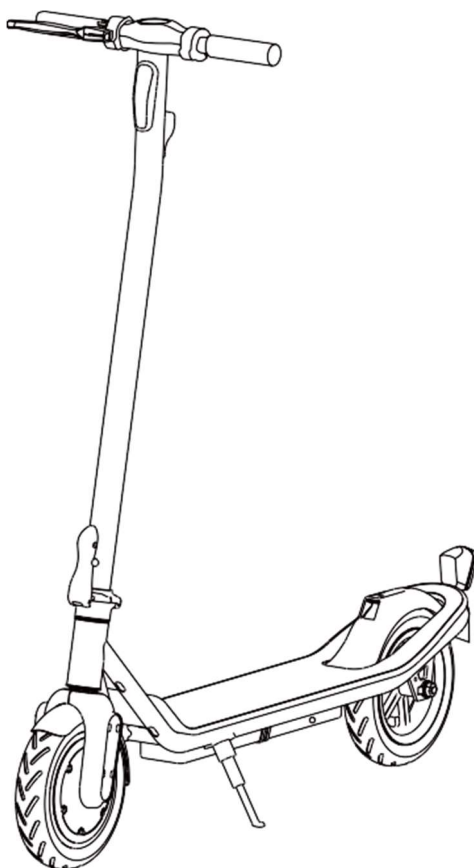


# Instrukcja obsługi

## SCO-85351 THOR



[facebook.com/denverelectronics](https://facebook.com/denverelectronics)

Przed skorzystaniem z tego urządzenia należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpiecznego montażu i użytkowania. W instrukcji obsługi opisano funkcje i sposób użytkowania hulajnowy elektrycznej. Przed przystąpieniem do użytkowania hulajnowy elektrycznej należy zapoznać się z jej obsługą, tak aby móc utrzymywać hulajnowę w najlepszym stanie.

Z niniejszego urządzenia mogą korzystać dzieci od lat 14 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, postrzegania i umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały poinstruowane odnośnie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia.

Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Dzieci bez nadzoru nie mogą zajmować się czyszczeniem i konserwacją urządzenia.

---

## Spis treści

1	O produkcie.....	3
2	Produkt i akcesoria .....	5
3	Rozkładanie i składanie hulajnogi elektrycznej .....	6
4	Złożenie urządzenia .....	8
5	Ładowanie akumulatora hulajnogi .....	8
6	Przeznaczenie .....	9
7	Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa .....	9
8	Konserwacja.....	10
9	Elementy sterowania .....	14
10	Jazda hulajnogą elektryczną.....	15
11	Lista parametrów .....	17
12	Bezpieczne parkowanie hulajnogi elektrycznej .....	18
13	Bezpieczny transport.....	18
14	Ostrzeżenia.....	18

---

# 1 O produkcie

## Ważne!

Hulajnogę elektryczną należy ładować i przechowywać w bezpiecznym miejscu.

Ze względów bezpieczeństwa i aby zapewnić jak najdłuższy okres eksploatacji akumulatora hulajnogi elektrycznej, nigdy nie ładować go w temperaturze poniżej 5°C ani powyżej 45°C. Zawsze odłączać hulajnogę elektryczną od kabla zasilającego po całkowitym naładowaniu akumulatora. Do ładowania akumulatora hulajnogi elektrycznej należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza.

Należy upewnić się, że wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone w celu uniknięcia niebezpiecznych sytuacji.

Jeżdżąc w deszczu lub na mokrej nawierzchni, po zakończeniu jazdy należy upewnić się, że drewniana płyta z pedałem została wysuszona szmatką na wierzchu i na dole.



### OSTRZEŻENIE

- Przed jazdą upewnić się, że system kierownicy jest prawidłowo ustawiony oraz że wszystkie elementy połączeń są pewnie zabezpieczone i nieuszkodzone. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji montażu i zasadach bezpieczeństwa.
- Aby zapoznać się z prawidłowym użytkowaniem oraz hamowaniem, przeczytać instrukcję obsługi oraz ostrzeżenia.
- Należy zawsze mieć na sobie buty.
- Samoblokujące nakrętki i inne samoblokujące mocowania mogą się poluzować.
- Nie wolno modyfikować części ani materiałów hulajnogi elektrycznej. Modyfikacje są niedozwolone.

## 1.1 Zmiany techniczne

Należy unikać usuwania części lub dokonywania jakichkolwiek modyfikacji technicznych hulajnogi w celu zachowania pojazdu w stanie dopuszczonym do jazdy. Należy w szczególności unikać modyfikacji następujących systemów technicznych hulajnogi:

- Układ napędowy
- System akumulatorowy
- Układ hamulcowy
- Układ kierowniczy
- System oświetlenia
- Instalacja elektryczna
- Wyposażenie kół
- Ogumienie
- Wyposażenie antypoślizgowe
- Konstrukcja ramy

---

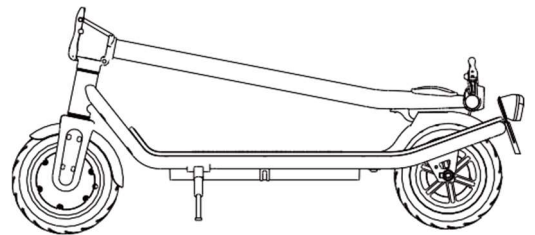
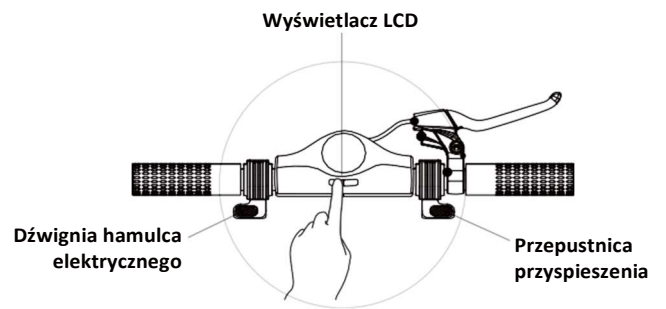
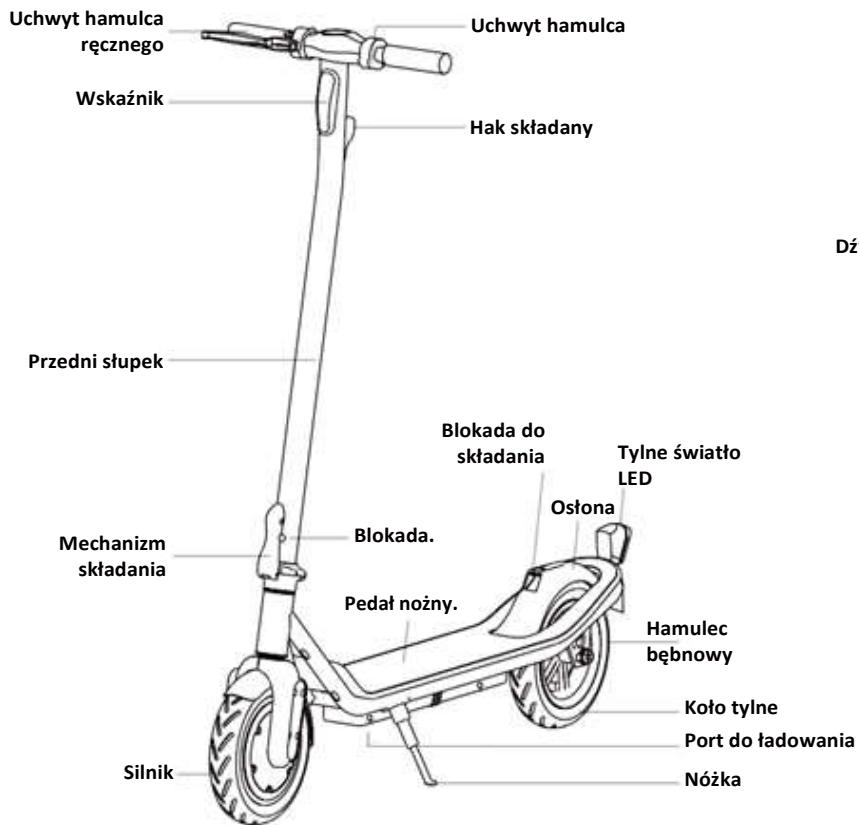
Należy zawsze upewnić się, że wymagana konserwacja jest przeprowadzana fachowo przez certyfikowanych przedstawicieli.

