

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY

Bedienungsanleitung RollVita Base



STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



Inhaltsverzeichnis

1. Bedienungsanleitung	2
2. Übersicht.....	2
3. Technische Daten	17
4. Hinweise für den sicheren Betrieb und Gebrauch.....	18
5. Routinemäßige Wartung	19
6. Anleitung zur Fehlerbehebung.....	21
7. Wartungshistorie	23
8. Transport.....	24

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY

1. Bedienungsanleitung

1) Verwendung dieser Bedienungsanleitung

Ihr Roller wird Ihnen in ausgezeichnetem Zustand geliefert, da er vor Verlassen des Werks persönlich überprüft wurde. Wenn Sie die Wartungshinweise befolgen, bleibt Ihr Roller in erstklassigem Zustand und bietet Ihnen über Jahre hinweg absolute Zuverlässigkeit und Zufriedenheit.

2. Übersicht

1) Außenbereich



- 1 Bedienfeld
- 2 Vorderer Korb
- 3 Klappknopf
- 4 Frontlicht
- 5 Reifen
- 6 Batterie
- 7 Sitzhöhenverstellung
- 8 Hinterer Korb
- 9 Verstellbare Armlehne
- 10 Sitz
- 11 Freilaufhebel

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY

2) Auf- und Absteigen vom Roller

Aufsteigen auf den Roller

1. Stellen Sie sicher, dass der Zündschlüssel auf „Aus“ steht (Foto 2.1).
2. Heben Sie den Steuerhebel unter dem Sitz nach oben und drehen Sie den Sitz zu sich hin (Foto 2.2).
3. Senken Sie die Armlehnen vollständig ab, stützen Sie sich mit den Armlehnen ab und setzen Sie sich dann vorsichtig auf den Sitz (Foto 2.3).
4. Heben Sie den Steuerhebel unter dem Sitz nach oben und drehen Sie den Sitz vorsichtig nach vorne (Foto 2.4).
5. Stellen Sie sicher, dass Ihre Füße fest auf dem Trittbrett des Rollers stehen, und sichern Sie den Sitz (Foto 2.5).



P 2.1



P 2.2



P 2.3



P 2.4



P2.5



Vom Roller absteigen

1. Stabilisieren Sie den Roller und schalten Sie den Motor aus.
2. Heben Sie den Steuerhebel unter dem Sitz nach oben und drehen Sie den Sitz um 90 Grad zur Ausstiegsseite (Foto 2.2).
3. Stellen Sie Ihre Füße auf den Boden und verlassen Sie vorsichtig den Sitz. Nutzen Sie die Armlehnen, um sich beim Verlassen des Sitzes abzustützen (Foto 2.3).

3) Bedienfeld

Handsteuerung

Alle Fahrsteuerungen für den Roller befinden sich auf der Lenkstangen-Steuerbox (Foto 2.6).

Der voreingestellte Geschwindigkeitsregler

Wenn Sie diesen Regler nach links drehen, verringert sich die verfügbare Höchstgeschwindigkeit. Wenn Sie ihn nach rechts drehen, erhöht sich die verfügbare Höchstgeschwindigkeit.

Die Batterieanzeige

Diese zeigt den ungefähren Ladezustand der Batterie an und leuchtet zur besseren Übersichtlichkeit. Die Anzeige ist „orange“ bei Ladebedarf und „grün“ bei voller Ladung. Wenn der Roller über unterschiedliches Gelände fährt, schwankt die Batterieanzeige, was normal ist. Für eine genauere Anzeige halten Sie den Roller an und notieren Sie den Wert. Bei kaltem, feuchtem Wetter schwankt die Anzeige häufiger, da die Kapazität und Effizienz aller Batterien unter solchen Bedingungen abnimmt.

Bedienung der Beleuchtung

Drücken Sie die schwarze Ein-/Aus-Taste auf der Vorderseite, um die Beleuchtung zu bedienen. Schalten Sie die Beleuchtung bei Tag und Nacht ein, um bei schlechten Lichtverhältnissen besser sichtbar zu sein.

