



WA-Nr.: 01.11.151/2018-07



REBOTEC® Rehabilitationsmittel GmbH
DE-49610 Quakenbrück, Artlandstr. 57-59
Telefon : 05431/9416-0
Telefax : 05431/9416-66
<http://www.rebotec.de>
e-mail: info@rebotec.de

Wartungsanleitung



Multifunktions-Pflegerollstühle



Phoenix PU/PS



Phoenix PU/PS-hydraulisch



Phoenix PU/PS-elektrisch

Wichtiger Hinweis !

Bewahren Sie bitte die Wartungsprotokolle sorgfältig auf.
Sie erhalten somit einen Überblick über den Wartungsstatus des Produktes.

Wartung der Multifunktionsstühle

1.1 Wartungs- und Instandsetzung

In dieser Wartungsanleitung finden Sie Informationen und Hinweise zur sicheren und sachgerechten Wartung und/oder Instandhaltung von Multifunktions-Pflegerollstühle.

Die Produkte sind Medizinprodukte der **Klasse I** gemäß der Richtlinie **93/42/EWG** und des Medizinproduktegesetzes (**MPG**).

Die Produkte sind nach Forderung der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (**MPBetreibV**) zu warten und die Hygienevorgaben zu beachten.

Die Haltbarkeit der Produkte wird im Wesentlichen von der Handhabung beeinflusst. Nutzungshäufigkeit und Nutzungsweise verringern die Lebensdauer genauso, wie unsachgemäße Behandlung oder mangelhafte Wartung.

Um einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten muss **mindestens einmal jährlich** eine Sicht- und Funktionsprüfung durchgeführt werden. Kürzere Wartungsintervalle könnten notwendig sein, wenn Häufigkeit des Einsatzes oder der Zustand des Stuhles dies aus Sicherheitsgründen erfordert.

Der Betreiber kann selbst oder muss, falls notwendige Voraussetzungen und Sachkenntnisse fehlen, Personen oder Betriebe mit der Instandsetzung beauftragen (wie: Fachhändler, Sanitätshäuser oder einen Medizin-Wartungsservice).

Die Modelle mit elektrischen Komponenten sind gemäß den landesspezifischen Normenforderungen, nur durch eine Elektrofachkraft zu prüfen.

Das Ergebnis der Prüfung ist zu dokumentieren, mit Unterschrift zu bestätigen und es wird empfohlen das Produkt mit einer Prüfplakette zu versehen, mit Hinweis auf die nächste Prüfung. Für die Regelmäßigkeit der Prüfung ist der Betreiber verantwortlich.

1.2 Wartungsumfang

Die Überprüfung des Produkts erstreckt sich auf den Allgemeinzustand, der einzelnen Komponenten, Funktion und Sicherheit.

Erforderliche Instandsetzungen sind unverzüglich vorzunehmen. Sollte keine sofortige Instandsetzung möglich sein so ist, im Interesse des Patienten und seiner Gesundheit, das Produkt außer Betrieb zu setzen.

1.3 Wartungshinweise

Verwenden Sie für die Instandhaltung des Produktes nur Originalersatzteile von REBOTEC.

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen oder Umbauten an dem Produkt vor. Diese beeinträchtigen die Sicherheit und Funktion des Produktes. REBOTEC übernimmt keine Haftung.

Bei der Durchführung der Wartung und/oder Instandhaltung nehmen Sie bitte die Bedienungsanleitung des jeweiligen Produktes und die der Komponenten (Bedienungsanleitung der Elektrikprodukte von LINAK) zu Hilfe und beachten die Hinweise zu Verwendungszweck, Wiedereinsatz, Lebensdauer, Garantie, Pflege und Wartung.

Nach der Durchführung einer Wartung und/oder Instandsetzung des Produktes beachten Sie die Hygienevorschriften für den Wiedereinsatz.

Wichtige Hinweise zu den Komponenten!

