



# K.STC 30 DER LEICHTESTE UND ROBUSTESTE CHEMIETANKAUFLIEGER VON KÄSSBOHRER

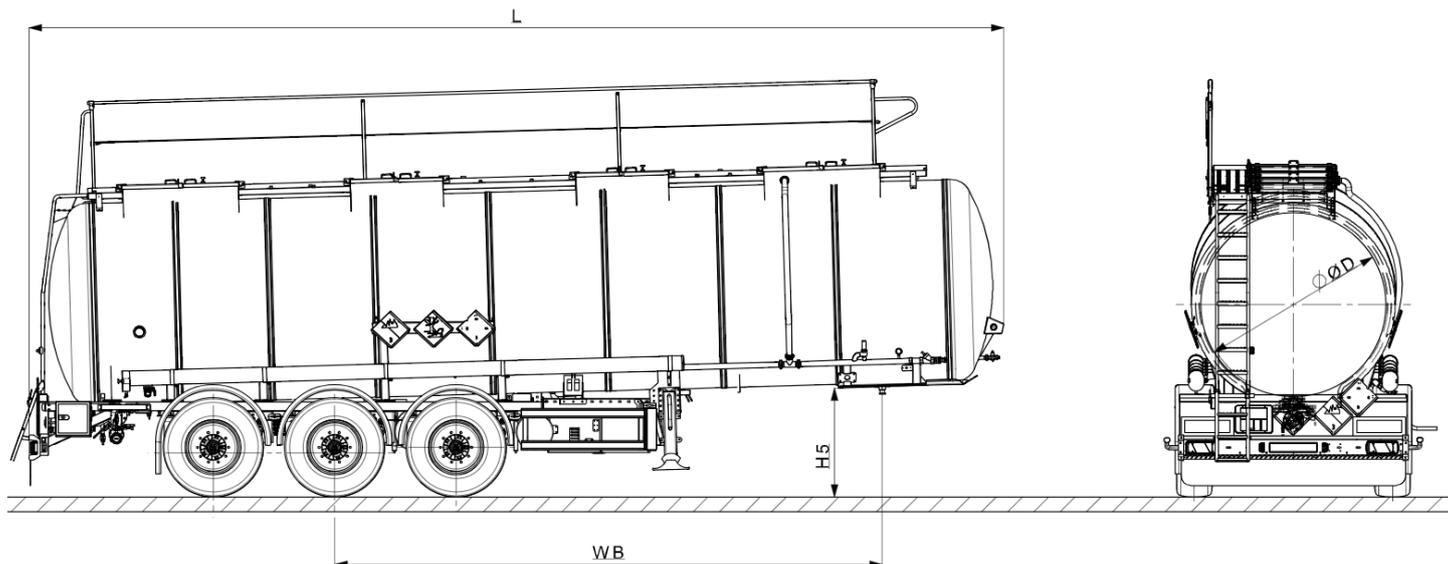
Der Chemietankauflieger K.STC 30 von Kässbohrer ist mit einem Leergewicht von 6.500 kg, der Leichteste auf dem Markt, der Ihnen die besten Bedingungen für Kosteneinsparungen im Rahmen Ihrer ADR-konformen Arbeiten bietet. Je nach klimatischen Bedingungen bietet der K.STC 30 mehrere verschiedene Isolierungsoptionen, einschließlich Glaswollisolierung von 100 mm oder 150 Dicke,

Verkleidungen aus Edelstahl, Aluminium oder GRP, Edelstahlisolierringe und FRP-Endkuppeln. Weiterhin ist der K.STC 30 mit Heizungskanälen unter dem Tank aus Edelstahl ausgestattet, um Ihre Fracht auf dem erforderlichen Temperaturniveau zu halten. Entsprechend Ihren Transportbedürfnissen kann der K.STC 30 mit mehreren Volumenoptionen, Kammern und verschiedenen Entladungsvorrichtungen konfiguriert werden.



