



# Instrukcja obsługi

## SEL-10510F



[facebook.com/denver.eu](https://facebook.com/denver.eu)

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

Urządzenie może być używane wyłącznie z zasilaczem dostarczonym wraz z nim.  
Urządzenie to zawiera niewymienne baterie.

Wersja 1.0

---

## Spis treści

<a href="#">1</a>	<a href="#">Produkt i akcesoria</a> .....	3
<a href="#">2</a>	<a href="#">Rozkładanie i składanie hulajnogi elektrycznej</a> .....	4
<a href="#">3</a>	<a href="#">Montaż urządzenia</a> .....	5
<a href="#">4</a>	<a href="#">Ładowanie akumulatora hulajnogi</a> .....	6
<a href="#">5</a>	<a href="#">Przeznaczenie</a> .....	7
<a href="#">6</a>	<a href="#">Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa</a> .....	7
<a href="#">7</a>	<a href="#">Konserwacja</a> .....	8
<a href="#">8</a>	<a href="#">Elementy sterowania</a> .....	10
<a href="#">9</a>	<a href="#">Jazda hulajnogą elektryczną</a> .....	11
<a href="#">10</a>	<a href="#">Lista parametrów</a> .....	13
<a href="#">11</a>	<a href="#">Bezpieczne parkowanie hulajnogi elektrycznej</a> .....	14
<a href="#">12</a>	<a href="#">Bezpieczny transport</a> .....	14
<a href="#">13</a>	<a href="#">Ostrzeżenia</a> .....	14

# 1 Produkt i akcesoria

## Ważne!

Hulajnogę elektryczną należy ładować i przechowywać w bezpiecznym miejscu.

Ze względów bezpieczeństwa i aby zapewnić jak najdłuższy okres eksploatacji akumulatora hulajnowy 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 hulajnowy elektrycznej należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza.

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

### ⚠ 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 hulajnowy elektrycznej. Modyfikacje są niedozwolone.

## 1. Produkt i akcesoria





## 2 Rozkładanie i składanie hulajnogę elektrycznej

### Rozkładanie hulajnogę

1) Ustawić hulajnogę elektryczną na kołach, jak pokazano poniżej. Odblokować zacpek na kierownicy;



2) Delikatnie pociągnąć kierownicę. Powoli podnieść kierownicę.

Zamknąć dźwignię blokady znajdującą się w dolnej części wspornika kierownicy.

3) Hulajnogę elektryczną będzie całkowicie rozłożona, gdy kolumna zatrzaśnie się na miejscu.



### Składanie hulajnogę

1. Zwolnić dźwignię zwalniania znajdującą się w dolnej części wspornika kierownicy;
2. Całkowicie otworzyć dźwignię zwalniania;
3. Złożyć hulajnogę za umocowany przy kierownicy wspornik, naciskając w dół;
4. Zamocować złożony wspornik na odpowiednim zaczepie.



---

### 3 Montaż urządzenia

Przed rozpoczęciem korzystania z hulajnogi należy zamontować na ramie pojazdu kierownicę.

1). Wsunąć kierownicę w ramę pojazdu;



2). Po wyrównaniu otworów w kierownicy z ich odpowiednikami w ramie, wsunąć śruby i dokładnie je dokręcić; powtórzyć czynność po drugiej stronie kierownicy; w sumie należy użyć 4 śrub.



## 4 Ładowanie akumulatora hulajnowy



Podłączyć dostarczony zasilacz do portu ładowania hulajnowy elektrycznej.



Port do ładowania

## 5 Przeznaczenie

Hulajnoga elektryczna nie jest środkiem transportu ani sprzętem sportowym, a jedynie urządzeniem do rozrywki osobistej. Przeznaczona jest do użytku domowego wyłącznie przez osoby w wieku przynajmniej 14 lat o maksymalnej wadze 120 kg. 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 „13. Ostrzeżenia” > 13.2 „Przygotowanie do jazdy”.

## 6 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 beztrudny.

Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego.

Użytkownik musi znać wszystkie stosowne obowiązujące przepisy 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 umożliwi bezpieczne hamowanie. Typowym zagrożeniem w przypadku tego rodzaju urządzeń jest możliwość upadku i odniesienia obrażeń. 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 7 specyfikacji konserwacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zniekształcenie lub obłuzowanie tylnego hamulca może spowodować niestabilność hulajnogi elektrycznej. Dzieje się tak, ponieważ odległość między klockiem hamulcowym a tylnym kołem jest zbyt mała, co powoduje blokadę koła.

