

Акумулаторна инвалидна количка

Power wheelchair

Инструкция за експлоатация **Instructions for use**

Издание: EJ 07.2023



pexa
Г Р У П

www.reha.bg



VITEA
CARE

Съдържание:

Въведение.....	36
Показания.....	37
Противопоказания	37
Инструкции за безопасност	37
Общи правила за безопасност	39
Модификации	40
Проверка за безопасност.....	40
Капацитет	40
Транспортиране на инвалидната количка	40
Информация за електромагнитни смущения - EMI	41
Практическа информация относно употребата	42
Преди употреба	42
Предпазен колан.....	42
Шофиране на открито и предпазни мерки при лоши метеорологични условия..	43
Физически ограничения	43
Подготовка за шофиране.....	45
Обучение за работа с инвалидни колички	45
Преместване на инвалидната количка навън.....	45
Движение по неравен терен.....	46
Подготовка на инвалидната количка	46
Преди първото използване на инвалидната количка.....	46
Съединители на двигателя	47
Ръчно боравене с инвалидната количка	48
Ставане от инвалидната количка	48
Характеристики на инвалидната количка.....	49
Спецификации	49

Описание на инвалидната количка	50
Контролер	50
Контрол панел - работа	52
Ставане от инвалидната количка	54
Батерия и зареждане	55
Батерии	55
Предпазител	57
Кодове за грешки и отстраняване на неизправности	58
Грижи и поддръжка	59
Дезинфекция.....	62
Изхвърляне на електрическа инвалидна количка	62
Символи	62
Данни за контакт	55

Въведение

Limber е инвалидна количка, произведена по най-новите технологии. Конструкцията на тази инвалидна количка позволява да се осигури нейното максимално приспособяване към изискванията на потребителя. Инвалидната количка съчетава здрава и издръжлива конструкция, най-новите решения по отношение на електронното управление и подходящи системи за безопасност. За да спазвате принципите за безопасност и да поддържате способността да бъде напълно оперативна, не забравяйте редовно да контролирате вашата инвалидна количка в сервизния център (веднъж годишно). В случай на съмнение или повреда, моля, свържете се с вашия сервизен център, тъй като това е субектът, който има всички необходими компетенции за разрешаване на вашия проблем. Уверете се, че сте попълнили приложния гаранционен формуляр и че сте го изпратили на дистрибутора, тъй като това ще ни позволи да осигурим възможно най-доброто обслужване.

ВНИМАНИЕ!

Винаги следвайте основните предпазни мерки в съответствие с информацията, дадена по-долу, относно безопасността при използване на продукта. Прочетете внимателно цялото ръководство преди употреба. Запазете това ръководство за бъдещи справки.



ВНИМАНИЕ!

Неправилната употреба може да доведе до сериозно нараняване, небезопасни условия или неизправност на продукта.



ВНИМАНИЕ!

Неправилната употреба може да доведе до нараняване и/или повреда на инвалидната количка.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

Следвайте инструкциите по-долу, за да поддържате вашата инвалидна количка в добро работно състояние.

Ако електрическата инвалидна количка се използва от друго лице, трябва да му предоставите копия от тези инструкции за употреба.

Тези инструкции за употреба се отнасят до дизайна и спецификациите на продукта към момента на публикуване. Поради промени в дизайна, някои илюстрации и снимки в ръководството може да не съответстват на инвалидната количка, която сте закупили. Запазваме си правото да правим промени в дизайна.

Производителят отхвърля всякаква отговорност за лични наранявания или имуществени щети, които могат да възникнат от неправилна или опасна употреба на този продукт.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

Батериите ще бъдат изключени по време на транспортиране, за да се осигури дълъг живот. Не забравяйте да свържете червения кабел с вход, маркиран със символ „+“ преди да използвате инвалидната количка за първи път.

Показания

Продуктът е предназначен за хора с увреждания със заболявания на опорно-двигателния апарат за повишаване на тяхната мобилност.

Противопоказания

Противопоказания за седнало положение.

