



K.SSL 45 LEICHTESTE, STABILSTE UND SICHERSTE KONSTRUKTION VON KÄSSBOHRER

Das leichteste nicht kippbare Silo auf dem Markt, der Kässbohrer K.SSL 45, ist die perfekte Lösung für den effizienten Transport und die Entladung von Materialien mit geringer Dichte.

Mit seinem Leergewicht von 4.950 kg bietet das Silo K.SSL 45 die maximale Nutzlastkapazität und die besten Total Cost of Ownership.

Dank seiner ausgeklügelten Konuswinkel und seines Volumens von 45 m³ ist das K.SSL 45 von Kässbohrer das effizienteste nicht kippbare Silo für Produkte mit geringer Dichte.

Zur Standardausstattung des K.SSL 45 gehören ein Aluminium-Chassis, 3 Konen, 3 Mannlöcher, Aluminium-Luftlinien, ein Aluminium-Werkzeugkasten und Aluminium-Leiter/Geländer.

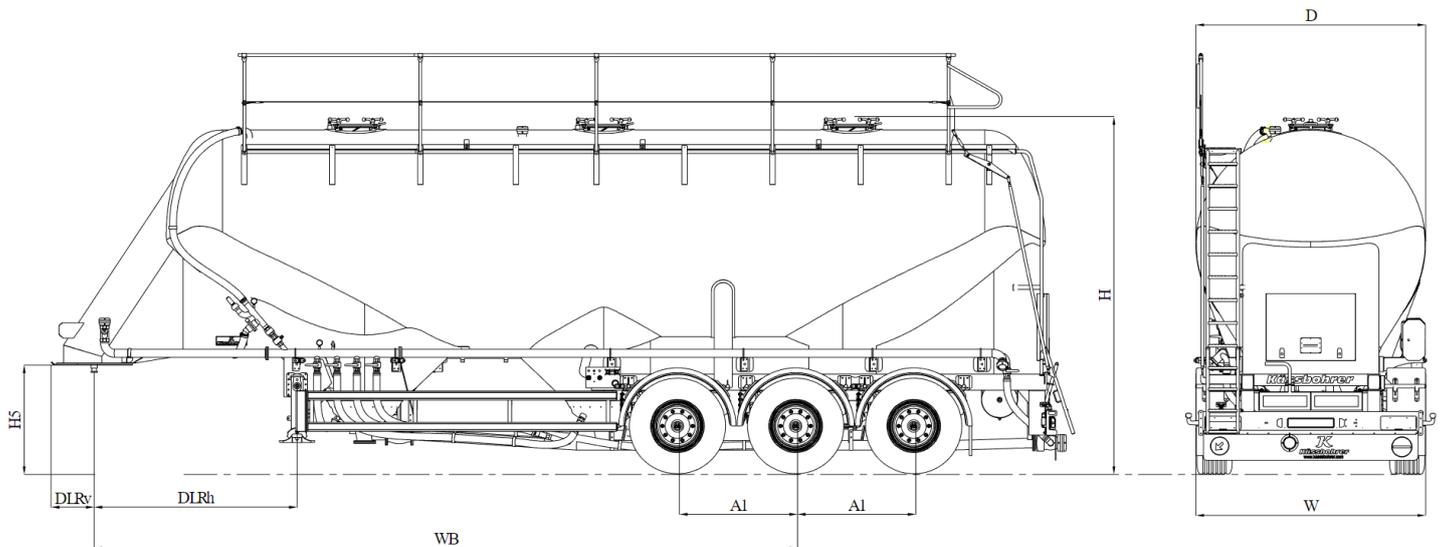
Kässbohrer bietet Optionen für die Entladung nach hinten oder nach links sowie Optionen für die Entladebeschleunigung, je nach den betrieblichen Anforderungen der Kunden.

Mit seiner technischen Exzellenz und F&E-Kompetenz hat Kässbohrer 10.000 Zyklen beschleunigter Lebensdauertests (entspricht 8-12 Jahren) an seinem nicht kippbaren Silo K.SSL durchgeführt und damit seine stabile und sichere Konstruktion bestätigt.



K.SSL 45 / 3 - 10 / 24

SPEZIFIKATIONEN



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Fahrgestelltyp	Der Chassis besteht aus zwei stranggepressten Längsträger-Hohlprofilen mit verstärktem Spezialprofil aus spezieller Aluminiumlegierung für hohe Qualität und hohe Festigkeit sowie mit speziell konstruierten Aluminium-Querträgerverbindungen
Bremssystem	Zweileitungs-Druckluft-Bremsanlage mit EBS 2S / 2M Antiblockiersystem geeignet der UN ECE R13 Regelung und ein integriertes RSS elektronisches Stabilitätskontrollsystem im Bremssystem
Achsmarke	3 x BPW-Achsen mit Luftfederung und Scheibenbremse mit jeweils 9 t zulässiger Tragkraft ausgestattet
Elektrische Anlage	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)
Reifengröße	Reifengröße 385/65 R 22.5"
Anzahl Kammern	1
Anzahl Mannlöcher	3 x DN450 Mannlöcher
Auslaufertyp	Entladung aus hinterem Ausgang
Schlauchaufnahme	2 x NW100, 5 M Schlauchaufnahme mit Hinterdeckel

TECHNISCHE DATEN

Aufsattelhöhe (H5)	1.220 mm
Tank Durchmesser (D)	2.550 mm
Radstand (Wb)	7.800 mm
Außenlänge (L)	11.285 mm
Volumen	45,0 m ³
Leergewicht ±%3	5.100 kg
Betriebstemperatur °C	Die Betriebstemperatur beträgt -20/80°C
Testdruck (+H Bar)	3,0 bar
Betriebsdruck (Bar)	Der Betriebsdruck beträgt 2,0 bar

TECHNISCHE KAPAZITÄTEN

Gesamtgewicht	39.000 kg
King Pin Kapazität	12.000 kg
Achslast	27.000 kg

WEITERE EIGENSCHAFTEN

Volumenoptionen

Abhängig von der Dichte des zu transportierenden Materials kann das Silo mit verschiedenen Volumen hergestellt werden, z. B. 31 m³, 33 m³, 35 m³, 38 m³, 40 m³ und 45 m³.

Zertifizierung:

Druckgeräterichtlinie 2014-68 EG-zugelassener Entwurf
Entspricht den ECTA / DOW Bewährte Verfahren

Entladungslösungen:

Je nach den Arbeitsbedingungen des Silos vor Ort können Entladeleitung und Anschluss wie folgt ausgeführt werden: Einzelentladung pro Konus links oder rechts Einzelentladung hinten, links oder rechts pro Konus

Breite Palette an Optionen

Zusätzliche Kammern und Fülldome
Pneumatisch betätigter, klappbarer Geländergriff, wahlweise aus Edelstahl oder Aluminium
Verschiedene Zusatzoptionen wie Kompressor mit Diesel- oder Elektromotor
Rüttler, Reinigungspistole, Koproressor-Schlauchträger, Werkzeugkästen und kundenspezifisches Schloss / TIR-Kabel
Bremsenverriegelung, IVTM, Belagverschleiß, PSI-Systeme und andere Zusatzausrüstungen
Verschiedene Größen von Schläuchen und Schlauchträgern

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