

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla akcesoriów do rolek i wrotek

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Akcesoria do rolek i wrotek (koła, łożyska, hamulce, płozy, trucki, tuleje, śruby) są elementami konstrukcyjnymi wpływającymi bezpośrednio na bezpieczeństwo jazdy. Niewłaściwy montaż, zużycie części lub brak konserwacji mogą prowadzić do upadków, poważnych kontuzji lub utraty panowania nad sprzętem.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko upadku i urazów (Krytyczne):** Uszkodzone lub nieprawidłowo zamontowane koła, łożyska lub hamulce mogą doprowadzić do nagłego zablokowania się rolki/wrotki, co grozi poważnymi obrażeniami ciała, złamaniami lub urazami głowy.
- **Właściwe użytkowanie:** Akcesoria należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem i specyfikacją techniczną danego modelu rolek lub wrotek. Nie należy modyfikować części w sposób niezgodny z zaleceniami producenta.
- **Bezpieczeństwo osób postronnych:** Podczas wymiany części upewnij się, że małe elementy, takie jak śruby, podkładki czy tuleje, znajdują się poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- **Ryzyko zadławienia:** Małe elementy montażowe (śruby, podkładki, tuleje, klucze) stanowią zagrożenie zadławienia dla małych dzieci.
- **Środki ochrony osobistej:** Korzystanie z akcesoriów nie zwalnia z obowiązku używania kasku oraz ochraniaczy na nadgarstki, łokcie i kolana.

2. Bezpieczeństwo montażu i elementów technicznych

- **Prawidłowy montaż (Krytyczne):** Wszystkie elementy (koła, trucki, płozy, hamulce) muszą być dokręcone z odpowiednią siłą przy użyciu dedykowanych kluczy. Poluzowana śruba może doprowadzić do odpadnięcia koła podczas jazdy.
- **Hamulce:** Regularnie sprawdzaj stopień zużycia klocka hamulcowego. Zużyty hamulec drastycznie wydłuża drogę hamowania, co stwarza bezpośrednie zagrożenie w ruchu.
- **Łożyska i koła:** Zużyte lub zapiaszczone łożyska mogą się przegrzewać lub blokować. Koła z nadmiernie startym profilem tracą przyczepność, co jest szczególnie niebezpieczne na zakrętach i mokrej nawierzchni.
- **Trucki i tuleje (Cushions):** W przypadku wrotek, pęknięte trucki lub sparciałe tuleje uniemożliwiają prawidłowe sterowanie i stabilność, co może skutkować nagłą utratą równowagi.
- **Oświetlenie:** Jeśli stosujesz akcesoria świetlne, upewnij się, że są one widoczne dla innych uczestników ruchu, ale nie oślepiają użytkownika.

3. Konserwacja i kontrola okresowa

- **Kontrola przed każdą jazdą:** Przed każdym wyjściem sprawdź stabilność kół oraz dokręcenie wszystkich śrub montażowych. Wibracje podczas jazdy mogą powodować samoczynne odkręcanie się elementów.
- **Czyszczenie i smarowanie:** Łożyska należy regularnie czyścić i smarować dedykowanymi preparatami. Unikaj jazdy po wodzie, piasku i soli, które przyspieszają korozję i zużycie elementów mechanicznych.
- **Wymiana części:** Części eksploatacyjne (koła, hamulce, tuleje) należy wymieniać natychmiast po zauważeniu ich znacznego zużycia lub odkształcenia.

4. Utylizacja

- **Materiały syntetyczne i metalowe:** Koła (PU), płozy (aluminium/kompozyt) oraz elementy stalowe (łożyska, śruby) należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi segregacji odpadów.
- **Recykling:** Elementy metalowe (szyny, trucki, śruby) należy oddać do punktu zbiórki złomu, a zużyte koła do odpowiednich kontenerów na tworzywa sztuczne.
- **Opakowanie:** Kartonowe opakowania, torby transportowe oraz folie zabezpieczające należy umieścić w odpowiednich pojemnikach do segregacji, aby umożliwić ich ponowne przetworzenie.