MANUAL DE UTILIZARE

Mașină electrică RDB COMBY 4 locuri

Instrucțiuni de utilizare, siguranță, încărcare și întreținere

Produs	Mașină electrică cu 4 locuri
Model	RDB COMBY
Utilizare	Transport electric de persoane, conform instrucțiunilor din prezentul manual și limitelor indicate de producător
Versiune document	1.0 - RO
Data	2026

Citiți înainte de utilizare

Păstrați manualul lângă produs. Utilizarea necorespunzătoare poate provoca accidentări, deteriorarea vehiculului sau incendiu la nivelul bateriei/încărcătorului. Datele tehnice exacte, cum ar fi viteza maximă, autonomia, capacitatea bateriei și greutatea maximă admisă, trebuie verificate pe eticheta produsului și în documentația producătorului.

Notă: acest manual este redactat pentru produsul identificat ca RDB COMBY 4 locuri. Înainte de publicare sau predare către client, verificați și completați datele tehnice exacte din fișa tehnică, eticheta produsului sau documentația producătorului/importatorului.

Cuprins

- 1. Informaţii generale
- 2. Identificare produs și componente principale
- 3. Utilizare prevăzută și limitări
- 4. Avertizări generale de siguranță
- 5. Verificări înainte de utilizare
- 6. Încărcarea bateriei
- 7. Pornire, deplasare și oprire
- 8. Transportul pasagerilor
- 9. Curățare și dezinfectare
- 10. Întreținere periodică
- 11. Depozitare și transport
- 12. Depanare
- 13. Garanție, service și eliminare
- 14. Fișă de verificare service

Recomandare

Înainte de prima utilizare, operatorul trebuie să citească întregul manual și să efectueze o probă de funcționare într-o zonă sigură, plană și fără trafic.

1. Informații generale

Acest manual descrie modul de utilizare în siguranță, verificarea, încărcarea, curățarea și întreținerea de bază pentru mașina electrică RDB COMBY 4 locuri. Manualul se adresează utilizatorului, însoțitorului, personalului de service și persoanelor responsabile de predarea produsului către client.

Utilizatorul trebuie să respecte întotdeauna instrucțiunile din prezentul manual, marcajele de pe vehicul și legislația locală aplicabilă utilizării vehiculelor electrice. Nu utilizați vehiculul în condiții pentru care nu a fost proiectat.

Atenție

Nu porniți vehiculul dacă observați cabluri deteriorate, miros de ars, scurgeri, fum, zgomote anormale, defecte la frână sau defecte la direcție. Opriți vehiculul, scoateți cheia și contactați service-ul autorizat.

2. Identificare produs și componente principale

Denumire produs	Mașină electrică RDB COMBY 4 locuri
Tip produs	Vehicul electric pentru transport de persoane
Număr de locuri	4 locuri, cu pasageri așezați pe scaune
Propulsie	Electrică, cu baterie reîncărcabilă
Încărcare	Numai cu încărcător compatibil/original, la priză conform specificațiilor producătorului
Date tehnice	Viteza maximă, autonomia, masa totală admisă, tensiunea bateriei și timpul de încărcare se verifică pe eticheta produsului și în documentația producătorului.

Componentele pot varia în funcție de configurația livrată. În mod obișnuit, vehiculul poate include următoarele elemente:

- scaune pentru șofer și pasageri;
- volan/ghidon sau sistem de direcție, în funcție de configurație;
- pedală/manetă de accelerație și sistem de frânare;
- selector direcție de mers înainte/înapoi;
- cheie sau comutator principal de pornire;
- indicator nivel baterie și/sau afișaj de bord;
- lumini, claxon, semnalizare sau oglinzi, dacă sunt prevăzute;
- port de încărcare, baterie și încărcător;
- frână de parcare, dacă este prevăzută.

3. Utilizare prevăzută și limitări

Vehiculul este destinat deplasării electrice a persoanelor în spații permise și sigure, pe suprafețe stabile, uscate și suficient de plane. Produsul trebuie utilizat numai de persoane care înțeleg comenzile, pot controla vehiculul în siguranță și respectă toate avertizările.

3.1 Utilizare permisă

- deplasarea pe suprafețe ferme, stabile și fără obstacole;
- transportul a maximum 4 persoane, doar așezate pe scaune;
- utilizare în zone private, spații amenajate sau zone unde vehiculul este permis conform legislației locale;
- deplasare la viteză redusă în zone aglomerate sau în apropierea pietonilor;
- utilizare doar în limita greutății maxime admise indicate de producător.

