



**toptrotinete.ro**



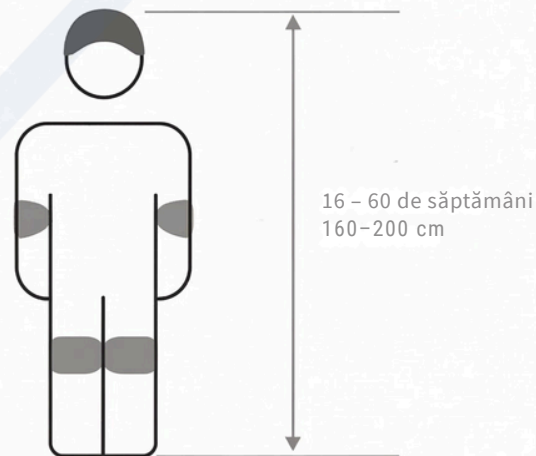
Stimate utilizator, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a conduce.

Vă rugăm să vă familiarizați cu instrucțiunile de utilizare relevante și să păstrați acest manual și certificatul produsului împreună cu vehiculul. Nu utilizați trotineta electrică până când nu îi înțelegeți pe deplin performanțele.

## Bun venit!

### Dragă utilizator!

Vă mulțumim că ați ales trotineta electrică Engwe (denumită în continuare „trotinetă”)! Trotineta este concepută pentru călătorii pe distanțe scurte și este ușor de transportat datorită designului său ușor de pliat. De asemenea, servește ca un instrument elegant de agrement.



Toate imaginile din acest manual sunt doar ca titlu ilustrativ.  
Vă rugăm să consultați produsul real pentru detalii.



Când mergeți cu trotineta, purtați cască, genunchiere, cotiere, apărători de încheietură și alte echipamente de protecție pentru a reduce riscul de accidentare.

1. Introducerea produsului
  - 1.1 Instrucțiuni de siguranță
  - 1.2 Lista de ambalare
  - 1.3 Listă de piese
  - 1.4 Descrierea funcțională
2. Ghid de pornire rapidă
  - 2.1 Ghid de instalare
  - 2.2 Cum se compune
  - 2.3 Metoda de încărcare
  - 2.4 Ghid de pornire rapidă
  - 2.5 Setările dispozitivului
3. Precauții de întreținere
  - 3.1 Precauții de siguranță în timpul utilizării
  - 3.2 Întreținere și autoverificare
  - 3.3 Verificarea și depanarea erorilor
4. Ghid de service
  - 4.1 Servicii post-vânzare și Domeniul de garanție
  - 4.2 Fișă de garanție și jurnal de întreținere
  - 4.3 Tabelul parametrilor produsului



ENGLEZĂ  
TEHNIC  
VIDEOCLIPURI DE SUPPORT



ENGLEZĂ  
MANUAL

### Instrucțiuni de siguranță

1. Trotinetele nu sunt destinate utilizării ca mijloc de transport și nu sunt permise pe drumurile publice. Respectați întotdeauna legile, reglementările și regulile locale atunci când le utilizați.
2. Abilitățile de șofat necesită practică. ENGWE nu este responsabilă pentru nicio daună cauzată de lipsa de experiență a șoferului sau de nerespectarea instrucțiunilor din acest manual.
3. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza trotineta. Dacă nu puteți conduce conform instrucțiunilor, nu încercați să utilizați trotineta. Înainte de a împrumuta trotineta altor persoane, asigurați-vă că au citit și au înțeles manualul. Sunteți responsabil pentru siguranța noilor utilizatori. Ajuțați-i să învețe funcționarea de bază a trotinetei și asigurați-vă că poartă cască și echipament de protecție.
4. Respectarea sfaturilor și avertismentelor din acest manual poate ajuta la reducerea riscurilor, dar nu le poate elimina complet. Rețineți că mersul cu trotineta prezintă riscuri, inclusiv vătămări corporale sau deces din cauza pierderii controlului, coliziuni sau căderi. Trotinetele sunt concepute pentru a fi utilizate pe suprafețe plane și dure și se utilizează cel mai bine în zone închise sau desemnate (cum ar fi zone rezidențiale, parcuri sau trotuare desemnate). Evitați să mergeți în zone cu obstacole sau suprafețe neuniforme. Fiți atenți și reduceți viteza atunci când intrați în zone necunoscute.
5. Pentru a reduce la minimum riscul de accidentare, urmați cu strictețe toate avertismentele și precauțiile din acest manual. Nu depășiți limita de viteză și nu conduceți niciodată în zonele destinate vehiculelor cu motor.
6. Acest produs poate conține piese detașabile. A nu se lăsa la îndemâna copiilor aceste piese pentru a evita riscul de sufocare, înghițire accidentală sau utilizare necorespunzătoare. Rețineți că mersul pe trotinetă implică întotdeauna riscul de coliziune cu pietoni, motociclete, mașini sau alte vehicule. Încetiniți și acordați prioritate pietonilor, bicicliștilor și autovehiculelor.

### Instrucțiuni de conducere

1. Respectați întotdeauna legile și reglementările locale atunci când utilizați acest produs. Nu utilizați în zone în care accesul este restricționat de legile naționale sau de autoritățile competente. Pentru prima utilizare, selectați o zonă sigură, fără obstacole precum copii, pietoni și vehicule.
  2. Când conduceți, respectați dreptul de trecere al pietonilor. Ori de câte ori este posibil, depășiți pietonii din stânga. Când vă apropiați frontal de pietoni, păstrați-vă pe dreapta și reduceți viteza. Evitați să speriați pietonii, în special persoanele în vârstă, copiii, persoanele cu dizabilități și femeile însărcinate. Când vă apropiați din spate, avertizați pietonii și încetiniți viteza la depășire.
  3. Fiți întotdeauna atenți și folosiți bunul simț. Conduceți cu o viteză sigură, păstrați o distanță sigură față de alte vehicule și încetiniți în zonele necunoscute. Rețineți că mersul cu scuterul prezintă riscul de coliziune cu pietoni, motociclete, mașini sau alte vehicule. Încetiniți și acordați prioritate pietonilor, bicicliștilor și vehiculelor motorizate atunci când vă apropiați de intersecții, curbe sau uși. Fiți întotdeauna atenți la împrejurimi, inclusiv la trafic și la pietoni.
  4. Evitați accelerarea sau decelerarea bruscă. Țineți întotdeauna ambele mâini pe ghidon și ambele picioare pe pedale (suporturi pentru picioare) în timpul mersului. Nu depășiți limita de viteză a trotinetei, deoarece acest lucru poate duce la pierderea controlului, la un accident sau la o cădere.
-

5. Dacă trotineta este deteriorată, emană un miros ciudat, scoate fum, se supraîncălzește sau prezintă semne de defecțiuni sau comportament anormal al componentelor sale, încetați imediat utilizarea acesteia și contactați serviciul de asistență post-vânzare.
6. Nu aruncați și nu scăpați trotineta pe jos și nu o expuneți la foc deschis sau temperaturi ridicate.
7. Când conduceți, asigurați-vă că dumneavoastră și ceilalți participanți la trafic vă puteți vedea clar. Fiți atenți la condițiile drumului și evitați obstacolele sau zonele pe care poate fi dificil de condus, inclusiv, dar fără a se limita la, suprafețe umede, alunecoase, nisipoase, pietrișoase sau înghețate.
8. Orice modificare a scuterului este strict interzisă.
9. Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție în timpul mersului cu bicicleta. Efectuarea de cascadorii este interzisă.
10. Pentru a evita distragerile, nu folosiți căști, nu efectuați apeluri telefonice, nu faceți fotografii, nu înregistrați videoclipuri și nu desfășurați alte activități care nu au legătură cu condusul în timp ce conduceți. Fiți alert și acordați atenție împrejurimilor în timp ce conduceți.
11. Trotineta este concepută pentru o singură persoană. Nu transportați pasageri și nu permiteți niciodată copiilor să o folosească.

