

RAVEN



Gebrauchsanweisung – Operating instructions –
Gebruiksaanwijzing – Naudojimo instrukcijos

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	3
Konformitätserklärung.....	3
Lebensdauer	3
Entsorgung	3
Typenschild.....	3
Wiedereinsatz	3
Gewährleistung	3
Teile des Produkts.....	4
Lieferumfang	5
Sicherheitshinweise	5
Einleitung	6
Zweckbestimmung	6
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	6
Instrumententafel.....	6
Anwendung	6
Batterie	8
Reifen	9
Fahren auf der Straße.....	9
Demontage.....	10
Einlagerung	10
Reinigung Desinfektion.....	10
Fehlerbehebung	11
Inspektion und Instandhaltung	12
Gewährleistung	13
Seriennummer	14
Wartungsbericht.....	14

Vorwort

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause Drive DeVilbiss entschieden haben.

Das Design, die Funktionalität und die Qualität dieses Produktes werden Sie nicht enttäuschen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch. Sie erhalten wichtige Sicherheitshinweise und wertvolle Tipps zur richtigen Benutzung und Pflege. Wenn Sie Fragen haben oder zusätzliche Informationen benötigen, wenden Sie sich an Ihren Drive DeVilbiss-Fachhändler, der Ihnen das Produkt geliefert hat.

Diese Bedienungsanleitung enthält alle notwendigen Hinweise für die Anpassung und Bedienung. Die aktuellste Bedienungsanleitung ist als PDF online abrufbar oder kann beim Kundenservice angefordert werden.

Hierbei können vergrößerte Formate für sehbehinderte Personen dargestellt werden. Reparaturen sowie einige Einstellungen erfordern eine spezielle technische Ausbildung und müssen daher vom Sanitätsfachhandel vorgenommen werden.

Konformitätserklärung

Für das beschriebene Produkt besteht die Konformität gemäß der Verordnung über Medizinprodukte (EU) 2017/745.

Lebensdauer

Unser Unternehmen geht bei diesem Produkt von einer Produktlebensdauer von fünf Jahren aus, soweit das Produkt innerhalb des bestimmungsgemäßen Gebrauchs eingesetzt wird und sämtliche Wartungs- und Servicevorgaben eingehalten werden.

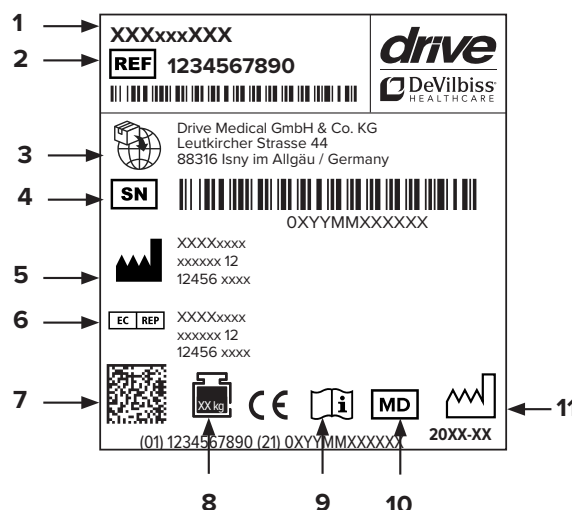
Diese Lebensdauer kann deutlich überschritten werden, wenn das Produkt sorgfältig behandelt, gewartet, gepflegt und genutzt wird und sich nach der Weiterentwicklung der Wissenschaft und Technik keine technischen Grenzen ergeben.

Die Lebensdauer kann sich durch extremen Gebrauch und unsachgemäße Nutzung allerdings auch erheblich verkürzen. Die Festlegung der Lebensdauer durch unser Unternehmen stellt keine zusätzliche Garantie dar.

Entsorgung

Sollten Sie das Produkt nicht mehr benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder bringen Sie das Produkt zu Ihrer lokalen Entsorgungsstelle.

Typenschild



1 Artikelbezeichnung | 2 Artikelnummer | 3 Importeur | 4 Seriennummer | 5 Hersteller | 6 EC-REP | 7 UDI-Code
8 Max. Belastung | 9 Gebrauchsanweisung beachten | 10 Medizinprodukt | 11 Produktionsdatum (Jahr/Monat)

Wiedereinsatz

Dieses Produkt ist für den Wiedereinsatz geeignet. Beachten Sie, dass auch sämtliche für eine sichere Handhabung notwendigen technischen Unterlagen dem neuen Nutzer übergeben werden.

Das Produkt muss durch den Fachhandel überprüft, gereinigt und für den Wiedereinsatz in einen einwandfreien Zustand versetzt werden.

Bei der Aufbereitung sind die Vorgaben des Herstellers zu beachten und werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Erhältliches Zubehör finden Sie bei Ihrem Fachhändler oder unter www.drivedevilbiss.de

Gewährleistung

Für das von uns gelieferte Produkt beträgt die Gewährleistungsfrist 24 Monate und 6 Monate für den Akku ab Kaufdatum.

Sofern nachweislich ein Werkstoff- bzw. Herstellungsfehler vorliegt, werden schadhafte Teile kostenlos ersetzt. Verschleißteile werden im Allgemeinen während der normalen Garantiezeit nicht gedeckt, es sei denn, die Artikel benötigen eine Reparatur oder einen Ersatz, die als eine eindeutige direkte Folge eines Herstellungs- oder Materialfehlers notwendig wurden.

Irrtum und Änderungen aufgrund von technischen Verbesserungen und Designveränderungen vorbehalten.

AUSSCHLUSS DER GEWÄHRLEISTUNG

Verschleißteile sind (unter anderem):
Reifen, Handgriffe, Polster, Batterien, Motorkohlen

Teile des Produkts

**Raven**

1. Sitz
2. Armlehne
3. Einstellung Armlehnen Verbreiterung
4. Verbindungsvorrichtung (Verriegelung)
5. Batterie
6. Abdeckung der Ladebuchse
7. Schutzschalter
8. Sitzverstellhebel
9. Rad Feststellknopf
10. Lenksäulenverstellung
11. Korb
12. An-/Aushalter
13. Cockpit
14. Leerlaufhebel
15. Antikipphilfe

Lieferumfang

1 x	Elektroscooter
1 x	Ladegerät inkl. Gebrauchsanweisung
1 x	Gebrauchsanweisung

Sicherheitshinweise

Ihr Scooter ist eine leistungsstarke Maschine. Bitte lesen Sie die nachfolgenden Aufzeichnungen sorgfältig durch, um sich selbst zu jeder Zeit abzusichern.

Allgemein

- Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam.
- Vor dem Gebrauch sind alle Bauteile auf Schäden und festen Sitz zu prüfen. Produkt bei Defekt nicht verwenden!
- Benutzen Sie den Scooter niemals, wenn Sie unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder bestimmten Medikamenten stehen, die Ihre Sicherheit beeinträchtigen.
- Verwenden Sie niemals elektronische Funkgeräte, wie Sprechfunkgeräte oder Mobiltelefone.
- Vergewissern Sie sich beim Rückwärtsfahren mit Ihrem Scooter, dass sich keine Hindernisse hinter Ihnen befinden.
- Keine plötzlichen Kurswechsel bei voller Geschwindigkeit vor allem auf unebenen oder hügeligen Flächen. Bei Nichteinhaltung kann es hier zum Umkippen des Scooters kommen.
- Benutzen Sie Ihren Scooter im öffentlichen Straßenverkehr soweit möglich auf dem Fahrradweg.
- Fahren Sie nicht über Bordsteine, deren Höhe die Bodenfreiheit Ihres Scooters übersteigt. Nähern Sie sich Bordsteinen langsam und in einem leichten Winkel, dabei den Lenker mit beiden Händen gut festhalten
- Behalten Sie stets beim Fahren des Scooters beide Hände an der Lenkung und die Beine im Scooter.
- Fahren Sie Ihren Scooter nicht im Schnee, um Unfälle auf glatten Straßen zu vermeiden.
- Die Fahrtrichtung (vorwärts, rückwärts) nur im Stillstand wechseln.
- Nehmen Sie keine Passagiere mit und überschreiten Sie das Gesamtgewicht nicht. (Beachten Sie bitte auch die Technischen Spezifikationen für Ihr Modell!).
- Schalten Sie Ihren Scooter nicht mit gedrücktem Vorwärts / Rückwärts Hebel an.
- Steigen Sie auf Ihren Scooter nie auf oder ab, wenn der Scooter nicht ausgeschaltet ist.
- Schalten Sie immer den Scooter „aus“ bevor Sie den Sitz schwenken.

- Fahren Sie in begrenzten Räumen nur mit der niedrigsten Geschwindigkeitseinstellung.
- Achten Sie auf ausreichend Platz zum Wenden in engen Gassen und Korridoren. Aufgrund der Bauweise können sich Probleme beim Wenden des Scooter ergeben.
- Fahren Sie mit Ihrem Scooter nur, wenn der Sitz in Fahrposition eingerastet ist.
- Fahren Sie mit Ihrem Scooter nicht über tiefen, weichen Untergrund (wie z. B. weichen Sand, tiefes Gras, lockeren Schotter).
- Fahren Sie mit Ihrem Scooter nicht in Steigung / Gefälle, die 16% übersteigen.
- Gehen Sie immer vorsichtig vor, wenn Sie Ihren Scooter fahren, vor allem, wenn Sie sich einem Abhang nähern.
- Gehen Sie immer vorsichtig vor, wenn Sie über unebene Flächen fahren.
- Fahren Sie mit Ihrem Scooter NIE durch tieferes Gewässer und reinigen Sie Ihren Scooter nie mit einem Hochdruckreiniger.
- Setzen Sie den Scooter niemals über einen längeren Zeitraum der direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Hitzequellen aus. Es besteht u. U. Verbrennungsgefahr an der Sitzoberfläche und an Metallteilen.
- Setzen Sie sich und den Scooter niemals über einen längeren Zeitraum extremer Kälte aus. Eine Schädigung des Anwenders oder des Elektromobils ist dann nicht auszuschließen.
- Erlauben Sie Kindern nicht, unbeaufsichtigt in der Nähe dieses Gerätes zu spielen, während die Batterien aufgeladen werden.
- Überschreiten Sie nicht die maximalen Belastungsgrenzen Ihres Fahrzeuges.
- Beachten Sie das zugelassene Maximalgewicht des Benutzers. Diese Angabe finden Sie in den technischen Daten in dieser Bedienungsanleitung sowie auf dem Typenschild.

Batterien

- Die Batterien nicht fallen lassen, aufschlagen, zerdrücken oder anderweitig missbrauchen, da dadurch die korrosiven Batteriezellinhalte freigelegt werden können.
- Für den Fall, dass eine Batterie ausläuft, die Flüssigkeit nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen lassen. Bei Kontakt den betroffenen Bereich mit reichlich Wasser waschen und medizinischen Rat hinzuziehen.
- Die Batterien keinem Feuer oder extremer Hitze aussetzen. Nicht verbrennen. Den Akku keiner starken Hitze aussetzen, da dies eine Explosion verursachen kann. Lagerung bei direkter Sonneneinstrahlung vermeiden.

- Die Batterien keinem Wasser, Regen oder irgendeiner Art von Feuchtigkeit aussetzen.
- Nicht zerdrücken, zerlegen, einstechen oder die Anschlussklemmen kurzschließen.
- Die Batterien nicht öffnen, zerlegen oder reparieren versuchen; er enthält keine reparierbaren Teile.
- Batterien nicht beliebig in einem Behälter aufbewahren, in denen sie sich gegenseitig kurzschließen oder von anderen Metallobjekten kurzgeschlossen werden können.
- Batterien von Kindern fernhalten.
- Batterien sauber und trocken halten.
- Die Batterien nur für die Anwendung verwenden, für die sie vorgesehen sind.
- Die Anschlusskabel, Anschlussköpfe und Stromversorgung regelmäßig auf festen Sitz, Beschädigung oder Anzeichen von Verschleiß überprüfen. Bei Beschädigung nicht verwenden.
- Die Batterien vor der ersten Verwendung volladen.
- Max. Zeitraum zwischen Aufladungen = 6 Monate.
- Empfehlung: Die Batterien bei unter 25 ° C, niedriger Luftfeuchtigkeit, in einer staubfreien und nicht korrosiven Gasatmosphäre aufbewahren. Lagern Sie Akkus nach Möglichkeit vollständig aufgeladen.
- Dieses Gerät enthält elektrische und/oder elektronische Komponenten. Beachten Sie örtliche Behörden- und Recyclingvorschriften zur Entsorgung der Gerätekompenten.
- Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß.

Einleitung

Bitte lesen Sie dieses Bedienerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Elektromobil benutzen. Die unsachgemäße Verwendung des Elektromobils kann zu Beschädigungen, Verletzungen oder Verkehrsunfällen führen.

Dieses Handbuch erläutert, wie Sie Ihr Elektromobil optimal nutzen können. Es umfasst Anweisungen für den Betrieb, den Zusammenbau und die Wartung des Elektromobils.

Eine Reparatur- und Wartungstabelle und Gewährleistungshinweise sind ebenfalls in diesem Handbuch enthalten. Bitte bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren Ort oder direkt am Elektromobil auf.

Sollten weitere Personen das Elektromobil benutzen, achten Sie bitte darauf, diesen Personen das Handbuch zur Durchsicht auszuhändigen.

Da das Design Änderungen unterliegt, entsprechen einige der Abbildungen und Fotos im Handbuch möglicherweise nicht dem Elektromobil, das Sie gekauft haben. Wir behalten uns das Recht auf Designänderungen vor.

Das Elektromobil wurde konstruiert und gebaut, um eine komfortable, sichere und gleichzeitig bezahlbare Lösung für bestimmte Mobilitätsanforderungen zu bieten.

Zweckbestimmung

Der Elektroscooter ist für den Außenbereich für Personen mit eingeschränkter Gehfähigkeit konzipiert. Das Produkt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745.

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Dieses Produkt wurde auf elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gemäß IEC 60601-1 und ISO 7176-21 geprüft.

Instrumententafel

1. Batterieanzeige
2. Hupe
3. Geschwindigkeitsregler
4. Fahrhebel



Anwendung

Zündschlüssel

Um das Elektromobil zu starten, drehen Sie den Schlüssel nach rechts; die Instrumententafel wird nun beleuchtet. Drehen Sie den Schlüssel zum Ausschalten nach links; die Instrumententafel schaltet ab und der Schlüssel kann abgezogen werden.



Warnung: Schalten Sie die Zündung nicht aus, während Sie fahren, da dies zu einem sofortigen Stopp und einer möglichen Beschädigung oder Verletzung führt.

Fahrhebel

Das Elektromobil wird angetrieben, indem der Fahrer den Fahrhebel seitlich an der Instrumententafel bedient.

Um das Elektromobil vorwärts zu fahren, bewegen Sie den rechten Fahrhebel in Richtung des Bedieners. Um das Elektromobil rückwärts zu fahren, bewegen Sie den linken Fahrhebel in Richtung des Bedieners. Die Hupe erzeugt einen Piepton, wenn das Fahrzeug rückwärtsfährt. Je weiter der Fahrhebel gedrückt wird, desto schneller fährt das Elektromobil.

Um das Elektromobil anzuhalten, lassen Sie den Fahrhebel los; die elektromagnetische Bremse wird automatisch betätigt.

Warnung: Niemals den linken und rechten Fahrhebel gleichzeitig betätigen. Damit ist keine Steuerung des Elektromobils möglich.

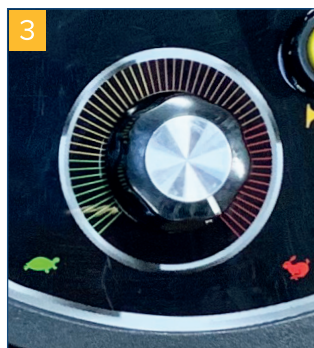
Bremsen

Durch Loslassen des Fahrhebels wird das Fahrzeug automatisch gebremst. Wenn das Fahrzeug zum Stillstand kommt schließt die Magnetbremse automatisch. Der Scooter ist nun gegen Wegrollen gesichert.

Warnung: Schalten Sie das Fahrzeug auf Gefällestrecken niemals in den Leerlauf. Die Motorbremse greift in diesem Fall nicht.

Einstellung der Geschwindigkeit

Die Geschwindigkeit des Elektromobils kann erhöht werden, indem man den Geschwindigkeitsregler nach rechts dreht (Hasensymbol), oder reduziert, indem man den Geschwindigkeitsregler nach links dreht (Schildkrötenymbol).



Warnung: Stellen Sie die Geschwindigkeitseinstellung nicht während des Fahrens ein, da dies zu einem Kontrollverlust führen kann. Wählen Sie nicht die Höchstgeschwindigkeit, wenn Sie in Innenräumen fahren.

Wenn das Elektromobil in Innenräumen oder im Fußgängerbereich (z. B. auf Bürgersteigen oder in Einkaufszonen) benutzt wird, sollte die niedrige Geschwindigkeitseinstellung gewählt werden. Wenn das Elektromobil auf der Straße benutzt wird, kann die hohe Geschwindigkeitseinstellung gewählt werden.

Warnung: Verwenden Sie stets die niedrige Tempoeinstellung, wenn Sie in Innenräumen oder auf dem Bürgersteig fahren.

Hupe

Durch Drücken der Taste „Hupe“ ertönt ein Signalton, sobald Sie die Taste wieder loslassen verstummt der Signalton.

Sitz

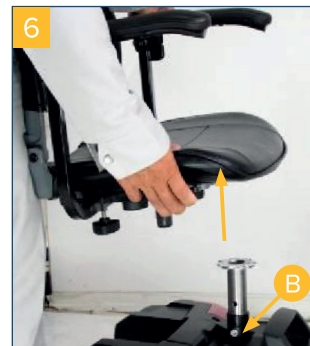
Der Sitz lässt sich um 360° drehen und rastet in 45°-Stufen ein. Zum Drehen ziehen Sie den Hebel (A) unter der rechten Sitzseite nach oben und drehen anschließend den Sitz. Lassen Sie den Hebel los und drehen Sie den Sitz weiter, bis er einrastet.



Sitz abnehmen: Ziehen Sie den Hebel **A** nach oben und heben Sie den Sitz gleichzeitig auch nach oben weg.

Sitzhöhe einstellen:

- Entfernen Sie den Sitz von Ihrem Elektromobil.
- Entfernen Sie den Sicherungsstift **B** von der unteren Sitzstütze.
- Stellen Sie die Sicherungsstift **B** auf die gewünschte Sitzhöhe ein.
- Verschieben Sie die oberen Sitzstütze so, das ein Loch zum Einführen des Sicherungsstifts frei wird.



Sitz montieren: Bevor der Sitz wieder aufgesetzt wird den Hebel **A** wieder nach oben ziehen und den Sitz vollständig aufsetzen. Dann Hebel **A** wieder loslassen. Nach korrekter Montage muss der Sitz wieder in 45° Stufen einrasten.