Nigdy nie usuwać ani nie modyfikować tabliczki znamionowej ani numeru identyfikacyjnego pojazdu.

## **1.2 Przepisy ruchu drogowego**

- Nie należy jeździć na hulajnodze poniżej 14 roku życia.
- Nie należy jeździć na hulajnodze z większą liczbą osób niż 1 na raz.
- Nie należy jeździć na hulajnodze szybciej niż 20 km/h.
- Nie należy jeździć na hulajnodze bez ważnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej i właściwie umieszczonej naklejki ubezpieczeniowej.
- Nie należy jeździć na hulajnodze pod wpływem narkotyków, alkoholu, lekarstw wpływających na zdolność prowadzenia pojazdów lub innych środków odurzających.
- Nie należy jeździć na hulajnodze w nieodpowiednim stanie psychofizycznym.
- Należy zawsze stosować się do obowiązujących przepisów ruchu drogowego.
- Należy zawsze zdawać sobie sprawę ze zmian w przepisach ruchu drogowego.
- Należy być zawsze wyrozumiałym dla słabszych użytkowników dróg.
- Należy zawsze dostosowywać prędkość jazdy do warunków zagęszczenia ruchu. (W razie potrzeby należy dostosować prędkość do ruchu pieszego)
- Prędkość jazdy należy zawsze dostosowywać do warunków drogowych.
- Nigdy nie utrudniać ruchu ani nie zagrażać pieszym.
- Nie należy jeździć hulajnogą po trasach zarezerwowanych wyłącznie dla pieszych lub zastrzeżonych dla rowerów.
- Nie należy jeździć na hulajnodze na trasach zarezerwowanych wyłącznie dla samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, motocykli itp. lub zastrzeżonych dla rowerów.
- Na hulajnodze można jeździć wyłącznie na odpowiednich trasach, pod warunkiem, że są one oznaczone jednym z następujących znaków drogowych.

## 2 Produkt i akcesoria



### Akcesoria.

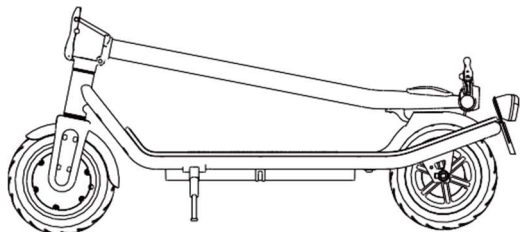


---

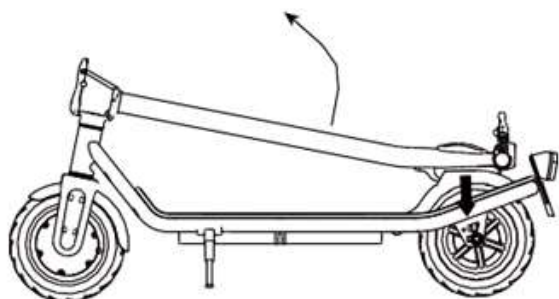
## 3 Rozkładanie i składanie hulajnogi elektrycznej

### Rozkładanie hulajnogi

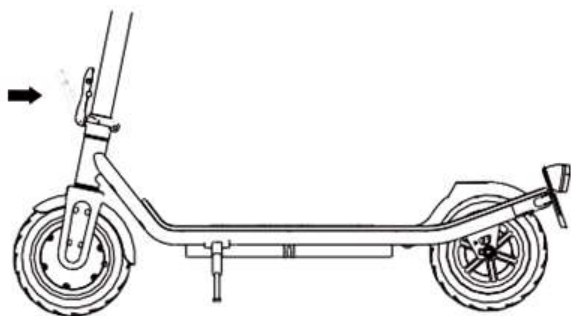
- 1) Umieścić hulajnogę elektryczną na kołach jak pokazano poniżej.



- 2) Prawą ręką nacisnąć w dół tylny błotnik, a lewą ręką pociągnąć w górę długi słupek, aż do momentu, gdy składany hak zostanie odblokowany.



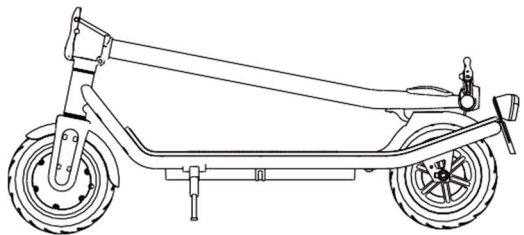
- 3) Należy podnieść przedni słupek i wyciągnąć klucz do składania w kierunku pionowego słupka i zmusić go do zablokowania.



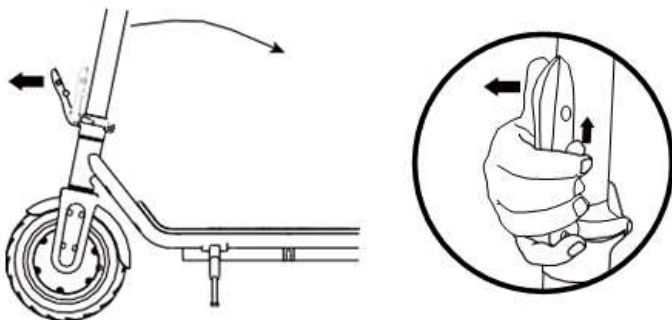
---

## Składanie hulajnowy

- 1) Umieścić hulajnogę elektryczną na kołach jak pokazano poniżej.