- Das elektrische System besteht aus einzelnen Komponenten, wie Steuer-, Batterieeinheit, Verstellantrieb, Ladegerät und Handbedienung. Diese geschlossenen Einheiten dürfen nicht geöffnet werden.
- Die hydraulische Einheit ist auf Dichtheit zu überprüfen. Einheit darf nicht geöffnet werden.

1.4 Wartungsprotokoll, Wartungsübersicht

Im Anhang finden Sie Vorlagen zur Dokumentation der Wartung. Sie erhalten so einen Überblick über den Wartungsstatus der Produkte.



Wartungsprotokoll (Einzelprotokoll)

Ist ein Formular für den Nachweis einer einzelnen Wartungsdurchführung.

Wartungsübersicht (Sammelbericht)

Ist ein Formular für den Nachweis der durchgeführten Wartungen.

1.5 Entsorgung

Bei der Entsorgung beachten Sie die Hinweise in der jeweiligen Bedienungsanleitung des Produktes. Die Entsorgung muss über eine Recyclingeinrichtung erfolgen. Fragen Sie bei ortsnahen Entsorgungsunternehmen nach.

1.6 Transport und Lagerung

Beim Transport und bei längerer Lagerung von Phoenix PU-E / PS-E sollte der **NOT-AUS-Knopf** an der Steuereinheit **ganz ein gedrückt** sein.

Hinweis zu den Dokumenten

Auf unsere Webseite www.rebotec.de können für das Produkt die Bedienungsanleitung, Kopiervorlagen und weitere Informationen heruntergeladen werden.

Wartungsprotokoll

Nr.: _____



Produktangaben/Multifunktions-Pflegerollstuhl (Medizinprodukt Klasse I)

REB01.11.151-18-07

Produkt				
Seriennummer		Baujahr		Einsatz ab
Hersteller		Benutzer		
Einsatzort		Inventar-Nr.		
Steuerungs-Nr.		Akkueinheit-Nr.		
Antriebs-Nr.		Handschalter-Nr.		

Wartungs- und Funktionsprüfung (elektrisch geprüft nach: _____)

P	Artikel	Arbeitsumfang	Bemerkung	Befund*
Alle Phoenix-Modelle				
1.	Sichtprüfung	Allgemeine Beschädigungen		
2.	Räder	Funktion, Abnutzung, Befestigung		
3.	Armlehnen	Funktion (Verriegelung)		
4.	Fahrgestell	Funktion, Standsicherheit		
5.	Fußstützen	Funktion, Stabilität		
6.	Rückenlehne	Funktion, Stabilität		
7.	Feststellbremse	Funktion, Verschleiß		
8.	Rückenpolster	Funktion, Verschleiß		
9.	Sitz-/Beinpolster	Funktion, Verschleiß		
10.	Kopfstütze	Funktion, Verschleiß		
11.	Neigungsstellung**	Funktion, Verschleiß		
12.	Warnetiketten	Beschädigung, fehlen		
13.	Verschraubungen	Festigkeit, Beschädigungen		
Zusätzliche Wartung und Prüfungen für Phoenix-Modelle: PU-H und PS-H				
A.	Hydraulik	Hubfunktion, Dichtheit		
B.	Fußpedal	Funktion heben/senken		
Zusätzliche Wartung und Prüfungen für Phoenix-Modell: PU-E und PS-E				
A.	Antriebsmotor	Kontrolle mech./elektr. Funktion		
B.	Halt-oben/unten	Funktion (bis Endpunkt)		
C.	Notabsenkung	Funktion		
D.	Steuerung, Akku	Sichtung, Dichtheit, Steckkontakt		
E.	Akku-Spannung	Spannung messen		
F.	Handschalter	Funktion, Dichtheit		
G.	Ladestation	Sichtung, Steckerverbindung		
H.	Kabelanschlüsse	Kontrolle auf Beschädigung		

** Die Gleitlager sind 1x jährlich. zu wechseln / mitgeltend ist die Montageanleitung: DE-0113153

Wartung-Prüfung/Zubehörteile

P	Artikel	Arbeitsumfang	Bemerkung	Befund*
1.	Eimer, Deckel	Beschädigung, Abnutzung		
2.	Zubehör-Gurte	Beschädigung, Abnutzung		

* Befund: G=geprüft, E=Ersetzt, R=Repariert, i.O.= in Ordnung, n.i.O.= nicht in Ordnung

Ersatzteile (Nur Originalteile vom Hersteller verwenden!)

