. Ferner ist optional eine Halterung für das Trichtergestell des Saugarmes seitlich am Tankwagen erhältlich. „Besonders Lohnunternehmer und Anwender im überbetrieblichen Einsatz haben somit die Bauteile sicher verstaut und immer verfügbar“, betont Perlik.

Neues gibt es bei Eckart auch bei den Verteilern. Die bereits im Herstellprogramm befindlichen Schleppschlauch- und Duo-Verteiler werden ab sofort durch einen Doppeldüsen-Schwenkverteiler mit einer Arbeitsbreite von 27 m ergänzt. Der Vorteil dieses Verteilers liegt in der geringen Systemvoraussetzung, d.h. es ist nur ein hydraulischer DW-Anschluss erforderlich. Die hydraulischen Absperrschieber und Verriegelungszylinder benötigen keinen weiteren Anschluss und sind in die Folgeschaltung integriert.

Melzer PR Group

A-1010 Wien, Stubenbastei 12

Tel. +43/1/526 89 08-0, Fax +43/1/526 89 08-9

E-Mail: office@melzer-pr.com

www.melzer-pr.com