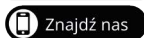


ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI

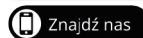
**MOTUS** <sup>11</sup>  
*pro*

ORIGINAL USER MANUAL

Zapraszamy  
na stronę  
internetową  
**motusxd.pl**



Odwiedź naszą  
grupę na Facebook  
**Motus i Przyjaciele**  
- hulajnogi elektryczne



## **Spis treści**

1. Wprowadzenie .....	4
2. Bezpieczeństwo .....	4
3. Montaż .....	4
4. Rozpoczęcie .....	5
5. Wytyczne dotyczące jazdy .....	6
6. Konserwacja i gwarancja .....	8
7. Specyfikacja .....	9

Dziękujemy za zakupienie produktu Motus PRO. Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem jazdy.

**Opakowanie zawiera:**

1. Hulajnogę Motus Pro 11
2. Ładowarka oraz kabel do zasilania
3. Klucz do regulacji
4. Instrukcja obsługi i Karta gwarancyjna

## 2. Bezpieczeństwo

Należy przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję obsługi i zachować ostrożność podczas jazdy.

Jeśli bateria jest słaba, na co wskazywać będzie poziom baterii na wyświetlaczu, nie należy jeździć. Należy naładować baterię i wtedy przystąpić do jazdy.

Należy sprawdzić przepisy i regulacje prawne względem miejsc oraz legalnego sposobu korzystania z pojazdu. Należy dostosować się do przepisów prawa względem pojazdów i osób pieszych.

Należy omijać przeszkody oraz śliskie powierzchnie, które mogą spowodować utratę równowagi lub przyczepności do drogi i w konsekwencji upadek.

Nie należy przekraczać maksymalnej wagi 150 kilogramów wraz z plecakiem i innymi przewożonymi przedmiotami. Przekroczenie maksymalnej wagi może skutkować obrażeniami względem kierowcy oraz uszkodzeniem pojazdu.

Młode dzieci nie powinny jeździć tym pojazdem. Należy ocenić czy kierowca posiada konieczną do jazdy koordynację ruchową, siłę i dojrzałość. Jedynie osoby powyżej 14 roku życia powinny być dopuszczone do jazdy tym pojazdem.

Nie należy modyfikować pojazdu. Modyfikacje mogą wpłynąć na operacyj-

ność pojazdu i w konsekwencji spowodować obrażenia ciała i/ lub uszkodzenie pojazdu. Modyfikacje spowodują utratę ograniczonej gwarancji.

Nie wolno operować pojazdem, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub innych środków odurzających.

Ten produkt jest produktem konsumenckim, więc komercyjne użytkowanie nie jest objęte gwarancją.

## 3. Montaż

Rozkładanie

1. Odblokuj zacisk
2. Podnieś ramę
3. Zablokuj zacisk

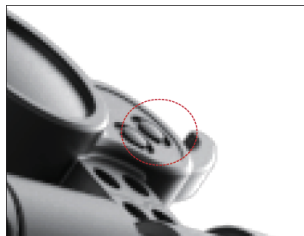


## Składanie

### Krok 1. Wyłącz

### Krok 2. Odblokuj zacisk

### Krok 3. Złóż ramę



## 4. Rozpoczęcie

### 3.1 Sterowanie

#### a. Przycisk zasilania

Naciśnij i przytrzymaj włącznik przez ponad 3 sekundy, by włączyć ekran LED. Urządzenie wyłączy się automatycznie, jeśli nie poruszy się w ciągu 90 sekund.

#### b. Przyspieszenie i prędkość

Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk zasilania. Na ekranie pojawi się L1, wskazując bieg 1 (do 20 km/h). Naciśnij ponownie przycisk zasilania, a na ekranie pojawi się L2 wskazujący bieg 2 (20 - 40 km/h). Naciśnij ponownie przycisk zasilania, a na ekranie pojawi się L3 wskazujący bieg 3 (40 - 100km/h). Przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 - 3 sekundy a włączy się przednie światło.