Stück	Artikelbezeichnung

Wartungsergebnis/Zusammenfassung

Nächste Wartung: _____

Sichtprüfung	<input type="checkbox"/> i.O. <input type="checkbox"/> n.i.O.	Funktionsprüfung	<input type="checkbox"/> i.O. <input type="checkbox"/> n.i.O.	Bestanden:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Reinigung durchgeführt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Entsorgung durchgeführt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		

Datum

Unterschrift/Wartungsfirma

Unterschrift/Kunde

Wartungsübersicht



Produktangaben/Multifunktions-Pflegerollstuhl (Medizinprodukt Klasse I)

REB01.11.151-18-07

Produkt			
Seriennummer	Baujahr	Einsatz ab	
Hersteller			
Benutzer			
Einsatzort			

1. Wartungsdatum	Wartungsfirma	Protokoll-Nr.	Unterschrift

Bemerkungen:

2. Wartungsdatum	Wartungsfirma	Protokoll-Nr.	Unterschrift

Bemerkungen:

3. Wartungsdatum	Wartungsfirma	Protokoll-Nr.	Unterschrift

Bemerkungen:

4. Wartungsdatum	Wartungsfirma	Protokoll-Nr.	Unterschrift

Bemerkungen:

5. Wartungsdatum	Wartungsfirma	Protokoll-Nr.	Unterschrift

Bemerkungen:



REBOTEC® Rehabilitationsmittel GmbH
D-49610 Quakenbrück, Artlandstr. 57-59
Telefon : 05431/9416-0
Telefax : 05431/9416-66
<http://www.rebotec.de>
E-Mail: info@rebotec.de

Nr.: 01.13.153/2018-02-A01

Montageanleitung

Wartungssatz

Lagerwechsel/Neigungsverstellung

Artikel-Nr.: 450.00.90

Multifunktions-Pflegerollstühle „Phoenix“

Artikel-Nr.: 350.xx/351.xx/352.xx



Wichtiger Hinweis!

Die Montageanleitung vor der Wartung lesen. Wartungshinweise in der Bedienungsanleitung des Produktes beachten.

Allgemeine Hinweise

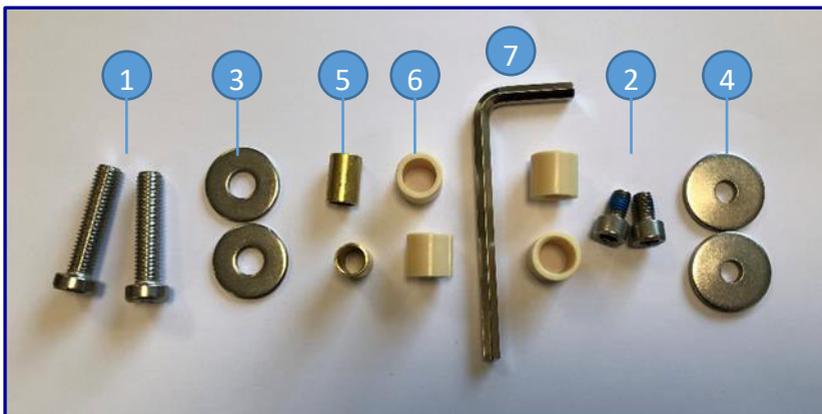
In dieser Montageanleitung finden Sie Informationen und Hinweise zur sicheren und sachgerechten Montage (**Step 1 bis Step 6**) des Wartungssatzes für die Multifunktions-Pflegerollstühle.

Verwenden Sie für die Instandhaltung des Produktes nur Originalersatzteile von REBOTEC.

