



***pegaz***

**Cucerește orașul!**

Manual de utilizare

**SUPREM DINAMIC**

# Introducere

Bine ati venit!

Vă mulțumim că ați achiziționat Suprem Dinamic. Ne mândrim cu faptul că vă putem oferi un produs de calitate.

E-bike-ul este dotat cu emisii zero, alimentat de la baterie, performanță stabilă și servicii post-service generale. Bicicleta electronică conține un mediu sigur și distractiv pentru cel care o folosește, mediul înconjurător și zona de utilizare.

Acest manual conține detalii despre produs, echipamentele sale și informații despre funcționarea și întreținerea acestuia. Citiți cu atenție și familiarizați-vă cu bicicleta electrică înainte de o folosi, pentru a vă asigura o utilizare sigură și pentru a preveni accidentele. Asigurați-vă că păstrați acest manual ca referință la cunoștințele despre produs.

Manualul conține numeroase avertismente și atenționări privind funcționarea sigură și consecințele dacă nu se efectuează o operațiune sigură în ceea ce privește funcționarea și întreținerea acestui produs. Toate informațiile din manual trebuie studiate cu atenție și dacă aveți întrebări, trebuie să contactați imediat producătorul sau distribuitorul autorizat de acesta. Notele / avertismentele / avertismentele incluse în chenare punctate, ar trebui tavute în vedere atunci când le vedeți, deoarece sunt direct legate de situații periculoase dacă nu sunt evitate. Deoarece este imposibil să anticipăm orice situație sau condiție care poate apărea în timpul călătoriei, acest manual nu face nicio reprezentare cu privire la utilizarea în condiții de siguranță a bicicletei în toate condițiile. Există riscuri asociate utilizării bicicletei care nu pot fi anticipate sau evitate și care sunt singurele responsabilități ale utilizatorului. Ar trebui să salvați acest manual, împreună cu orice alte documente care au fost incluse în pachet pentru referințe ulterioare. Cu toate acestea, tot conținutul din acest manual poate fi modificat sau retras fără notificare. Producătorul depune toate eforturile pentru a asigura exactitatea documentației sale și nu își asumă nicio responsabilitate sau răspundere pentru eventualele erori sau inexactități care pot apărea aici.

# Introducere

Cuprins	
Descrierea componentelor	1
Verificari de rutină	2
Instrucțiuni de asamblare	3
Încărcarea acumulatorului	5
Informații încărcare	6
Despre încărcare	7
Pornirea și mersul pe Suprem Dinamic	8
Capacitatea de mers	10
Ecranul LCD	11
Întreținere	13
Depanare	14
Valori recomandate ale cuplului de strângere pentru filete	15
Reglarea înălțimii șeii	16
Schema electrică	17
Ameliorarea capacității bateriei	18
Sfaturi utile	19
Avertismente generale	20
Note legate de siguranță adresate părinților	21
Note de siguranță înainte de prima utilizare	22
Note adiționale de siguranță	23

# Descrierea componentelor



# Verificări de rutină

Pentru a asigura siguranța, efectuați următoarele verificări funcționale înainte de a merge pe bicicletă:

- 1 - Funcționarea normală a frânelor, luminilor și a sistemului electric.
- 2 - Presiunea pneurilor
- 3 - Strângerea optimă a roților din butuci.
- 4 - Nivelul de încărcare a bateriei.
- 5 - Ajustarea optimă a sistemului de frânare.

Manetă frână față)

ecran LCD

Manetă frână spate



# Instrucțiuni de asamblare

1. Scoateți cu grijă bicicleta din cutie;
2. Strângeți tija ghidonului în pipă conform instrucțiunilor de mai jos;
  - A. Folosți un imbus nr. 5;
  - B. Presați dopul de cauciuc după strângere



# Instrucțiuni de asamblare

Strângeți tija ghidonului în pipă conform instrucțiunilor de mai jos



# Încărcarea acumulatorului

## Sfaturi încărcare

- Bateria trebuie reîncărată după fiecare utilizare. Nu există niciun efect de memorie al acumulatorului.
- Bateria poate fi reîncărată pe bicicletă sau în afara acesteia.
- Scoateți bateria prin rotirea cheii și apoi trăgând cu atenție înainte și în sus până când aceasta se ridică.
- Încărcătorul se oprește automat odată ce acumulatorul este plin.
- Încărcați întotdeauna în condiții uscate și în interior, departe de lumina directă a soarelui.
- Înainte de a începe fiecare încărcare, verificați cablurile încărcătorului, încărcătorul și bateria.