Инструкции за безопасност

Прочетете и следвайте информацията в инструкциите за употреба. Забранено е използването на този продукт и наличното допълнително оборудване без първо да сте прочели и разбрали внимателно това ръководство. Ако не разбирате предупрежденията или инструкциите, свържете се с вашия доставчик, в противен случай може да възникне нараняване или злополука. Никога не се опитвайте да използвате електрическата инвалидна количка извън ограниченията, описани в това ръководство. Никога не деактивирайте контролния панел, когато шофирате, тъй като това ще накара инвалидната количка да спре внезапно и това може да причини нараняване. Консултирайте се с вашия лекар и попитайте дали лекарствата, които приемате, не оказват влияние върху способността ви да управлявате механични превозни средства. За да управлявате безопасно електрическа инвалидна количка, тя трябва да се кара по равни повърхности, където и четирите колела имат достатъчен контакт със земята. Ако индикаторът за ниво на батерията падне до червено, заредете инвалидната количка възможно най-скоро. Пълното разреждане на батериите може да ги повреди или да съкрати живота им.

- Дръжте метални предмети далеч от връзките на батерията. Риск от токов удар.
- Когато завивате, винаги намалявайте скоростта и поддържайте центъра на тежестта стабилен. Винаги намалявайте скоростта, когато карате остри завои.
- Уверете се, че няма препятствия или предмети зад инвалидната количка, когато се движите на заден ход. За безопасност скоростта на заден ход трябва да бъде ограничена до минималната скорост.
- Забранено е децата да играят в близост или да управляват електрическата инвалидна количка.
- Моля, имайте предвид, че температурата на компонентите и частите на рамката може да се повиши, когато са изложени на слънце или друг източник на топлина, докато при ниски температури съществува опасност от много силно охлаждане на металните части на инвалидната количка. Това може да причини изгаряния или измръзване на части от тялото.
- Съхранявайте в чисти и сухи условия.
- Забранено е шофирането през нощта без подходящо осветление.
- Не отстранявайте колелата против преобръщане или транспортните колела.
- Дръжте ръцете и краката си далеч от движещи се части, когато шофирате. Внимавайте широките дрехи да не попаднат в задвижващите колела.
- Не свързвайте зарядното устройство към удължителен кабел.
- Разглобяването на контролера, двигателя или зарядното устройство от лице, различно от оторизиран сервиз, е забранено и ще анулира всички приложими гаранционни условия.
- Забранява се шофирането на инвалидна количка по обществени пътища и магистрали.
- Забранено е използването на електрическа инвалидна количка под въздействието на алкохол, лекарства или друго вещество, което влияе върху способността за шофиране.
- Бъдете внимателни, когато шофирате в оживени зони и търговски центрове.
- При никакви обстоятелства инвалидната количка не трябва да се използва като седалка, когато се транспортира с моторни превозни средства.
- Не се опитвайте да повдигате инвалидната количка, като хващате нещо различно от рамката (например седалка, подлакътник или компоненти на шасито).
- Забранено е използването на мобилен телефон или други лични комуникационни устройства (напр. СВ-радио) по време на шофиране.
- Не използвайте инвалидната количка навън, когато вали дъжд или сняг, когато температурата е твърде висока (над 30°C) или твърде ниска (под 0°C).
- Не карайте инвалидната количка по кейове, по брегове на реки или езера, които не са обезопасени.
- Инвалидната количка не е пригодена за използване извън пътя (черни пътища).
- Избягвайте внезапни спирания, завои и обратни завои, тъй като те могат да доведат до падане и нараняване.
- Когато работите с инвалидната количка, дръжте предмишниците си върху подлакътници, а краката – върху поставки за крака.
- Забранено е изправянето при управление на инвалидната количка. Не се навеждайте настрани, не повдигайте никакви предмети от земята.
- Не се доближавайте до възвишения (стъпала, бордюри) с височина над 50 mm.
- Инвалидната количка не е пригодена за движение по стълби. Винаги използвайте рампи или асансьори за инвалидни колички.
- Инвалидната количка не е регулирана за преодоляване на пукнатини в земята, които са по-широки от 100 mm.

**ВНИМАНИЕ!**

Всеки „сериозен инцидент“, свързан с устройството, трябва да бъде докладван на производителя и на компетентния орган на държавата-членка, в която пребивава потребителят или пациентът.

Общи правила за безопасност

Прочетете инструкциите за употреба внимателно с разбиране, преди да използвате електрическата инвалидна количка.

Потребителите могат да срещнат трудности при маневриране, когато преминават през тесни врати, изкачват се и слизат по рампи, шофират по завои и се движат по неравен терен. Намалете скоростта, отделете време и маневрирайте внимателно с електрическата инвалидна количка.

