



Rollende Showbühne schnell montiert Für jedes Event das passende Fahrzeug



Spezialtrucks können mittels Hydraulik schnell und mit wenig Aufwand aufgebaut werden

Der große gelb-blau lackierte Spezialtruck mit dem EDEKA-Aufdruck fährt am Einkaufszentrum vor. In wenigen Minuten verwandelt er sich zu einer Showbühne, vor der sich bald die Menschen drängen. Es herrscht Volksfeststimmung, eine Musikkapelle spielt, Fahnen flattern im Wind, Luftballons verstärken das bunte Bild. EDEKA feiert 100. Geburtstag – zusammen mit den Kunden.

Der riesige Truck wurde speziell zur 100-Jahrfeier des Lebensmittelgrossisten von der Spezialfahrzeugbau TUNGER exklusiv GmbH entwickelt und aufgebaut. Das erst 2005 gegründete junge Unternehmen hat sich innerhalb kurzer Zeit einen Namen im Spezialfahrzeugbau gemacht, vor allem durch den Bau solcher Promotionfahrzeuge, die in den letzten Jahren verstärkt von Eventveranstaltern und Markenartiklern eingesetzt und dementsprechend nachgefragt werden. Sei es als Aktionsbühne, als fahrbarer Gastronomiebetrieb oder für den Transport von Rennfahrzeugen. Üblicherweise werden die Fahrzeuge in den Größen zwischen 6,5 bis zu 12 Tonnen Zuggesamtgewicht – und damit

unabhängig vom Sonntagsfahrverbot (bis 7,5 t) bzw. von der deutschen Autobahn-MAUT (bis 12 t) genutzt. TUNGER exklusiv rüstet diese Trucks für Promotionzwecke aus.

Als zweites Standbein baut das Unternehmen aber auch Spezialfahrzeuge, zum Beispiel für Feuerwehren, Polizei und Sondertransportaufgaben. Hier kommt regelmäßig auch das hydraulische Wechselsystem zur Anwendung, ebenfalls ein einzigartiges Produkt der Firma TUNGER exklusiv. Die unter dem Namen PROMOLINER angebotenen Eventtrucks werden maßgeschneidert auf die Wünsche des Kunden aus einer Hand projektiert, gefertigt und schlüsselfertig ausgeliefert. TUNGER kauft entweder die gewünschten Basis-LKW an, bzw. bekommt sie vom Kunden bereitgestellt und baut sie nach eigener Konstruktion um. Dabei fließen Anregungen und Wünsche des Kunden selbstverständlich in die Auslegung der Fahrzeuge mit ein, wobei die TUNGER-Fachleute viel Liebe zum Detail beweisen. Denn die Kunden und vor allem Eventagenturen stellen meist ganz spezielle Wünsche an die Aus-

gestaltung derartiger Eventtrucks. So weist der EDEKA-Truck beispielsweise besondere Lösungen auf, um das Fahrzeug im Handumdrehen zu einer mobilen Showbühne zu machen, die dank Hydraulik auch noch einfach zu bedienen ist. Ob ausfahrbare Bühne oder Seitenausschübe als Serviceflächen für Gäste oder der Lift zur Bedienung des Obergeschosses, alles wird mittels hydraulischer Systeme bewegt. Selbst die Achsen des Fahrzeuges sind hydraulisch verstellbar, so dass es dadurch Stellplätze anfahren kann, die sonst nur unter schwierigen Umständen zu erreichen wären.

Die Hydraulik der integrierten Bühnenbauweise sorgt für kurze Auf- und Abbaueiten. Das ist vor allem bei reisenden Events mit engen Terminplänen von Vorteil. Durch die Hydraulik ist ebenfalls sichergestellt, dass wenig Manpower vor Ort benötigt wird, um das Promotion-Fahrzeug einsatzbereit zu machen. Die kundenorientierte Auslegung der Fahrzeuge zeigt sich darin, dass alles einfach zu bedienen sein und über lange Zeit zuverlässig funktionieren muss. Nichts wäre schlimmer, als ein angekündigtes Volksfest oder eine große Promotion-Show nicht pünktlich beginnen zu können, weil Bühne und Seitenausschübe des Trucks sich nicht ausfahren lassen. Es gilt, so etwas unter allen Umständen zu vermeiden. TUNGER exklusiv stellt deshalb höchste Ansprüche an Qualität und Funktionalität und setzt folglich auf die Produktqualität von HANSA-FLEX.

