



Aluminium-Tankfahrzeuge
Aluminium Tank vehicles



Unsere Qualität für Ihren Erfolg Our quality for your success



Dipl.-Kauffrau
Petra Schrader
Geschäftsführerin

BBA
Paul Hannot
stellv. Werksleiter

Dipl.-Ing.
Klaus Mazurczyk
Geschäftsführer

Dipl.-Ing.
Martin Feldhege
Leiter Werk Ellinghaus

Kompetenz und Service ist unsere Firmenphilosophie Competence and service are our philosophy

1969 gründete Ludwig Schrader die „Schrader Verfahrenstechnik GmbH“, die zunächst Sprengstoffladegeräte und -mischanlagen herstellte. Durch zufriedene Kunden und sicherlich auch durch persönliches Engagement des Firmengründers und der Mitarbeiter konnte das ursprüngliche Spektrum um den Rohrleitungsbau (1980) und durch den Zukauf des Apparatebaus (1982) ergänzt werden. Vervollständigt wurde die Unternehmensgruppe durch den „Schrader T+A Fahrzeugbau“ (1996).

Die 1954 gegründete Firma „Tank- und Apparatebau Schwietert GmbH“ und die 1905 gegründete Firma Ellinghaus sind heute unter dem Dach der „Schrader T+A Fahrzeugbau GmbH & Co. KG“ zusammengefasst. Im Werk Ellinghaus in Beckum wer-

den die nachfolgend gezeigten Mineralöltankfahrzeuge aus Aluminium hergestellt.

Der gesamte Fahrzeugbau beschäftigt heute ca. 150 Mitarbeiter.

In 1969, Ludwig Schrader founded the company “Schrader Verfahrenstechnik GmbH”, which initially produced explosive charging devices and mixing systems. Based on customers satisfaction, but also thanks to



Firmengründer Ludwig Schrader

the personal effort and commitment of the company founder and the workforce, the original range of activities was extended first to pipeline construction (1980) and then, through the acquisition of another business, to “Apparatebau Schwietert” (1982). The group of companies was completed by the firm “Schrader T+A Fahrzeugbau” (1996).

The company “Tank- und Apparatebau Schwietert GmbH”, which was established

in 1954, and the Ellinghaus company, which dates back to 1905, both now operate under the umbrella of “Schrader T+A Fahrzeugbau GmbH & Co. KG”. The aluminium-bodied oil tanker trucks shown on the following pages are made at the Ellinghaus works in Beckum.

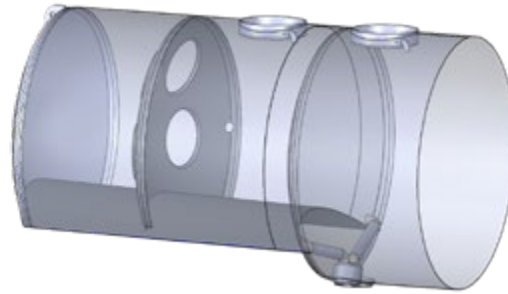
The entire vehicle body construction activities today employ around 150 people.



Werk T+A, Beckum-Vellern



Werk Ellinghaus, Beckum



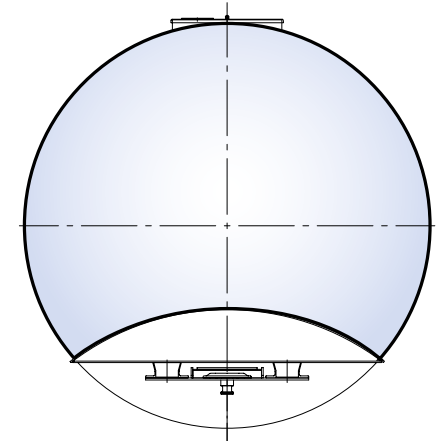
Patent Zylindertank UNITAS 2020 Patent cylinder tank UNITAS 2020