**ВНИМАНИЕ!**

Не сядайте в акумулаторната количка, когато се движи.

**ВНИМАНИЕ!**

Продуктът е предназначен за употреба от хора с увреждания и двигателни нарушения. Ако не сте сигурни дали вашето здравословно състояние ви позволява да използвате продукта, консултирайте се с медицински специалист.

**ВНИМАНИЕ!**

Забранено е използването на инвалидната количка под въздействието на алкохол или психотропни вещества. Никога не пушете, докато седите в инвалидната количка. Повредената или износена тапицерия трябва да се смени, тъй като увеличава риска от пожар.

**ВНИМАНИЕ!**

Когато управлявате електрическа инвалидна количка, моля, имайте предвид предпазните мерки, предупрежденията и проблемите, свързани с безопасността, ако приемате лекарства, предписани от лекар или достъпни без рецепта.

Модификации

Не модифицирайте, премахвайте, деактивирайте или добавяйте каквито и да е части, компоненти или функции към вашата електрическа инвалидна количка. Производителят предлага широка гама от аксесоари за електрически инвалидни колички, за да отговори на вашите нужди.



ВНИМАНИЕ!

Не модифицирайте по никакъв начин електрическата инвалидна количка; това ще анулира гаранцията.

Проверка за безопасност



ВНИМАНИЕ - Проверете следното преди употреба:

- Електрически връзки и кабелни снопове - защита и отстраняване на корозия.
- Батерии - напълно заредени и без корозия.
- Спирачки - проверете дали електромагнитната спирачка работи.
- Изправен механизъм - Уверете се, че инвалидната количка е

напълно изрядна.

- Състояние на гумите - уверете се, че не са повредени или прекомерно износени - ако има проблем, свържете се с вашия дилър.

Капацитет

Акумулаторната електрическа инвалидна количка е проектирана и конструирана за транспортиране на един човек с максимално тегло от 120 кг. Инвалидната количка не е проектирана да носи стоки или предмети, различни от описаните по-горе.



Внимание!

Превишаването на максималното тегло на потребителя ще анулира гаранцията. Производителят не носи отговорност за наранявания или щети, причинени от неспазване на максималното тегло на потребителя.

Транспортиране на инвалидната количка

Когато транспортирате електрическата инвалидна количка с превозно средство, съхранявайте я безопасно в задната част на микробус, камион или в багажника на кола. Движещите се части трябва да бъдат премахнати или правилно закрепени за транспортиране.



ВНИМАНИЕ!

Карайте електрическата инвалидна количка напред надолу или нагоре по склона, никога на заден ход. Неравномерните движения или движенията напред и назад могат да увеличат вероятността от преобръщане. Промените в наклона могат да намалят стабилността. При никакви обстоятелства електрическата инвалидна количка не трябва да се движи нагоре по наклон, по-голям от максималния ъгъл на стабилност на тази електрическа инвалидна количка.

Информация за електромагнитни смущения - ЕМИ

Изследванията на електромагнитните смущения (ЕМИ) показват, че те влияят неблагоприятно на работата и управлението на електрически захранвани мобилни устройства.

ЕМИ може да идва от различни източници, като мобилни телефони, двупосочни радиостанции, радиостанции, телевизионни станции, радиолюбителски (HAM) предаватели, безжични компютърни връзки, микровълнови сигнали, предаватели за пейджинг и предаватели, използвани от превозни средства за спешна помощ. ЕМИ вълните могат да причинят нежелано движение на инвалидната количка или повреда на контролера. Всяко мобилно устройство с електрическо захранване има определена устойчивост на електромагнитни смущения. Колкото по-високо е нивото на имунитет, толкова по-голяма е защитата. Интензитетът на смущението може да се измери във волтове на метър (V/m). Текущата технология позволява ниво на устойчивост от 20 V/m, което осигурява защита срещу най-често срещаните източници на електромагнитни смущения. Инвалидната количка, без никакви модификации, има ниво на устойчивост 20 V/m. Когато се приближите до източника, електромагнитните смущения стават по-интензивни. Трябва да се обърне специално внимание на електромагнитните смущения от ръчните радиоустройства. Възможно е неволно да доближите високи нива на ЕМИ до системата за управление на инвалидната количка, което може да повлияе на движението и спирането. За да предотвратите възможна намеса в системата за управление на инвалидната количка, следвайте предупрежденията по-долу.



