



INSTRUKCJA ORYGINALNA

KAMIKAZE

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie
2. Identyfikacja i oznakowanie
3. Zasady bezpieczeństwa
4. Montaż i pierwsze uruchomienie
5. Użytkowanie
6. Konserwacja i serwis
7. Przechowywanie
8. Gwarancja
9. Utylizacja
10. Nazwa i oznaczenie modelu
11. Specyfikacja techniczna
12. Opis konstrukcji
13. Schemat panelu sterowania
14. Uwagi specyficzne dla modelu
15. Spis błędów wyświetlacza
16. Funkcje przycisków
17. Deklaracja zgodności CE

Producent:

BAREL POLAND Sp. z o.o.

ul. Kalwaryjska 69

30-504 Kraków

Poland



Serwis:

RG MEDIA Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 132

28-500 Kazimierza Wielka

Poland

1. WPROWADZENIE

*Dziękujemy za zakup hulajnogi elektrycznej.
Przed rozpoczęciem użytkowania
prosimy o dokładne zapoznanie się
z niniejszą instrukcją.*

*Nieprzestrzeganie zaleceń
może prowadzić do utraty gwarancji
oraz stanowić zagrożenie
dla bezpieczeństwa użytkownika.*

Opakowanie zawiera:

1x Hulajnoga elektryczna Kamikaze

1x Klucz do regulacji

4x Śruby do drążka kierownicy

1x Instrukcja obsługi

1x Ładowarka oraz kabel zasilania

2. Identyfikacja i oznakowanie

Producent: BAREL POLAND Sp. z o.o., ul. Kalwaryjska 69, 30-504 Kraków, Polska
Oznaczenie CE potwierdza zgodność produktu z wymaganiami dyrektyw:
2006/42/WE (MD), 2014/53/UE (RED), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD),
2011/65/UE (RoHS).
Produkt spełnia normę EN 17128:2020 – PLEV.

3. Zasady bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie hulajnogi elektrycznej, należy bezwzględnie przestrzegać poniższych zasad:

- 1) Urządzenie przeznaczone jest dla użytkowników powyżej 14 roku życia posiadających kartę rowerową, lub osób pełnoletnich.
- 2) Prędkość maksymalna na drogach publicznych nie może przekraczać 20 km/h.
- 3) Zalecamy jazdę w kasku. Obowiązek jego używania zależy od lokalnych przepisów — przed jazdą zapoznaj się z nimi.
- 4) Zaleca się stosowanie ochraniaczy na kolana i łokcie.
- 5) Użytkownik powinien mieć na sobie pełne, zamknięte obuwie z podeszwą antypoślizgową.
Jazda boso, w kłapkach, sandałach lub innym obuwiu, które nie zapewnia stabilności i przyczepności, jest zabroniona.
- 6) Nie wolno przewozić pasażerów, zwierząt ani ładunków.
- 7) Zakaz jazdy pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- 8) Zakaz jazdy w deszczu, śniegu, na lodzie i innych śliskich powierzchniach.
- 9) Zakaz modyfikacji konstrukcyjnych lub elektrycznych urządzenia.
- 10) Hulajnogę należy użytkować wyłącznie w miejscach dozwolonych, zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi ruchu drogowego.
- 11) Ładuj hulajnogę wyłącznie w temperaturze 10°C – 40°C, w suchym i wentylowanym miejscu.
- 12) Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas długotrwałego ładowania.
- 13) Nie używaj hulajnogi, jeżeli bateria została uderzona, odkształcona, zamoczona, wydziela zapach lub nagrzewa się nienaturalnie.
- 14) W przypadku pojawienia się dymu lub zapachu spalenizny natychmiast odłącz ładowarkę i przerwij użytkowanie.
- 15) Używaj wyłącznie oryginalnej ładowarki – użycie niezgodnych akcesoriów może spowodować pożar lub uszkodzenie baterii.
- 16) Nie otwieraj akumulatora ani nie ingeruj w instalację – grozi to porażeniem prądem i utratą bezpieczeństwa urządzenia.

Hulajnoga posiada klasę ochrony IP45 – oznacza to odporność na zachlapania, lecz nie chroni przed zanurzeniem, strumieniem wody pod ciśnieniem ani długotrwałym działaniem wody.