Aby wejść w menu przyspieszenia naciskaj klawisz zasilania, aż pojawi się P12, a następnie naciśnij klawisz MODE, aby zablokować opcję. Użyj przycisku zasilania, aby zmniejszyć przyspieszenie i klawisza TRYB, aby zwiększyć przyspieszenie w zakresie od 1 do 5. Im większa liczba, tym większe przyspieszenie.

#### d. Stopień naładowania baterii.

Liczba pasków wskazuje stan naładowania baterii.

Uwaga: Ładuj baterię, gdy na wyświetlaczu pojawi się tylko jeden pasek, ponieważ nadmierne rozładowanie może uszkodzić baterię.

#### e. Wyświetlacz

Po włączeniu zasilania, na wyświetlaczu pokazuje się całkowity dystans jaki został pokonany przez urządzenie (ODO). Naciśnij przycisk zasilania, aby wyświetlić przejechany od włączenia dystans (TRIP); naciśnij ponownie przycisk zasilania, zostanie wyświetlone napięcie baterii. Kiedy wyświetla się TRIP, przytrzymanie klawisza MODE przez trzy sekundy zresetuje dane TRIP.

Prędkość

Wskaźnik baterii

Włącznik (POWER)

Przycisk zmiany (MODE)



Manetka gazu

Dzięki manetce użytkownik może kontrolować prędkość w zależności od aktualnej sytuacji.



Uchwyt – złap za rączki aby kierować urządzeniem. Nie odrywaj rąk od kierownicy w trakcie jazdy.

## 4.2 Właściwości i ładowanie baterii

### Ładowanie

1. Podłącz ładowarkę do sieci prądu zmiennego.
2. Podłącz elektryczną hulajnogę do ładowarki.
3. Pełne ładowanie trwa około 10 - 12 godzin
4. Idealna temperatura ładowania to 5-40 ° C. Jeśli temperatura ogniw wykracza poza zakres, system zarządzania baterią przerwie proces ładowania.

### Właściwości baterii

1. Zrównoważona ochrona ładowania: Budowa baterii została zaprojektowana tak aby automatycznie równoważyć napięcie wewnętrznych ogniw i tym samym chronić akumulator.
2. Ochrona przed przeładowaniem: Przeładowanie może poważnie uszkodzić akumulator. Po całkowitym naładowaniu baterii proces ładowania zostanie automatycznie przerwany za sprawą płytki sterującej.
3. Temperatura ładowania: bateria może być uszkodzona lub działać nieprawidłowo, jeśli ładuje się w temperaturze otoczenia poniżej 5 stopni Celsjusza lub powyżej 40 stopni Celsjusza.
4. Zabezpieczenie nadprądowe: przetężenie podczas procesu ładowania może poważnie uszkodzić akumulator. Gdy prąd ładowania jest większy niż 8V, akumulator przerwie proces ładowania.
5. Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem: nadmierne rozładowanie może poważnie uszkodzić akumulator. Gdy napięcie spadnie do 110 V, bateria zostanie wyłączona.
6. Zabezpieczenie przed zwarcieniem: w przypadku zwarcia akumulator przełączy się na wyjście, aby zabezpieczyć się przed uszkodzeniem.
7. Automatyczne uśpienie: po włączeniu bateria przejdzie w tryb uśpienia aby oszczędzać energię, jeśli w ciągu 20 minut nie nastąpi obciążenie.

## Poziom Baterii

Dystans jazdy zmniejszy się podczas zimy, ponieważ wydajność baterii szybko maleje w warunkach niskiej temperatury. Na przykład w temperaturze -5°C wydajność baterii jest o połowę mniejsza w porównaniu do wydajności w temperaturze pokojowej. Aby zapewnić żywotność baterii w trakcie zimy, należy ją ładować i rozładowywać co najmniej raz w miesiącu.

## 4.3 Waga i wiek kierowcy.

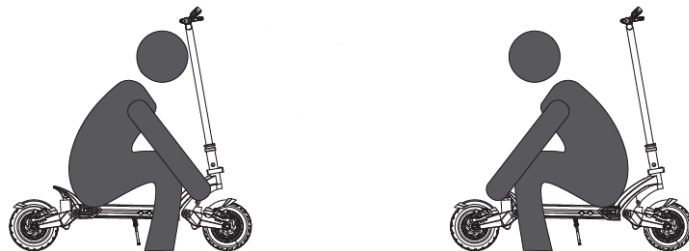
W celu zagwarantowania bezpieczeństwa wszyscy kierowcy muszą ważyć ponad 50 kg. Jeśli waga kierowcy jest niższa niż 50 kg, pojazd może działać niepoprawnie. Pojazdem nie powinna kierować osoba poniżej 14 roku życia.