Wichtig: Der Sitz muss hör- und spürbar einrasten.

Vorsicht: Bringen Sie den Sitz wieder in die Vorwärtsposition, bevor Sie fahren.

Einstellung der Armlehne

Lösen Sie zuerst die Sternschrauben unten am Sitzrahmen (A), dann stellen Sie den Abstand zwischen der Armlehnen durch Verschieben ein. Sobald Sie den richtigen Abstand eingestellt haben, befestigen Sie die Schrauben wieder.



Einstellung der Lenkstange

Die Lenkstange kann in verschiedenen Positionen eingestellt werden:

- Lösen Sie die Schraube, um die Lenkstange in die gewünschte Position einzustellen. Schraube wieder festziehen.



Leerlaufhebel

Der Leerlaufhebel ermöglicht ein Loslösen der automatischen Bremse, so dass das Elektromobil per Hand geschoben und/oder manövriert werden kann. Um das Schieben zu ermöglichen sollte der Scooter ausgeschaltet sein. Im Leerlaufmodus greifen die Bremsen nicht, deshalb sollte er nicht verwendet werden, wenn:

- Jemand auf dem Elektromobil sitzt
- Das Elektromobil unbeaufsichtigt zurückgelassen wird
- Das Elektromobil an einem Gefälle steht

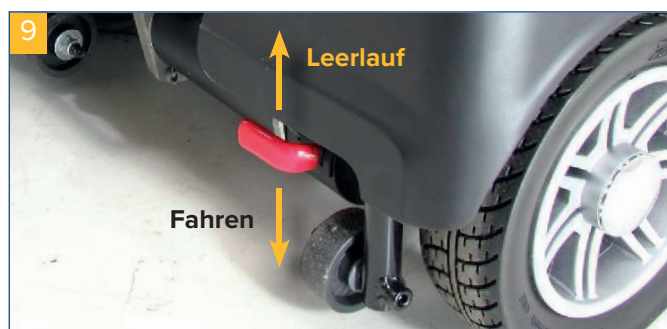
Fahrmodus / Leerlaufmodus

Fahrmodus:

Bewegen Sie den Hebel nach **unten**: Das Elektromobil wird durch den Motor angetrieben.

Leerlaufmodus:

Bewegen Sie den Hebel nach **oben**: Das Elektromobil befindet sich im Leerlaufmodus und kann jetzt per Hand geschoben / bewegt werden.



Batterie

Batterieanzeige

An dieser Anzeige kann der Batterieladezustand abgelesen werden.

Grün zeigt eine Restleistung von (40~100%)

Gelb eine Ladungsentleerung von (10 ~30%)

Rot zeigt an, dass die Batterie so schnell wie möglich aufgeladen werden muss.



Die Restleistung, die von der Batterieanzeige angegeben wird, hängt von der Fahrzeit und Ihrem Fahrstil ab. Bei wiederholtem Start und Stopp und bei Bergan-Fahrten wird die verbleibende Energie schneller verbraucht.

Laden der Batterie

Wenn der Scooter für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sorgen Sie dafür, dass die Batterien mindestens einmal im Monat aufgeladen werden, um eine Verschlechterung des Zustands der Batterie zu vermeiden.

Batteriewechsel

Es ist normal, dass die Batteriekapazität mit der Zeit nachlässt, selbst wenn die Batterie stets wie oben beschrieben aufgeladen wurde. Wenn die Batterieleistung nur noch 60% ihrer ehemaligen Kapazität erreicht, empfehlen wir, die Batterien zu wechseln. Eine weiterführende Verwendung der alten Batterien führt zu einer schnellen Reduktion der Reichweite des Elektromobils und kann zu starkem Verschleiß von anderen Elektromobilteilen führen. Es wird empfohlen, die Batterien paarweise zu tauschen und von Ihrem Händler bereitstellen zu lassen.

Pflege der Batterie

1. Sie sollten die Batterien nach jeder Benutzung des Elektromobils aufladen, um eine maximale Batteriereichweite zu gewährleisten. Die Batterien sollten mindestens einmal wöchentlich aufgeladen werden, selbst wenn das Elektromobil nicht benutzt wird.
2. Nach dem Aufladen oder Einsetzen einer neuen Batterie bewegen Sie das Elektromobil über eine kurze Strecke, um sicherzustellen, dass die Batteriekapazität ausreichend ist.
3. In kalten Umgebungen kann die Batterie langsamer reagieren und die Reichweite verkürzt sich entsprechend.
4. Beim Befahren von Gefällen schwankt die Batterieanzeige. Dies ist ein normaler Vorgang.
5. Die Batteriereichweite verkürzt sich, wenn Steigungen oder unebenes Gelände befahren wird, da das Elektromobil mehr Kraft benötigt.
6. Die Batterien sollten nicht länger als 24 Stunden geladen werden.

- Die Batterien sind versiegelt und müssen dementsprechend nicht mit Wasser aufgefüllt werden.
- Die Batterien sollten regelmäßig auf Sauberkeit überprüft werden.

Reinigen der Batterie

Wenn die Batterien durch Wasser, Batteriesäure, Staub oder andere Substanzen verschmutzt sind, entladen sie sich schnell. Die mit dem Elektromobil gelieferten Batterien sind versiegelt und als solche wartungsfrei und auslaufsicher. Befolgen Sie bitte die folgenden Schritte zum Reinigen der Batterie.

- Stellen Sie den Betriebsschalter des Scooters auf „OFF“.
- Folgen Sie der Einleitung in den Batteriewechsel
- Verwenden Sie ein sauberes Tuch zum Reinigen der verschmutzten Fläche.
- Nehmen Sie die Batterie heraus.
- Reinigen Sie die Batterie mit einem sauberen Tuch. Wenn die Terminals mit einem weißen Pulver bedeckt sind, wischen Sie es bitte unter Verwendung von warmem Wasser ab.

Überlastschalter

Aufgrund übermäßiger Belastung z.B. durch steile Steigungen kann der Überlastschalter herauspringen, um den Motor und die Elektronik vor Schäden zu schützen.



Reifen

Der Reifenzustand wird dadurch beeinflusst, wie Sie das Elektromobil fahren und auf welchem Untergrund es gefahren wird. Bitte überprüfen Sie die Profiltiefe der Reifen regelmäßig. Ersetzen Sie die Reifen, wenn die Profiltiefe unter 1 mm liegt. Der Reifendruck für bestes Fahrverhalten und Reichweite sollte bei ca. 2,5 - 3,5 bar liegen.

Fahren auf der Straße

- Prüfen Sie, ob der Sitz korrekt installiert ist und in Vorwärtsposition steht.
- Stellen Sie sicher, dass die Lenkstange und der Sitz für eine bequeme Fahrposition ausgerichtet sind.

- Klappen Sie die Armlehnen herunter, damit Sie die Arme darauf ablegen können.
- Schalten Sie die Zündung ein.
- Prüfen Sie die Batterieanzeige, um festzustellen, ob der Strom für Ihre Fahrt ausreicht. Wenn Sie sich wegen der Restenergie unsicher sind, laden Sie die Batterien bitte vor der Fahrt auf.
- Stellen Sie die Geschwindigkeitswahl auf eine Einstellung, die für Sie sicher und bequem ist.
- Prüfen Sie, ob der Fahrhebel korrekt funktioniert.
- Prüfen Sie, ob die elektromagnetische Bremse korrekt funktioniert.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre unmittelbare Umgebung sicher ist, bevor Sie auf die Straße fahren. Stellen Sie die niedrige Tempoeinstellung ein, wenn Sie auf dem Bürgersteig oder in Innenräumen fahren.

Vorsicht:

- Niemals die linke und rechte Seite des Fahrhebels gleichzeitig drücken. Damit können Sie Ihr Elektromobil nicht steuern und es kann zu Beschädigungen oder Verletzungen kommen.
- Schalten Sie die Zündung nicht aus, während Sie fahren, da dies zu einem sofortigen Stopp und einer möglichen Beschädigung oder Verletzung führt.
- Wählen Sie nicht die Höchstgeschwindigkeit, wenn Sie in Innenräumen fahren.
- Stellen Sie die Geschwindigkeit nicht während des Fahrens um. Eine plötzliche Änderung der Geschwindigkeit kann Sie und andere gefährden und Ihr Elektromobil beschädigen.
- Platzieren Sie keine magnetischen Gegenstände in der Nähe der elektrischen Teile des Elektromobils, da dies den sicheren Betrieb des Elektromobils beeinträchtigen könnte.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie bei hohem Verkehrsaufkommen oder in überfüllten Bereichen fahren.
- Achten Sie beim Rückwärtsfahren auf Menschen und Gegenstände hinter Ihrem Fahrzeug. Während des Rückwärtsfahrens erzeugt das Elektromobil einen akustischen Warnton.

Anhalten / Parken

- Lösen Sie den Fahrhebel vollständig. Das Fahrzeug bremst natürlich ab und stoppt.
- Stellen Sie den Schalter auf (OFF). Ziehen Sie dann den Schlüssel ab.

Vorsicht:

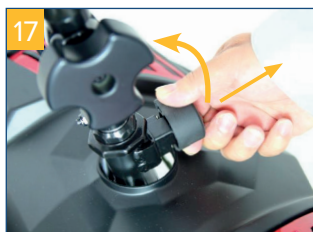
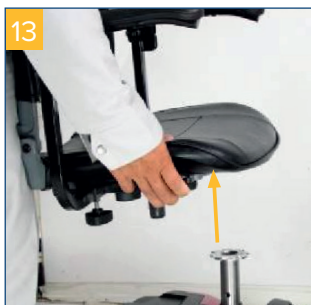
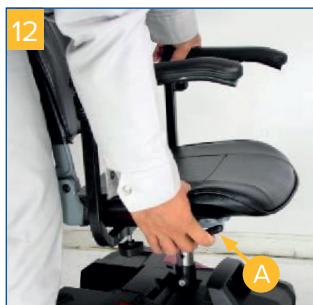
- Mit der Änderung der Vorwärts-/Rückwärtsgeschwindigkeit verändert sich auch der Bremsweg. Beginnen Sie deshalb möglichst früh mit dem Bremsvorgang.
- Wenn Sie Ihr Elektromobil parken, achten Sie darauf, dass dies auf einem ebenen Untergrund geschieht und schalten Sie dann die Stromversorgung auf „OFF“ (AUS), bevor Sie absteigen.

Demontage

Befolgen Sie die einzelnen Schritte, um den Scooter auseinanderzubauen:

1. Ziehen Sie den Arretierhebel unter dem Sitz nach oben, und gleichzeitig heben Sie den Sitz hoch. Abbildung 12- 13.
2. Öffnen Sie die Spannschraube an der Sitzaufnahme und drehen Sie die Batteriehalterung nach hinten. Jetzt können Sie die Batterie nach oben entnehmen. Abbildung 14.
3. Lösen Sie das Hinterteil des Scooters durch anheben der Verriegelung, und schieben Sie das Vorder- teil zur Seite. Abbildung 15 - 16.
4. Ziehen und drehen Sie den Feststellknopf um die Lenkräder im Geradeauslauf zu fixieren. Abbildung 17.
5. Nehmen Sie den Korb ab.
6. Lösen Sie den Einstellknopf der Lenksäule.
7. Falten Sie die Lenksäule nach unten und drehen Sie der Einstellknopf wieder fest. Abbildung 18.

Bei der Montage des Scooters im umgekehrter Reihen- folge vorgehen.



Einlagerung

Achten Sie darauf, dass das Elektromobil ausge- schaltet und mit ausgebauter Batterie und ausge- stecktem Ladegerät eingelagert wird. Lagern Sie das Elektromobil in Räumlichkeiten ein, die vor di- rektem Sonnenlicht, Wasser oder Feuchtigkeit geschützt sind.

Reinigung | Desinfektion

- Von Hand mit einem feuchten Tuch regelmäßig reinigen!
- Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden!
- Keine Scheuermittel verwenden!
- Keine hochdosierten Chlor- und Essigreiniger verwenden!
- Zur Desinfektion kann ein Sprühdesinfektionsmittel verwendet werden, z.B. Descosept AF oder Bacillol AF.
- Schrauben regelmäßig kontrollieren und gegebenen- falls nachziehen!
- Das Produkt darf nicht dauerhaft Temperaturen über 60° C ausgesetzt werden.
- Bei Defekten suchen Sie Ihren Fachhändler auf bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.
- Verwenden Sie kein/e Benzin, Lösungen oder ver- dampfende Lösungen, da diese die Karosserieteile beschädigen könnten.
- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät entfernt wurde und dass das Elektromobil ausgeschaltet ist, bevor Sie es reinigen.
- Parken Sie Ihr Elektromobil nicht unter feuchten oder dunstigen Bedingungen, da dies zu Schimmelbildung und einer raschen Verschlechterung der Polsterungs- teile führt.

Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Abhilfe
Elektromobil lässt sich nicht einschalten	- Batterien nicht angeschlossen - Schutzschalter / Überlastschalter oder Sicherungen wurden ausgelöst	- Batterieanschluss und Sicherungen prüfen - Schutzschalter zum Zurücksetzen drücken
Elektromobil lässt sich einschalten, fährt aber nicht	- Defekte oder schwache Batterien - Ladegerät ist eingesteckt - Motor ist im Leerlauf	- Batterie aufladen / tauschen - Ladegerät aus dem Elektromobil abziehen - Leerlaufhebel auf „Fahren“ stellen
Elektromobil fährt langsam	- Schwache Batterien - Geschwindigkeit ist auf niedrig eingestellt	- Batterie aufladen - Geschwindigkeitswahl hochschalten
Der Sitz bewegt sich im Betrieb	Der Sitz ist nicht richtig eingerastet oder falsch montiert	- Drehen Sie den Sitz langsam, bis er einrastet und gesichert ist, eventuell nochmal neu aufsetzen (siehe Rubrik „Sitz“).
Die Lenksäule scheint lose zu sein oder schwenkt nicht frei	Die Befestigungsschrauben für die Lenksäule sind lose	Befestigungsschrauben für die Lenkstange festziehen
Hupe ertönt ungewollt bzw. automatisch	Das Elektromobil hat einen Fehler diagnostiziert	- Stellen Sie sicher, dass der Fahrhebel nicht betätigt ist und schalten Sie das Elektromobil aus und ein. - Laden Sie die Batterien auf, wenn das Problem fortbesteht.

Inspektion und Instandhaltung

Überprüfungen

Ihr Elektromobil wurde so entwickelt, dass es nur minimale Instandhaltung erfordert. Wie alle motorisierten Fahrzeuge erfordert es jedoch regelmäßige Wartungsarbeiten. Damit Sie viele Jahre Freude an Ihrem Elektromobil haben, empfehlen wir, die folgenden Wartungspunkte nach Plan zu befolgen:

Wöchentliche Überprüfung

Prüfen Sie die folgenden Punkte wöchentlich oder vor dem Fahren. Wenn Sie eine Unregelmäßigkeit feststellen, wenden Sie sich an ihren Drive Medical Händler, um einen Rat zu erbitten oder eine Inspektion zu vereinbaren.

Lenksäule

Stellen Sie sicher, dass diese nicht lose ist und sich problemlos lenken lässt.

Geschwindigkeitsregler

Stellen Sie sicher, dass dieser sich reibungslos einstellen lässt.

Fahrhebel

Stellen Sie sicher, dass das Elektromobil fährt, wenn der Hebel gedrückt wird und anhält, wenn der Hebel losgelassen wird.

Motor

Achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche und darauf, dass die elektromagnetische Bremse korrekt funktioniert.

Leerlaufhebel

Stellen Sie die korrekte Funktion sicher.

Sitz

Achten Sie darauf, dass er sich leicht drehen lässt und einrastet.

Reifen

Prüfen Sie die Profiltiefe und achten Sie auf Anzeichen von Beschädigungen, wie z. B. Reifendruck prüfen (2,5-3,5 Bar).

Monatliche Überprüfung

Führen Sie eine Sichtprüfung der Kabelstränge der Steuerung durch. Achten Sie darauf, dass diese nicht ausgefranst oder gekappt sind und keine Drähte frei liegen.

Halten Sie die Steuerung sauber und schützen Sie diese vor Regen oder Wasser. Halten Sie die Radnaben frei von Fusseln, Haaren, Sand und Teppichfasern.

Führen Sie eine Sichtprüfung des Reifenprofils durch. Wenn diese Beschädigungen oder Verschleiß aufweisen, lassen Sie die Reifen bitte bei Ihrem Händler vor Ort tauschen.

Prüfen Sie den Sitz und die Rücklehne gelegentlich auf Durchhängen, Schnitte und Risse. Bei Bedarf ersetzen.

Alle beweglichen Mechanismen werden durch eine einfache Schmierung und Überprüfung instand gehalten. Schmieren Sie mit Fett oder einem leichten Öl. Verwenden Sie nicht zu viel Öl, da kleine Tropfen zur Fleckenbildung führen und Teppiche, Verkleidungen etc. beschädigen können. Prüfen Sie stets allgemein, ob alle Muttern und Schrauben festgezogen sind.

Halbjährliche Überprüfungen

Prüfen Sie die Motorkohlen (Motorbürsten). Wir empfehlen, dass Ihr Fachhändler die Bürsten alle sechs Monate oder früher prüft, wenn Ihr Elektromobil nicht problemlos funktioniert.

Wenn die Inspektion einen übermäßigen Verschleiß der Kohlen (Motorbürsten) zum Vorschein bringt, müssen diese ersetzt werden, da ansonsten der Motor beschädigt wird.

Die Kohlen (Motorbürsten) sollten auf Verschleiß und die Farbe des Geflechts innerhalb der Feder überprüft werden. Wenn das Geflecht dunkelbraun, rot, silbern, violett oder golden ist, muss die Kohle (Motorbürste) ersetzt werden.

Inspektion oder Austausch der Motorbürsten

Lösen Sie die Verschlusskappen der Motorkohlen (Motorbürsten) (durch Verwendung eines Schraubenziehers an den Kappen).

Entfernen Sie die Motorkohlen (Motorbürsten).

Prüfen Sie die Motorkohlen (Motorbürsten) auf Verschleiß (bei weniger als 6 mm tauschen).

Ersetzen Sie die Motorkohlen (Motorbürsten) bei Bedarf.

Prüfen Sie alle sechs Monate den Zustand der Batterieanschlüsse. Achten Sie darauf, dass diese nicht korrodiert und dass die Anschlüsse fest sind. Tragen Sie regelmäßig einen dünnen Film Vaseline auf die Anschlussflächen auf, um diese vor Korrosion zu schützen.

Jährliche Überprüfungen

Um sicherzustellen, dass Ihr Elektromobil korrekt gewartet wird, lassen Sie dieses regelmäßig von Ihrem Drive Medical Händler durchsehen. Wir empfehlen, das Elektromobil wenigstens einmal jährlich warten zu lassen. Dieser Service ist nicht kostenfrei.