4. Montaż i pierwsze uruchomienie

- 1) Wyjmij hulajnogę z opakowania
- 2) Rozłóż kierownicę i zabezpiecz mechanizm składania
- 3) Podłącz wyświetlacz i sprawdź działanie hamulca
- 4) Dokręć śruby mocujące kierownicę
- 5) Naładuj baterię przed pierwszym użyciem
- 6) Włącz hulajnogę – przytrzymaj przycisk zasilania i poczekaj, aż wyświetlacz uruchomi się poprawnie

5. Użytkowanie

- 1) Prawidłowa postawa:
 - a) Stań jedną nogą z przodu, drugą z tyłu, lekko ugięte kolana.
 - b) Podczas przyspieszania lekko pochyl tułów do przodu, a przy hamowaniu odchyl się do tyłu, balansując ciałem.
- 2) Bezpieczne zachowanie:
 - a) Nie jeźdź z nogami obok siebie, na jednej nodze ani z kurczowym uchwytem kierownicy.
 - b) Zabronione są akrobacje, skoki, jazda na jednym kole, holowanie, przewożenie pasażerów lub ładunków.
 - c) Unikaj jazdy po dziurach, krawężnikach i nierównościach powyżej 3 cm – urządzenie należy wówczas przeprowadzić.
- 3) Obuwie:
Podczas jazdy używaj pełnego, zamkniętego obuwia z antypoślizgową podeszwą.
Jazda boso, w kłapkach, sandałach lub butach na obcasie jest zabroniona.
- 4) Warunki dopuszczalnej jazdy:
 - a) Dozwolona maksymalna prędkość w Polsce – 20 km/h.
 - b) Jazda tylko po płaskich, utwardzonych nawierzchniach: ścieżki rowerowe, chodniki lub drogi dozwolone przepisami.

- c) Nie jeździ po śniegu, błocie, piasku, zasolonych drogach ani w deszczu.
 - d) Zabronione jest przejeżdżanie przez kałuże, sadzawki i inne zbiorniki wody.
 - e) Unikaj jazdy przy temperaturze poniżej 0 °C lub powyżej 40 °C.
- 5) Ograniczenia eksploatacyjne:
- a) Nie przekraczaj maksymalnego obciążenia 120 kg.
 - b) Nie używaj hulajnogi z uszkodzoną elektroniką, przewodami ani oświetleniem.
 - c) Nie modyfikuj urządzenia ani oprogramowania; używaj wyłącznie oryginalnych części i akcesoriów.
 - 6) Kontrola przed każdą jazdą:
 - a) Sprawdź skuteczność hamulców, brak nadmiernych luzów w kierownicy i mechanizmie składania.
 - b) Upewnij się, że opony są napompowane zgodnie z zaleceniami producenta.
 - c) W razie nietypowych odgłosów lub wibracji natychmiast zatrzymaj pojazd i skontaktuj się z serwisem.
 - 7) Zasady eksploatacji i serwisowania:
 - a) Urządzenie należy serwisować regularnie, co 1000 km lub raz w roku.
 - b) Zużycie naturalne elementów eksploatacyjnych (hamulce, łożyska, zawieszenie, system składania) jest normalne i wymaga okresowej wymiany.
 - c) Naprawy elektroniki oraz układu napędowego mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.

Ryzyka resztkowe

Pomimo zastosowania środków ochronnych podczas użytkowania mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- ryzyko upadku spowodowane utratą równowagi lub śliską nawierzchnią,
- ryzyko kolizji z innymi uczestnikami ruchu,
- ryzyko poparzenia elementami napędu lub baterii po intensywnym użytkowaniu,
- ryzyko porażenia prądem przy nieprawidłowej ingerencji w instalację elektryczną,
- ryzyko uszkodzenia urządzenia podczas jazdy po nierównościach lub przeszkodach.

6. Konserwacja i serwis

- 1) Przegląd serwisowy co 1000 km lub minimum raz do roku.
- 2) Sprawdzaj regularnie:
 - a) stan opon i ciśnienie powietrza,
 - b) skuteczność hamulców,
 - c) luz na łożyskach,
 - d) działanie świateł.
- 3) Nie rozkręcaj baterii – czynność wyłącznie dla autoryzowanego serwisu.
- 4) Hulajnogi nie należy myć wodą. Do czyszczenia należy stosować szczotkę, wilgotne chusteczki oraz dedykowane środki czyszczące.
- 5) Po każdym kontakcie hulajnogi z piaskiem należy dokładnie oczyścić wszystkie ruchome elementy, aby zapobiec ich przyspieszonemu zużyciu.
- 6) W razie przypadkowego kontaktu hulajnogi z wodą należy ją natychmiast wyłączyć, dokładnie wysuszyć oraz skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- 7) Regularne smarowanie mechanizmów – Mechanizmy składania oraz zawieszenia należy regularnie smarować i regulować co 2-3 miesiące. Brak odpowiedniej konserwacji może prowadzić do ich zużycia i uszkodzenia.

7. Przechowywanie

- 1) Przechowuj urządzenie w temperaturze 10–40°C i wilgotności <80%.
- 2) Przy długotrwałym nieużywaniu ładuj akumulator co 4–6 tygodni.

8. Gwarancja

Okres gwarancji: 24 miesiące.

