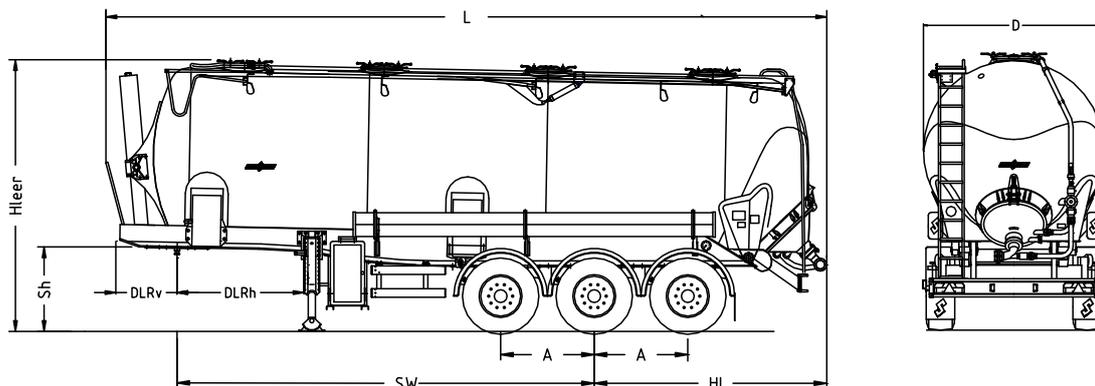


# Spitzer Silo - Fahrzeugwerke GmbH, 74834 Elztal

## SK 2740 CAL - Serienausstattung

1/2

Alle technischen Angaben nach DIN 70020, Änderungen vorbehalten, Abbildungen unverbindlich



### Technische Angaben:

Gesamtlänge	L	ca. 9.750 mm
Behälterdurchmesser	D	2.400 mm
Höhe unbeladen	Hleer	ca. 3.850 mm
Sattelhöhe beladen	Sh	ca. 1.200 mm
Durchlenkradius, vorne	DLRv	ca. 1.150 mm
Durchlenkradius, hinten	DLRh	ca. 2.000 mm
Stützweite	Sw	ca. 5.840 mm
Achsabstand	A	ca. 1.310 mm
Mitte Achsaggr.- Fzg.-Ende	HI	ca. 3.100 mm
Behälterinhalt	V	ca. 40 m <sup>3</sup>

Gesamt-Zug-Gewicht	39 to.
Sattelanhänger-Achslast	27 to.
Sattelanhänger-Leergewicht	ca. 5,40 to.
Sattellast	12 to.
Achsaggregat	3 x 9 to. luftgedert
Bereifung	385/65 R22,5 /16 x1
Einfüllöffnung	DN 450 /14 x1
Auslauf	DN 800 /1 x1
Druckkammer	1
Betriebstemperatur	-40°C / +80°C
Betriebs-/Prüfdruck	2 bar / 3 bar

### Beschreibung der Serienausstattung:

#### 1. Behälter

- Behälterwerkstoff AlMg 4,5 Mn, Konstruktion, Fertigung und Abnahme nach geltender Druckbehälterverordnung
- Einfüllöffnungen mit unlackierten Edelstahl-Knebelverschraubungen, innen bündig, Anzahl 4, Ø 450 mm.
- Leiter, Laufrost und Klappgeländer links, von unten pneumatisch bedienbar, Klappgeländer in Teflon-Buchsen gelagert, Leiter u. Klappgeländer eloxiert, sämtliche Elemente in nichtrostenden Materialien.
- CPO-Auslauf, Alu-eloxiert, klappbar, Auflockerungsmatte durch Lösen einer Mutter herausnehmbar, patentierte Ausführung
- Absperrrklappe mit DN 150, Anschluss Storz A