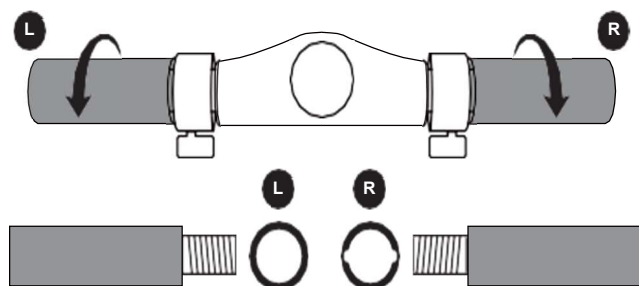


- 2) Podnieść blokadę klamry prawym palcem wskazującym. Wypchnąć klucz do składania na zewnątrz kciukiem, aby opuścić pionowy słupek.



## 4 Złożenie urządzenia

Przed użyciem hulajnogę konieczne jest zamontowanie uchwytów.



Przed zamontowaniem uchwytów należy określić, który z uchwytów jest lewy, a który prawy. Należy sprawdzić oznaczenia na uchwytach.

## 5 Ładowanie akumulatora hulajnogę

Po pierwsze należy zdjąć zaślepkę ochronną. Następnie podłączyć dostarczony zasilacz HLT-180-4202000 do portu ładowania hulajnogę elektrycznej, a drugi koniec przewodu podłączyć do gniazdka elektrycznego. Po zakończeniu ładowania należy ponownie założyć zaślepkę ochronną. Aby uzyskać więcej informacji na temat procesu ładowania, patrz rozdział 14.6.



Zasięg po naładowaniu

Zasięg zależy od kilku czynników:

- Topografia: Na płaskich ścieżkach zasięg jest większy niż na nierównym terenie, wzgórzach, zboczach itp.



- 
- Masa: Zasięg zależy od wagi użytkownika.
  - Temperatura: Skrajne temperatury zmniejszają zasięg.
  - Konserwacja: Prawidłowe ładowanie i dbanie o dobry stan akumulatorów pozwala na utrzymanie zasięgu hulajnogi elektrycznej.
  - Prędkość i styl jazdy: Zasięg jest większy przy stałej prędkości niż przy częstym zatrzymywaniu i ruszaniu, przyspieszaniu i hamowaniu.

## 6 Przeznaczenie

Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona tylko dla jednej osoby i tylko dla osoby w wieku co najmniej 14 lat o maksymalnej wadze 120 kg. Jazda dwóch osób na hulajnodze może uszkodzić silnik hulajnogi i uszkodzenie takie nie jest objęte gwarancją.

Pozostałe parametry pozwalające na użytkowanie hulajnogi elektrycznej zostały opisane w rozdziale „10. Lista parametrów”). Hulajnogi elektrycznej można używać tylko przy dobrej widoczności i spełnieniu warunków fizycznych do utrzymywania stabilności hulajnogi (np. stanie na obu nogach / nieużywanie hulajnogi pod wpływem narkotyków lub alkoholu). Używając hulajnogi elektrycznej, użytkownik musi nosić środki ochrony osobistej określone w rozdziale „14. Ostrzeżenia > 14.2 Przygotowanie”).

## 7 Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Zalecamy korzystanie z kasku oraz ochraniaczy łokci, kolan i nadgarstków.



Zapoznać się ze zrozumieniem z treścią instrukcji obsługi, aby korzystać z urządzenia w sposób bezpieczny i czerpać radość z jazdy.

Użytkownik musi znać wszystkie stosowne przepisy obowiązujące w swoim kraju i przestrzegać ich. Jeśli w danym kraju nie ma żadnych przepisów dotyczących użytkowania hulajnogi elektrycznej, należy zadbać o bezpieczeństwo własne i osób postronnych.

Należy także zwracać uwagę na inne osoby. Należy zawsze jeździć bezpiecznie i tylko z prędkością, która w każdej chwili umożliwia bezpieczne hamowanie. Zawsze należy jeździć tak bezpiecznie, jak to tylko możliwe.

Pożyczając hulajnogę elektryczną znajomym i członkom rodziny, należy upewnić się, że używają oni odpowiedniego sprzętu ochronnego i wiedzą, jak bezpiecznie używać hulajnogi.

Przed przystąpieniem do jazdy hulajnogą elektryczną sprawdzić, czy wszystkie jej części są sprawne. W razie stwierdzenia obłuzowanych części, nieprawidłowych hałasów, skróconego czasu pracy akumulatora itd. należy skontaktować się ze sprzedawcą, aby naprawić produkt. Nie próbować samodzielnie naprawiać hulajnogi elektrycznej.

---

Należy sprawdzić tylną oponę, tylny hamulec oraz klocek hamulcowy zgodnie z rozdziałem 8 specyfikacji konserwacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zniekształcenie lub obłuzowanie tylnego hamulca może spowodować niestabilność hulajnogi elektrycznej. Dzieje się tak, ponieważ odległość między klokiem hamulcowym a tylnym kołem jest zbyt mała, co powoduje blokowanie koła.

Należy unikać stosowania zbyt dużego nacisku ani ciągłego naciskania na tylny błotnik. Może to spowodować poluzowanie błotnika lub uszkodzenie sprężyny, która podtrzymuje błotnik.

Należy unikać przykładania zbyt dużej siły do tylnego błotnika i nigdy nie należy używać go jako hamulec. Może to spowodować poluzowanie błotnika lub uszkodzenie przytrzymującej go sprężyny.

W efekcie klocek hamulcowy może stale dotykać koła, powodując wzrost temperatury silnika z powodu dodatkowego oporu. Opona także może się poluzować, jeśli hamulec ciągle jest w pozycji hamowania.

Należy unikać ciągłego hamowania. W jego wyniku opony nie tylko zużyją się, ale także nagrzewają się. Może to zmiękczyć gumę, więc nie będzie miała ona tej samej co zwykle przyczepności na drodze. Po hamowaniu nie należy dotykać opony.

Jeśli po włączeniu hulajnogi elektrycznej słychać dziwne dźwięki lub zauważalne jest tarcie, łożysko może być uszkodzone. Zużyte łożysko może powodować silne drgania kierownicy. W takim przypadku należy sprawdzić rozdział dotyczący konserwacji lub skontaktować się ze sprzedawcą, gdyż łożysko należy wymienić i/lub sprawdzić, należy też wyregulować kierownicę.

Hulajnoga elektryczna może jeździć wyłącznie na suchej powierzchni, gdyż w przeciwnym razie bezpieczeństwo jazdy oraz wydajność hamowania mogą być obniżone, a silnik i łożyska mogą ulec uszkodzeniu.

