



PL

**HULAJNOGA ELEKTRYCZNA
NEVIQ HORIZON 500W 10AH**
Instrukcja obsługi

EN

**NEVIQ HORIZON 500W 10AH
ELECTRIC SCOOTER**
Instructions for use

horizon 500



Spis treści

1. WPROWADZENIE	4
2. UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	4
3. OPIS URZĄDZENIA.....	6
4. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA	8
5. KONSERWACJA I WARUNKI RĘKOJMI.....	13
6. DANE TECHNICZNE	13
7. DANE KONTAKTOWE	15

Contents

1. INTRODUCTION	16
2. SAFETY NOTES	16
3. DEVICE DESCRIPTION.....	18
4. USER GUIDELINES.....	20
5. MAINTENANCE AND WARRANTY TERMS	25
6. TECHNICAL DATA	25
7. CONTACT DETAILS	27

1. WPROWADZENIE

Producent dziękuje za wybór hulajnogi elektrycznej NEVIQ Horizon 500W 10Ah. Na wstępie informujemy, że zakupiony przez Państwa produkt nie jest zabawką i wymagany jest rozsądek i rozważa podczas jego eksploatacji.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed pierwszym użyciem oraz zachowanie jej na przyszłość.

Zawartość opakowania:

- Hulajnoga elektryczna.
- Zasilacz wraz z kablem.
- Instrukcja obsługi.
- Podstawowy zestaw narzędzi.

2. UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Hulajnoga elektryczna jest produktem wymagającym zastosowania szczególnej ostrożności podczas użytkowania. Poniżej wypisano w punktach najbardziej istotne kwestie, których zastosowanie przyczyni się do zachowania bezpieczeństwa podczas użytkowania.

- Należy dokładnie przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi. W razie wątpliwości należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym (dane kontaktowe wskazane na końcu instrukcji).
- Należy dokładnie skrócić urządzenie według wskazówek w instrukcji. Przynajmniej raz na miesiąc należy sprawdzić poprawność wszelkich mocowań, poluzowane należy dokręcić. W przypadku wątpliwości skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.
- Należy zadbać o odpowiednią ilość powietrza w oponach (zalecane 2,3-2,5 Bara).
- Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować akumulator (ok. 5h). Wskaźnik naładowania umieszczony jest na wyświetlaczu na kierownicy (opis funkcji wyświetlacza na str. 7).
- Pierwszą jazdę należy odbyć na przestronnym, suchym placu, pozbawionym wszelkich przeszkód i nierówności. Będą to sprzyjające warunki „testowej” jeździe pozwalające na zapoznanie się z urządzeniem, szczególnie pod względem zachowania równowagi, skręcania, przyspieszania i hamowania.
- Obowiązuje bezwzględny obowiązek przestrzegania przepisów drogowych nałożonych przez ustawodawcę. Szczególnie należy zwrócić uwagę na dostosowanie prędkości, włączenie oświetlenia oraz poruszanie się wyłącznie na dozwolonym obszarze.
- Hulajnogę należy prowadzić wyłącznie w kasku ochronnym. Zaleca się również użycie ochraniaczy na łokciach i kolanach.
- Należy tak planować trasę przejazdu aby omijać wszelkie nierówności oraz mokre, śliskie lub grząskie podłoże. Z uwagi na elektryczne zasilanie nie jest wskazane użytkowanie podczas opadów deszczu lub śniegu. Hulajnoga jest dedykowana do poruszania się w warunkach suchych i na utwardzonej powierzchni.
- Nie należy przekraczać dozwolonej maksymalnej wagi użytkownika: 120kg. Należy pamiętać, że do wagi użytkownika należy dodać ewentualne obciążenie dodatkowe typu plecak.

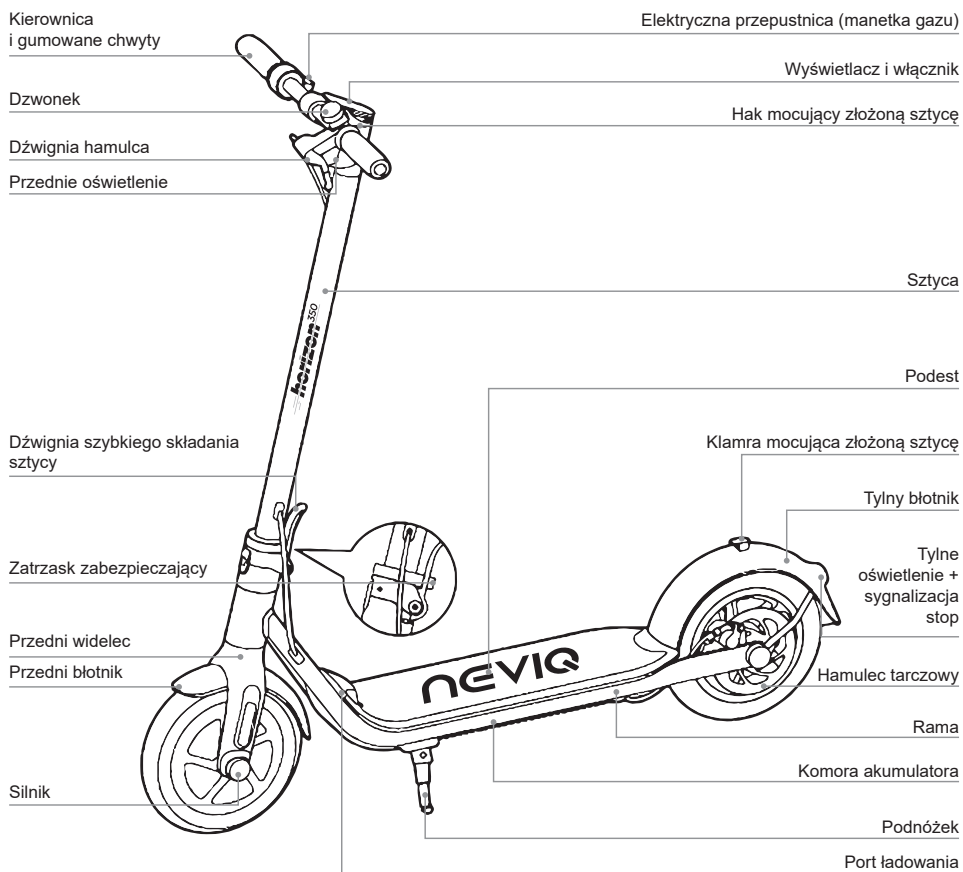
Przekroczenie dozwolonego obciążenia może skutkować wypadkiem bądź uszkodzeniem urządzenia.