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



- 1 Lenker
- 2 Batterieanzeige
- 3 Schlüsselloch
- 4 Gashebel
- 5 Beleuchtungssteuerungstasten
- 6 Voreingestellter Geschwindigkeitsregler
- 7 Hupe

Warnung: Aufgrund des Memory-Effekts von Blei-Säure-Batterien kann die Batterie bei niedrigem Ladezustand einen Selbstschutzmechanismus aktivieren. Daher kann es zu Abweichungen bei der Anzeige der verbleibenden Ladekapazität auf der Batterieanzeige kommen. Wenn alle grünen Lichter, die die verbleibende Ladekapazität anzeigen, fast erloschen sind und nur noch das orangefarbene Licht leuchtet, ist der Roller ebenfalls kurz davor, nicht mehr fahrbereit zu sein. Zu diesem Zeitpunkt ist bereits eine Aufladung erforderlich (jedes Mal, wenn der Roller vollständig aufgeladen ist, kann er so lange fahren, bis nur noch die orangefarbene Leuchte leuchtet, und die Reichweite des Rollers beträgt dann mehr als 20 Kilometer). Wir hoffen daher, dass Sie sich dies merken, um unnötige Probleme oder Gefahren zu vermeiden.

4) Lenkhebel-Steuerungsfunktion

Gashebel

Der Gashebel ermöglicht die Steuerung Ihres Rollers mit den Fingerspitzen.

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



Er regelt sowohl die Geschwindigkeit als auch die Vorwärts- und Rückwärtsbewegung. Um den Roller vorwärts zu bewegen, ZIEHEN Sie den Hebel mit der RECHTEN HAND oder DRÜCKEN Sie den Hebel mit dem LINKEN DAUMEN (Foto 2.7).

Um den Roller rückwärts zu bewegen, ziehen Sie den Hebel mit der linken Hand oder drücken Sie den Hebel mit dem rechten Daumen. Der Hebel kehrt von selbst in seine Ausgangsposition zurück, wenn Sie ihn loslassen, und der Roller kommt zum Stillstand (Foto 2.8).

Je stärker Sie den Hebel bewegen, desto mehr erhöht sich Ihre Geschwindigkeit bis zum voreingestellten Maximum. Es ist möglich, Ihren Roller mit einer Seite des Gashebels zu bedienen. Dazu müssen Sie die gewählte Seite des Gashebels DRÜCKEN und ZIEHEN.

Hupentaste

Durch Drücken der Hupentaste wird ein akustisches Warnsignal ausgelöst. Verwenden Sie diese Funktion, um Fußgänger bei Bedarf auf Ihre Anwesenheit aufmerksam zu machen (Foto 2.9).



P 2.7



P 2.8



P 2.9

Schlüsselschalter

Der Schlüsselschalter schaltet den Roller ein und aus. Bitte beachten Sie, dass der Schlüssel in der Position „ON“ nicht abgezogen werden kann (Foto 2.10).



P 2.10



P 2.11



P 2.12

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



Stellen Sie sicher, dass dieser Schalter auf OFF steht, BEVOR Sie auf den Roller steigen oder von ihm absteigen. Ziehen Sie den Schlüssel ab, um sicherzustellen, dass der Roller ausgeschaltet ist (Foto 2.11). Wenn Sie den Schlüssel während der Fahrt auf OFF drehen, kommt der Roller sehr abrupt zum Stillstand. Dies wird außer bei Notbremsungen nicht empfohlen, da die fortgesetzte Verwendung dieser Funktion zu Schäden am Roller führen kann.

Externe Ladebuchse

Die Buchse zum Anschließen des externen Ladegeräts befindet sich am Akku (Foto 2.12).

Um die Buchse zu verwenden, drehen Sie die Kunststoffabdeckung nach links oder rechts, um die Buchsenanschlüsse freizulegen. Der Ausgangsstecker des Ladegeräts kann nun angeschlossen werden, um den Ladestrom vom Akku-Ladegerät zu empfangen.

Stellen Sie nach der Verwendung sicher, dass die Kunststoffabdeckung wieder zurückgedreht ist. Dadurch wird verhindert, dass Wasser in die Anschlüsse der Buchse eindringt.

WARNUNG. Versuchen Sie nicht, Ihren Roller im Freien oder unter feuchten/nassen Bedingungen aufzuladen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.

5) Freilaufmechanismus

Freilaufmechanismus (Foto 2.13)

Die Freilaufvorrichtung trennt die Kraftübertragungsvorrichtung und ermöglicht den manuellen Betrieb (d. h. der Roller kann mit Schrittgeschwindigkeit geschoben werden). Diese Sicherheitsfunktion kann verhindern, dass Ihr Mobilitätsroller von jemand anderem illegal gefahren wird. Durch Drücken des Hebels auf der rechten Rückseite kann der Mobilitätsroller geschoben, aber nicht gefahren werden, wenn der Hebel in die Position „N“ gebracht wird. Wenn der Hebel in die Position „D“ gebracht wird, kann der Roller gefahren, aber nicht geschoben werden.

