



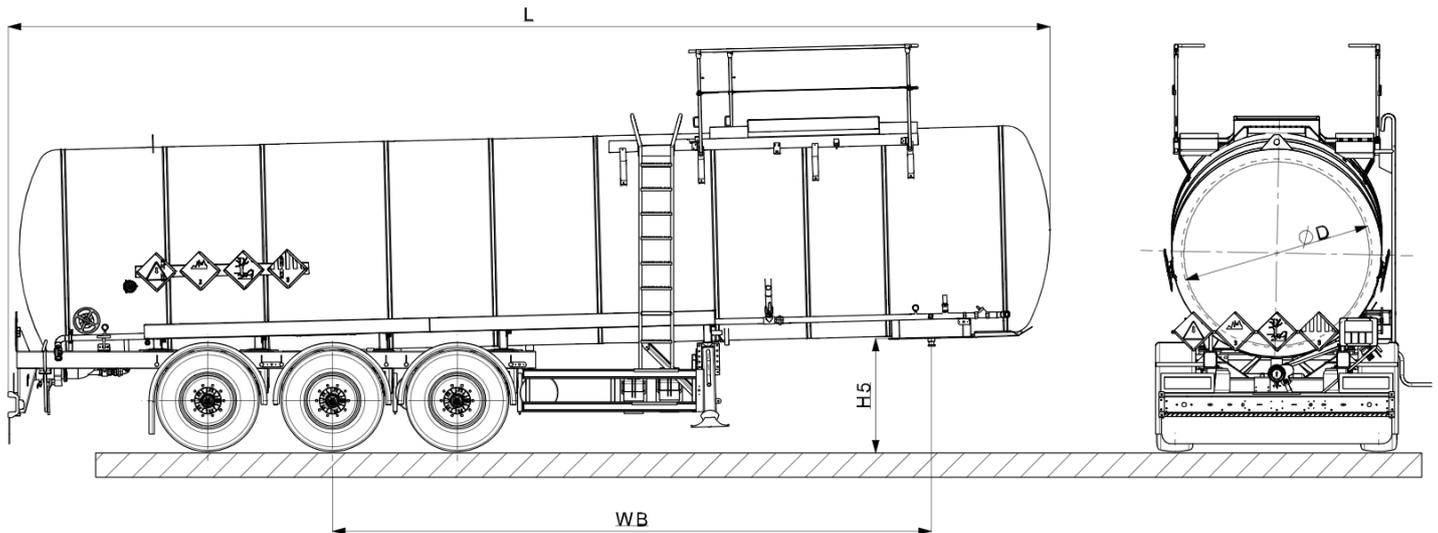
# K.STS 32 PREISGEKRÖNTER BITUMENTRANSPORT VON KÄSSBOHRER

Als Gewinner des IAA Innovation Award 2017 in der Kategorie Sicherheit, übertrifft der Bitumentankauflieger K.STS 32 von Kässbohrer alle Erwartungen in Hinblick auf den Transport heißer und petrochemischer Produkte. Dank seiner preisgekrönten, drahtlosen Fernbedienung für die Entladung, ermöglicht der K.STS 32 einen Be- und

Entladevorgang für das Bitumen von höchster Sicherheit. Mit einem Leergewicht von 6.250 kg und einem Tankdurchmesser von 2.000 mm bietet der K.STS 32 operative Effizienz und einen geringeren Kraftstoffverbrauch. Entsprechenden den Arbeitsbedingungen kann der K.STS 32 mit verschiedenen Isolierungsdicken, einer Isolierungsabdeckung aus Edelstahl, isolierten Kuppelabdeckungen, isolierten Entladungsleitungen und isolierter Entladeschale konfiguriert werden.



# SPEZIFIKATIONEN



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

<b>Behälterart</b>	Zylindrischer Tankbehälter mit einer Neigung um Restmengen im Tank verhindern, bestehend aus AISI 321 (DIN 1.4541) 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>	Das Fahrgestell besteht aus zwei stranggepressten Längsträger mit verstärktem Spezialprofil in Doppel-T Ausführung aus spezieller Aluminiumlegierung für hohe Qualität und hohe Festigkeit sowie mit speziell konstruierten Aluminium-Querträgerverbindungen gemäß ISO 1726
<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>	ASPÖCK Lichtanlage mit seitlich positionierte 24V LED-Leuchten und 1x15 pol. Steckdose, gemäß Regelung UN ECE R48 und ADR-Vorschriften
<b>Anzahl Mannlöcher</b>	1 stk.
<b>Auslaufleitung</b>	Gemäß der Norm EN14433, Auslaufleitung beginnend mit 4" Bodenventil mit Handradsteuerung und führt zur sicheren Entladen eine 2. Sicherheitsventil (gemäß der Norm EN14432, 4" Absperrklappe mit mech. Steuerung) und endet mit einer 3" TW-Kupplung mit Innengewinde und Blinddeckel. Zwischen der Absperrklappe und TW-Kupplung ist ein 1/2" Probeentnahmehahn verfügbar.
<b>Schlauchaufnahme</b>	1 x 6 M Schlauchaufnahme in oben offene Boxausführung aus Aluminium

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

### Volumenoptionen

Der Tankauflieger kann mit verschiedenen Volumen von 30 m<sup>3</sup>, 32 m<sup>3</sup>, 33 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

- \* Heizungs- und Isolieroptionen für Auslaufleitung
- \* Elektroheizung
- \* Bitumpumpenoptionen
- \* Verkleidungen aus Edelstahl
- \* Schiebemuffenabdeckung für Kuppel aus Aluminium oder Edelstahl mit oder ohne Isolierung
- \* Pneumatisch gesteuertes Aluminiumgeländer von Bodenhöhe
- \* Pneumatisch gesteuertes Bodenventil aus Edelstahl DN 100 oder DN 80
- \* Pneumatisch gesteuertes Drosselventil aus Edelstahl DN 100 oder DN 80
- \* Entladeschaleoptionen

## TECHNISCHE DATEN

<b>Aufsattelhöhe (H5)</b>	1.220 mm
<b>Tankdurchmesser (D)</b>	2.000 mm
<b>Achsabstand (WB)</b>	6.300 mm
<b>Außenlänge (L)</b>	11.250 mm
<b>Volumen</b>	32,0 m <sup>3</sup>
<b>Leergewicht ±%3</b>	6.400 kg
<b>Betriebstemperatur °C</b>	Die Betriebstemperatur beträgt 250 °C
<b>Testdruck ( +h Bar)</b>	4,0 bar
<b>Betriebsdruck (Bar)</b>	Der Betriebsdruck beträgt 2,0 bar

## TECHNISCHE KAPAZITÄTEN

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

**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