

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waga-hakowa-magazynowa-elektroniczna-1000kg-10-p-48527.html>

## Waga hakowa magazynowa elektroniczna 1000kg (10)

Cena brutto	<b>204,78 zł</b>
Cena netto	<b>166,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G71158</b>
Kod producenta	<b>G71158</b>
Kod EAN	<b>5901477189067</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Waga hakowa magazynowa elektroniczna 1000kg – Model G71158

Elektroniczna waga hakowa przeznaczona do przemysłowego ważenia ładunków o masie do 1000 kg. Urządzenie klasy dokładności III z cyfrowym wyświetlaczem LED, zaprojektowane do pracy w magazynach, halach produkcyjnych i na placach załadunkowych.

Maksymalny udźwig 1000 kg

Klasa dokładności III

Czas stabilizacji 3-7 sekund

Wyświetlacz LED 1,14"

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa dokładności III

Oznaczenie klasy III zgodnie z normami OIML R76 określa dopuszczalny błąd pomiaru. Przy zakresie 1000 kg pojedyncza działka elementarna (e) wynosi zazwyczaj 500 g, co zapewnia dokładność wystarczającą do zastosowań handlowych i przemysłowych wymagających certyfikacji metrologicznej.

### Wskaźnik przeciążenia i zabezpieczenia

Wskaźnik przeciążenia aktywuje się przy 100% F.S. + 9e (około 1004,5 kg). Maksymalne bezpieczne obciążenie wynosi 125% F.S. (1250 kg), natomiast konstrukcja mechaniczna wytrzymuje krótkotrwałe obciążenie do 400% F.S. (4000 kg), co chroni czujnik tensometryczny przed uszkodzeniem przy przypadkowym uderzeniu lub przeciążeniu.

### Zakres zerowania 4% F.S.

Funkcja zerowania działa w zakresie  $\pm 4\%$  pełnej skali ( $\pm 40$  kg), co pozwala na wyzerowanie wagi z zamocowanymi elementami pomocniczymi, takimi jak zawiesia, łańcuchy czy haki dodatkowe. Po przekroczeniu tego zakresu konieczne jest mechaniczne odciążenie wagi.

### Wyświetlacz LED 1,14 cala

Czerwony wyświetlacz LED o wysokości cyfr 1,14" (około 29 mm) zapewnia czytelność z odległości do 8 metrów. W przeciwieństwie do wyświetlaczy LCD, technologia LED pozostaje czytelna w pełnym zakresie temperatur pracy ( $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ ) i nie wymaga dodatkowego podświetlenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G71158
Maksymalny udźwig	1000 kg
Zakres pomiarowy	0-1000 kg
Klasa dokładności	III (zgodnie z OIML R76)
Jednostki pomiarowe	kg, lb (przełączanie)
Zakres zerowania	4% F.S. ( $\pm 40$ kg)
Czas stabilizacji wyniku	3-7 sekund
Wskaźnik przeciążenia	100% F.S. + 9e
Maksymalne bezpieczne obciążenie	125% F.S. (1250 kg)
Ostateczny próg obciążenia	400% F.S. (4000 kg)
Wyświetlacz	LED 1,14" (29 mm)
Temperatura pracy	$-10^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$
Zasilanie	2 × akumulator AA 2000 mAh
Wskaźnik niskiego naładowania	Komunikat "LO" na wyświetlaczu

## Zastosowanie przemysłowe

- 
- Magazyny logistyczne – kontrola masy palet przed wysyłką, weryfikacja zgodności z dokumentami przewozowymi
  - Hale produkcyjne – ważenie komponentów, surowców i półproduktów w procesie produkcyjnym
  - Place budowy – pomiar masy materiałów budowlanych, elementów stalowych, prefabrykatów betonowych
  - Przemysł metalurgiczny – ważenie wsadów, odlewów, elementów konstrukcyjnych
  - Rolnictwo – kontrola masy zbóż, pasz, nawozów w workach i big-bagach
  - Recykling – ważenie złomu metalowego, odpadów, surowców wtórnych
  - Transport – weryfikacja masy ładunków przed załadunkiem, optymalizacja obciążenia pojazdów
  - Magazyny wysokiego składowania – ważenie towarów na hakach wciągarek i suwnic

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Procedura prawidłowego pomiaru

Przed rozpoczęciem ważenia należy odczekać 3-7 sekund na stabilizację wyniku – wskaźnik stabilizacji pojawi się na wyświetlaczu. Ładunek powinien wisieć swobodnie bez kołysania. Wahania masy powyżej 9e mogą uniemożliwić stabilizację wyniku. W przypadku pracy w temperaturach skrajnych zaleca się 15-minutową aklimatyzację urządzenia.

### Kalibracja i legalizacja

Wagi klasy III podlegają prawnej kontroli metrologicznej w przypadku zastosowań handlowych (sprzedaż towarów na wagę) oraz w określonych zastosowaniach przemysłowych. Kalibracja powinna być wykonywana przez autoryzowany serwis z użyciem wzorców klasy M1 o masie zbliżonej do maksymalnego udźwigu. Częstotliwość kalibracji zależy od intensywności użytkowania – zaleca się kontrolę co 6-12 miesięcy.

### Konserwacja i żywotność

Czujnik tensometryczny wymaga ochrony przed wilgocią i kurzem – szczególnie w środowiskach przemysłowych. Hak i punkty mocowania należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia mechanicznego i pęknięć. Akumulatory AA 2000 mAh zapewniają około 60-80 godzin pracy ciągłej, w zależności od częstotliwości pomiarów. Komunikat "LO" pojawia się przy spadku napięcia poniżej 1,0V na ogniwo, co daje zapas około 2-3 godzin pracy przed całkowitym rozładowaniem.