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



P 2.13

Tipp: Beim Umschalten zwischen den Positionen „N“ und „D“ muss der Roller ausgeschaltet werden.

Warnung: Seien Sie besonders vorsichtig, wenn sich der Mobilitätsroller in der Position „N“ befindet, insbesondere an Steigungen/Steilhängen, da der Roller sonst unerwartet umkippen kann. Schalten Sie den Mobilitätsroller bitte zuerst aus und stellen Sie dann den Gang auf „N“.

6) Ausbau und Einstellung des Sitzes

Ausbau des Sitzes

Bitte beachten Sie, dass diese Anweisungen nur als Richtlinie dienen.

1. Heben Sie die Armlehnen nach oben, um den Zugang zu erleichtern (Foto 2.14).
2. Stellen Sie sich hinter den Sitz und klappen Sie die Rückenlehne nach unten (Foto 2.15).
3. Fassen Sie die Sitzfläche an und heben Sie den Sitz mit festem Griff senkrecht an, wobei Sie den Rücken gerade halten. Beugen Sie gegebenenfalls die Knie (Foto 2.16).
4. Stellen Sie den Sitz an den gewünschten Aufbewahrungsort, halten Sie dabei stets eine gerade Rückenhaltung ein und beugen Sie gegebenenfalls die Knie (Foto 2.17).

Hinweis: Seien Sie beim Anheben des Sitzes vorsichtig.

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



P 2.14



P 2.15



P 2.16



P 2.17

Sitzverstellung

1. Um die Sitzhöhe einzustellen, entfernen Sie den Sitz wie beschrieben (Foto 2.18).
2. Bringen Sie die Sattelstütze in die neue Position und setzen Sie den Sattelbolzen wieder ein.
3. Setzen Sie den Sitz wieder ein. (Foto 2.19)



P 2.18



P 2.19

Armlehnenverstellung

1. Lösen Sie die Einstellschraube. (Foto 2.20)
2. Bewegen Sie die Armlehnen in die gewünschte Position und ziehen Sie die Daumenradknöpfe wieder fest, um die Breite der Armlehnen einzustellen.



P 2.20

7) Lenker, Batterie und Aufladen

Einstellung des Lenkers

Der Roller verfügt über einen stufenlos verstellbaren Lenker, mit dem Sie den Lenker in der für Sie bequemsten Fahrposition arretieren können. Mit dieser Funktion können Sie den Lenker auch vollständig nach unten klappen, um ihn zu transportieren und zu verstauen. Der Klappknopf befindet sich an der Unterseite des Lenkers.

1. Stützen Sie die Lenkstange mit der linken Hand.
2. Drehen Sie den Klappknopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Lenkstange zu lösen (Foto 2.21-2.23).
3. Bewegen Sie die Lenkstange an die gewünschte Stelle.
4. Drehen Sie den Klappknopf im Uhrzeigersinn, um die Lenkstange zu arretieren (Foto 2.22).



P 2.21



P 2.22



P 2.23

Entfernen der Batterien

Es ist wichtig, zuerst den Sitz und die Sattelstütze zu entfernen, um einen besseren Zugang zu den Batterien zu erhalten.

Heben Sie die Batterie mit dem mitgelieferten Griff senkrecht aus dem Batteriefach heraus (Foto 2.24).

Denken Sie daran, die Knie gebeugt und den Rücken gerade zu halten.

Austausch der Batterien

Um die Batterien auszutauschen, führen Sie die oben beschriebenen Schritte in umgekehrter Reihenfolge durch. Wichtig:

Denken Sie daran, die Knie gebeugt und den Rücken gerade zu halten.

Denken Sie beim Zusammenbau des Rollers daran, den Sicherungsstift einzusetzen, da sich die Batterien sonst während des Gebrauchs lösen können. Achten Sie darauf, dass die Batteriefächer frei von Schmutz und Sand sind, da dies die Leistung der Batteriekontakte beeinträchtigt.

Externes Ladegerät

Ihr Roller wird mit einem externen Ladegerät geliefert (Foto 2.25).

1. Schalten Sie Ihren Roller am Zündschalter aus.
2. Schwenken Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses am Akku und schließen Sie das Ladegerät an (Foto 2.26).
3. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker des Ladegeräts trocken und unbeschädigt ist, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen und einschalten.
4. Am Akku befindet sich eine Reset-Taste.

