

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kask rowerowy full-face O'Neal Backflip

MTB / downhill / enduro / bike park • EN 1078 • ASTM F1952

Przed pierwszym użyciem przeczytaj całą instrukcję. Nieprawidłowo dobrany lub niezapięty kask może nie zapewnić właściwej ochrony.

Dokument jest polskojęzycznym opracowaniem użytkowym. Pierwszeństwo mają oznaczenia na produkcie, instrukcja producenta i wyposażenie konkretnego egzemplarza.

Model	O'Neal Backflip
Typ	Rowerowy kask full-face
Przeznaczenie	Downhill, enduro, MTB, bike park, BMX
Normy	EN 1078 oraz ASTM F1952 - zależnie od wersji i oznaczeń na produkcie
Skorupa	ABS
Zapięcie	Mikrometryczne
Wnętrze	Wyjmowane, chłonna pot i nadające się do prania
Daszek	Regulowany i wymienny

1. Przeznaczenie i ograniczenia

O'Neal Backflip jest rowerowym kaskiem full-face przeznaczonym do jazdy MTB, downhill, enduro, BMX i w bike parku. Chroni głowę oraz dolną część twarzy, lecz żaden kask nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi urazami.

Kask nie jest kaskiem motocyklowym. Nie posiada homologacji ECE 22.06 i nie powinien być używany na motocyklu, pit bike'u ani quadzie.

2. Dobór rozmiaru

- Zmierz obwód głowy około 1-2 cm nad brwiami, prowadząc miarkę nad uszami.
- Porównaj wynik z tabelą rozmiarów producenta właściwą dla konkretnej wersji Backflip.
- Kask powinien przylegać równomiernie i ciasno, ale nie może powodować bólu.
- Po zapięciu nie może swobodnie obracać się ani zsuwać z głowy.
- Nie wybieraj większego rozmiaru na zapas i nie usuwaj ani nie zgniataj warstwy EPS.

3. Zakładanie kasku

Krok	Czynność
1	Rozepnij zapięcie i chwyć oba paski po bokach.
2	Lekko rozciągnij dolną część kasku i wsuń go na głowę od czoła ku tyłowi.
3	Ustaw kask poziomo, tak aby nie był przechylony do tyłu.
4	Sprawdź równomierne przyleganie poduszek policzkowych.
5	Zapnij pasek podbródkowy i usuń nadmierny luz.

4. Zapięcie mikrometryczne

- Wsuń ząbkowany pasek do klamry aż do uzyskania stabilnego dopasowania.
- Pasek powinien przylegać pod brodą, bez nadmiernego ucisku.
- Aby rozpiąć, pociągnij dźwignię zwalniającą i wysuń pasek.
- Przed każdą jazdą sprawdź klamrę, taśmy i punkty mocowania.
- Nie rozpoczynaj jazdy z niezapiętym lub luźnym paskiem.

5. Test dopasowania

- Chwyć kask po obu stronach i spróbuj obrócić go na głowie.
- Skóra głowy powinna poruszać się razem z wyściółką.
- Spróbuj zsunąć kask do przodu i do tyłu przy zapiętym pasku.
- Jeżeli kask przesuwa się nadmiernie, wybierz mniejszy rozmiar lub inną konfigurację wyściółki.

6. Daszek

- Regulację daszka wykonuj wyłącznie po zatrzymaniu roweru.
- Poluzuj śruby tylko na tyle, aby ustawić właściwy kąt.
- Dokręcaj mocowania ręcznie i bez nadmiernej siły.
- Przed każdą jazdą sprawdź kompletność mocowań i brak pęknięć.
- Nie zastępuj oryginalnych śrub przypadkowymi elementami.

7. Użytkowanie z goglami

- Stosuj gogle rowerowe lub motocrossowe pasujące do otworu kasku.
- Pianka gogli powinna równomiernie przylegać do twarzy.
- Pasek gogli prowadź po tylnej części skorupy tak, aby nie zsuwał się podczas jazdy.
- Gogle nie mogą ograniczać pola widzenia ani kolidować z daszkiem.
- Przed jazdą sprawdź czystość i stan soczewki.