Należy unikać stosowania zbyt dużego nacisku ani nie stać ciągle na tylnym błotniku. Może to

---

spowodować poluzowanie błotnika lub uszkodzenie sprężyny, która podtrzymuje błotnik.

W wyniku tego klocek hamulcowy ciągle dotyka 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 wyniku tego opony nie tylko zużyją się, ale także będą nagrzewać. Zmiękczy to gumę, więc nie będzie miała ona tej samej przyczepności na drodze jak powinna. 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 wibracje kierownicy. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą, ponieważ oznacza to konieczność wymiany łożyska i/lub sprawdzenia i wyregulowania kierownicy.

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

Nie należy jeździć w górę stromych zboczy ani zjeżdżać z nich.

Należy zatrzymać się, jeśli pojawi się „Ostrzeżenie o niskim stanie akumulatora”. Hulajnoga elektryczna jedzie wolniej i nie ma tej samej przyczepności jak zazwyczaj, a hamulec elektryczny nie działa. W takim przypadku do zatrzymania hulajnogi należy użyć hamulca tylnego. Należy zejść z hulajnogi, gdy tylko prędkość umożliwi bezpieczne zatrzymanie.

Nie należy równocześnie używać hamulca elektrycznego oraz dźwigni regulacji prędkości.

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.

## 7 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 chybotałe nawet po dokręceniu śrub, łożyska mogą być zużyte i wymagać wymiany.



- 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 używaną 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.

## 8 Elementy sterowania

### 8.1 Sterowanie i wyświetlacz



## 8.2 Przyciski i przełączanie biegów

Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest tylko włącznik, nacisnąć go na 5 sekund w celu włączenia hulajnowy! Nacisnąć jeden raz w celu włączenia / wyłączenia przedniego światła LED.

Nacisnąć włącznik 2 razy w celu przełączenia na jeden z 3 biegów, ECO: 6 km/godz., D: 15 km/godz., S: 25 km/godz.



Trzeba samodzielnie rozpędzić hulajnogę elektryczną przy użyciu nóg, aby uaktywnić przycisk przyspieszania.

## 9 Jazda na hulajnodze elektrycznej

1. Nacisnąć włącznik w celu dostosowania prędkości.
2. Trzeba samodzielnie rozpędzić hulajnogę elektryczną przy użyciu nóg, aby uaktywnić rączki przyspieszania na kierownicy. Nacisnąć przycisk przyspieszania, by przyspieszyć. Można teraz jechać.
3. Nacisnąć hamulec elektryczny lub hamulec tarczowy, aby się zatrzymać.
4. Równoczesne naciśnięcie przycisku przyspieszenia i hamulca elektrycznego spowoduje włączenie automatycznego hamowania.
5. Ze względów bezpieczeństwa podczas szybkiej jazdy należy korzystać z systemu hamowania na tylnym kole.
6. Podczas jazdy nocą nacisnąć przycisk światła przedniego, aby włączyć światła przednie.

## 9.1 Przednie i tylne światło LED

Hulajnoga elektryczna jest wyposażona w przednie i tylne światła LED. Nacisnąć włącznik, aby włączyć/wyłączyć przednie i tylne światła LED.

1. Tryb pieszy: 6 km/h, w przypadku trybu ECO pulsują przednie i tylne światło.
2. Tryb D/S: w przypadku trybu D/S i hamowania przednie i tylne światło są włączone i nie mogą pulsować. Użytkownik może jednokrotnie nacisnąć przycisk włączenia, aby wyłączyć światło.



## 10 Lista parametrów

Wartość		Zakres
Wymiary	Wymiary po złożeniu (mm)	1080*424*527
	Wymiary po rozłożeniu (mm)	1080*424*1183
Jakość	Maksymalne Obciążenie pojazdu (kg)	120
	Masa (kg)	17.1
Użytkownik	Wiek (lata)	14+
Hulajnoga elektryczna	Prędkość maks. (jazda po poziomej nawierzchni) (km/godz.)	25
	Maks. zasięg (km)	30
	Teren	Równa i sucha powierzchnia
Akumulator Typ: Akumulator litowo-jonowy	Napięcie nominalne (V)	36
	Napięcie wejściowe (V)	42
	Pojemność akumulatora (mAh)	10000
Silnik	Moc silnika (W)	350
	Poziom emisji ciśnienia akustycznego (dB)	Emisje < 70 dB (A).
Zasilacz	Znamionowe napięcie wejściowe (V)	100–240
	Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	42
	Prąd znamionowy (A)	2
	Czas ładowania (godz.)	6

Hulajnoga elektryczna

Model: SEL-10510F

Zasilanie: 100–240 V, 50/60 Hz, 2,5 A (maks.)