Gewährleistung

Jede Arbeit oder Einbau von Ersatzteilen muss durch einen autorisierten Drive Medical Händler / Kundendienstmitarbeiter durchgeführt werden.

Damit die Gewährleistung gilt, wenn Ihr Scooter Kundendienst benötigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Drive Medical Händler / Kundendienstmitarbeiter.

Sollte aufgrund eines Herstellungs- oder Materialfehlers innerhalb von 24 Monaten nach Empfang des Scooters ein Teil des Scooters Reparatur benötigen oder der Scooter muss ganz oder teilweise ersetzt werden, dann werden Ersatzteile kostenlos geliefert.

Die reparierten oder ersetzten Teile werden durch diese Gewährleistung für den Gewährleistungszeitraum des Scooters gedeckt. Verschleißteile werden im Allgemeinen während der normalen Gewährleistungszeit nicht gedeckt, es sei denn, die Artikel benötigen eine Reparatur oder einen Ersatz, die als eine eindeutige direkte Folge eines Herstellungs- oder Materialfehlers notwendig wurden.

**Verschleißteile sind (unter anderem):
Polster, Reifen, Motorkohlen und Batterien.**

Die oben genannten Gewährleistungsbestimmungen gelten für einen neuen Scooter, der zum vollständigen Verkaufspreis erworben wurde. Wenn Sie unsicher sind, ob Ihr Scooter durch die Gewährleistung gedeckt ist, erkundigen Sie sich bei dem Kundendienstmitarbeiter.

Unter normalen Umständen wird keine Verantwortung übernommen, wenn der Scooter als direkte Folge von Folgendem nicht funktioniert:

- Der Scooter oder ein Teil von ihm wurden nicht in der Übereinstimmung mit den Empfehlungen des Herstellers gewartet.
- Es wurden keine Originalteile verwendet.
- Der Scooter oder ein Teil wurden infolge Fahrlässigkeit, Unfall oder unsachgemäßer Verwendung beschädigt.

Bitte beachten Sie, dass die Kontaktangaben Ihres örtlichen Kundendienstmitarbeiters im Feld auf der Rückseite stehen. Im Falle, dass Ihr Scooter Kundendienst benötigt, wenden Sie sich an ihn und geben Sie alle relevanten Details an, damit dieser schnell handeln können.

Technische Daten	
Produktname	RAVEN
Model	SCOUT
Max. Geschwindigkeit	6 km/h
Batterien	20 Ah
Motor	270 W
Wenderadius	990 cm
Steigfähigkeit	8° / 14%
Bodenfreiheit	6 cm
Bereifung vorne	200 x 50 mm
Bereifung hinten	200 x 50 mm
Gesamtlänge	108 cm
Gesamtbreite	48 cm
Gesamthöhe	91 cm
Gewicht ohne / mit Batterie	34 / 47 kg
Max. Belastung	130 kg

Seriennummer

Um einen korrekten Aftersales-Service und Kundendienst für Gewährleistungsfälle zu gewährleisten, tragen Sie bitte die Seriennummer des Elektromobils ein. Die Seriennummer befindet sich auf dem Typenschild oder vorne rechts am Rahmen im Radlauf.

Serien Nummer	
Motor S/Nr.	
Steuerung S/Nr.	

Notieren Sie im Folgenden auch Ihren Drive Medical Händler:

Händler	
Adresse	
Postleitzahl	
Telefon	

Wartungsbericht

JAHR	1	2	3	4	5	JAHR	1	2	3	4	5
Wartungstermine						Wartungstermine					
Steuerung						Polsterung					
An-/Ausschalter						Sitz					
Steuerhebel						Rückenlehne					
Bremssystem						Armlehnen					
Ladeanschluss						Elektronik					
Batterien						Zustand der Kabelverbindung					
Kapazitäten						Lichter					
Anschlüsse						Testlauf					
Entladungstest						Vorwärts					
Räder und Reifen						Rückwärts					
Abnutzung						Notbremse					
Druck						Linke Drehung					
Lager						Rechte Drehung					
Radmuttern						Test am Hang					
Motoren						Über Hindernisse					
Verkabelung						Liste der reparierten Elemente					
Geräusch											
Anschlüsse											
Bremse											
Bürsten											
Chassis											
Zustand											
Lenkung											

Ein ausführlicher Wartungsbericht steht Ihnen auf unserer Homepage zum download bereit.

Table of contents

Foreword	16
Declaration of conformity	16
Service life	16
Disposal	16
Type plate	16
Reuse	16
Warranty	16
Parts of the product	17
Scope of delivery	18
Safety instructions	18
Introduction	19
Intended use	19
Electromagnetic Compatibility (EMC)	19
Instrument panel	19
Application	20
Battery	21
Tyres	21
Driving on the road	22
Dismantling	22
Storage	23
Cleaning Disinfection	23
Troubleshooting	24
Inspection and maintenance	25
Warranty	25
Serial number	27
Maintenance report	27

Preface

Thank you for choosing a Drive DeVilbiss product.

The design, functionality and quality of this product will not disappoint you.

Please read these operating instructions carefully before using the product for the first time. They contain important safety notes and valuable tips for using and caring for your product properly. If you have any questions or need additional information, please contact the Drive DeVilbiss dealer who delivered the product to you.

These operating instructions contain all the necessary information for adjusting and using the product. The latest operating instructions can also be downloaded as a pdf online or can be requested from Customer Service.

Large format documents can be displayed for visually-impaired individuals. Repairs as well as some settings require special technical training and must therefore be carried out by a specialist medical company.

Declaration of conformity

For the described product there is conformity according to the Regulation of medical devices (EU) 2017/745.

Service life

Our company expects this product to have a service life of five years, as long as the product is used for its intended purpose and that all maintenance and service instructions are heeded.

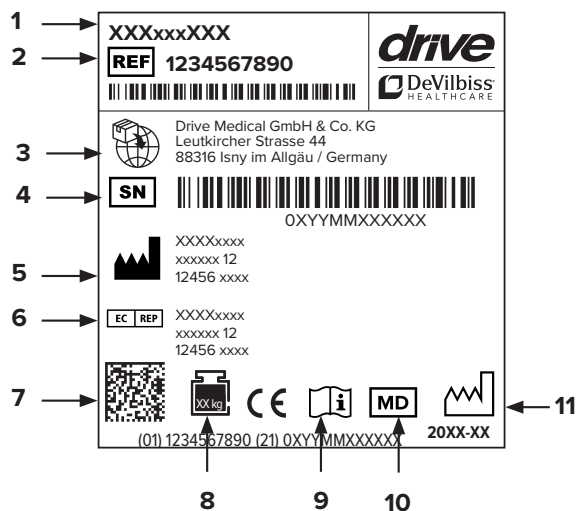
This service life may be significantly longer, if the product is handled carefully and is serviced, looked after and used properly and there are no technical limits in the development of science and technology.

However the service life can also be considerably reduced through extreme usage and incorrect use. Definition of the service life by our company does not constitute any additional warranty.

Disposal

If you no longer need the product, please contact your dealer or take the product to your local disposal centre.

Type plate



1 Article description | 2 Article number | 3 Importer | 4 Serial number | 5 Manufacturer | 6 EC-REP | 7 UDI code | 8 Max. load | 9 Follow the instructions for use | 10 Medical device | 11 Production date (year/month)

Re-use

This product is designed to be re-used. Make sure that all the technical documentation needed for safe handling are passed on to a new user.

The product must be checked and cleaned by the retail trade who will restore it to perfect working order ready for re-use.

When preparing the product, the manufacturer's instructions must be observed and these must be made available on request

Please ask your dealer or see www.drivedevilbiss.de for available accessories

Warranty

The warranty period for the product supplied by us is 24 months from the date of purchase and 6 months for the battery from the date of purchase. Defective parts will be replaced free of charge if it can be shown that there is a defect in materials or manufacturing.

Parts subject to wear are generally not covered during the normal guarantee period unless the parts need repair or replacement which became necessary as a clear, direct consequence of a manufacturing or material error.

We reserve the right of error and modifications on the basis of technical improvements and changes in design.

EXCLUSION OF WARRANTY

Parts subject to wear include (among others):
Tires, handles, cushions, batteries, carbon brushes

Parts of the product



Raven

1. Seat
2. Armrest
3. Adjusting the armrest extension
4. Connecting device (interlock)
5. Battery
6. Cover for the charging socket
7. Safety switch
8. Seat adjustment lever
9. Wheel locking knob
10. Steering column adjustment
11. Basket
12. On/off switch
13. Cockpit
14. Freewheel lever
15. Anti-tip aid

Scope of supply

1 x	Electric scooter
1 x	Charger including instructions for use
1 x	Instructions for use

Safety notes

Your scooter is a powerful machine. Please read the following notes through carefully, to safeguard yourself at all times.

General

- Read the instructions for use carefully.
- Before use check all components for damage and make sure they are secure. Do not use the product if it is defective!
- Never use the scooter if you are under the influence of drugs, alcohol or certain medication which impair your safety.
- Never use electronic radio devices such as walkie-talkies or mobile telephones.
- When you are driving backwards make sure that there are no obstacles behind you.
- Do not change course suddenly at full speed especially on uneven or hilly surfaces. Failure to comply with this can lead to the scooter tipping over.
- Use your scooter in public traffic, where possible using the cycle path.
- Do not drive over kerbs where the height of the kerb is greater than the ground clearance of your scooter. Approach the kerb slowly and at a slight angle, hold the handlebar firmly with both hands while doing this.
- When driving the scooter always keep both hands on the steering system and your legs in the scooter.
- Do not drive your scooter in snow, in order to avoid accidents on slippery roads.
- Only change the direction of travel (forwards, backwards) when at a standstill.
- Do not carry any passengers and do not exceed the maximum weight. (Please also see the Technical Specifications for your model).
- Do not switch your scooter on if the forwards/backwards lever is pressed.
- Never get on or off your scooter if the scooter is not switched off.
- Always switch the scooter "off" before you swivel the seat.
- In narrow spaces always drive at the lowest speed setting.
- Make sure there is sufficient space to turn in narrow streets and corridors. Due to the

design, problems may occur when turning the scooter.

- Only drive your scooter when the seat is clicked into place in the drive position.
- Never drive your scooter over deep, soft ground (such as, for example, sand, long grass, loose gravel).
- Do not drive with your scooter on uphill or downhill slopes, which exceed 16%.
- Always proceed carefully when you are driving your scooter, especially when you are near a slope.
- Always proceed carefully when you are driving over uneven surfaces.
- NEVER drive your scooter through deep water and never clean your scooter with a pressure washer.
- Never expose the scooter to direct sunlight or other heat sources over a longer period of time. There is a possible risk of burns from the seat surface and metal parts.
- Never expose yourself and the scooter to extreme cold over long periods of time. Damage to the user or scooter cannot be ruled out.
- Do not allow children to play unsupervised near the device when the batteries are being charged.
- Never exceed the maximum load limit for your vehicle.
- Observe the user's maximum permitted weight. This information can be found within the technical data in these operating instructions as well as on the type plate.

Batteries

- Do not drop, bang, crush or otherwise misuse the batteries as this could lead to the corrosive battery contents being exposed.
- In the event of a battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If there is contact, rinse the affected area with plenty of water and seek medical advice.
- Do not expose the batteries to fire or extreme heat. Do not incinerate. Do not expose the battery to intense heat as this could cause an explosion. Avoid storing in direct sunlight.
- Do not expose the batteries to water, rain or any type of moisture.
- Do not crush, dismantle, pierce or shortcircuit the connecting terminals.
- Do not try to open, dismantle or repair the batteries; they do not contain any repairable parts.
- Do not simply store batteries in a container, where they could shortcircuit against one another or could be shortcircuited by other metal objects.

- Keep batteries away from children.
- Keep batteries clean and dry.
- Only use the batteries for the application for which they are intended.
- Check the connecting cable, connection heads and power supply regularly to make sure the connections are secure, check for damage or signs of wear. Do not use if damaged.
- Charge the batteries fully before using for the first time.
- Max. Time period between charges = 6 months.
- Recommendation: Store the batteries below 25 ° C, with low humidity, in a dustfree and non-corrosive gas atmosphere. Where possible, store the batteries fully charged.
- This device contains electrical and/or electronic components. Observe local government and recycling regulations to dispose of the device components.
- Dispose of the batteries properly.

Introduction

Please read this user handbook carefully before you use the scooter. Incorrect use of the scooter can lead to damage, injuries or traffic accidents.

This handbook explains how you can use your scooter in the best way. It includes instructions for the operation, assembly and maintenance of the scooter.

A repair and maintenance table and warranty information are also included in this handbook. Please keep the handbook in a safe place or store on the scooter.

Should other individuals use the scooter, then please make sure that the handbook is passed to these individuals for review.

As the design is subject to change, some of the illustrations and photographs in the handbook may possibly not match the scooter that you have purchased. We reserve the right to make design changes.

The scooter has been designed and constructed, to offer a convenient and safe, yet affordable solution for specific mobility requirements.

Purpose

The scooter has been designed for outdoor use for individuals with limited walking ability. The product complies with the requirements of Regulation (EU) 2017/745.

Electromagnetic compatibility (EMC)

This product has been tested for electromagnetic compatibility (EMC) in accordance with IEC 60601-1 and ISO 7176-21.

Control panel

1. Battery display
2. Horn
3. Speed controller
4. Drive lever



Use

Ignition key

To start the scooter, turn the key to the right; the control panel will now light up. To switch it off, turn the key to the left; the control panel will switch off and you can pull the key out.

Warning: Do not switch the ignition off while you are driving, as this will cause an immediate stop and possible damage or injury.

Drive lever

The scooter is operated by the driver moving the drive lever to the side on the control panel.

To drive the scooter forwards, move the right drive lever in the direction of the user. To drive the scooter backwards, move the left drive lever in the direction of the user. The horn emits a beep when the vehicle is going backwards. The further the drive lever is moved, the faster the scooter will drive.

To stop the scooter, release the drive lever; the electromagnetic brake will activate automatically.



Warning: Never operate the left and right drive lever at the same time. This would mean that it is no longer possible to control the scooter.

Brakes

By releasing the drive lever, the vehicle will brake automatically. When the vehicle comes to a standstill the magnetic brake will be applied automatically. The scooter is now secured against rolling away.

Warning: Never switch the vehicle to freewheel on slopes. The motor brake will not take effect in these circumstances.

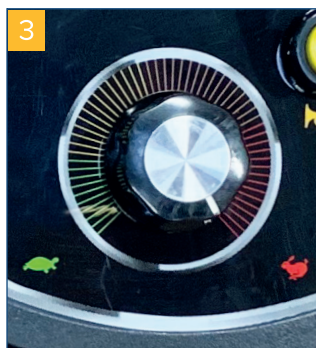
Adjusting the speed

The speed of the scooter can be increased by turning the speed controller to the right (hare symbol), or reduced by turning the speed controller to the left (tortoise symbol).

Warning: Do not adjust the speed setting while driving, as this could lead to a loss of control. Do not select the highest speed when you are driving indoors.

When the scooter is being used indoors or in pedestrian areas (e.g. on pavements or in shopping areas) you should select the lower speed setting. When the scooter is being used on the road, you can select the high speed setting.

Warning: Always use the lowest tempo setting when you are driving indoors or on the pavement.



Horn

When the "horn" button is pressed, a beep will sound, as soon as the button is released, the beep will stop.

Seat

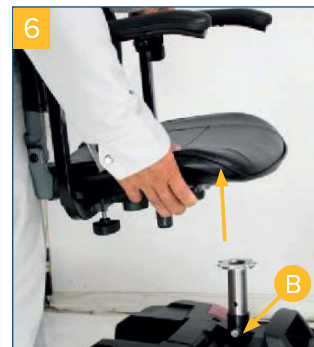
The seat can be rotated by up to 360° and clicks into place in 45° steps. To rotate, pull the lever (A) under the right side of the seat upwards and then rotate the seat. Release the lever and then continue to rotate the seat until it clicks into place.

Removing the seat: Pull the lever **A** upwards and lift the seat up and off at the same time.

Adjust the seat height:

- Take the seat off your scooter.
- Remove the locking pin **B** from the lower seat support.

- Adjust the locking pin **B** to the required seat height.
- Move the upper seat support such that the hole for inserting the locking pin is clear.



Fitting the seat: Before the seat is put back in place, pull the lever **A** back up and fit the seat properly. Then release the lever **A** again. When fitted correctly, the seat must click back into place at 45° steps.

Important: You must hear and feel the seat click into place

Caution: Move the seat to the forward-facing position before you drive.

Adjusting the armrest

First undo the star screws on the underside of the seat frame (A), then adjust the gap between the armrests by moving them. As soon as you have the right gap, then retighten the screws.

Adjusting the tiller

The tiller can be adjusted to different positions:

- Undo the screw to adjust the tiller to the required position. Re-tighten the screw.

Freewheel lever

The freewheel lever allows you to disengage the automatic brake so that the scooter can be pushed and/or manoeuvred by hand. In order to be able to push the scooter it must be switched off. In freewheel mode, the brakes do not have any effect, therefore it should not be used if:

- There is someone sitting on the scooter
- The scooter is left unattended
- The scooter is on a slope

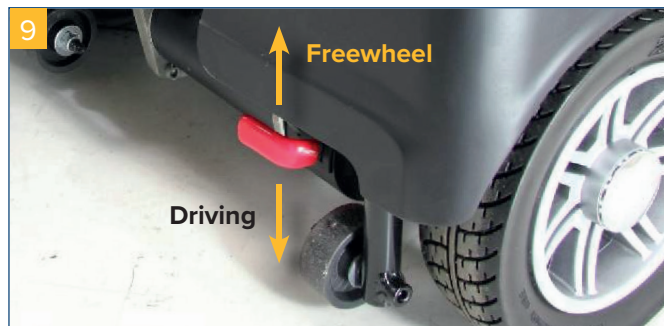
Drive mode/freewheel mode

Drive mode:

Move the lever **down**: The scooter will be driven by the motor.

Freewheel mode

Move the lever **up**: The scooter is in freewheel mode and can now be pushed/moved by hand.



Battery

Battery display

This display shows the battery status.

Green indicates remaining power of (40~100%)

Yellow indicates discharge of (10 ~30%)

Red indicates that the battery must be recharged as soon as possible.

The remaining power shown on the battery display depends on the drive time and your driving style. With repeated starts and stops and driving up slopes, the remaining energy will be used more quickly.

Charging the battery

If the scooter is not going to be used for a longer period of time, make sure that the batteries are charged at least once a month, in order to avoid deterioration of the condition of the battery.

Replacing the battery

It is normal that the battery capacity reduces over time, even if the battery has always been recharged as described above. When the battery power only reaches 60% of its previous capacity, we recommend that the batteries are replaced. Continuing to use the old batteries leads to a rapid reduction of the range of the scooter and can lead to severe wear on other parts of the scooter. It is recommended that batteries are replaced in pairs and that you ask your dealer to provide them.

