

## **Πώς να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ σας**

Γνωρίζετε ότι η σωστή φροντίδα της μπαταρίας του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ σας είναι το κλειδί για να αξιοποιήσετε στο έπακρο το ηλεκτρονικό σας σκούτερ; Αν συμπεριφέρεστε στην μπαταρία σας καλά, θα κάνει το ίδιο για εσάς. Ωστόσο, μια παραμελημένη μπαταρία θα είναι συχνά η αιτία ενός ηλεκτρονικού σκούτερ με χαμηλή απόδοση. Εάν το ηλεκτρικό σκούτερ σας δεν μπορεί να κρατήσει μια διαρκή φόρτιση, θα μπορούσε να σημαίνει ότι η ζωή της μπαταρίας σας πλησιάζει στο τέλος της.

Ευτυχώς, η σωστή συντήρηση του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ είναι εύκολη. Ακολουθήστε απλώς τον οδηγό μας για το πώς να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ και να απολαύσετε μαζί πολύ χρόνο.

### **α. Μάθε για την μπαταρία του**

Όλα τα αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ μας διαθέτουν μπαταρίες VRLA βαθείας εκφόρτισης. Αυτές οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες χαμηλού βάρους είναι τόσο υψηλής δύναμης ώστε να χρησιμοποιούνται συχνά στο στρατό και στην αεροδιαστημική. Είναι πολύ μικρότερες από τις μπαταρίες μολύβδου και είναι απίστευτα αποδοτικές και διαρκούν περισσότερο από ποτέ. Δεν είναι άφθαρτες γι αυτό και θα χρειαστεί να μεταχειριστείτε την μπαταρία σας όπως το ισχυρό και περίπλοκο κομμάτι της τεχνολογίας που είναι.

### **β. Προσπαθήστε να μην εξαντλήσετε πλήρως τη μπαταρία του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ**

Το πρώτο πράγμα που πρέπει να θυμάστε είναι ότι οι μπαταρίες ηλεκτρικών σκούτερ είναι διαφορετικές από αυτές των τηλεφώνων μας. Από συνήθεια, είναι εύκολο να χρησιμοποιήσετε την μπαταρία σας μέχρι να εξαντληθεί πλήρως και στη συνέχεια να την φορτίσετε πλήρως μετά. Ωστόσο, αυτό, στην πραγματικότητα, θα μπορούσε να είναι επιβλαβές για την μπαταρία αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ σας. Αντ' αυτού, θα πρέπει να φορτίζετε την μπαταρία σας σε κάθε ευκαιρία που έχετε. Αυτό συμβαίνει επειδή κάθε μπαταρία χρειάζεται μεταξύ 500 - 1000 κύκλους φόρτισης, ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ένας πλήρης κύκλος φόρτισης είναι 100% έως 0%, στη συνέχεια πίσω στο 100%. Για τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, σας συνιστούμε να διατηρείτε την φόρτιση του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ πάνω από το 50%. Θα έχετε μέγιστη διάρκεια ζωής εάν είστε σε θέση να κρατήσετε την φόρτιση περισσότερο από 80%.

### **γ. Χρησιμοποιείτε μόνο ειδικούς φορτιστές για αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ**

Οι μπαταρίες έρχονται σε όλα τα σχήματα και μεγέθη. Δυστυχώς, δεν υπάρχει "ένα μέγεθος" για όλους όταν πρόκειται για φορτιστές. Κάθε μπαταρία θα είναι πλήρως συμβατή μόνο με τον "αναγνωρισμένο" φορτιστή. Αν ο φορτιστής του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ σας χαθεί ή καταστραφεί καταλαβαίνουμε ότι θα μπορούσε να είναι δελεαστικό να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε φορτιστή που ταιριάζει. Ωστόσο, αυτό μπορεί να είναι εξαιρετικά επιβλαβές για την μπαταρία σας. Ακόμα κι αν φαίνεται ότι ο φορτιστής λειτουργεί, μπορεί να φορτίσει σωστά την μπαταρία. Η υπερφόρτιση και η υποφόρτιση μπορούν, μακροπρόθεσμα, να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες ζημιές. Αν τυχόν πάθει ζημιά ή καταστραφεί η μπαταρία του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ σας μην ανησυχείτε.