## Acumulator îndepărtat de pe bicicletă

1. Când bateria este scoasă, nu atingeți contactele "+" și "-", mai ales cu mâinile umede sau obiectele metalice.
2. Nu reîncărcați acumulatorul în poziția inversă. Dacă faceți acest lucru, reduceți drastic durata de viață a acestuia.
3. Plasați încărcătura într-un loc plat, sigur și conectați cablul de ieșire al încărcătorului la mufa bateriei.
4. Apoi, conectați cablul de 220V al încărcătorului la priza de curent.
5. După terminarea încărcării, scoateți cablul încărcătorului din priza de 220V și retrageți fișa acestuia din acumulator.



# Informații încărcare

## Când acumulatorul este încărcat pe bicicletă

1. Opriți alimentarea. Bateria poate fi încărcată de pe bicicletă.
2. Conectați cablul de ieșire al încărcătorului la mufa bateriei.
3. Conectați cablul de 220V al încărcătorului la priza de curent.
4. După terminarea încărcării, scoateți cablul încărcătorului din priza de 220V și retrageți fișa acestuia din acumulator.
5. **ATENȚIE:** Încărcați bateria la temperaturi între 10 și 26 grade Celsius și asigurați-vă că bateria nu este deteriorată înainte de încărcare.



## Durata încărcării

1. Când sunt conectate terminalele de intrare și ieșire, indicatorul luminos roșu al încărcătorului va fi pornit, indicând faptul că alimentarea este conectată.
2. Când bateria este încărcată pentru prima dată, trebuie încărcată 8-10 ore pentru încărcare deplină. Atunci când indicatorul galben al încărcătorului este pornit, indicând faptul că bateria este aproape plină acesta se va schimba în modul de încărcare pentru a se asigura că nu se va efectua o încărcare prea mare. **Este nevoie de 2-8 ore pentru încărcare normală.**
3. Acest încărcător are dispozitivul de protecție pentru supraîncărcare. Încărcarea îndelungată nu trebuie să depășească 24 de ore fiindcă poate afecta durata de viață a bateriei.

## Încărcarea acumulatorului când acesta este detașat

- 1 Păstrați încărcătorul într-un loc sigur, departe de copii.
- 2- Nu folosiți bateria când nu este complet încărcată. Acest lucru va diminua durata de viață.
- 3 - Nu încărcați bateria cu un alt încărcător decât cel original.
- 4- Încărcătorul funcționează cu 110 / 220V. Vă rugăm să nu o deschideți cutia acestuia.
5. Evitați contactul încărcătorului cu lichide și / sau obiecte metalice
- 6- În timpul utilizării, încărcătorul nu trebuie acoperit, pentru a preveni supraîncălzirea, deteriorarea sau incendiul.
- 7 - Încărcătorul este destinat utilizării în interior. Țineți-l în locuri uscate și ventilate.
- 8 - Dacă observați un miros ciudat de la încărcător sau dacă este prea fierbinte, opriți încărcarea și contactați producătorul.

# Pornirea și mersul pe Suprem Dinamic

## Sfaturi importante

- 1-Pentru a reduce consumul, a crește autonomia și a prelungi durata de viață a motoarelor, utilizați pedalele în timpul lansărilor și urcărilor.
- 2-Nu răsuțiți prea repede accelerația. Vehiculul ar trebui să accelereze încet, reducând consumul și riscul de deteriorare a sistemului electric. Este mai bine să folosiți pedalele pentru a evita opririle și pornirea bruscă.
- 3-Pentru a spori securitatea și a reduce consumul de energie, este recomandat să evitați opririle și pornirea bruscă. Controlul vehiculului are o protecție împotriva supraîncărcării încărcării. În cazul supraîncărcării, energia va fi tăiată automat și refăcută atunci când revine la normal.-
- 4-În timp ce conduceți, evitați utilizarea pedalei de accelerație când frânați, deoarece se poate deteriora motorul. Încărcarea maximă este de 100-120 KG.
- 5-Evitați conducerea cu supraîncărcare. Nu conduceți prea repede.

