

# 2-Achs-Aluminium-Tanksattelanhänger für Flugfeldbetrieb und Straße mit Pump- und Messanlage



## Produktvorteile und Optionals

- Anspruchsvolles Design mit perfekter Funktionalität
- Flexible Reaktion auf kundenspezifische Sonderanforderungen
- Höchste Produktreinheit durch optimales Leerlaufen aufgrund der einzigartigen Doppelkeil-Ausführung
- Fahrwerk in Aluminium oder Edelstahlausführung möglich
- Verbau von Achsen namhafter Hersteller wie SAF oder BPW
- OPTIONAL: Auswahlmöglichkeit zwischen Aluminium- und Edelstahl-Stoßstange
- OPTIONAL: Hochgesetzte Leuchten in der Domwanne integriert
- OPTIONAL: Separater Kunststoff-Kasten für Feuerlöscher

## Fahrzeugdetails

### **TYPBEZEICHNUNG**

2-ACHS-ALUMINIUM-TANKSATTELANHÄNGER IN KOFFERFORM

mit Pump- und Messanlage, für Flugfeldbetrieb und Transport auf der Straße

---

### **ALLGEMEIN**

Fahrzeugbezeichnung gem. 9.1.1.2 ADR: FL

Tankcodierung gem. 4.3.4.1 ADR: LGBF

Sondervorschriften gem. 6.8.4 ADR: TE 7, TE 19

Zum Transport von JET A-1

---

### **FAHRWERK UND ANBAUTEILE**

Drehringwippe mit Leitungsdurchführung an der Sattelkupplung

Fahrwerkrahmen aus Edelstahl

Einzelrad-Kunststoff-Kotflügel mit Spritzlappen und Spritzschutzsystem Seitlicher  
Auffahrschutz klappbar Aluminium-Unterfahrschutz

Achsen Luftfederaggregat mit wartungsarmen Achsen und Scheibenbremsen

2 x 10 t starr, Radstand 2.050 mm

Federung

Luftfederung

Bereifung

4 x 425/65 R 22,5, 165 K, Fabrikat nach Werkswahl 4 Aluminium-Scheibenräder, 11,75  
x 22,5 außen poliert, 10-Loch

ohne Einpresstiefe

---

## **BREMSSYSTEM**

Bremsanlage nach EG-Richtlinien 71/320 bzw. ECE R13

Zweileiterbremse

EBS-E = elektronisches Bremssystem

WABCO 2S/2M = eine Achse sensiert

RSS - Stabilitätsprogramm

Federspeicher-Feststellbremse auf 2 Achsen

Aluminium-Luftbehälter

---

## **TRANSPORTBEHÄLTER - SELBSTTRAGEND**

Aluminium-Legierung und Wanddicke gemäß den ADR-Vorschriften

Koffer-Doppelkeilform für restloses Leerlaufen Bruttofassungsraum ca. 34.000 l

1 Kammer

Schwallwände soweit techn. erforderlich

Wassersumpf

Überlaufwanne samt Abflussrohr(e)

Schutz für Domarmaturen

Aluminium-Laufsteg in der Wanne mit klappbarem Geländer Aluminium-Aufstiegsleiter hinten

---

## **BEHÄLTERARMATUREN**

3 Domdeckel mit Schnellfülldeckel

1 Füllstandsanzeige 10"

1 pneum. Niveauschalter für Füllstandskontrolle

1 pneum. Niveauschalter für Tiefstandsbegrenzer 3 pneum. Kippventile

3 Lüftertöpfe mit Flammendurchschlagsicherung

1 mech. Peilstab

Befüllung 1 pneum. Bodenventil mit Befüllleitung und Industrietrockenkupplungen

Abgabe

2 pneum. Bodenventile für Abgabe DN 100

---

## **DIE ARMATURENANORDNUNG ERMÖGLICHT FOLGENDE OPERATIONEN**

Unterflügel-Druckbetankung über Langschlauch Unterflügel-Druckbetankung über zwei Deckschläuche

Rücktankmöglichkeit über Deckschläuche

Oberflügel-Betankung

---

## **VERROHRUNG**

Aluminium-Verrohrung nach vorne – durch die Drehringwippe - zur Armaturenkabine an der SZM geführt

Gasrückführleitung verbunden mit den Lüftertöpfen

Sicherheits-Über/Unterdruckventil

---

## **KONTROLLINSTRUMENTE**

- Pumpendruck

- Venturidruck

- Hydraulikdruck

- Durchflussschema

- Manometer für Aluminium-Luftbehälter
  - Pumpensaug/-Druckmanometer
  - Probeentnahme der Rohrleitung
- 

