



How To Properly Use And Maintain Your Locally Assembled Kapla Huaihai Electric Vehicle Distributed By Kapla: A Comprehensive Guide

NOTE: Warranty is for factory defects only

1. Charging the Kapla Huaihai electric vehicle

Step 1: turn off the Kapla Huaihai electric vehicle with the key switch

Step 2: Park the Kapla Huaihai electric vehicle in a shaded and cool area

Step 3: Plug the Kapla Huaihai electric vehicle 13A outlet and plug the other end to the Kapla Huaihai electric vehicle charging socket which you will find on the front of the seat towards the bottom.

Step 4: Always make sure to fully charge the Kapla Huaihai electric vehicle to 100% in order to lengthen battery lifespan. DO NOT ride the Kapla Huaihai electric vehicle if the battery level is below 40% and charge to 100% immediately.

2. Battery Care:

- a. Make sure the battery is never left uncharged or unused for more than 1 week. Always make sure to have the bike/battery charged fully, even when not in use. If the battery is left unused for a prolonged period of time (more than a week) it will result in permanent battery damage and a replacement will be required that is not applicable under warranty.
- b. Make sure to fully charge the electric Kapla Huaihai electric vehicle before first use.
- c. Do not charge the electric Kapla Huaihai electric vehicle with a power extension cord of any kind, only plug the charger directly into a wall power outlet.
- d. Never deplete the battery below 40% of capacity in order to lengthen the lifespan of the battery.
- e. It is crucial to fully charge the battery every night before use. The charger automatically shuts off when the battery reaches full capacity, so you can leave it plugged in overnight without worry.
- f. Regularly inspect the battery and wiring for any signs of damage or wear.
- g. Avoid any wire-cutting, non-marking, or unauthorized modifications to the battery system, as these actions may void the warranty.
- h. Note a lower battery mileage will be experienced during regular battery wear. This may not be covered under warranty due to the natural nature of battery wear.
- i. Do not charge the vehicle or leave the vehicle under direct sunlight. Always charge and leave the vehicle in a cool dry area when not in use.
- j. Battery is rated at IP65 water protection rating. However, do not wade in water as Kapla shall

not be liable for water wading damage.

3. Motor Maintenance:

- a. Check the motor casing regularly to ensure it is free from damage, and the outlet part is intact.
- b. Avoid exceeding the maximum weight limit of the vehicle, which is designed to accommodate two adult passengers only. Overloading the vehicle may lead to motor, controller, and battery for extreme wear and burnout and void the warranty.
- c. Any wire-cutting, non-marking, or unauthorized modifications to the motor system should be avoided to maintain warranty coverage.

4. Controller Care:

- a. Inspect the controller shell and wires regularly to ensure they are in good condition with no signs of self-disassembly or short circuits.
- b. Avoid any unauthorized modifications to the controller system to prevent warranty avoidance.

5. Wheel Hub Motor Maintenance:

- a. Regularly check the hub motor axle for any signs of external force deformation or abnormal damage.

6. Charger Usage:

- a. Ensure the charger shell and outlet are free from damage or self-disassembly.
- b. Only use authorized charging stations with the appropriate outlets to avoid charging issues.

7. Brake System Check:

- a. Regularly monitor the brake hub for cracks, trachoma, or desoldering.
- b. Ensure the proper functioning of the brake system to prevent accidents.
- c. Please note that brake pads are considered consumables and are not covered under warranty

8. Tire and Wheel Care:

- a. Inspect the tires regularly for any signs of bulging, cracking, or punctures.
- b. Check the wheel rims for peeling, cracking, or deformation.

9. Suspension and Steering Maintenance:

- a. Regularly inspect the front fork shock absorber for structural integrity and oil leakage.
- b. Monitor the steering gear and connecting plates for signs of rust or deformation.

Kapla විසින් බඳවා හරින ලද ඔබගේ දේශීයව එකලස් කරන ලද Kapla Huaihai විදුලි වාහනය නිසි ලෙස භාවිතා කර නඩත්තු කරන්නේ කෙසේද: පුළුල් මාර්ගෝපදේශයකි

සටහන: වගකීම් සහතිකය කර්මාන්තශාලා දෝෂ සඳහා පමණි.