Gwarancja nie obejmuje elementów eksploatacyjnych: opon, dętek, klocków hamulcowych, łożysk, linek, świateł i mechanizmu składania.

Utrata gwarancji następuje w przypadku:

- 1) samodzielnej modyfikacji instalacji elektrycznej,
- 2) użycia nieoryginalnej ładowarki,
- 3) uszkodzeń powstałych wskutek niewłaściwego użytkowania.

9. Utylizacja (WEEE / baterie)

WŁAŚCIWA UTYLIZACJA (Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



(Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z systemami selektywnej zbiórki i produktami elektronicznymi)

To oznaczenie na produkcie wskazuje, że pod koniec użytkowania tego produktu nie należy wyrzucać go razem z odpadami domowymi.

Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego spowodowanymi niekontrolowanym usuwaniem odpadów, należy oddzielić te produkty od innych rodzajów odpadów i poddać je recyklingowi w odpowiedzialny sposób i ponownie wykorzystać materiały.

Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie i jak bezpiecznie recyklingować jako użytkownik domowy, należy skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, w którym zakupiono ten produkt, lub z władzami lokalnymi.

Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Tego produktu i jego akcesoriów elektronicznych nie należy mieszać z innymi odpadami handlowymi w celu usunięcia.

(Ma zastosowanie w Unii Europejskiej i innych krajach europejskich, z oddzielnymi systemami zwrotu baterii)



Ten znak na baterii, opakowaniu lub w instrukcji oznacza, że po użyciu baterii produkt nie może być wyrzucany razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Tutaj oznaczone symbole chemiczne - Hg, (d lub b), wskazują, że bateria zawiera rtęć, kadym lub ołów powyżej poziomów podanych w dyrektywie E 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną prawidłowo usunięte, substancja ta może spowodować szkody dla zdrowia ludzkiego lub środowiska.

Aby chronić środowisko i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innych rodzajów odpadów i poddawać je recyklingowi za pośrednictwem lokalnego systemu zwrotu

Ryzyko śmierci lub poważnego urazu

OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi.

Ileokroć jeździsz tym pojazdem, ryzykujesz obrażenia z powodu utraty kontroli, kolizji i upadków. Aby bezpiecznie jeździć, musisz przeczytać i przestrzegać wszystkich wskazówek i ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi.

10. Opis panelu sterowania i wyświetlacza LED

10.1 W celu włączenia wyświetlacza LED przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 3 sekundy. Nieużywana hulajnoga wyłączy się automatycznie po 90 sekundach.

10.2 Panel Sterowania

1 - Włącznik/Wyłącznik – Przytrzymaj 2 sekundy by włączyć lub wyłączyć urządzenie.

2 - Włącznik Światła: Jedno naciśnięcie włącza światła, kolejne naciśnięcie wyłącza światła. W przypadku hulajnogi dwusilnikowej naciśnij przycisk dwukrotnie by uaktywnić użycie drugiego silnika lub je deaktywować

3 - Przycisk Klaksonu: Naciskając przycisk uruchamiasz klakson, puszczenie przycisku powoduje przerwanie w użyciu klaksonu.

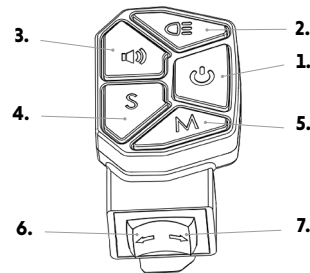
4 - Przycisk Zmiany Prędkości: naciśnij przycisk by zmienić tryby jazdy hulajnogi. Dostępne są cztery tryby: tryb pieszy, ECO (wolny), STD (normalny) oraz TURBO (szybki). 5 - Ustawienie jednostek: Zmiana km na mile.

6, 7 - Lewy/Prawy przycisk kierunkowskazu: Naciśnij lewy/prawy przycisk kierunkowskazu aby uruchomić działanie lewych/prawych świateł kierunkowskazu.

10.3 Wyświetlacz LED

Wskaźnik naładowania poziomu baterii: 6 wskaźników led wskazuje poziom naładowania baterii. Kiedy świeci się 6 kresek poziom baterii oscyluje pomiędzy 90% a 100% naładowania. Kiedy świeci się 5 kresek poziom oscyluje pomiędzy 70% do 90%. Kiedy bateria rozładowuje się gaśnie 5 kresek i pozostaje jedna świecąca się na czerwono. Hulajnoga samoczynnie zacznie zwalniać by finalnie się zatrzymać. Należy niezwłocznie podłączyć ją do ładowania. Bardzo ważne jest by w miarę możliwości nie rozładowywać baterii w całości i podładowywać ją przed użyciem.

