

# WAGA HAKOWA WISZĄCA

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Instrukcja jest uniwersalna dla kilku modeli. Opisane funkcje i elementy sterujące mogą się różnić.

**UWAGA: Waga nie jest zalegalizowana i produkt przeznaczony wyłącznie do użytku domowego!**

Ta elektryczna waga dźwigowa jest urządzeniem ważącym o wysokiej precyzji. Bezpośrednie zawieszenie na urządzeniu ważącym umożliwia jednocześnie zawieszenie, ważenie i rejestrowanie danych. Dzięki swoim zaletom, takim jak wygodna obsługa, oszczędność miejsca i przystępna cena, doskonale nadaje się do stosowania w przemyśle metalurgicznym, przetwarzaniu materiałów budowlanych lub w magazynach i portach. Nasza elektryczna waga żurawiowa z pojedynczym wyświetlaczem jest wyposażona w wyświetlacz cyfrowy o wysokiej jasności, dzięki czemu nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Łącząc w sobie nową i nowatorską koncepcję integracji i zaawansowaną technologię integracji elektrycznej, a także technologię teledetekcji, produkt ten jest idealnym wyborem do pomiarów w każdym przedsiębiorstwie ze względu na niewielkie rozmiary, wygodną obsługę, gwarantowaną jakość i stabilną wydajność.

### Cechy i funkcje:

- dobra wydajność ważenia dynamicznego, na którą nie mają wpływu wstrząsy obciążenia
- wysoka dokładność i stabilność z wewnętrzną dokładnością 1 000 000
- nadaje się do wszystkich warunków klimatycznych
- funkcja automatycznego wyłączenia w przypadku niskiego napięcia
- ostrzeżenie o zbyt niskim napięciu
- wyświetlacz napięcia akumulatora
- dobra kompatybilność elektromagnetyczna umożliwia adaptację do wszystkich rodzajów nieprzyjaznych środowisk
- zdalna konfiguracja, wyszukiwanie nagrań i wyłączenie
- opcja korzystania z modułu transmisyjnego lub dużego ekranu bezprzewodowego, który odbiera i wyświetla dane dotyczące masy ciała w odległości do 200 metrów.
- Najnowsze algorytmy dynamicznego filtrowania zapewniają 1-sekundową ochronę przed jitterem i szybką stabilizację.
- sterowanie pojedynczym obciążeniem i funkcja wyświetlania
- funkcja zamrażania bieżącej wagi

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ciągły czas pracy na jednym ładowaniu	60 godzin
Nominalna temperatura pracy	-10 °C aż 40 °C
Dopuszczalna temperatura pracy:	-30 °C aż 85 °C
Wilgotność otoczenia	≤ 9 % wilgotności względnej
Specyfikacja wyświetlacza	Wyświetlacz LED, 5 bitów, 30 mm (1,2")

### Wygląd i przyciski:

Wskaźnik tarowania, wskaźnik stabilności, wskaźnik ładowania, przełącznik zasilania, złącze jack do podłączenia ładowarki, wyświetlacz, komora baterii.

### Konfiguracja:

**1. Podstawowa konfiguracja:** 1) korpus elektrycznej wagi żurawiowej, 2) ładowarka, 3) pilot zdalnego sterowania

**2. Opcjonalna konfiguracja:** 1) bezprzewodowy wyświetlacz, 2) wysokotemperaturowa osłona termiczna

### Sposób korzystania

#### 1. Automatyczna kontrola po włączeniu

Upewnij się, że na haku wagi dźwigowej nie ma żadnego ciężaru, a następnie naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 2 minuty. Następnie zwolnij przycisk, a waga włączy się. Waga najpierw wyświetla wersję oprogramowania, a następnie maksymalny zakres ważenia, od „99999” do „00000”. Następnie przejdzie do trybu ważenia. Po automatycznym sprawdzeniu waga przechodzi do zerowego stanu ważenia. Gdy zaświeci się wskaźnik stabilności, można dokonać odczytu masy ważonego obiektu.

#### 2. Tarowanie / odczyt wagi (ustawienie zera)

Po podniesieniu obiektu i ustabilizowaniu ważenia naciśnij przycisk „**Net Weight/Zero Setting**” („**Waga netto/Ustawienie zera**”) lub przycisk „- O -”. Odczytana zostanie waga podnoszonego obiektu, zaświeci się wskaźnik tary, a na wyświetlaczu pojawi się „0”. Naciśnięcie przycisku „**Tare Weight Removing/Zero Setting ON/OFF**” („**Tarowanie/Ustawienie zera WŁĄCZ/WYŁĄCZ**”) lub przycisku „-O-” na pilocie zdalnego sterowania, gdy tarowanie jest aktywne, spowoduje wyświetlenie masy brutto zamiast masy netto.

