

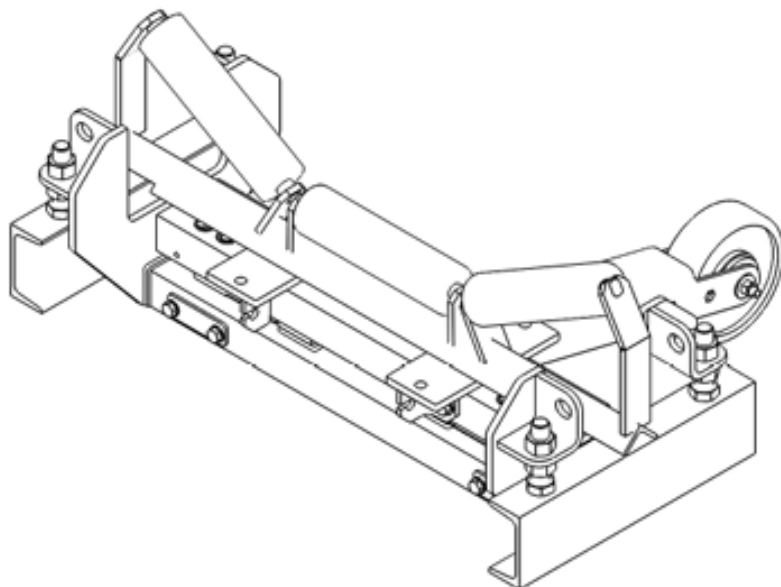
Automatyczna waga przenośnikowa WPL

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 mobil- nych. Poziomowanie konstrukcji na śrubach umożliwia optymalne dopasowanie rolki wa- żącej do poziomu są- siednich rolek.

Zalety:

- Najbardziej przystępna cenowo waga przenośnikowa w naszej ofercie.
- Możliwość łatwej adiustacji poziomu wa- gi.
- Niewielka ilość miejsca potrzebna do za- budowy.



PARAMETRY TECHNICZNE WAGI

- Przepływ do 4 000 t/h.
- $\pm 1 \div 2\%$ 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 $\pm 20^\circ$.
- Układ 1 lub 3-krążnikowy.
- Ustawienie zestawów w układzie 3 krążnikowym do 35° .
- Tolerancja bicia promieniowego krążników 0,2 mm 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, CPE lub Whirligig.



SYSTEMY STEROWANIA

- 1020.
- SGM800.
- Flex 2100/Flex.

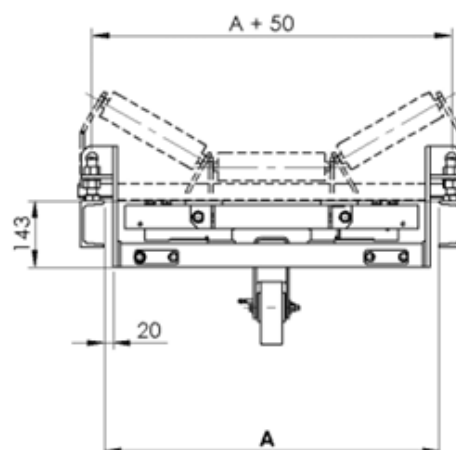
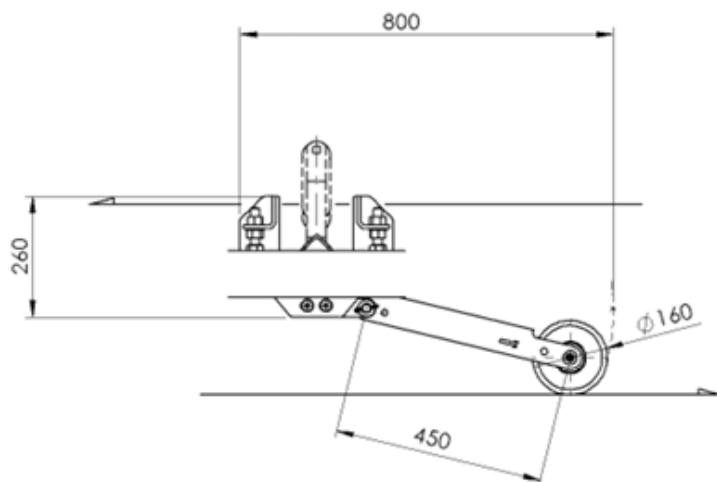
ZAKRES DOZOWANIA

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