## Sfaturi pentru staționare

- 1 - Când împingeți vehiculul manual, opriți alimentarea, pentru a evita accelerația accidentală și accidentele.
- 2 - Se recomandă parcarea în interior. Nu uitați să opriți alimentarea și scoateți cheia.
- 3 - Într-un loc public, bicicleta electronică trebuie parcată în conformitate cu regulile locale de trafic. Nu uitați să opriți alimentarea și scoateți cheia.

# Pornirea și mersul pe Suprem Dinamic

## Pornirea

A.

Apăsați butonul ON/OFF al acumulatorului pentru a vedea capacitatea sa.






B.



-Apăsați lung butonul din mijloc pentru a porni ecranul LCD.

# Capacitatea de mers

Distanța medie de la o singură încărcare: 25-60 km (stare activă). Condiții de testare: viteza vântului: nivelul 2-3, temperatura atmosferică normală: 25 de grade C, sarcina: 90kg, presiunea atmosferică: 3,5kg / cm, suprafața betonului plat; acumulator: plin

Suprafața	10Km	30Km	40Km	60Km	Condiții de mers
Plat					Nivel vânt:2-3 Temperatura:25°C sarcină normală
Plat					contra vântului:2-3 Temperatura:25°C sarcină normală
pantă/rampă					gradient rampă ≤2 gr. nivel vânt 2-3 normal temperatura: 25C sarcină mondială

Viteza maximă 25 km/h

Viteza economică 10km/h

Consumul de energie al unei sarcini unice: ≤0,5kw.h

Sarcină nominală: 90kg

Viteză economică: 18 km/h

Sarcină moartă: ≤30 kg

Tractarea sarcinii este legată de drum, suprafața drumului, timpul de pornire, timpul de frânare, direcția vântului, temperatura atmosferică, aerul, presiune pneuri.

# Ecranul LCD

A.



Schimbarea valorii PAS

Modul PAS

apăsare scurtă  , PAS -1

apăsare scurtă  , PAS +1

1.1 Schimbarea indicatorului de viteză


Apăsare lungă  +  ,

1.2 ON/OFF 6KM/H asistare mers si  
pornirea luminilor

apăsare lungă  modul asistare mers.

apăsare lungă  pentru pornire  
lumini

La valoarea P16, apăsați lung

 pentru 5s si ODO se va  
reseta.



1.3 ON/OFF oprirea si pornirea ecranului LCD

1.4 apăsare lungă  pentru oprirea si pornirea  
ecranului LCD





1.5 Schimbare date ecran LCD

Apăsare scurtă  pentru schimbare.

## 1.6 Setări parametrii

Apăsare lungă  +  pentru a intra in meniul de schimbare al parametrilor

În acest meniu, apăsați scurt  , or  pentru a modifica in plus sau minus respectiva valoare.

- a. apăsare lungă  pentru a salva valoare aleasă.
- b. apăsare scurtă  pentru a trece la următorul parametru si a salva valoare curentă setată.
- c. apăsare scurtă  +  pentru ieșire din meniu și salvare valori alese. Dacă nu faceți această operațiune, ecranul va ieși singur din meniu peste 10s și va salva valorile setate.

Pentru a vă asigura condiții de siguranță în timpul mersului, trebuie mențineți bicicleta într-o stare tehnică corespunzătoare. Ar trebui să urmați instrucțiunile de bază de mai jos și să consultați periodic magazinul de biciclete certificat pentru a vă asigura că bicicleta este sigură pentru utilizare.

## Verificări periodice

1. Strângerea și funcționarea corectă a ambelor roți, a cadrului și a furcii frontale.
2. Presiunea și condiția pneurilor.
3. Funcționarea corectă a schimbătorului de viteze.
4. Condițiile soneriei și a reflectoarelor cât și funcționarea corectă a acestora.
5. Funcționarea corectă a sistemului de frânare.
6. Dacă nu utilizați vehiculul pentru perioade lungi de timp, încărcați bateria cel puțin o dată pe lună.

