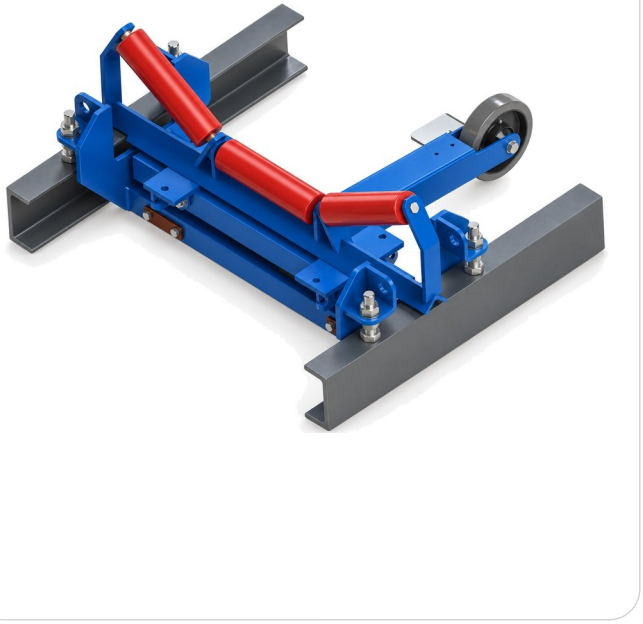
BANDWAAGE

WPL



BESCHREIBUNG

Die automatische Bandwaage WPL dient zur Durchlaufwägung und Summierung von Schüttgütern auf Gurtförderern.

Einfach und wirtschaftlich. Dank einfacher Konstruktion ist die Waage eine besonders wirtschaftliche Lösung, die sich auch unter schwierigen Einsatzbedingungen bewährt. Die kompakten Abmessungen ermöglichen den Einbau bei beengten Platzverhältnissen – z. B. an mobilen Siebanlagen. Die Nivellierung über Stellschrauben ermöglicht eine optimale Ausrichtung der Wägerolle auf die benachbarten Rollen.

VORTEILE

- Preisgünstige Lösung für die Durchlaufwägung
- Einfache Höhenjustierung der Waage
- Geringer Platzbedarf für den Einbau

TECHNISCHE PARAMETER DER WAAGE

- Durchsatz bis 4 000 t/h
- ±(1–2) % im Bereich 20–100 % der Nennlast
- Bandbreite 500–1200 mm
- Umgebungstemperatur bis 50 °C
- Länge der Wiegebrücke 500 bis 1500 mm

ANFORDERUNGEN AN DEN FÖRDERER

- Neigung bis ±20°
- 1- oder 3-Rollenstation
- Muldungswinkel der 3-Rollenstation bis 35°
- Rundlauftoleranz der Tragrollen im Waagenbereich
- Schwerkraftspannung
- Wetterschutzabdeckungen (Wind, Regen, Schnee)

MESSSYSTEM

- Waage mit 1 oder 2 Wägezellen der Genauigkeitsklasse C3, aus Aluminium, IP67
- Im Lieferumfang: Geschwindigkeitssensor – Tachorad CPW

STEUERUNGSSYSTEME

- 1020
- SGM800
- FLEX 2100 / FLEX
- SIWAREX WP241

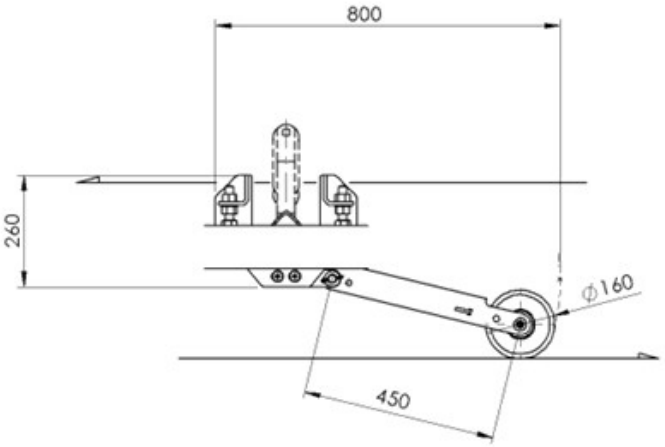
AUSFÜHRUNG

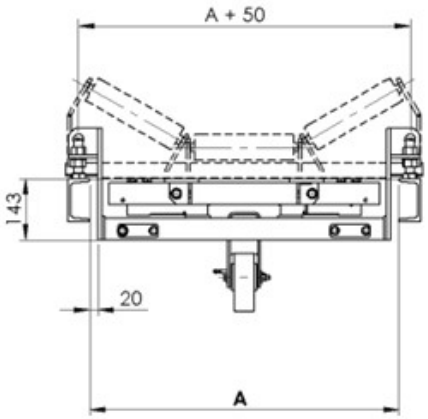
- Baustahl mit Polyester-Pulverbeschichtung (Standard)
- Auf Bestellung: Beschichtung Korrosivitätskategorie C5
- Auf Bestellung: Edelstahl 1.4301(AISI 304)
- Auf Bestellung: galvanisch verzinkter Stahl

ZUSATZOPTIONEN

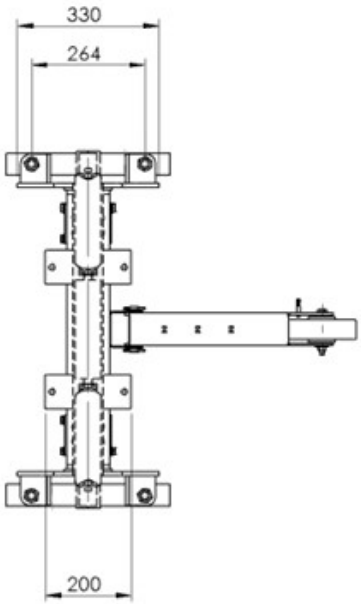
* Steuerung des Materialflusses auf dem Förderer möglich
* Steuerung der chargenweisen Beladung möglich
* Ex-Ausführung für explosionsgefährdete Bereiche

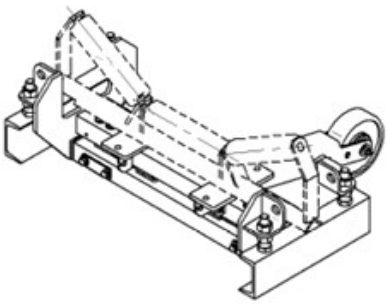
ABMESSUNGEN





A - odległość wewnętrzna ramy przenośnika
A = 600 ... 1500 mm





Maße sind Richtwerte. Zertifizierte Einbauzeichnungen erhalten Sie auf Anfrage.