Добролетие
център за грижа

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

Електрически стълбищен катерач FREEMOV

Инструкция за безопасна експлоатация, зареждане, сгъване и поддръжка

БЕЗОПАСНОСТ	**Прочетете цялото ръководство преди първата употреба. Преди превоз на човек направете няколко пробни изкачвания и слизания без пътник.**

Добролетие

Ръководство за клиента • Модел FREEMOV

1. Предназначение

FREEMOV е електрически стълбищен катерач/транспортен стол, предназначен за подпомагане на придружител при преместване на човек по равна повърхност и по подходящи стълби. Уредът не е предназначен за самостоятелно управление от седящия човек.

ВАЖНО	**По стълби машината се управлява само от способен и предварително обучен придружител. Никога не оставяйте човек без надзор в машината.**

2. Основни технически характеристики

Параметър	Стойност
Модел	FREEMOV
Максимално натоварване	159 kg
Нетно тегло	27 kg
Брутно тегло	45 kg
Размер в работно положение (Д×Ш×В)	80 × 64 × 101/158 cm
Размер в сгънато положение	105 × 64 × 28 cm

Размер на опаковката	110 × 66 × 31 cm
Регулиране височината на ръкохватката	101–158 cm, 4 позиции
Предни колела	4 инча
Задни колела	10 инча
Дължина на веригата	78 cm
Размер на седалката	ширина 41 cm × дълбочина 48 cm; височина от пода 52 cm
Размер на поставката за крака	ширина 38 cm × дълбочина 20 cm; височина от пода 15 cm
Мощност на двигателя	120 W
Работно напрежение на двигателя	20–29.4 V
Допустимо входно напрежение	110–240 V
Напрежение на батерията	24 V
Сервизен живот (по данни на ръководството)	3–5 години

3. Основни части

- Основен контролен панел за движение по стълби.
- Регулируема горна ръкохватка и помощни дръжки.
- Подлакътници, седалка и поставка за краката.
- Предпазни колани.
- Предни и задни колела със спирачки.
- Електрически двигател и акумулаторна батерия.
- Гумени вериги (релси) за движение по стълби.
- Механизми за разгъване, сгъване и регулиране на ъгъла на веригите.

4. Проверка преди всяка употреба

- Проверете дали рамката, седалката, ръкохватките и поставката за крака са напълно разгънати и заключени.
- Проверете предпазните колани за повреди и правилно закопчаване.
- Проверете заряда и правилното поставяне на батерията.
- Проверете колелата и спирачките.
- Проверете гумените вериги за замърсяване, разхлабване, износване или повреда.
- Уверете се, че стълбите са сухи, стабилни, достатъчно широки и без препятствия.
- Проверете, че общото натоварване не надвишава 159 kg.

ВАЖНО	**Не използвайте машината при видима повреда, проблем със спирачките, веригите, заключващ механизъм или електрическото задвижване.**

5. Разгъване и подготовка

1. Поставете сгънатата машина върху равна и стабилна повърхност.
2. Разгънете седалката, докато заключващият механизъм се фиксира.
3. Спуснете поставката за краката до работно положение.
4. Регулирайте горната ръкохватка според височината на придружителя. Моделът позволява четири позиции (приблизително 101, 110, 140 и 158 cm). След регулиране проверете заключването.
5. Повдигнете/освободете задната помощна ръкохватка чрез червения регулиращ елемент, когато е необходимо.
6. Разгънете веригите: освободете заключването и изтеглете конструкцията до желаната позиция. Проверете дали механизмът е фиксиран.
7. Ъгълът на веригите може да се регулира в няколко позиции според геометрията на стълбите. Използвайте позиция, осигуряваща стабилен контакт със стъпалата.

6. Батерия и зареждане

Проверка на заряда:

- 1 светлина – приблизително 30% заряд.
- 2 светлини – приблизително 50% заряд.
- 3 светлини – приблизително 100% заряд.
- 4 светлини – според оригиналното ръководство означават заряд под 10%.

Зареждане:

8. Изключете машината.
9. Свържете зарядния кабел към батерията.
10. Включете зарядното устройство към електрическата мрежа.
11. След приключване на зареждането първо изключете зарядното от мрежата, а след това от батерията.

ВАЖНО	**Не допускайте силно разреждане на батерията. Използвайте подходящото зарядно устройство и пазете електрическите компоненти от вода.**

7. Настаняване на човека

12. Поставете машината на равна повърхност и задействайте спирачките на задните колела.
13. Помогнете на човека да седне стабилно и докрай върху седалката.
14. Поставете краката върху поставката за крака.
15. Поставете и регулирайте всички налични предпазни колани така, че човекът да е стабилно обезопасен, без прекомерно притискане.
16. Преди движение проверете отново положението на ръцете, краката и коланите.