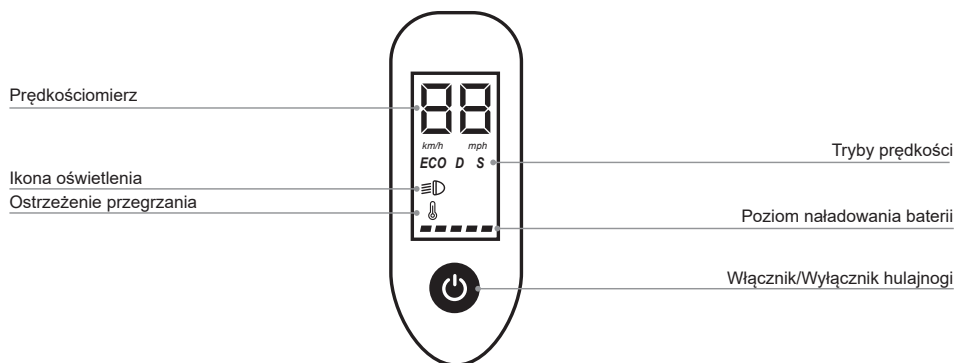
- Podczas składania i rozkładania hulajnogi należy upewnić się, że mechanizmy są odpowiednio zablokowane. Nie należy składać sztycy ani podnosić hulajnogi kiedy jest ona włączona.
- Absolutnie zabrania się wszelkich modyfikacji pojazdu. Każda zmiana względem fabrycznej specyfikacji może być przyczyną obrażeń użytkownika oraz uszkodzenia sprzętu, który w takim przypadku nie podlega warunkom rękojmi.
- Absolutnie zabrania się korzystania z hulajnogi po spożyciu jakichkolwiek środków odurzających.
- Po dozwolonych drogach publicznych mogą poruszać się wyłącznie osoby posiadające stosowne uprawnienia.
- Hulajnoga jest środkiem transportu przeznaczonym dla jednej osoby.
- Nie wolno zawieszать na kierownicy żadnych przedmiotów (plecaki, torby itp.). Może to spowodować utratę równowagi i kontroli nad hulajnogą.
- Hulajnoga elektryczna posiada wysokiej jakości litowo-jonowe ogniwo baterijne (18650 LI battery cells), które gwarantuje wygodne, bezpieczne i długie użytkowanie.
- Należy stosować wyłącznie oryginalny zasilacz producenta (stanowi zawartość opakowania).
- Jeżeli jakiegokolwiek objawy użytkowania wydają się być niepokojące należy natychmiastowo zaprzestać eksploatacji i skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.
- Nie wolno rzucać hulajnogą, demontować komory akumulatora. Nie narażać na działanie ognia, wysokich temperatur, wilgoci oraz wody.
- Nie ingerować w budowę akumulatora hulajnogi – grozi WYBUCHEM!
- Hulajnogę należy przetrzymywać w suchym zadaszonym pomieszczeniu w temperaturze pokojowej.
- W celu zachowania efektywności oraz długiej żywotności urządzenia należy zapobiegać całkowitemu rozładowaniu urządzenia oraz starać się doładowywać akumulator przynajmniej 1 raz w miesiącu.
- Podczas spoczynku hulajnogi na rozłożonym podnóżku zabrania się stawiania na niej. Grozi to utratą równowagi i upadkiem oraz uszkodzeniem podnóżka, który nie jest przystosowany do takiego obciążenia.

Wszelkich napraw należy dokonywać wyłącznie w autoryzowanym punkcie serwisowym. W celu zachowania bezpieczeństwa należy bezwzględnie stosować się do powyższych zaleceń.

3. OPIS URZĄDZENIA

Budowa hulajnogii:



Wyświetlacz:**Opis funkcji wyświetlacza:**

Prędkościomierz: Wskazuje aktualną prędkość z jaką porusza się hulajnoga. Możliwość wyboru jednostki: km/h lub m/h. Zmiana jednostki następuje poprzez 3 krotne szybkie wciśnięcie przycisku włączania/wyłączania hulajnogi.

Tryby prędkości: Wskazuje aktualnie wybrany tryb prędkości. Zmiana trybu następuje poprzez jednokrotne wciśnięcie przycisku włączania/wyłączania hulajnogi.

Dostępne są 3 tryby prędkości: ECO: do 10km/h, D: do 15km/h, S: do 20km/h.

Oświetlenie: Włączenie/wyłączenie poprzez 2 krotne szybkie wciśnięcie przycisku włączania/wyłączania hulajnogi.

Poziom naładowania baterii: 5 stopniowy poziom naładowania baterii.

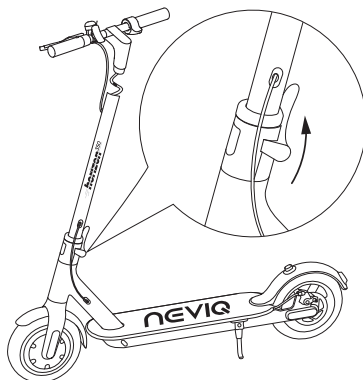
Ostrzeżenie przegrzania: Ikona awaryjna sygnalizująca przegrzanie urządzenia. Po wyświetleniu ikony należy natychmiastowo przerwać jazdę i poczekać do ochłodzenia hulajnogi. Pojawienie się komunikatu spowodowane jest przeciążeniem urządzenia spowodowanym zbyt intensywną jazdą, np. dłuższa jazda pod wzniesienie, lub przekroczeniem dopuszczalnego obciążenia.