## Sfaturi întreținere și curățare

1. Nu spălați cu jeturi de înaltă presiune pentru a împiedica infiltrarea apei în sistemul electric.
2. Murdăria de pe suprafețele vopsite trebuie îndepărtate cu un produs neutru. Apoi, ștergeți cu o cârpă uscată.
3. Lubrifcați vehiculul cu un lubrifiant adecvat, după spălare.
4. Nu aplicați lubrifiant pe frâne, pârgii de frână, jante, anvelope, baterie și ecran LCD.



# Depanare

	Simptom	Cauze posibile	Soluții posibile
1	Nefuncționarea sistemului electric	(1)Acumulator descărcat (2)Conexiuni murdare (3)Cheie în poziție greșită	(1) Încărcați bateria (2)Curățați conectorii (3)Întoarceți cheia în poziția potrivită
2	Accelerare neregulată sau/și viteză de top redusă	(1) Acumulator descărcat (2)Magnet accelerare slăbit (3)Arc accelerare deteriorat	(1) Încărcați bateria (2)Ajustați magnetul (3)Contactați un service autorizat
3	Când sistemul electric este pornit, motorul nu răspunde	(1)Cabluri deteriorate/deconectate (2)Magnet accelerare slăbit (3)Defecțiune a motorului	(1)Reparați cablurile (2)Ajustați magnetul (3) Contactați un service autorizat
4	Autonomie redusă	(1)Presiune pneuri scăzută (2)Încărcare defectuoasă a acumulatorului (3)Mers prea mult în rampe fără asistența de la pedale (4)Baterie descărcată și nefolosită	(1)Ajustați presiunea pneurilor (2)Verificați conexiunile și încărcați deplin acumulatorul (3)Folosiți pedalele (4)Încărcați deplin acumulatorul
5	Bateria nu se încarcă	(1)Încărcătorul nu este corect conectat (2)Siguranță arsă (3)Cabluri deconectate	(1)Ajustați conexiunea (2)Înlocuiți siguranța (3)Reconectați cablurile
6	Zgomote nefirești	(1)Rulmenți defecti (2)Jantă/jante deteriorate	(1)Înlocuiți rulmenții (2)Ajutați/schimbați janta

Pentru siguranța dvs., efectuați controale regulate de întreținere și strângere. Dacă observați orice anomalie, reparați imediat.

# Valori recomandate ale cuplului de strângere pentru filete

NO.	Componentă	Cuplu strângere(N.M)
1	Tijă ghidon	18-20
2	Pipă	18-20
3	Șa	18-20
4	Tijă șa	18-20
5	Roată față	16-25
6	Roată spate	25-35
7	Părți butuc pedalier	35-55

# Reglarea înălțimii șei



Pentru a regla înălțimea șei, utilizați pârghia de eliberare rapidă pentru a elibera tija șei și trageți în sus sau împingeți în jos pentru a ajunge la înălțimea dorită.



# Ameliorarea capacității bateriei

Frânarea și pornirea frecventă, mersul împotriva unui vânt de față puternic, mersul pe drumuri cu gradient mare sau transportul unei sarcini anormale vor consuma energia și vor scurta domeniul normal de acțiune al capacității acumulatorului.

Câteva sfaturi pentru a prelungi durata de viață a bateriei în timpul acestor condiții:

1. Frecvența frânării - încercați să priviți înainte în loc să vă opriți și să porniți frecvent.
2. Asistarea prin pedalare față de un de vânt puternic din față pentru a suplimenta energia bateriei.
3. Când porniți de pe loc - utilizați pedalele pentru a ajuta motorul electric.
4. Când indicatoarele pentru contorul de baterie indică o tensiune scăzută, comutați la o alimentare manuală și evitați să folosiți bateria pentru a nu scurta durata de viață a bateriei.
5. Dacă bateria este stocată, scoateți bateria din bicicletă și reîncărcați-o în fiecare lună..