8. Wentylacja

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych naklejkami, kamerą ani dodatkowym wyposażeniem.
- Regularnie usuwaj błoto, kurz i owady z kanałów wentylacyjnych.
- Nie wkładaj ostrych przedmiotów do otworów.
- Po jeździe w błocie oczyść kask przed kolejnym użyciem.

9. Czyszczenie skorupy i daszka

- Usuń luźny piasek i błoto letnią wodą.
- Myj kask miękką ściereczką z wodą i łagodnym mydłem.
- Nie używaj benzyny, rozpuszczalników, alkoholu ani agresywnych detergentów.
- Nie stosuj myjki wysokociśnieniowej ani gorącej pary.
- Po czyszczeniu osusz powierzchnię miękką ściereczką.

10. Wyjmowana wyściółka

- Przed demontażem zapamiętaj rozmieszczenie zatrzasków i elementów.
- Pierz ręcznie w letniej wodzie z łagodnym detergentem.
- Nie wykręcaj, nie prasuj i nie używaj wybielaczy.
- Susz naturalnie w cieniu, z dala od grzejników i ognia.
- Montuj wewnątrz dopiero po całkowitym wyschnięciu.

11. Kontrola przed każdą jazdą

Element	Co sprawdzić
Skorupa	Brak pęknięć, głębokich rys i trwałych odkształceń
EPS	Brak pęknięć, wgnieceń i poluzowania
Zapięcie	Sprawna klamra i brak przetarć paska
Wyściółka	Kompletna, sucha i prawidłowo zamocowana
Daszek	Stabilny, bez pęknięć, kompletne mocowania
Otwory wentylacyjne	Drożne i nieuszkodzone

12. Kontrola po uderzeniu

Po wypadku, upadku lub silnym uderzeniu zaprzestań używania kasku. Warstwa EPS może zostać trwale sprasowana mimo braku widocznych uszkodzeń. Kask należy wymienić lub przekazać do oceny producenta albo autoryzowanego serwisu.

Nie używaj ponownie kasku, który uczestniczył w poważnym wypadku.

13. Montaż akcesoriów

- Stosuj wyłącznie akcesoria przeznaczone do kasków rowerowych full-face.
- Nie wierć skorupy i nie wycinaj ani nie zgniataj warstwy EPS.
- Kamera lub lampka nie może ograniczać wentylacji ani pola widzenia.
- Używaj wyłącznie mocowań, które nie powodują trwałej ingerencji w konstrukcję kasku.

14. Przechowywanie i transport

- Przechowuj kask w suchym, chłodnym i zacienionym miejscu.

- Używaj worka ochronnego lub pudełka zabezpieczającego przed zarysowaniem.
- Nie pozostawiaj kasku w nagrzanym samochodzie ani przy źródłach ciepła.
- Chroń przed paliwem, olejem, aerozolami i chemikaliami.
- Podczas transportu zabezpiecz kask przed upadkiem, zgniataniem i uderzeniami.

15. Okres użytkowania

Trwałość kasku zależy od intensywności użytkowania, promieniowania UV, potu, temperatury i sposobu przechowywania. Wymień kask po każdym poważnym uderzeniu oraz wtedy, gdy skorupa, EPS, pasek, klamra lub wnętrze są uszkodzone albo nadmiernie zużyte.

16. Normy bezpieczeństwa

Kaski O'Neal Backflip są oznaczane normą EN 1078, a wybrane wersje również ASTM F1952 Downhill. Dokładne oznaczenia należy sprawdzić na etykiecie konkretnego egzemplarza.

EN 1078 dotyczy kasków rowerowych, deskorolkowych i rolkarskich. ASTM F1952 obejmuje dodatkowe wymagania dla kasków downhill, w tym konstrukcji full-face.

17. Ważne informacje końcowe

W wyposażenie, grafika, masa i szczegóły konstrukcyjne mogą różnić się zależnie od rozmiaru, rocznika i wersji. Pierwszeństwo mają oznaczenia na produkcie oraz oficjalna instrukcja producenta.

Dokument przygotowany w języku polskim dla użytkowników kasku O'Neal Backflip.