Tryb jazdy dwu-silnikowej (dotyczy modelu K1 max): naciśnij dwa razy przycisk włączenia świateł oba silniki są w użyciu. Światła: Gdy hulajnoga jest uruchomiona naciśnij przycisk z ikoną świateł by je włączyć. Symbol światła pojawi się na wyświetlaczu i poinformuje, że wszystkie światła zostały włączone. Tryb pieszy: hulajnoga porusza się do 5km/h, światło tylne miga cały czas, można prowadzić hulajnoge lub na niej jechać. Obecna prędkość: pokazuje prędkość z którą obecnie się poruszamy. Przejechany dystans: pokazuje dystans przebyty w trakcie jazdy. Po wyłączeniu hulajnogi wartość wraca do „0”.

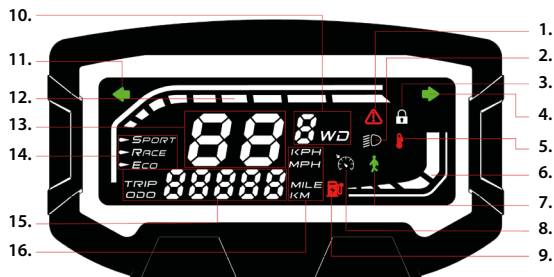


12. Wyświetlacz LED

Ikona światła

WD Ikona silników

Ikona Tryb pieszy



1. Hamulec
2. Światło
3. Blokada
4. Prawy kierunkowskaz
5. Wskaźnik temperatury
6. Wskaźnik poziomu baterii
7. Tryb pieszy
8. Tempomat
9. Wskaźnik niskiego poziomu baterii
10. Jedne/ dwa silnik,
11. Lewy kierunkowskaz
12. Pasek prędkości
13. Prędkość
14. Tryby: - Sport - Race - Eco
15. Przebieg
16. Jednostka miary

13. Specyfikacja techniczna

| ZASILACZ ZEWNĘTRZNY / EXTERNAL POWER SUPPLY | K1, K1 Plus, K1 LITE | K1 Max |
|---|----------------------|------------------|
| Model | HLT-180I-5462000 | HLT-180I-5882000 |
| Nazwa producenta / Manufacturer name | Hyleton | Hyleton |
| Napięcie wejściowe / Input voltage | 100-240 V | 100-240 V |
| Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego / Input AC frequency | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Napięcie wyjściowe / Output voltage | 54.6 V | 58.8 V |
| Prąd wyjściowy / Output current | 2.0 A Max | 2.0 A Max |
| Moc wyjściowa / Output power | 120 W Max | 120 W Max |
| Średnia sprawność podczas pracy / Average efficiency during operation | 90% | 90% |
| Sprawność przy niskim obciążeniu (10%) / Efficiency at low load (10%) | >83% | >83% |
| Zużycie energii bez obciążenia / Power consumption at no load | 0.15 W Max | 0.15 W Max |

| Model | Kamikaze K1 | Kamikaze K1 LITE | Kamikaze K1 PLUS | Kamikaze K1 MAX |
|---------------------|---|--|---|---|
| Typ silnika | Bezszcotkowy | Bezszcotkowy | Bezszcotkowy | Bezszcotkowy |
| Moc silnika | 1000 W | 800W | 1000 W | 2x1000 W |
| Pojemność baterii | 15Ah 48V | 13,5 Ah 48 V | 20Ah 48V | 20Ah 52V |
| Wielkość koła | 10" | 10" | 10" | 10" |
| Opony | Bezdełtkowe | Bezdełtkowe | Bezdełtkowe | Bezdełtkowe |
| Rodzaj hamulca | 2x tarczowy | 2x tarczowy | 2x tarczowy | 2x tarczowy |
| Materiał ramy | Stop aluminium | Stop aluminium | Stop aluminium | Stop aluminium |
| Maksymalna prędkość | 20 km/h | 20 km/h | 20 km/h | 20 km/h |
| Maksymalny zasięg | do 60 km | do 60 km | do 80 km | do 80 km |
| Wodoodporność | IPx5 | IPx5 | IPx5 | IPx5 |
| Maksymalny udźwig | 120 kg | 120 kg | 120 kg | 120 kg |
| Napięcie | AC 110V-240V | AC 110V-240V | AC 110V-240V | AC 110V-240V |
| Czas ładowania | 10 h | 8h | 10 h | 10 h |
| Waga netto | 25,4 kg | 25,4kg | 26,3 kg | 30 kg |
| Wyświetlacz | LED | LED | LED | LED |
| Amortyzacja | Sprężynowa | Sprężynowa | Sprężynowa | Sprężynowa |
| Wymiary urządzenia | 1250x645x1310mm (rozłożone) 1250x425x580mm (złożone) | 1250x645x1310mm (rozłożone) 1250x645x1310mm (złożone) | 1250x645x1310mm (rozłożone) 1250x425x580mm (złożone) | 1250x645x1310mm (rozłożone) 1250x425x580mm (złożone) |