ВНИМАНИЕ!

Не използвайте ръчни радиопредаватели като СВ-радио или мобилен телефон в близост до включена инвалидна количка.



ВНИМАНИЕ!

Обърнете внимание и стойте далеч от близки предаватели, като радио или телевизионни станции.



Внимание!

Карайте електрическата инвалидна количка по права линия нагоре или надолу по склона, никога на заден ход. Неправилните движения напред и назад с промени в наклона могат да увеличат риска от преобръщане на инвалидната количка.

Практическа информация относно употребата

Преди употреба

Напълно заредени ли са батериите? Вижте раздела "Батерии и зареждане". Лостът на съединителя за изключване на ръчната скоростна кутия е в положение за режим на задвижване. Никога не оставяйте лоста в странично положение, освен ако не възнамерявате да бутате инвалидната количка на ръка.



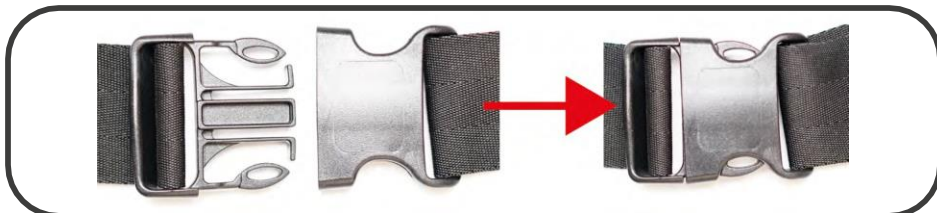
ВНИМАНИЕ!

Следните операции могат да повлияят неблагоприятно на управлението и стабилността на инвалидната количка:

- Отглеждане и разходка на животно, прикрепено към каишка.
- Превоз на пътници (включително животни).
- Окачване на предмет на контролера.
- Теглене или бутане от друго превозно средство.

Предпазен колан

Предпазните колани ще предпазят потребителя при управление на инвалидната количка. Винаги не забравяйте да затегнете предпазните колани, преди да стартирате инвалидната количка.



Шофиране на открито и предпазни мерки при лоши метеорологични условия

Въпреки че инвалидната количка е проектирана да се използва на закрито за подпомагане на ежедневните дейности, производителят я е проектирал да работи перфектно на открито върху равни повърхности.



ВНИМАНИЕ!

Когато шофирате на открито, избягвайте неравни терени, меки повърхности, висока трева, насипен чакъл, насипен пясък, прясна и солена вода, брегове на потоци, езера и океани. Ако не сте сигурни за дадена повърхност, избягвайте я.

Винаги трябва да се избягва излагането на неблагоприятни атмосферни условия. Ако попаднете в лоши метеорологични условия, докато използвате вашия електрически скутер, незабавно отидете до най-близкия заслон. Изсушете напълно електрическия скутер преди употреба, преди зареждане или преди съхранение.

Физически ограничения

Бъдете съзнателни, внимателни и благоразумни, когато управлявате инвалидната количка. Винаги имайте предвид собствените си ограничения и правила за използване, когато управлявате електрическа инвалидна количка.



ВНИМАНИЕ!

Продуктът е предназначен за употреба от хора с увреждания и двигателни нарушения. Ако не сте сигурни дали вашето здравословно състояние ви позволява да използвате продукта, консултирайте се с медицински специалист.



ВНИМАНИЕ!

Когато управлявате електрическа инвалидна количка, моля, имайте предвид предпазните мерки, предупрежденията и проблемите, свързани с безопасността, ако приемате лекарства, предписани от лекар или достъпни без рецепта.



ВНИМАНИЕ!

Карайте електрическата инвалидна количка напред надолу или нагоре по склона, никога на заден ход. Неравномерните движения или движенията напред и назад могат да увеличат вероятността от преобръщане. Промените в наклона могат да намалят стабилността. При никакви обстоятелства електрическата инвалидна количка не трябва да се движи нагоре по наклон, по-голям от максималния ъгъл на стабилност на тази електрическа инвалидна количка.

Подготовка за шофиране

Преди да започнете да използвате инвалидната количка свободно, трябва да намерите открито пространство, където можете да практикувате всички маневри и да се запознаете добре със системата за насочване.

Преди да се качите, уверете се, че инвалидната количка е изключена и скоростта е програмирана според вашите умения.