# K.STC 30 / 1 - 10 / 24 /

## SPEZIFIKATIONEN



### TECHNISCHE SPEZIFIKATION

<b>Behälterart</b>	Zylindrischer Tankbehälter mit einer Neigung um Restmengen im Tank verhindern, bestehend aus AISI 316Ti (DIN 1.4571) Edelstahl mit ADR -Code L4BH. Um die Reinigung des Tankes zu vereinfachen, sind am Tankscheitel gemäß EN 14025 auf jede Kammer, die mit Schwallwänden abgetrennt sind, Einfüll /- oder Reinigungsdomen angebracht.
<b>Fahrgestelltyp</b>	Aus hochwertigem und hochfesten Edelstahl AISI 304 (DIN 1.4301). Aus zwei spezielle Kastenprofil extrudierte Profile und ein spezielles Design mit erhöhter & festem Edelstahl Querverbindung . Gemäß ISO 15730: 2000 durchgeführter Elektropolierungsverfahren bietet einen sicheren Korrosionsschutz, visuelle Estetik und Oberflächenglanz. Die Oberflächenglanz hält ihre Ansicht für längere Jahre und die Wasserstoffzerbrechlichkeit entfällt.
<b>Bremssystem</b>	Zweileitungs-Druckluft-Bremsanlage mit EBS 2S / 2M Antiblockiersystem geeignet der UN ECE R13 Regelung und ein integriertes RSS elektronisches Stabilitätskontrollsystem im Bremssystem
<b>Reifengröße</b>	Reifengröße 385/65 R 22.5"
<b>Achsen</b>	BPW-Achse mit Luftfederung und Scheibenbremse sowie 3 x 9 Tonnen zulässige Tragkraft
<b>Elektrische Anlage</b>	Marke: Aspöck, mit 1 x 15 polige Steckdose, 2 x Heckleuchte (7-teilig) 2 x Kennzeichenleuchte 2 x Parkleuchte (vorne) 2 x Parkleuchte (hinten) 4 x Parkleuchte (auf beiden Seiten)
<b>Kammerinhaltverteilung</b>	1 Kammerausführung, Tank mit 30.000 l Inhalt
<b>Anzahl Kammern</b>	1 Abteil und innen gibt es eine Schallwand für jedes Volumen von 7500 l
<b>Auslaufventil</b>	1 x manuell gesteuerte Absperrklappe am Auslauf DN80 gemäß Norm EN 14432
<b>Schlauchaufnahme</b>	1 x DN150 PVC Schlauchaufnahme, um 6.000 Millimeter-Schlauch verstauen zu können.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Aufsattelhöhe (H5)</b>	1.220 mm
<b>Tankdurchmesser (D)</b>	2.000 mm
<b>Achsabstand (WB)</b>	5.900 mm
<b>Außenlänge (L)</b>	10.530 mm
<b>Volumen</b>	30,0 m <sup>3</sup>
<b>Leergewicht ±%3</b>	6.910 kg
<b>Betriebstemperatur °C</b>	Die Betriebstemperatur beträgt 150°C
<b>Testdruck (+h Bar)</b>	4,0 bar
<b>Betriebsdruck (Bar)</b>	Der Betriebsdruck beträgt 3,0 bar

### TECHNISCHE KAPAZITÄTEN

<b>Achslast</b>	27.000 kg
<b>King Pin Kapazität</b>	12.000 kg
<b>Bruttogewicht</b>	39.000 kg

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

#### Volumenoptionen

In Abhängigkeit von der Dichte und Natur der zu transportierenden Chemikalien kann der Tanker mit verschiedenen Volumen von 30 m<sup>3</sup>, 34 m<sup>3</sup> oder 37,5 m<sup>3</sup> gefertigt werden

#### Zertifizierung

Vollständige Übereinstimmung mit den ADR-Vorschriften (ADR 4.3.4, ADR 6.8, EN14025, EN14433, EN14432 und EN3-7:2004)

#### Große Bandbreite an Optionen

Chemiepumpe, Zählwerk, Kompressor und Überfüllschutzoptionen sind verfügbar  
Dampf oder Wasserheizung  
Isolierte Kuppelmuffe und Abdeckung  
GRP- oder Aluminiumverkleidungen  
Unterschiedliche Anzahl an Einstiegsöffnungen zum Reinigen (DN 350) und Einfüllen (DN 500)  
Pneumatisch betriebenes Faltseländer aus Edelstahl  
Entladungsheizung mit elektrischem Widerstand  
Aluminium- oder Stahl Fahrgestell  
Schlauchhalter aus Edelstahl und verschiedene Größen für Schlauchhalter

**Kässbohrer Auflieger werden nach Lean-Produktions- und Qualitätsprinzipien mit Berücksichtigung der Gesamtbetriebskosten hergestellt.**

*Kässbohrer behält sich das Recht vor, die Produktspezifikation zu ändern. Abbildungen und technische Daten können je nach Fahrzeugkonfiguration Veränderungen unterliegen.*

**Kässbohrer Sales GmbH**

**Werk Ulm** | Im Katzenwinkel 5, 88480 Achstetten, Deutschland | T +49 (0) 7392 96797-0 | F +49 (0) 7392 96797-67

**Werk Goch** | Siemensstraße 74, 47574 Deutschland | T +49 (0) 2823 9721-0 | F +49 (0) 2823 9721-21 | E info@kaessbohrer.com | www.kaessbohrer.com