

vorge stellt und wurde dafür mit dem Innovationspreis der Messe Kassel ausgezeichnet. Das Unternehmen baut seit 2004 Tanksattelauf lieger mit der zylindrisch/elliptischen Tankbauform.

Der Tank hat durch die zylindrisch/elliptische Form im vorde ren Tanksegment mehr Tankvolumen. Dadurch kann der Tank sattelauf lieger und auch der Tankanhänger bei gleichem Tank inhalt bis zu einem Meter kürzer gebaut werden als Tanksattelauf lieger mit der konventionellen Tankform. Durch die reduzierte Fahrzeuglänge, größere Abstände der Versteifungselemente und die Optimierung verschiedener Anbauteile konnte das Leer gewicht deutlich reduziert werden. Ein weiterer Vorteil für die Sicherheit ist der um 160 mm tiefer liegende Schwerpunkt, was sich wiederum positiv auf die Kippstabilität auswirkt. Das Fahr zeug ist im Grenzbereich deutlich besser zu beherrschen, da das Kippverhalten linear verläuft.

Die Tankbehälter des Tankaufbaues und Tankanhängers des neuen Heizöl-Verteilerfahrzeuges haben die zylindrisch/ellipti sche Bauform. Der Tankaufbau hat zwei Kammern und einen Tankinhalt von 14.500 l (die in Norwegen eingesetzten Fahrzeuge haben drei Kammern bei 20.000 l Tankinhalt), der Anhänger hat vier Kammern und 26.000 l Tankinhalt. Auf Kundenwunsch kann auch eine andere Kammereinteilung gewählt und das Fahrzeug mit einem Peilstabmess-System ausgestattet werden.

Auch bei der Ausstattung der Tankfahrzeuge bietet Rohr ver schie dene Optionen. Somit sind die Tankfahrzeuge mit einem pneumatisch angetriebenen, nicht ausschwenkenden Armaturen-



**ÜBERZEUGENDES KONZEPT:** Für seine zylindrisch/elliptische Tankbauform wurde Rohr jetzt mit dem Innovationspreis der Expo PetroTrans ausgezeichnet.

schränkdeckel ausgestattet. Neu ist auch der Pantograf, das ist eine feste Rohrverbindung zwischen Tankaufbau und Anhänger zum Umpumpen des Treibstoffes auf öffentlichen Plätzen, die während der Fahrt abgehängt wird.



FFB Feldbinder Spezialfahrzeugwerke GmbH



Besuchen Sie uns auf der Transport Logistic  
12.-15. Mai 2009, Messegelände München, - FGL 707/3

Feldbinder Spezialfahrzeugwerke GmbH

Geschäftsleitung/Verkauf/Produktion/Service NORD  
Gutenbergstraße 12-30 - 21423 Wismen/Luhe  
Telefon +49 4171 6950 - Fax +49 4171 4856  
wismen@feldbinder.com

Verkauf Gebrauchtfahrzeuge/Produktion/Service OST  
Belziger Str. 1 - 06889 Lutherstadt Wittenberg  
Telefon +49 3491 6320 - Fax +49 3491632 208  
wittenberg@feldbinder.com

www.feldbinder.com