3.2 Utilizare interzisă

- depășirea numărului de locuri sau transportul persoanelor în picioare;
- folosirea pe drumuri publice dacă vehiculul nu este omologat/înmatriculat conform legii;
- conducerea sub influența alcoolului, drogurilor sau medicamentelor care pot reduce atenția;
- utilizarea pe pante abrupte, noroi, nisip adânc, gheață, zăpadă sau suprafețe alunecoase;
- remorcarea, împingerea altor vehicule sau transportul de sarcini neprevăzute;
- spălarea cu jet de apă sub presiune sau scufundarea componentelor electrice în apă;
- modificarea instalației electrice, a bateriei, a controlerului, a frânelor sau a structurii vehiculului.

Risc de răsturnare

Reduceți viteza în viraje, pe denivelări, la urcarea/coborârea pantelor și la trecerea peste praguri. Nu virați brusc la viteză mare. Nu circulați transversal pe pantă.

4. Avertizări generale de siguranță

4.1 Siguranța utilizatorului și a pasagerilor

- Asigurați-vă că toate persoanele sunt așezate corect înainte de pornire.
- Nu permiteți copiilor să conducă vehiculul fără supraveghere și instruire adecvată.
- Nu introduceți mâinile, picioarele sau obiecte în zona roților sau a mecanismelor în mișcare.
- Nu coborâți și nu urcați în vehicul în timp ce acesta se află în mișcare.
- Țineți ambele mâini pe sistemul de direcție în timpul deplasării.
- Păstrați distanța față de pietoni, obstacole, margini, scări, rampe abrupte și surse de apă.

4.2 Siguranța electrică și a bateriei

- Folosiți numai încărcătorul furnizat sau un încărcător aprobat de producător.
- Nu încărcați vehiculul în ploaie, în medii umede sau lângă materiale inflamabile.
- Nu acoperiți încărcătorul în timpul încărcării. Asigurați ventilația zonei.
- Nu utilizați prize, prelungitoare sau cabluri deteriorate.
- Nu demontați, perforați, loviți, scurtcircuitați sau încălziți bateria.
- Dacă bateria se supraîncălzește, emite miros neobișnuit, fum sau lichid, opriți imediat utilizarea și contactați service-ul.

4.3 Siguranța în trafic și în spații publice

Respectați legislația locală privind circulația vehiculelor electrice. Dacă vehiculul nu este omologat pentru drumuri publice, utilizați-l numai în spații private sau amenajate. Acordați prioritate pietonilor și reduceți viteza în zone aglomerate.

Viteză adaptată condițiilor
Viteza trebuie adaptată permanent la vizibilitate, suprafața de rulare, sarcină, panta terenului și spațiul disponibil pentru oprire.

5. Verificări înainte de utilizare

Înainte de fiecare utilizare, efectuați o verificare vizuală și funcțională. Nu utilizați produsul dacă una dintre verificări nu este satisfăcătoare.

Element verificat	Ce trebuie verificat	Acțiune dacă există probleme
Baterie	Nivel de încărcare suficient; fără miros, fum, scurgeri sau supraîncălzire	Nu utilizați vehiculul; contactați service-ul
Frâne	Oprire fermă și uniformă; frâna de parcare funcționează	Nu porniți până la remediere
Direcție	Mișcare lină, fără blocaje sau joc excesiv	Verificare service
Roți/anvelope	Fără tăieturi, uzură excesivă sau presiune necorespunzătoare	Corectați presiunea sau înlocuiți piesa
Comenzi	Cheie, accelerație, selector sens, claxon, lumini/semnalizare, dacă există	Remediați înainte de utilizare
Scaune și pasageri	Scaune fixate; pasagerii așezați; niciun obiect liber pe podea	Fixați/îndepărtați obiectele
Cabluri vizibile	Fără izolație tăiată, mufe desprinse sau componente expuse	Opriți utilizarea și contactați service-ul

6. Încărcarea bateriei

Pericol de incendiu sau electrocutare
Încărcarea incorectă poate deteriora bateria și poate crea risc de incendiu. Nu încărcați vehiculul nesupravegheat perioade foarte lungi, lângă surse de căldură sau materiale inflamabile.

6.1 Pregătirea pentru încărcare

1. Parcați vehiculul pe o suprafață plană, uscată și bine ventilată.
2. Opriți vehiculul și scoateți cheia sau decuplați comutatorul principal.
3. Activați frâna de parcare, dacă este prevăzută.
4. Verificați încărcătorul, cablul, ștecherul și portul de încărcare. Nu folosiți componente deteriorate.
5. Asigurați-vă că tensiunea prizei corespunde cu specificațiile încărcătorului.

6.2 Procedura de încărcare

6. Conectați mufa încărcătorului la portul de încărcare al vehiculului.
7. Conectați încărcătorul la priză.
8. Verificați indicatorul încărcătorului sau al vehiculului, conform semnificației indicate pe echipament.
9. Lăsați bateria să se încarce complet, fără a muta vehiculul.
10. După încărcare, deconectați întâi încărcătorul de la priză, apoi de la vehicul.
11. Închideți capacul portului de încărcare, dacă este prevăzut.