- 23.500 l bis 58.400 l Inhalt
 - patentierte Bauweise
 - Tragflächenprofil im Bereich der Sattellagerung
 - Schwerpunktabenkung
 - Ablaufneigung der 1. Kammer
 - optimale Festigkeit
 - Fahrwegbefreiung für viele Varianten
 - minimales Leergewicht
 - optimale Gewichtsverteilung
 - minimale Länge und Stützweite
 - klare Formgebung
 - variable Kammerzahl und -aufteilung
 - innovatives Baukastensystem
- 23,500 l to 58,400 l capacity
 - Patented structural design
 - Structured bearing surfaces in the area of the saddle bearing
 - Lowered centre of gravity
 - Discharging stop of the first compartment
 - Optimum strength
 - Very low unladen weight
 - Optimum weight distribution
 - Minimal length and wheelbase
 - Clear design
 - Variable number and arrangement of compartments
 - Innovative modular system



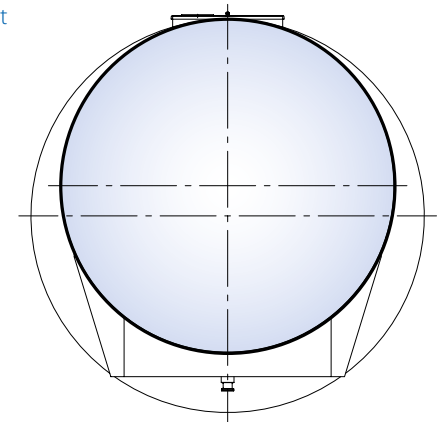
Schrader-Patent UNITAS 2020

Schrader patent UNITAS 2020



Herkömmlicher Tanksattelanhänger

Conventional tanksemitrailer



Überzeugend bis ins Detail
Convincing to the detail

Unsere Qualität für Ihren Erfolg Our quality for your success

- Zulässige Gesamtgewichte bis 60 t
- Werkstoff: hochfeste Aluminiumlegierung, Mindestwandstärke 5,0 mm
- Zulassung gem. ADR und nationaler Vorschriften für viele Transportgüter z. B. Mineralöle der Klasse 3 (Benzin, Diesel, Heizöl u. a.), Schmieröle und viele weitere mehr
- Messanlagen für Mineralöl
- Eigene zugelassene Messanlagen: PlantaCount 800 für Diesel, Heizöl, Pflanzenöl und Schmieröl, Messanlage für Harnstoff 150 - 800 l/min
- Pump- und Vollschauchanlagen
- Mit Unten- und Obenbefüllung
- Elektronische Sicherungs- und Überwachungssysteme
- Elektronisch gesteuerte Luftfederung
- Elektronisches Bremssystem (EBS) mit ABS und Stabilisierungssystem RSS
- Maximum total weights up to 60 t
- Material: High-strength aluminium alloy, minimum wall thickness 5.0 mm
- Approved according ADR and national regulations
- Suitable for transporting many products, e.g. Class 3 mineral oil (petrol, diesel, heating oil etc.), lubricating oil and many others
- Metering systems for petrol, diesel and heating oil
- Approved Schrader-proprietary measuring systems: PlantaCount 800 for diesel, heating oil, vegetable oil and lubricating oil, measuring system for urea 150 - 800 l/min
- Pump and hose reel systems
- With bottom and top loading
- Electronic safety and monitoring systems
- Electronically controlled air suspension
- Electronic braking system (EBS) with ABS and RSS stabilisation system





UNITAS 2020 Tanksattelaufleger 43.600 l
UNITAS 2020 Tank Semitrailer 43.600 l



Überzeugend bis ins Detail
Convincing to the detail

Unsere Qualität für Ihren Erfolg
Our quality for your success



Fahrzeugdetails Vehicle details

- Ausstattung kunden- und länderspezifisch
 - für den Transport von Mineralölen der Klasse 3 (Benzin, Diesel, Heizöl u. a.), Schmieröle und viele weitere Produkte
 - Entwicklung der für den Kunden effektivsten Lösung
 - eigene zugelassene Messanlagen
 - überzeugende Detaillösungen
 - Verwendung standardisierter Bauteile
 - hohe Flexibilität
 - kurze Entwicklungs- und Lieferzeiten
 - gleichbleibend hohe Qualität
 - optimale Materialauswahl
- Equipment to customer specifications and local regulations
 - for the transport of e.g. of Class 3 mineral oil (petrol, diesel, heating oil etc.), lubricating oil and many other products
 - Development of the most efficient solution for the customer
 - approved proprietary measuring systems
 - convincing in detail
 - application of standardised components
 - high flexibility
 - short periods of development and delivery
 - constant high quality
 - optimal selection of materials

„Spezialisten leisten mehr“

“Specialists can do more”