### Cerințe de mediu pentru conducere

1. Nu utilizați trotineta în zăpadă, ploaie sau pe suprafețe ude, noroioase sau înghețate. În aceste condiții, apa poate pătrunde în trotinetă, ceea ce poate provoca defecțiuni, incendii sau chiar explozia bateriei. Daunele cauzate de pătrunderea apei nu sunt acoperite de garanție.
2. Evitați să conduceți în condiții periculoase, inclusiv, dar fără a se limita la: vreme rea, vizibilitate redusă, zori, amurg, ceață, fum, noapte, întuneric sau oboseală extremă. Toate aceste condiții cresc riscul de accidente.
3. Nu încercați să traversați obstacole precum nisip, pietre sau blocaje. Acest lucru vă poate face să vă pierdeți echilibrul sau aderența, ceea ce ar putea duce la o cădere.
4. Fiți atenți pe pante abrupte, drumuri denivelate sau terenuri nefamiliare. Faceți din siguranța dumneavoastră o prioritate și evitați riscurile inutile.
5. Este strict interzisă utilizarea trotinetei pe autostrăzi, pe benzile ocupate de vehicule, în apropierea vehiculelor, pe scări, în apropierea piscinelor sau în zone umede, alunecoase sau instabile care vă pot pune în pericol siguranța.

### Cerințe pentru motocicliști

1. Acest produs este destinat utilizatorilor cu vârsta cuprinsă între 16 și 60 de ani. Minorii îl pot utiliza numai sub supravegherea unui adult.
  2. Cicliștii trebuie să poarte cască, genunchiere, cotiere și alte echipamente de protecție. Folosiți o cască de bicicletă sau trotinetă certificată și asigurați-vă că cureaua de la bărbie este fixată în siguranță.
  3. Următoarele persoane nu au voie să utilizeze această trotinetă:
    - Persoanele aflate sub influența alcoolului sau a drogurilor.
    - Persoanele care au o afecțiune medicală ce le împiedică să desfășoare activități fizice intense.
    - Persoane care nu își pot menține echilibrul.
    - Persoanele a căror greutate depășește limita specificată (consultați secțiunea „Parametri de bază”).
    - Persoane sub 16 ani sau peste 60 de ani.
    - Femeile însărcinate.
  4. Evitați purtarea tocurelor înalte, a șlapilor sau a pantofilor cu vârful deschis. Legați părul lung astfel încât să nu vă obstrucționeze vederea sau să vă împiedice să conduceți în siguranță.
-

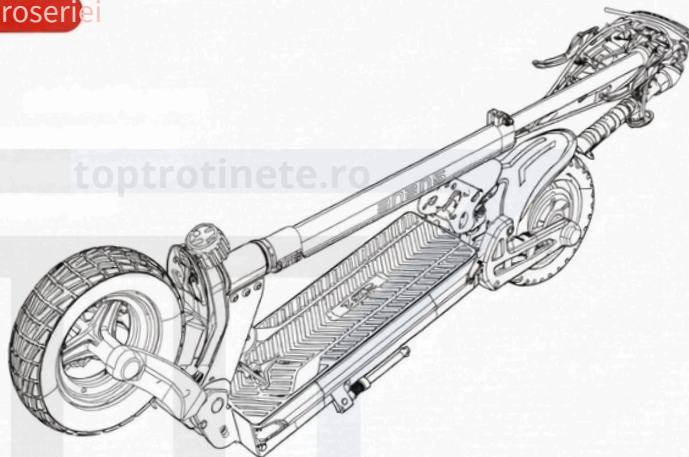
## 1.2 Lista de ambalare

Verificați cu atenție conținutul pachetului pentru a vă asigura că toate piesele sunt complete și în stare bună.

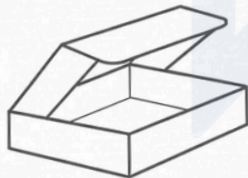
Dacă lipsesc sau sunt deteriorate piese, vă rugăm să contactați magazinul de unde ați achiziționat produsul sau să contactați imediat producătorul prin e-mail.

Păstrați cutia și ambalajul timp de cel puțin 15 zile în cazul în care trebuie să returnați sau să expediați trotineta. viitor.

