

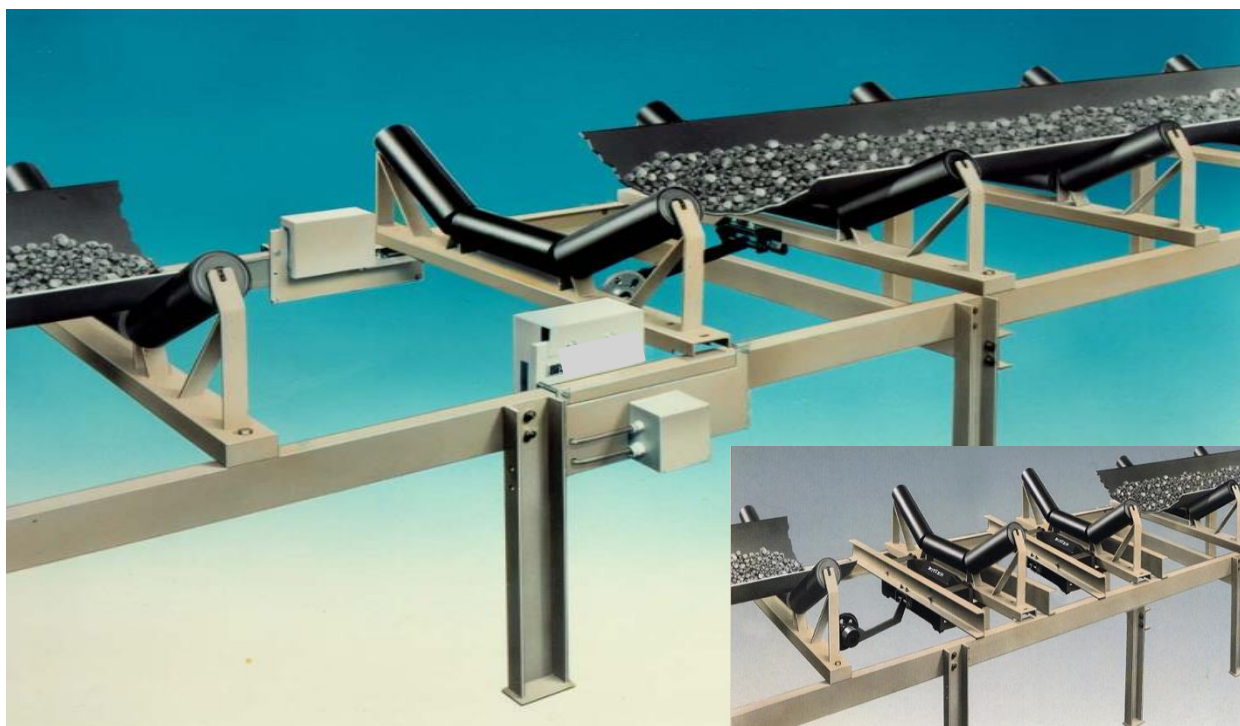
Förderbandwaagen

zur kontinuierlichen Schüttgutmessung in Gurtförderanlagen

Förderbandwaagen werden zur kontinuierlichen Schüttgutmessung in Gurtförderanlagen eingebaut.

Förderbandwaagen sind lieferbar als Einrollen- und Mehrrollen-Systeme.

Die Förderbandwaage erfasst über Wägezellen das Gewicht des Materials auf einem bestimmten Bandabschnitt.



Beispiel: Einrollen-Bandwaage

Beispiel: Mehrrollen-Bandwaage

- ▲ Standardmäßig ausgelegt für Förderstärken zwischen 45 - 700 t/h
- ▲ Genauigkeit zwischen 0,5 - 1 %, bei optimalen Einbauvoraussetzungen
- ▲ Eichfähige Ausführung lieferbar (als Mehrrollen-Bandwaage)
- ▲ Einsetzbar in ATEX Explosionszonen
- ▲ Auch als Dosierbandwaage und Verladewaage verwendbar

Mehr Informationen unter www.bitzer-waage.de
- einfach QR Code scannen -



Förderbandwaagen

zur kontinuierlichen Schüttgutmessung in Gurtförderanlagen

Förderbandwaagen sind standardmäßig lieferbar mit nachfolgend genannten technischen Daten:

| Bandbreite | Rollenabstand | Genauigkeit | Förderleistung bei 1 m/sec. und 1 t/m ³ | Bandsteigung |
|------------|----------------|-------------|--|--|
| 400 mm | 800 – 1000 mm | ± 1% | ca. 45 t/h | Der Bandneigungswinkel darf nur so groß sein, dass keine Relativbewegungen des Materials auftreten können. |
| 500 mm | 800 – 1000 mm | ± 1% | ca. 80 t/h | |
| 650 mm | 800 – 1000 mm | ± 1% | ca. 140 t/h | |
| 800 mm | 1000 – 1250 mm | ± 1% | ca. 215 t/h | |
| 1000 mm | 1000 – 1250 mm | ± 1% | ca. 350 t/h | |
| 1200 mm | 1000 – 1250 mm | ± 1% | ca. 515 t/h | |
| 1400 mm | 1000 – 1250 mm | ± 1% | ca. 700 t/h | |

Je nach Typ der Förderbandwaage wird z.B. die nachfolgende Wiegeelektronik eingesetzt:

Wiegeelektronik INTECONT Tersus

- geeignet für eichfähige und nicht-eichfähige Bandwaagen

- ▲ Kompakte Wiegeelektronik für kontinuierliche Messsysteme
- ▲ Hoher Bedienkomfort
- ▲ Automatische Justageprogramme
- ▲ Farbige LCD-Anzeige mit hoher Auflösung
- ▲ Mehrere Bediensprachen wählbar und nachladbar
- ▲ Optimale Kommunikationsstrukturen für Feldbusse und Ethernet-Netzwerke
- ▲ Option: eichfähige Bandwaage