Когато го използвате за първи път, минималната скорост трябва да бъде зададена, за да практикувате безопасно управление на инвалидната количка и да се запознаете с нейните възможности.

Обучение за работа с инвалидни колички

Необходимо е да се овладее добре използването на инвалидната количка и изпълнението на всички маневри за безопасно придвижване. Първо овладейте движението напред. Уверете се, че е зададена минималната скорост.

След това шофирате, като заобикаляте в S-образна форма.

След това можете да започнете да практикувате шофиране назад. Независимо от програмираната скорост напред, инвалидната количка винаги ще се движи по-бавно назад.

Преместване на инвалидната количка навън

Инвалидната количка не е проектирана да се движи в уличното движение

Не използвайте инвалидната количка по време на дъжд или сняг, когато температурата е по-висока от 30°C или по-ниска от 0°C.

Ако е възможно, не използвайте инвалидната количка на открито през нощта.

Уверете се, че зад вас няма препятствия, когато шофирате назад. Ние също препоръчваме да зададете скоростта на най-ниската позиция.

Не спирайте внезапно, винаги се опитвайте да правите завои леко.

Винаги дръжте ръцете си на подлакътниците и краката на поставката за крака, докато шофирате.

Не се опитвайте да изкачвате бордюри, по-високи от 7 см.

Не се опитвайте да карате през дупка/пролука, по-широка от 10 см.

Движение по неравен терен

Движението по вълнообразен терен създава по-голям риск. Важно е да следвате принципите за безопасност, посочени по-долу. Неспазването на тези принципи може да доведе до сериозни наранявания.

Не се препоръчва движение на инвалидната количка по склонове с наклон над 10°. Важно е да запомните, че мократа повърхност допълнително ще намали сцеплението на инвалидната количка и ще влоши функционирането на спирачките при изкачване и слизане по наклон.

При вертикално положение не се допуска изкачване по наклон с наклон по-голям от 3°. Скоростта се намалява автоматично, според ъгъла на наклона и избраната позиция. При екстремни условия системата трябва да направи невъзможно по-нататъшното движение.

Не се препоръчва да се движите назад при спускане по склонове.

При спускане по наклон е препоръчително да се движите с минимална скорост.

Не ставайте от инвалидната количка и не се качвайте на стояща инвалидна количка върху наклонена повърхност (винаги първо поставяйте инвалидната количка върху равна, равна повърхност).

При преодоляване на склон винаги се изкачвайте по права линия, според наклона на склона.



ВНИМАНИЕ!

Инвалидната количка не е предназначена за транспортиране на пациент по стълби, като количка или като тегли пациент върху нея. Конструкцията на инвалидната количка и свързващите части не са предназначени за толкова големи претоварвания, ако се използва по този начин. Това крие риск от отслабване или повреда на цялата опорна конструкция на инвалидната количка и възможен инцидент!

Подготовка на инвалидната количка

Инвалидната количка се доставя в картонена опаковка, като деликатните ѝ части са допълнително обезопасени срещу повреда при транспортиране. Разопакувайте инвалидната количка много внимателно, за да избегнете повреда.

Преди първото използване на инвалидната количка:

- Проверете дали батериите са напълно заредени.
- Проверете дали режимът на движение е включен (лост на съединителя).
- Винаги планирайте маршрута си, като се уверите, че ще пропуснете опасните зони (блатисти, трудни зони) и препятствията, които няма да можете да преодолеете в инвалидна количка.
- Проверете дали седалката е регулирана правилно.
- Проверете дали скоростта е съобразена с вашите умения и капацитет.
- Проверете дали клаксонът функционира правилно.



ВНИМАНИЕ!

Когато седите на инвалидната количка, не облягайте тежестта на тялото си върху подлакътниците, тъй като това може да доведе до наранявания и инвалидната количка може да падне.

Не стойте на опори за краката, тъй като те могат да се повредят.

Не забравяйте да проверите дали инвалидната количка е дезактивирана, тъй като ненужното докосване на контролния лост при смяна на местата може да я накара да се движи и това може да доведе до падане и нараняване.