Battery care

1. You should recharge the batteries every time you have used the scooter, in order to guarantee the maximum battery range. The batteries should be recharged at least once a week, even if the scooter is not being used.
2. After recharging or fitting a new battery, move the scooter a short distance, to make sure that the battery capacity is sufficient.
3. In cold environments, the battery can react more slowly and the range will be shortened accordingly.
4. When driving up or down slopes the battery display will fluctuate. This is a normal procedure.
5. The battery range will be reduced if you drive on slopes or uneven ground because the scooter will need more power.
6. The batteries should not be charged for longer than 24 hours.
7. The batteries are sealed and must therefore not be filled with water.
8. You should check the batteries regularly to make sure they are clean.



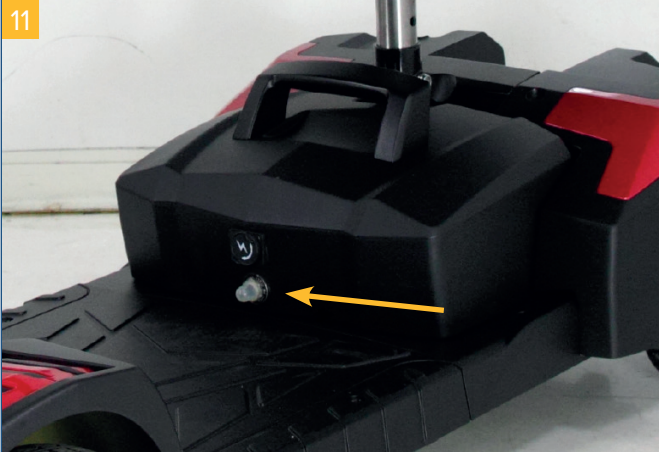
Cleaning the battery

If the batteries have been contaminated by water, battery acid, dust or other substances, they will discharge rapidly. The batteries delivered with the scooter are sealed and as such are maintenance-free and spillproof. Please follow these steps to clean the battery.

1. Set the operating switch of the scooter to "OFF".
2. Follow the instructions in replacing the battery
3. Use a clean cloth to clean the dirty surface.
4. Take the battery out.
5. Clean the battery with a clean cloth. If the terminals are covered with a white powder, please wipe this away using warm water.

Overload switch

Due to excessive loading e.g. through steep slopes, the overload switch may trip, to protect the motor and electronics from damage.



Tyres

The tyre condition is affected by how you drive the scooter and what surface it is being driven on. Please check the profile depth of the tyres regularly. Replace the tyres if the profile depth is below 1 mm. To achieve the best handling and range, the tyre pressure should be approx. 2.5 - 3.5 bar.

Driving on the road

1. Check that the seat is installed correctly and is in the forward-facing position.
2. Make sure that the tiller and seat are adjusted for a comfortable driving position.
3. Flip the armrests down so that you can place your arms on them.
4. Switch the ignition on.
5. Check the battery display to make sure that you have sufficient power for your journey. If you are unsure of the residual energy, then please charge your battery before setting off.
6. Set the speed selector to a setting which is safe and comfortable for you.
7. Check that the drive lever is working properly.
8. Check that the electromagnetic brake is working properly.
9. Make sure that your immediate environment is safe before you drive on the road. Set the lowest tempo setting when you are driving on the pavement or indoors.

Caution:

1. Never press the left and right side of the drive lever at the same time. Doing this means that you cannot steer your scooter and this can lead to damage or injury.
2. Do not switch the ignition off while you are driving, as this will cause an immediate stop and possible damage or injury.
3. Do not select the highest speed when you are driving indoors.
4. Do not adjust the speed while driving. A sudden change in speed can endanger you and others and damage your scooter.

5. Do not put magnetic objects near the electrical parts of the scooter, as these could affect the safe operation of the scooter.
6. Be careful when you drive when there is a high level of traffic or in crowded areas.
7. When going backwards, be aware of people and objects behind your vehicle. When driving backwards the scooter emits an acoustic warning signal.

Stopping/parking

1. Release the drive lever completely. The vehicle will brake naturally and stop.
2. Set the switch to (OFF). Then pull the key out.

Caution:

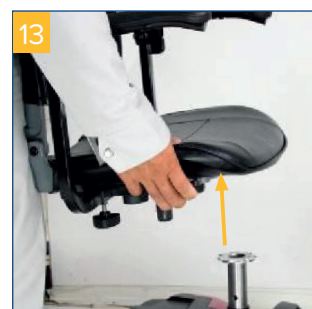
1. When changing the forward/backwards speed, the braking distance will also change. You should therefore start braking as early as possible.
2. When you park your scooter, make sure that it is on a level surface and switch the power supply to "OFF", before you get off.

Dismantling

Follow the individual steps to dismantle the scooter:

1. Pull the stop lever under the seat upwards and lift the seat up at the same time. Fig. 12- 13.
2. Undo the clamp screw on the seat receiver and rotate the battery holder to the back. You can now remove the battery from the top. Fig. 14.
3. Release the back part of the scooter by lifting the interlock and push the front part to the side. Fig. 15 - 16.
4. Pull and rotate the locking knob to fix the castors for straight running. Fig. 17.
5. Remove the basket.
6. Undo the adjustment knob of the steering column.
7. Fold the steering column down and retighten the adjustment knob. Fig. 18.

When assembling the scooter follow the steps in reverse order.





Storage

Make sure that the scooter is switched off and is stored with the battery removed and the charger unplugged. Store the scooter in areas which are protected against direct sunlight, water or damp.

Cleaning | Disinfection

- Clean regularly with a damp cloth by hand!
- Do not use any aggressive detergents!
- Do not use any abrasive detergents!
- Do not use any high-dose chlorine or vinegar-based cleaners!
- For disinfection you can use a spray disinfectant, e.g. Descosept AF or Bacillol AF.
- Regularly monitor the screws and re-tighten them if required!
- The product must not be exposed to temperatures over 60° C for a sustained period.
- If there are defects, call the dealer from whom you bought this product.
- Do not use petrol, solutions or vaporising solutions as these could damage the body panels.
- Make sure that the charger has been removed and that the scooter is switched off before you clean it.
- Do not park your scooter in damp or misty conditions as this will lead to the formation of mould and rapid deterioration of the padded parts.

Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
You can't switch the scooter on	- Batteries not connected - Safety switch/overload switch or fuses have been activated	- Check battery connection and fuses - Press the safety switch to reset
You can switch the scooter on, but it won't drive	- Defective or weak batteries - Charger is plugged in - Motor is in freewheel	- Charge/replace battery - Unplug the charger from the scooter - Move the freewheel lever to "Drive"
Scooter drives slowly	- Weak batteries - Speed is set to low	- Charge battery - Turn the speed selector up
The seat moves when in use	The seat is not properly clicked into place or is incorrectly fitted.	- Rotate the seat slowly until it clicks into place and is secure, refit if necessary (see "Seat" section).
The steering column seems to be loose or does not swivel freely	The fixing screws for the steering column are loose	Tighten the fixing screws for the tiller
Horn sounds unintentionally or automatically	The scooter has diagnosed a fault	- Make sure that the drive lever is not activated and switch the scooter off and on. - Charge the batteries if the problem continues.

Inspection and servicing

Checks

Your scooter has been designed so that it only needs minimal servicing. However, as with all motorised vehicles, regular maintenance work is required. So that you can enjoy many years with your scooter, we recommend that you follow the maintenance points on the plan below:

Weekly check

Check the following points each week or before driving. If you discover any irregularities, contact your Drive Medical dealer, in order to ask for advice or arrange an inspection.

Steering column

Make sure that it is not loose and that you can steer easily.

Speed controller

Make sure that this can be adjusted smoothly.

Drive lever

Make sure that the scooter drives when the drive lever is pushed and stops when the lever is released.

Motor

Be aware of unusual noises and make sure that the electromagnetic brake is working properly.

Freewheel lever

Make sure this is working properly.

Seat

Make sure that it can be rotated and locked in place easily.

Tyres

Check the profile depth and look for signs of damage, such as, for example when checking the tyre pressure (2.5-3.5 bar).

Monthly check

Carry out a visual inspection of the cable harness of the control unit. Make sure that these are not frayed or cut and that there are no loose threads.

Keep the control unit clean and protect it from rain or water. Keep the wheel hubs free of fluff, hair, sand and carpet fibres.

Carry out a visual inspection of the tyre profile. If it shows any signs of damage or wear, ask your dealer to come and replace the tyres.

Check the seat and backrest occasionally for sagging, cuts and tears. Replace as necessary.

All moving mechanisms can be serviced by simple lubrication and inspection.

Lubricate with grease or a light oil. Do not use too much oil, as small drops could cause staining and carpets, panels, etc. could be damaged. Always carry out a general check to make sure all nuts and screws are tight.

Six-monthly checks

Check the carbon brushes (motor brushes). We recommend that your dealer checks the brushes every six months or earlier, if your electric scooter is not working properly.

If the inspection shows excessive wear of the carbon brushes (motor brushes), then these must be replaced as otherwise the motor will be damaged.

The carbon brushes (motor brushes) should be checked for wear and the colour of the braid within the spring must be checked. If the braid is dark brown, red, silver, purple or gold, the carbon brush (motor brush) must be replaced.

Inspecting or replacing the motor brushes

Undo the end caps of the carbon motor brushes (by using a screwdriver on the cap).

Remove the carbon brushes (motor brushes).

Check the carbon brushes (motor brushes) for wear (replace if less than 6 mm).

Replace the carbon brushes (motor brushes) as required.

Check the condition of the battery connections every six months. Make sure that this is not corroded and that the connections are tight. Regularly apply a thin film of vaseline on the connection surfaces, to protect them from corrosion.

Annual checks

To make sure that your scooter is correctly maintained, have it checked by your Drive Medical dealer regularly. We recommend having the scooter serviced at least once a year. This service is not free of charge.

Guarantee

Any work or fitting of spare parts must be carried out by an authorised Drive Medical dealer/Customer Service representative.

To make sure the warranty applies, when your scooter requires customer service, please contact your Drive Medical dealer/Customer Service representative.

If a part of the scooter should require repair as a result of a manufacturing or material fault within 24 months of receipt of the scooter or the scooter must be replaced in full or in part, then replacement parts are delivered free of charge.

The repaired or replaced parts will be covered through this warranty for the warranty period for the scooter. Parts subject to wear are generally not covered during the normal period of warranty, unless items require repair or replacement and this is necessary as a clear direct result of a manufacturing or material fault.

Parts subject to wear (amongst others):

Pads, tyres, carbon brushes and batteries.

The warranty conditions given above apply for a new scooter, which has been purchased at the full sales price. If you are unsure whether your scooter is covered by the warranty, find out from your Customer Service representative.

Under normal conditions, no responsibility is accepted, if the scooter is not working as a direct result of one of the following:

- The scooter or a part of the scooter was not serviced in accordance with the manufacturer's recommendations.
- Original parts have not been used.
- The scooter or a part has been damaged as a result of negligence, accident or incorrect use.

Please note that the contact details for your local Customer Service representative can be found in the box on the back page. In the event that your scooter requires customer service, please contact Customer Service and pass on all relevant details so that they can respond rapidly.

Technical specifications	
Product name	RAVEN
Model	SCOUT
Max. Speed	6 km/h
Batteries	20 Ah
Motor	270 W
Turning radius	990 cm
Climbing capacity	8° / 14%
Ground clearance	6 cm
Front tyres	200 x 50 mm
Rear tyres	200 x 50 mm
Total length	108 cm
Total width	48 cm
Total height	91 cm
Weight without/with battery	34 / 47 kg
Max. Load	130 kg

Serial number

In order to guarantee the proper Aftersales Service and Customer Service for warranty claims, please enter the serial number of the scooter. The serial number is located on the type plate or the front right of the frame in the wheel arch.

Serial number	
Motor serial no.	
Control unit serial no.	

Note the details of your Drive Medical dealer here:

Dealer	
Address	
Postcode	
Telephone	

Maintenance report

YEAR	1	2	3	4	5	YEAR	1	2	3	4	5
Maintenance dates						Maintenance dates					
Control unit						Padding					
On/off switch						Seat					
Control lever						Backrest					
Braking system						Armrests					
Charging connection						Electronics					
Batteries						Condition of the cable connection					
Capacities						Lights					
Connections						Test run					
Discharge test						Forwards					
Wheels and tyres						Backwards					
Wear						Emergency brake					
Pressure						Left rotation					
Bearing						Right rotation					
Wheel nuts						Test on a slope					
Motors						Over obstacles					
Wiring						List of repaired elements					
Noise											
Connections											
Brake											
Brushes											
Chassis											
Condition											
Steering system											

A detailed maintenance report can be downloaded from our homepage.

Inhoudsopgave

Voorwoord	16
Verklaring van overeenstemming	16
Levensduur	16
Verwijdering	16
Typeplaatje	16
Hergebruik.....	16
Garantie	16
Onderdelen van het product.....	17
Geleverd product.....	18
Veiligheidsinstructies	18
Inleiding	19
Beoogd gebruik	19
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC).....	19
Instrumentenpaneel.....	19
Gebruik	19
Accu	21
Banden.....	22
Rijden op de weg	22
Demontage van de scooter.....	23
Opslag.....	23
Reiniging desinfectie	23
Fouten verhelpen	24
Inspectie en onderhoud	25
Garantie	26
Serienummer.....	27
Onderhoudsrapport.....	27

Voorwoord

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor een product van het merk Drive DeVilbiss.

Het ontwerp, de functionaliteit en de kwaliteit van dit product zullen u niet teleurstellen.

Lees deze bedieningshandleiding voor het eerste gebruik aandachtig door. De handleiding bevat belangrijke veiligheidsinstructies en waardevolle tips voor verantwoord gebruik en onderhoud. Als u vragen hebt of meer informatie nodig hebt, kunt u zich richten tot uw Drive DeVilbiss-speciaalzaak die u het product heeft geleverd.

Deze bedieningshandleiding bevat alle essentiële informatie voor aanpassing en bediening. U kunt de meest recente bedieningshandleiding online als PDF opvragen of bij de klantenservice bestellen.

Daarbij zijn extra grote formaten beschikbaar voor wie visueel gehandicapt is. Blinde patiënten moeten door hun begeleider worden geïnstrueerd. Voor reparaties en enkele instellingen is een speciale technische opleiding nodig, zodat deze door de winkel in medische hulpmiddelen moeten worden uitgevoerd.

Verklaring van overeenstemming

Voor het beschreven product is er conformiteit volgens de verordening betreffende medische hulpmiddelen (EU) 2017/745.

Levensduur

Onze onderneming gaat bij dit product uit van een levensduur van vijf jaar, op voorwaarde dat het product wordt gebruikt voor het beoogde doel en dat alle onderhouds- en serviceaanwijzingen worden gevolgd.

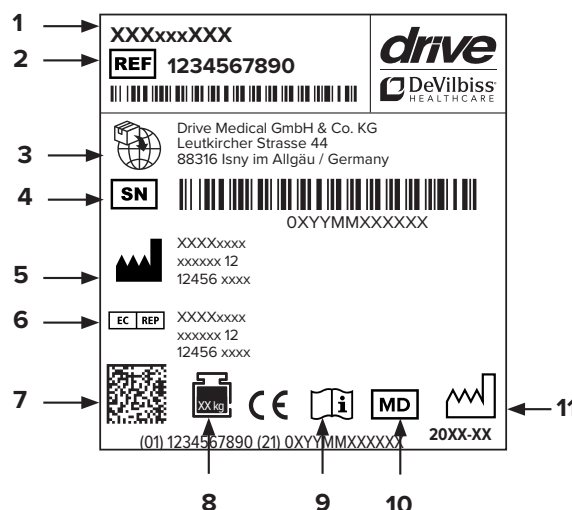
Deze levensduur kan aanzienlijk worden verlengd wanneer het product zorgvuldig wordt behandeld, onderhouden, verzorgd en gebruikt en de technische grenzen volgens de ontwikkelingen in wetenschap en techniek niet worden overschreden.

Door extreem gebruik en oneigenlijke toepassing kan de levensduur echter ook sterk worden verkort. De aanduiding van de levensduur door onze onderneming vormt geen aanvullende garantie.

Verwijdering

Mocht u het product niet meer nodig hebben, neem dan contact op met uw speciaalzaak of breng het product naar uw plaatselijke afvalinzamelpunt.

Typeplaatje



1 Artikelomschrijving | 2 Artikelnummer | 3 Importeur | 4 Serienummer | 5 Fabrikant | 6 EC_REP | 7 UDI-code | 8 Max. belasting | 9 Raadpleeg de gebruiksaanwijzing | 10 Medisch product | 11 Productiedatum (jaar/maand)

Hergebruik

Dit product is geschikt voor hergebruik.

Denk eraan dat u ook alle technische documentatie die nodig is voor een veilig gebruik, overhandigt aan de nieuwe gebruiker.

Het product moet door de speciaalzaak gecontroleerd, gereinigd en voor hergebruik in een perfecte staat gebracht worden.

Bij de voorbereiding voor hergebruik dient de informatie van de producent in acht te worden genomen. Deze informatie wordt op verzoek ter beschikking gesteld.

Verkrijgbare accessoires vindt u op www.drivedevilbiss.de of bij uw speciaalzaak.

Garantie

Op het product dat wij leveren, wordt 24 maanden en op de accu 6 maanden garantie vanaf de koopdatum verleend. Indien aantoonbaar een materiaal- of fabricagefout optreedt, worden beschadigde onderdelen kosteloos vervangen.

Slijtageonderdelen worden in het algemeen tijdens de normale garantieperiode niet gedekt, tenzij een reparatie of vervanging van de artikelen nodig is die onbetwistbaar een direct gevolg is van een fabricage- of materiaalfout. Eventuele fouten en wijzigingen op grond van technische verbeteringen en veranderingen in design voorbehouden.

UITSLUITING VAN GARANTIE

Slijtageonderdelen zijn (onder andere): banden, handgrepen, kussens, accu's, koolborstels

Onderdelen van het product



Raven

1. Seat
2. Armleugning
3. Breedteverstelling armleugning
4. Aansluitapparaat (vergrendeling)
5. Batterijen
6. Afdekking laadplug
7. Zekering schakelaar
8. Hendel stoel
9. Stuur vast zetten
10. Stuurkolom verstellen
11. Mand
12. Aan / Uitschakelaar
13. Display
14. Vrijloophendel
15. Anti kiep wielen



Geleverd product

1 x	Elektrische scooter
1 x	Oplader incl. gebruiksaanwijzing
1 x	Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsinstructies

Uw scooter is een krachtig voertuig. Lees de volgende instructies aandachtig door om er zeker van te zijn dat u altijd veilig bent.