Bitte überprüfen Sie, ob die Taste gedrückt ist (Foto 2.27).

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



P 2.24



P 2.25



P 2.26



P 2.27

Hinweis:

Das Ladegerät kann mit 240 V bis 100 V aufgeladen werden. Das externe Ladegerät hat zwei mögliche Anzeigen:

1. Orange = Lädt.
2. GRÜN = Vollständig aufgeladen.

Stellen Sie sicher, dass der Roller ausgeschaltet ist, bevor Sie mit dem Ladevorgang beginnen. Drehen Sie nach dem Laden immer die Abdeckung der Ladebuchse wieder zurück. Dadurch wird verhindert, dass Wasser in die Buchse eindringt. (Foto 2.27)

Bitte beachten Sie, dass der Roller über einen Sicherheitskreis verfügt, der verhindert, dass er während des Ladevorgangs gefahren wird. Wenn Ihr Roller nach einer Ladeperiode nicht mehr normal gesteuert werden kann, überprüfen Sie bitte, ob das Ladegerät vollständig vom Roller getrennt wurde.

Das externe Ladegerät muss bei Temperaturen zwischen - 25 °C und 40 °C trocken gehalten werden und darf keinen mechanischen Beschädigungen ausgesetzt werden.

In jedem Fall darf das Ladegerät nur von einem autorisierten Händler repariert werden.

WARNUNG!

Sie dürfen nur das Original-Ladegerät unseres Unternehmens verwenden. Die Verwendung von Ladegeräten anderer Marken kann zu einer Verkürzung Ihrer Garantiezeit führen, die Verwendung unbekannter Ladegeräte kann Schäden an Ihren Rollern verursachen und die Verwendung falscher Ladegeräte kann einen Brand verursachen.

Seien Sie äußerst vorsichtig im Umgang mit dem Akku und dem Ladegerät.

Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer. Entsorgen Sie den verbrauchten Akku gemäß den örtlichen Vorschriften.



Legen Sie den Akku nicht in die Nähe von Heizgeräten, da dies zu einer Explosion des Akkus führen kann.

Drücken Sie nicht auf den Akku, stechen Sie nicht darauf und setzen Sie ihn keinem hohen Druck aus, da dies zu einem Kurzschluss oder einer Überhitzung führen kann.
WARNUNG!

RAUCHEN UND OFFENE FLAMMEN SIND BEIM LADEN DER BATTERIEN VERBOTEN.
BERÜHREN SIE DIE POLE DES BATTERIEPAKETS NICHT MIT METALLGEGENSTÄNDEN.

VERWENDEN SIE NUR ZUGELASSENE ERSATZBATTERIEN.

WENN DIE BATTERIEN ODER BATTERIEGEHÄUSE OFFENSICHTLICH BESCHÄDIGT SIND,
WENDEN SIE SICH SOFORT AN IHREN HÄNDLER VOR ORT – VERSUCHEN SIE NICHT, DIE
BATTERIEN SELBST ZU REPARIEREN.

WARNUNG FÜR HÄNDLER!

ENTFERNEN SIE METALLISCHEN SCHMUCK, WENN SIE MIT BATTERIEN ARBEITEN.

TRAGEN SIE HANDSCHUHE UND SCHUTZBRILLE, WENN SIE UNDICHTHE BATTERIEN
TRANSPORTIEREN. ERSETZEN SIE BESCHÄDIGTE ODER UNDICHTHE BATTERIEN SOFORT.

Sicherungen

Es gibt einen Reset-Knopf, wie zuvor beschrieben. Wenn ein Fehler auftritt, springt der Knopf heraus. Schalten Sie den Roller aus, drücken Sie den Knopf und schalten Sie den Roller wieder ein.

Am Pluspol der Batterie ist eine 30-A-Sicherung angebracht. Diese Sicherungen müssen von einem autorisierten Kundendiensttechniker ausgetauscht werden.

Das Ladegerät ist außerdem mit einer 2,5-A-Sicherung ausgestattet, und auch im Netzstecker des Batterieladegeräts befindet sich eine Sicherung. Diese Sicherungen dürfen nur von einem autorisierten Kundendiensttechniker ausgetauscht werden.