1. Acest manual de utilizare ar trebui utilizat numai pentru utilizarea și funcțiile de referință, dar nu ar trebui folosit ca referință pentru inspecție..
2. Imaginile afișate pot diferi de modelul actual și de îmbunătățirile tehnice
3. Ne rezervăm dreptul de a schimba modelul fără notificare prealabilă datorită îmbunătățirilor tehnice..
4. Vehiculul are un limitator de viteză maximă. Din motive de siguranță, îndepărtarea sa este strict interzisă..
5. Asigurați-vă că sunt efectuate verificări înainte de fiecare deplasare.
6. Nu permiteți altor persoane să călătorească, dacă nu au fost deja instruite în ceea ce privește utilizarea și funcționarea acestui produs.

# Avertismente generale

La fel ca și sportul, bicicleta implica riscul de accidentare și daune. Alegând să conduci o bicicletă, îți asumi responsabilitatea pentru acest risc, așa că trebuie să știi și să exersezi mersul pe aceasta.

Norme de conducere sigure/responsabile de utilizare și întreținere corespunzătoare.

Utilizarea corectă și întreținerea bicicletei dvs. reduce riscul de rănire.

Bicicleta dvs. este concepută pentru a fi folosită de persoane de 16 ani și peste. Riderii trebuie să aibă coordonarea fizică, timpul de reacție și capacitatea mentală de a conduce și de a gestiona traficul, condițiile rutiere, situațiile bruște și respectă, de asemenea, legile care guvernează utilizarea bicicletelor, indiferent de vârstă.

Dacă aveți o tulburare sau dizabilitate, cum ar fi tulburări de vedere, tulburări de auz, tulburări fizice, tulburări cognitive / limbaj sau tulburări de convulsii, consultați medicul înainte de a merge pe bicicletă.

# Note de siguranță adresate părinților

## Notă privind căștile

Asigurați-vă că purtați întotdeauna o cască de bicicletă aprobată; dar, de asemenea, asigurați-vă că înțelegeți că o cască de bicicletă este doar pentru bicicliști și trebuie să fie îndepărtată atunci când nu mergeți pe bicicletă. O cască nu trebuie purtată în timpul jocului, în zonele de joacă, pe terenurile de joacă, în timp ce urcați copaci sau în orice moment în timp ce nu mergeți cu bicicletă. Nerespectarea acestui avertisment poate duce la vătămări grave sau la moarte. Nu lăsați copilul mai mic de 16 ani să se plimbe cu bicicleta.

## Notă suplimentară pentru părinți

În calitate de părinte sau tutore, sunteți responsabil pentru activitățile și siguranța copilului dvs., inclusiv asigurați-vă că bicicleta este adaptată corespunzător copilului; că este în stare bună de funcționare și în condiții de siguranță; că dumneavoastră și copilul dumneavoastră ați învățat și ați înțeles funcționarea în siguranță a bicicletei; și că tu și copilul tău ați învățat, ați înțeles și respectați nu numai legile locale privind autovehiculele, bicicliștii și traficul, ci și regulile de bun simț privind bicicleta sigură și responsabilă. Ca părinte, trebuie să citiți acest manual și să revizuiți avertismentele sale, funcțiile și procedurile de operare ale bicicletei.



# Note de siguranță înainte de prima utilizare

- Toți utilizatorii trebuie să citească acest manual înainte de prima utilizare.
- Asigurați-vă că înțelegeți toate instrucțiunile și notele de siguranță.
- Asigurați-vă că mărimea bicicletei este adecvată înălțimii dvs., înainte de prima utilizare. Este posibil să pierdeți controlul sau să cădeți dacă bicicleta dvs. este prea mare sau prea mică.
- Purtați întotdeauna o cască de bicicletă aprobată în timpul utilizării acestui produs și asigurați-vă că au urmat instrucțiunile constructorului de căști pentru a se potrivi cu bicicleta.
- Asigurați-vă că strângerea corectă a reperelor este efectuată pe bicicletă înainte de prima utilizare și verificată periodic.
- Este responsabilitatea dvs. să vă familiarizați cu legile și cerințele privind funcționarea acestui produs în zona (locurile) în care vă plimbați