Algemeen

- Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig.
- Controleer vóór ingebruikname of alle onderdelen stevig vastzitten en niet zijn beschadigd. Gebruik het product niet als het defect is!
- Gebruik de scooter nooit als u onder invloed bent van drugs, alcohol of bepaalde medicijnen die uw veiligheid in gevaar kunnen brengen.
- Gebruik nooit elektronische zendapparaten, zoals mobiele telefoons of mobiele telefoons.
- Let er tijdens het achteruit rijden met uw scooter op dat er zich geen hindernissen achter u bevinden.
- Verander niet plotseling van koers op volle snelheid, vooral op oneffen of heuvelachtig terrein. Als u zich hier niet aan houdt, kan de scooter omkantelen.
- Gebruik uw scooter op de openbare weg zo veel mogelijk op het fietspad.
- Rijd niet over stoepranden die hoger zijn dan de vrije ruimte van uw scooter boven het wegdek. Rijd langzaam en onder een lichte hoek op stoepranden af, houd daarbij het stuur met twee handen goed vast.
- Houd tijdens het rijden met de scooter beide handen aan het stuur en uw benen binnenboord.
- Ga niet met uw scooter in de sneeuw rijden, om ongevallen op gladde wegen te vermijden.
- Wissel alleen van rijrichting (vooruit, achteruit) als u stilstaat.
- Neem geen passagiers mee en overschrijd het maximale gewicht niet. (Neem ook de technische specificaties voor uw model in acht!)
- Schakel uw scooter niet in met de Vooruit / Achteruit-hendel ingedrukt.
- Stap nooit in of uit uw scooter als de scooter niet is uitgeschakeld.
- Schakel de scooter altijd 'uit' voordat u de zitting draait.
- Rijd in begrensde ruimtes alleen met de laagste snelheidsinstelling.
- Let erop dat er in nauwe steegjes en gangen voldoende plaats is om te keren. Op grond van de constructie

kunnen zich tijdens het keren van de scooter problemen voordoen.

- Rijd alleen met uw scooter als de zitting in de rijpositie vergrendeld is.
- Rijd met uw scooter niet over een diepe, zachte ondergrond (zoals mul zand, hoog gras, los grind).
- Rijd met uw scooter niet op hellingen van meer dan 16%.
- Ga altijd voorzichtig te werk als u op uw scooter rijdt, vooral wanneer u een helling nadert.
- Ga altijd voorzichtig te werk als u over oneffen terrein rijdt.
- Rijd met uw scooter NOOIT door diep water en reinig uw scooter nooit met een hogedrukreiniger.
- Stel de scooter nooit langere tijd bloot aan directe zonnestraling of andere hittebronnen. Er bestaat mogelijk gevaar dat u zich aan het zittingoppervlak of aan metalen onderdelen brandt.
- Stel uzelf en de scooter nooit langere tijd bloot aan extreme kou. Het valt dan niet uit te sluiten dat de gebruiker of de elektromotor hiervan schade ondervindt.
- Sta kinderen niet toe om zonder toezicht in de buurt van dit voertuig te spelen terwijl de accu's worden opgeladen.
- Overschrijd nooit de maximale belastingsgrenzen van uw voertuig.
- Let op het toegestane maximale gewicht van de gebruiker. Deze informatie vindt u in de technische gegevens in deze bedieningshandleiding en op het typeplaatje.

Accu

- De accu niet laten vallen, stukslaan, in elkaar drukken of op een andere manier misbruiken, omdat daardoor de corrosieve accuelinhoud vrij kan komen.
- Laat voor het geval dat de accu lekt de vloeistof niet in aanraking komen met uw huid of ogen. Spoel bij contact het betreffende lichaamsdeel met overvloedig water af en raadpleeg een arts.
- Stel de accu niet bloot aan vuur of extreme hitte. Niet verbranden. Stel de accu niet bloot aan sterke hitte, omdat dit een explosie kan veroorzaken. Vermijd blootstelling aan directe zonnestraling tijdens opslag.
- Stel de accu niet bloot aan water, regen of enige vorm van vocht.
- U mag de accu niet platdrukken, uit elkaar halen, doorboren of de aansluitklemmen kortsluiten.
- Probeer de accu niet te openen, te demonteren of te repareren; deze bevat geen repareerbare onderdelen.
- Bewaar accu's niet zomaar op een plaats waar ze kortsluiting met elkaar of met andere metalen objecten kunnen veroorzaken.

- Houd accu's uit de buurt van kinderen.
- Houd accu's schoon en droog.
- Gebruik de accu alleen waarvoor deze bedoeld is.
- Controleer regelmatig of de aansluitkabels, aansluitkoppelen en stroomvoorziening goed vast zitten, niet beschadigd zijn en geen tekenen van slijtage vertonen. Gebruik de accu niet bij beschadiging.
- Laad de accu vóór het eerste gebruik helemaal op.
- Max. tijd tussen opladingen = 6 maanden.
- Advies: Bewaar de accu bij een temperatuur van minder dan 25 °C, een lage luchtvochtigheid en in een stofvrije omgeving zonder corrosieve gassen. Bewaar accu's als het kan volledig opgeladen.
- Dit voertuig bevat elektrische en/of elektronische componenten. Neem de plaatselijke overheids- en recyclingvoorschriften voor het verwijderen van de componenten van het voertuig in acht.
- Gooi de accu volgens de voorschriften weg.

Inleiding

Lees deze bedieningshandleiding aandachtig door voordat u de elektromobiel gaat gebruiken. Verkeerd gebruik van de elektromobiel kan tot beschadigingen, verwondingen of verkeersongevallen leiden.

Dit handboek legt uit hoe u uw elektromobiel optimaal kunt gebruiken. Het bevat aanwijzingen voor het gebruiken, in elkaar zetten en onderhouden van de elektromobiel.

Tevens vindt u een reparatie- en onderhoudstabel en garantie-informatie in dit handboek. Bewaar het handboek op een veilige plaats of direct bij de elektromobiel.

Mochten meerdere personen de elektromobiel gebruiken, let er dan op dat u het handboek ook aan deze personen geeft om het te kunnen bestuderen.

Omdat het design aan veranderingen onderhevig is, komen sommige van de afbeeldingen en foto's in het handboek mogelijk niet overeen met de elektromobiel die u gekocht hebt. Wij behouden ons het recht op wijzigingen in het design voor.

De elektromobiel is geconstrueerd en gebouwd om een comfortabele, veilige en tegelijkertijd betaalbare oplossing voor bepaalde mobiliteitseisen te bieden.

Beoogd gebruik

De elektrische scooter is ontworpen voor gebruik buitenshuis door personen met een beperkt loopvermogen. Daarom is hij in staat om trajecten en hindernissen buitenshuis te overwinnen. Het product voldoet aan de vereisten van Verordening (EU) 2017/745.

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Dit product is conform IEC 60601-1 en ISO 7176-21 getest op elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

Instrumentenpaneel

1. Accudisplay
2. Claxon
3. Snelheidsregelaar
4. Rijhendel



Gebruik

Contactsleutel

Om de elektromobiel te starten, draait u de sleutel naar rechts; het instrumentenpaneel wordt nu verlicht. Om uit te schakelen draait u de sleutel naar links; het instrumentenpaneel wordt uitgeschakeld en u kunt de sleutel eruit trekken.



Waarschuwing: Draai de contactsleutel niet om terwijl u aan het rijden bent, omdat de scooter hierdoor direct tot stilstand komt, wat tot mogelijke beschadiging of verwondingen kan leiden.

Rijhendel

De elektromobiel wordt aangedreven doordat de bestuurder de rijhendel aan de zijkant van het instrumentenpaneel bedient. Om de elektromobiel vooruit te rijden, beweegt u de rechter rijhendel in de richting van de bediener. Om de elektromobiel achteruit te rijden, beweegt u de linker rijhendel in de richting van de bediener. De claxon produceert een pieptoon als het voertuig achteruit rijdt. Hoe verder u de rijhendel indrukt, des te sneller rijdt de elektromobiel.

Om de elektromobiel te stoppen, laat u de rijhendel los; de elektromagnetische rem treedt automatisch in werking.

Waarschuwing: Bedien de linker en rechter rijhendel nooit tegelijkertijd.

Remmen

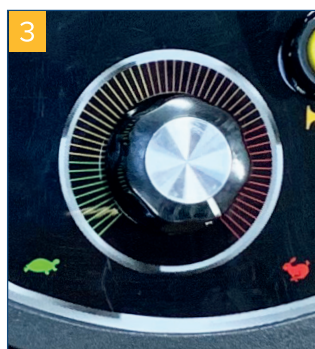
Als u de rijhendel loslaat, wordt het voertuig automatisch afgeremd. Als het voertuig tot stilstand komt, sluit de magneetrem automatisch. De scootmobiel is nu beveiligd tegen weggrollen.

In geval van nood kan de gebruiker de elektromobiel stoppen door de handrem links aan de greep van de stuurstang te bedienen.

Waarschuwing: Schakel het voertuig op hellend terrein nooit in de neutrale stand. In dat geval werkt de motorrem niet.

Snelheid instellen

U kunt de snelheid van de elektromobiel verhogen door de snelheidsregelaar naar rechts te draaien (haassymbool), of verlagen door de snelheidsregelaar naar links te draaien (schildpadsymbool).



Waarschuwing:

Stel de snelheidsinstelling niet tijdens het rijden in, omdat u hierdoor de controle kunt verliezen. Stel niet de hoogste snelheid in als u binnenshuis rijdt.

Als u de elektromobiel binnenshuis of in voetgangerszones gebruikt (bijv. op trottoirs of in winkelstraten), kies dan de lage snelheidsinstelling. Als u de elektromobiel op de weg gebruikt, kunt u de hoge snelheidsinstelling kiezen.

Waarschuwing: Gebruik altijd de lage tempo-instelling als u binnenshuis of op het trottoir rijdt.

Opmerking: Zet de snelheid op maximum om tegen een helling op te rijden en op minimum om bergaf te rijden.

Claxon

Als u op de knop 'claxon' drukt, weerklinkt er een geluidssignaal, dat weer verstomt zodra u de knop loslaat.

Zitting

De zitting kan 360° worden gedraaid en vergrendelt in stappen van 45°. Om te draaien trekt u de hendel (A) onder de linkerkant van de zitting naar boven en vervolgens draait u de zitting. Laat de hendel los en draai de zitting verder tot hij vergrendelt.

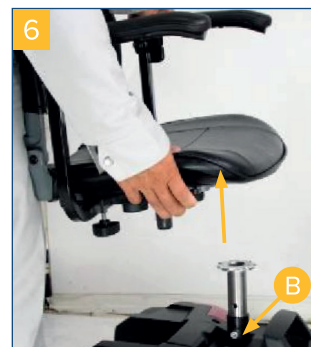
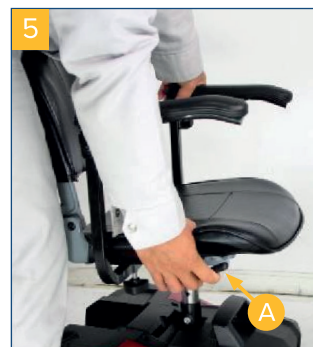


Stel vervolgens de zitting in op de correcte positie, laat de greep los en schuif de zitting verder tot hij vergrendelt.

Zitting verwijderen: Trek de vergrendeling onder de stoel omhoog, en til tegelijkertijd de stoel omhoog.

Zithoogte instellen:

- Verwijder de stoel van uw scooter.
- Verwijder de veiligheidspin **B** uit de onderste zadelpen.
- Stel de veiligheidsspeld **B** op de gewenste zithoogte.
- Verplaats de bovenste stoelsteun zodat een gat voor de invoering van de veiligheidspal vrij komt.



Zitting monteren: Voordat u de zitting er weer op zet, trekt u hendel **A** weer naar boven, waarna u de zitting er helemaal op zet. Laat vervolgens hendel **A** weer los. Na correcte montage moet de zitting weer in stappen van 45° vergrendelen.

Belangrijk: De zitting moet hoor- en voelbaar vergrendelen.

Voorzichtig: Breng de zitting weer in de vooruit-positie, voordat u gaat rijden.

Instellen van de armlegger breedte

Draai eerst de stelschroef aan de achterkant van het zitframe (A) los en stel vervolgens de afstand tussen de armleuningen in door deze te verschuiven. Zodra u de juiste afstand hebt ingesteld, draait u de schroeven weer vast.



Stuurstang instellen

De stuurstang kan in verschillende posities worden ingesteld:

- Draai de schroef los om de stuurstang in de gewenste positie te zetten. Draai de schroef weer vast.



Vrijloophendel

Met de vrijloophendel kunt u de automatische rem loszetten, zodat u de elektromobiel met de hand kunt duwen en/of manoeuvreren.

Om mogelijk te maken dat uw scootmobiel wordt geduwd, moet deze worden uitgeschakeld.

In de vrijloophendel werken de remmen niet, daarom mag deze modus niet gebruikt worden als:

1. Er iemand op de elektromobiel zit
2. De elektromobiel zonder toezicht wordt achtergelaten
3. De elektromobiel op een helling staat

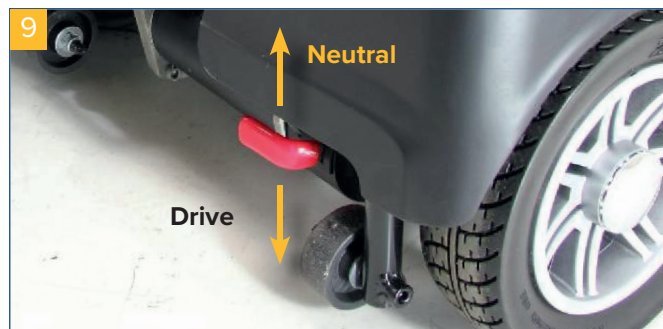
Rijmodus / vrijloophendel

Rijmodus:

Zet de hendel in stand **Drive**: De elektromobiel wordt door de motor aangedreven.

Vrijloophendel:

Zet de hendel in stand **Neutral**: De elektromobiel bevindt zich in de vrijloophendel en kan nu met de hand geduwd / verplaatst worden.



Accu

Accudisplay

Op dit display kunt u de laadtoestand van de accu aflezen.

Groen geeft aan dat de accu nog (40~100%) lading heeft

Geel geeft aan dat de accu nog (10 ~30%) lading heeft

Rood geeft aan dat de accu zo snel mogelijk moet worden opgeladen.

De resterende lading die door het accudisplay wordt aangegeven, is afhankelijk van de rijtijd en de rijstijl. Bij veel starten en stoppen en bij het oprijden van hellingen wordt de resterende lading sneller verbruikt.



Accu opladen

Als de scootmobiel langere tijd niet gebruikt wordt, zorg er dan voor dat de accu's ten minste eenmaal per maand worden opgeladen, om te vermijden dat de toestand van de accu's achteruit gaat.

Accu vervangen

Het is normaal dat de capaciteit van de accu na verloop van tijd afneemt, zelfs als de accu steeds zoals hierboven beschreven is opgeladen. Als het vermogen van de accu nog maar 60% van de oorspronkelijke capaciteit bedraagt, adviseren wij de accu's te vervangen. Als u de oude accu blijft gebruiken, leidt dit tot een snelle afname van de actieradius van de elektromobiel en kan dit tot sterke slijtage aan andere onderdelen van de elektromobiel leiden. Geadviseerd wordt de accu's paarsgewijs te vervangen en deze door uw leverancier te laten leveren.

Onderhoud van de batterijen

1. U moet de batterijen opladen na elk gebruik van de scootmobiel om een maximale batterij bereik te garanderen. De batterijen moeten ten minste eenmaal per week worden opgeladen, zelfs wanneer de scootmobiel niet in gebruik is.
2. Na het opladen of het plaatsen van een nieuwe batterij, verplaats de scootmobiel over een korte afstand, om er zeker van te zijn de batterij voldoende capaciteit heeft.
3. In koude omgevingen kan de batterij langzamer reageren en het bereik wordt korter.
4. Bij het rijden op hellingen varieert de batterij indicator. Dit is normaal.
5. Het bereik van de batterij wordt verkort wanneer er op hellingen of oneven ondergronden gereden wordt, omdat de scootmobiel dan meer energie nodig heeft.
6. De batterijen mogen niet langer dan 24 uur geladen worden.
7. De gesloten batterijen zijn verzegeld en mogen vanzelfsprekend niet met water gevuld worden.
8. De batterijen moeten regelmatig gecontroleerd worden op ongewenst vuil.

Reinigen van de batterijen

Wanneer de batterijen zijn verontreinigd door water, azijn, stof of andere substanties, ontladen ze zich snel. De batterijen die bij uw scootmobiel geleverd zijn, zijn gesloten, onderhoudsvrij en waterdicht. Voer de volgende stappen uit om de batterij te reinigen.

1. Zet de contactsleutel op „OFF”.
2. Volg de instructies het wisselen van de batterij
3. Gebruik een schone doek om het vuil eraf te vegen.
4. Haal de batterij eruit.
5. Reinig de batterij met een schone doek. Als de klemmen met een wit poeder bedekt zijn, deze afvegen met warm water.

Overbelastingschakelaar

Bij overmatige belasting, bijv. door steile hellingen, kan de overbelastingschakelaar geactiveerd worden om de motor en de elektronica te beschermen tegen beschadiging.



Banden

Hoe en op welke ondergrond u met de elektromobiel rijdt, is van invloed op de toestand van de banden. Controleer de profieldiepte van de banden regelmatig. Vervang de banden als de profieldiepte minder dan 1 mm is. De bandenspanning voor het beste rijgedrag en een optimale actieradius dient bij ca. 2,5 - 3,5 bar te liggen.

Rijden op de weg

1. Verzekert u ervan dat de stoel juist geïnstalleerd is en in de voorwaardse positie staat.
2. Verzekert u ervan dat de stuurkolom en de stoel in een voor u prettige zitpositie ingesteld zijn.
3. Klap de armleuningen naar beneden zodat u uw arm erop kunt leggen.
4. Schakel de contactsleutel in.
5. Controleer de batterij display om vast te stellen of u genoeg capaciteit over heeft voor uw rit. Wanneer u niet zeker bent van de restenergie, laad dan de batterijen op voordat u gaat rijden.
6. Zet de snelheid op een stand die voor u veilig en bekend is.
7. Controleer of de rijkhendels juist functioneren.
8. Controleer of de rem juist functioneert.
9. Verzekert u ervan dat de omgeving veilig is voordat u op straat gaat rijden. Stel de langzame snelheid in als u op de stoep of binnen rijdt.