Należy zatrzymać się, gdy na wyświetlaczu pojawi się napis „Low Battery”. Jeżeli to nastąpi, hulajnoga elektryczna będzie jeździć wolniej i nie będzie mieć tej samej przyczepności co zazwyczaj, a hamulec elektryczny nie będzie działał. W takim przypadku do zatrzymania hulajnogi należy użyć hamulca tylnego. Należy zejść z hulajnogi, gdy tylko prędkość umożliwia bezpieczne zatrzymanie.

Normalnie działająca hulajnoga elektryczna jest bezpieczna i cicha. Jeśli słyszalne są dźwięki lub jazda jest nierówna, należy sprawdzić koła, łożyska i hamulce. Jeśli to konieczne, należy skontaktować się z biurem obsługi klienta w celu serwisu i konserwacji.

## 8 Konserwacja

Aby zapewnić jak najlepsze osiągi i wrażenia z jazdy na swojej hulajnodze elektrycznej, ważne jest przeprowadzanie regularnych przeglądów istotnych elementów produktu.

- Konserwacja akumulatora
- Łożyska, śruby, hamulce i koła
- Przechowywanie i czyszczenie

**Hulajnoga elektryczna będzie wymagała konserwacji, należy więc przeczytać i zaznajomić się z tym przewodnikiem.**

### ● Konserwacja akumulatora

Wszystkie akumulatory mają pewien okres eksploatacji, a ich wydajność zmniejsza się w czasie. Poniżej znajdują się rady dotyczące maksymalizacji czasu eksploatacji akumulatora.

---

Należy upewnić się, że akumulator jest ładowany w równych odstępach czasu, nawet jeśli hulajnoga nie jest używana przez długi czas. Ma to na celu zapobieżenie uszkodzeniu akumulatora w wyniku utrzymywania niskiego napięcia przez długi czas.

Należy unikać całkowitego rozładowania akumulatora. Najkorzystniej jest naładować akumulator, gdy wciąż ma on w sobie prąd. Umożliwi to zwiększenie wydajności akumulatora. Jeśli akumulator jest stale wyczerpany, uszkodzi to akumulator (uszkodzony akumulator spowodowany niewłaściwą obsługą nie jest objęty gwarancją).

Jazda na hulajnodze elektrycznej w skrajnie niskiej lub wysokiej temperaturze może wiązać się z krótszym czasem pracy akumulatora niż w temperaturze w zakresie 15–25°C. Nie oznacza to usterki akumulatorów. Jest to zachowanie normalne.

Uwaga: Nawet w pełni naładowany akumulator straci moc, jeśli hulajnoga elektryczna nie będzie używana przez pewien czas. Należy spodziewać się, że w pełni naładowany akumulator utrzyma moc przez 90 do 120 dni przy wyłączonym urządzeniu, zanim zostanie całkowicie rozładowany. Jeżeli jest naładowany tylko częściowo, okres ten jest krótszy.

Należy upewnić się, że temperatura akumulatora nie wynosi więcej niż 50°C lub mniej niż -10°C przez dłuższy okres. (Przykładowo, nie należy zostawiać hulajnogi elektrycznej w nagrzanym samochodzie w lecie, nie wrzucać akumulatorów do ognia itd.). Niska temperatura (np. poniżej zera) może spowodować uszkodzenie ogniw akumulatora.

Hulajnogę elektryczną należy przechowywać z dala od otwartego ognia lub innych źródeł gorąca, aby zapobiec nagrzewaniu się akumulatora. Hulajnogi nie należy także zostawiać w temperaturach poniżej zera. Zarówno gorąco, jak i nadmierne zimno mogą spowodować rozładowanie akumulatora.

Należy używać wyłącznie oryginalnej ładowarki lub oficjalnego zamiennika, ponieważ różne akumulatory mogą wymagać specjalnej ładowarki, a w przypadku użycia innych ładowarek może to spowodować uszkodzenie produktu.

Nie należy przeładowywać ani całkowicie rozładowywać akumulatora.

Należy upewnić się, że akumulator jest naładowany, zanim zostanie całkowicie odłączony od zasilania, aby uniknąć uszkodzenia ogniw akumulatora. (Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń akumulatora na skutek nieodpowiedniego obchodzenia się z nim).

**Nie wolno demontować akumulatora. To zadanie powinno być wykonywane wyłącznie przez centra serwisowe i profesjonalny personel.**

- **Łożyska, śruby, hamulce i koła**

Hulajnoga elektryczna składa się z ruchomych części, które z czasem będą podatne na zużycie.

**Łożyska i śruby:**

Hulajnoga elektryczna ma uszczelnione i chronione przed kurzem łożyska, więc smarowanie ich nie jest konieczne. Aby uniknąć niebezpieczeństwa podczas jazdy, należy regularnie sprawdzać, czy łożyska nie są zużyte. Nie należy wskakiwać na hulajnogę i zeskakiwać z niej ani wywierać nadmiernego nacisku, by uniknąć uszkodzenia łożysk. To nie jest sportowa hulajnoga elektryczna.

Należy upewnić się, że wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone w celu uniknięcia niebezpiecznych sytuacji.

Należy regularnie sprawdzać śruby i dokręcać je, jeśli wydają się luźne.

**Hamulce:**

---

Należy regularnie sprawdzać zużycie hamulców, aby uniknąć niebezpiecznej jazdy. Nie należy wywierać zbyt wielkiego nacisku, by uniknąć uszkodzenia hamulca.

Hulajnoga elektryczna z hamulcem tarczowym z czasem wymagać będzie regulacji i w końcu będzie musiała zostać wymieniona, gdy hamulec ulegnie zużyciu. Należy unikać używania hulajnogi elektrycznej, gdy hamulce są zużyte, gdyż jest to niebezpieczne i może uszkodzić również hamulec.

### **Koła:**

Aby uniknąć niebezpieczeństwa podczas jazdy, należy regularnie sprawdzać, czy koła nie są zużyte.

Hulajnogi elektryczne są dostarczane z różnymi kołami, ale ogólnie można je podzielić na te z oponami z nadmuchiwanymi dętkami i te z kołami pełnymi.

W przypadku opon nadmuchiwanych należy upewnić się, że ciśnienie jest utrzymywane na właściwym poziomie, ponieważ opony twarde wytrzymają dłużej.

Jeśli koło wydaje się chybotać nawet po dokręceniu śrub, łożyska mogą być zużyte i wymagać wymiany.



### **OSTRZEŻENIE**

- Przed jazdą upewnić się, że system kierownicy jest prawidłowo ustawiony oraz że wszystkie elementy połączeń są pewnie zabezpieczone i nieuszkodzone. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji montażu i zasadach bezpieczeństwa.
- Aby zapoznać się z prawidłowym użytkowaniem oraz hamowaniem, przeczytać instrukcję obsługi oraz ostrzeżenia.
- Należy zawsze mieć na sobie buty.
- Zalecamy, aby zawsze nosić kask/ochraniacze dla własnego bezpieczeństwa.
- Nakrętki samozaciskowe i inne samozaciskowe elementy mocujące mogą utracić skuteczność.
- Niedozwolona jest zmiana żadnej z części i materiałów hulajnogi elektrycznej, modyfikacje hulajnogi są zabronione. Jeżeli zajdzie taka sytuacja, gwarancja traci ważność.