Wyjście: 42 V  2 A  

Prędkość maksymalna: 25 km/godz.

Masa: 17.1kg

Rok produkcji: 2021

Maksymalne Obciążenie pojazdu: 120 kg

Akumulatory: 36 V/10 Ah

Pobór mocy: ≤ 350 W

Zawsze ładować hulajnogę elektryczną tylko przy użyciu dostarczonego zasilacza: XHK-800B-4220

DENVER A/S

Omega 5A Soefte DK-8382 Hinnerup

Dania

[www.denver.eu](http://www.denver.eu)

---

## 11 Bezpieczne parkowanie hulajnogi elektrycznej

Po zatrzymaniu hulajnogi elektrycznej zejść z niej i nacisnąć stopkę prawą stopą, aby podeprzeć hulajnogę. Stopka jest po lewej stronie hulajnogi elektrycznej pod podestem.

Przed kolejną jazdą popchnąć stopkę z powrotem do góry, aż będzie równoległa z podestem.

## 12 Bezpieczny transport

Położyć hulajnogę elektryczną na płasko i nie dopuścić do upadku hulajnogi w trakcie transportu. Nie umieszczać hulajnogi elektrycznej w pobliżu ognia ani materiałów wybuchowych.

## 13 Ostrzeżenia

### 13.1 Zagrożenia podczas jazdy

#### OSTRZEŻENIE

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

- Niestosowanie się do zasad, utrata kontroli, upadki i pogwałcenie przepisów mogą spowodować obrażenia ciała.
- Prędkość i odległość zależą od wagi użytkownika, terenu, temperatury oraz stylu jazdy.
- Założyć kask ochronny i ubrania ochronne podczas jazdy hulajnogą elektryczną.
- Przed jazdą hulajnogą elektryczną zapoznać się ze zrozumieniem z instrukcją obsługi.
- Do użytku wyłącznie w warunkach suchych.
- Hulajnogi elektrycznej nie wolno używać na drogach publicznych.
- Należy upewnić się, że produkt jest zgodny z miejscowymi przepisami.
- Wyłącznie do użytku domowego

### 13.2 Przygotowanie

- Najpierw należy w pełni naładować akumulator.
- Należy mieć na sobie kask, ochraniacze na kolana i łokcie, a także nauszники.
- Nie nosić luźnej odzieży ani rozwiązanych sznurowadeł, które mogą zostać pochwycone przez koła hulajnogi elektrycznej.

### 13.3 Ograniczenia wagowe

Powód ograniczeń wagowych:

- Zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika;
- Uniknięcie uszkodzenia spowodowanego przeładowaniem.

Maksymalne Obciążenie pojazdu: 120 kg.

---

**⚠ OSTRZEŻENIE**

Nie należy wykonywać zbyt szybkich skrętów.

**⚠ OSTRZEŻENIE**

Wewnątrz jest akumulator litowy.

**⚠ OSTRZEŻENIE**

Jeśli hulajnoga elektryczna się wyłączy, system automatycznie zablokuje pojazd.

Można ponownie odblokować, naciskając włącznik.

- Z urządzenia należy korzystać tylko w temperaturach od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+45^{\circ}\text{C}$ .

### 13.4 Zasięg po naładowaniu

Zasięg zależy od kilku czynników:

- Topografia: Zasięg jest większy na równych ścieżkach niż na nierównym terenie.
- 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.

### 13.5 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 hulajnogi należy zapoznać się z jej obsługą, aby móc utrzymywać ją w dobrym stanie.