#### 3. Wyszukiwanie wagi poszczególnych ładunków

Naciśnij przycisk „**Query**” na pilocie zdalnego sterowania. Waga dźwigowa wyświetli ostatnio zmierzoną masę. Naciśnij ponownie przycisk „**Query**”, aby wyświetlić przedostatni pomiar masy. Można to kontynuować aż do dziesiątej zmierzonej wagi. Po pięciu sekundach bezczynności waga powraca do trybu ważenia.

#### 4. Wyłączenie

Po długim naciśnięciu przycisku „**ON/OFF**” lub naciśnięciu przycisku „**EDJ**” na pilocie, poziom naładowania baterii zostanie wyświetlony na wyświetlaczu. Wyświetlacz wyłączy się.

#### 5. Wyjaśnienie wskaźników:

- Wskaźnik stabilności: wskazuje, czy odczyt wagi jest stabilny.
- Wskaźnik tarowania: wskazuje, czy funkcja autostopu jest aktualnie aktywna.
- Wskaźnik ładowania: wskazuje, czy trwa ładowanie.

#### 6. Objaśnienie przycisków pilota zdalnego sterowania:



„”: wyłączenie.

„**→0←**”: ustawienie zera/tarowania, potwierdzenie.

„**Lock**” („**Zamrożenie**”): zamrożenie aktualnej wagi.

„**Energy Saving**” („**Oszczędzanie energii**”): przejście do trybu oszczędzania energii.

„**Query**” („**Zapytanie**”): szukanie zapisanej wagi.

„**Accumulation**” („**Akumulacja**”): nieużywana.

„**Setting**” („**Ustawienia**”): naciśnij przycisk „**Setting**” podczas automatycznego sprawdzania, aby wejść do menu ustawień.

**Blokada wagi:** gdy ważenie jest stabilne, naciśnij przycisk „**Stable**” („**Stabilny**”), wskaźnik stabilności pozostanie niezmieniony, a wyświetlacz wagi zostanie zablokowany. Aby zwolnić wagę, należy ponownie nacisnąć ten przycisk, w przeciwnym razie zostanie on zwolniony automatycznie po 30 sekundach.

**Wskaźnik tarowania:** jeśli ten wskaźnik świeci, funkcja tarowania jest aktualnie aktywna.

Wskazanie przeciążenia: jeśli waga ładunku przekroczy pełny zakres o 10%, na wyświetlaczu pojawi się komunikat ostrzegawczy „**OUTER**”.

Ta waga elektryczna jest precyzyjnym urządzeniem, dlatego należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

#### Użytkowanie i konserwacja

1. Należy unikać dużych wstrząsów i długotrwałego narażenia na deszcz, chociaż waga jest wyposażona w dobrą ochronę przed wstrząsami i deszczem. Szczególnie ważne jest zapobieganie spadaniu ciężaru żurawia z wysięgnika.

2. Jeśli ta waga żurawiowa ma być używana w środowisku o wysokiej temperaturze, najlepiej zamówić wagę żurawiową do pracy w wysokiej temperaturze. Jednocześnie należy unikać długotrwałego wystawiania wagi żurawiowej na działanie wysokich temperatur.
3. Nie wieszaj przedmiotów przekraczających limit wagi, aby uniknąć uszkodzenia czujnika lub zagrożenia bezpieczeństwa.
4. Ponieważ akumulator ulega samorozładowaniu, waga żurawiowa musi być ładowana regularnie raz w miesiącu, nawet w okresach bezczynności, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora z powodu nadmiernego rozładowania (nie należy przekraczać dwóch miesięcy bez ładowania).
5. Regularnie sprawdzaj części mechaniczne korpusu wagi, aby zapobiec poluzowaniu się śrub lub wkrętów.

## **Ładowanie**

Akumulator może być ładowany poprzez wyjęcie go z wagi żurawiowej lub bezpośrednio w wadze żurawiowej. Akumulator należy naładować, gdy jego pojemność spadnie poniżej 30% (ładuj go regularnie, nawet gdy nie jest używany, raz na jeden do dwóch miesięcy). Nadmierne rozładowanie skraca żywotność akumulatora i może prowadzić do jego całkowitego zniszczenia, gdy nie można go już ponownie naładować i należy go zutylizować. W miarę rozładowywania się akumulatora, jasność wyświetlacza również będzie się zmniejszać.

Złącze jack do podłączenia ładowarki znajduje się z tyłu wagi żurawiowej. Podłącz kabel ładowania do złącza ładowania wagi, a następnie do źródła zasilania. Ładowanie baterii rozpoczyna się po około sześciu godzinach.

## **Kalibracja elektrycznych wag żurawiowych**

Ta waga żurawiowa została skalibrowana przy użyciu znormalizowanych standardów.