

Waga przenośnikowa WPL

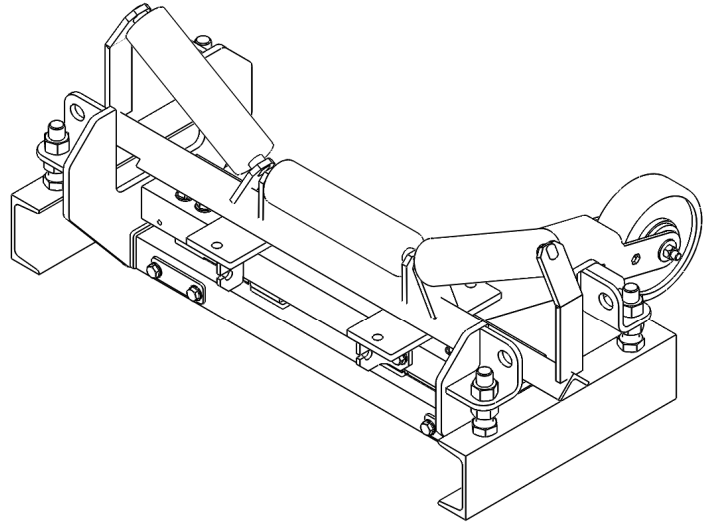
Automatyczna waga przenośnikowa WPL

jest przeznaczona do ważenia przepływowego i sumowania materiałów sypkich transportowanych na taśmie przenośnika.

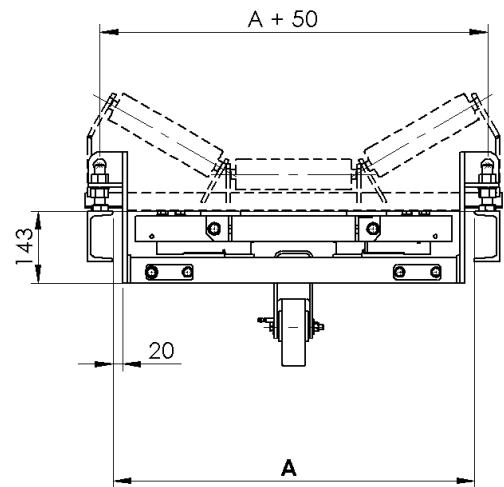
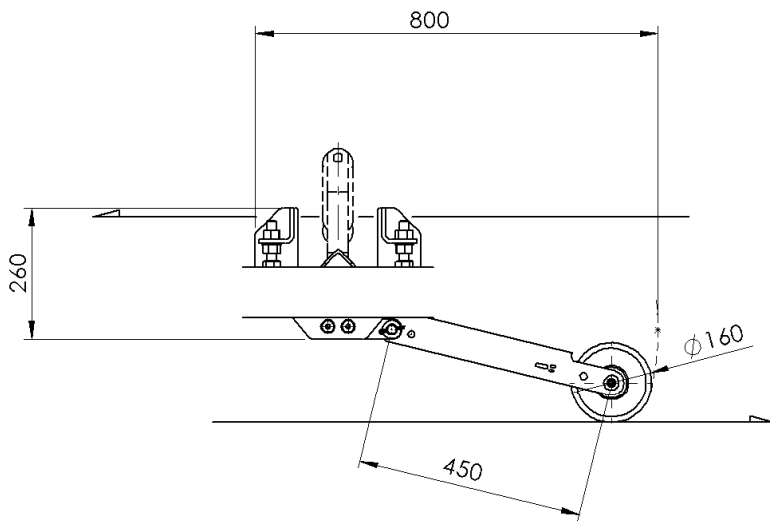
Dzięki swojej prostocie stanowi wyjątkowo ekonomiczne rozwiązanie, które sprawdzi się nawet w trudnych warunkach pracy. Niewielkie wymiary umożliwiają montaż wagi nawet tam, gdzie dostępna jest niewielka ilość miejsca, np. na przesiewaczach mobilnych. Poziomowanie konstrukcji na śrubach umożliwia optymalne dopasowanie rolki wążowej 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	Wymagania wobec przenośnika	Układ pomiarowy
<ul style="list-style-type: none">• Przepływ do 4 000 t/h.• $\pm 1+2\%$ 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.	<p>W celu osiągnięcia wysokiej dokładności przenośnik taśmowy powinien charakteryzować się:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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).	<p>Waga bazuje na 1 lub 2 czujnikach tensometrycznych klasy C3, wykonanych z aluminium, o klasie szczelności IP67.</p> <p>Wraz z wagą dostarczany jest czujnik pomiaru prędkości, w postaci tachometrycznego kółka CPW, CPE lub Whirligig.</p>
Systemy sterowania	Wykonanie wagi	Opcje
<ul style="list-style-type: none">• 1020.• SGM800.• Flex 2100/Flex.	<p>Waga wykonywana jest ze stali węglowej, malowanej proszkowo farbą poliestrową.</p> <p>Na zamówienie może być wykonana:</p> <ul style="list-style-type: none">• O klasie powłoki lakierniczej C5.• Ze stali nierdzewnej 304.• Ze stali ocynkowanej elektrochemicznie.	<ul style="list-style-type: none">• 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

