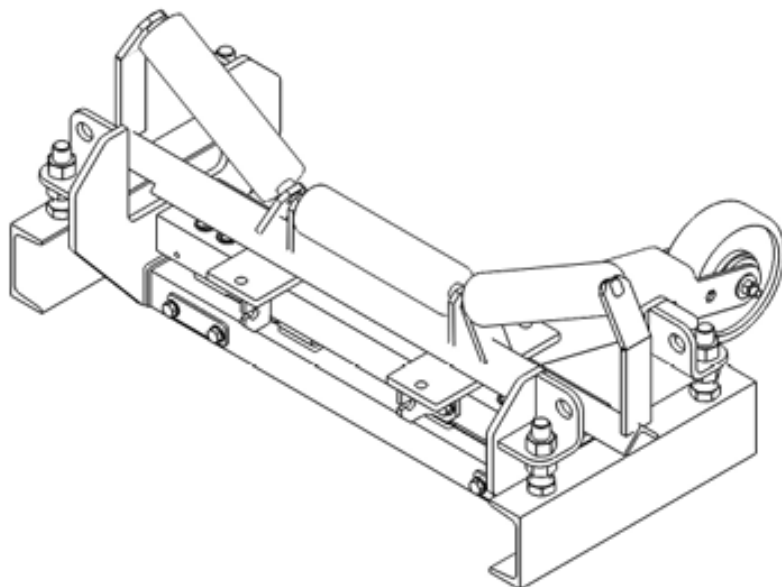


Automatyczna waga przenośnikowa WPL jest przeznaczona do ważenia przepływowego i sumowania materiałów sypkich transportowanych na taśmie przenośnika.

Dzięki swojej prostocie stanowi wyjątkowo ekonomiczne rozwiązanie, które sprawdzi się nawet w trudnych warunkach pracy. Nie- wielkie wymiary umożliwiają montaż wagi nawet tam, gdzie dostępna jest niewielka ilość miejsca, np. na przesiewaczach mobilnych. Poziomowanie konstrukcji na śrubach umożliwia optymalne dopasowanie rolki ważącej do poziomu sąsiednich rolek.

Zalety:

- Najbardziej przystępna cenowo waga przenośnikowa w naszej ofercie.
- Możliwość łatwej adiustacji poziomu wagi.
- Niewielka ilość miejsca potrzebna do zabudowy.



PARAMETRY TECHNICZNE WAGI

- Przepływ do **4 000 t/h**
- **±1÷2%** w zakresie 20-100% obciążenia nominalnego
- Szerokość taśmy **500 ÷ 1200 mm**
- Maksymalna temperatura otoczenia do **50 °C**
- Długość mostu pomiarowego od **500 mm do 1500 mm**

WYMAGANIA WOBEC PRZENOŚNIKA

- Nachylenie do **±20 °**
- Układ 1 lub 3-krążnikowy
- Ustawienie zestawów w układzie 3 krążnikowym do **35 °**
- Tolerancja bicia promieniowego krążników w obrębie wagi
- Naciąg grawitacyjny
- Osłony przeciwko czynnikom atmosferycznym (wiatr, deszcz, śnieg)

UKŁAD POMIAROWY

- Waga bazuje na 1 lub 2 czujnikach tensometrycznych klasy C3, wykonanych z aluminium, o klasie szczelności IP67
- Wraz z wagą dostarczany jest czujnik pomiaru prędkości, w postaci tachometrycznego kółka CPW.



SYSTEMY STEROWANIA

- 1020
- SGM800
- Flex 2100/Flex
- SIWAREX WP241

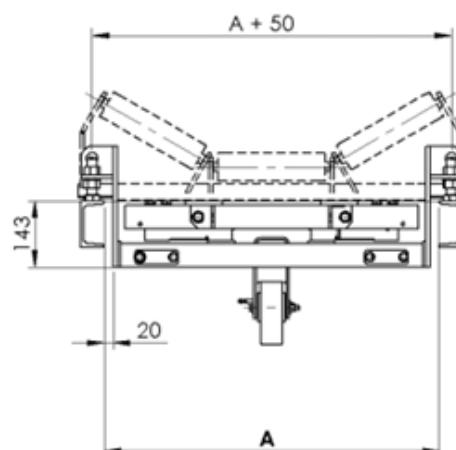
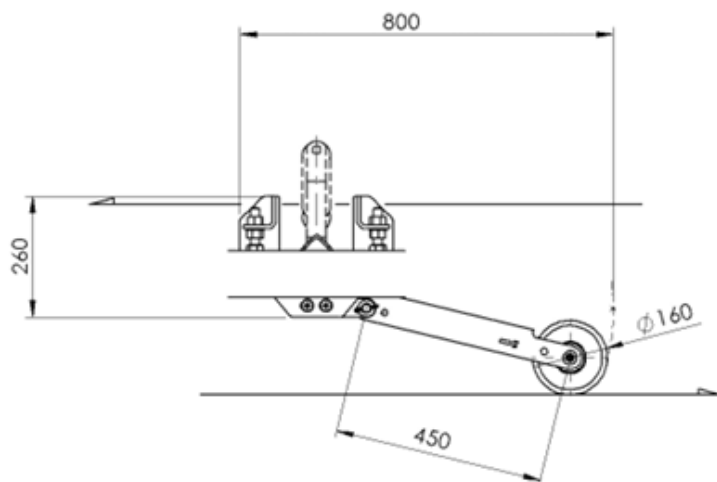
ZAKRES DOZOWANIA

Waga wykonywana jest ze stali węglowej, malowanej proszkowo farbą poliestrową. Na zamówienie może być wykonana:

- O klasie powłoki lakierniczej C5
- Ze stali nierdzewnej 304
- Ze stali ocynkowanej elektrochemicznie

DODATKOWE OPCJE

- Możliwość sterowania przepływem materiału na przenośniku.
- Możliwość sterowania załadunkiem porcji materiału.
- Wykonanie dla stref zagrożenia wybuchem Ex.



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