### ● Przechowywanie i czyszczenie

Jeśli hulajnoga elektryczna zabrudzi się, należy czyścić ją tylko wilgotną ściereczką, nie można używać pistoletu z wodą pod ciśnieniem lub bieżącej wody, ponieważ może to uszkodzić istotne części. Jeśli usunięcie zanieczyszczeń jest utrudnione, można również użyć niewielkiej ilości pasty do zębów. Następnie należy oczyścić hulajnogę wilgotną ściereczką.

Nie włączać hulajnogi elektrycznej podczas czyszczenia. Na ten czas zakryć gniazdo ładowania, aby uniknąć uszkodzenia układów elektronicznych.

Jeżeli hulajnoga ulegnie zamoczeniu należy starannie wysuszyć ją ręcznikiem.

**Uwaga:** Nie wolno używać alkoholu, benzyny, nafty ani innych korozyjnych lub lotnych rozpuszczalników. Może to spowodować uszkodzenie powierzchni i podzespołów wewnętrznych hulajnogi elektrycznej.

Nie użytą hulajnogę elektryczną należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Należy unikać pozostawiania hulajnogi na zewnątrz, ponieważ nie jest ona przystosowana do przechowywania w mokrym środowisku. Należy również chronić hulajnogę przed wysokimi temperaturami powodowanymi

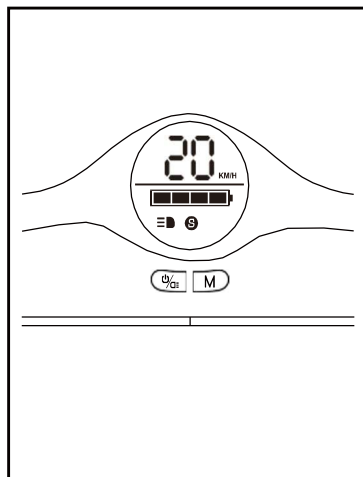
---

przez oddziaływanie bezpośredniego światła słonecznego przez dłuższy czas.

## 9 Elementy sterowania

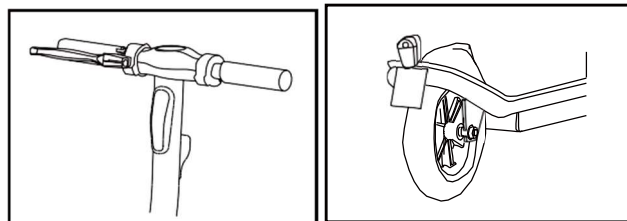
Należy zapoznać się z tym rozdziałem, aby zrozumieć zasady sterowania.

### Elementy sterowania i wyświetlacz



	Włącznik	Aby włączyć/wyłączyć urządzenie, należy naciskać przycisk przez 2 s.
	Klawisz trybu	Gdy hulajnoga jest włączona, należy przetączyć tryby prędkości dla niskiej, średniej i wysokiej prędkości, naciskając ten przycisk
	Zasilanie akumulatorowe	75–100% mocy          50–75% mocy          25–50% mocy          0–25% mocy
	Poziom prędkości	Ikona jest biała w trybie niskiej prędkości — maksymalna prędkość wynosi 10 km/h. Ikona jest żółta w trybie średniej prędkości — maksymalna prędkość wynosi 15 km/h. Ikona jest czerwona w trybie wysokiej prędkości — maksymalna prędkość wynosi 20 km/h.
	Stan światła	Gdy ta ikona jest widoczna, światło jest włączone.

Światła na hulajnodze elektrycznej




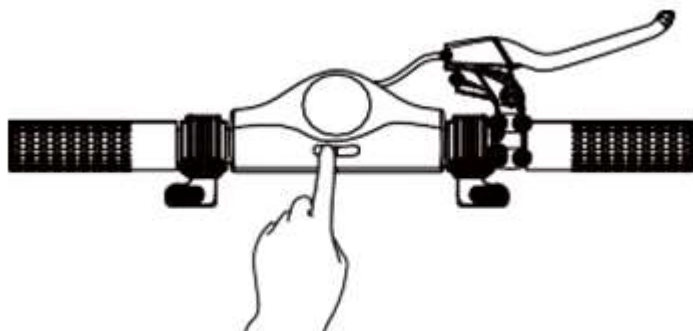
Naciskając przycisk włącza się zasilanie, reflektory i światła tylne są zawsze włączone.

Należy nacisnąć przycisk , aby wyłączyć zasilanie, światła przednie i tylne zgasną.

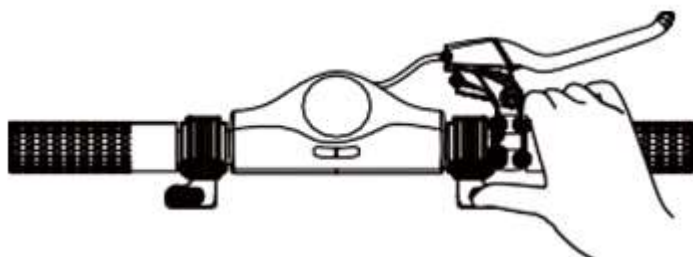
## 10 Jazda hulajnogą elektryczną

Podczas nauki jazdy istnieje ryzyko upadku, dlatego należy cały czas nosić kask i zestawy ochronne.

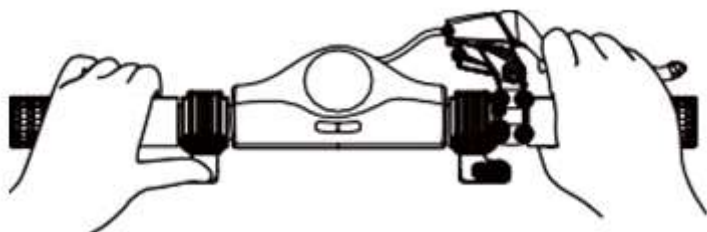
1. Należy włączyć hulajnogę elektryczną naciskając i przytrzymując przez 2 sekundy przycisk zasilania  i sprawdzić stan naładowania akumulatora.




