



Transport von Schüttgut in einem geschlossenen Bandförderer mit unterschiedlichen Steigungen. Selbstzentrierender umschlingender Fördergurt in der Röhre erlaubt eine höhere Leistung.

### Konstruktive Merkmale

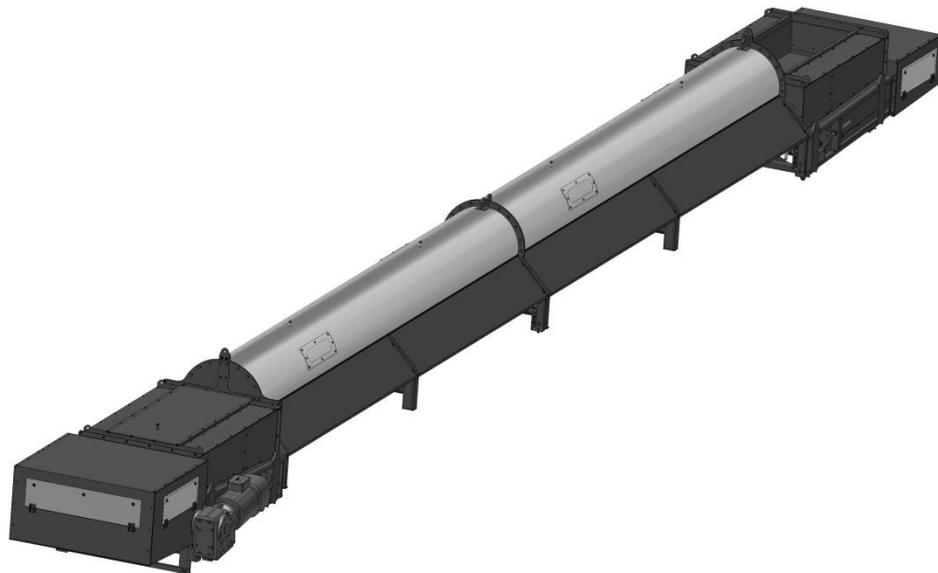
- solide und robuste Konstruktion
- Transporteinheiten können einfach auf die Länge angepasst werden
- Untergurtabstreifer
- Zwischengurtabstreifer
- Drehwächter
- Bandschiefelaufwächter
- Aufgabeschurre
- Luftunterstützter Fördergurt
- Ausfallschacht, eventuell inkl. Staubfilter, Wägeeinheit oder Metallabscheider
- Standardkonstruktion und staubdichtes Rücklaufgehäuse mit optionalem Staub/Schmutzaustrag
- elektr. Steuerung (optional)
- Baukastensystem, Modullänge 6 oder 12 m
- Selbsttragende Stahlkonstruktion mit Stützenabstand von 12 m oder 24 m
- reversible Transportrichtung möglich
- modulares Design für erleichterte Montage
- Steigung bis 30°

### Einsatzbereiche

- Schüttgutannahme
- Lade- und Entladestation für LKW-Waggons, Silos, Bunker
- staubfreie Förderung
- Schiffsbelader, mobiler Förderer

### Kundennutzen

- das Produkt bleibt unverändert
- niedrige Wartungskosten
- niedriger Energieverbrauch
- dicht, kein Einfluss auf Umwelt und Anlagenbetrieb
- leise
- große Steigungen machbar



### Technische Daten

|                        |        | 406 UT 650 | 508 UT 800 | 630 UT 1000 | 710 UT 1000 | 813 UT 1200 |
|------------------------|--------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| • U-Tube               |        |            |            |             |             |             |
| Durchmesser Rohr       | [mm]   | 406        | 508        | 630         | 710         | 813         |
| Bandbreite             | [mm]   | 650        | 800        | 1000        | 1000        | 1200        |
| Förderleistung *)      | [m³/h] | 100        | 200        | 300         | 400         | 500         |
| Förderleistung *)      | [t/h]  | 100        | 200        | 300         | 400         | 500         |
| Antriebsleistung Motor | [kW]   | 2,2-22     | 5,5-55     | 7,5-75      | 7,5-75      | 11-90       |

- Ausführung CE Konformitätserklärung  
ATEX: Standard keine Ex-Eignung / Optional: Ex II 3 DG  
Rohr Material in Normalstahl S235, S355 oder Edelstahl 1.4301

\*) Förderungsleistung (m³/h) mit einer Geschwindigkeit von  $v = 1 \text{ m/s}$  in einem Schüttgutwinkel von  $\varphi = 30^\circ$  und einer Dichte von  $\rho = 1.000 \text{ kg/m}^3$