6.3 Recomandări pentru durata de viață a bateriei

- Reîncărcați bateria după utilizare sau când indicatorul arată nivel scăzut.
- Nu lăsați bateria complet descărcată pentru perioade lungi.
- Pentru depozitare pe termen lung, încărcați periodic bateria conform recomandărilor producătorului.
- Evitați temperaturile extreme. Depozitați vehiculul într-un spațiu uscat și ferit de îngheț sau căldură excesivă.
- Nu încercați să reparați bateria. Înlocuirea se face numai cu baterie compatibilă și prin personal autorizat.

7. Pornire, deplasare și oprire

7.1 Pornirea

12. Efectuați verificările înainte de utilizare.
13. Așezați șoferul și pasagerii pe scaune. Nu porniți dacă o persoană nu este așezată.
14. Verificați ca selectorul de direcție să fie în poziție neutră/oprit, dacă vehiculul are această funcție.
15. Introduceți cheia sau activați comutatorul principal.
16. Verificați nivelul bateriei și funcționarea luminilor/claxonului, dacă sunt prevăzute.
17. Eliberați frâna de parcare numai după ce zona este liberă.

7.2 Deplasarea înainte

18. Selectați sensul de mers înainte.
19. Apăsați accelerația lent și progresiv.
20. Mențineți viteza redusă până când sunteți familiarizat cu reacțiile vehiculului.
21. Reduceți viteza înainte de viraje, praguri, denivelări sau zone aglomerate.
22. Păstrați distanță suficientă pentru oprire.

7.3 Mers înapoi

23. Opriți complet vehiculul înainte de schimbarea sensului de mers.
24. Verificați vizual zona din spate și lateralele.
25. Selectați mersul înapoi și deplasați-vă cu viteză foarte mică.
26. Opriți imediat dacă nu aveți vizibilitate sau dacă apar pietoni/obstacole.

7.4 Oprirea și parcarea

27. Eliberați accelerația.
28. Acționați frâna gradual până la oprirea completă.
29. Selectați neutru/oprit, dacă există.
30. Activați frâna de parcare.
31. Opriți vehiculul și scoateți cheia.
32. Nu lăsați vehiculul nesupravegheat cu cheia în contact.

Oprire de urgență
În caz de pericol, eliberați accelerația, acționați frâna și opriți comutatorul principal/cheia când vehiculul este în siguranță. Nu continuați utilizarea după un impact sau o defecțiune până la verificarea de service.

8. Transportul pasagerilor

- Vehiculul trebuie utilizat cu maximum 4 persoane, inclusiv conducătorul.
- Pasagerii trebuie să rămână așezați pe toată durata deplasării.
- Nu transportați persoane pe margini, pe podea, în portbagaj sau în zone neprevăzute pentru ședere.
- Distribuiți greutatea uniform. Evitați sarcinile laterale sau obiectele care pot dezechilibra vehiculul.
- Nu depășiți greutatea maximă totală admisă indicată de producător.
- Dacă vehiculul are centuri sau dispozitive de reținere, acestea trebuie utilizate conform instrucțiunilor producătorului.

Responsabilitatea conducătorului
Conducătorul trebuie să se asigure că pasagerii sunt așezați corect și că vehiculul este utilizat în condiții sigure.

9. Curățare și dezinfectare

- Opriți vehiculul și scoateți cheia înainte de curățare.
- Folosiți o lavetă moale, ușor umedă, și detergent neutru.
- Evitați pătrunderea apei în portul de încărcare, afișaj, comenzi, baterie, mufe și instalația electrică.
- Nu folosiți jet de apă sub presiune, abur, solvenți agresivi, benzină, acizi sau materiale abrazive.
- După curățare, ștergeți vehiculul și lăsați-l să se usuce complet înainte de încărcare sau utilizare.
- Pentru dezinfectare, utilizați soluții compatibile cu materialele vehiculului și evitați excesul de lichid.

10. Întreținere periodică

Întreținerea preventivă ajută la menținerea funcționării sigure. Intervențiile la sistemul electric, frâne, direcție, controler sau baterie se efectuează numai de personal autorizat.

Frecvență	Operațiuni recomandate
Înainte de fiecare utilizare	Verificați bateria, frânele, direcția, roțile, scaunele, comenzile și

	eventualele deteriorări vizibile.
Săptămânal	Curățați vehiculul, verificați anvelopele/roțile, strângerea elementelor vizibile și funcționarea luminilor/claxonului, dacă există.
Lunar	Verificați cablurile vizibile, mufele, portul de încărcare, frâna de parcare și eventualele zgomote sau vibrații anormale.
La 6 luni sau conform utilizării	Solicitați verificare service pentru frâne, direcție, baterie, controler, conexiuni electrice și elemente structurale.
După impact, umezeală excesivă sau defecțiune	Nu utilizați vehiculul până la verificarea de către service autorizat.