## 5. Wytyczne dotyczące jazdy

### 5.1 Przygotowanie

#### a. Przygotowanie pojazdu

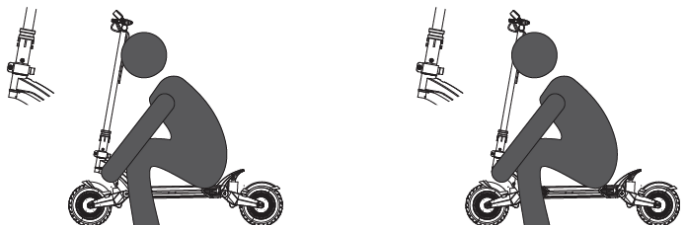
#### Regulacja hamulca tarczowego



Jeśli hamulec jest zbyt ciasny, należy użyć klucza imbusowego M5, aby poluzować śrubę uchwytnego hamulca tarczowego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i skrócić linkę hamulca, a następnie mocno dokręcić śrubę; jeśli hamulec jest zbyt luźny, po prostu poluzuj śrubę i wydłuż linkę hamulca, a następnie mocno przykręć śrubę.

#### Regulacja kierownicy

Jeśli kierownica trzęsie się podczas jazdy, dokręć nakrętki zacisku i zabezpiecz go.



## Opony

W hulajnodze zamontowane są opony dętkowe. Przed jazdą zawsze sprawdź stan opon i ciśnienie powietrza. Prawidłowe ciśnienie powietrza w oponach zawiera się w zakresie od 2,5 do 4,5 Bar w zależności od Wagi użytkownika.

Waga użytkownika	Koło przednie	Koło tyłe
50-70 kg	30-40 psi 2,07-2,76 bar	40-50 psi 2,76-3,45 bar
70-90 kg	40-45 psi 2,76-3,10 bar	45-55 psi 3,10-3,79 bar
90-100 kg	45-50 psi 3,10-3,45 bar	50-60 psi 3,45-4,14 bar
powyżej 100 kg	50-55 psi 3,45-4,14 bar	60-65 psi 4,14-4,48 bar

## Przenoszenie

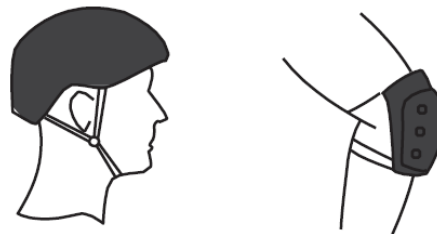


Przeńs hulajnogę trzymając za kierownicę jedną lub dwoma rękami zgodnie z obrazkiem.



b. Nauka jazdy i ogólne zasady korzystania z urządzenia

Podczas nauki możesz upaść i doznać obrażeń. Prosimy o noszenie kasku i sprzętu ochronnego jak na zdjęciu przez cały czas nauki.



## Pamiętaj o:

1. Niezbędnym sprzęcie ochronnym, takim jak kask, rękawice, ochraniacz łokcia i pas biodrowy;
2. Zabrania się jazdy po nierównych i mokrych powierzchniach, takich jak droga nieutwardzona, kamienista oraz drogi z lodem i sadzawkami;
3. Zabrania się jazdy po drodze o nachyleniu większym niż 20°;
4. Zabrania się używania przez osoby poniżej 14 roku życia;

5. Zabrania się używania przez osoby będące pod wpływem narkotyków, alkoholu lub osoby o ograniczonej zdolności do działania i reakcji;

6. Nie zaleca się jazdy w mroźne zimowe dni;

7. Zabrania się jazdy w deszczowe dni;

8. W celu ładowania należy najpierw podłączyć przewód do gniazda ładowania skutera elektrycznego przed podłączeniem do sieci;

Aby zdobyć umiejętności bezpiecznej jazdy, trzeba dużo ćwiczyć. Prowadzenie pojazdu bez umiejętności lub nieprzestrzeganie tej instrukcji podczas korzystania z produktu może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia kierowcy lub innych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała lub szkody majątkowe spowodowane użyciem tego produktu.

