

MULTIBELT®

Wiegen am laufenden Band – wartungsfrei, exakt und anpassungsfähig



Wenn es gilt, unterschiedlichste Warenströme am Förderband zu erfassen, ist Flexibilität gefragt. Eine Forderung, die Förderbandwaagen von Schenck Process bis zum Extrem erfüllen. Sie können überall dort eingesetzt werden, wo kontinuierliche Materialströme in Gurtförderanlagen erfasst werden.

Im Produktionsbereich wie im logistischen Bereich. Für Durchsatz- und Verbrauchsmessung in Produktionsanlagen, interne Bilanz von Zufuhr und Entnahme, Signalisierung von Beladegrenzen, Chargieren an Verladestationen oder Regelung von Zuteilern und eichfähigem Verwiegen. Bandwaagen von Schenck Process arbeiten in jedem Bereich so genau, wie Sie es wünschen – bis zu einer Genauigkeit von $\pm 0,25\%$.

Mehr zum eShop auf Seite 136–137

Mehr zu DISOCONT®-Elektroniken auf Seite 126–127

Mehr zu INTECONT® PLUS-Elektroniken auf Seite 124–125

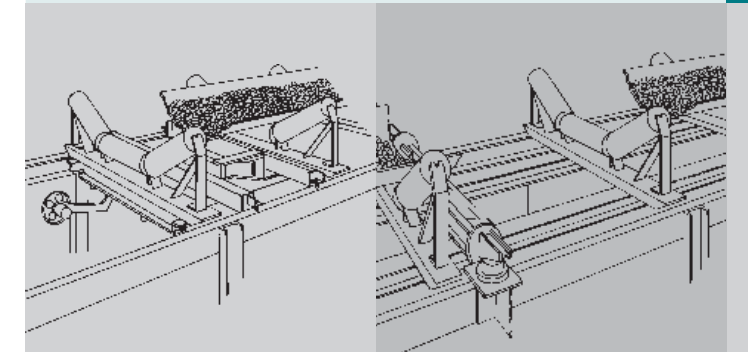
Mehrrollen-Bandwaagen:

MULTIBELT® BMP

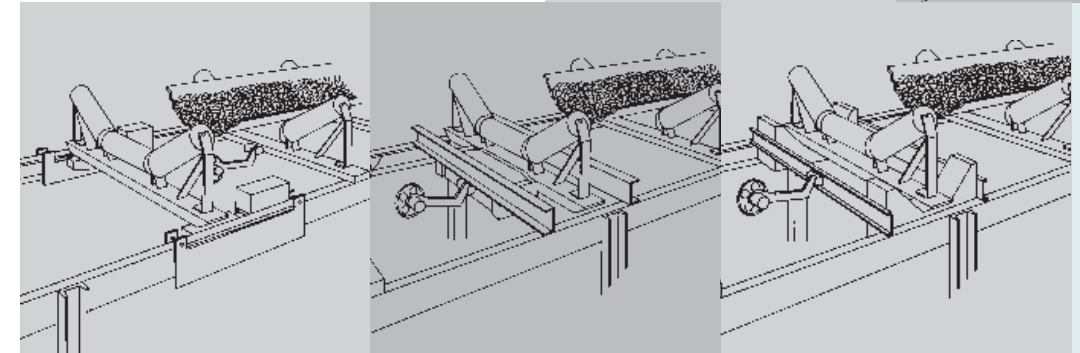
Zweirollen-Bandwaage für Förderstärken bis ca. 15.000 t/h und Betriebsgenauigkeiten bis zu $\pm 0,25\%$ der Nennförderstärke. Einsetzbar für IEC-Bandbreiten von 500–2000 mm.

MULTIBELT® BMC

Mehrrollen-Bandwaage für Förderstärken bis ca. 20.000 t/h und Betriebsgenauigkeiten bis zu $\pm 0,25\%$ der Ist-Förderstärke. Einsetzbar für IEC-Bandbreiten von 500–2000 mm.



Einrollen-Bandwaagen:



MULTIBELT® BEM

Einrollen-Bandwaage für Förderstärken bis ca. 4.000 t/h und Betriebsgenauigkeiten bis zu $\pm 1\%$ der Nennförderstärke. Aufgrund der modularen Bauweise für alle Bandbreiten einsetzbar.

MULTIBELT® BEP

Einrollen-Bandwaage für Förderstärken bis ca. 6.000 t/h und Betriebsgenauigkeiten bis zu $\pm 0,5\%$ der Nennförderstärke. Einsetzbar für IEC Bandbreiten von 400–1400 mm.

MULTIBELT® BED

Einrollen-Bandwaage für Förderstärken bis ca. 15.000 t/h und Betriebsgenauigkeiten bis zu $\pm 0,5\%$ der Nennförderstärke. Einsetzbar für IEC-Bandbreiten von 1600–2000 mm.

Optionen

- ☒ Geschwindigkeitsaufnehmer in unterschiedlichsten Ausführungen, z. B. Reibradtachos
- ☒ Edelstahl-Ausführungen
- ☒ Prüfgewichte und Prüfgewichtseinrichtungen
- ☒ Neigungsmesser zur Erfassung variabler Steigungen
- ☒ Eichfähige Ausführungen

Unser Lieferumfang

- ☒ Wägemodul/-module inkl. Wägezelle/-zellen
- ☒ Kabelschaltkasten
- ☒ Quertraverse, außer bei BEM

Ihre Vorteile

- ☒ Betriebsgenauigkeiten von bis zu $\pm 0,25\%$
- ☒ Sonderbandbreiten auch außerhalb der IEC-Bandbreiten möglich
- ☒ Einfache Einplanung und Integration
- ☒ Wartungsfreiheit
- ☒ Hohe Schutzart der Wägezellen
- ☒ Planungssicherheit durch Zeichnungsprüfung
- ☒ Bauartzulassung in Kombination mit Wägeelektronik INTECONT® PLUS für den eichfähigen Einsatz in: Deutschland, Schweiz, Österreich, Niederlande, Bulgarien, GUS – weitere Länder auf Anfrage