## **δ. Η θερμοκρασία της μπαταρίας του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ σας**

Εάν χρησιμοποιείτε αναπηρικό αμαξίδιο ή σκούτερ σε ακραίες συνθήκες, η υγεία της μπαταρίας μειώνεται. Οι θερμές θερμοκρασίες θα προκαλέσουν την αδυναμία της μπαταρίας σας, ειδικά κατά τη φόρτιση. Πάντα να φορτίζετε πάντα σε δροσερό, αεριζόμενο χώρο. Όλα τα ηλεκτρικά σκούτερ συνοδεύονται από ένα εγχειρίδιο οδηγιών. Σε αυτό, θα μπορείτε να βρείτε περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις καλύτερες συνθήκες φόρτισης του αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ σας.

Με σωστή φροντίδα και συντήρηση, δεν υπάρχει κανένας λόγος για τον οποίο η μπαταρία του σκούτερ σας δεν μπορεί να σας προσφέρει τις βέλτιστες επιδόσεις και να σας διαρκέσει για χρόνια. Εάν θέλετε να μάθετε περισσότερα για να αξιοποιήσετε στο έπακρο το αναπηρικού αμαξιδίου ή σκούτερ σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με το τεχνικό μας τμήμα μας για οποιαδήποτε απορία.

**Τηλ: 28210-63222**

**Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης MOBIAKCARE**

## **How to Maximize Your Wheelchair or Scooter Battery Life**

Did you know that proper care of your wheelchair or scooter battery is the key to getting the most out of your electronic scooter? If you treat your battery well, it will do the same for you. However, a neglected battery will often be the cause of a low performance electronic scooter. If your electric scooter can't hold a constant charge, it could mean that your battery life is nearing its end.

Fortunately, proper maintenance of your wheelchair or scooter is easy. Just follow our guide on how to maximize the life of your wheelchair or scooter battery and enjoy plenty of time together.

### **a. Find out about its battery**

All of our wheelchairs or scooters come with VRLA deep discharge batteries. These lightweight rechargeable batteries are so powerful that they are often used in the military and aerospace. They are much smaller than lead batteries and are incredibly efficient and last longer than ever. They are not indestructible for this and you will need to treat your battery as the powerful and complex piece of technology it is.

### **b. Try not to exhaust your wheelchair or scooter battery completely**

The first thing to keep in mind is that electric scooter batteries are different from our phones. As usual, it's easy to use your battery until it's fully depleted and then fully charged afterwards. However, this could, in fact, be harmful to your wheelchair or scooter battery. Instead, you should charge your battery at every opportunity you have. This is because each battery needs between 500 - 1000 charging cycles depending on the manufacturer. A full charge cycle is 100% to 0%, then back to 100%.



For longer battery life, we recommend keeping your wheelchair or scooter charge above 50%. You will have a longer life if you are able to keep the charge above 80%.

### **c. Use only special wheelchair or scooter chargers**

Batteries come in all shapes and sizes. Unfortunately, there is no "one size fits all" when it comes to chargers. Each battery will only be fully compatible with the "recognized" charger. If your wheelchair or scooter charger gets lost or damaged we understand that it could be tempting to use any charger that fits. However, this can be extremely harmful to your battery. Even if the charger appears to be working, it may charge the battery properly. Overloading and overloading can, in the long run, cause irreparable damage. If your wheelchair or scooter battery is damaged or damaged, don't worry.

### **d. The temperature of your wheelchair or scooter battery**

If you use a wheelchair or scooter in extreme conditions, the battery's health decreases. Warm temperatures will cause your battery to fail, especially when charging. Charge them always in a cool, ventilated area. All electric scooters come with an instruction manual. Here, you'll be able to find more details about the best charging conditions for your wheelchair or scooter.

With proper care and maintenance, there is no reason why your scooter battery cannot deliver the best performance and last you for years. If you would like to know more about making the most of your wheelchair or scooter, you can contact our technical department for any queries.

**Tel: 28210-63222**

***MOBIAKCARE Technical Support***