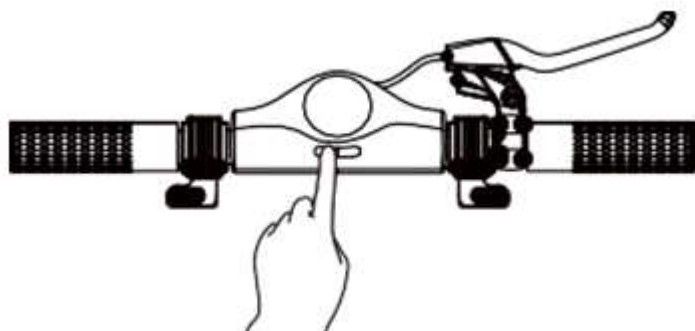
2. Należy manualnie rozpędzić hulajnogę jedną stopą na pedale nożnym, a drugą odpychając się, nabierając prędkości. Po osiągnięciu około 6 km/h prędkości należy nacisnąć pedał gazu, aby uruchomić silnik i uzyskać większą prędkość.



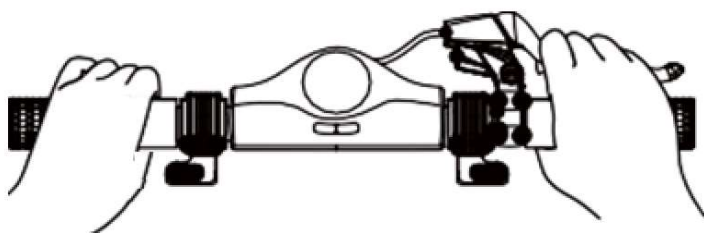
3. Aby zatrzymać się należy zwolnić pedał gazu i użyć elektrycznego hamulca, żeby stopniowo zmniejszać prędkość, a następnie zdjęć z hulajnogi jedną stopę na raz. Należy zachować ostrożność. Nie należy naciskać mocno przycisku elektrycznego, chyba że w sytuacji awaryjnej. Mocne naciśnięcie hamulca elektrycznego może spowodować nagłe zatrzymanie. Należy poświęcić czas na zapoznanie się z działaniem hamulca.



- 
4. Po zakończeniu korzystania z hulajnowy elektrycznej należy ją wyłączyć, naciskając przycisk zasilania  przez 2 sekundy.



5. Dla bezpieczeństwa, podczas jazdy z dużą prędkością powinien być używany tylny hamulec bębnowy. Użyj prawego hamulca ręcznego na kierownicy.



## 10.1 Przednie i tylne światła LED

Hulajnoga elektryczna jest wyposażona w przednie i tylne światła LED. Światła włączają się automatycznie po włączeniu zasilania hulajnowy. Światła automatycznie wyłączają się po wyłączeniu zasilania hulajnowy elektrycznej.



## 11 Lista parametrów

Wartość		Zakres
Wymiary	Wymiary po złożeniu (mm)	1175×480×480
	Wymiary po rozłożeniu (mm)	1075×480×1220
Jakość	Maks. obciążenie (kg)	120
	Masa (kg)	12,3
Użytkownik	Wiek (lata)	14+
Hulajnoga elektryczna	Prędkość maks. (jazda po poziomej nawierzchni) (km/godz.)	20
	Maks. zasięg (km)	25
	Teren	Równa i sucha powierzchnia
Akumulator Typ: Akumulator litowo-jonowy	Napięcie nominalne (V)	36
	Napięcie wejściowe (V)	42
	Pojemność akumulatora (mAh)	7500
Silnik	Moc silnika (W)	350
	Poziom emisji ciśnienia akustycznego (dB)	Emisja < 60 db (A).
Zasilacz	Znamionowe napięcie wejściowe (V)	100–240
	Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	42
	Prąd znamionowy (A)	2
	Czas ładowania (godz.)	4,5

Hulajnoga elektryczna

Model: SCO-85351 THOR

Zasilanie: 100–240 V, ~50/60 Hz, 2 A (maks.)

Wyjście: 42 V  2 A  

Prędkość maksymalna: 20 km/godz.

Masa: 12,3 kg

Rok produkcji: 2019

Maksymalne obciążenie: 120 kg

Akumulatory: 36 V / 7,5 Ah

Pobór mocy: ≤ 350 W

Zawsze ładować hulajnogę elektryczną przy użyciu dostarczonego zasilacza: HLT-180-4202000

Denver Electronics International A/S

Omega 5A Soefthen DK-8382 Hinnerup

Dania

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)

---

## 12 Bezpieczne parkowanie hulajnowy elektrycznej

Gdy hulajnowa elektryczna została już zatrzymana, należy z niej zejść i nogą wyciągnąć nóżkę prawą stopą, aby oprzeć hulajnowę. Stojak boczny znajduje się po lewej stronie hulajnowy elektrycznej poniżej pedału nożnego.

Przed kolejną jazdą, należy wcisnąć stojak boczny z powrotem tak, aby był równoległy do pedału nożnego.

## 13 Bezpieczny transport

Hulajnowę elektryczną należy złożyć. Nie upuszczać hulajnowy elektrycznej podczas transportu, nie stawiać hulajnowy elektrycznej w pobliżu ognia lub materiałów wybuchowych.

## 14 Ostrzeżenia

### 14.1 Zagrożenia podczas jazdy



Przed jazdą hulajnową elektryczną z dużą szybkością należy nauczyć się jeździć bezpiecznie.

- Niestosowanie się do zasad, utrata kontroli, upadki i naruszenie przepisów mogą spowodować obrażenia ciała.
- Prędkość i zasięg zależą od wagi użytkownika, terenu, temperatury oraz stylu jazdy.
- Założyć kask ochronny i ubrania ochronne podczas jazdy hulajnową elektryczną.
- Przed jazdą hulajnową elektryczną zapoznać się ze zrozumieniem z instrukcją obsługi.
- Należy upewnić się, że produkt ten jest zgodny z lokalnymi regulacjami/przepisami przed użyciem hulajnowy.

### 14.2 Przygotowanie

- Najpierw należy w pełni naładować akumulator.
- Należy nosić kask, ochraniacze kolan i łokci.
- Nie nosić luźnej odzieży ani rozwiązanych sznurowadeł, które mogą zostać pochwycone przez koła hulajnowy elektrycznej.
- Przed pierwszą jazdą należy zapoznać się z działaniem hamulca i przepustnicy.

### 14.3 Ograniczenia wagowe

Powód ograniczeń wagowych:

- Zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika;
- Uniknięcie uszkodzenia spowodowanego nadmiernym obciążeniem.

---

Maksymalne obciążenie: 120 kg.

## 14.4 Bezpieczna jazda

Ten rozdział dotyczy bezpieczeństwa, doświadczenia i ostrzeżeń. Przed korzystaniem z pojazdu należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje instalacji i obsługi.



### OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do użytkowania hulajnogę należy zapoznać się z jej obsługą, aby móc utrzymywać ją w dobrym stanie.