Włącznik/Wyłącznik hulajnogi: Przytrzymaj wciśnięty przycisk przez 2s aby włączyć lub wyłączyć hulajnogę.

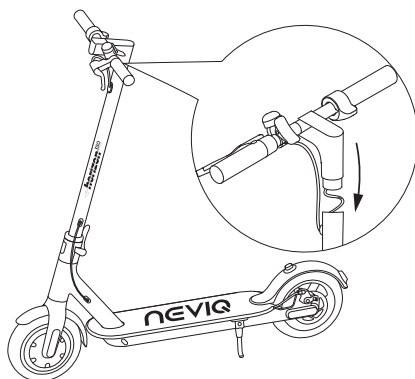
4. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Przed pierwszym użyciem:

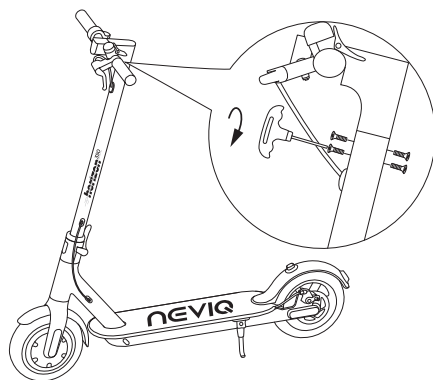
W celu zapewnienia bezpiecznego fabrycznego transportu hulajnoga jest częściowo rozmontowana i zabezpieczona kartonem, folia oraz styropianem. W związku z tym wymagany jest jej montaż, który przedstawiają poniższe grafiki:



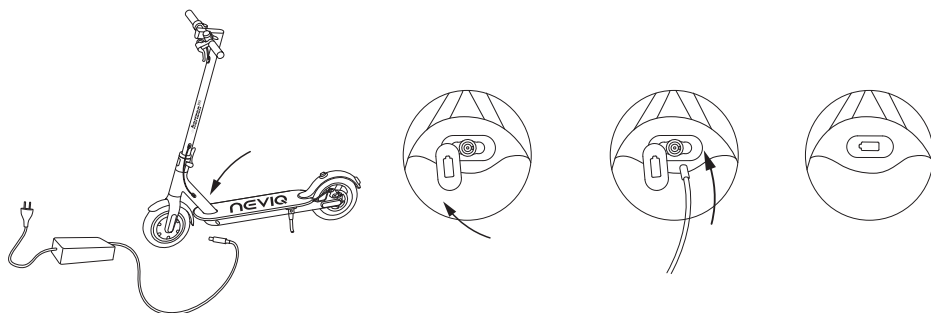
- Podnieś sztycę do pionu.
- Podciągnij do góry zatrzask sztycy i przesun blokadę otwarcia w dół.



- Wsuń kierownicę w sztycę, zachowując ostrożność aby nie przygnieść wewnątrz linki hamulcowej oraz kabla zasilającego.



- Skręć sztycę z kierownicą za pomocą załączonych śrub i klucza.

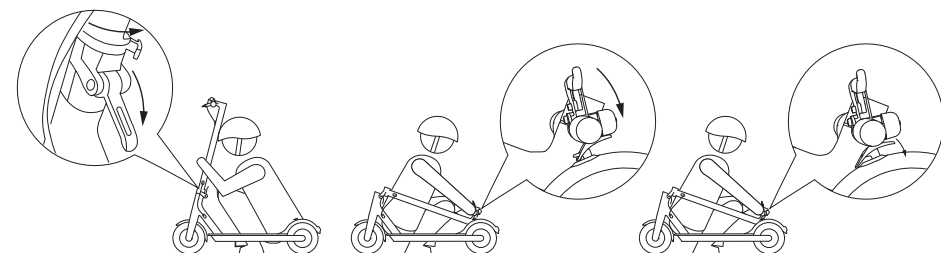


- Podłącz kabel ładowarki do portu ładowania (spodnia, boczna część podestu), a następnie podepnij do gniazda AC 230V. Pełne ładowanie powinno trwać ok. 5 godzin. Po skończeniu ładowania, odłącz ładowarkę z prądu i odepnij kabel od hulajnogi. Zabezpiecz port ładowania hulajnogi gumową zaślepką (konieczne aby zabezpieczyć wrażliwe miejsce na kurz, brud i wilgoć podczas jazdy).

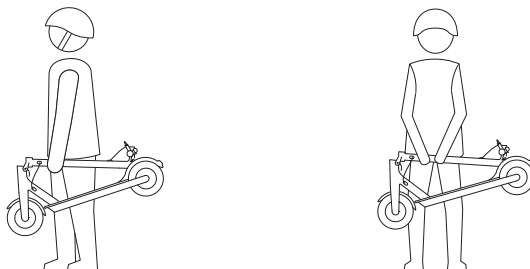
Upewnij się, że wszystkie elementy są ze sobą prawidłowo i solidnie skręcone.