Voorzichtig:

1. Nooit de linker- en rechter rijkhendel tegelijkertijd indrukken. Dan kunt u de scootmobiel niet besturen en het kan beschadigingen of letsel veroorzaken.
2. Schakel de contactsleutel nooit uit terwijl u rijdt, dit veroorzaakt dat de scootmobiel plotseling tot stilstand komt en kan mogelijk beschadigingen of letsel veroorzaken.
3. Rijd niet in de hoogste snelheid als u binnen rijdt.
4. De snelheid niet tijdens het rijden veranderen. Een plotselinge verandering van de snelheid kan u en anderen in gevaar brengen en uw scootmobiel beschadigen.
5. Plaats geen magnetische apparaten in de buurt van de elektrische delen van de scootmobiel, omdat die de bedrijfszekerheid van de elektronica kan beïnvloeden.
6. Rijd voorzichtig wanneer u zich in een drukke verkeersomgeving of drukke winkelstraten bevindt.
7. Let bij het achteruit rijden op mensen en objecten die zich achter de scootmobiel bevinden. Bij het achteruitrijden geeft de scootmobiel een waarschuwingsgeluid.

Stoppen / parkeren

1. Laat de hendels los. De scootmobiel remt af en stopt.
2. Zet de schakelaar op (OFF). Trek daarna de sleutel uit het contact.

Voorzichtig:

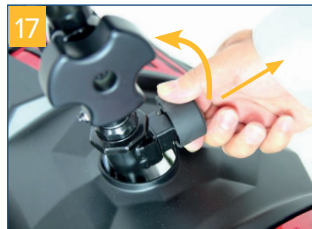
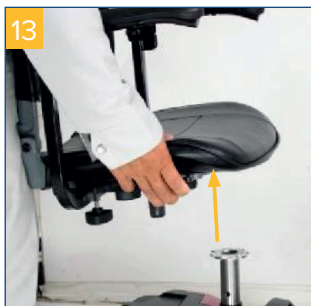
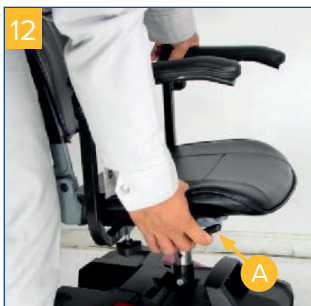
1. Met het veranderen van de voorwaartse-/achterwaartse snelheid, verandert ook de remweg. Begin indien mogelijk vroeg met afremmen.
2. Wanneer u uw scootmobiel parkeert, let er dan op dat hij op een even ondergrond staat en schakel de stroomtoevoer uit „OFF“ (UIT) voordat u af stapt.

Demontage van de scootmobiel

Volg de volgende stappen om de scootmobiel uit elkaar te halen:

1. Trek de vergrendeling onder de stoel omhoog, en til tegelijkertijd de stoel omhoog. Figuur 12 -13
2. Open de klemschroef op de zitting houder en draai de batterijhouder naar achteren. U kunt nu de batterij verwijderen. Figuur 14
3. Maak de achterkant van de scootmobiel los door het opheffen van de vergrendeling en schuif het voorste deel weg. Figuur 15 -16
4. Trek en draai de vaststelknop om de stuurkolom in een rechte lijn op de scootmobiel te fixeren. Figuur 17.
5. Neem het mandje van de scootmobiel af.
6. Draai aan de instelknop op de stuurkolom.
7. Vouw de stuurkolom naar beneden en draai de instelknop weer vast. Figuur 18.

Bij montage van de scootmobiel de omgekeerde volgorde aanhouden.



Opslag

Let erop dat de elektromobiel uitgeschakeld, met uitgebouwde accu's en losgekoppelde oplader wordt opgeslagen. Sla de elektromobiel op in een ruimte die beschermd is tegen direct zonlicht, water en vocht.

Reiniging | desinfectie

- Reinig dit product regelmatig met de hand met een vochtige doek!
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen!
- Gebruik geen schuurmiddelen!
- Gebruik geen reinigingsmiddel met een hoog chloor- en azijngehalte!
- Voor desinfectie kan een desinfecterende spray worden gebruikt, bijvoorbeeld Descosept AF of Bacillol AF.
- Controleer de schroeven regelmatig en draai deze indien nodig aan!
- Het product mag niet langdurig aan temperaturen boven 60°C worden blootgesteld.
- Neem bij defecten contact op met de speciaalzaak waar u dit product hebt gekocht.
- Gebruik geen benzine, oplossingen of verdampende oplossingen, omdat deze de carrosseriedelen kunnen beschadigen.
- Zorg ervoor dat de oplader verwijderd is en dat de elektromobiel is uitgeschakeld voordat u hem gaat reinigen.
- Parkeer uw elektromobiel niet onder vochtige of bedompte omstandigheden, omdat dit tot schimmelvorming en een snelle verslechtering van de zittingsonderdelen leidt.

Fouten verhelpen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Elektromobiel laat zich niet inschakelen	Accu's niet aangesloten Veiligheidsschakelaar / overbelastingschakelaar is geactiveerd	Accuaansluiting controleren Veiligheidsschakelaar indrukken om hem terug te zetten
Elektromobiel laat zich wel inschakelen, maar rijdt niet	Defecte accu's Oplader is ingestoken Motor staat in vrijloop	Accu opladen / vervangen Oplader uit de elektromobiel trekken Vrijloophendel op 'rijden' zetten
Elektromobiel rijdt langzaam	Zwakke accu's Snelheid staat op lage stand	Accu opladen Snelheid op hoge stand zetten
Zitting beweegt tijdens het rijden	De zitting is niet goed vergrendeld	Draai de zitting langzaam tot hij vergrendelt en geborgd is (zie rubriek 'Zitting').
De stuurkolom lijkt los te zitten of draait niet vrij	De bevestigingsschroeven voor de stuurkolom zitten los	Bevestigingsschroeven voor de stuurstang vastdraaien
Claxon weerklinkt onbedoeld / automatisch	De elektromobiel heeft een fout gediagnosticeerd	Controleer of de rijhendel niet bediend is en schakel de elektromobiel uit en weer in. Laad de accu's op als het probleem zich blijft voordoen.

Inspectie en onderhoud

Controles

Uw elektromobiel is zodanig ontwikkeld dat hij slechts minimaal onderhoud nodig heeft. Net als bij alle gemotoriseerde voertuigen zijn er echter regelmatig onderhoudswerkzaamheden nodig. Om ervoor te zorgen dat u vele jaren plezier hebt van uw elektromobiel, adviseren wij de volgende onderhoudspunten volgens plan uit te voeren:

Wekelijkse controle

Controleer de volgende punten wekelijks of voordat u gaat rijden. Als u een onregelmatigheid constateert, neem dan contact op met uw Drive Medical leverancier voor advies of om een inspectie af te spreken.

Stuurkolom

Controleer of deze niet los zit en probleemloos gedraaid kan worden.

Snelheidsregelaar

Controleer of deze soepel kan worden ingesteld.

Rijhendel

Controleer of de elektromobiel rijdt als de hendel wordt ingedrukt en stopt als de hendel wordt losgelaten.

Motor

Let op ongebruikelijke geluiden en of de elektromagnetische rem correct functioneert.

Vrijloophendel

Controleer of deze correct functioneert.

Zitting

Let erop dat deze gemakkelijk gedraaid kan worden en dat hij vergrendelt.

Banden

Controleer de profieldiepte en let op tekenen van beschadiging. Controleer de bandenspanning (2,5-3,5 bar).

Maandelijkse controle

Voer een visuele inspectie van de kabelbundels van de besturing uit. Let erop dat deze niet gerafeld of doorgesneden zijn en of er geen draden blootliggen.

Houd de besturing schoon en bescherm deze tegen regen of water. Houd de wielnaven vrij van pluisjes, haren, zand en tapijtvezels.

Voer een visuele inspectie van het bandenprofiel uit. Als de banden beschadigingen of slijtage vertonen, laat u ze bij uw plaatselijke leverancier vervangen.

Controleer de zitting en de rugleuning af en toe op doorzakkingen, snijplekken en scheuren. Laat ze indien nodig vervangen.

Alle beweeglijke mechanismen worden door een eenvoudige smering en controle in stand gehouden.

Smeer met vet of een lichte olie. Gebruik niet te veel olie, omdat kleine druppeltjes vlekken kunnen vormen en tapijten, vloerbedekking etc. kunnen beschadigen. Controleer steeds algemeen of alle moeren en schroeven goed zijn vastgedraaid.

Halfjaarlijkse controles

Controleer de koolborstels. Wij adviseren om uw speciaalzaak de borstels om de zes maanden te laten controleren, of eerder als uw elektromobiel niet probleemloos functioneert.

Als de inspectie een overmatige slijtage van de koolborstels aan het licht brengt, dan moeten deze worden vervangen, omdat anders de motor beschadigd raakt.

De koolborstels dienen op slijtage en de kleur van het vlechtwerk binnen de veer te worden gecontroleerd. Als het vlechtwerk donkerbruin, rood, zilver, paars of goudkleurig is, moet de koolborstel vervangen worden.

Inspectie of vervanging van de koolborstels

Maak de afsluitkappen van de koolborstels los (door een schroevendraaier voor de kappen te gebruiken).

Verwijder de koolborstels.

Controleer de koolborstels op slijtage (bij minder dan 6 mm vervangen).

Vervang de koolborstels indien nodig.

Controleer om de zes maanden de toestand van de accuaansluitingen. Let erop dat deze geen corrosie vertonen en dat de aansluitingen vast zitten. Breng regelmatig een dun laagje vaseline aan op de aansluitvlakken, om deze te beschermen tegen corrosie.

Jaarlijkse controles

Laat uw elektromobiel regelmatig door uw Drive Medical leverancier nakijken om er zeker van te zijn dat hij correct wordt onderhouden. Wij adviseren de elektromobiel ten minste eenmaal per jaar aan een onderhoudsbeurt te onderwerpen. Aan deze service zijn kosten verbonden.

Garantie

Alle werkzaamheden of het inbouwen van reserveonderdelen moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde Drive Medical leverancier / medewerker van de klantenservice.

Neem contact op met uw Drive Medical leverancier / medewerker klantenservice als u in het kader van de garantie voor uw scootmobiel een beroep op onze klantenservice wilt doen.

Mocht op grond van een fabricage- of materiaalfout binnen 24 maanden na ontvangst van de scootmobiel reparatie van een deel van de scootmobiel nodig zijn of als de scootmobiel geheel of gedeeltelijk vervangen moet worden, dan worden reserveonderdelen kosteloos geleverd.

De gerepareerde of vervangen onderdelen vallen gedurende de garantietermijn van de scootmobiel onder deze garantie. Slijtageonderdelen worden in het algemeen tijdens de normale garantieperiode niet gedekt, tenzij een reparatie of vervanging van de artikelen nodig is die onbetwistbaar een direct gevolg is van een fabricage- of materiaalfout.

**Slijtageonderdelen zijn (onder andere):
kussens, banden, koolborstels en accu's.**

De hierboven genoemde garantiebepalingen gelden voor een nieuwe scootmobiel, die voor de volledige verkoopprijs is gekocht. Als u niet zeker weet of uw scootmobiel door de garantie wordt gedekt, informeer dan bij de medewerker van de klantenservice.

Onder normale omstandigheden wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als de scootmobiel niet functioneert als gevolg van het volgende:

- De scootmobiel of een deel hiervan is niet in overeenstemming met de adviezen van de fabrikant onderhouden.
- Er zijn geen originele onderdelen gebruikt.
- De scootmobiel of een deel hiervan is beschadigd gemaakt als gevolg van nalatigheid, een ongeval of verkeerd gebruik.

Let erop of de contactgegevens van uw plaatselijke medewerker van onze klantenservice in het veld op de achterkant van deze handleiding staan. Voor het geval dat u voor uw scootmobiel een beroep op onze klantenservice moet doen, neemt u met hem contact op en geeft u hem alle relevante details om snel te kunnen handelen.

Technische gegevens	
Productnaam	RAVEN
Model	SCOUT
Max. snelheid	6 km/h
Batterijen	20 Ah
Motor	270 W
Draaicirkel	990 cm
Hellingshoek	8° / 14%
Bodem vrijheid	6 cm
Voorwielen	200 x 50 mm
Achterwielen	200 x 50 mm
Totale lengte	108 cm
Totale breedte	48 cm
Totale hoogte	91 cm
Gewicht zonder batterijen	34 / 47 kg
Max. belasting	130 kg

Serienummer

Om een correcte aftersales- en klantenservice voor garantiegevallen te kunnen waarborgen, vult u hieronder het serienummer van uw elektromobiel in. Het serienummer bevindt zich op het typeplaatje of rechtsvoor op het frame in de wielkast.

Serienummer	
Motor s/nr.	
Besturing s/nr.	

Noteer de gegevens van uw leverancier

Handelaar	
Adres	
E-mail	
Postcode	
Telefoon	

Onderhoudsrapport

JAAR	1	2	3	4	5	JAAR	1	2	3	4	5
Onderhoudstermijnen						Onderhoudstermijnen					
Besturing						Bekleding					
Aan/Uit-schakelaar						Zitting					
Stuurhendel						Rugleuning					
Remsysteem						Armleuningen					
Laadaansluiting						Elektronica					
Accu's						Toestand van de kabelverbinding					
Capaciteiten						Lichten					
Aansluitingen						Testloop					
Ontladingstest						Vooruit					
Wielen en banden						Achteruit					
Slijtage						Noodrem					
Spanning						Linksdraaiing					
Lagers						Rechtsdraaiing					
Wielmoeren						Test op helling					
Motoren						Over hindernissen					
Bekabeling						Lijst van gerepareerde elementen					
Geluid											
Aansluitingen											
Rem											
Borstels											
Chassis											
Toestand											
Stuurinrichting											

Turinys

Įžanga.....	42
Atitikties deklaracija.....	42
Naudojimo laikas.....	42
Išmetimas	42
Tipo duomenų plokštelė.....	42
Pakartotinis naudojimas.....	42
Garantija	42
Parts of the product	43
Kas pateikiama	44
Saugos pastabos	44
Įvadinė dalis.....	45
Paskirtis	45
Elektromagnetinis suderinamumas (EMC).....	45
Valdymo pultas.....	45
Naudojimas.....	45
Akumuliatorius.....	47
Padangos	48
Važiavimas kelyje.....	48
Išmontavimas	48
Laikymas	49
Valymas I dezinfekcija	49
Trikčių šalinimas	50
Tikrinimas ir aptarnavimas	51
Garantija	51
Serijos numeris.....	53
Priežiūros ataskaita	53

Ižanga

Dėkojame, kad pasirinkote „Drive DeVilbiss“ produktą.

Šio produkto dizainas, funkcionalumas ir kokybė jūsų nenuvils.

Prieš pradėdami naudoti produktą pirmą kartą, atidžiai perskaitykite šias naudojimo instrukcijas. Jose yra svarbių saugos pastabų ir vertingų patarimų, kaip tinkamai naudoti ir prižiūrėti jūsų produktą. Jei turite klausimų ar jums reikia papildomos informacijos, kreipkitės į savo „Drive DeVilbiss“ pardavėją, iš kurio įsigijote produktą.

Šiose naudojimo instrukcijose pateikiama visa informacija apie produkto nustatymą ir naudojimą. Naujausias naudojimo instrukcijas taip pat galite atsisiųsti PDF formatu internete arba paprašyti jų Klientų aptarnavimo skyriuje.

Regos sutrikimų turintys asmenys gali pasirinkti skaityti didelio formato dokumentus. Remonto darbus ir kai kuriuos nustatymus gali atlikti tik specializuotų techninių žinių turintys asmenys, todėl juos turi atlikti specializuota medicinos įmonė.

Atitikties deklaracija

Aprašytas gaminytis atitinka Reglamentą dėl medicinos prietaisų (ES) 2017/745.

Naudojimo laikas

Mūsų bendrovė tikisi, kad šį produktą bus galima naudoti penkerius metus, jei produktas bus naudojamas pagal paskirtį ir bus laikomasi visų techninės priežiūros ir aptarnavimo instrukcijų.

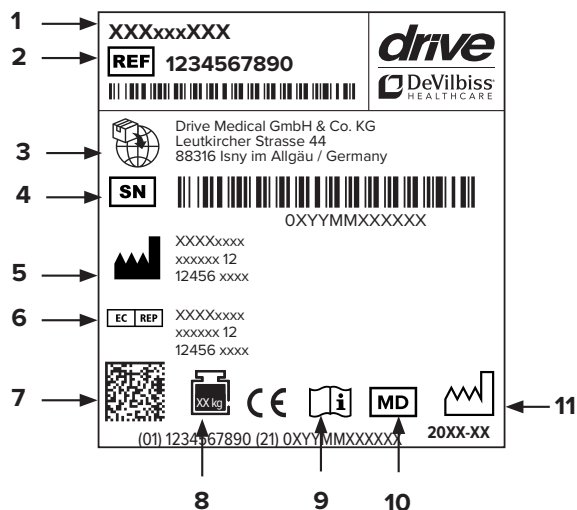
Šis naudojimo laikas gali būti žymiai ilgesnis, jei produktas yra kruopščiai tvarkomas ir aptarnaujamas, prižiūrimas ir tinkamai naudojamas, o mokslo ir technologijų tobulinimui nėra techninių apribojimų.

Tačiau naudojimo laikas gali labai sutrumpėti, jei produktas naudojamas ekstremaliomis sąlygomis ir netinkamai. Mūsų bendrovės nurodytas naudojimo terminas nėra jokia papildoma garantija.

Išmetimas

Jei jums nebereikia produkto, kreipkitės į savo prekybos atstovą arba nuvežkite jį į vietinį atliekų surinkimo centrą.

Tipo duomenų plokštelė



1 Produkto numeris | 2 Produkto aprašymas | 3 Importuotojas | 4 Serijos numeris | 5 Gamintojas | 6 Europos atstovas (EC-REP) | 7 UDI kodas | 8 Didžiausia apkrova | 9 Žr. naudojimo instrukciją | 10 medicinos prietaisas | 11 pagaminimo data

Pakartotinis naudojimas

Šis produktas gali būti naudojamas pakartotinai. Pasirūpinkite, kad naujam naudotojui būtų perduoti visi saugiam naudojimui reikalingi techniniai dokumentai.

Produktą turi patikrinti ir išvalyti mažmeninės prekybos atstovas, kuris atkurs puikią darbinę būklę ir paruoš pakartotiniam naudojimui.

Tvarkant produktą turi būti laikomasi gamintojo instrukcijų, kurios pateikiamos gavus prašymą.

Pasiteiraukite savo pardavėjo arba žr. www.drivedevilbiss.de dėl galimų priedų.

Garantija

Mūsų pristatomo produkto garantinis laikotarpis yra 24 mėnesiai ir 6 mėnesiai nuo pirkimo datos akumuliatoriui.

Jei įrodoma, kad yra medžiagų ar gamybos defektas, netinkamos dalys bus pakeistos nemokamai.

Dalims, kurios susidėvi, paprastai netaikoma įprasta garantija, išskyrus atvejus, kai dalis reikia remontuoti ar pakeisti kitomis ir tai yra būtina dėl akivaizdaus tiesioginio gamybos ar medžiagų defektų rezultato.

Mes pasilieiname teisę atlikti pakeitimus, susijusius su techniniais patobulinimais ir dizaino pakeitimais.