- Podczas jazdy hulajnogą elektryczną przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa.
- Dzieci, osoby starsze i kobiety w ciąży nie mogą jeździć na pojeździe.
- Osoby z zaburzeniami zmysłu równowagi nie mogą jeździć na hulajnodze elektrycznej.
- Unikać jazdy hulajnogą elektryczną pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających.
- Podczas jazdy nie należy trzymać żadnych przedmiotów.
- Upewnić się, że widoczność z przodu jest dobra, aby zapewnić bezpieczeństwo jazdy.
- Podczas jazdy stopy zawsze muszą znajdować się na podeście.
- Hulajnogą elektryczną może jeździć tylko jedna osoba naraz.
- Nie należy gwałtownie ruszać ani zatrzymywać się.
- Przerwać jazdę hulajnogą elektryczną w przypadku uderzenia w twardy przedmiot (np. ścianę lub inną konstrukcję).
- Nie należy jeździć w słabo oświetlonych lub ciemnych miejscach.
- Użytkownik korzysta z hulajnogę elektrycznej na własne ryzyko. Firma nie ponosi odpowiedzialności za wypadki ani szkody.
- Należy jeździć z bezpieczną prędkością umożliwiającą w każdej chwili zatrzymanie.
- Zachować bezpieczną odległość od innych osób i unikać kolizji.
- Należy kierować hulajnogą poprzez przesunięcie środka ciężkości. Szybki ruch może spowodować upadek.
- Nie należy jeździć w deszczu ani innych wilgotnych warunkach. Należy jeździć tylko podczas suchej pogody.
- Należy unikać jazdy po przeszkodach, jeśli to możliwe, oraz unikać śniegu, lodu i śliskich powierzchni.
- Jeśli to możliwe, należy unikać jazdy po tkaninach, małych gałęziach i kamykach.
- Jeśli to możliwe, należy unikać jazdy w wąskich przestrzeniach lub miejscach w przeszkodami.
- Wskakiwanie i zeskakiwanie z hulajnogę elektrycznej powoduje uszkodzenia nieobjęte gwarancją. Istnieje zagrożenie obrażeń ciała. obrażenia ciała i uszkodzenia spowodowane „wykonywaniem trików” podczas jazdy nie są objęte gwarancją.

---

## 14.5 Ładowanie

- Dbać, aby nie zamoczyć hulajnogi elektrycznej, ładowarki i gniazda wejściowego DC.
- Uwaga: Do ładowania akumulatora hulajnogi elektrycznej używać WYŁĄCZNIE dołączonej ładowarki HLT-180-420200 o następujących parametrach: 42 V – 2 A.
- Użycie innej ładowarki może spowodować uszkodzenie urządzenia i inne potencjalne zagrożenia.
- Użyć zasilacza głównego do podłączenia wejścia DC urządzenia do typowego gniazdka ściennego.
- Ładowarka nie będzie świecić przed ładowaniem, a po podłączeniu do hulajnogi będzie świecić na czerwono co oznacza, że ładowanie się rozpoczęło.
- Po pełnym naładowaniu. Wyświetli się zielone światło, a po pewnym czasie wyłączy się.
- Można teraz zatrzymać proces ładowania. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
- Proces ładowania trwa do 4,5 godzin. Nie należy ładować akumulatora dłużej niż 4,5 godziny. Po 4,5 godzinach należy odłączyć ładowarkę od urządzenia i źródła zasilania. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
- Nie można ładować akumulatora urządzenia przez długi okres.
- Podczas ładowania należy zawsze pilnować urządzenia.
- Urządzenie można ładować tylko w temperaturach od 0°C do +45°C.
- Podczas ładowania w niższych lub wyższych temperaturach istnieje zagrożenie zmniejszenia wydajności akumulatora. W związku z tym możliwe jest ryzyko obrażeń ciała i uszkodzeń.
- Urządzenie należy przechowywać i ładować na otwartej, suchej przestrzeni z dala od materiałów łatwopalnych.
- Nie należy ładować urządzenia w świetle słonecznym ani w pobliżu otwartych płomieni.
- Nie należy ładować urządzenia natychmiast po użytkowaniu. Przed ładowaniem należy odczekać godzinę, aż urządzenie ostygnie.
- Urządzenie jest częściowo naładowane po opuszczeniu fabryki. Powinno ono pozostawać częściowo naładowane, do momentu gdy będzie użytkowane.
- Przed włożeniem hulajnogi elektrycznej do pudełka poczekać przynajmniej godzinę, aby ostygła.
- Nie należy pozostawiać urządzenia narażonego na światło słoneczne w samochodzie.

### **OSTROŻNIE**

Nie wolno używać hulajnogi elektrycznej w trakcie ładowania.

- Podczas ładowania wskaźnik na zasilaczu akumulatora świeci na czerwono.
- Gdy ładowanie się zakończy, wskaźnik na zasilaczu zmieni kolor na zielony.
- Po naładowaniu odłączyć ładowarkę od sieci zasilającej i hulajnogi elektrycznej.

### **OSTROŻNIE**

Dołączony kabel DC podłączać tylko do gniazda wyjściowego DC hulajnogi elektrycznej.

- Do gniazda nie należy wkładać żadnych przedmiotów.

### **OSTROŻNIE**

- 
- Nie należy zdejmować nasadki ochronnej z gniazda DC.
  - Nasadkę zdejmować tylko na czas ładowania akumulatora.
  - Po ładowaniu odłączyć wtyczkę DC i ponownie zamknąć gniazdo nasadką ochronną.

 **OSTRZEŻENIE**

Zabezpieczyć podzespoły wewnętrzne hulajnogi elektrycznej przed dostaniem się wody lub innych płynów. W przeciwnym razie elektronika/akumulatory urządzenia zostaną trwale uszkodzone. Istnieje zagrożenie obrażeń ciała.

**OSTROŻNIE**

- Nie otwierać obudowy hulajnogi elektrycznej, ponieważ spowoduje to unieważnienie gwarancji.

 **OSTRZEŻENIE**

- Przed użyciem hulajnogi elektrycznej założyć kask ochronny i ubrania ochronne.
- Przed użyciem hulajnogi zapoznać się ze zrozumieniem z instrukcją obsługi.
- Hulajnogi elektrycznej wolno używać tylko na suchym i równym podłożu.
- Hulajnogi elektrycznej nie mogą używać osoby w wieku poniżej 14 lat.

Uwaga: wszystkie produkty mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do błędów i pominięć w instrukcji obsługi.

 **OSTRZEŻENIE**

Wewnątrz urządzenia znajduje się akumulator litowy.

Uwaga: wszystkie produkty mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do błędów i pominięć w instrukcji obsługi.

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, PRAWA AUTORSKIE DENVER ELECTRONICS INTERNATIONAL A/S

**DENVER**<sup>®</sup>  
denver-electronics.com



Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi oraz bateriami) nie postępuje się właściwie.

---

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są oznaczone symbolem przekreślonego pojemnika na śmieci pokazanego poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

Użytkownicy powinni przekazywać zużyte baterie do odpowiednich, wyznaczonych punktów. Dzięki temu baterie podlegają procesowi recyklingu zgodnie z obowiązującymi przepisami i nie będą szkodzić środowisku.