Piese de schimb
Folosiți numai piese compatibile și recomandate de producător/furnizor. Piesele neconforme pot reduce siguranța și pot anula garanția.

11. Depozitare și transport

11.1 Depozitare

- Depozitați vehiculul într-un spațiu uscat, ventilat și ferit de ploaie, îngheț sau temperaturi ridicate.
- Opriți vehiculul, scoateți cheia și activați frâna de parcare.
- Încărcați bateria înainte de depozitare și reîncărcați periodic dacă vehiculul nu este utilizat mult timp.
- Nu depozitați lângă materiale inflamabile sau surse de căldură.
- Protejați portul de încărcare și panoul de comandă împotriva prafului și umezelii.

11.2 Transport

- Transportați vehiculul numai pe platformă sau într-un vehicul adecvat, fixat corespunzător.
- Opriți alimentarea și scoateți cheia înainte de transport.
- Fixați vehiculul de puncte structurale solide, fără a tensiona cablurile sau elementele fragile.
- Nu ridicați vehiculul de volan, scaune, caroserie decorativă, cabluri sau componente electrice.
- Respectați reglementările pentru transportul bateriilor, dacă bateria este demontată sau expediată separat.

12. Depanare

Problemă observată	Cauze posibile	Soluții recomandate
Vehiculul nu pornește	Baterie descărcată; cheia/comutatorul oprit; conector slăbit; siguranță arsă	Încărcați bateria; verificați cheia și conexiunile vizibile; contactați service-ul dacă problema persistă
Autonomie redusă	Baterie neîncărcată complet; baterie uzată; teren dificil; sarcină mare; temperatură scăzută	Încărcați complet; reduceți sarcina; verificați bateria la service
Vehiculul merge greu sau se oprește	Baterie descărcată; frână blocată; roți/anvelope deteriorate; supraîncălzire	Opriți, verificați vizual și contactați service-ul dacă nu se remediază
Frâne slabe sau zgomotoase	Uzură, reglaj incorect, componentă defectă	Nu utilizați vehiculul. Solicitați verificare service
Direcție dificilă sau instabilă	Roți/anvelope necorespunzătoare; joc mecanic; defect mecanic	Opriți utilizarea și solicitați verificare
Încărcătorul nu indică încărcare	Priză fără tensiune; încărcător defect; port murdar/deteriorat; baterie defectă	Verificați priza și cablul; nu improvizați; contactați service-ul
Miros de ars, fum sau încălzire excesivă	Defecțiune electrică sau baterie deteriorată	Opriți imediat, deconectați încărcarea dacă este sigur, izolați zona și contactați service-ul

Nu reparați improvizat

Nu scurtcircuitați siguranțe, nu legați fire direct și nu montați încărcătoare, baterii sau controlere necompatibile. Intervențiile neautorizate pot provoca incendiu sau pierderea controlului.

13. Garanție, service și eliminare

13.1 Garanție și service

- Păstrați factura, certificatul de garanție și documentele de predare-primire.
- Pentru service, comunicați denumirea produsului, modelul, seria/lotul, data achiziției și descrierea defecțiunii.
- Nu deschideți controlerul, bateria, încărcătorul sau instalația electrică dacă nu sunteți personal autorizat.
- Deteriorările cauzate de utilizare necorespunzătoare, modificări, apă, accidente sau piese necompatibile pot fi excluse din garanție, conform condițiilor furnizorului.

13.2 Eliminare și reciclare

- Bateriile, încărcătoarele și componentele electrice nu se aruncă împreună cu deșeurile menajere.
- Predați bateriile și echipamentele electrice la puncte autorizate de colectare/reciclare.
- Respectați reglementările locale privind deșeurile electrice și bateriile uzate.
- Înainte de eliminare, asigurați vehiculul împotriva pornirii accidentale.

14. Fișă de verificare service

Această fișă poate fi completată la predare, verificări periodice sau intervenții service.

Data	Kilometraj/ore utilizare	Operațiune efectuată	Observații	Semnătură

Predare către utilizator

La predarea produsului, se recomandă instruirea utilizatorului privind pornirea, frânarea, încărcarea bateriei, verificările înainte de utilizare și situațiile în care utilizarea trebuie oprită.

Declarație de citire a manualului

Subsemnatul/a confirm că am primit și citit instrucțiunile de utilizare și siguranță pentru Mașina electrică RDB COMBY 4 locuri și am înțeles modul de folosire, încărcare, întreținere și condițiile de oprire a utilizării în caz de defecțiune.

Nume utilizator/beneficiar	
Data predării	
Semnătură utilizator/beneficiar	
Reprezentant furnizor/service	
Semnătură reprezentant	