

ABUS GAMECHANGER 2.0

Instrukcja użytkowania i bezpieczeństwa kasku rowerowego - wersja polska

Instrukcja dotyczy kasku rowerowego ABUS GameChanger 2.0 (model ABIT-05). Przed pierwszym użyciem zapoznaj się także z oznaczeniami znajdującymi się na produkcie i z oryginalną dokumentacją ABUS.

WAŻNE: kask może ograniczyć ryzyko urazu głowy, ale nie zapewnia całkowitej ochrony. Po silnym uderzeniu lub wypadku kask należy wycofać z użytkowania, nawet jeśli nie widać uszkodzeń.

1. Przeznaczenie

ABUS GameChanger 2.0 to aerodynamiczny kask szosowy przeznaczony dla dorosłych i nastolatków. Został zaprojektowany do sportowej i rekreacyjnej jazdy rowerowej, z naciskiem na aerodynamikę, wentylację i stabilne dopasowanie.

2. Certyfikacja

- Środek ochrony indywidualnej (PPE) kategorii II.
- Zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425.
- Norma EN 1078:2012+A1:2012.
- Jednostka notyfikowana: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, NB 0197.

3. Rozmiary

Rozmiar	Obwód głowy	Masa orientacyjna
S	51-55 cm	ok. 260 g
M	54-58 cm	ok. 265 g
L	57-61 cm	ok. 275 g

Zmierz obwód głowy miękką miarką około 2 cm nad brwiami i przez najszerszą część potylicy. Ostateczny rozmiar należy potwierdzić przez przymiarke.

4. Konstrukcja i technologie

- In-Mould: trwałe połączenie zewnętrznej skorupy z poliwęglanu (PC) i wewnętrznego EPS.
- Acti Cage™: wzmocnienie strukturalne umożliwiające zastosowanie dużych otworów wentylacyjnych.
- Aero Blade™: element wzmacniający konstrukcję i poprawiający aerodynamikę.
- Forced Air Cooling: kanały wewnętrzne kierujące powietrze przez kask.
- Zoom™ Spin: pokrętko z tyłu głowy do precyzyjnego dopasowania obwodu.
- Flow Straps™ Pro: aerodynamiczne, zszywane paski ograniczające trzepotanie.
- Floating Pad: elastycznie mocowana wyściółka poprawiająca komfort i wentylację.
- Eyewear Port z przodu i z tyłu do stabilnego odkładania okularów.
- Ponytail Fit: przestrzeń w systemie regulacji dla dłuższych włosów.

5. Zakładanie i dopasowanie

1. Poluzuj system Zoom Spin i pasek podbródkowy.
2. Załóż kask poziomo na głowę - przednia krawędź powinna znajdować się nisko nad brwiami.
3. Dokręć pokrętko Zoom Spin aż do uzyskania stabilnego, ale komfortowego dopasowania.
4. Ułóż paski płasko po obu stronach głowy.
5. Zapnij klamrę pod brodą.
6. Wyreguluj pasek tak, aby był dobrze dopasowany, ale nie uciskał szyi.
7. Poruszaj głową na boki i do przodu - kask nie powinien swobodnie przesuwać się po głowie.

6. System Zoom Spin

- Obrót pokrętki w jedną stronę zwiększa docisk, a w przeciwną go zmniejsza.
- Regulację wykonuj przed jazdą lub po bezpiecznym zatrzymaniu.
- Nie dokręcaj systemu do poziomu powodującego ból, drętwienie lub ucisk.

7. Paski i zapięcie

- Paski powinny być ułożone płasko i nie mogą być skręcone.
- Nie przecinaj ani nie skracaj pasków.
- Klamra pod brodą musi być całkowicie zatrzaśnięta przed jazdą.
- Jeśli pasek, szew lub klamra są uszkodzone, nie używaj kasku.

8. Wentylacja i aerodynamika

System Forced Air Cooling kieruje powietrze przez wewnętrzne kanały, a Aero Blade i aerodynamiczny kształt skorupy wspomagają przepływ powietrza.

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Regularnie usuwaj kurz i zabrudzenia z kanałów.
- Nie wierć dodatkowych otworów ani nie modyfikuj EPS.

9. Okulary

- Kask posiada miejsca do odkładania okularów z przodu i z tyłu.
- Przed jazdą upewnij się, że okulary nie kolidują z paskami ani systemem regulacji.
- Nie wkładaj twardych przedmiotów pomiędzy kask a głowę.

10. Wyściółka

- Wyściółkę można wyjąć i wyprać ręcznie.
- Używaj letniej wody i łagodnego detergentu.
- Nie stosuj wybielaczy ani agresywnych środków chemicznych.
- Susz naturalnie z dala od źródeł ciepła.
- Montuj wyściółkę dopiero po całkowitym wyschnięciu.

11. Czyszczenie kasku

- Skorupę czyść miękką ściereczką, letnią wodą i łagodnym mydłem.
- Nie używaj benzyny, acetonu, rozpuszczalników ani środków ściernych.
- Nie stosuj myjki ciśnieniowej.
- Nie susz kasku gorącym nawiewem.

12. Kontrola przed każdą jazdą

- sprawdź skorupę pod kątem pęknięć i deformacji
- sprawdź stan EPS w dostępnych miejscach
- sprawdź klamrę i paski
- sprawdź działanie systemu Zoom Spin
- sprawdź mocowanie wyściółki
- upewnij się, że kask prawidłowo i stabilnie leży na głowie

13. Po uderzeniu lub wypadku

Warstwa EPS może pochłoniąć energię przez trwałe odkształcenie niewidoczne z zewnątrz. Po silnym uderzeniu lub wypadku kask należy wymienić i nie używać go ponownie.

14. Modyfikacje

- Nie wierć, nie tnij i nie szlifuj skorupy ani EPS.
- Nie maluj kasku i nie stosuj klejów lub rozpuszczalników niezatwierdzonych przez producenta.
- Nie montuj akcesoriów w sposób naruszający konstrukcję kasku.

15. Przechowywanie i transport

- Przechowuj kask w suchym, chłodnym i zacienionym miejscu.

- Nie pozostawiaj go przez długi czas w nagrzanym samochodzie.
- Chroń przed paliwem, olejami, rozpuszczalnikami i oparami chemicznymi.
- Podczas transportu zabezpiecz kask przed uderzeniami i przygnieceniem.

16. Producent

ABUS August Bremicker Söhne KG
Altenhofer Weg 25
58300 Wetter, Niemcy
tel.: +49 (0) 2335 634-0
e-mail: info@abus.de

17. Informacja o dokumencie

Niniejsza polska instrukcja została opracowana na podstawie oficjalnej instrukcji ABUS GameChanger 2.0, aktualnej karty produktu oraz Deklaracji Zgodności UE dla modelu ABIT-05. W razie rozbieżności pierwszeństwo mają oznaczenia produktu i oryginalna dokumentacja ABUS.