### Cadrul caroseriei



### Trusă de scule



Ghid de  
utilizare



Încărcător



M3 M4 M5

Șurubelniță hexagonală



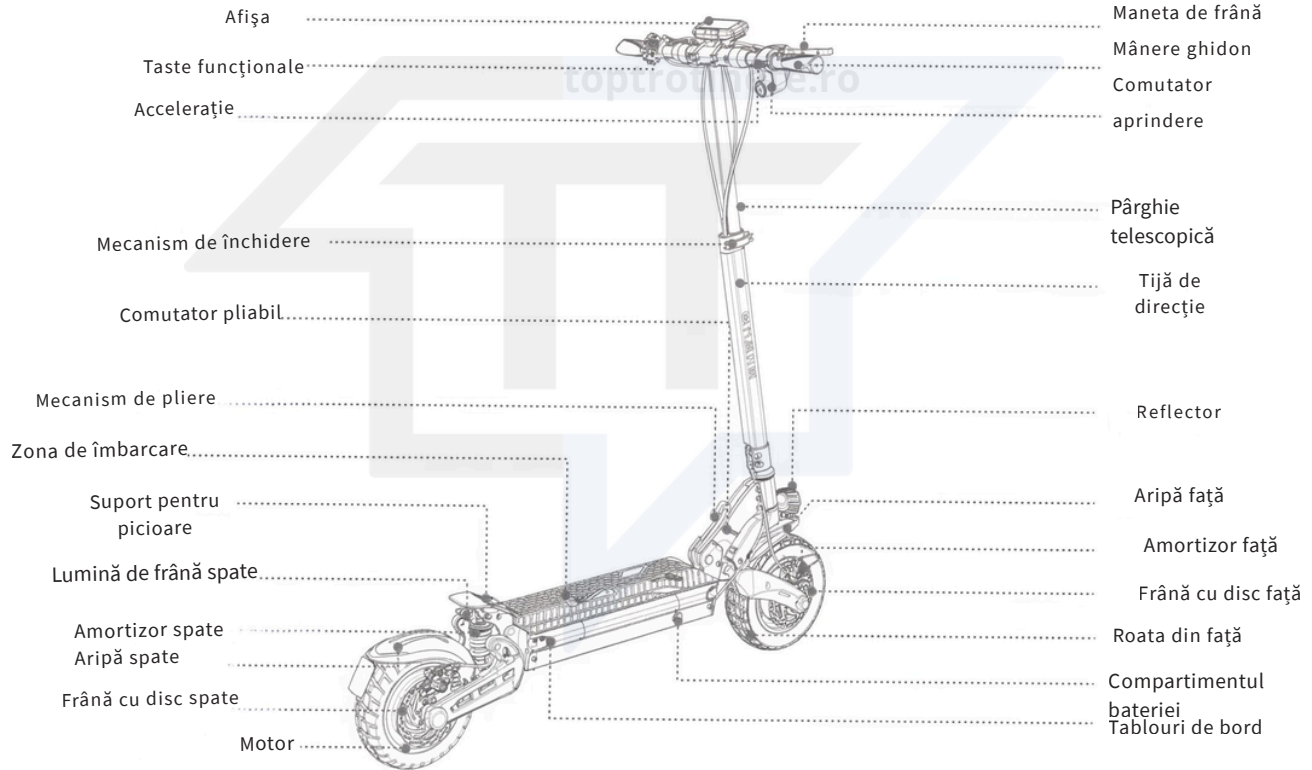
M5



10-13

Cheie

## Introducere în ingredientele funcționale ale produselor



## Descrierea funcțiilor operaționale

### Înterupător de lumină

Apăsați butonul farurilor o dată pentru a le aprinde. farurile aprinse sau stinse. Se va auzi un semnal sonor o dată pentru a confirma operațiunea.

### Spirit

Pentru a activa claxonul, apăsați și țineți apăsat butonul claxonului. Când butonul este eliberat, claxonul se oprește.

### Butonul S

Apăsați butonul S o dată pentru a comuta între modurile de condus ECD, SPORT și RACE. Se va auzi un semnal sonor. o dată cu fiecare comutator. Faceți dublu clic pe butonul S pentru a afișa numărul total de kilometri parcuși.

### Butonul M

Apăsați butonul M o dată pentru a comuta kilometri și mile. Un clopot va suna o dată pentru a confirma modificarea.

### Tablouri de bord

Pentru a porni, împingeți comutatorul negru spre stânga pentru a activa semnalizatorul de direcție stânga. Apăsați comutatorul negru spre dreapta pentru a porni semnalul de direcție dreapta. Pentru a le opri, apăsați comutatorul din mijloc.

### Comutator

Apăsați butonul de alimentare timp de 2 secunde pentru a porni sau a opri trotineta.

### Ecra de afișare

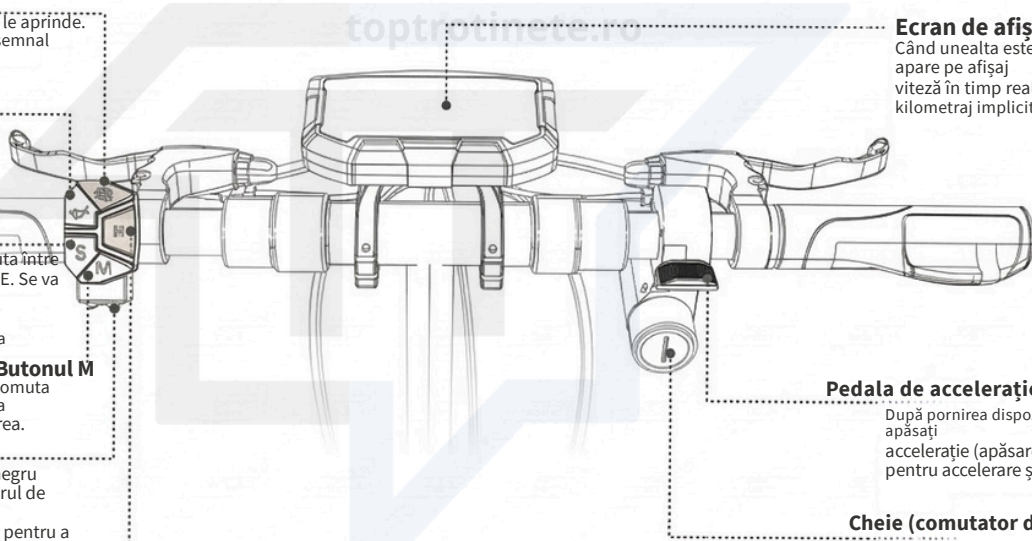
Când unealta este pornită, apare pe afișaj viteza în timp real și o kilometraj implicit.

### Pedala de accelerație

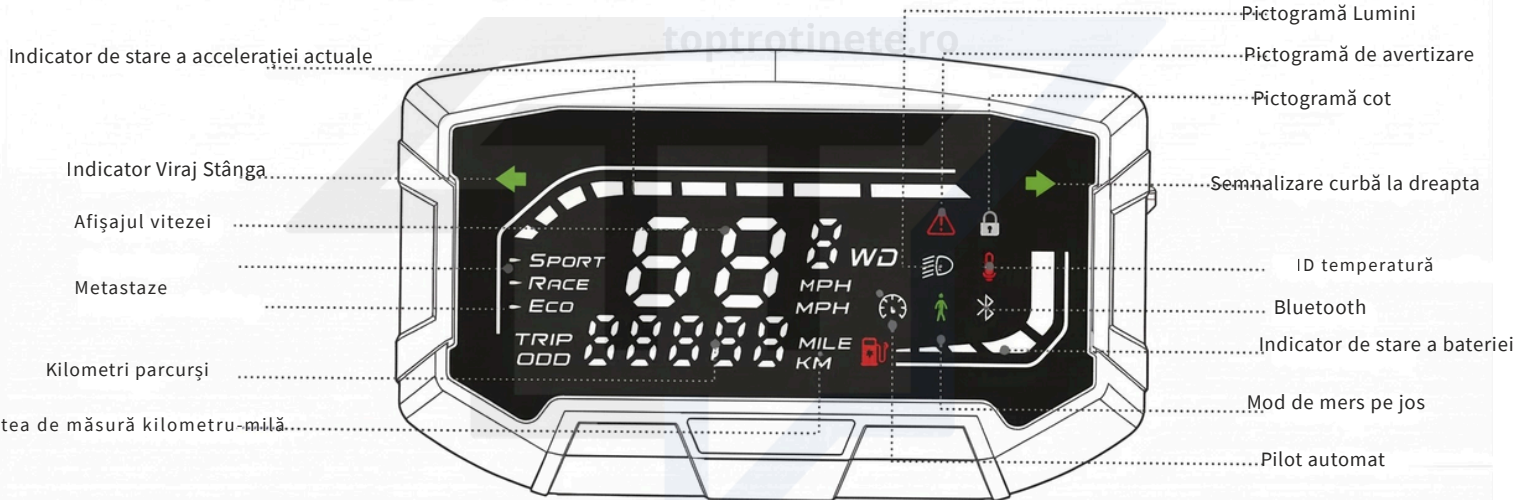
După pornirea dispozitivului, apăsați accelerație (apăsare cu degetul) pentru accelerare și mers

### Cheie (comutator de aprindere)

**Pentru a porni dispozitivul: rotiți cheia în sensul acelor de ceasornic.**  
**Pentru a opri dispozitivul: porniți-l cheia în sens invers acelor de ceasornic.**