8) Informationen zu Batterien und zum Laden

Allgemeine Informationen

Batterien sind die Energiequelle für fast alle modernen Mobilitätsprodukte, die heute erhältlich sind. Das Design von Batterien, die in Mobilitätsprodukten verwendet werden, unterscheidet sich erheblich von dem von Batterien, die beispielsweise zum Starten eines Autos verwendet werden. Autobatterien sind so konzipiert, dass sie in kurzer Zeit eine große Menge an Energie abgeben, während Mobilitätsbatterien (allgemein als Deep-Cycle-Batterien bezeichnet) ihre Energie über einen langen Zeitraum gleichmäßig abgeben. Aufgrund der geringeren Produktionsmengen und der höheren technologischen Anforderungen sind Mobilitätsbatterien daher in der Regel teurer.

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



In der Regel werden zwei 12-Volt-Batterien zusammen in einem Mobilitätsprodukt verwendet, was eine Gesamtspannung von 24 Volt ergibt. Die Größe der Batterie (d. h. ihre verfügbare Leistung) wird in Ampere pro Stunde angegeben (z. B. 10 Ampere/Stunde). Je höher die Zahl, desto größer sind die Größe und das Gewicht der Batterie und desto größer ist möglicherweise die Strecke, die Sie zurücklegen können.

Batterien

Ihr Roller ist mit Batterien ausgestattet, die außer dem regelmäßigen Aufladen keine Wartung erfordern.

Für eine längere Lebensdauer der Batterie empfehlen wir, sie nach Möglichkeit ohne Ausbau aufzuladen.

Wenn eine Batterie physisch beschädigt ist, gehen Sie bitte äußerst vorsichtig damit um.

Achtung!

Batterieflüssigkeiten sind ätzend und es sollte stets darauf geachtet werden, den Kontakt mit ihnen zu vermeiden. Bei Kontakt mit der Haut oder Kleidung sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mindestens 10 Minuten lang mit fließendem kaltem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Wenden Sie sich in einem solchen Fall an Ihren Händler vor Ort.

Bitte entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Hausmüll, sondern recyceln Sie sie immer gemäß den örtlichen Vorschriften.

Wartungsfrei

Dies ist der Batterietyp, der im Akku verwendet wird. Er verwendet GEL-Elektrolyt, der vollständig im Außengehäuse der Batterie versiegelt ist. Wie der Name schon sagt, ist außer dem regelmäßigen Aufladen keine Wartung erforderlich. Da das Batteriegehäuse versiegelt ist, können Sie diesen Batterietyp sicher transportieren, ohne dass Sie befürchten müssen, dass Säure austritt. Darüber hinaus sind sie zugelassen für Transport in Flugzeugen, Booten und Zügen.

Es wird empfohlen, die Batterien immer aufrecht zu transportieren und zu lagern.

Verwenden Sie nur Batterien, die von einem autorisierten Händler geliefert wurden.

Batteriepflege

Wir haben einen Batteriepflegeplan für wartungsfreie Batterien erstellt. Wenn ein anderer Pflegeplan befolgt wird, kann dies zu einer geringeren Leistung Ihres Mobilitätsfahrzeugs als erwartet führen.

Hinweis: Setzen Sie keinen Teil der Batterie direkter Hitze aus und stellen Sie sie beim Laden immer auf eine harte Oberfläche in einem gut belüfteten Raum. Sie sollten die Batterien nicht im Freien laden. Rauchen Sie nicht in der Nähe von ladenden Batterien. Halten Sie alle offenen Flammen von diesem Bereich fern.

Lassen Sie die Batterien nicht gefrieren.



Pflegeplan für Akkus

1. Verwenden Sie nur das zugelassene Ladegerät, das mit dem zu ladenden Fahrzeug kompatibel ist.
2. Laden Sie Ihre Akkus über Nacht, unabhängig davon, wie stark Ihr Mobilitätsgerät tagsüber genutzt wurde.
3. Unterbrechen Sie den Ladezyklus nicht.
4. Wenn Ihr Mobilitätsgerät nicht benötigt wird, sollte es weiterhin aufgeladen bleiben. Dies schadet den Akkus nicht, solange die Steckdose/der Stecker eingeschaltet bleibt.
Lassen Sie das Ladegerät nicht an den Batterien angeschlossen, wenn das Stromnetz ausgeschaltet ist. Dies führt letztendlich zu einer Entladung der Batterien.
5. Wenn Sie Ihr Fahrzeug für einen längeren Zeitraum (mehr als 5 Tage) stehen lassen, laden Sie Ihre Batterien zunächst 12 Stunden lang auf, entfernen Sie dann das Ladegerät und stellen Sie sicher, dass die Batterien abgeklemmt sind.
6. Wenn die Batterien nicht vollständig aufgeladen werden, werden sie beschädigt, was zu einer verkürzten Reichweite und einem dauerhaften Ausfall führen kann.
7. Laden Sie Ihre Batterien tagsüber nur in Notfällen auf. Warten Sie bis zum Abend, um sie über Nacht vollständig aufzuladen.
8. Die Batterien müssen regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen überprüft werden. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, wenden Sie sich sofort an Ihren örtlichen Mobilitätshändler.
9. Die Befolgung aller acht oben genannten Punkte sollte zu einer gesünderen Batterie, einer größeren Reichweite für den Fahrzeugnutzer und einer längeren Lebensdauer Ihrer Batterien führen.