## 5.2 Rozpoczęcie jazdy

Upewnij się, że mechanizm składania został w pełni zabezpieczony.

Krok 1. Uruchom pojazd, naciskając przycisk zasilania. Po

chwili pojazd będzie gotowy do użytkowania.

Krok 2. Ustaw prawidłowo stopy na platformie. Odepchnij się, aby wprowadzić

hulajnogę w ruch i naciśnij manetkę gazu. Steruj pojazdem utrzymując

środek ciężkości tak, aby zachować równowagę. Należy pamiętać, aby nie

wykonywać gwałtownych ruchów ciałem.

Krok 3. Naciśnij manetkę gazu, aby przyspieszyć.

Krok 4. Naciśnij manetkę hamulca, aby wyhamować.

Krok 5. Schodzenie z pojazdu: przed zejściem należy całkowicie zatrzymać

pojazd.

## 5.3 Teren i przeznaczenie

1. W celu zapobieżenia utraty przyczepności należy zawsze zachowywać

ostrożność podczas jazdy oraz nauczyć się rozpoznawać i omijać śliskie, mokre

i sypkie nawierzchnie, nachylenia i dziury w drodze oraz inne przeszkody.

2. Zatrzymaj się i zjeżdż z pojazdu, aby przejść pieszo przez niebezpieczną nawierzchnię lub teren.

3. Koła muszą mieć możliwość przylegania do nawierzchni, aby zapewnić kierowcy utrzymanie pozycji pionowej. Poślizg następuje, gdy koła tracą przyczepność, co potencjalnie grozi utratą kontroli nad pojazdem i w konsekwencji upadkiem. Nagłe manewry oraz jazda po śliskiej, sypkiej lub wyboistej nawierzchni może spowodować utratę przyczepności.

4. Należy pamiętać, że maksymalny dystans przejechany na jednym pełnym naładowaniu baterii skraca się wraz ze wzrostem wagi użytkownika oraz nachylenia terenu. Zależy także od warunków nawierzchni i warunków pogodowych.

## 6. KONSERWACJA I GWARANCJA

### 6.1 Przechowywanie

Pojazd należy przechowywać w suchym miejscu. Gdy pojazd pozostaje nieużywany należy ładować i rozładowywać baterię co miesiąc, aby utrzymać żywotność baterii.

### 6.2 Czyszczenie

Aby wyczyścić urządzenie, użyj wilgotnej szmatki. Jeśli chcesz zeskrobać brud, użyj miękkiej szczoteczki, a następnie wilgotnej szmatki. Podczas czyszczenia używaj podpórki i upewnij się, że zasłaniasz port ładowania, aby uniknąć problemów z elementami elektronicznymi.



Nie należy używać alkoholu, benzyny, nafty lub innych lotnych lub żrących składników chemicznych. Może to uszkodzić zarówno wygląd, jak i wewnętrzną strukturę hulajnogi. Nie używaj też pistoletu ciśnieniowego ani bieżącej wody.

### 6.3 Gwarancja

Gwarancja utraci swą ważność w przypadku następujących sytuacji:

1. Usterka wynikająca z niewłaściwego użycia.
2. Usterka spowodowana nieupoważnionymi modyfikacjami, rozmontowaniem czy naprawami.
3. Przypadkowe uszkodzenie lub usterka wynikająca z nieodpowiedniego przechowywania.
4. Gwarancja/dowód zakupu nie odpowiadający produktowi.
5. Uszkodzenie nawierzchni.
6. Części rozmontowane, nie odpowiadające opisowi w niniejszej instrukcji obsługi.
7. Uszkodzenie lub usterka spowodowane długimi jazdami w deszczu lub namoknięciem wodą czy też zakurzoną powierzchnią.

