

## Verladeanlage System 4000

Einfachverladeeinrichtung ohne Entlüftungsanschluss mit 3-Seilführung

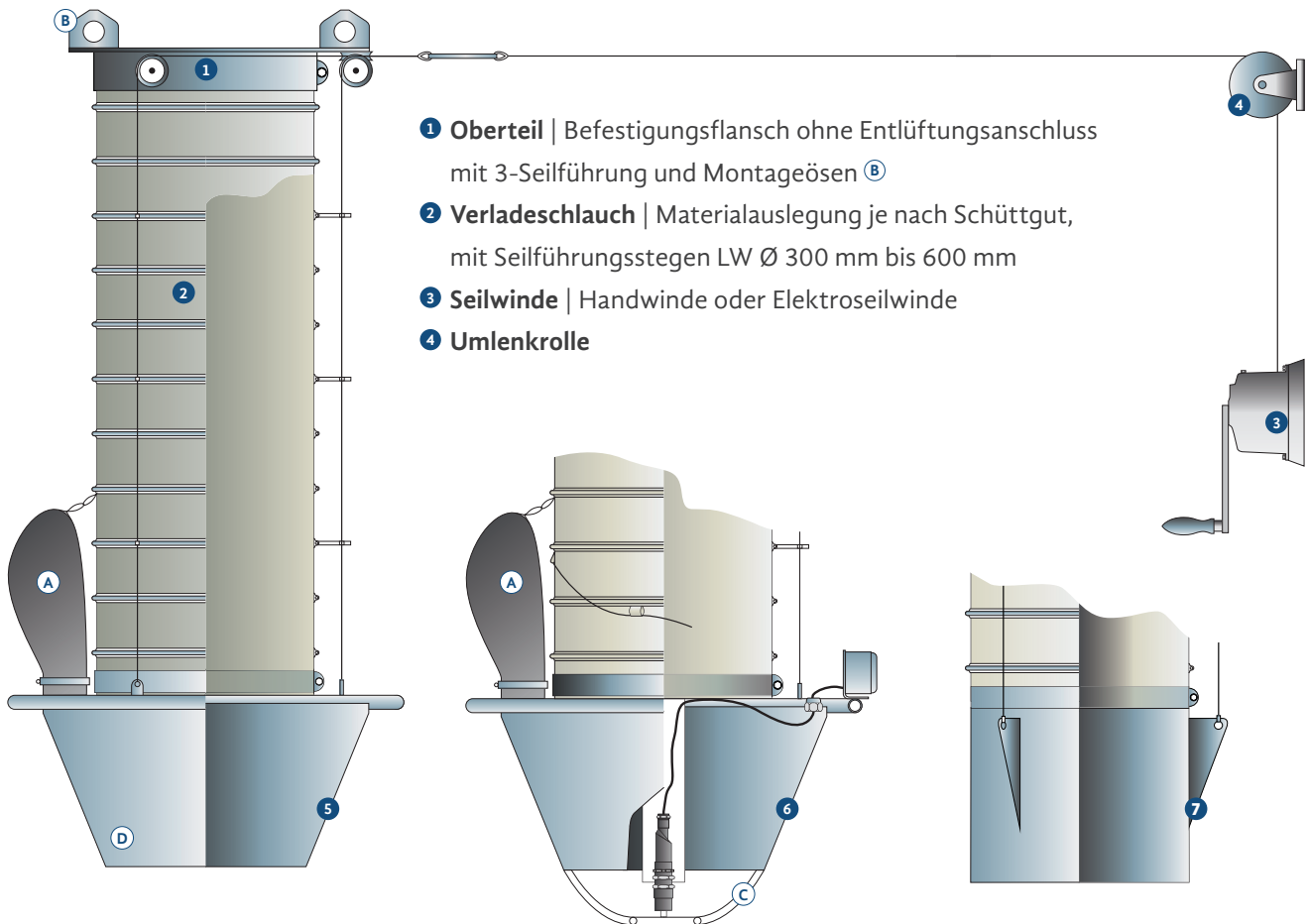
Überall dort, wo körnige, staubförmige oder lose Schüttgüter verladen werden müssen, hat sich die Beladungstechnologie von **LIS-TENOW** seit Jahren 1000-fach bewährt. Ob zur staubfreien Beladung von Silofahrzeugen, offenen Transportern, Containern, Bahnwaggons oder von Schiffen – **LISTENOW** Belader sorgen für eine nahezu staubfreie, schnelle Verladung mit geringer Umweltbelastung und funktionieren zuverlässig und störungsfrei.

Die robuste, wirtschaftliche Bauweise in optimaler fertigungstechnischer Ausführung ist der Garant für:

- > Verladeleistung bis 1.000 t/h je nach Schüttgut
- > Temperaturbereiche von -40°C bis +120°C in Sonderfällen bis zu +600°C
- > Hohe Betriebssicherheit dank sorgfältiger Materialauswahl und kompakter Bauform
- > Die Verladeeinrichtungen werden als komplette Einheiten zu den Anschlüssen passend an die vorhandenen Ausläufe Ihrer Silos, Schnecken, Förderer, usw. geliefert
- > Der Durchmesser der Verladeschläuche richtet sich nach Art des Schüttgutes und der Förderleistung

Für die Füllstandsmessung bieten wir elektronische und elektromechanische Messungen an. Eine Vielzahl von Ausführungen, wie z.B. Abrüttelvorrichtungen, Streuteller, Elektrowinden, Verschleißschutzgummis, Tassen und Rohre aus hochverschleißfesten Materialien sowie Metallteile verzinkt oder aus Edelstahl ergänzen unser Lieferprogramm.





- 1 **Oberteil** | Befestigungsflansch ohne Entlüftungsanschluss mit 3-Seilführung und Montageösen <sup>Ⓑ</sup>
- 2 **Verladeschlauch** | Materialauslegung je nach Schüttgut, mit Seilführungsstegen LW Ø 300 mm bis 600 mm
- 3 **Seilwinde** | Handwinde oder Elektroseilwinde
- 4 **Umlenkrolle**

**5 Unterteil I**

Einfachkonus mit Handführungsring und Entlüftungsstutzen <sup>Ⓐ</sup>  
 Gummibelag 8 mm <sup>Ⓓ</sup>

**6 Unterteil II**

Einfachkonus mit eingebauter Füllstandsmessung und Schutzkorb <sup>Ⓒ</sup>

**7 Unterteil III**

Zylinder mit Seilbefestigungsösen für offene Fahrzeuge

**Technische Daten**

max. Länge mit Unterteil I	min. Länge mit Unterteil I	Hub
1.000 mm	550 mm	450 mm
1.500 mm	650 mm	850 mm
2.000 mm	750 mm	1.250 mm
2.500 mm	850 mm	1.650 mm
3.000 mm	950 mm	2.050 mm
3.500 mm	1.050 mm	2.450 mm
4.000 mm	1.150 mm	2.850 mm

**Optional**

Abrüttelvorrichtung – kontinuierliches Anheben der Staubglocke über Füllstandsmessung und Seilwinde

Metallteile verzinkt oder aus Edelstahl

Füllstandsmelder