Achtung

Denken Sie daran, den Stecker aus Ihrem Roller zu ziehen, wenn das Ladegerät ausgeschaltet ist, um zu verhindern, dass Sie losfahren, während es noch angeschlossen ist. Der Roller kann nicht betrieben werden.

Die Reichweite Ihres Fahrzeugs

Die meisten Hersteller von Mobilitätsprodukten geben die Reichweite ihrer Fahrzeuge entweder in den Verkaufsunterlagen oder in der Bedienungsanleitung an.

Die angegebene Reichweite kann sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden, auch wenn die Batteriegröße identisch ist. Wir messen die Reichweite unserer Fahrzeuge auf einheitliche Weise, dennoch können aufgrund der Motoreffizienz und des Gesamtgewichts des Produkts Abweichungen auftreten.

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



Die Reichweitenangaben werden gemäß ISO 7176, Teil 4: Theoretische Reichweite des Energieverbrauchs von Motorrollern berechnet.

Die angegebenen Reichweitenangaben sind als theoretisches Maximum zu verstehen und können sich verringern, wenn eine oder mehrere der folgenden Umstände eintreten:

1. Das Gewicht des Benutzers beträgt mehr als 100 kg.
2. Die Batterien sind nicht mehr in einwandfreiem Zustand.
3. Das Gelände ist schwierig oder ungeeignet, z. B. sehr hügelig, abschüssig, schlammig, mit Kies, Gras, Schnee und Eis bedeckt.
4. Das Fahrzeug fährt regelmäßig Rampen hinauf.
5. Die Umgebungstemperatur ist sehr hoch oder sehr niedrig.
6. Ein oder mehrere Reifen sind beschädigt.
7. Es wird häufig angefahren und angehalten.
8. Auch dicke Teppiche in der Wohnung können die Reichweite beeinträchtigen.

Überprüfen Sie vor der Abfahrt immer, ob die Batterien ausreichend geladen sind.

Stellen Sie immer sicher, dass Ihre Batterien in gutem Zustand sind und keine Undichtigkeiten aufweisen.

Setzen Sie keine Teile Ihres Ladegeräts, Ihrer Batterie oder Ihres Rollers direkter Hitze aus (z. B. Gas, Feuer oder offene Flammen).

Hinweis: Wenn Sie mit Ihrem Roller unterwegs sind und die Batterieanzeige einen niedrigen Stand anzeigt, kann die verbleibende Reichweite durch Verringern der maximal verfügbaren Geschwindigkeit leicht erhöht werden.

3. Technische Daten

MODELLNUMMER	PE0602
LÄNGE	1065mm
HINTERE BREITE	490mm
HÖHE	930mm
MAX. BENUTZERGEWICHT	120 KG
BATTERIEKAPAZITÄT	24V 12Ah
MOTORLEISTUNG	350W
MAX. SICHERE STEIGUNG	15°
SITZHÖHE	420-560 mm
MAX. GESCHWINDIGKEIT	6km/h
RADDURCHMESSER	8 Zoll
EXTERNER LADEGERÄT	2A
REICHWEITE	20km
BRUTTOGEWICHT	45kg
GEWICHT SITZ	3.6kg
BATTERIEGEWICHT	8.9kg
BODENFREIHEIT	115mm
LEISTUNG IN VOLT	24V



4. Hinweise für den sicheren Betrieb und Gebrauch

1) Allgemeine Warnhinweise

Vor Gebrauch überprüfen: Bevor Sie den Rollator für Senioren verwenden, vergewissern Sie sich bitte, dass alle Teile korrekt montiert und sicher befestigt sind.