# Note adiționale de siguranță

- Asigurați-vă că ghidonul și manșoanele nu sunt deteriorate și instalate necorespunzător. Manșoanele deteriorate pot duce la pierderea controlului și vătămare corporală.
- A nu purta o cască atunci când mergeți cu bicicleta duce la rănirea grava sau moarte.
- Nu utilizați acest produs cu remorci de biciclete standard, standuri sau suporturi de biciclete pentru vehicule. Contactați producătorul pentru a verifica dacă echipamentul dvs. va funcționa cu bicicleta.
- Mersul pe șosea necesită o atenție deosebită și aptitudini specifice și prezintă condiții variabile și pericole care însoțesc condițiile. Purtați elemente de siguranță adecvate și nu mergeți singuri în zone nesigure.
- Aveți grijă deosebită în timp ce mergeți în condiții umede. Picioarele sau mâinile pot aluneca în condiții umede și pot duce la deces sau vătămări grave de la cădere.
- Nu îndepărtați reflectorul față sau spate ori soneria de pe ghidon.
- Luminile trebuie să fie utilizate în plus față de reflectorii în majoritatea locațiilor.

# Note adiționale de siguranță

- Angajarea pe drumuri periculoase ar trebui evitată. Deși multe articole / anunțuri / cataloguri descriu drumuri pe terenuri de condiție extremă, acest lucru nu este recomandat și nu este permis. Puteți fi grav răniți sau vă puteți pierde viața dacă mergeți pe un astfel de drum.
- bicicletele și piesele de biciclete au limite de rezistență și de integritate, iar mersul pe drumuri extreme nu trebuie efectuat altfel riscând să deteriorați componentele sau să fiți grav răniți ori puteți să vă pierdeți viața.
- Nerespectarea instalării, a comparabilității, a funcționării corecte sau a întreținerii oricăror componente sau accesorii poate duce la vătămări grave sau deces.
- După orice incident, trebuie să considerați bicicleta ca fiind periculoasă pentru utilizare, până când vă consultați cu un serviu autorizat de biciclete certificat pentru o inspecție completă.
- În cazul în care nu încărcați, depozitați sau folosiți corect bateria, veți anula garanția și acest lucru poate provoca o situație periculoasă.
- Trebuie să aveți grijă deosebită când utilizați senzorul de asistență pentru pedale pe acest produs. Asigurați-vă că ați înțeles și că sunteți pregătiți pentru asistența la putere.

# Note adiționale de siguranță

- Ar trebui să verificați funcționarea frânelor de spate și față. Sistemul de frânare este echipat cu un dispozitiv de blocare care oprește alimentarea electrică a motorului ori de câte ori sunt acționate frânele. Verificați încet funcționarea corectă în timp ce vă aflați într-un mediu controlat, mergând încet cu motorul cuplat și apăsând manetele de frână.
- Utilizatorul trebuie să înțeleagă funcționarea senzorilor de accelerație și a pedalelor înainte de utilizare și să aibă grijă de utilizarea acestora în ceea ce privește deplasarea la viteze adecvate nivelului de utilizare. Utilizați întotdeauna cel mai mic nivel de asistență până când vă simțiți confortabil cu bicicleta și vă simțiți încrezători în controlul puterii.
- Orice modificări aduse produsului care nu sunt aprobate în mod expres de S.C. Atelierele Pegas S.R.L. anulează garanția.
- Deoarece bicicletele electrice sunt mai grele și mai rapide decât bicicletele obișnuite, ele necesită precauție suplimentară și îngrijire în timpul utilizării.
- Pentru a evita avariile, nu puneți niciodată componentele electrice în apă sau în medii cu apă sărată.



Produsul (produsele) a fost verificat în mod voluntar. Produsul (produsele) îndeplinesc cerințele din Marca de Certificare a ECM, cu referire la standardul (standardele) enumerate mai sus. Marca de certificare de mai sus poate fi aplicată pe produsul (produsele) în conformitate cu regulamentul ECM cu privire la eliberarea și utilizarea acestuia. În timp ce producătorul este responsabil de certificarea CE a produsului (produselor) și nu este scutit de îndeplinirea tuturor activităților necesare înainte de plasarea produsului (produselor) pe piață. De asemenea, producătorul este responsabil să mențină eficiența controlului intern al producției pentru a se asigura că produsul (produsele) respectă certificatul ECM.

# Manual utilizare