

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



## Produktvorteile und Optionals

- Anspruchsvolles Design mit perfekter Funktionalität
- Optimale Fahrstabilität durch tiefliegenden Schwerpunkt
- 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

## Fahrzeugdetails

### TYPBEZEICHNUNG

2-ACHS-ALUMINIUM-TANKSATTELANHÄNGER IN KOFFERFORM - MILITÄREINSATZ

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 Benzin UN 1203,

Dieselmotorkraftstoff und Heizöl (el) UN 1202 und JET A-1

---

### FAHRWERK UND ANBAUTEILE

Sattelplatte mit Königszapfen 2"

Fahrwerkrahmen aus Edelstahl

Mechanische Stützwinde, leer absattelbar

Aluminium-Kasten für den Drucker

Aluminium-Zubehörkasten

Aluminium-Unterfahrschutz

Achsen

Luftfederaggregat mit wartungsarmen Achsen und Trommelbremsen

2 x 10 t starr, Radstand 1.310 mm

Federung

Luftfederung

Bereifung

5-fach 425/65 R 22,5, 165K, Fabrikat nach Werkswahl

5 Stahlscheibenräder, 11,75 x 22,5, 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. 37.000 l

1 Kammer

Schwallwände soweit techn. erforderlich

Pro Dom 1 Überlaufkragen

Schutz für Domarmaturen

Aluminium-Laufsteg neben den Domen mit klappbarem Geländer

Aluminium-Aufstiegsleiter vorne

Links und rechts je ein Erdungsdorn

Reserveradhalterung am Heck

Armaturenschrank

Großer, durchgehender, am Behälter angeschweißter Aluminium-Schrank,

Produktsammelrinne beidseitig

Schranktüren parallel geführt

Plombiermöglichkeiten

---

### **SCHLAUCHUNTERBRINGUNG**

2 Kunststoff-Schlauchrohre für 3" Schlauch

---

### **BEHÄLTERARMATUREN**

1 Domdeckel mit Schnellfülldeckel

1 elektrooptischer Topsensor

2 Kippventile für Be- und Entlüftung

2 Lüftertöpfe mit Flammendurchschlagsicherung

1 Füllanschluss 3" oben

1 pneum. Niveauschalter für Tiefstandskontrolle

1 mech. Peilstab

2 pneum. Bodenventile

---

### **DIE ARMATURENANORDNUNG ERMÖGLICHT FOLGENDE OPERATIONEN**

Abgabe mit Eigenpumpe über Zähler und

Druckbetankungskupplungs/-schlauch (underwing)

Abgabe mit Eigenpumpe über Zähler und Schlauch über Zapfventil (overwing)

Selbstbefüllung

Freifallentleerung über API-Kupplung

Ungemessene Abgabe

---

## **VERROHRUNG**

Aluminium-Sammel-Ablaufleitung zu der Messanlage

1 API-Befüllkupplung samt Blindkappe

---

## **PUMPE**

1 Stk. selbstansaugende Pumpe mit hydraulischem Antrieb

---

## **FILTER-MONITOR (IM ARMATURENSCHRANK)**

Filter-Monitor mit Blasenabscheider und Instrumentierung

Differenzdruckmessgerät

---

## **MESSSYSTEM**

1 Durchflusszähler, Durchfluss ca. 500 l/min bzw.

1 Durchflusszähler, Durchfluss ca. 1.200 l/min.

Jeweils mit Impulsgeber

---

## **KONTROLLINSTRUMENTE**

- Pumpendruck
  - Venturidruck
  - Hydraulikdruck
  - Pumpendrehzahl
-

## **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 Steckrahmen mit 1 Doppeltafel (30/1202 und 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 Armaturen-kabinenleuchten

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

---

## Impressionen



Modernes Design und beste Funktionalität des Fahrzeuges



Benutzerfreundliche Anordnung der Domarmaturen



Perfekte Anordnung des Reserverades am Heck des Fahrzeuges



Perfekte Anordnung der Ausrüstung