We wszystkich miastach są punkty zbiórki, do których można przekazać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie do recyklingu, bądź inne miejsca zbiórki. Urządzenia i baterie mogą być też odbierane z gospodarstw domowych. Dodatkowe informacje dostępne są w urzędzie odpowiedzialnym za usuwanie odpadów.

DENVER ELECTRONICS INTERNATIONAL A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup Dania

[facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)

---

## W odniesieniu do ładowania akumulatorów SCO-85351 THOR

### **Ważne! Proszę przeczytać.**

Szanowny Kliencie! Życzymy dużo radości z korzystania z nowej hulajnowy elektrycznej.

Akumulator wbudowany w skuter elektryczny nie jest w pełni naładowany gdy hulajnoga schodzi z linii produkcyjnej, a nieużywany akumulator może samoczynnie rozładować się.

Może to doprowadzić do wolnego ładowania, jeśli akumulator zostanie całkowicie rozładowany, ale pozwala zapobiegać jego uszkodzeniu.

### **Jeśli nie można włączyć hulajnowy elektrycznej i urządzenie nie sygnalizuje ładowania akumulatora (wskaźnik ładowarki świeci na zielono światłem ciągłym), wykonać następujące czynności.**

1. Podłączyć ładowarkę na 6–7 godzin. Umożliwi to pełne naładowanie akumulatora (wznowienie normalnego ładowania może zająć 3–4 godziny).
2. Jeśli nie pozwoli to rozwiązać problemu, przejechać hulajnogą elektryczną pewien dystans samodzielnie bez jej włączania. Należy odpychając się nogą, przejechać dystans około 100 m, a następnie podłączyć ładowarkę. Silnik w przednim kole pomoże dzięki temu włączyć funkcję ładowania, która powinna normalnie wznowić pracę. (Pełne naładowanie podczas takiego użytkowania zabiera 3 godziny).

Wprowadź adres: [www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com), aby pobrać elektroniczną wersję tej instrukcji obsługi.

## OSTRZEŻENIA

**Przed użyciem urządzenia zapoznać się dokładnie z treścią tej instrukcji obsługi i poniższymi instrukcjami.**

Nazwa produktu: SCO-85351 THOR

Typ produktu: Hulajnoga elektryczna

Rok produkcji: 2019



- Uwaga: Do ładowania akumulatora hulajnogi elektrycznej używać WYŁĄCZNIE dołączonej ładowarki HLT-180-4202000 o następujących parametrach: 42 V – 2 A.
- Korzystanie z innej ładowarki może uszkodzić produkt lub przyczynić się do innych możliwych zagrożeń.
- Nigdy nie należy ładować produktu bez nadzoru.
- Czas ładowania produktu nie powinien przekraczać 4,5 godziny. Należy przerwać ładowanie po 4,5 godzinach.
- Produkt powinien być ładowany wyłącznie w zakresie temperatur między 0°C i 45°C.
- Jeśli ładowanie wykonywane jest w niższej lub wyższej temperaturze, istnieje zagrożenie zmniejszenia wydajności akumulatora oraz możliwe ryzyko uszkodzenia produktu lub narażenie na obrażenia ciała.
- Produkt powinien być używany wyłącznie w zakresie temperatur między -10°C i +45°C.
- Jeśli urządzenie jest używane w niższej lub wyższej temperaturze, istnieje zagrożenie zmniejszenia wydajności akumulatora oraz możliwe ryzyko uszkodzenia produktu lub narażenie na obrażenia ciała.
- Produkt należy przechowywać w temperaturze między 0°C i 35°C (optymalna temperatura przechowywania wynosi 25°C).
- Produkt należy ładować i przechowywać w otwartym i suchym miejscu oraz z dala od materiałów łatwopalnych (tj. materiałów, które łatwo zajmują się ogniem).
- Nie należy ładować go w słońcu ani w pobliżu otwartego ognia.
- Produktu nie należy ładować natychmiast po użyciu. Należy pozwolić, by produkt przez godzinę stygł, a następnie ładować.
- Jeśli produkt zostanie pozostawiony innym osobom, na przykład podczas wakacji, powinien być częściowo naładowany (między 20% i 50%). Nie w pełni naładowany.
- Będąc wysłany z fabryki, produkt został częściowo naładowany. Należy pozostawić go w takim stanie, dopóki nie będzie używany.

DENVER ELECTRONICS INTERNATIONAL A/S

Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Dania

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)





## Deklaracja zgodności WE (dyrektywa maszynowa)

Niżej podpisani

Nazwa firmy: DENVER ELECTRONICS INTERNATIONAL A/S  
Adres: Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Dania

zaświadczają, że projekt i wykonanie niniejszego produktu

Nazwa marki produktu: DENVER  
Nr modelu produktu: SCO-85351 THOR  
Typ produktu: Hulajnoga elektryczna

jest zgodny z następującymi dyrektywami:

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE  
Standardy MRL: Załącznik I do 2006/42/WE, EN ISO 12100:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

i w związku w tym jest zgodny z podstawowymi wymogami dyrektywy maszynowej.

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE,  
Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE  
Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE

Nazwa i adres osoby upoważnionej do podpisania deklaracji i gromadzenia dokumentacji technicznej

Nr seryjny: 1000-11/19/00001 - 1000-11/19/00400, 1001-11/19/00401 - 1001-11/19/00800,  
1002-11/19/00801 - 1002-11/19/01200, 1003-11/19/01201 - 1003-11/19/01600,  
1004-11/19/01601 - 1004-11/19/02000, 1005-11/19/02001 - 1005-11/19/02400,  
1006-11/19/02401 - 1006-11/19/02800, 1007-11/19/02801 - 1007-11/19/03200,  
1008-11/19/03201 - 1008-11/19/03600, 1009-11/19/03601 - 1009-11/19/04000,  
1010-12/19/04001 - 1010-12/19/04400, 1011-12/19/04401 - 1011-12/19/04800,  
1012-12/19/04801 - 1012-12/19/05200, 1013-12/19/05201 - 1013-12/19/05600,  
1014-12/19/05601 - 1014-12/19/06000, 1015-12/19/06001 - 1015-12/19/06400,  
1016-12/19/06401 - 1016-12/19/06800, 1017-12/19/06801 - 1017-12/19/07200,  
1018-12/19/07201 - 1018-12/19/07600, 1019-12/19/07601 - 1019-12/19/08000,  
1020-12/19/08001 - 1020-12/19/08400, 1021-12/19/08401 - 1021-12/19/08800,  
1022-12/19/08801 - 1022-12/19/09200, 1023-12/19/09201 - 1023-12/19/09600,  
1024-12/19/09601 - 1024-12/19/10000

Pełne imię i nazwisko: Alfred Blank  
Pozycja: Prezes zarządu  
Firma: DENVER ELECTRONICS INTERNATIONAL A/S  
Adres: Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Dania  
Data: 22 Gru., 2019