Jazda hulajnogą:

- Przytrzymaj wciśnięty przez 2 sekundy włącznik hulajnogę. Wyświetlacz uruchomi się wskazując aktualną prędkość: 0km/h, tryb jazdy: ECO, D lub S (zapamiętuje ostatnio używany) oraz poziom naładowania baterii.
- Jeżeli jest to konieczne włącz oświetlenie.
- Trzymaj kierownicę oburącz. Stań jedną nogą na podeście, druga delikatnie odepchnij się od podłoża. Na kierownicy przy prawym kciuku zlokalizowana jest manetka gazu, którą należy wcisnąć aby przyspieszyć oraz puścić w celu zmniejszenia prędkości. Do całkowitego zatrzymania służy hamulec (dźwignia zlokalizowana przy lewej dłoni). Po starcie należy obie stopy położyć na gumowym podeście.
- Hulajnoga jest wyposażona w tempomat, który załącza się automatycznie przy utrzymywaniu stałej prędkości przez min 8 sekund. Aktywacja tempomatu sygnalizowana jest krótkim dźwiękiem i od tej chwili nie ma konieczności wciskania manetki gazu. Tempomat pozostaje aktywny do momentu wciśnięcia hamulca lub gazu. Istnieje możliwość całkowitej dezaktywacji tempomatu poprzez 5-krotne szybkie wciśnięcie przycisku Włącznik/Wyłącznik hulajnogę. Aby Tempomat aktywować ponownie należy czynność powtórzyć.
- Hulajnoga wyposażona jest w światło stopu. Każdorazowe wciśnięcie hamulca załącza pulsacyjne światło „stopu”.
- Silnik oraz bateria, w które wyposażona jest hulajnoga umożliwiają przebycie konkretnego dystansu oraz jazdę z określoną prędkością. Należy jednak pamiętać, że wartości te są ściśle zależne od sposobu jazdy, obciążenia wagowego, podłoża oraz warunków atmosferycznych. Przykładowo kierowca ważący 100 kg będzie się wolniej rozpędzał i pokona krótszy dystans aniżeli użytkownik ważący 50 kg. Ponadto ujemna temperatura wpływa niekorzystnie na działanie wszelkich baterii, zatem ich wydajność wtedy spada. Należy pamiętać o tych zależnościach każdorazowo planując podróż.

Składanie hulajnogę:

- Wyłącz zasilanie hulajnogę.
- Podnieś blokadę otwarcia w górę i odchyl zatrask. Mechanizm zwolni sztycę.
- Pochyl sztycę do tyłu hulajnogę.
- Zablokuj sztycę na błotniku za pomocą haka przy kierownicy i klamry na błotniku.



Tak złożona hulajnoga ułatwia jej transport w bagażniku, przechowywanie oraz umożliwia przewóz w transporcie publicznym.

Aplikacja:

Hulajnoga NEVIQ Horizon 500W 10Ah wyposażona jest w moduł bluetooth współpracujący z aplikacją Tuya Smart. Aplikacja udostępnia szeroki zakres parametrów jazdy oraz przebytej trasy.

Poniżej przedstawiono opis komunikacji hulajnogi z aplikacją:

- Pobrać aplikację Tuya Smart ze sklepu Google lub Apple.
- Zarejestrować konto użytkownika lub zalogować się jeżeli użytkownik już konto posiada (należy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami).
- Wyszukać i dodać hulainogę z listy urządzeń: nazwa Hulajnogi: NEVIQ HORIZON 500
- Hulajnoga automatycznie połączy się ze smartfonem.

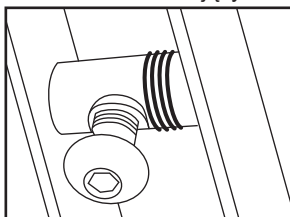
Za pomocą aplikacji możliwe jest spersonalizowanie parametrów hulajnogi, takich jak:

- Oświetlenie.
- Tempomat.
- Prędkość, oraz jej dostosowanie do poszczególnych trybów: ECO, D, S.

Ponadto aplikacja przedstawia parametry trasy takie jak przebytej jednorazowy dystans, całkowity przebieg hulajnogi oraz dane dotyczące prędkości.

Wskazane czynności obsługi technicznej wynikające z eksploatacji urządzenia:

- **Regulacja hamulca:** W przypadku nieprawidłowej pracy hamulca należy poluzować mocowanie a następnie podciągnąć linkę hamulcową. Po naciągnięciu należy dokręcić mocowanie. W przypadku tarcia elementów układu hamulcowego o koło należy odkręcić główną śrubę i dopasować ustawienia zacisku hamulca. Po zakończeniu ustawień śrubę główną należy starannie dokręcić.
- **Regulacja ewentualnych luzów na sztycy** odbywa się za pomocą dokręcenia lub poluzowania śruby zlokalizowanej pod zatrzaskiem mocującym sztycę.



W przypadku obaw o właściwe wykonywanie powyższych czynności zaleca się ich przeprowadzanie w autoryzowanym punkcie serwisowym.

5. KONSERWACJA I WARUNKI RĘKOJMI

Hulajnoga powinna być czyszczona wilgotną szmatką. W celu usunięcia zastygłego zanieczyszczenia należy użyć miękkiej szczoteczki. Zabrania się używania bieżącej wody, alkoholu, benzyny, nafty lub innych żrących środków chemicznych, które mogą spowodować zniszczenia zarówno powłoki zewnętrznej jak i elektronicznych modułów wewnątrz.

Podczas prac pielęgnacyjnych każdorazowo należy upewnić się, że port ładowania jest zabezpieczony gumową zaślepką.

W celu zachowania długotrwałej żywotności baterii nie należy dopuszczać do całkowitego rozładowania i doładowywać baterię przynajmniej raz na miesiąc.

Hulajnoga musi być przechowywana w suchym, zacienionym miejscu izolowanym od niesprzyjających warunków atmosferycznych.

Warunki rękojmi:

Rękojmi nie podlegają:

- Uszkodzenia mechaniczne.
- Wszelkiego rodzaju uszkodzenia eksploatacyjne w tym przebicia dętki oraz opony.
- Wydajność akumulatora w hulajnodzie spada wraz z czasem jego użytkowania. Jest to proces w pełni naturalny, nazywany chemicznym starzeniem się akumulatora.
- W przypadku potrzeby skorzystania z rękojmi, realizowana jest ona poprzez sprzedawcę hulajnogi.