### 7. SPECYFIKACJA

Typ silnika	Bezszcotkowy
Moc Silnika [W]	2x1600
Pojemność baterii [ah]	32 (LG) 72V
Wielkość koła [Cał]	11
Opony	Dętkowe
Rodzaj hamulca	2x tarczowy hydrauliczny (HYD)
Materiał ramy	Kute aluminium
Maksymalna prędkość [km/h]	100
Maksymalny zasięg [km]	100
Wodoodporność	IP44
Maksymalny udźwig [kg]	150
Napięcie [V]	AC 110V-240V
Czas ładowania [h]	10 - 12
Waga [kg]	60
Wyświetlacz	LCD
Funkcje wyświetlacza	ODO, TRIP, stan baterii, Napięcie baterii, Biegi
Amortyzacja	Sprężynowa
Wymiary urządzenia [cm]	142*27*63cm (złożone)



## **Table of Contents**

1. Introduction .....	12
2. Security .....	12
3. Assembly .....	12
4. Getting started .....	13
5. Driving Guide .....	14
6. Maintenance and warranty .....	16
7. Specification.....	17

**Thank you for purchasing a Motus PRO product.  
Please read the operator's manual carefully before driving.**

The package contains:

1. Motus PRO 11
2. Charger and power cable
3. Fixing tool
4. User manual and warranty card

**2. Security**

Read and understand this Manual and drive carefully.

If the battery is low, as indicated by the battery level, do not drive. Charge the battery and then start driving.

Check the laws and regulations for where and how the vehicle is legal to use. Comply with the laws relating to vehicles and pedestrians.

Avoid obstacles and slippery surfaces that can cause you to lose balance or grip the road and fall.

Do not exceed the maximum weight of 150 kilograms with the backpack and other transported items. Exceeding the maximum weight may result in injury to the driver and damage to the vehicle.

Young children should not drive this vehicle. It should be assessed whether the driver has the necessary coordination, strength and maturity for driving. Only people over the age of 14 should be allowed to ride this vehicle.

Do not modify the vehicle. Modifications may affect the operability of the vehicle and consequently cause personal injury and / or damage to the vehicle. Modifications will void the limited warranty. You must not operate the vehicle while under the influence of drugs, alcohol or other intoxicants.

This product is a consumer product, so commercial use is not covered under warranty.

**3. Assembly**

Unfolding

1. Unlock the clamp
2. Raise the frame
3. Lock the clamp



Folding

- Step 1. Turn off
- Step 2. Unlock the clamp
- Step 3. Fold the framew



**4. Getting started**

3.1 Controls

#### a. Power button

Press and hold the power switch for more than 3 seconds to turn on the LED screen. The device will turn off automatically if it is not moved within 90 seconds.

#### b. Acceleration and speed

After turning on the device, press the power button. L1 will appear on the screen, indicating gear 1 (up to 20 km / h). Press the power button again and the screen will show L2 indicating gear 2 (20 - 40 km / h). Press the power button again and the screen will display L3 indicating gear 3 (40 - 100 km / h). Hold down the power button for 2-3 seconds and the front light will turn on.

**To enter the acceleration menu, press the Power key repeatedly until P12 is displayed, then press the MODE key to lock the option. Use the power button to decrease acceleration and the MODE button to increase acceleration from 1 to 5. The higher the number, the greater the acceleration.**

#### d. Display

After turning on the power, the display shows the total distance traveled by the device (ODO). Press the power button to display the distance traveled since power-on (TRIP); press the power button again, the battery voltage will be displayed. When TRIP is displayed, holding the MODE key for three seconds will reset the TRIP data.

Speed

Battery indicator

(POWER) switch

MODE button

Throttle

Thanks to the shifter, the user can control the speed depending on the current situation.



Handle - grab the handles to steer the device. Do not take your hands off the steering wheel while driving.

#### e. Battery charge level.

The number of bars indicates the battery charge status.

Note: Charge the battery when only one bar appears on the display, as over discharging may damage the battery.

#### 4.2 Battery properties and charging

##### Charging

1. Connect the charger to an AC mains.
2. Connect the Electric Scooter to the charger.
3. Full charging takes approximately 10-12 hours
4. The ideal charging temperature is 5-40 ° C. If the cells' temperature is out of range, the battery management system will stop the charging process.

