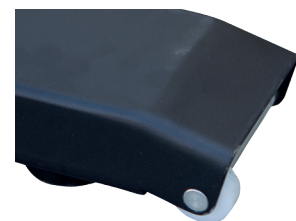


# Waga paletowa HX7.4P.C

Precyzyjne ważenie ładunków na paletach transportowych



Kółka jezdne ułatwiające transport do miejsca użytkowania



Bargraf pełni rolę graficznego przedstawienia aktualnej masy

HX7.4P.600.C

## Funkcje i możliwości

- |                |                      |                    |                    |           |
|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Liczenie sztuk | Odchyłki procentowe  | Alibi memory       | Bazy danych        | Receptury |
| Dozowanie      | Wbudowany akumulator | Wymienne jednostki | Wielojęzyczne menu |           |

## Charakterystyka

### Dokładność ważenia w warunkach przemysłowych

Pomiar masy w systemie 4 czujników to gwarancja dokładności ważenia przy dowolnym umiejscowieniu ładunku na platformie. Waga zapewnia precyzyjny i szybki proces pomiaru masy w warunkach przemysłowych.

### Solidność i bezpieczeństwo

Solidna konstrukcja platformy ze stali malowanej proszkowo umożliwia pracę z dużymi obciążeniami, zapewniając trwałość i wytrzymałość podczas codziennej eksploatacji. Waga zapewnia bezpieczeństwo eksploatacji w obszarach zagrożonych wybuchem, klasyfikowanych do stref 1 i 2.

### Specjalizacja zastosowań

Unikatowa forma platformy wagowej dedykowana jest przede wszystkim ważeniu europalet i dowolnych palet transportowych w standardzie gabarytowym 800 x 1200 mm. Umożliwia swobodne wprowadzenie ładunku za pomocą widłowych wózków paletowych.

### Współpraca z miernikiem PUE HX5.EX

Obsługa wag jest realizowana poprzez zaawansowany terminal PUE HX5.EX w hermetycznej obudowie ze stali nierdzewnej. Certyfikat ATEX gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika terminala w strefach zagrożonych wybuchem.

### Prostota obsługi i czytelność wskazań

Kolorowy ekran o przekątnej 5 cali oferuje wysoką czytelność, a intuicyjny układ informacji na wyświetlaczu zapewnia prostotę obsługi oraz wygodę użytkownika. Graficzny interfejs użytkownika posiada możliwość konfiguracji przy użyciu widżetów, podnosząc komfort pracy z urządzeniem.

### Zasilanie w certyfikowanej technologii iskrobezpiecznej

Do zasilania wagi przeznaczony jest specjalny certyfikowany zasilacz iskrobezpieczny. Dwa warianty wykonania zasilacza umożliwiają jego stosowanie w strefie zagrożonej wybuchem (zasilacz PM01.EX-1) lub w strefie bezpiecznej (zasilacz PM01.EX-2).

### Współpraca z urządzeniami zewnętrznymi

Rozszerzenie dostępnej palety interfejsów jest możliwe poprzez opcjonalny moduł komunikacyjny IM01.EX, umożliwiający współpracę wagi z różnorodnymi akcesoriami, jak skanery kodów kreskowych, drukarki, urządzenia sterująco-sygnalizujące itp.

### Ergonomia i wygoda pracy

Wytrzymałe kółka i mocne uchwyty umożliwiają wygodny transport wagi do miejsca użytkowania.

## Dane techniczne

	HX7.4P.600.C	HX7.4P.1500.C*	HX7.4P.3000.C*
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	600 kg	1500 kg	3000 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	4 kg	10 kg	20 kg
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	200 g	500 g	1000 g
<b>Maks. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	200 g	500 g	1000 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	200 g	500 g	1000 g
<b>Zakres tary</b>	-600 kg	-1500 kg	-3000 kg
<b>Legalizacja</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Klasa dokładności OIML</b>	III	III	III
<b>Maks. liczba platform wagowych</b>	2	2	2
<b>Materiał konstrukcji</b>	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
<b>Materiał szalki</b>	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
<b>Mocowanie głowicy</b>	na kablu 3 m	na kablu 3 m	na kablu 3 m
<b>Wyświetlacz</b>	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy
<b>Klawiatura</b>	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa
<b>Terminal wagowy</b>	PUE HX7	PUE HX7	PUE HX7
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 67	IP 67
<b>Stopień ochrony - terminal</b>	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
<b>RS232</b>	1	1	1
<b>USB</b>	1	1	1
<b>Ethernet</b>	1	1	1
<b>IN / OUT</b>	4 × IN / 4 × OUT	4 × IN / 4 × OUT	4 × IN / 4 × OUT
<b>RS232 **</b>	2	2	2
<b>RS485 **</b>	1	1	1
<b>USB **</b>	1	1	1
<b>IN / OUT **</b>	12 × IN / 12 × OUT	12 × IN / 12 × OUT	12 × IN / 12 × OUT
<b>Wyjście analogowe **</b>	1 × 4-20mA, 0-10V	1 × 4-20mA, 0-10V	1 × 4-20mA, 0-10V
<b>Zasilanie</b>	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
<b>Zasilanie opcjonalne **</b>	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
<b>Maksymalny pobór mocy</b>	25 W	25 W	25 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza***</b>	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	840 × 1200 mm	840 × 1200 mm	840 × 1200 mm
<b>Masa netto****</b>	46,7 kg	46,7 kg	46,7 kg
<b>Masa brutto****</b>	80,5 kg	80,5 kg	80,5 kg
<b>Wymiary opakowania</b>	140 × 90 × 50 cm	140 × 90 × 50 cm	140 × 90 × 50 cm

