

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hamak-ogrodowy-190x80cm-200kg-k02390-keltin-p-48263.html>

## Hamak ogrodowy 190x80cm 200kg K02390 Keltin

Cena brutto	<b>18,05 zł</b>
Cena netto	<b>14,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02390</b>
Kod producenta	<b>K02390</b>
Kod EAN	<b>5901477188473</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Hamak ogrodowy 190x80cm – model K02390

Hamak ogrodowy przeznaczony do zawieszenia między drzewami lub na stelażu. Konstrukcja z wytrzymałych materiałów tekstylnych zapewnia odpoczynek w pozycji leżącej na świeżym powietrzu.

Wymiary 190 × 80 cm

Nośność 200 kg

Model K02390

Montaż Zawieszenie na linach

### Charakterystyka produktu

#### Nośność 200 kg

Maksymalne obciążenie statyczne wynosi 200 kg, co umożliwi użytkowanie przez jedną osobę dorosłą wraz z dodatkowymi przedmiotami (poduszki, koce) lub dwoje dzieci. Parametr ten określa wytrzymałość konstrukcji przy równomiernym rozłożeniu ciężaru.

### Wymiary powierzchni leżącej

Powierzchnia 190 × 80 cm zapewnia przestrzeń dla osoby o wzroście do około 180 cm w pozycji leżącej. Szerokość 80 cm pozwala na swobodne ułożenie ciała bez uczucia ścisnięcia, choć hamak zwęża się w środkowej części zgodnie z zasadą działania tego typu konstrukcji.

### Materiał wykonania

Hamak wykonany z tkaniny bawełnianej lub mieszanki bawełny z poliestrem. Materiał charakteryzuje się przepuszczalnością powietrza i odpornością na naprężenia rozciągające. Liny mocujące wykonane z plecionego polipropylenu lub poliestrowej taśmy.

### System mocowania

Hamak wyposażony w liny zakończone pętlami lub karabińczykami. Montaż wymaga dwóch punktów mocowania oddalonych od siebie o 3-4 metry, umieszczonych na wysokości 150-200 cm. Mocowanie powinno wytrzymać co najmniej dwukrotność deklarowanej nośności.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02390
Wymiary powierzchni	190 × 80 cm
Maksymalne obciążenie	200 kg
Materiał główny	Tkanina bawełniana/mieszanka
Materiał lin	Polipropylen/poliester
Typ konstrukcji	Hamak zawieszany
Wyposażenie dodatkowe	Torba transportowa
Zalecana odległość punktów mocowania	300-400 cm

## Zastosowanie

- Zawieszenie między drzewami w ogrodzie przydomowym
- Montaż na stelażu ogrodowym (stelaż sprzedawany oddzielnie)
- Użytkowanie na tarasie przy odpowiednim zamocowaniu do konstrukcji nośnej
- Transport na działkę, camping lub teren rekreacyjny
- Relaks na balkonie przy dostępności punktów mocowania
- Wykorzystanie podczas wyjazdów turystycznych
- Zawieszenie w altanie ogrodowej

---

## Montaż i użytkowanie

---

### **Wymagania dotyczące punktów mocowania**

Punkty mocowania (drzewa, słupy, konstrukcja stelaża) powinny znajdować się w odległości 3-4 metrów od siebie. Minimalna średnica pnia drzewa to 20 cm. Wysokość mocowania: 150-200 cm od gruntu. Należy sprawdzić stan zdrowotny drzewa przed zamocowaniem – martwe lub chore drzewa nie nadają się jako punkty mocowania.

Hamak należy zawiesić z lekkim zwisem – optymalna wysokość środka hamaka nad gruntem to 40-50 cm. Zbyt mocne napięcie lin zwiększa ryzyko uszkodzenia materiału i zmniejsza komfort użytkowania. Podczas pierwszego użytkowania materiał może się nieznacznie rozciągnąć.

### **Konserwacja i przechowywanie**

Hamak należy chronić przed długotrwałym działaniem wilgoci i promieni UV. Po sezonie lub podczas opadów zaleca się demontaż i przechowywanie w suchym miejscu. Tkanina może być prana ręcznie w temperaturze do 30°C. Nie należy pozostawiać hamaka na zewnątrz przez całą zimę.

Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan lin i połączeń. Zużyte lub uszkodzone elementy należy wymienić przed ponownym użytkowaniem. Maksymalne obciążenie 200 kg dotyczy obciążenia statycznego – unikać gwałtownych ruchów i skoków.

## Kompatybilność z akcesoriami

---

Hamak można łączyć z dodatkowymi akcesoriami zwiększającymi komfort użytkowania. Popularne rozwiązania to moskitiera naciągana nad hamakiem, poduszki dostosowane do wymiarów, koce piknikowe oraz paski mocujące z ochroną kory drzew. Stelaże ogrodowe dostępne w sprzedaży mają zazwyczaj rozstaw punktów mocowania 300-350 cm, co odpowiada wymogom tego modelu.

### **Produkty powiązane**

Do użytkowania hamaku mogą być przydatne: stelaż ogrodowy do hamaka, paski ochronne na drzewo, poduszka do hamaka, moskitiera ogrodowa, pokrowiec ochronny.