## Descrierea funcțiilor de afișare



Tabelul Modurilor de Viteză - UE

Mod de condus	VITEZĂ
ECO	10 km/h
AROMĂ	15 km/h
SPORT	25 km/h
Ajutor la mers	6 km/h

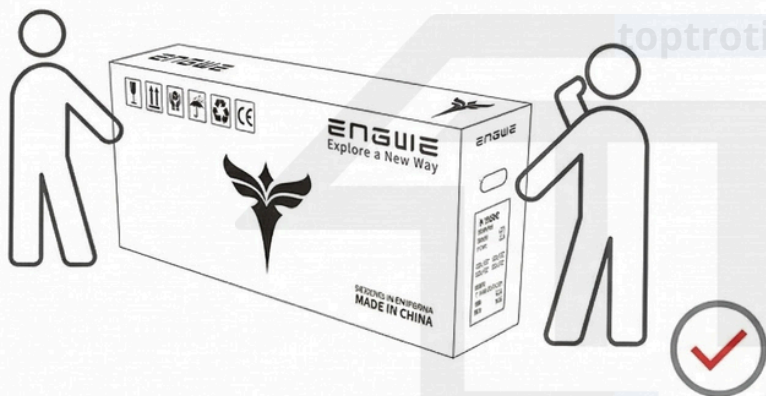
Tabelul modurilor de viteză - SUA

Mod de condus	VITEZĂ
ECO	6 mile/oră
AROMĂ	9 mile/oră
SPORT	45 km/h
Ajutor la mers	4 mile/oră

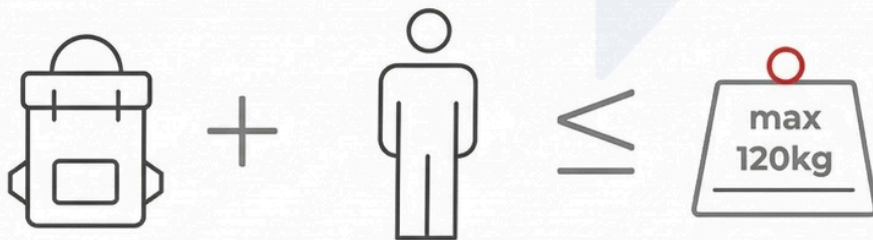
Când sistemul de control electric al trotinetei electrice detectează o defecțiune, dispozitivul va afișa automat un cod de eroare. Pentru o descriere detaliată a fiecărui cod de eroare, consultați Secțiunea 3.3: Descrierea codului de eroare.

Mod mers: \* În modul mers, lanterna frontală este aprinsă constant și Lumina spate este, de asemenea, aprinsă constant și nu poate fi oprită.

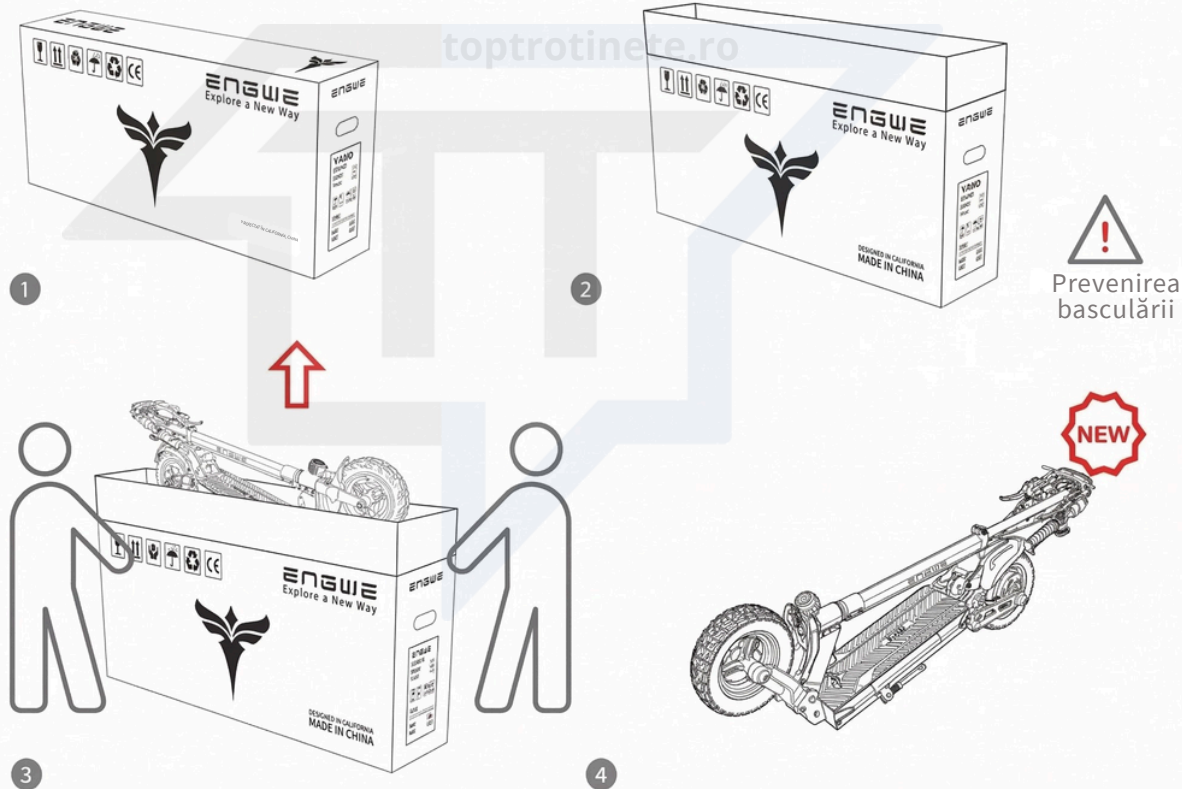
Notă: Montarea și demontarea trebuie efectuate de două persoane.  
Înainte de instalare, asigurați-vă că sistemul este oprit și nu poate fi pornit accidental.

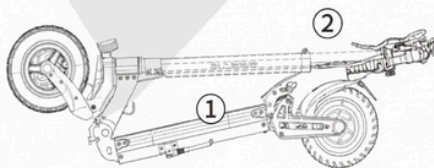
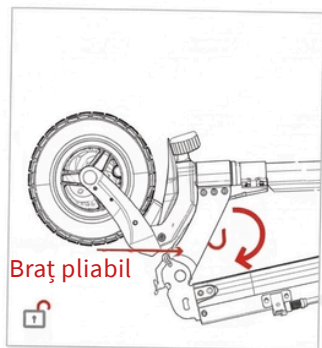