Auswahl der Umgebung: Verwenden Sie den Rollator auf einer ebenen und hindernisfreien Fläche und vermeiden Sie die Verwendung auf rutschigem oder unebenem Boden.

Korrekte Körperhaltung: Achten Sie bei der Verwendung des Rollators stets auf eine korrekte Sitz- und Stehhaltung, um Stürze oder Verletzungen zu vermeiden.

Geschwindigkeitskontrolle: Bitte passen Sie die Geschwindigkeit des Rollators entsprechend der Umgebung und Ihren eigenen Bedingungen an, um Unfälle durch zu schnelles Fahren zu vermeiden.

Wartung: Reinigen und warten Sie den Rollator regelmäßig, um seinen guten Betriebszustand sicherzustellen.

Fehlerbehebung: Wenn Sie Schäden oder Fehlfunktionen feststellen, stellen Sie die Nutzung sofort ein und wenden Sie sich zur Reparatur an einen Fachmann.

Aufgrund der Konstruktion des Rollers wird davon abgeraten, dieses Produkt über einen längeren Zeitraum in Gebieten mit hohem Wasserstand zu fahren. Es wird generell empfohlen, in Gebieten mit einer Wassertiefe von weniger als 5 cm zu fahren, um Schäden am Motor des Rollers zu vermeiden. Bitte beachten Sie die abgebildete Höhe.

Obwohl der Akku leicht entfernt werden kann, empfehlen wir, den Akku des Rollers ohne Ausbau aufzuladen. Denn durch die Reduzierung der Anzahl der Ein- und Aussteckvorgänge des Akkus kann die Lebensdauer des Rollers verlängert werden.

5. Routinemäßige Wartung

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick darüber, wann routinemäßige Wartungskontrollen durchgeführt werden sollten.

	Täglich	Wöchentlich	Quartalsweise	Jährlich
Es ist kein Wartungshandbuch verfügbar. Wartung, Fehlersuche und Instandhaltung sollten von einem autorisierten Händler durchgeführt werden, sofern nicht anders angegeben.				
Die folgenden Überprüfungen können vom Benutzer durchgeführt werden.				
Überprüfung der Batterieladung (Foto 5.3) Überprüfen Sie vor dem Gebrauch die Batterieladeanzeige am Lenker, um sicherzustellen, dass die Batterien ordnungsgemäß geladen sind.	•			
Mit einem feuchten Tuch abwischen Verwenden Sie ein feuchtes, weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel für Verkleidungen, Batteriefächer, Lenker und Sitz.		•		
Reifen überprüfen Jeder Reifen sollte frei von Schmutz, Öl, tiefen Schnitten oder Verformungen sein.		•		

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



Lange Übernacht-Batterieladung Bitte stellen Sie sicher, dass die Batterien mindestens 8 Stunden lang geladen werden.		•		
Reifen auf Verschleiß überprüfen (siehe Foto 5.1 und Foto 5.2) Überprüfen Sie die Reifen, um sicherzustellen, dass das Profil sichtbar und durchgehend ist.			•	
Die folgenden Überprüfungen müssen von einem autorisierten Händler durchgeführt werden				
Sitzdrehung, Sitzverstellung (falls vorhanden)				•
Überprüfung der Verkabelung und Anschlüsse auf Scheuerstellen und Verschleiß				•
Batterieklappen				•
Reinigen und mit Vaseline schützen.				•
Sicherstellen, dass die Feststellbremse (falls vorhanden) richtig eingestellt ist				•
Stützräder auf Verschleiß prüfen				•
Motorbürsten überprüfen				•
Komplettservice durch den Händler				•

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



P 5.1



P 5.2



P 5.3

6. Anleitung zur Fehlerbehebung

SYMPTOM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Verkürzte Reichweite	Akku nicht lange genug geladen	Laden Sie den Akku acht Stunden oder länger
	Akku schwach und kann keine Ladung halten	Ersetzen Sie den Akku
Akku wird nicht geladen oder Akkuanzeige zeigt nach dem Laden „leer“ an	Fehler am Akku	Ladegerät tauschen
	Fehler beim Laden	Kontaktieren Sie uns
	Ladegerät oder Stecker beschädigt	Stecker und Kabel überprüfen
	Lose Verbindung	Probieren Sie eine Steckdose in eine, anderen Raum aus
	Keine Stromangabe aus der Steckdose	Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und wechseln Sie die Sicherung
	Sicherung im Netzstecker des Ladegeräts durchgebrannt	Gerät ausschalten und Knopf wieder eindrücken
	Knopf am Akku ist herausgesprungen	Gerät ausschalten und Knopf wieder eindrücken
	Ausgangssicherung im Ladegerät durchgebrannt	Stecker aus der Steckdose ziehen und Händler kontaktieren
Batterieladestrom hoch	Defekter Akku	Akku austauschen
	Rollator hat sich während des Ladevorgangs eingeschaltet	Rollator ausschalten