##### Battery properties

1. Balanced charging protection: The construction of the battery is designed to automatically balance the voltage of the internal cells and thus protect the battery.
2. Overcharge Protection: Overcharging can seriously damage the battery. After the battery is fully charged, the charging process will be automatically interrupted by the control board.
3. Charging temperature: The battery may be damaged or malfunctioning if it is charged in an ambient temperature below 5 degrees Celsius or above 40 degrees Celsius.
4. The ideal charging temperature is 5-40 ° C. If the cells' temperature is out of range, the battery management system will stop the charging process.

##### Battery properties

1. Balanced charging protection: The construction of the battery is designed to automatically balance the voltage of the internal cells and thus protect the

battery.

2. **Overcharge Protection:** Overcharging can seriously damage the battery. After the battery is fully charged, the charging process will be automatically interrupted by the control board.

3. **Charging temperature:** The battery may be damaged or malfunctioning if it is charged in an ambient temperature below 5 degrees Celsius or above 40 degrees Celsius.

4. **Overcurrent protection:** an overcurrent during the charging process can seriously damage the battery. When the charging current is greater than 8V, the battery will stop charging.

5. **Over-discharge protection:** Over-discharge can seriously damage the battery. When the voltage drops to 110V, the battery will shut down.

6. **Short circuit protection:** in the event of a short circuit, the battery will switch to output to prevent damage.

7. **Auto Sleep:** When powered on, the battery will go into sleep mode to save power if no load is applied within 20 minutes.

### Battery Level

The driving range will decrease during winter because the battery performance is fast it decreases under low temperature conditions. For example, in temperature  $-5^{\circ}\text{C}$  battery performance is half the performance in room temperature. To ensure battery life during the winter, it should be charged and uncharged at least once a month.

### 4.3 Weight and age of the driver.

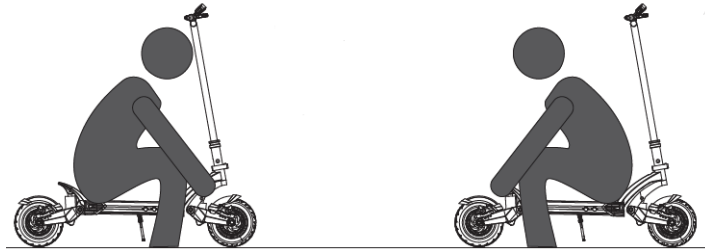
For safety, all drivers must weigh over 50 kg. If the driver's weight is less than 50 kg, the vehicle may not work properly. The vehicle should not be driven by a person under the age of 14.

## 5. Driving Guide

### 5.1 Preparation

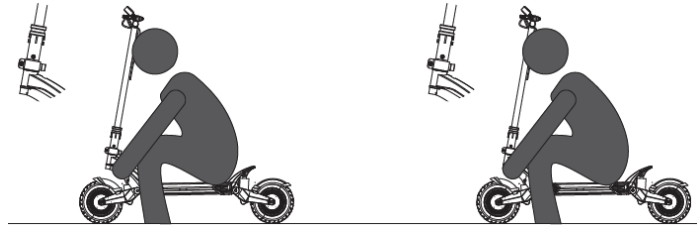
#### a. Vehicle preparation

##### Disc brake adjustment



If the brake is too tight, use an M5 Allen key to loosen the disc brake holder bolt counterclockwise and shorten the brake cable, and then tighten the bolt firmly; if the brake is too loose, just loosen the bolt and lengthen the brake cable, then tighten the bolt tightly.

##### Steering wheel adjustment



If the handlebar shakes while driving, tighten the clamp nuts and secure it.

