

## Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania części i akcesoriów do hulajnog

### 1. Dobór odpowiednich części

- Należy korzystać z oryginalnych części producenta lub zamienników posiadających certyfikaty jakości i bezpieczeństwa.
- Regularna konserwacja i kontrola stanu technicznego (co najmniej raz w miesiącu lub po intensywnej eksploatacji) pozwala wykryć uszkodzenia, które mogą prowadzić do wypadku.
- Stosuj części przeznaczone do konkretnego modelu hulajnowy – użycie niepasujących elementów (np. hamulców, kierownicy czy baterii) może prowadzić do uszkodzeń i wypadków.

### 2. Bezpieczny montaż części

- Montaż i wymiana kluczowych elementów (hamulce, układ elektryczny, kierownica, bateria, koła) powinny być wykonywane w autoryzowanych serwisach. Samodzielne próby naprawy mogą obniżyć bezpieczeństwo i unieważnić gwarancję.
- Samodzielne naprawy są dopuszczalne tylko przy prostych akcesoriach (np. wymiana uchwytu na telefon czy dzwonek).
- Śruby i mocowania muszą być dokręcone z odpowiednim momentem obrotowym – używanie nieodpowiednich narzędzi grozi poluzowaniem elementów w trakcie jazdy.
- Układ hamulcowy: wymiana i regulacja klocków, tarcz czy linek powinna być powierzana serwisowi – to najważniejszy element bezpieczeństwa.
- Układ elektryczny i akumulator: naprawy oraz wymiana muszą być realizowane przez specjalistów. Nieprawidłowy montaż grozi zwarciem, pożarem lub porażeniem prądem.
- Opony i koła: wymiana powinna być wykonana zgodnie z zaleceniami producenta. Nieprawidłowe osadzenie opony może spowodować utratę przyczepności i wypadek.
- Nie używaj uszkodzonych akcesoriów ani części – mogą one wpłynąć na stabilność i bezpieczeństwo jazdy.
- Dokonywanie jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych, w szczególności dotyczących układu elektrycznego, sterującego lub napędowego, jest zabronione. Tego rodzaju modyfikacje mogą stanowić poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa, a ponadto skutkują utratą gwarancji producenta.

### 3. Kontrola po montażu

- Po każdej wymianie części należy przeprowadzić kontrolę serwisową i jazdę testową na bezpiecznym terenie.
- Regularnie sprawdzaj:
  - dokręcenie śrub i nakrętek,
  - skuteczność hamulców,
  - ciśnienie i stan opon,
  - stabilność kierownicy i zawiasów składania.
- W przypadku nietypowych dźwięków, luzów lub spadku wydajności – hulajnoga powinna zostać natychmiast oddana do serwisu.

### 4. Regularne przeglądy i konserwacja

- Co tydzień: sprawdzenie luzów w kierownicy i hamulcach, kontrola ciśnienia w oponach.
- Co miesiąc: dokładne dokręcenie wszystkich śrub i nakrętek, czyszczenie układu hamulcowego.
- Co 6–12 miesięcy (lub po przejechaniu określonej liczby kilometrów): pełny przegląd serwisowy.
- Przeglądy gwarancyjne i okresowe powinny być realizowane w serwisach – tylko wtedy mamy pewność, że hulajnoga jest sprawna i bezpieczna.

### 5. Utylizacja zużytych części

- Zużyte akumulatory i elementy elektryczne (np. sterowniki, silniki, okablowanie) muszą być utylizowane zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.
- Opony, dętki i elementy gumowe należy oddawać do punktów zbiórki odpadów technicznych lub serwisów prowadzących recykling.
- Części metalowe (rama, kierownica, tarcze hamulcowe) mogą być przekazane do recyklingu złomu.
- Nigdy nie wyrzucaj starych części do odpadów komunalnych – grozi to zanieczyszczeniem środowiska i jest niezgodne z normami prawnymi.

## 6. Bezpieczne użytkowanie

- Zakaz modyfikacji układu elektrycznego – wszelkie ingerencje w systemy sterujące, baterię czy ogranicznik prędkości mogą prowadzić do poważnych awarii, pożaru, utraty gwarancji, a nawet stworzyć zagrożenie dla użytkownika i innych uczestników ruchu.
- Dobór akcesoriów – dodatkowe wyposażenie (np. siodełko, hak transportowy, uchwyt na bagaż) powinno być kompatybilne z konkretnym modelem hulajnogi i montowane zgodnie z zaleceniami producenta. Nieodpowiednie akcesoria mogą pogorszyć stabilność i bezpieczeństwo jazdy.
- Jazda w trudnych warunkach – podczas deszczu, na mokrej lub śliskiej nawierzchni należy zachować szczególną ostrożność:
  - zmniejszyć prędkość,
  - zwiększyć odstęp od innych uczestników ruchu,
  - unikać gwałtownego hamowania i ostrych skrętów.

Woda znacząco obniża skuteczność hamulców oraz przyczepność kół, co zwiększa ryzyko poślizgu.

## 7. Podsumowanie

- Bezpieczny montaż = serwis profesjonalny – samodzielnie wymieniaj tylko akcesoria, a nie elementy kluczowe dla bezpieczeństwa.
- Regularna kontrola po montażu to gwarancja, że wszystkie części działają prawidłowo.
- Części i akcesoria należy przechowywać w suchym, czystym i przewiewnym miejscu, chroniąc je przed wilgocią, ekstremalnymi temperaturami oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Regularna konserwacja i utrzymanie w czystości mają kluczowe znaczenie dla ich trwałości i niezawodności.
- Trzymaj części i akcesoria z dala od dzieci. Małe elementy mogą stanowić poważne zagrożenie – istnieje ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Przechowuj wszystkie części i akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zużyte części muszą być utylizowane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, co ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa ludzi oraz minimalizację negatywnego wpływu na środowisko.