 Sarcină maximă 120 kg



## 2. Ghid de pornire rapidă

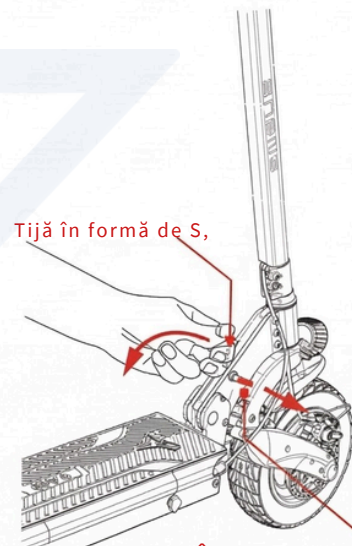




1 Apăsați butonul de pliere.

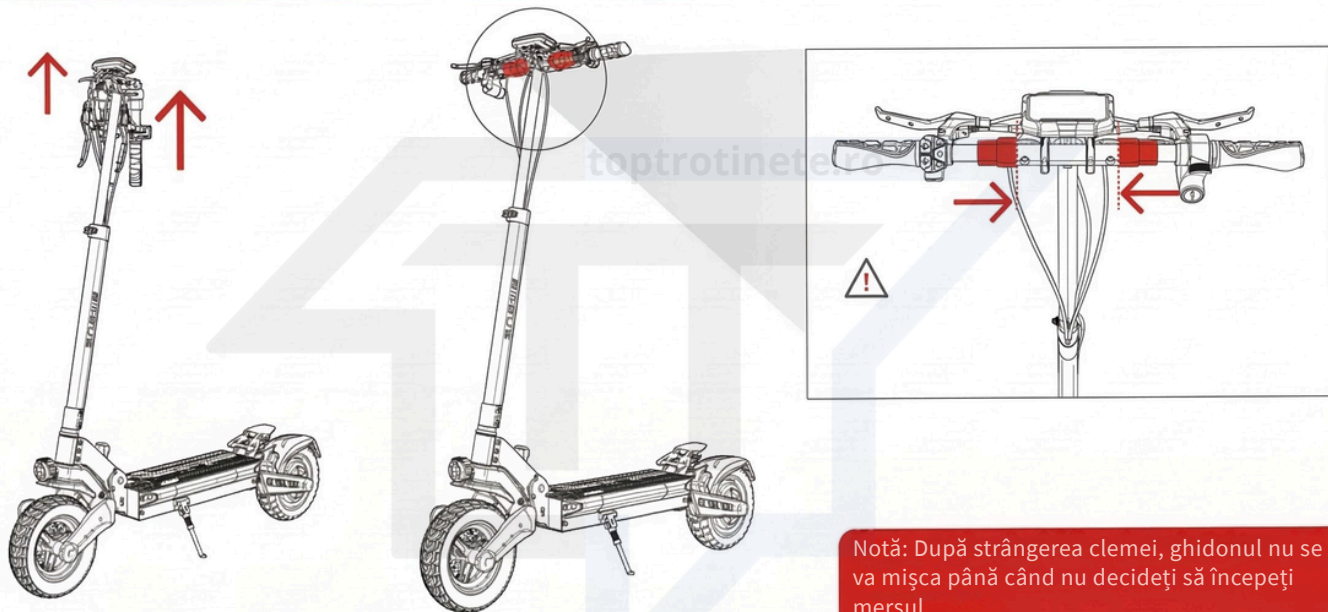


2 Prindeți volanul și ridicați-l, ridicând manivela în poziția de condus (până auziți un clic).



3 Trageți în afară zăvorul de siguranță, închideți complet bara în formă de S, apoi eliberați zăvorul de siguranță și blocați bara în formă de S în poziție.

Notă: Dacă întâmpinați dificultăți la apăsarea butonului de rabatare, apăsați ușor ghidonul.

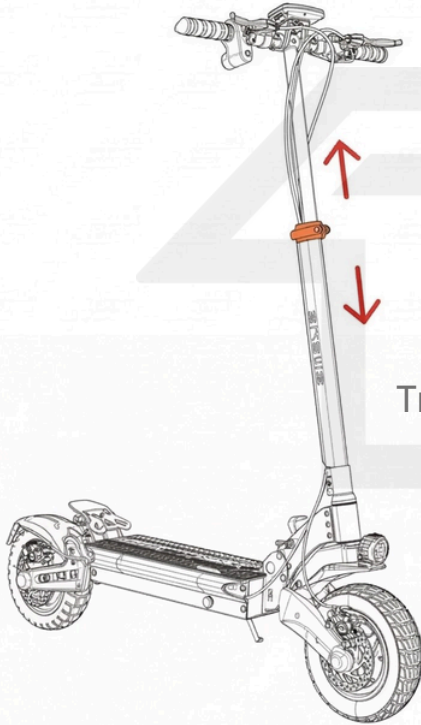


Notă: După strângerea clemei, ghidonul nu se va mișca până când nu decideți să începeți mersul.

**4** Ridicați ambele capete ale ghidonului în poziție orizontală până când auziți un clic provenit de la manșonul retractabil, indicând faptul că ambele capete sunt fixate în siguranță în poziție.

**5** Strângeți șuruburile de pe clemele pliabile de la ambele capete ale ghidonului. Reglați afișajul și alte componente de pe ghidon la unghiul corect, apoi strângeți șuruburile.

toptrotinete.ro



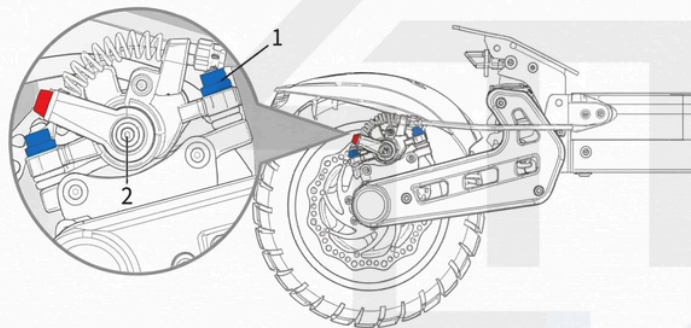
Felicitări!

Trotineta dumneavoastră a fost asamblată cu succes.

Reglați tija telescopică la înălțimea utilizatorului astfel încât zăvorul să fie blocat în siguranță.

Notă: Vă recomandăm să reglați ghidonul la o înălțime confortabilă în funcție de obiceiurile dumneavoastră de ciclism, dar înălțimea maximă nu trebuie să depășească linia de siguranță a ghidonului.

