

PAVRI®

WAGI I URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE



Wagi osiowe

Wagi osiowe



Wagi osiowe ALW 200 i ALW 300

Niezawodny i elastyczny partner w wadze

Wagi do pomiaru nacisku osi ALW 200 i ALW 300 oferują możliwość wagi pojedynczych pojazdów lub całych kampanii bez konieczności zatrzymywania się ciężarówki. Samochody wagi są precyzyjne, szybkie i dokładne tam, gdzie ciężary są potrzebne.

Ten wydajny system umożliwia wyznaczanie nacisku pojedynczego koła, osi i na tej podstawie także ciężaru całego pojazdu, np. w celu zapobiegania przeładowaniu.

Wagi osiowe ALW 200 i ALW 300 charakteryzują się doskonałym stosunkiem ceny do wydajności. Dlatego też stanowią ekonomiczną alternatywę dla wielkich wag samochodowych. Stało się to możliwe dzięki zastosowaniu nowoczesnych technik produkcyjnych oraz modułowej konstrukcji.

Wraz z wagami oferujemy systemy analizujące, z różnorodnymi możliwościami prezentacji danych i interfejsami, np. do systemów komputerowych.

Wyposażenie dodatkowe

Do obsługi wag osiowych mogą być zastosowane wszelkie urządzenia, które oferowane są również do obsługi innych wag samochodowych. Należą do nich różnego rodzaju wyświetlacze, dzięki którym kierowca nie musi wysiadać z szoferki, a także drukarki, służące drukowaniu dokumentów wagi.

W system mogą być także urządzenia rozpoznawania pojazdów, np. czytniki kart magnetycznych, chipowych, kodów paskowych, systemy zdalnej obsługi, a także systemy transmisji radiowej. Przyłączenie systemu kamer i komputera PC pozwala fotografować każdy pojazd podczas wagi i zapisywać zdjęcia trwale w bazie danych. Jeśli chcecie Państwo używać swoich wag w pełni automatycznie, to jest to możliwe w prosty i wygodny sposób za pomocą pilota WFB 100.

Waga osiowa ALW 200 i ALW 300 w zarysie

Prosty i szybki montaż

Czujniki tensometryczne ze stali szlachetnej (IP68)



Obsługa jednoosobowa

Możliwość przyłączenia różnych wyświetlaczy

Możliwość przekazywania danych do systemów komputerowych

Różnorodne zastosowania

Technika

Za pomocą wagi osiowych poszczególne osie wagi są ważone osobno. Pojazd musi się znajdować w pozycji prostej i równoległej do wagi.

Po zsumowaniu ciężarów z poszczególnych osi, otrzymujemy całkowity ciężar pojazdu z dokładnością do ok. 1%. Wagi osiowe mogą być stosowane dynamicznie, z maksymalną prędkością pojazdu do 15 km/godz.

Zastosowany elektroniczny sterownik rozpoznaje liczbę osi pojazdu i automatycznie wylicza ciężar. Przy wadze statycznej, pojazd musi się zatrzymać przed kolejną wagą. Różnice odczytów między wagami pierwszym a drugim, pozwalają na określenie kierunku ruchu pojazdów na placu i odpowiednie ich przyporządkowanie. Pozwala to na łatwe wyznaczenie ciężaru łącznego przy wadze całych kampanii.

Montaż lub demontaż wagi

Waga osiowa ALW 200 jest wagą o konstrukcji podjezdniowej i doskonale nadaje się do zabudowy stałej. Jako dostawca oferujemy fundament ramowy, dzięki czemu łatwo osadzić w gruncie.

Waga ALW 210 jest z kolei idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie może dojść do styku z agresywnymi chemikaliami, takimi jak sole. Użyty beton o wysokiej odporności na mróz i sól drogową pozwala na użytkowanie tej wagi w szczególnie trudnych warunkach.

Waga osiowa typu ALW 300 to mobilna waga nadjezdniowa. Jej zaletą jest możliwość szybkiego przeniesienia w inne miejsce. Można ją także w każdej chwili zabudować w gruncie, jako wagę podjezdniową do tego służy odpowiedni zestaw montażowy.

Obszary zastosowania

Pomiar ciężaru i kontrola dla:

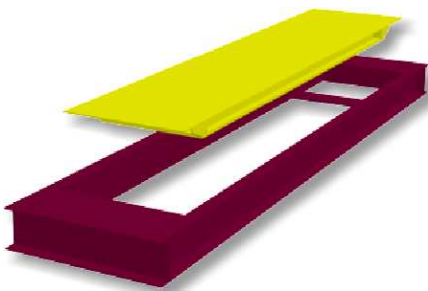
Kopalnie piasku, węgla i kamienia

Rolnictwo

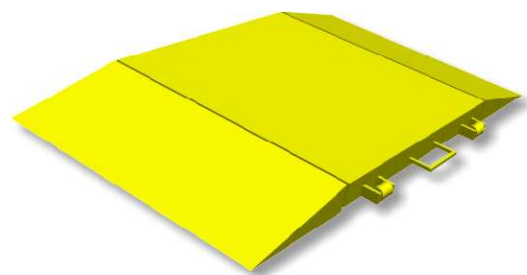
Biogazownie

Usługi komunalne i transportu ziemi

Policja i służba celna



ALW 200



ALW 300

Dane techniczne wagi osłowej ALW 200

Maksymalna ilość osi na pojazd:	12
Nośność:	do 40 t
Górne obciążenie	20 t / o (niezależnie od rodzaju pojazdu)
Podziałka:	5kg, 10 kg lub 20 kg (w zależności od zastosowania)
Odchylenie przy wadze statycznym:	+/-25 kg na o
Odchylenie przy wadze dynamicznym:	+/-50 kg na o
Prędkość najazdu przy wadze dynamicznym:	2 - 15 km/godz.
Wymiary:	3000 (3500) x 750 x 240 mm
Stopień ochrony:	IP 65
Ciężar:	ok. 400 kg (w zależności od wersji)
Elektronika:	montaż na ścianie lub na stole, obudowa ze stali szlachetnej (IP 66)
Zakres temperatury pracy:	-20°C / +60°C
Napięcie:	230 V / 12 V

Dane techniczne wagi osłowej ALW 300

Maksymalna ilość osi na pojazd:	12
Nośność:	do 20 t
Górne obciążenie	20 t / o (niezależnie od rodzaju pojazdu)
Podziałka:	5kg, 10 kg lub 20 kg (w zależności od zastosowania)
Odchylenie przy wadze statycznym:	+/-25 kg na o
Odchylenie przy wadze dynamicznym:	+/-50 kg na o
Prędkość najazdu przy wadze dynamicznym:	2 - 5 km/godz. (zazwyczaj, zróżnicowane)
Wymiary pomostu:	760 x 810 x 80 mm
Stopień ochrony:	IP 65
Ciężar:	80 kg na platform
Elektronika:	montaż na ścianie lub na stole, obudowa ze stali szlachetnej (IP 66)
Zakres temperatury pracy:	-20°C / +60°C
Napięcie:	230 V / 12 V

PAARI[®]
WAGI I URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE

ul. Armii Krajowej 7
PL 45-071 Opole
Tel. +48 77 402 17 77
Fax. +48 77 402 17 78

www.paari.pl
wagi@paari.pl

Państwa Przedstawiciel