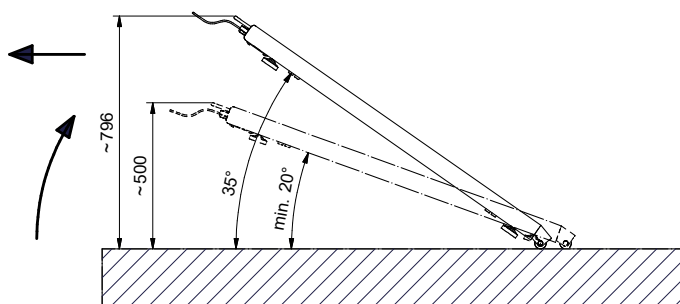
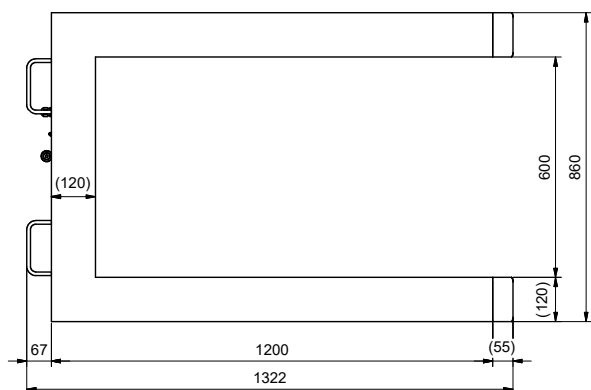
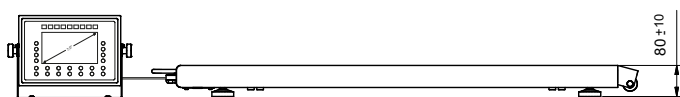
\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* wykonanie opcjonalne

\*\*\* warunki niekondensujące

\*\*\*\* masa podana dla wspólnego opakowania platformy z miernikiem PUE HX7

## Wymiary



Warunki transportu i przemieszczania wagi paletowej przy pomocy kółek jezdnych oraz uchwytów.

## Wyposażenie dodatkowe

### Urządzenia peryferyjne

- drukarka Epson
- wyświetlacz wielkogabarytowy – WWG-2/4
- wyświetlacz LCD – WD-4/3 (podświetlany)
- kolumna sygnalizacyjna
- przyciski sterujące
- czytnik kart transpondentowych
- skaner kodów kreskowych

### Przewody, konwertery

- przewód PT0019 2m (5, 10m opcjonalnie) – do drukarek Citizen i Epson

- przewód PT0022 2m (5, 10m opcjonalnie) – do drukarek ZEBRA (nowsze modele)
- przewód PT0232 2m (5, 10m opcjonalnie) – do drukarek ZEBRA (starsze modele), INTERMEC i ELTRON
- przewód PT0020 2m (5, 10m opcjonalnie) – komputer
- przewód PT0087 (M12 4P) 1,7m – drukarka USB
- przewód PT0238 1,7m – drukarka (A-B)
- przewód PT0084 (M12 4P) 1,7m – przejściówka USB
- przewód PT0383 2m (5, 10m opcjonalnie) – RS485
- przewód PT0256 2m (5, 10m opcjonalnie) – WE/WY

## Dedykowane oprogramowanie

### R-LAB

- zbieranie pomiarów z wag
- analiza statystyczna pomiarów
- personalizowane wykresy i raporty

### E2R Ewidencja

- kompleksowa i zautomatyzowana synchronizacja kartotek,
- pełne wsparcie etykietowania oraz liczenia sztuk,
- rejestracja i archiwizacja ważeń
- raportowanie podstawowe i zaawansowane z wykresami ważeń

### RADWAG Development Studio

- prezentacja funkcji (i podfunkcji) protokołu (Common Communication Protocol)
- możliwość połączenia z wagą i wykonania na niej każdej prezentowanej funkcji
- zawarta w środowisku biblioteka z kontrolką masy
- pełna dokumentacja protokołu komunikacyjnego,
- zestaw instrukcji dotyczących innych rozwiązań adresowanych do programistów firm korzystających z urządzeń RADWAG

### RADWAG Connect

- łączenie ze wszystkimi wagami i modułami ważącymi korzystającymi z Common Communication Protocol
- komunikacja poprzez sieć lokalną

- obsługa podstawowych funkcji wag
- automatyczne wyszukiwanie urządzeń
- podłączanie kilku wag jednocześnie
- przejrzysta lista podłączonych platform
- zapis pomiarów w programie
- eksport wykonanych pomiarów do pliku w formacie CSV
- praca na dowolnym urządzeniu z systemem Windows 10

### RAD-KEY

- zbieranie pomiarów z wag
- różne sposoby inicjowania procesu pobierania danych z wagi do komputera
- odczytywanie znaków transmitowanych przez złącze RS 232 do komputera

### R.Barcode

- Podstawową funkcją programu jest prezentacja informacji przesłanych przez skaner kodów kreskowych

### Sterownik Labview

- obsługa wag Radwag w środowisku LabView