- Podczas jazdy hulajnogą elektryczną przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa.
- Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona wyłącznie do użytku osobistego. Należy unikać jazdy na drogach publicznych / w ruchu ulicznym.
- 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 zaczynać jazdę ani zatrzymywać się.
  - Należy unikać jazdy na stromych zboczach.
  - Przerwać jazdę hulajnogą elektryczną w przypadku uderzenia w twarde przedmiot (np. ścianę lub inną konstrukcję).
  - Nie należy jeździć w słabo oświetlonych lub ciemnych miejscach.
  - Użytkownik korzysta z hulajnogi elektrycznej na własne ryzyko. Firma nie ponosi odpowiedzialności za wypadki ani szkody.
  - Należy jeździć przy bezpiecznej prędkości umożliwiającej w każdej chwili zatrzymanie.
  - Zachować bezpieczną odległość od innych osób i unikać kolizji.
  - Należy kierować podczas zmiany równowagi. 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 kamkach.
  - Jeśli to możliwe, należy unikać jazdy w wąskich przestrzeniach lub miejscach w przeszkodami.
  - Wskakiwanie i zeskakiwanie z hulajnogi elektrycznej powoduje uszkodzenia nieobjęte gwarancją. Istnieje zagrożenie obrażeń ciała. obrażenia ciała i uszkodzenia spowodowane frywolną jazdą nie są objęte gwarancją.
  - **Stań jedną nogą na desce, drugą odepchnij się od ziemi i jedź. Silnik uruchamia się dopiero po osiągnięciu przez pojazd prędkości 3 km/h.**

### 13.6 Ładowanie

- Dbać, aby nie zamoczyć hulajnogi elektrycznej, ładowarki i gniazda wejściowego DC.
- Uwaga: Do ładowania akumulatora hulajnogi elektrycznej używać WYŁĄCZNIE dołączonej ładowarki XHK-800B-4220 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 gniazda.
- Ładowarka nie będzie świecić przed ładowaniem, po podłączeniu do e-skutera adapter zaświeci się na czerwono i rozpoczęło się ładowanie.
- Podczas prawidłowego ładowania świeci się czerwony wskaźnik. Jeśli nie świeci, należy sprawdzić połączenia.
- Można teraz zatrzymać proces ładowania. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
- Proces ładowania trwa do około 3 godzin. Nie należy ładować akumulatora dłużej niż 3 godziny. Po 3 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.
  - Jeśli urządzenie jest pozostawione innym osobom, musi być częściowo naładowane (20% - 50%), nie w pełni.
  - Nie należy wyjmować urządzenia z opakowania, by w pełni naładować, a następnie ponownie wkładać do opakowania.
  - Urządzenie jest częściowo naładowane po opuszczeniu fabryki. Powinno ono być częściowo naładowane, aż 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 hulajnowy elektrycznej, ponieważ spowoduje to unieważnienie gwarancji.

### OSTRZEŻENIE

- Przed użyciem hulajnowy elektrycznej założyć kask ochronny i ubrania ochronne.
- Przed użyciem hulajnowy zapoznać się ze zrozumieniem z instrukcją obsługi.
- Hulajnowy elektrycznej nie wolno używać na drogach publicznych ani na drogach miejskich.
- Hulajnowy elektrycznej wolno używać tylko na suchym i równym podłożu.
- Wyłącznie do użytku domowego
- Hulajnowy elektrycznej nie mogą używać osoby w wieku poniżej 14 lat.

---

**WAŻNE!** Przeczytaj uważnie i zachowaj na przyszłość.

Każde obciążenie przymocowane do kierownicy wpłynie na stabilność pojazdu.

Nie należy stosować akcesoriów ani innych dodatkowych elementów, które nie zostały zatwierdzone przez producenta.

**OSTRZEŻENIE!** Jak każde urządzenie mechaniczne, pojazd podlega dużym naprężeniom i zużyciu. Różne materiały i podzespoły mogą różnie reagować na zużycie lub zmęczenie. Jeśli oczekiwany okres użytkowania elementu zostanie przekroczony, może on nagle pęknąć, co grozi urazami ciała. Pęknięcia, rysy i przebarwienia w obszarach narażonych na duże naprężenia wskazują, że podzespół przekroczył swój okres trwałości eksploatacyjnej i należy go wymienić.

Poruszanie się po mieście wiąże się z potrzebą pokonywania wielu przeszkód, takich jak krawężniki czy schody. Zaleca się unikanie skoków nad przeszkodami. Ważne jest, aby przed przekroczeniem tych przeszkód przewidzieć i dostosować swój kierunek i prędkość do kierunku ruchu pieszego. Zalecamy również zsiąść z pojazdu, gdy przeszkody staną się niebezpieczne ze względu na swój kształt, wysokość lub ograniczoną przyczepność.

**OSTRZEŻENIE** Plastikowe powłoki należy chronić przed dostępem dzieci – niebezpieczeństwo uduszenia.

Należy poświęcić trochę czasu na zapoznanie się z podstawami praktyki, aby uniknąć poważnych wypadków, które mają miejsce głównie w pierwszych miesiącach użytkowania.