GARANTIJOS IŠIMTYS

Susidėvinčios dalys (be kita ko):

Padangos, rankenėlės, paminkštinimai, akumuliatoriai, anglies šepetėliai

Parts of the product

**Raven**

1. Sėdynė
2. Porankiai
3. Porankių padėties reguliatorius
4. Jungiamasis įtaisas (fiksatorius)
5. Akumuliatorius
6. Įkroviklio lizdo dangtelis
7. Saugos jungiklis
8. Sėdynės reguliavimo svirtis
9. Ratų užrakinimo mygtukas
10. Vairo kolonėlės reguliatorius
11. Krepšys
12. Įjungimo / išjungimo mygtukas
13. Valdymo skydas
14. Laisvos pavaros svirtis
15. Apsauga nuo apsisvertimo

Kas pateikiama

1 x	Elektrinis motoroleris
1 x	Įkroviklis su naudojimo instrukcijomis
1 x	Naudojimo instrukcijos

Saugos pastabos

Jūsų motoroleris yra galinga mašina. Atidžiai perskaitykite šias pastabas, kad visada būtumėte saugūs.

Bendra informacija

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijas.
- Prieš naudodami produktą patikrinkite visus komponentus ir įsitinkite, kad jie yra saugūs. Nenaudokite produkto, jei jis turi trūkumų!
- Niekada nenaudokite motorolerio, jei esate apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar tam tikrų vaistų, nes kyla pavojus jūsų saugumui.
- Niekada nesinaudokite elektroniniais radijo prietaisais, pavyzdžiui, ryšio stotelėmis ar mobiliaisiais telefonais.
- Kai važiuojate atgal, įsitinkite, kad už jūsų nėra jokių kliūčių.
- Nekeiskite važiavimo krypties staiga visu greičiu, ypač jei važiuojate nelygių ar kalvotu paviršiumi. Jei to nepadarysite, motoroleris gali apsiversti.
- Naudokite motorolerį viešajame eisme, jei įmanoma, važiuokite dviračių taku.
- Nevažiukite ant bortų, jei borto aukštis yra didesnis nei jūsų motorolerio prošvaisa. Lėtai privažiukite prie borto nedideliu kampu, užvažiuodami ant borto laikykite vairą tvirtai abiem rankomis.
- Vairuodami motorolerį visada laikykite abi rankas ant vairo, o kojas – ant motorolerio.
- Nevažiukite motoroleriu ant sniego, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų slidžiuose keliuose.
- Važiavimo kryptį (į priekį, atgal) keiskite tik sustoję.
- Nevežkite keleivių ir neviršykite didžiausio svorio. (Taip pat žr. savo modelio technines specifikacijas.)
- Neįjunkite motorolerio, jei yra paspausta važiavimo į priekį / atgal svirtis.
- Niekada nelipkite ir nenulipkite nuo motorolerio, jei motoroleris nėra išjungtas.
- Prieš pasukdami sėdynę, visada išjunkite (OFF) motorolerį.
- Siaurose erdvėse visada važiuokite mažiausiu greičiu.
- Įsitinkite, kad yra pakankamai vietos pasisukti siaurose gatvėse ir koridoriuose. Dėl konstrukcijos problemų gali kilti sukančiant motorolerį.
- Važiukite motoroleriu tik tada, kai sėdynė yra įstatyta į vietą esant važiavimo padėčiai.

- Niekada nevažiuokite motoroleriu ant gilaus, minkšto pagrindo (pavyzdžiui, per smėlį, aukštą žolę, palaidą žvyrą).
- Nevažiukite motoroleriu didesne kaip 16° statumo įkalne ar nuokalne.
- Visada būkite atidūs, kai vairuojate motorolerį, ypač kai esate netoli nuokalnės.
- Visada būkite atidūs, kai važiuojate nelygiais paviršiais.
- NIEKADA nevairuokite motorolerio per gilų vandenį ir niekada neplaukite motorolerio su aukšto slėgio plovimo įrenginiu.
- Nelaikykite ilgai motorolerio ant tiesioginių saulės spindulių ar šalia kitų šilumos šaltinių. Yra pavojus nudegti įkaitus sėdynės paviršiui ir metalinėms dalims.
- Nebūkite pats ir nenaudokite ilgai motorolerio esant ekstremaliai šalčiui. Negalima atmesti galimybės, kad gali nukentėti naudotojas ar motoroleris.
- Neleiskite vaikams žaisti be priežiūros šalia transporto priemonės, kai įkraunamas akumulatorius.
- Niekada neviršykite maksimalios transporto priemonės apkrovos ribos.
- Patikrinkite, koks yra nustatytas didžiausias leistinas naudotojo svoris. Šią informaciją galima rasti šių naudojimo instrukcijų techniniuose duomenyse ir ant tipo duomenų plokštelės.

Akumulatoriai

- Nieko nelašinkite, nedaužykite, nespauskite ar kitaip netinkamai nenaudokite akumulatoriaus, nes tai gali išbėgti korozinis akumulatoriaus turinys.
- Jei iš akumulatoriaus varva skystis, saugokitės, kad skystis nepatektų ant odos ar į akis. Jei įvyko sąlytis, nuplaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Nelaikykite akumulatoriaus prie ugnies ar ekstremaliame karštyje. Nedeginkite. Nelaikykite akumulatoriaus prie intensyvaus karščio šaltinio, nes tai gali sukelti sprogimą. Venkite laikyti akumuliatorių ant tiesioginių saulės spindulių.
- Saugokite akumuliatorių nuo vandens, lietaus ar bet kokios kitokios drėgmės.
- Nesuspauskite, neardykite, nepradurkite jungiamųjų gnybtų ar nepadarykite trumpojo jungimo.
- Nebandykite atidaryti, išardyti ar remontuoti akumulatoriaus; jame nėra jokių remontuojamų dalių.
- Nelaikykite akumuliatorių talpoje, kurioje jie gali nulemti trumpąjį jungimą arba galėtų įvykti trumpasis jungimas dėl kitų šalia esančių metalinių daiktų.
- Laikykite akumulatorius atokiau nuo vaikų.
- Laikykite akumulatorius švarioje ir sausoje vietoje.
- Akumuliatorių naudokite tik pagal numatytąją paskirtį.
- Reguliariai patikrinkite jungiamąjį kabelį, prijungimo galvutes ir maitinimo šaltinį, kad įsitikintumėte, jog jungtys

yra saugios, nėra pažeidimų ar nusidėvėjimo požymių. Nenaudokite, jei jis pažeistas.

- Prieš naudodami pirmą kartą akumuliatorių visiškai įkraukite.
- Maks. tarpas tarp įkrovimų = 6 mėnesiai.
- Rekomendacija: laikykite akumuliatorių žemesnėje nei 25 °C temperatūroje, nedidelės drėgmės aplinkoje, kurioje nėra dulkių ir koroziją sukeliančių dujų. Jei įmanoma, laikykite akumuliatorių visiškai įkrautą.
- Šiame prietaise yra elektrinių ir (arba) elektroninių komponentų. Laikykitės vietos valdžios nustatytų ir perdirdimo taisyklių, kai norėsite išmesti prietaiso komponentus.
- Tinkamai išmeskite akumuliatorius. they could shortcircuit against one another or could be shortcircuited by other metal objects.

Įvadinė dalis

Prieš naudodamiesi motoroleriu atidžiai perskaitykite šį naudotojo vadovą. Netinkamas motorolerio naudojimas gali sukelti žalą, sužaloti ar sukelti eismo įvykius.

Šiame vadove paaiškinama, kaip geriausiai naudoti motorolerį. Jame pateikiamos motorolerio eksploatavimo, surinkimo ir priežiūros instrukcijos.

Šiame vadove taip pat pateikiama remonto ir techninės priežiūros lentelė bei garantijos informacija. Prašome laikyti vadovą saugioje vietoje arba vežioti jį motoroleryje.

Jei motoroleriu naudosis kiti asmenys, pasirūpinkite, kad jie susipažintų su naudojimo vadovu.

Kadangi dizainas gali keistis, kai kurios vadovo iliustracijos ir nuotraukos gali būti kitokios nei jūsų įsigyto motorolerio. Mes pasilieiname teisę keisti dizainą.

Motoroleris buvo suprojektuotas ir pagamintas siekiant pasiūlyti patogų ir saugų, tačiau ir įperkamą sprendimą asmenims, turintiems tam tikrų judėjimo problemų.

Paskirtis

Motoroleris skirtas naudoti lauke asmenims, turintiems ribotas vaikščiojimo galimybes. Gaminys atitinka Reglamento (ES) 2017/745 reikalavimus.

Elektromagnetinis suderinamumas (EMC)

Šio gaminio elektromagnetinis suderinamumas (EMC) išbandytas pagal IEC 60601-1 ir ISO 7176-21.

Valdymo pultas

1. Akumuliatoriaus ekranas
2. Garso signalas
3. Greičio reguliatorius
4. Pavaros svirtis



Naudojimas

Užvedimo raktas

Norėdami įjungti motorolerį, pasukite raktą į dešinę; valdymo pultas įsižiebs. Norėdami jį išjungti, pasukite raktą į kairę; valdymo pultas bus išjungtas ir jūs galite ištraukti raktą.



Įspėjimas: neišjunkite variklio, kai važiuojate, nes transporto priemonė iškart sustos ir gali būti apgadinta, o jūs galite susižaloti.

Pavaros svirtis

Motorolerį valdo vairuotojas, judindamas pavaros svirtį valdymo pulto šone.

Norėdami važiuoti į priekį, spauskite dešinę pavaros svirtį vairuotojo link. Norėdami važiuoti atgal, spauskite kairę pavaros svirtį vairuotojo link. Transporto priemonei važiuojant atbuline eiga, girdisi pypsėjimas. Kuo toliau spaudžiama pavaros svirtis, tuo greičiau motoroleris važiuoja.

Norėdami sustabdyti motorolerį, atleiskite pavaros svirtį; elektromagnetinis stabdys įsijungia automatiškai.

Įspėjimas: niekada nenaudokite kairės ir dešinės pavaros svirčių tuo pačiu metu. Tai reikštų, kad nebegalėtumėte kontroliuoti motorolerio.

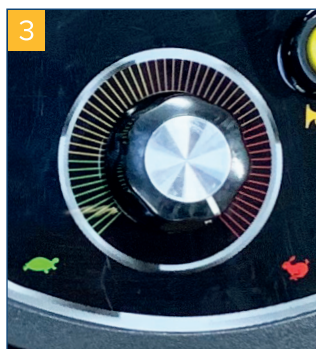
Stabdžiai

By releasing the drive lever, the vehicle will brake. Atleiskite pavaros svirtį, transporto priemonė automatiškai stabdys. Kai transporto priemonė sustoja, magnetinis stabdys įjungiamas automatiškai. Motoroleris dabar niekur nepariedės.

Įspėjimas: niekada neperjunkite į laisvą pavarą, kai važiuojate nuokalne. Tokiomis aplinkybėmis variklio stabdys neveiks.

Greičio reguliavimas

Motorolerio greitis gali būti padidintas pasukant greičio reguliatorių į dešinę (kiškio simbolis) arba pasukant greičio reguliatorių į kairę (vėžlio simbolis).



Įspėjimas: nereguliuokite greičio važiuodami, nes galite prarasti kontrolę. Nesirinkite didžiausio greičio, kai važiuojate patalpose.

Kai motoroleris naudojamas patalpose arba pėsčiųjų zonoje (pavyzdžiui, ant šaligatvio arba prekybos vietose), turėtumėte pasirinkti mažesnį greitį. Kai motoroleris naudojamas kelyje, galite pasirinkti didelį greitį.

Įspėjimas: visada naudokite mažiausio greičio nuostata, kai važiuojate patalpose arba ant šaligatvio.

Garso signalas

Paspaudus garso signalo mygtuką pasigirs pypsėjimas; mygtuką atleidus pypsėjimo nebebus.

Sėdynė

Sėdynę galima pasukti iki 360° kampu ir ji įstatoma į vietą sukant 45° laipsniais. Norėdami pasukti, patraukite svirtį (A) po dešiniąją sėdynės pusę aukštyn ir tada pasukite sėdynę. Atleiskite svirtį ir tada toliau sukite sėdynę, kol ji įsistatys į vietą.



Sėdynės nuėmimas: Patraukite **A** svirtį aukštyn ir tuo pačiu metu kelkite sėdynę aukštyn, kol išimsite.

Nustatykite sėdynės aukštį:

- Nuimkite sėdynę nuo motorolerio.
- Iš apatinės sėdynės atramos nuimkite **B** fiksavimo kaištį.
- Sureguliuokite **B** fiksavimo kaiščio padėtį iki reikiamo sėdynės aukščio.
- Patraukite viršutinę sėdynės atramą taip, kad skylė, skirta fiksavimo kaiščiui įkišti, būtų tuščia.



Sėdynės įstatymas: Prieš įdėdami sėdynę atgal, patraukite **A** svirtį atgal į viršų ir tinkamai įstatykite sėdynę. Tada dar kartą atleiskite **A** svirtį. Tinkamai įdėjus sėdynę, ji turėtų įsistatyti į vietą sukant 45° laipsniais.

Svarbu: Turite išgirsti ir pajusti, kaip sėdynė įsistato į vietą.

Atsargiai: prieš vairuodami pasukite sėdynę taip, kad ji būtų nukreipta į transporto priemonės priekį.

Porankio reguliavimas

Pirmiausia atsukite žvaigždinius varžtus po sėdynės rėmu (A), tada sureguliuokite tarpą tarp porankių juos judindami. Kai tik nustatysite tinkamą tarpą, tuomet vėl priveržkite varžtus.



Rankenos reguliavimas

Rankeną galima nustatyti įvairiomis padėtimis:

- Atsukite varžtą ir nustatykite reikiamą rankenos padėtį. Vėl priveržkite varžtą.

Laisvos pavaros svirtis

Esant laisvai pavarai, išjungiamas automatinis stabdys, kad būtų galima rankiniu būdu motorolerį stumti ir (arba) manevruoti. Kad būtų galima stumti motorolerį, jis turi būti išjungtas. Esant laisvai pavarai, stabdžiai neveikia, todėl laisva pavara neturėtų būti naudojama, jei:



- kažkas sėdi ant motorolerio;
- motoroleris paliekamas be priežiūros;
- motoroleris yra ant nuolydžio.

Važiavimo režimas / laisvos pavaros režimas

Važiavimo režimas:

Paspauskite svirtį **žemyn**: Motoroleris bus varomas varikliu.

Laisvos pavaros režimas

Paspauskite svirtį **aukštyn**: Motoroleris veikia laisvos pavaros režimu ir dabar gali būti stumiamas / judinamas rankomis.



Akumulatorius

Akumulatoriaus ekranas

Šiame ekrane rodoma akumulatoriaus būsena.

Žalia rodo likusią galią (40 ~ 100 %)

Geltona rodo išsikrovimą (10 ~ 30 %)

Raudona rodo, kad akumuliatorių reikia kuo greičiau įkrauti.



Likusi akumulatoriaus ekrane rodoma galia priklauso nuo važiavimo trukmės ir jūsų vairavimo stiliaus. Dažnai sustojant ir vėl pradėdant važiuoti, važiuojant įkalnėmis, likusi energija bus sunaudojama greičiau.

Akumulatoriaus įkrovimas

Jei motoroleris nebus naudojamas ilgesnį laiką, pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtų įkraunamas bent kartą per mėnesį, taip išvengsite akumulatoriaus būklės pablogėjimo.

Akumulatoriaus keitimas

Normalu, kad akumulatoriaus talpa laikui bėgant mažėja, net jei akumuliatorius visada buvo įkraunamas kaip aprašyta pirmiau. Kai akumulatoriaus galia pasiekia tik 60 % ankstesnės talpos, rekomenduojame akumuliatorių pakeisti. Jei toliau naudosite seną akumuliatorių, greitai sumažės nuvažiuojamas atstumas ir gali stipriai nusidėvėti kitos motorolerio dalys. Rekomenduojama akumuliatorių pakeisti poromis ir juos įsigyti iš prekybos atstovo.

Akumulatoriaus priežiūra

1. Kiekvieną kartą, kai naudojote motorolerį, turėtumėte įkrauti akumuliatorius, kad būtų užtikrinta maksimali akumulatoriaus galia. Akumuliatoriai turėtų būti įkraunami bent kartą per savaitę, net jei motoroleris nenaudojamas.

2. Įkrovę ar įdėję naują akumuliatorių, pavažiuokite motoroleriu trumpą atstumą, kad įsitikintumėte, jog akumulatoriaus talpa yra pakankama.
3. Šaltoje aplinkoje akumuliatorius gali reaguoti lėčiau, o naudojimo trukmė atitinkamai sutrumpės.
4. Važiuojant įkalne arba nuokalne, akumulatoriaus ekrane skaičiai svyruos. Tai yra normalu.
5. Akumulatoriaus greičiau išsieikvos, jei važiuosite įkalnėmis ar nelygiu paviršiumi, nes motoroleriui reikės daugiau galios.
6. Akumuliatoriai neturėtų būti įkraunami ilgiau nei 24 valandas.
7. Akumuliatoriai yra užsandarinti, į juos negalima pilti vandens.
8. Turėtumėte reguliariai patikrinti akumuliatorius, kad įsitikintumėte, jog jie yra švarūs.

Akumulatoriaus valymas

Jei akumuliatoriai buvo užteršti vandeniu, akumulatoriaus rūgštimi, dulkėmis ar kitomis medžiagomis, jie greitai išsikraus. Su motoroleriu pateikiami akumuliatoriai yra užsandarinti, todėl jų priežiūrėti nereikia ir jie atsparūs skysčių išsiliejimui. Norėdami išvalyti akumuliatorių, atlikite šiuos veiksmus.

1. Nustatykite motorolerio veikimo jungiklį į OFF.
2. Vadovaukitės instrukcijomis, kai keisite akumuliatorių.
3. Švaria šluoste nuvalykite nešvarumus nuo paviršiaus.
4. Išimkite akumuliatorių.
5. Nuvalykite akumuliatorių švaria šluoste. Jei gnybtai yra padengti baltais milteliais, nuvalykite juos šiltu vandeniu.

Perkrovos jungiklis

Esant pernelyg didelei apkrovai, pavyzdžiui, važiuojant stačiomis įkalnėmis, gali įsijungti perkrovos jungiklis, kad būtų apsaugotas variklis ir elektronika nuo pažeidimų.



Padangos

Padangų būklė priklauso nuo to, kaip vairuojate motorolerį ir kokių paviršiumi važiuojate. Reguliariai patikrinkite padangų protektoriaus gylį. Padangos turi būti keičiamos, jei protektoriaus gylis yra mažesnis nei 1 mm. Siekiant optimalaus transporto priemonės valdymo ir nuvažiuojamo atstumo, padangų slėgis turėtų būti apie 2,5–3,5 bar.