6. DANE TECHNICZNE

Specyfikacja techniczna:	
Rozmiar kół [cale]:	10
Maksymalna prędkość [km/h]:	20
Moc silnika [W]:	500
Czas ładowania [h]:	5
Maksymalny zasięg na jednym ładowaniu [km]:	38
Pojemność akumulatora [Ah]:	10
Napięcie akumulatora [V]:	36
Zasilanie:	Akumulator
Maksymalna moc nadajnika (E.I.R.P.):	≤20 dBm
Zakres w którym pracuje hulajnoga:	2400 MHz – 2483,5 MHz
Hamulec przedni:	Silnik zamontowany w przedniej piaście (hamowanie silnikiem)
Hamulec tylny:	Tarczowy
Maksymalna wysokość kierownicy [cm]:	117
Amortyzacja:	Nie
Terenowa:	Nie
Kierunkowskazy:	Nie
Oświetlenie:	Przód, Tył, Światło Stop

Sygnal dźwiękowy:	Tak
Tempomat:	Tak
Wyświetlacz:	Tak
Aplikacja BT:	Tak
Funkcje dodatkowe:	Szybki układ składania i rozkładania
Materiał wykonania:	Stalowa rama, aluminium, guma
Waga [kg]:	16,8
Waga z opakowaniem [kg]:	18,8
Przeznaczenie:	Dla dorosłych
Kolor:	Czarny/zielony
Wyposażenie:	Instrukcja obsługi w języku polskim, ładowarka, podstawowe narzędzia
Opona bezdętkowa:	Nie
System KERS:	Tak
Rękojmia:	24 miesiące
Producent	Megabajt
KTM:	NEVHUL47591
EAN:	5907512876015
Parametry techniczne ładowarki	
Nazwa producenta	Megabajt Sp. z o.o., Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
Identyfikator modelu	JY420150
Napięcie wejściowe	AC 100-240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	DC 42,0 V
Prąd wyjściowy	1,5 A
Moc wyjściowa	63,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	90,20%
Sprawność na niskim obciążeniu (10%)	83,47%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,18 W

7. DANE KONTAKTOWE

Autoryzowany punkt serwisowy:

Megabajt Sp. z o.o.

Panattoni Park Grodzisk II Hala 1

Radonice 46B, 05-870 Błonie

Obsługa klienta: (22) 380 72 90

Technik Serwisu: (22) 380 72 91

Dział Przyjęć i Wysyłek: (22) 380 72 93

Megabajt Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe hulajnoga elektryczna NEVIQ Horizon 500W 10Ah jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://doc.neviq.pl/NEVHUL47591>

1. INTRODUCTION

The manufacturer thanks you for choosing the NEVIQ Horizon 500W 10Ah electric scooter. Firstly, we would like to inform you that the product you have purchased is not a toy, and caution and care are required during its use. Please read this instruction manual carefully before first use and keep it for future reference.

Package content:

- Electric scooter.
- Charger with cable.
- User manual.
- Basic tool kit.

2. SAFETY NOTES

The electric scooter requires special care during use. Below are listed the most important issues whose application will contribute to maintaining safety during use:

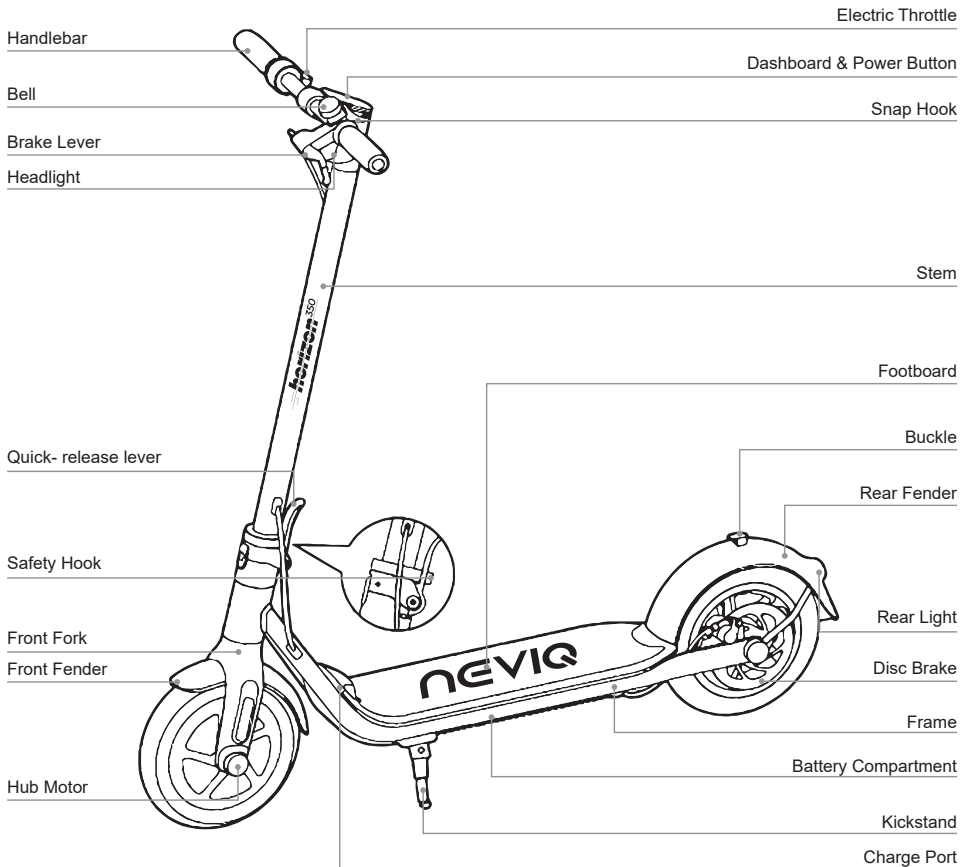
- Read and understand the user manual carefully. In case of doubts, contact an authorized service center (contact details provided at the end of the manual).
- Assemble the device precisely according to the instructions. Check the correctness of all connections at least once a month and tighten any loose ones. In case of doubts, contact an authorized service center.
- Ensure proper tire pressure (recommended 2.3-2.5 Bar).
- Fully charge the battery before first use (approximately 5 hours). The charge indicator is located on the display on the handlebar (display function description on page 19).
- First ride should be conducted in a spacious, dry area free of obstacles and irregularities. These will be conducive conditions for the „test“ ride to familiarize yourself with the device, especially regarding balance, turning, acceleration, and braking.
- Strictly adhere to traffic regulations imposed by the legislator. Pay particular attention to adjusting the speed, turning on lights, and moving only in allowed areas.
- Wear a protective helmet while riding the scooter. It is also recommended to use elbow and knee pads.
- Plan your route to avoid any irregularities and wet, slippery, or muddy surfaces. Due to electric power, usage during rain or snowfall is not advisable. The scooter is intended for use in dry conditions and on solid surfaces.
- Do not exceed the maximum user weight limit: 120kg. Keep in mind that any additional load, such as a backpack, must be added to the user's weight. Exceeding the permissible load may result in an accident or damage to the device.
- Ensure that the mechanisms are properly locked when folding and unfolding the scooter. Do not fold the handlebar or lift the scooter when it is turned on.
- Absolutely no modifications to the vehicle are allowed. Any deviation from the factory specifications may cause injury to the user and damage to the equipment, which will not be covered by the warranty.
- Absolutely no riding the scooter after consuming any intoxicants.
- Only persons with appropriate qualifications may use public roads.