Zwróć się do sprzedawcy, który skieruje Cię do firmy prowadzącej odpowiednie szkolenia.

- W każdym przypadku przewiduj swój kierunek i prędkość, przestrzegając kodeksu drogowego, przepisów dla jazdy po chodniku i uważając na najbardziej narażonych.
- Informuj o swojej obecności, gdy zbliżasz się do pieszego lub rowerzysty, a oni cię nie widzą lub słyszą.
- Przechodź przez chronione przejścia.
- We wszystkich przypadkach uważaj na siebie i innych.
- Nie używaj pojazdu w sposób niewłaściwy.
- Pojazd nie jest przeznaczony do jazdy akrobatycznej.
- Uwaga, hamulec podczas użytkowania może się nagrzewać. Po użyciu nie dotykaj tarczy hamulcowej.
- Wyeliminuj wszelkie ostre krawędzie spowodowane użytkowaniem.

Podczas ładowania wyłącz pojazd.

Nakrętki samozaciskowe oraz inne mocowania samozaciskowe mogą utracić swoją skuteczność i mogą wymagać ponownego dokręcenia.

Zgodnie z przepisami ruchu drogowego podczas jazdy rowerem obowiązuje stosowanie odzieży odbłaskowej i kasku.

---

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

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, COPYRIGHT DENVER A/S



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 A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup Dania

[facebook.com/denver.eu](https://facebook.com/denver.eu)

---

## Informacje dotyczące ładowania akumulatora SEL-10510F

### **Ważne! Proszę przeczytać.**

Szanowny Kliencie! Życzymy mnóstwa zabawy z nową hulajnogą elektryczną.

Wbudowany akumulator hulajnogi elektrycznej nie jest w pełni naładowany. Nieużywane akumulatory mogą się powoli samoczynnie rozładowywać.

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

**Jeśli nie można włączyć hulajnogi 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, jeździć hulajnogą elektryczną samodzielnie bez jej włączania. Należy odpychać się nogą na dystansie 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.eu](http://www.denver.eu), aby pobrać elektroniczną wersję tej instrukcji obsługi.

## OSTRZEŻENIA

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

Nazwa produktu: SEL-10510F

Typ produktu: Hulajnoga elektryczna

Rok produkcji: 2021



- Uwaga: Do ładowania akumulatora hulajnogi elektrycznej używać WYŁĄCZNIE dołączonej ładowarki XHK-800B-4220 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 nie powinien przekraczać czterech godzin. Przerwać ładowanie po czterech 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 narażenia 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 narażenia 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 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.
- Zazwyczaj produkt wysyłany z fabryki jest częściowo naładowany. Należy pozostawić go w takim stanie, dopóki nie będzie używany.

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften, 8382 Hinnerup, Dania

[www.denver.eu](http://www.denver.eu)

DENVER A/S



## Deklaracja zgodności WE (dyrektywa maszynowa)

Niżej podpisani

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

zaświadczają, że wzornictwo i produkcja niniejszego produktu

Nazwa marki produktu: DENVER  
Nr modelu produktu: SEL-10510F  
Typ produktu: Hulajnoga elektryczna

jest zgodny z następującymi dyrektywami:

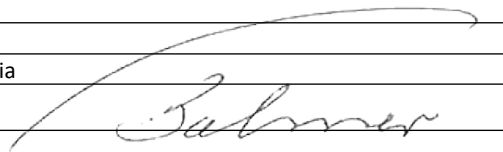
Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC  
Standardy MRL: Załącznik I do 2006/42/WE, EN ISO 12100:2010,  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019, EN 17128:2020.

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

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE,  
Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE  
EMC 2014/30/WE, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011.  
Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji (RoHS): 2011/65/UE i dyrektywa zmieniająca (UE) 2015/863

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

Nr seryjny: 14816-11/21/00001 to 14816-11/21/00200  
14817-11/21/00001 to 14817-11/21/00200  
Pełne imię i nazwisko: Torben Balmer  
Pozycja: Prezes zarządu  
Firma: DENVER A/S  
Adres: Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Dania  
Data: 21 Dec, 2021



DENVER A/S | Omega 5A | 8382 Hinnerup | Denmark  
Phone: +45 86 22 61 00 | E-Mail: [contact@denver.eu](mailto:contact@denver.eu) | Web: [www.denver.eu](http://www.denver.eu)  
VAT.NO: DK18831678