Važiavimas kelyje

1. Patikrinkite, ar sėdynė tinkamai įstatyta ir ar ji yra atsukta į priekį.
2. Įsitikinkite, kad vairo rankenos ir sėdynė yra sureguliuotos taip, kad būtų patogų vairuoti.
3. Nuleiskite porankius žemyn, kad galėtumėte ant jų pasidėti rankas.
4. Įjunkite variklio degimą.
5. Patikrinkite akumuliatoriaus ekraną, kad įsitikintumėte, jog yra pakankamai energijos kelionei. Jei nesate tikri dėl likusios energijos kiekio, prieš išvažiuodami įkraukite akumuliatorių.
6. Nustatykite greičio reguliatorių taip, kad jums vairuoti būtų saugu ir patogų.
7. Patikrinkite, ar tinkamai veikia pavaros svirtis.
8. Patikrinkite, ar tinkamai veikia elektromagnetinis stabdys.
9. Prieš važiuodami keliu įsitikinkite, kad aplink jus viskas yra saugu. Nustatykite mažiausią greitį, kai važiuojate ant šaligatvio ar patalpų viduje.

Atsargiai:

1. Niekada nespauskite kairės ir dešinės pavaros svirtį tuo pačiu metu. Tai reiškia, kad negalėsite valdyti motorolerio ir dėl to gali būti padaryta žala ar sužalojimai.
2. Vairuodami neišjunkite variklio degimo, nes transporto priemonė iškart sustos ir dėl to gali būti padaryta žala ar sužalojimai.
3. Nesirinkite didžiausio greičio, kai važiuojate patalpose.
4. Nereguliuokite greičio važiuodami. Staiga pakeitus greitį, gali kilti pavojus jums ir kitiems ir gali būti apgadintas motoroleris.
5. Nedėkite magnetinių daiktų prie motorolerio elektrinių dalių, nes tai gali turėti įtakos saugiam motorolerio veikimui.
6. Būkite atsargūs, kai vairuojate esant intensyviam eismui arba žmonių pilnose vietose.
7. Važiuodami atbuline eiga, atkreipkite dėmesį į už jūsų transporto priemonės esančius žmones ir objektus. Važiuojant atbuline eiga, motoroleris skleidžia garsinį įspėjamąjį signalą.

Sustojimas / stovėjimas

1. Visiškai atleiskite pavaros svirtį. Transporto priemonė natūraliai stabdys ir sustos.
2. Išjunkite užvedimo jungiklį („OFF“). Tada ištraukite raktą.

Atsargiai:

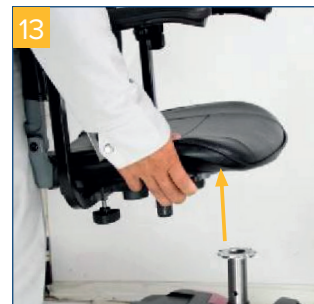
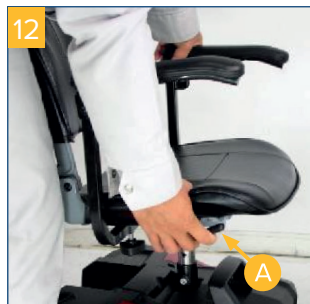
1. Keičiant į judėjimo į priekį / atgal greitį, taip pat keičiasi ir stabdymo kelias. Todėl turėtumėte kuo anksčiau pradėti stabdyti.
2. Pastatydami motorolerį įsitikinkite, kad jis yra ant lygaus paviršiaus, ir prieš nulipdami išjunkite maitinimo šaltinį (OFF).

Išmontavimas

Norėdami išardyti motorolerį, atlikite atskirus veiksmus:

1. Patraukite stabdymo svirtį po sėdyne aukštyn ir tuo pačiu metu kelkite sėdynę. 12–13 pav.
2. Atsukite spaustuko varžtą ant sėdynės laikiklio ir pasukite akumuliatoriaus laikiklį į galą. Dabar galite išimti akumuliatorių keldami už viršaus. 14 pav.
3. Atlaisvinkite motorolerio galinę dalį, pakeldami užraktą ir stumdami priekinę dalį į šoną. 15–16 pav.
4. Traukite ir pasukite fiksavimo rankenėlę, kad ratukai būtų tiesiai. 17 pav.
5. Išimkite krepšį.
6. Atsukite vairo kolonėlės reguliavimo rankenėlę.
7. Sulenkite vairo kolonėlę žemyn ir vėl priveržkite reguliavimo rankenėlę. 18 pav.

Surinkdami motorolerį atlikite šiuos veiksmus atvirkštine tvarka.





Laikymas

Įsitikinkite, kad motoroleris yra išjungtas ir laikomas nuėmus akumuliatorių ir atjungus įkroviklį. Laikykite motorolerį tose vietose, kuriose nėra tiesioginių saulės spindulių, vandens ar drėgmės.

Valymas | dezinfekcija

- Reguliariai rankomis valykite drėgna šluoste!
- Nenaudokite jokių agresyvių ploviklių!
- Nenaudokite jokių abrazyvinių ploviklių!
- Nenaudokite jokių valiklių, kuriuose yra daug chloro arba kurie pagaminti acto pagrindu!
- Dezinfekcijai galite naudoti purškiamąją dezinfekavimo priemonę, pavyzdžiui, „Descosept AF“ arba „Bacillol AF“.
- Reguliariai patikrinkite varžtus ir, jei reikia, juos priveržkite!
- Negalima ilgai produkto laikyti aukštesnėje kaip 60 °C temperatūroje.
- Jei yra kokių nors defektų, kreipkitės į pardavimo atstovą, iš kurio įsigijote šį produktą.
- Nenaudokite benzino, tirpalų ar garuojančių tirpalų, nes jie gali pažeisti kėbulo plokštes.
- Prieš valydami įsitikinkite, kad įkroviklis yra atjungtas ir motoroleris yra išjungtas.
- Nestatykite motorolerio drėgnoje ar aprasojusioje aplinkoje, nes gali susidaryti pelėsiai ir paminkštintų dalių būklė greitai pablogės.

Trikčių šalinimas

Problema	Priežastis	Galimi veiksmai
Nepavyksta įjungti motorolerio	- Neprijungti akumulatoriai - Įjungtas saugos jungiklis / perkrovos jungiklis arba saugikliai	- Patikrinkite akumulatoriaus jungtį ir saugiklius - Paspauskite saugos jungiklį, kad būtų atkurta pradinė būsena
Motoroleris įsijungia, bet nevažiuoja	- Sugedę arba silpni akumulatoriai - Prijungtas įkroviklis - Įjungta laisva pavarą	- Įkraukite / pakeiskite akumuliatorių - Atjunkite įkroviklį nuo motorolerio - Perjunkite laisvą pavarą į važiavimo režimą „Drive“
Motoroleris lėtai važiuoja	- Silpni akumulatoriai - Nustatytas mažas greitis	- Įkraukite akumuliatorių - Pasukite greičio reguliatorių aukštyn
Sėdynė naudojant juda	Sėdynė nėra tinkamai įstatyta į vietą arba netinkamai pritvirtinta.	Lėtai sukite sėdynę, kol ji įsistatys į vietą ir bus tvirta, prireikus dar kartą ją įdėkite (žr. skyrių „Sėdynė“).
Atrodo, kad vairo kolonėlė yra atsilaiviniusi arba laisvai nesisukinėja	Atsilaisvinę vairo kolonėlės tvirtinimo varžtai	Priveržkite vairo rankenų tvirtinimo varžtus
Garso signalas įsijungia netyčia arba automatiškai	Motoroleris nustatė gedimą	- Įsitikinkite, kad pavaros svirtis nėra įjungta, išjunkite ir vėl įjunkite motorolerį. - Įkraukite akumuliatorius, jei problema tęsiasi.

Tikrinimas ir aptarnavimas

Patikrinimai

Motoroleris buvo suprojektuotas taip, kad jam reikėtų tik minimalios priežiūros. Tačiau, kaip ir visų motorinių transporto priemonių atveju, būtina reguliariai atlikti techninės priežiūros darbus. Kad galėtumėte daug metų džiaugtis motoroleriu, rekomenduojame laikytis toliau pateikto techninės priežiūros plano punktų:

Kas savaitę atliekamas patikrinimas

Patikrinkite šias vietas kiekvieną savaitę arba prieš vairuodami. Jei pastebėsite kokių nors pažeidimų, kreipkitės į „Drive Medical“ prekybos atstovą pasitarti arba suorganizuoti patikrinimą.

Vairo kolonėlė

Patikrinkite, ar ji nėra laisva ir galite lengvai sukinėti vairą.

Greičio reguliatorius

Patikrinkite, ar reguliatorius lengvai juda ir reguliuojamas.

Pavaros svirtis

Patikrinkite, ar motoroleris važiuoja, kai pavaros svirtis yra stumiami, ir ar sustoja, kai svirtis yra atleista.

Variklis

Atkreipkite dėmesį į neįprastus garsus ir patikrinkite, ar tinkamai veikia elektromagnetinis stabdys.

Laisvos pavaros svirtis

Patikrinkite, ar ji veikia tinkamai.

Sėdynė

Patikrinkite, ar ją galima lengvai pasukti ir užfiksuoti.

Padangos

Patikrinkite protektoriaus gylį ir pažiūrėkite, ar nėra pažeidimų požymių, pavyzdžiui, tikrinant padangų slėgį (2,5–3,5 bar).

Kas mėnesį atliekamas patikrinimas

Apžiūrėkite valdymo bloko laidus. Patikrinkite, ar jie nėra nusidėvėję, įtrūkę ir ar nėra laisvų laido gyslų.

Palaikykite valdymo įrenginio švarą ir apsaugokite jį nuo lietaus ar vandens. Prižiūrėkite, kad rato stebulės mazge nebūtų pūkų, plaukų, smėlio ir kiliminių pluoštų.

Apžiūrėkite padangos protektorių. Jei jame yra kokių nors pažeidimų ar nusidėvėjimo požymių, paprašykite prekybos atstovo atvykti ir pakeisti padangas.

Retkarčiais patikrinkite sėdynę ir atlošą, ar juose nėra įdubimų, įpjovimų ar įplėšimų. Prireikus tas dalis pakeiskite kitomis.

Visus judančius mechanizmus galima prižiūrėti tiesiog juos sutepant ir patikrinant.

Tepkite tepalu arba lengvąja alyva. Nenaudokite per daug alyvos, nes užtiškus lašeliams gali atsirasti dėmių ir bus sugadinta kiliminė danga, plokštės ir kt. Visada

atlikite bendrą patikrinimą, kad įsitikintumėte, jog visos varžlės ir varžtai yra tvirtai priveržti.

Kas šešis mėnesius atliekamas patikrinimas

Patikrinkite anglies šepetėlius (variklio šepetėlius). Rekomenduojame, kad jūsų pardavimo atstovas kas šešis mėnesius arba anksčiau patikrintų šepetėlius, jei elektrinis motoroleris neveikia tinkamai.

Jei patikrinimus nustatomas pernelyg didelis anglies šepetėlių (variklio šepetėlių) nusidėvėjimas, jie turi būti pakeisti, nes priešingu atveju variklis bus sugadintas.

Reikėtų patikrinti anglies šepetėlių (variklio šepetėlių) nusidėvėjimo lygį ir spyruoklėje esančios juostelės spalvą. Jei juostelė yra tamsiai rudos, raudonos, sidabro, violetinės arba aukso spalvos, anglies šepetėlius (variklio šepetėlius) reikia pakeisti.

Variklio šepetėlių tikrinimas arba keitimas

Nuimkite variklio anglies šepetėlių galinius dangtelius (atsuktuvu).

Nuimkite anglies šepetėlius (variklio šepetėlius).

Patikrinkite anglies šepetėlių (variklio šepetėlių) nusidėvėjimo lygį (šepetėlius pakeiskite, jei jie trumpesni nei 6 mm).

Anglies šepetėlius (variklio šepetėlius) pakeiskite kitais, kai tik reikia.

Kas šešis mėnesius patikrinkite akumuliatoriaus jungčių būklę. Patikrinkite, ar nėra korozijos požymių ir ar jungtys yra sandarios. Reguliariai užtepkite ploną vazelino sluoksnį ant prijungimo paviršių, kad apsaugotumėte juos nuo korozijos.

Kas metus atliekamas patikrinimas

Norėdami įsitikinti, kad jūsų motoroleris yra tinkamai prižiūrimas, perduokite jį reguliariai patikrinti savo „Drive Medical“ prekybos atstovui. Rekomenduojame motorolerio aptarnavimą atlikti bent kartą per metus. Ši paslauga yra mokama.

Garantija

Bet kokius darbus ar atsarginių dalių montavimą turi atlikti įgaliotasis „Drive Medical“ prekybos atstovas / klientų aptarnavimo atstovas.

Norėdami būdami tikri, kad bus taikoma garantija, prireikus klientų aptarnavimo paslaugų, kreipkitės į savo „Drive Medical“ prekybos atstovą / klientų aptarnavimo atstovą.

Jei motorolerio dalį reikia remontuoti dėl gamybos ar medžiagų defektų per 24 mėnesius nuo motorolerio gavimo arba motoroleris turi būti pakeistas visiškai arba iš dalies, tuomet atsarginės dalys pristatomos nemokamai.

Remontuotoms ar pakeistoms dalims ši garantija bus taikoma motorolerio garantiniam laikotarpiui. Dalims, kurios susidėvi, paprastai netaikoma įprasta garantija, išskyrus atvejus, kai dalis reikia remontuoti ar pakeisti kitomis ir

tai yra būtina dėl akivaizdaus tiesioginio gamybos ar medžiagų defektų rezultato.

Susidėvinčios dalys (be kita ko):

Paminkštinimai, padangos, anglies šepetėliai ir akumuliatoriai.

Pirmiau nurodytos garantijos sąlygos taikomos naujam motoroleriui, kuris buvo įsigytas už visą pardavimo kainą. Jei nesate tikri, ar jūsų motoroleriui taikoma garantija, kreipkitės į savo klientų aptarnavimo atstovą.

Įprastomis sąlygomis atsakomybė neprisiimama, jei motoroleris neveikia dėl tiesioginio vieno iš šių veiksnių rezultato:

Motoroleris ar motorolerio dalis nebuvo aptarnaujami pagal gamintojo rekomendacijas.

Nebuvo naudojamos originalios dalys.

Motoroleris ar jo dalis buvo sugadinta dėl aplaidumo, nelaimingo atsitikimo ar netinkamo naudojimo.

Atkreipkite dėmesį, kad jūsų vietinio klientų aptarnavimo atstovo kontaktinius duomenis galite rasti lapo kitoje pusėje esančiame langelyje. Jei motoroleriui reikalingos klientų aptarnavimo paslaugos, kreipkitės į Klientų aptarnavimo skyrių ir perduokite jam visą susijusią informaciją, kad jis galėtų imtis reikiamų veiksmų.

Techninės specifikacijos	
Produkto pavadinimas	RAVEN
Modelis	SCOUT
Maks. greitis	6 km/h
Akumuliatoriai	20 Ah
Variklis	270 W
Posūkio spindulys	990 cm
Aukštėjimo galia	8° / 14%
Prošvaista	6 cm
Priekinės padangos	200 x 50 mm
Galinės padangos	200 x 50 mm
Bendras ilgis	108 cm
Bendras plotis	48 cm
Bendras aukštis	91 cm
Svoris be akumuliatoriaus / su akumuliatoriumi	34 / 47 kg
Maks. apkrova	130 kg

Serijos numeris

Siekiant užtikrinti tinkamą garantinį aptarnavimą ir klientų aptarnavimą esant pretenzijoms dėl garantijos, įveskite motorolerio serijos numerį. Serijos numeris yra nurodytas ant tipo duomenų plokštelės arba ant rėmo priekyje dešinėje rato skliaute.

Serijos numeris	
Variklio serijos Nr.	
Valdymo bloko serijos Nr.	

Įsidėmėkite „Drive Medical“ prekybos atstovo kontaktinius duomenis:

Prekybos atstovas	
Adresas	
Pašto kodas	
Tel.	

Priežiūros ataskaita

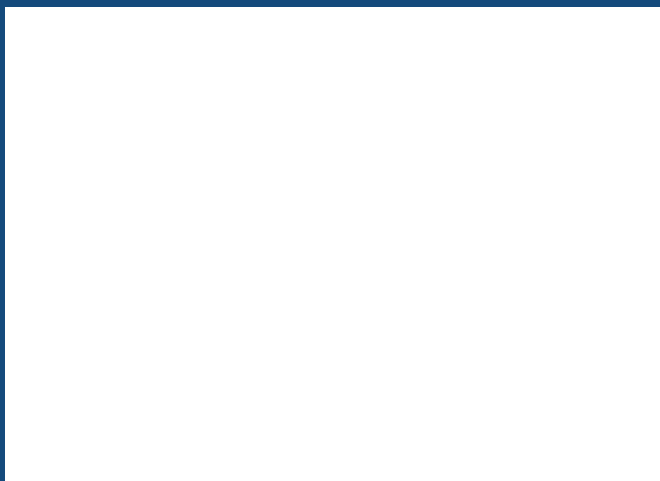
METAI	1	2	3	4	5	METAI	1	2	3	4	5
Priežiūros datos						Priežiūros datos					
Valdymo blokas						Paminkštinimai					
Įjungimo / išjungimo mygtukas						Sėdynė					
Valdymo svirtis						Atlošas					
Stabdžių sistema						Porankiai					
Įkrovimo jungtis						Elektronika					
Akumuliatoriai						Laidų jungčių būklė					
Talpa						Žibintai					
Jungtys						Bandomasis važiavimas					
Iškrovimo bandymas						Priekine eiga					
Ratai ir padangos						Atbuline eiga					
Nusidėvėjimas						Avarinis stabdys					
Slėgis						Sukimas į kairę					
Guoliai						Sukimas į dešinę					
Ratų varžtai						Bandymas važiuoti nuolydžiu					
Varikliai						Važiavimas per kliūtis					
Laidai						Remontuotų dalių sąrašas					
Triukšmas											
Jungtys											
Stabdys											
Šepetėliai											
Važiuklė											
Būklė											
Vairo sistema											

Išsamią priežiūros ataskaitą galite atsisiųsti mūsų interneto svetainėje.

[illegible]

[illegible]

Ihr Fachhändler / Your specialist Dealer:



drive

DeVilbiss
HEALTHCARE

Irrtum und Änderungen vorbehalten
Stand: 19.04.2024
Version: MDR-2.4



Drive Medical GmbH & Co. KG
Leutkircher Straße 44
88316 Isny / Allgäu • Germany
T +49 7562 9724 0
www.drivemedical.de
info@drivemedical.de



Y. Sung Handelsvertretung,
Duesselthaler Str.24, 40211
Duesseldorf / Germany



WU'S TECH (Vietnam) CO.,
LtdNo. 31 VSIP II, Road 6, VSIP IIBen Cat,
Binh Duong Province, Vietnam