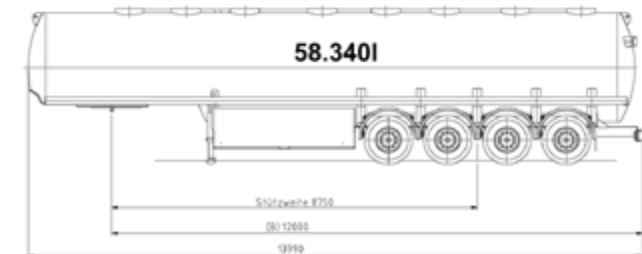
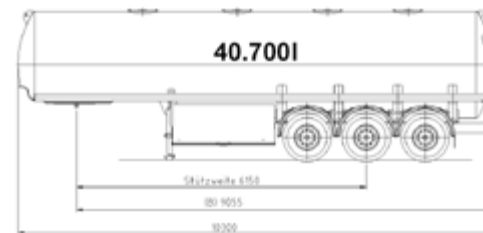
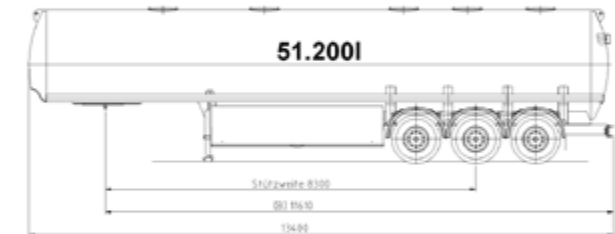
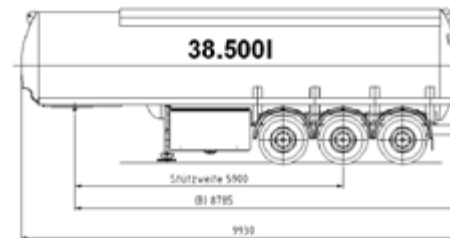
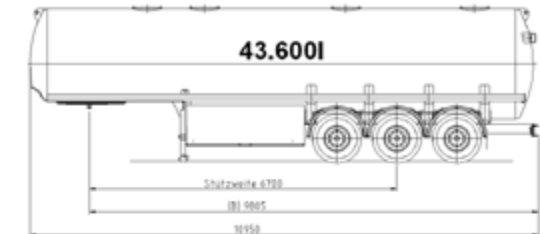
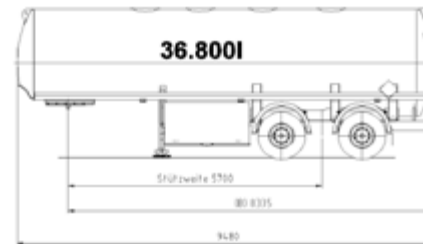




Ihr Vorteil: Unser Baukastensystem Your advantage: our modular system

Flexibilität durch Standardisierung. Individuelle Fahrzeuglösungen aus dem Baukasten. Durch Verwendung vorgefertigter Komponenten werden kundenspezifische Anforderungen schnell und wirtschaftlich realisiert. Hohe Qualitätsstandards und Wiederholgenauigkeit der verwendeten Teile durch Serienfertigung. Gleichbleibende Qualität von Stückzahl 1 bis 200. Kurze Bau- und Lieferzeiten durch modularen Aufbau.

Flexibility through standardisation. Customised vehicles constructed from our modular system. By using of pre-fabricated components, special customer requirements can be fulfilled quickly and economically. High quality-standards and repeatability, thanks to serial production. Consistent quality, whether 1 unit or 200. Short construction and delivery times by means of modular construction.



Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:
Please contact us:

**Schrader -T+A- Fahrzeugbau
GmbH & Co. KG**

Werk Ellinghaus
Vorhelmer Str. 164
D-59269 Beckum

Tel. +49 / 25 21 / 93 58-0
Fax +49 / 25 21 / 93 58-70

schrader-beckum@schrader.aero



Wir freuen uns auf Sie!
We are looking forward to hearing from you!

**Schrader -T+A- Fahrzeugbau
GmbH & Co. KG**

Werk -T+A-
Dorfstraße 26-30
D-59269 Beckum-Vellern

Tel. +49 / 25 21 / 85 08-0
Fax +49 / 25 21 / 85 08-60

schrader-vellern@schrader.aero