## 2.1.4 Instrucțiuni de instalare - Reglarea frânei



**Buton roșu:** reglați tensiunea cablului de frână

**Buton albastru:** reglați poziția frânei pe disc

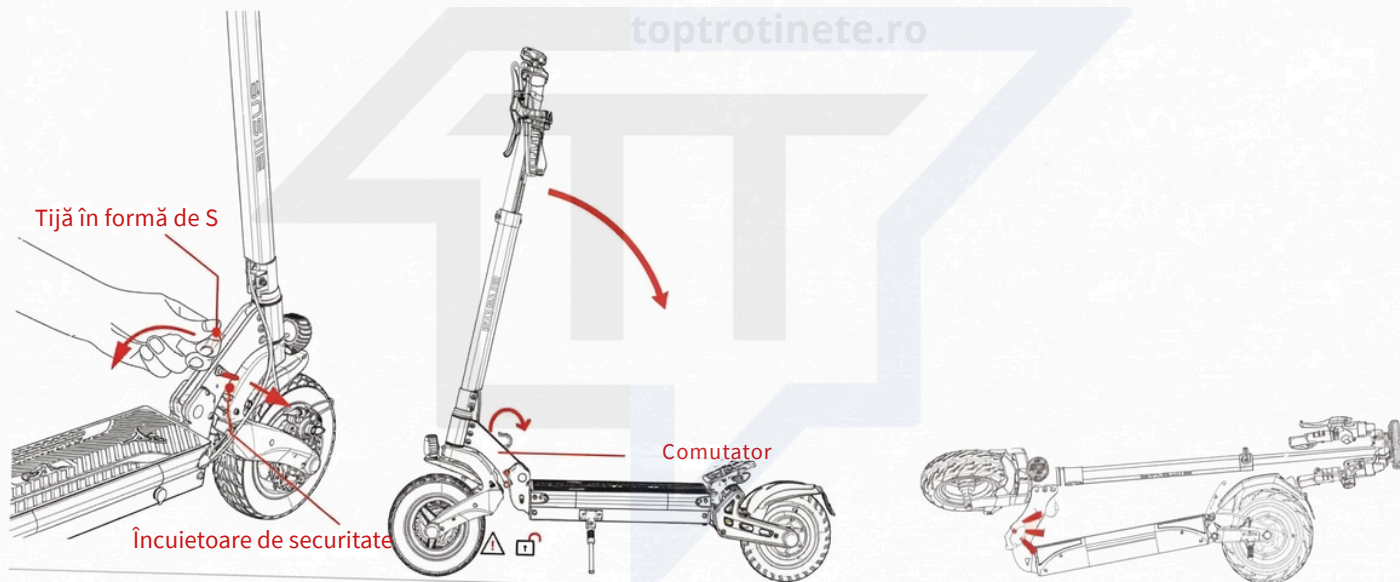
Reglarea tensiunii cablului de frână:

1. Slăbiți șurubul clemei cablului de frână cu o cheie Allen.
2. Dacă cablul de frână este prea strâns, slăbiți șurubul și trageți cablul de frână înainte.
3. Dacă cablul de frână este prea slăbit, trageți cablul de frână înapoi după ce slăbiți șurubul.

Reglarea poziției frânei pe disc:

Dacă auziți un scârțâit de la frânele cu disc în timp ce conduceți:

1. Slăbiți cele două șuruburi care fixează frâna cu disc.
2. Setati discul de frână în poziția de mijloc.
3. Strângeți cele două șuruburi de pe frâna cu disc pentru a o fixa.



1 Deschideți încuietoarea de siguranță și trageți afară bara în formă de S

2 Apăsați butonul de pliere, apoi: pliați bara verticală

3 Coborâți bara în poziția de pliere. Când auziți un clic, procesul de pliere este finalizat.

Notă: Dacă întâmpinați dificultăți la apăsarea butonului de rabatare, ridicați ușor capetele ghidonului.

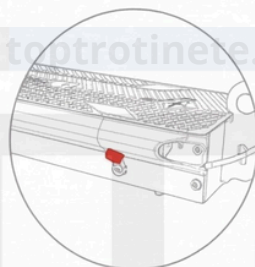
Cum se încarcă

Indicator de încărcare:

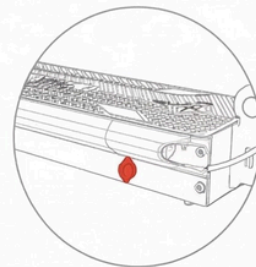
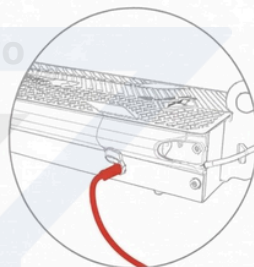
Roșu: Încărcare Verde: Încărcare completă



Suprafață de încărcare



1. Deschideți capacul de cauciuc. 2. Conectați portul de încărcare.



3. După ce încărcarea este completă, fixați în siguranță capacul de cauciuc.



#### Pași

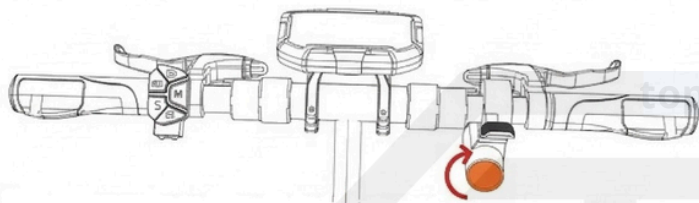
1. Încărcare: Introduceți complet capul de încărcare al încărcătorului în portul de încărcare al bateriei, apoi introduceți complet ștecherul încărcătorului în priză.
2. Indicator de stare: Dacă indicatorul luminos al încărcătorului este roșu, indică o încărcare normală; dacă indicatorul luminos este verde, înseamnă că bateria este complet încărcată.
3. Timp de încărcare: Aproximativ 8-9 ore.
4. Pentru a termina încărcarea: Mai întâi deconectați cablul de alimentare (de la priză de perete), apoi scoateți capul de încărcare din baterie. Închideți capacul de cauciuc anti-praf de pe baterie.

**Notă: Bateria este livrată cu un nivel de încărcare scăzut. Vă rugăm să o încărcați complet înainte de prima utilizare.**

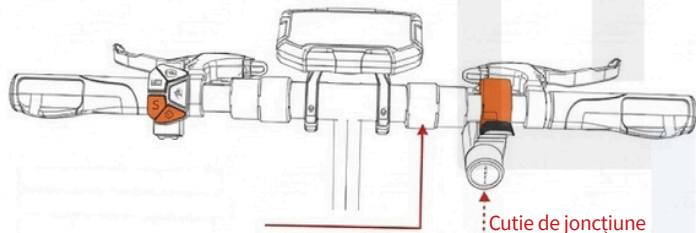
- Nu încărcați dispozitivul dacă portul de încărcare, încărcătorul sau ștecherul sunt ude.
- Folosiți întotdeauna încărcătorul original furnizat de ENGWE. Nu utilizați alte încărcătoare.
- Nu încărcați și nu utilizați o baterie deteriorată sau inundată.
- După finalizarea încărcării, asigurați-vă că ați fixat dopul de cauciuc al portului de încărcare.
- Aveți grijă la ploaie în timpul procesului de încărcare.

## 2.4 Utilizare rapidă

Urmați instrucțiunile de asamblare pentru a asambla produsul înainte de utilizare. Înainte de a merge cu bicicleta, asigurați-vă că toate elementele de fixare sunt strânse bine, verificați starea de încărcare a bateriei și luați măsurile de siguranță corespunzătoare.



**Pasul 1: Porniți și reglați luminile frontale** ① **Porniți bateria:** Introduceți cheia în contact, rotiți-o complet pentru a o porni. Apăsăți butonul de pornire timp de 3 secunde până când afișajul se aprinde. După pornire, schimbați trotineta în prima treaptă de viteză pentru a începe să conduceți. Ajustați viteza după cum este necesar în timpul mersului.



**Pasul 2: Reglați vitezele.** Reglați modul de condus în funcție de condițiile de drum și de preferințele personale. Această trotineta este echipată cu patru viteze. Apăsăți butonul „S” pentru a comuta între viteze. Modul ECO și treapta mică de viteză sunt ideale pentru condiții de drum plat sau stabil.