#### 2. Luftverteilungssystem

- Luftleitungsrohr 2 1/2" rechts in NIRO glanzgeschliffen
- Luftverteilerrohr 4", vorbereitet für Filtereinsatz und zweites Sicherheitsventil
- Über Luftabsperrrklappen in Volledelstahlausführung mit Silikondichtung, zu bedienende Oberluft, Zusatzluft und Auflockerung
- Kompressor-Luftverbindung mittels Schlauch DN 65 Storz B, mit Schlauchkasten
- Oberluft- und Luftverbindungsschläuche vom Luftverteilerrohr zur Auflockerung und Zusatzluft, abnehmbar mit Storz C – Kupplung
- Luftverbindungsschlauch DN 65 zwischen Luftleitungsrohr und Luftverteilerrohr abnehmbar mit Storz B Kupplung

#### 3. Achsaggregat, Bremsanlage

- Luftfederung einschl. Hebe-/Senkeinrichtung und Hubbegrenzung
- Achsaggregat BPW Airlight Plus ET 0, Federspeicherfeststellbremse, ABS mit elektronischer Regelung (EBS) in 2S/2M Ausführung (gesetzliche Anforderung 2S/1M) und elektronischem Stabilitätsprogramm (RSS), Scheibenbremse, Ø 370 mm
- Bremsauslegung: Achsaggregat 27,00 to  
Sattellast 12,00 to

**Spitzer Silo - Fahrzeugwerke** GmbH, 74834 Elztal  
**SK 2740 CAL - Serienausstattung**  
2/2

**4. Rahmen**

- Alu-Rahmen in Schraub- /Schweißkonstruktion
- Längsträger aus gezogenem Profil, in patentierter Spezialausführung

**5. Ausstattung**

- Rückwärtiger Unterfahrschutz
- seitliche Schutzvorrichtung, Aluminium - eloxiert
- Abstellvorrichtung mit Ausgleichsfuß, 24 to
- Belademanometer an Luftfederanlage angeschlossen
- Erdungskabel zwischen Rahmen und Behälter

**6. Schlauchbehälter (ohne Förderschläuche) und Werkzeugkasten**

- 2 Doppelrohrschlauchbehälter rechts und links am Fahrzeug, für Schläuche DN 80 mit 5 m Länge
- Werkzeugkasten ca. 500 x 920 x 460 mm, Kunststoff, links hinter Abstellvorrichtung montiert

**7. Bereifung und Räder**

- Aluminium-Felgen, Alcoa gebürstet, Bolzenloch Ø 26 mm, ET 0
- Bereifung 385/65 R 22,5 Continental

**8. Radabdeckung**

- Einzelkotflügel mit Schmutzfänger, aus Kunststoff matt-schwarz

**9. Kippeinrichtung**

- Kippstempel Fabrikat Hyva, ca. 45° Kippwinkel, alle Stufen hartverchromt, Behälteranbindung in patentierter Ausführung
- Hydraulikanschlüsse hinter der Sattelkupplung, Druck-rechts-1/2“, Rücklauf-links-3/4“, (Rohrleitungskupplungen-Argus)
- Ausführung gemäß den europäischen Maschinenrichtlinien

**10. Elektro- und Lichtanlage**

- Lichtanlage nach ECE, 2 x 7 Kammerleuchten hinten
- Seitenmarkierungs- u. Begrenzungsleuchten, sowie die Kennzeichenbeleuchtung in LED-Ausführung
- Steckdosen 1 x 15-polig und 2 x 7-polig
- Heckmarkierungstafeln nach ECE R 70
- Retroreflektierende Markierung nach ECE 104

**11. Lackierung in Acryl und Beschriftung**

- Behälter: einfarbig
- Rahmen und Unterbau: in zweiter Farbe
- Kippstempel: in Farbe des Unterbaus
- Seitlicher Anfahrtschutz: Alu eloxiert
- Unterfahrschutz: Alu eloxiert
  
- Beschriftung: nach Ihren Angaben – Ausführung zum Mehrpreis

**12. Dokumente**

- Zulassungspapiere
- Behälterdokumente
- Bedienungsanleitung