ВАЖНО	**Никога не използвайте машината по стълби с необезопасен човек.**

8. Движение по равна повърхност

При движение по равен под машината се използва като транспортен стол. Освободете спирачките, придвижвайте плавно и избягвайте резки завои. При спиране или престой задействайте спирачките на задните колела.

9. Подготовка за движение по стълби

- Проверете стълбището и маршрута преди започване.
- Разгънете и заключете веригите в подходяща позиция.
- Проверете коланите и положението на пътника.
- Проверете заряда на батерията.
- Придружителят застава зад машината и държи стабилно ръкохватката с две ръце.
- Преди първа реална употреба упражнете маневрите без пътник.

10. Изкачване по стълби

17. Подходете към стълбите и позиционирайте машината така, че веригите да могат да легнат стабилно върху стъпалата.
18. Установете стабилен контакт на веригите със стълбището, преди да започнете движение.
19. Включете електрическото задвижване и използвайте бутона за движение нагоре.
20. Оставете двигателя да извършва изкачването. Придружителят направлява и стабилизира машината; не я дърпа със сила.
21. Следете постоянно контакта на веригите със стъпалата и положението на пътника.
22. За спиране освободете бутона за движение.
23. При достигане на горната площадка продължете контролирано до безопасното преминаване от веригите към колелата.

11. Слизане по стълби

24. Приближете машината контролирано до горния край на стълбите.
25. Позиционирайте веригите така, че да имат сигурен контакт със стъпалата преди спускането.
26. Използвайте бутона за движение надолу.
27. Дръжте ръкохватката с две ръце и поддържайте машината стабилна. Не правете резки промени на наклона.
28. За спиране освободете бутона за движение.
29. След достигане на долната площадка продължете до пълно и стабилно стъпване на машината върху равната повърхност.

ВАЖНО	**Не дърпайте, не бутайте и не накланяйте рязко машината по време на движение по стълби. Придружителят трябва постоянно да контролира баланса.**

12. Спирачки

За блокиране на задните колела задействайте спирачния лост/педал според механизма на машината. Преди повторно придвижване освободете спирачките. При електрическо движение по стълби движението се прекратява чрез освобождаване на бутона за движение.

13. Сгъване и транспорт

30. Изключете захранването и свалете човека от машината.
31. Приберете веригите чрез освобождаващия механизъм и ги заключете в транспортно положение.
32. Приберете/снижете регулируемата ръкохватка.
33. Сгънете поставката за краката.
34. Освободете заключването на седалката и сгънете конструкцията внимателно.
35. Проверете дали всички части са фиксирани преди пренасяне или поставяне в автомобил.

14. Почистване и поддръжка

Почиствайте машината и нейните части с чиста кърпа или мека четка и топла сапунена вода. При необходимост може да се използва по-твърда четка за устойчиви замърсявания. След почистване отстранете остатъците от препарат и оставете машината да изсъхне.

- Не използвайте почистващи препарати, съдържащи белина или фенол.
- Не обливайте електрическите компоненти, батерията или двигателя с вода.
- Проверявайте периодично коланите, спирачките, колелата, веригите и заключващите механизми.
- При необичаен шум, затруднено движение или повреда прекратете употребата до извършване на проверка/сервиз.

15. Основни правила за безопасност

- Не превишавайте максималното натоварване от 159 kg.
- Никога не оставяйте човек без надзор в машината.
- Винаги използвайте предпазните колани.
- Не използвайте машината по мокри, заледени, нестабилни или неподходящи стълби.
- Не регулирайте ръкохватки или заключващи механизми рязко, докато човек е в машината.
- Не поставяйте ръце, крака, дрехи или други предмети близо до движещите се вериги и механизми.
- Не използвайте машината, ако не сте сигурни в правилната техника. Направете обучение и проби без пътник.
- Използвайте машината само по предназначение.

16. Кратък контролен списък преди стълби

☐ Батерията е достатъчно заредена.

☐ Ръкохватката е регулирана и заключена.

- ☐ Веригите са разгънати и заключени.
- ☐ Коланите са поставени и регулирани.
- ☐ Краката са върху поставката.
- ☐ Стълбището е сухо и без препятствия.
- ☐ Придружителят е уверен в управлението и държи машината с две ръце.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	**При съмнение относно безопасната употреба не предприемайте движение по стълби. Свържете се с доставчика за съдействие.**

17. Бележка към клиента

Настоящото ръководство е подготвено на български език въз основа на предоставената документация за модела FREEMOV. То не заменя практическото обучение. Конкретните условия на стълбището, физическото състояние на пътника и способността на придружителя трябва винаги да бъдат преценени преди употреба.