**Pasul 3: Circulația rutieră** Purtați o cască înainte de a merge cu bicicleta și asigurați-vă că respectați toate regulile de circulație locale.



**Pasul 4: Instrucțiuni de frânare** Frâna dreaptă controlează roata față. Frâna stângă controlează roata spate. Aplicați întotdeauna mai întâi frâna stângă (roata spate), apoi adăugați treptat frâna dreaptă (roata față) pentru a încetini și a opri în siguranță.

**Atenție:** Acțiunea bruscă a frânei față poate cauza deplasarea centrului de greutate al scuterului înainte, crescând riscul de instabilitate a vehiculului și chiar ducând la cădere.

Dacă nu vă plac setările implicite, le puteți personaliza urmând acești pași:

1. Accesati interfața de setări personalizate: În starea pornită, apăsați și țineți apăsat simultan butonul de pornire și butonul claxonului timp de mai mult de 2 secunde.
2. Comutarea setărilor: Apăsați scurt butonul claxonului pentru a comuta între cele 4 interfețe de setări (P1 până la P4). Mai jos este o descriere a fiecărei interfețe:

Setări și definiții ale parametrilor

- P1: Pornire de la zero și diferită de zero: Apăsați S pentru a comuta la „1” pentru pornire diferită de zero (implicit – trebuie mai întâi să faceți clic pe trotinetă). Apăsați M pentru a comuta la „0” pentru pornire de la zero (pornire directă cu maneta).
  - P2: Pilot automat: Pentru a activa pilotul automat, apăsați butonul S pentru a comuta la „1” (implicit, activat după 6 secunde de viteză constantă). Pentru a dezactiva pilotul automat, apăsați butonul M pentru a comuta la „0”.
  - P3: Limită de viteză: Pentru a elimina limita de viteză, apăsați butonul S pentru a schimba la „1”. Pentru a activa limita de viteză, apăsați butonul M pentru a schimba la „0” (implicit). După eliminarea limitei, viteza maximă în modul Sport este de 45 km/h.
  - P4: Resetarea odometrului total (ODO): Apăsați și mențineți apăsat butonul M timp de 3 secunde pentru a reseta distanța totală parcursă.
1. După finalizarea setărilor, așteptați aproximativ 6 secunde; setările vor fi salvate automat, iar afișajul va reveni la ecranul principal.

Resetare la setările din fabrică Apăsați și mențineți apăstate simultan pedalele de frână și de accelerație, apăsați butonul de pornire de 8 ori, apoi opriți mașina pentru a restabili setările din fabrică.

Notă: Din cauza actualizărilor de software, unele funcții ale produsului livrat pot diferi de specificațiile tehnice. Cu toate acestea, acest lucru nu afectează utilizarea prevăzută.

Avertizare:

- Nu încărcați produsul dacă portul de încărcare, încărcătorul sau ștecherul sunt ude.
- La încărcare, folosiți doar încărcătorul original furnizat. Nu utilizați încărcătoare de la alte modele.
- Dacă bateria este deteriorată sau expusă la apă, nu o încărcați și nu o mai utilizați.
- Înainte și după încărcare, verificați dacă dopul de cauciuc al portului de încărcare este fixat corect pentru a preveni pătrunderea apei de ploaie.
- Încărcați produsul numai în parcurile și punctele de încărcare desemnate, care respectă reglementările naționale de siguranță electrică.

### 3. Precauții de întreținere

#### Reguli de siguranță pentru trotinetele electrice

1. Nu este permisă parcare trotinetelor în holurile clădirilor, pe scările de evacuare, pe trotuare sau în apropierea ieșirilor de urgență.
2. Trotinetele nu trebuie încărcate sau parcate în clădiri rezidențiale. La încărcare, asigurați-vă că trotineta este departe de materiale inflamabile. Timpul de încărcare nu trebuie să depășească 12 ore.
3. Evitați pătrunderea apei în componentele electrice. În timpul curățării, evitați jeturile directe de apă pe portul de încărcare, conectorii și alte echipamente electrice.
4. Când reglați înălțimea ghidonului, asigurați-vă că marcajul „linie de siguranță” nu este vizibil.

**Notă:** Persoanelor neprofesioniste le este strict interzis să efectueze lucrări de întreținere. În caz de defecțiune, vă rugăm să contactați serviciul clienți sau să vizitați un centru de service autorizat.

#### Siguranța la volan

1. Este strict interzisă circulația pe drumurile publice a persoanelor sub 18 ani. Nu împrumutați trotineta nimănu care nu știe cum să o folosească în siguranță.
2. Conduceți pe benzile rezervate vehiculelor nemotorizate și respectați limitele de viteză locale.
3. Trotineta poate transporta persoane sau obiecte numai în conformitate cu legea.
4. Purtați întotdeauna o cască care se potrivește corect și fixați bine cureaua.
5. Distanțele de frânare sunt mai lungi pe ploaie sau zăpadă. Evitați să conduceți în timpul furtunilor puternice.
6. Respectați regulile de circulație. Nu conduceți sub influența alcoolului, nici măcar cu o singură mână.
7. Purtați haine de culoare deschisă și pantofi sport. Evitați hainele largi.

#### Precauții în timpul călătoriei

1. Respectați întotdeauna regulile de circulație.
2. Purtați o cască și alte echipamente de protecție.
3. La pornire, accelerați încet pentru a evita pierderea controlului.
4. Pe carosabil ud, măriti distanța de frânare și concentrați-vă asupra condusului.
5. Coborâți treapta de viteză înainte de a parca.

6. Este strict interzisă modificarea vehiculului fără permisiune (instalarea bateriei, cablajului, iluminatului sau sirenei).
7. Nu atingeți piesele sub tensiune (portul de încărcare, conectorii) cu mâinile ude sau cu obiecte metalice.
8. Nu dezamblați componentele electrice pentru a preveni pătrunderea murdăriei și a lichidelor.
9. Nu expuneți trotineta la lumina puternică a soarelui sau la ploaie pentru perioade lungi de timp - acest lucru va accelera îmbătrânirea componentelor.
10. Folosiți apă curată și detergent neutru pentru curățare. Nu dezamblați partea internă din cauza riscului de scurtcircuit.

#### Verificare înainte de călătorie

1. Porniți dispozitivul, verificați afișajul și starea bateriei.
2. Verificați luminile și unghiul farurilor.
3. Verificați dacă funcționează claxonul.
4. Verificați dacă ghidonul este în poziția corectă și dacă șuruburile (sau sistemul de eliberare rapidă) sunt strânse strâns.
5. Maneta de frână ar trebui să funcționeze lin, iar stopul ar trebui să se aprindă la frânare.
6. Verificați presiunea în anvelope, crăpăturile și obiectele ascuțite.
7. Verificați strângerea șuruburilor roților și curățenia reflectoarelor de pe pedale.

#### Precauții în trafic și parcare

1. Opriti motorul atunci când împingeți trotineta pentru a evita accelerarea accidentală.
2. Când urcați o pantă, puteți folosi „modul mers pe jos” (asistență la viteză redusă).
3. Parcați pe o suprafață stabilă și plană, folosiți un suport și opriti mașina.
4. Curățați și întrețineți trotineta în mod regulat pentru a o menține în stare bună.