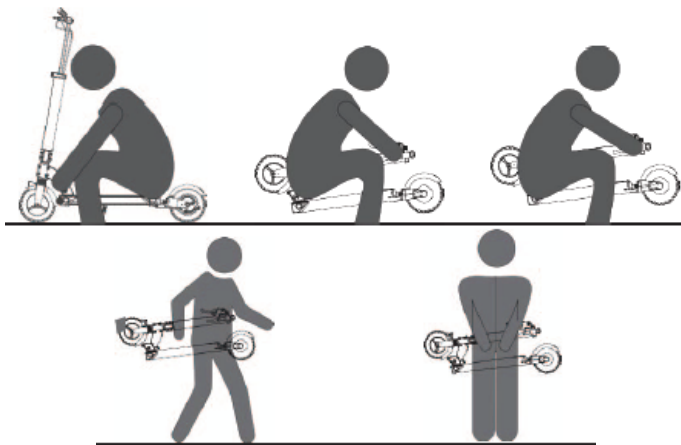
##### Tires

Tubular tires are installed in the scooter. Always check the tire condition and air pressure before riding. The correct air pressure in the tires ranges from 2.5

to 4.5 Bar depending on the weight of the user.

Rider Weight	Front Wheel	Rear Wheel
50-70 kg	30-40 psi 2,07-2,76 bar	40-50 psi 2,76-3,45 bar
70-90 kg	40-45 psi 2,76-3,10 bar	45-55 psi 3,10-3,79 bar
90-100 kg	45-50 psi 3,10-3,45 bar	50-60 psi 3,45-4,14 bar
above 100 kg	50-55 psi 3,45-4,14 bar	60-65 psi 4,14-4,48 bar

Transfer



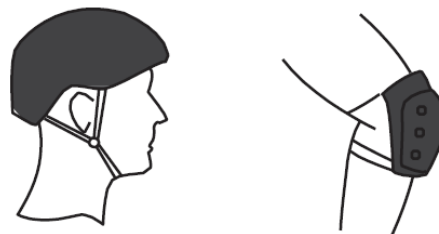
Carry the scooter with one or two hands at the steering wheel as shown in the

picture.

b. Driving lessons and general rules of using the device

While studying, you may fall and get injured. Please wear a helmet and protective gear as pictured throughout your study.

**Remember about:**



1. Necessary protective equipment, such as helmet, gloves, elbow pads and hip belt;
2. Driving on uneven and wet surfaces, such as unpaved roads, rocky roads, roads with ice and ponds, is prohibited;
3. Driving on the road with a slope of more than 20 ° is forbidden;
4. It is forbidden to use by persons under 14 years of age;
5. It is forbidden to use by people under the influence of drugs, alcohol or people with limited ability to act and react;
6. Driving on cold winter days is not recommended;
7. Driving on rainy days is prohibited;
8. For charging, first connect the cable to the electric scooter charging socket before connecting to the mains;

It takes a lot of practice to learn safe driving skills. Driving the vehicle unskil-

led or not following these instructions while using the product could result in injury or property damage to the driver or others. The manufacturer is not responsible for any personal injury or property damage caused by the use of this product.

## 5.2 Driving start

Make sure the folding mechanism is fully secured.

Step 1. Start the vehicle by pressing the power button. After

## 5.3 Land and destination

1. Always behave to prevent loss of grip

caution when driving and learn to recognize and avoid slippery, wet ones and loose surfaces, slopes and potholes and other obstacles.

2. Stop and get off the vehicle to cross the road surface on foot or terrain.

3. Wheels must be able to hug the ground to ensure keeping the driver upright. Skidding occurs when the wheels lose grip with the potential to lose control of the vehicle and consequently fall. Sudden maneuvers and driving on slippery, loose or bumpy roads surfaces may cause a loss of grip.

4. Remember that the maximum distance traveled on one full battery charge decreases with increasing user weight and inclination terrain. It also depends on road conditions and weather conditions.

## 6. MAINTENANCE AND WARRANTY

### 6.1 Storage

The vehicle must be stored in a dry place. When the vehicle is unused please charge and discharge the battery every month to keep the service life battery.

### 6.2 Cleaning

To clean the device, use a damp cloth. If you want to scrape dirt, use a soft brush and then a damp cloth. Use the kickstand when cleaning and make

sure you cover the charging port,

to avoid problems with electronic components.

Do not use alcohol, gasoline, kerosene or any other volatile or corrosive substances chemical ingredients. This can damage both the appearance and the interior structure of the scooter. Also, do not use a pressurized or running gun water.