1. කැප්ලා හුවායිහායි විදුලි වාහනය ආරෝපණය කිරීම
 - A. පියවර 1: යනුරූ ස්විචය භාවිතයෙන් කැප්ලා හුවායිහායි විදුලි වාහනය ක්‍රියා වරහින කරන්න
 - B. පියවර 2: කැප්ලා හුවායිහායි විදුලි වාහනය සවෙන සහිත සහ සිසිල් පරදෝශයක ගාලු කරන්න
 - C. පියවර 3: කැප්ලා හුවායිහායි විදුලි වාහනය 13A අලවෙසැල සම්බන්ධ කර අනෙක් කලෙවර ආසනයේ ඉදිරිපස පහළට ඇති කැප්ලා හුවායිහායි විදුලි වාහන ආරෝපණ සොකට්ටි එකට සම්බන්ධ කරන්න.
 - D. පියවර 4: බැටරි ආයු කාලය දීර්ඝ කිරීම සඳහා සෑම විටම කැප්ලා හුවායිහායි විදුලි වාහනය 100% දක්වා සම්පූර්ණයෙන්ම ආරෝපණය කිරීමට වග බලා ගන්න. බැටරි මට්ටම 40% ට අඩු නම් කැප්ලා හුවායිහායි විදුලි වාහනය ධාවනය නොකරන්න සහ වහාම 100% දක්වා ආරෝපණය කරන්න.
2. බැටරි සත්කාර:
 - A. පළමු භාවිතයට පෙර විදුලි Kapla Huaihai විදුලි වාහනය සම්පූර්ණයෙන්ම ආරෝපණය කිරීමට වග බලා ගන්න.
 - B. කිසිදු ආකාරයක බල දිගු රැහැනකින් විදුලි Kapla Huaihai විදුලි වාහනය ආරෝපණය නොකරන්න, බිත්ති බල අලවෙසැලකට පමණක් වාජරය සෘජුවම සම්බන්ධ කරන්න.
 - C. බැටරියේ ආයු කාලය දීර්ඝ කිරීම සඳහා කිසි විටකෙත් ධාරිතාවයෙන් 40% ට වඩා අඩු නොකරන්න.
 - D. භාවිතයට පෙර සෑම රාත්රියකම බැටරිය සම්පූර්ණයෙන්ම ආරෝපණය කිරීම ඉතා වැදගත් වේ. බැටරිය සම්පූර්ණ ධාරිතාවයට ලඟා වූ විට වාජරය ස්වයංක්‍රීයව ක්‍රියා වරහින වේ, එබැවින් ඔබට කරදරයකින් තොරව එක රැයකින් එය පිළිගි ඉන් කල හැකිය.
 - E. සටහන: බැටරිය කිසි විටකෙත් සත්‍යයකට වඩා ආරෝපණය නොකර හෝ භාවිතයට නොගෙන තබා නොගන්නා බවට වග බලා ගන්න. භාවිතයේ නොමැති විට පවා බැටරිය සම්පූර්ණයෙන්ම ආරෝපණය කර ඇති බවට සැමවිටම වග බලා ගන්න. බැටරිය දිගු කාලයක් (සත්‍යයකට වඩා) භාවිතා නොකළහොත් එය ස්ථිර බැටරි හානියක් සිදු කරන අතර වගකීමක් යටතේ අදාළ නොවන පරතිස්ථාපනයක් අවශ්‍ය වේ.
 - F. හානියක් හෝ ගවේ යාමක් පිළිබඳ සලකුණු සඳහා බැටරිය සහ රැහැන් නිතිපතා පරීක්ෂා කරන්න.
 - G. වයර් කැපීම, සලකුණු නොකිරීම හෝ බැටරි පද්ධතියේ අනවසර වනෙසි කිරීම් වලින් වළකින්න, මන්ද මෙම ක්‍රියාවලීන් වගකීම් සහතිකය අවලංගු විය හැකිය.
 - H. නිතිපතා බැටරි ගවේ යාමේදී අඩු බැටරි දුරක් අත්විඳිය හැකි බව සලකන්න. බැටරි ගවේ යාමේ ස්වාභාවික ස්වභාවය නිසා මෙය වගකීම් යටතේ ආවරණය නොවිය හැකිය.
 - I. වාහනය ආරෝපණය නොකරන්න හෝ සෘජු හිටු එළිය යටතේ වාහනය තබන්න එපා. භාවිතයේ නොමැති විට සෑම විටම ආරෝපණය කර වාහනය සිසිල් වියලි පරදෝශයක තබන්න.
 - J. බැටරිය IP65 ජල ආරක්ෂණ ශීර්ෂාංග කර ඇත. කෙසේ වෙතත්, ජලයේ

ගසාගනේ නොයින්, මද ජලයේ ගසාගනේ යාමෙන් සිදුවන හානිය සඳහා Kapla වගකිව යුතු නොවේ.