Bei der Durchführung der Montage nehmen Sie bitte die Bedienungsanleitung des jeweiligen Produktes zu Hilfe und beachten die Hinweise zu Verwendungszweck, Wiedereinsatz, Lebensdauer, Garantie, Pflege und Wartung.

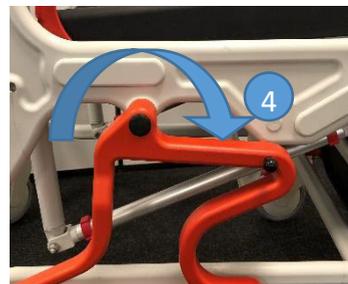
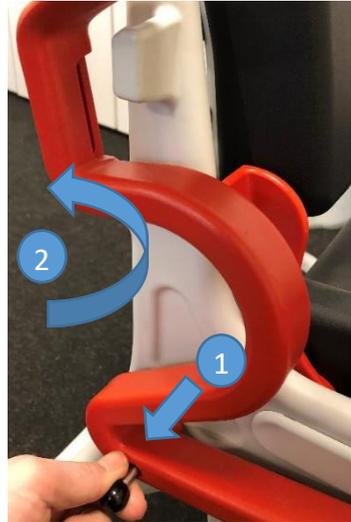
Inhalt des Wartungssatzes:

Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
1.	Zylinderschraube M8 x 35	851.58.35
2.	Zylinderschraube M6 x 10	850.56.10
3.	Scheibe M8	856.52.38
4.	Scheibe M6	856.54.06
5.	Hülse 10 x 15	450.00.53
6.	Gleitlager 10 x 13	450.00.55
7.	Innensechskant-Schlüssel	858.00.05



Step 1: Armverriegelung lösen

- 1 Verriegelung herausziehen
- 2 Armlehne leicht nach hinten schwenken
- 3 Armlehne zur Seite ziehen
- 4 Armlehne nach vorne schwenken



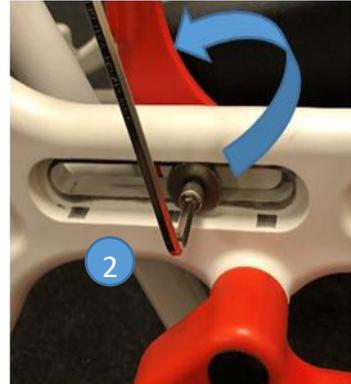
Step 2: Kappen lösen

- 1 Schutzkappen auf beiden Seiten abnehmen
Stuhl leicht nach hinten neigen



Step 3: Hintere Lager lösen

- 2 Schrauben mit dem Innensechskantschlüssel gegen Uhrzeigersinn lösen



- 3 Lager mit passendem Werkzeug abziehen



- 4 Gleitlager auf die Welle schieben

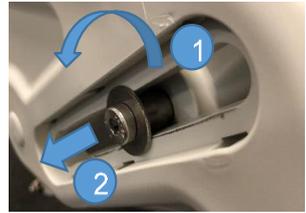


- 5 Schraube mit Scheibe im Uhrzeigersinn festziehen

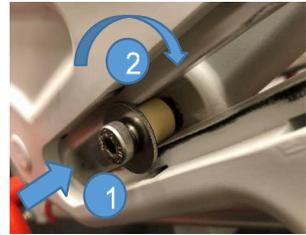


Step 4: vordere Lager

- 1 Schraube mit dem Innensechskantschlüssel gegen Uhrzeigersinn lösen
- 2 Schraubeinsatz herausziehen
- 3 Ersatzteile zusammenstecken



- 1 Ersatzteile im Uhrzeigersinn anschrauben und
- 2 mit Innensechskantschlüssel festziehen



Step 5: Überprüfung

Überprüfen der Leichtgängigkeit, durch das Neigen des Stuhls.
Falls notwendig Einstellungen vornehmen.
Siehe hierzu die modellbezogene Bedienungsanleitung A(9.5).

Step 6: Gebrauchszustand herstellen

Schutzkappen fest an das Gestell
Andrücken, bis diese einrasten.

Die Armlehne zurück schwenken.
Umgekehrte Reihenfolge zu **Step 1**