## **AUSRÜSTUNG**

- 1 außenliegende Erdkabeltrommel mit automatischer Aufspulung
  - 2 Feuerlöscher à 6 kg
  - 2 Warndreiecke
  - 1 Warnblinkleuchte mit Arbeitslicht und Batterien
  - 1 Kunststoff-Auffanggefäß
  - 1 Handschaufel verzinkt
  - 1 Handbesen
  - 1 PVC-Box mit Ölbindemittel
  - 1 Warnweste
  - 1 Schutzbrille
  - 1 Paar Handschuhe
  - 1 Augenspülflasche
  - 1 Kanalisationsabdeckung
- 

## **KENNZEICHNUNG**

- 1 Einstofftafel (30/1223)
  - 3 abnehmbare Gefahrgutzettel (Flammensymbol)
  - 3 abnehmbare Gefahrgutzettel (umweltgefährdende Stoffe)
  - Heckmarkierung nach ECE-Norm
-

## **ELEKTROAUSSTATTUNG**

2 Siebenkammer-Schlussleuchten im Unterfahrschutz

LED-Seitenmarkierungsleuchten

2 Positionsleuchten vorne

2 Umrissleuchten am Unterfahrschutz

15-polige Steckdose

2 ex-geschützte Armaturenkabinenleuchten

2 rote Flugfeld-Warnleuchten

---

## **LACKIERUNG**

Grundierung und Spritzlackierung mit 2-Komponenten-Nutzfahrzeuge-Acryllack (RAL- oder LKW-Standardfarbton)

Fahrwerk mit Anbauteilen und Transportbehälter jeweils einfarbig lt. Farbangabe

Kunststoffteile unlackiert

pulverbeschichtete An-/Einbauteile schwarz

Konturmarkierung

Links und rechts je ein durchgehender reflektierender Streifen, weiß, in Tanklänge

Hinten umlaufend, segmentiert, rot

---

## **ABNAHME**

Abnahme nach ADR

Tankakte

---

## **SZM-AUSRÜSTUNG**

Betankungsbühne mit Aufstieg in FR links

Armaturenkabine mit beidseitigen hochklappbaren Türen

Pumpaggregat in FR rechts

Unterbau für Drehringwippe an der Sattelkupplung

---

## **PUMPE (IN DER ARMATURENKABINE)**

1 Stk. selbstansaugende Tandempumpe mit hydraulischem Antrieb

---

## **FILTER-WASSER-ABSCHIEDER**

1 Filter-Wasser-Abscheider mit aufgebautem

Gasabscheider

Filterausrüstung:

1 Kolben-Differenzdruckmessgerät

1 Gasrückführleitung zum Tank

1 Rückschlagventil nach dem Filter

Entwässerungsleitung mit 2 Absperrhähnen R 3/4" und Blindkappen

---

## **MESSYSTEM (IN DER ARMATURENKABINE)**

1 Durchflusszähler mit elektron. Zähler

Parallelanzeige an der Betankungsbühne

Belegdrucker im Fahrerhaus

1 Schauglas

1 Automatikventil für Inline-Druckregelung

Druckentlastung für das Rohrleitungssystem

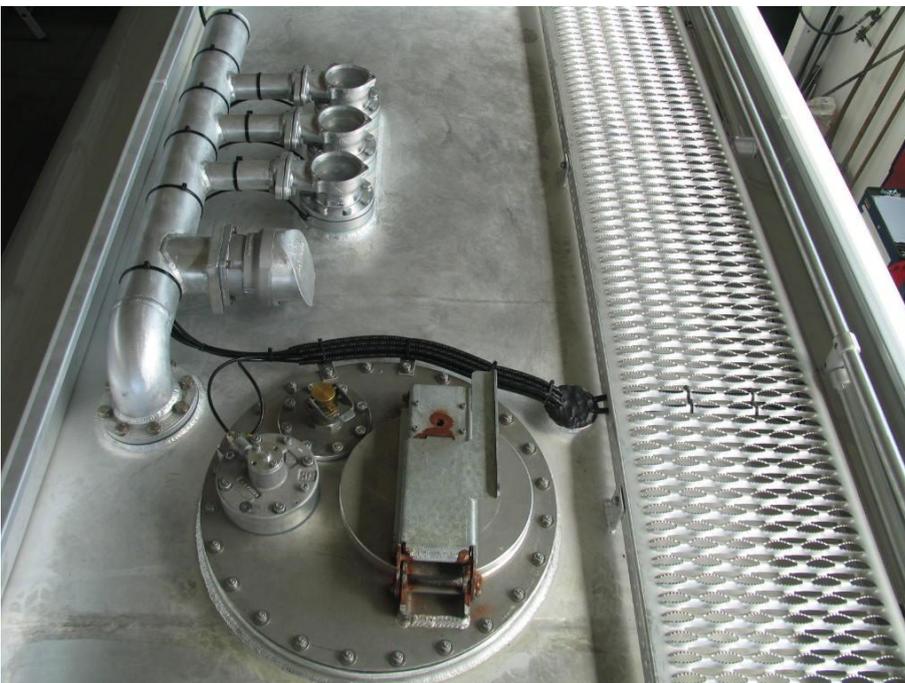
2 Venturidüsen

---

## Impressionen



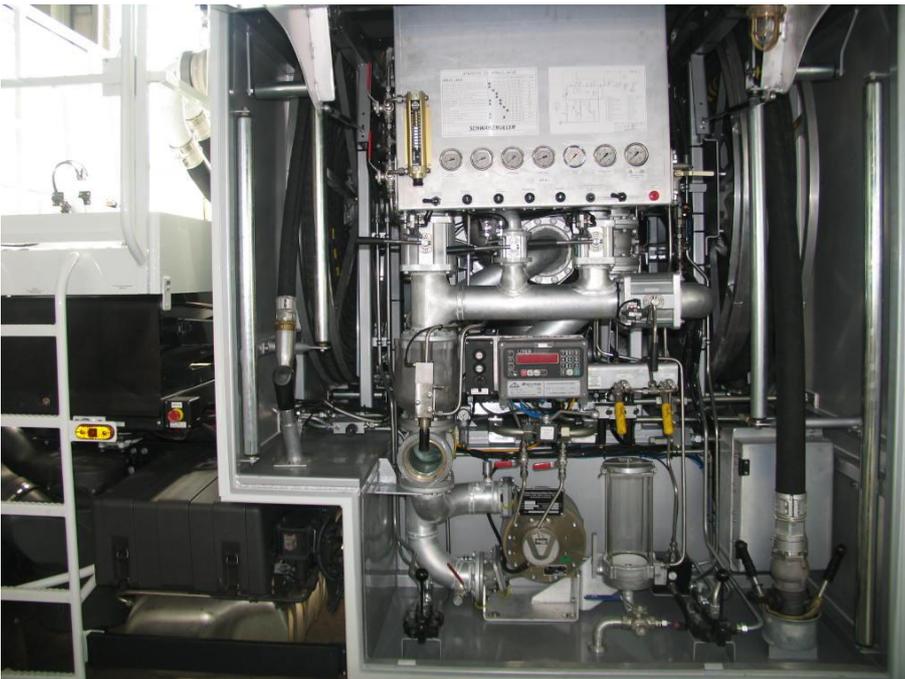
Modernes Design und beste Funktionalität des Fahrzeuges



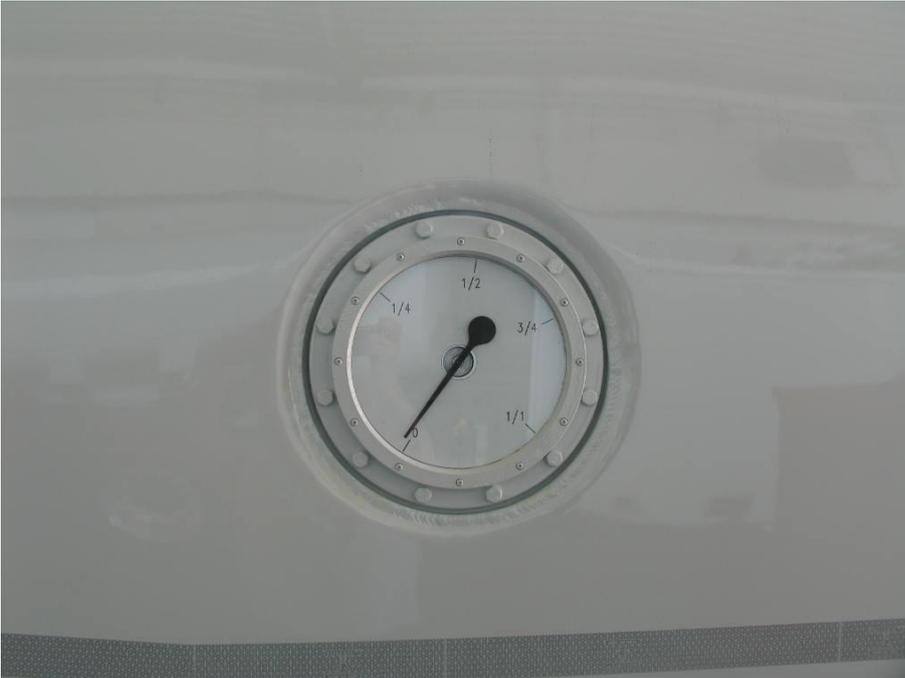
Benutzerfreundliche Anordnung der Domarmaturen



Perfekte Anordnung der Ausrüstung



Armaturenkabine mit übersichtlicher Anordnung der Armaturen



Füllstandsanzeige



OPTIONAL: Auswahlmöglichkeit zwischen Aluminium- und Edelstahl-Stoßstange



OPTIONAL: Hochgesetzte Leuchten in der Domwanne integriert



OPTIONAL: Separater Kunststoff-Kasten für Feuerlöscher