## 6.3 Warranty

The warranty will become invalid in the following situations:

1. Fault due to misuse.

2. Defect caused by unauthorized modifications, disassembly or repairs.

3. Accidental damage or failure due to inappropriate storage.

4. Warranty / proof of purchase not corresponding to the product.

5. Damage to the surface.

6. Dismantled parts not as described in this manual handling.

7. Damage or malfunction from long rides in the rain or from getting wet water or a dusty surface.



## 7. DEVICE SPECIFICATION

Motor type	Brushless
Motor power [W]	2x1600
Battery capacity [ah]	32 (LG) 72V
Wheel size [inches]	11
Tires	Tube
Type of brake	2x hydraulic disc (HYD)
Frame material	Forged aluminium
Maximum speed [km/h]	100
Maximum range [km]	100
Waterproof	IP44
Maximum lifting capacity [kg]	150
Tension	AC 110V-240V
Charging time [h]	10 - 12
Weight [kg]	60
Display	LCD
Display functions	ODO, TRIP, Battery, Voltage, gears
Suspension type	Spring
Device dimensions [cm]	142*27*63cm (fold)

Cesky jazyk

Cl piny uivatelsky manual je k dispozici na [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl)

Deutsche Sprache

Eine vollständige Bedienungsanleitung finden Sie unter [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl)

PyckKuiJ

nonHoe pyKoeoocmeo nonb3oeamenfl oocmynHo Ha [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl)

Slovensky jazyk

Cl piny navod na pouitie je k dispozicii na [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl)

Mad'arsky jazyk

A teljes felhaszna/6i kezikonyv e/erhet6 a [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl) o/dalon

Limba romana

Un manual de utilizare comp/et este disponibil pe [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl)

Langue fraimaise

Un manuel d'utilisation comp/et est disponible sur [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl)

Idioma espaflol

Un manual de usuario completo esta disponible en [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl)

Lingua italiana

Un manuale per l'utente completo e disponibile all'indirizzo [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl)

### PROPER DISPOSAL (Waste electrical and electronic equipment)



(Applies to the European Union and other European countries with separate collection systems and electronic products)

This marking on the product, accessories or literature indicates that at the end of use this product should not be disposed of with household waste.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly and reuse of materials.

For more information on where and how environmentally safe recycling of these household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial waste for disposal.

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems)

This mark on the battery, the packaging or in the instructions means that after usage of batteries, the product may not be disposed of with other household waste.



here marked, the chemical symbols - Hg, (d or < b). Indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the levels in directive E 2006/66. If batteries are not properly disposed of these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect the environment and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local return system.

### Risk of Death or Serious Injury

**WARNING** - To reduce the risk of injury, user must read Instruction manual. Whenever you ride this vehicle, you risk injury due to loss of control, collision and falling. In order to ride safely, you must read and follow all instructions and warnings in the user manual.

### 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, kadmium 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. Ilekroć 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.

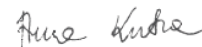
# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

BAREL POLAND SP. Z.O.O. 30-504 Kraków, ul. Kalwaryjska 69  
Z pełną odpowiedzialnością jako producent /dystrybutor deklaruje, że:  
Hulajnoga Elektryczna „Motus PRO 11” ( Zakres nr seryjnych MP11S00001-MP11S01000),  
którego dotyczy niniejsza deklaracja spełnia wymagania zasadnicze oraz jest zgodny  
z niższej wymienionymi dokumentami normatywnymi:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-3:2014  
EN61000-3-3:2013  
EN ISO 12100:2010  
EN 60204-1:2006+AC:2010  
RoHS Directive-2011/65EU

Produkt spełnia wszystkie zasadnicze wymagania dyrektyw: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2006 /42/EC,  
Oświadczamy, że wszystkie niezbędne przeprowadzane testy, zgodnie z dyrektywami dotyczą również załączonej do zestawu ładowarki.

Osoba odpowiedzialna za dokumentację  
techniczną i przedstawiciel firmy



Product Manager  
ul. Kalwaryjska 69,  
Kraków 30-504  
Kraków, 28/09/2020