3. මෝටර් නඩත්තුව:

- A. මෝටර් ආවරණය හානිවලින් තොර බවත්, පිටවන කොටස නොවෙනස්ව පවතින බවත් සහතික කර ගැනීම සඳහා නිතිපතා පරීක්ෂා කරන්න.
- B. වැඩිහිටි මගීන් දෙනෙහෙට පමණක් නවාතැන් ගත හැකි වන පරිදි තිර්මාණය කර ඇති වාහනයේ උපරිම බර සීමාව ඉක්මවා යාමෙන් වළකින්න. වාහනය අධික ලෙස පැටවීම නිසා මෝටරය, පාලකය සහ බැටරිය අධික ලෙස ගවේ යාමට සහ පිළිස්සීමට හේතු විය හැකි අතර වගකීම අවලංගු වේ.
- C. වගකීම් ආවරණය පවත්වා ගැනීම සඳහා ඕනෑම වයර් කැපීම, සලකුණු නොකිරීම හෝ මෝටර් පද්ධතියේ අනවසර වනෙස කිරීම වලක්වා ගත යුතුය.

4. Controller සත්කාරය:

- A. ස්වයං-චිසුරුවා හැරීමේ හෝ කට්ටි පරිපථවල කිසිදු සලකුණක් නොමැතිව හොඳ තත්ත්වයේ පවතින බව සහතික කිරීම සඳහා පාලක කවචය සහ වයර් නිතිපතා පරීක්ෂා කරන්න.
- B. වගකීම් මග හැරීම වැළැක්වීම සඳහා පාලක පද්ධතියට අනවසර වනෙස කිරීම වලක්වා ගන්න.

5. චිලි හබ් මෝටර් නඩත්තුව:

- A. බාහිර බල විකෘතිතාවයක් හෝ අසාමාන්ය හානියක් සඳහා හබ් මෝටර් ඇක්සලය නිතිපතා පරීක්ෂා කරන්න.

6. වාජර් භාවිතය:

- A. වාජර් කවචය සහ පිටවන ස්ථානය හානිවලින් හෝ ස්වයං-චිසුරුවා හැරීමෙන් තොර බව සහතික කර ගන්න.
- B. ආරෝපණ ගැටලු වලක්වා ගැනීම සඳහා සුදුසු පිටවන ස්ථාන සහිත බලයලත් ආරෝපණ මධ්‍යස්ථාන පමණක් භාවිතා කරන්න.

7. තිරිංග පද්ධති පරීක්ෂාව:

- A. ඉරිතැලීම, ටරුකෝමා හෝ පැස්සුම් ඉවත් කිරීම සඳහා තිරිංග මධ්‍යස්ථානය නිතිපතා නිරීක්ෂණය කරන්න.
- B. අනතුරු වලක්වා ගැනීම සඳහා තිරිංග පද්ධතියේ නිසි කිරියාකාරිත්වය සහතික කරන්න.
- C. තිරිංග පැඩ් පරිහෝජන දරවය ලෙස සලකනු ලබන අතර වගකීම් යටතේ ආවරණය නොවන බව කල්පනාවෙන් සලකන්න.

8. ටයර් සහ රෝද රුකවරණය:

- A. ටයර් ඉදිමීම, ඉරිතැලීම හෝ සිදුරුවීම සඳහා නිතිපතා පරීක්ෂා කරන්න.
- B. රෝද රීම ගැලවී යාම, ඉරිතැලීම හෝ විදුරුණය සඳහා පරීක්ෂා කරන්න.

9. අත්හිටුවීම සහ සුක්කානම් නඩත්තුව:

- A. චියුහාත්මක අඛණ්ඩතාව සහ තලේ කාන්දු වීම සඳහා ඉදිරිපස දබලක කම්පන අවශෝෂකය නිතිපතා පරීක්ෂා කරන්න.
- B. මලකඩ හෝ විදුරුණ සලකුණු සඳහා සුක්කානම් ගියර් සහ සම්බන්ධක තහඩු නිරීක්ෂණය කරන්න.