Vorteil: Systemfähigkeit

Das junge Unternehmen ist seit der ersten Stunde Partner von HANSA-FLEX und nutzt die Erfahrungen des Hydraulikdienstleisters bereits bei der Konstruktion der Fahrzeuge. Die Niederlassung Zwickau betreut den im Vogtland ansässigen Hersteller vom Engineering bis zur Bereitstellung aller Komponenten und Baugruppen. Mitarbeiter Hannes Müller sichert gemeinsam mit dem Konstrukteur Peter Eickworth von TUNGER exklusiv die jeweils kompletten hydraulischen Ausrüstungen der Systeme. Dabei geht es um Verlegewege und um die Dimensionierung von Hydraulikanlagen.



Dieser PROMOLINER der Firma Tunger wurde als Promotionfahrzeug anlässlich des 100. Geburtstags von EDEKA gefertigt

HANSA-FLEX Hydraulikkomponenten liefert alle für die Spezialfahrzeuge benötigten Komponenten – von Zylindern, Ventilen, Steuerblöcken bis hin zu Pumpen und Aggregaten. „Da TUNGER exklusiv meist Kleinserien fertigt, gibt es laufend neue Anforderungen, die uns als Hydraulikspezialisten fordern“, drückt Hannes Müller aus, warum ihm die Betreuung des Kunden besonderen Spaß macht. Bei dieser Arbeit kommt vor allem die Systemfähigkeit von HANSA-FLEX voll zum Tragen, denn die Niederlassung Zwickau wird bei Engineering, Aggregate- und Anlagenbau sowie rund um die Hydraulikkomponenten von den benachbarten Spezialbetrieben in Dresden unterstützt.

Innovatives Wechselhubsystem

Unterstützung von HANSA-FLEX erhielt TUNGER exklusiv auch bei der neuesten Entwicklung, einem Container für die Feuerwehr. Dieser Sonderaufbau verfügt über ein spezielles Wechselsystem, das hydraulisch vollständig bis zum Boden absetzbar



ist. Diese Eigenentwicklung vom Fahrzeugbauer wurde auf dem Weg zur Serienreife ebenfalls von HANSA-Flex begleitet. Der Container, der logistische Vorteile im mobilen Einsatz bietet, ist als Wechselaufbau mit Hebe- und Senkfunktion auf das Fahrgestell eines 7,5 Tonnen Basisfahrzeugs montiert und eignet sich als Einsatzleitstelle für Feuerwehr, Polizei oder Katastrophenschutz, als Baustellenbüro und sogar als Verkaufskiosk oder Standkoje im Messebau.

Eine integrierte Hydraulik passt das Wechselsystem in horizontaler Lage stufenlos jeder Ladehöhe an. Der Hebe- und Senkvorgang des Containers erfolgt innerhalb von zwei Minuten, der durch den integrierten elektrohydraulischen Antrieb völlig unabhängig vom Basisfahrzeug erfolgt! Für die Feuerwehr in Alzey hat TUNGER exklusiv 2006 ein derartiges Wechselsystem als ein schnell aufzustellenden Atemschutzcontainer fertig gestellt, der sich bereits erfolgreich bei Einsätzen bewährt hat. Bei dem aktuellen Auftrag handelt es sich also schon um die Nachbestellung. Sämtliche Pumpen, Aggregate, Steuerung sowie Rohr- und Schlauchleitungen wurden, bzw. werden, auch hier von HANSA-FLEX geliefert.

Auch solche renommierten Firmen wie RAMEDER Anhängerkupplungen und VKF Renzel aus Isselburg nutzen das innovative hydraulische Absetzsystem als mobilen Messe- bzw. Verkaufsstand.

Schneller Zugriff auf Engineering und Hydraulikkomponenten

Die HANSA-FLEX Niederlassung Zwickau stützt sich bei der Betreuung ihres Kunden TUNGER exklusiv auf das Know-how der HANSA-FLEX Spezialbetriebe für Engineering, Aggregate- und Anlagenbau sowie Hydraulikkomponenten.

Diese übernehmen im Rahmen des Systemanbieterkonzeptes Aufgaben vom Layout einer Hydraulikanlage bis zur Montage und Inbetriebnahme und halten ein optimal abgestimmtes Lager mit mehr als 4.500 Hydraulikkomponenten bereit. Beide Betriebe beraten in Abstimmung mit der jeweiligen Niederlassung den Kunden durch Spezialisten bei der Projektierung von Hydraulikanlagen.

Weitere Vorteile:

- verfügbar über jede HANSA-FLEX Niederlassung
- Projektierung und Bau fluidtechnischer Systeme und Anlagen
- datenbankgestützte Konstruktion
- Bereitstellung der Konstruktionsdaten für Kundenzeichnungen
- schnelle und flexible Fertigung von Aggregaten und Hydraulikzylindern
- Bereitstellung von einbaufertigen Hydraulikbaugruppen