STREETBOOSTER

NEXT LEVEL MOBILITY



Kein Antrieb	Bremshebel nicht eingerastet	Bremshebel einrasten lassen
	Leerer Akku	Akku aufladen
	Roller lässt sich nicht mit Schlüssel einschalten	Sicherstellen, dass der Schlüssel eingeschaltet ist
	Akku nicht richtig eingerastet	Überprüfen, ob der Akku vollständig in den Anschlüssen eingerastet ist
	Ladegerät angeschlossen	Ladegerät ausstecken
	Knopf am Akku herausgesprungen	Sicherungsknopf zurücksetzen
	Getrennte Kabelbäume oder Stecker	Alle Stecker und Kabelbäume überprüfen
	Fehler im Steuerungssystem	Händler kontaktieren
Der Motor läuft unregelmäßig oder laut	Elektrische Störung	Wenden Sie sich an Ihren Händler
	Fehler im Steuerungssystem	Wenden Sie sich an Ihren Händler
	<p>VERSUCHEN SIE NICHT, TEILE DES SCOOTER-STEUERSYSTEMS, DES AKKUPAKETS, DER KABELBAUM, DER STECKER ODER DES AKKULADEGERÄTS ZU ÖFFNEN. DAS STEUERSYSTEM IST FÜR DIE SICHERHEIT VON ENTSCHEIDENDER BEDEUTUNG UND ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE.</p>	

7. Wartungshistorie

Name Kunde _____					Kaufdatum Scooter _____				
Adresse _____									
Modell _____									
Farbe _____									
Seriennummer _____									
JAHR	1	2	3	4	JAHR	1	2	3	4
Service Datum					Service Datum				
Controller					Polsterung				
An/Aus Knopf					Sitz				
Ausgangsstecker					Rückenlehne				
Bedienung					Armlehne				
Dynamische Bremsung					Räder/Reifen				
Programmierbare Einstellungen					Verschleiß				
Akku					Lager				
Füllstände					Radmuttern				
Anschlüsse					Testlauf				
Entladungstest					Vorwärts				
Motor					Rückwärtsgang				
Verkabelung					Not-Aus				
Geräusche					Linksabbiegen				
Anschlüsse					Rechtsabbiegen				
Bremse					Steigung/Gefälle				
Bürsten					Über Hindernis				
Fahrgestell					Feststellbremse (falls vorhanden)				
Zustand					Reparierte/angepasste Teile auflisten				
Lenkung									
Elektrik									
Anschlüsse									
Beleuchtung (falls vorhanden)									
Stempel Händler					Stempel Händler				
Datum: Unterschrift:					Datum: Unterschrift:				
Stempel Händler					Stempel Händler				
Datum: Unterschrift:					Datum: Unterschrift:				



8. Transport

Wie zerlegt man einen Mobilitätsroller?

1. Klappen Sie die Rückenlehne um, lösen Sie die Befestigungsmutter unter dem Sitz, ziehen Sie die Schraube heraus und entfernen Sie den Sitz und den hinteren Korb zusammen (der hintere Korb kann zusammengeklappt werden, und die Benutzer können je nach den tatsächlichen Bedingungen entscheiden, ob sie die Armlehnen und den hinteren Korb entfernen möchten; der Demontagevorgang ist umgekehrt zum Montagevorgang).
2. Entnehmen Sie die Batterie aus dem Batteriefach und bewahren Sie sie separat an einem anderen Ort auf, achten Sie jedoch darauf, Stöße gegen die Batterie zu vermeiden.
3. Entfernen Sie den vorderen Korb des Rollers und bewahren Sie ihn separat auf.
4. Lösen Sie den Befestigungsknopf des Steuerhebels, klappen Sie den Steuerhebel nach unten und ziehen Sie den Befestigungsknopf fest.
5. Legen Sie alle zerlegten Teile in den Kofferraum des Autos und bewahren Sie die Batterie an einem sicheren Ort auf.