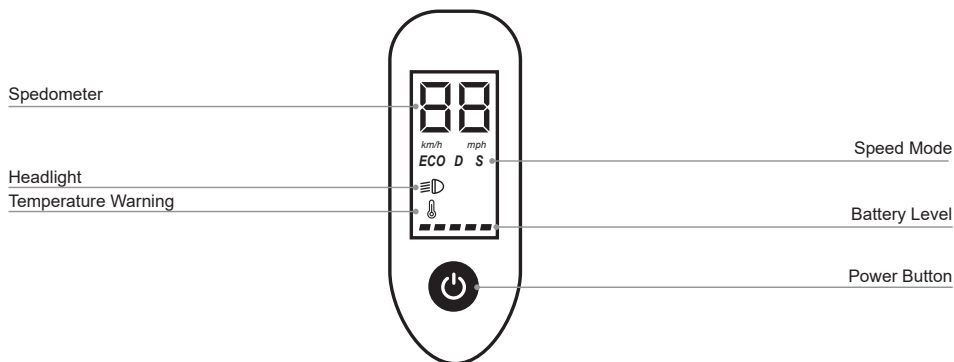
- The scooter is a single-person means of transport.
- Do not hang any objects (backpacks, bags, etc.) on the handlebar. This may cause loss of balance and control over the scooter.
- The electric scooter has high-quality lithium-ion battery cells (18650 LI battery cells), guaranteeing convenient, safe, and long-term use.
- Use only the original manufacturer's charger (included in the package).
- If any usage symptoms seem concerning, stop using immediately and contact an authorized service center.
- Do not throw the scooter, dismantle the battery compartment, or expose it to fire, high temperatures, moisture, or water.
- Do not tamper with the scooter's battery structure - risk of EXPLOSION!
- Store the scooter in a dry, sheltered place at room temperature.
- To maintain efficiency and long life of the device, prevent complete discharge of the device and try to recharge the battery at least once a month.
- When the scooter is at rest with the kickstand deployed, standing on it is prohibited. This poses a risk of losing balance and falling, as well as damaging the kickstand, which is not designed to support such a load.

**All repairs should be carried out exclusively at an authorized service center.
Strictly adhere to the above recommendations for safety purposes.**

3. DEVICE DESCRIPTION

Scooter Structure:



Display:**Description of Display Functions:**

Speedometer: Indicates the current speed of the scooter. It's possible to choose the unit: km/h or m/h. Switching units is done by pressing the power on/off button three times quickly.

Speed mode: Indicates the currently selected speed mode. Switching modes is done by pressing the power on/off button once. There are 3 speed modes available:
ECO: up to 10km/h, D: up to 15km/h, S: up to 20km/h

Lighting: Turn on/off by pressing the power on/off button twice quickly.

Battery level: 5-level battery charge indicator.

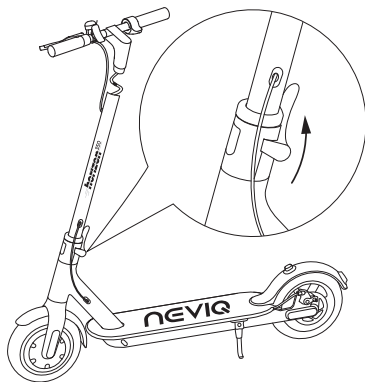
Overheating Warning: Emergency icon signaling device overheating. When the icon appears, immediately stop riding and wait for the scooter to cool down. The appearance of the message is caused by device overload due to too intense riding, such as extended uphill riding or exceeding the allowable load.

On/Off Switch: Hold the button pressed for 2s to turn the scooter on or off.

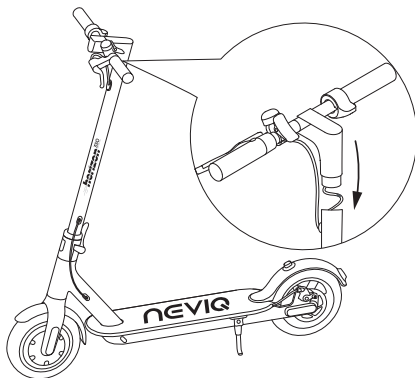
4. USER GUIDELINES

Before First Use:

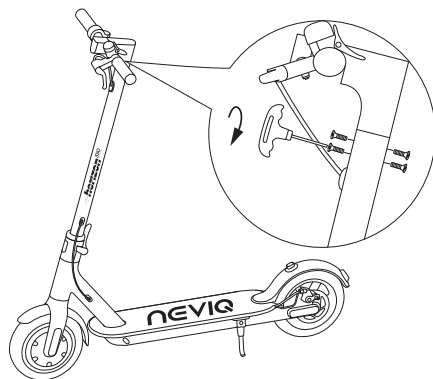
To ensure safe factory transport, the scooter is partially disassembled and secured with cardboard, plastic wrap, and styrofoam. Therefore, assembly is required, as shown in the following diagrams:



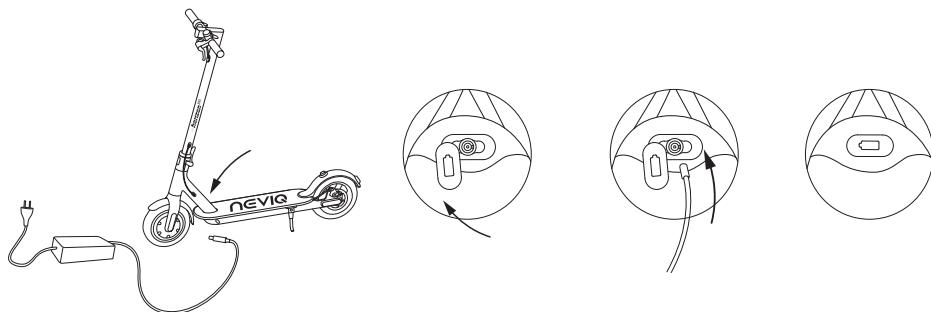
- Raise the stem vertically.
- Pull up the stem latch and slide the opening lock downward.



- Insert the handlebar into the stem, being careful not to pinch the brake cable and power cord inside.



- Secure the stem with the handlebar using the provided screws and wrench.

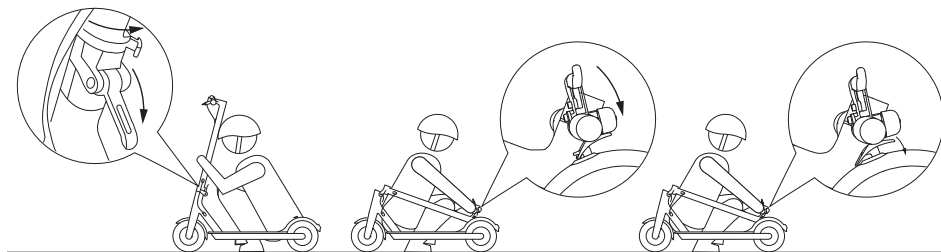


- Connect the charger cable to the charging port (bottom, side part of the deck), then plug it into the AC 230V socket. Full charging should take approximately 5 hours. Once charging is complete, disconnect the charger from the power source and unplug the cable from the scooter. Secure the scooter's charging port with a rubber cover (necessary to protect the sensitive area from dust, dirt, and moisture during riding).

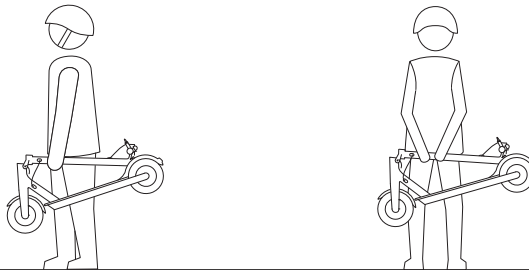
Ensure that all components are correctly and securely assembled.

Riding the scooter:

- Hold down the scooter's power button for 2 seconds. The display will turn on, indicating the current speed: 0km/h, riding mode: ECO, D, or S (remembers the last mode used), and battery level.
- If necessary, turn on the lights.
- Hold the handlebars with both hands. Stand with one foot on the deck, gently push off the ground with the other foot. The throttle lever, located near the right thumb, should be pressed to accelerate and released to decrease speed. Use the brake lever (located near the left hand) to come to a complete stop. After starting, place both feet on the rubberized deck.
- The scooter is equipped with a cruise control that activates automatically after maintaining a constant speed for at least 8 seconds. Cruise control activation is indicated by a short sound, and from then on, there is no need to press the throttle lever. Cruise control remains active until the brake or throttle is pressed. Cruise control can be completely deactivated by pressing the scooter's power button 5 times quickly. To reactivate cruise control, repeat the process.
- The scooter is equipped with a brake light. Each time the brake is pressed, the pulsating „stop" light is activated.
- The scooter's motor and battery allow for a specific distance to be traveled and riding at a certain speed. However, it should be remembered that these values are strictly dependent on the riding style, weight load, surface conditions, and weather conditions. For example, a driver weighing 100kg will accelerate more slowly and cover a shorter distance than a user weighing 50kg. Additionally, negative temperatures adversely affect the performance of all batteries, resulting in reduced efficiency. These dependencies should be considered each time when planning a journey.

Folding scooter

- Turn off the scooter.
- Lift the opening lock upwards and release the latch. This will release the stem mechanism.
- Tilt the stem backwards on the scooter.
- Lock the stem onto the fender using the hook near the handlebar and the buckle on the fender.



Once folded, the scooter becomes easier to transport in the trunk, store, and allows for transportation in public transit.

Application:

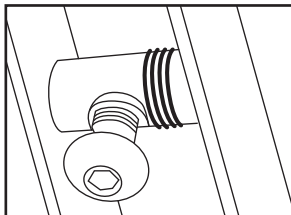
The NEVIQ Horizon 500W 10Ah scooter is equipped with a Bluetooth module that works with the Tuya Smart application. The application provides a wide range of riding parameters and the route traveled. Below is the description of the scooter's communication with the application:

- Download the Tuya Smart application from the Google Play Store or Apple App Store.
- Register a user account or log in if the user already has an account (follow the displayed instructions).
- Search for and add the scooter from the device list: Scooter name: NEVIQ HORIZON 500
- The scooter will automatically connect to the smartphone. Through the application, it is possible to personalize the scooter's parameters, such as:
 - Lighting.
 - Cruise control.
 - Speed, and its adjustment to individual modes: ECO, D, S.

