
Erster Tanksattelaufleger mit Saugrüssel

Die Kotte Landtechnik GmbH & Co. KG, Marktführer im Bereich Gülletechnik in Deutschland, hat Anfang Juli die ersten beiden **Tanksattelaufleger** TSA 28.000 V **mit Saugrüssel auf dem Behälter** an das im schleswig-holsteinischen Rendswühren und im mecklenburgischen Lalendorf ansässige Lohnunternehmen Blunk ausgeliefert.

Beide Tanksattelaufleger mit einem Behältervolumen von 28 m³ sind KTL-beschichtet und mit einem Saugrüssel in NW 200 auf dem Behälter ausgerüstet, der sowohl zum Befüllen, als auch zum Entleeren des Behälters verwendet werden kann. Der Saugrüssel ist um 180° schwenkbar sowie zum direkten Absaugen an Güllebehältern bis zu einer Höhe von 4 m geeignet und hat eine maximale Saugtiefe von 2 m. Er ist hinten auf dem Behälter positioniert und wird nach vorne abgelegt. An der Stirnwand des Behälters ist eine Abtropfwanne angebracht. Gesteuert wird der Saugrüssel über eine Funkfernbedienung im Führerhaus des Lkws. Am Aufleger wurde ein Steuerblock für sämtliche hydraulische Funktionen angebaut. Über einen Rohrbogen (NW 200) mit Drehgelenk, Schieber und Schnellkuppler in NW 150 hinten ist die Befüllung des Behälters auch mit einem Saugschlauch möglich.

Im Heck und am Saugrüssel wurden beide Tanksattelaufleger mit Kameras ausgestattet, um das Rückwärtsfahren und die Bedienung des Saugrüssels zu vereinfachen.

An beiden Tanksattelauflegern sind hinten mittig unter dem Behälter Börger Drehkolbenpumpen vom Typ EL 1550 mit einer maximalen Förderleistung von 9.000 l/min installiert, wodurch in Verbindung mit dem großen Durchmesser des Saugrüssels eine sehr schnelle Befüllung und Entleerung ermöglicht wird.

Das Fahrwerk ist serienmäßig mit einer Nachlauflenkung und einer Liftachse ausgerüstet. Über den Achsen ist links und rechts jeweils ein Schlauchablagekasten aus Aluminium mit Ablaufschlauch angebracht.

Beide Tanksattelaufleger verfügen über eine pneumatische Schaltung des Schiebers am Ansaugstutzen in Kombination mit dem Entlüftungsschieber am Überlauf sowie über eine Überlaufsicherung mit Abschaltautomatik.

Erster Tanksattelaufleger mit Saugrüssel

Zur Kühlung des Hydrauliksystems wurde ein Öl-Luftkühler mit Thermoschalter an der Stirnwand des Behälters montiert.



Bild 1: TSA 28.000 V mit Ansaugrüssel auf dem Behälter und Börger Drehkolbenpumpe im Heck



Bild 2: TSA mit Abtropfwanne (oben) und Öl-Luftkühler (unten)

Weitere Informationen erhalten Sie gerne von:

Dr. Stefan Kotte

Kotte Landtechnik GmbH & Co. KG

Malgartener Straße 10-12

49597 Rieste

Tel.: +49 (0) 5464 / 96 11-0

Fax: +49 (0) 5472 / 57 35

e-mail: kotte@kotte-landtechnik.de

Internet: www.kotte-landtechnik.de