### Întreținerea și autoinspecția vehiculelor

1. Trotineta electrică este reglată corespunzător înainte de a părăsi fabrica. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați producătorul sau furnizorul.
2. Verificați frecvent presiunea în anvelope pentru a vă asigura că se încadrează în intervalul normal.
3. Verificați și reglați periodic componentele cheie, cum ar fi ghidonul, pipa, mecanismul de pliere, frânele față și spate și roțile, pentru a asigura funcționarea lină a componentelor transmisiei. Strângeți imediat piulițele și șuruburile slăbite.
4. Vă recomandăm să lubrificați piesele lubrificate (cum ar fi rulmenții și articulațiile) cu un lubrifiant pe bază de calciu (vaselină) la fiecare șase luni. Aplicați ulei de motor pe suport și pe alte piese mobile aproximativ la fiecare două luni.
5. Dacă găsiți piese deteriorate, cum ar fi plăcuțele de frână sau anvelopele, acestea trebuie înlocuite la un atelier local de reparații. Asigurați-vă că piesele de schimb corespund modelului și specificațiilor originale.

#### ⚠ Întreținerea motorului

1. Nu deschideți baza sau capetele motorului după sigilare.
2. Mențineți motorul curat și fără obiecte străine, lichide sau gaze corozive. Evitați impactul sau încălzirea capacului motorului pentru a preveni deteriorarea.
3. Motorul are un grad de rezistență la apă IPX5. Nu curățați motorul cu un pistol de apă (aparat de curățat cu înaltă presiune) și nu îl scufundați în apă. Dacă nivelul apei ajunge în centrul butucului motorului, există riscul de scurtcircuit și deteriorarea componentelor electrice.

#### ⚠ Întreținerea bateriei

- Folosiți doar baterii originale. Utilizarea altor modele sau mărci poate reprezenta un risc pentru siguranță.
- Nu depășiți limitele de temperatură specificate la depozitarea sau încărcarea bateriei (consultați „Parametri de bază”).
- Nu atingeți bornele bateriei, nu deschideți și nu perforați carcasa bateriei. Nu permiteți ca obiectele metalice să intre în contact cu bornele bateriei pentru a evita scurtcircuitele.
- Nu aruncați bateria în foc; acest lucru poate provoca defecțiuni, supraîncălzire sau incendiu.
- Dacă bateria este deteriorată sau scufundată în apă, opriți imediat încărcarea sau utilizarea acesteia.
- Nu încercați să scoateți bateria singur; acest proces este complicat și poate afecta funcționarea trotinetei. Componentele interne nu pot fi reparate.
- Nu utilizați trotineta atunci când temperatura ambiantă este în afara intervalului de funcționare. Temperaturile extrem de scăzute sau ridicate pot limita performanța bateriei și pot crește riscul de cădere.
- Încărcați complet bateria după fiecare utilizare și înainte de depozitare pentru a-i prelungi durata de viață. Evitați descărcarea completă a bateriei, deoarece acest lucru poate provoca daune permanente.
- Eliminarea necorespunzătoare a bateriilor uzate poate polua grav mediul. Vă rugăm să respectați reglementările locale pentru eliminarea corectă.

**Pericol:** Nu dezasamblați bateriile vechi fără permisiune. Bateriile trebuie reciclate în locațiile desemnate sau la un centru de service autorizat. **Atenționare:** Nu așezați bateria lângă o flacăra deschisă sau o sursă de căldură. Nu aruncați bateria în foc. Evitați expunerea bateriei la lumina directă a soarelui pe vreme caldă.

### 3.3 Verificarea și depanarea erorilor

#### Metode generale de depanare

Problemă	Cauză posibilă	Soluție recomandată
Nu pornește	Baterie descărcată / Contact slab	Încărcați bateria / Verificați mufele
Autonomie mică	Presiune mică pneuri / Greutate mare	Umflați roțile / Reduceți sarcina
Nu se încarcă	Încărcător defect / Lipsă curent	Încercați altă priză / Nou încărcător
Motorul nu merge	Roată blocată / Manetă gaz defectă	Reporniți / Verificați maneta gaz
Viteză mică	Baterie aproape descărcată	Încărcare completă (8-9 ore)

#### Coduri de eroare

Trotinetele electrice ENGWE sunt echipate cu un sistem de indicare a defecțiunilor. Dacă există o defecțiune la sistemul electric, dispozitivul va afișa un cod de eroare. Dacă apare un cod de eroare, opriți imediat și contactați echipa de service ENGWE.

Cod	Semnificație	Explicație
E10	Eroare comunicare	Lipsă conexiune între afișaj și controller
E12	Eroare controller	Problemă la unitatea centrală de comandă
E14	Eroare accelerație	Problemă la maneta de gaz (blocată/defectă)
E15	Eroare frână	Senzorul de frână a rămas activat
E16	Eroare motor	Problemă la senzorii interni ai motorului
E50	Supratensiune	Tensiunea bateriei este prea mare

#### 4. Carte de service: Politica de garanție

Utilizatorul trebuie să utilizeze produsul în conformitate cu instrucțiunile din acest manual. Compania își îndeplinește obligațiile de garanție pentru defectele de performanță rezultate din calitatea fabricației.

Compania este responsabilă pentru repararea defecțiunilor în afara garanției și a pieselor majore după expirarea perioadei de garanție, dar se pot aplica taxe.

După perioada de garanție, bateria va fi înlocuită pe cheltuiala producătorului. Cu toate acestea, bateriile trebuie reciclate individual sau returnate producătorului pentru siguranță și protecția mediului.

Piesă	Perioadă	Condiții
Cadru, ghidon	12 luni	Doar defecte de fabricație
Anvelope	1 lună	Nu acoperă penele (înțepăturile)
Frâne	3 luni	Nu acoperă uzura normală
Electronică	12 luni	Nu acoperă daunele produse de apă
Baterie	12 luni	Dacă scade sub 70% din capacitate

**Notă:** Garanțiile limitate nu se aplică proprietarilor sau cesionarilor ulteriori ai scuterului electric.

#### 4. Manual de service: Parametrii produsului

---

Parametru	Valoare Detaliată
Model produs	Y400
Material cadru	Aliaj de aluminiu (Aluminum Alloy)
Sarcina maximă	120 kg / 264 lbs
Viteza maximă	25 km/h (Versiunea US: 45 km/h)
Cuplu motor	Maxim 28 Nm
Capacitate baterie	48V 13.5Ah
Autonomie maximă	50 km / 31.1 mile*
Dimensiune pneuri	10 inch
Putere motor	500W
Încărcător	54.6V 2A
Timp de încărcare	8 - 9 ore
Grad de protecție	IPX5 (Rezistent la jeturi de apă)
Greutate vehicul	24 kg / 53 lbs

\*Notă privind autonomia: Autonomia maximă este măsurată în treapta întâi de viteză, pe un drum plat, cu o baterie complet încărcată, o sarcină de 75 kg, la o temperatură de 25°C și o umiditate de 70%. Rezultatele reale pot varia în funcție de factori precum treapta de viteză selectată, temperatura, sarcina, viteza vântului, condițiile drumului și alți factori.