Furthermore, the application displays route parameters such as the distance traveled in one trip, the total mileage of the scooter, and speed data.

Recommended Maintenance Activities Resulting from Device Use:

- **Brake Adjustment:** If the brake is not functioning properly, loosen the mounting, then tighten the brake cable. Once adjusted, secure the mounting tightly. If components of the braking system are rubbing against the wheel, loosen the main screw and adjust the brake caliper settings. After completing the adjustments, carefully tighten the main screw.
- **Adjusting Play in the Stem:** To address any potential looseness in the stem, tighten or loosen the screw located beneath the latch securing the stem.



If you are unsure about performing the above actions correctly, it is recommended to have them carried out at an authorized service center.

5. MAINTENANCE AND WARRANTY TERMS

The scooter should be cleaned with a damp cloth. To remove stubborn dirt, use a soft brush. Do not use running water, alcohol, gasoline, kerosene, or other corrosive chemicals, as they may cause damage to both the outer coating and electronic modules inside.

During maintenance, always ensure that the charging port is protected with a rubber cap.

To maintain the battery's longevity, avoid complete discharge and recharge the battery at least once a month.

The scooter must be stored in a dry, shaded place isolated from adverse weather conditions.

Warranty Terms:
The following are not covered by the warranty:

- Mechanical damage.
- All types of wear and tear, including punctures of inner tubes and tires.
- The battery's performance in the scooter decreases over time with its usage. This is a natural process known as chemical aging of the battery.
- In the event of a warranty claim, it will be handled by the scooter's seller.

6. TECHNICAL DATA

Technical Specification:	
Wheel Size [inches]:	10
Maximum Speed [km/h]:	20
Motor Power [W]:	500
Charging Time [h]	5
Maximum Range on One Charge [km]:	38
Battery Capacity [Ah]:	10
Battery Voltage [V]:	36
Power Source:	Battery
Maximum Transmitter Power (E.I.R.P):	≤20 dBm
The range of which the scooter operates:	2400 MHz – 2483.5 MHz
Front Brake:	Motor mounted in the front hub (regenerative braking)
Rear Brake:	Disc
Maximum Handlebar Height [cm]:	117
Suspension:	None
Off-road:	No
Turn Signals:	No
Lighting:	Front, Rear, Stop
Audible Signal:	Yes
Cruise Control:	Yes
Display:	Yes
BT app:	Yes

Additional Features:	Quick folding and unfolding system
Construction Material:	Steel frame, aluminum, rubber
Weight [kg]:	16.8
Weight with packaging [kg]:	18.8
Intended Use:	For adults
Color:	Black/Green
Equipment:	User Manual, charger, basic Tools
Tubeless Tire:	No
KERS System:	Yes
Warranty:	24 months
Manufacturer:	Megabajt
KTM:	NEVHUL47591
EAN:	5907512876015

Technical specifications of the power supply

Manufacturer Name:	Megabajt Sp. z o.o., Rydygiera 8, 01-793 Warsaw
Model Identifier:	JY420150
Input Voltage:	AC 100-240 V
Input Frequency:	50/60 Hz
Output Voltage:	DC 42.0 V
Output Current:	1.5 A
Output Power:	63.0 W
Average Efficiency during Operation:	90.20%
Efficiency at Low Load (10%):	83.47%
Energy Consumption in No-load Condition:	0.18 W

7. CONTACT DETAILS

Authorized Service Center:

Megabajt Sp. z o.o.
Panattoni Park Grodzisk II Hall 1
Radonice 46B, 05-870 Blonie

Customer Service: (22) 380 72 90

Service Technician: (22) 380 72 91

Reception and Dispatch Department: (22) 380 72 93

Megabajt Sp. z o.o. hereby declares that the electric scooter radio device NEVIQ Horizon 500W 10Ah complies with directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following web address: <http://doc.neviq.pl/NEVHUL47591>



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt może zawierać substancje posiadające właściwości trujące i rakotwórcze, niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi, ponadto zanieczyszczające glebę oraz wody gruntowe. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Więcej informacji na temat punktów utylizacji urządzeń można uzyskać od władz lokalnych, firm utylizacyjnych oraz w miejscu zakupu tego produktu. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

The symbol of a crossed-out wheeled bin placed on electronic or electrical equipment, its packaging or accompanying documents means that the product may not be thrown out together with other waste. Used equipment may contain substances with toxic and carcinogenic properties, hazardous to human health and life, and poisoning the soil and groundwater. It is the user's responsibility to hand over the used equipment to a designated collection point for its proper processing. For more information on recycling of electronic and electrical equipment, please contact your local authorities, waste disposal services and the place where you purchased this product. The household plays an important role in contributing to the reuse and recovery of secondary raw materials, including recycling, waste equipment. At this stage, attitudes are formed that affect the preservation of the common good, which is a clean natural environment.

NEVIQ

Producent:
Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa





DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Megabajt Sp. z o.o., Rydygiera 8, 01-793 Warszawa

Deklaruje: / Declares:

Identyfikacja wyrobu / Product Name:

Hulajnoga elektryczna / Electric Scooter **NEVIQ**
Model: **HORIZON 350 W 10Ah; 500W 10Ah**
KTM: 47595; 47591

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

RED 2014/53/UE

RoHS 2011/65/UE (2015/863)

ERP 2009/125; EU 2019/1782

EU 2023/1542

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

- EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- EN 301 489-17 V3.2.4:2020
- EN 300 328 V2.2.2:2019
- EN 62479:2010
- EN 50563:2011+A1:2013
- EN 50564:2011
- EN IEC 63000 : 2018
- EN 17128 : 2020
- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

Warszawa dn. 10-06-2025 r.

MEGABAJT Sp. z o.o.
01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8
tel. 633-11-99, fax 639-86-06
Regon 012726986, NIP 525-19-17-106

Artur Zaborowski
Prezes Zarządu
Imię i nazwisko oraz stanowisko osoby upoważnionej

Artur Zaborowski