Моторни съединители

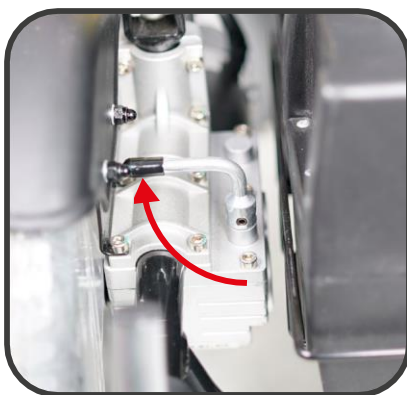
Инвалидната количка има два лоста за съединител, които позволяват да се изключи електрическото задвижване и да се бута количката ръчно.

Лостът на съединителя трябва да бъде издърпан, за да се включи електрическото задвижване - краят на лоста е обърнат към задната част на инвалидната количка.

За да изключите електрическото задвижване, натиснете лоста на съединителя така, че краят на лоста да сочи към страната на инвалидната количка.



Ел. задвижване е свързано



Ел. задвижване е

изключено



ВНИМАНИЕ!

Не деактивирайте електрическото задвижване, ако:

- няма кой да бутне вашата инвалидна количка;
- е на наклонена повърхност, тъй като може да се претърколи надолу и това може да доведе до сериозни наранявания.

Когато ел. задвижване е деактивирано, електромагнитната спирачна система също се деактивира.

Не деактивирайте електрическото задвижване, когато седите на инвалидната количка. Когато поставите вашата инвалидна количка на желаното място, не забравяйте да активирате отново електрическото задвижване.

Ръчно управление на инвалидната количка

Ръчното управление на инвалидната количка е възможно след изключване на електрическото задвижване чрез натискане на съединителите настрани.

Шофирането е възможно след повторно включване на електрическото задвижване чрез издърпване на съединителите.

Слизане от инвалидната количка



ВНИМАНИЕ!

Никога не се опитвайте да се качвате или слизате от инвалидната количка, без първо да извадите ключа от ключа за захранване. Това предотвратява преместването на продукта чрез случайно превключване на лоста за управление на задвижването.

1. Спрете напълно инвалидната количка.
2. Изключете захранването на контролния панел
3. Внимателно и безопасно слезте от седалката и заемете място до инвалидната количка.

Характеристики



Спецификации

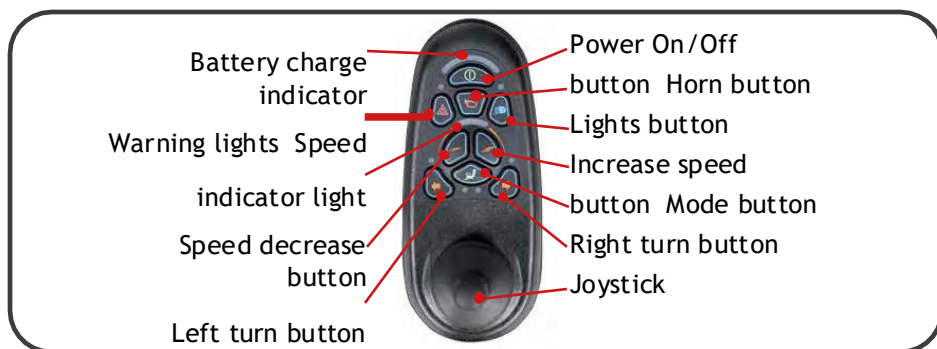
Model	W1018 LIMBER	
дължина	1080 mm	
височина	1020 mm	
Обща ширина	600 mm	650 mm
Ширина седалка	400 mm	450 mm
Височина до седалката	540 mm	
Дълбочина на седалката	450 mm	
тегло	42 kg (without batteries) / 64 kg (with batteries)	
Мах скорост	до 9 km/h	
Максимален безопасен наклон	10°	
мотор	2x320 W (24V)	
разстояние	до 25 km	
Мах тегло на потребителя	120 kg	
Акумулатори	2 x 45 Ah	
Зарядно	24V/5A	
Гуми	Front: 9”(229 mm) / Rear: 14”(356 mm)	
Налягане в гумите	36 Psi (2,5 BAR)	
Спирачка	Electromagnetic brakes	
Clearance	80 mm	
Окачване	2 независими амортизатора	



ВНИМАНИЕ!

*Обхватът на инвалидната количка е даден след тестване в лабораторни условия (постоянна скорост, без натоварване, количката се движи на ролки). Обхватът на инвалидната количка зависи от пътната настилка и условията, при които ще се движи.

Описание



Контролер

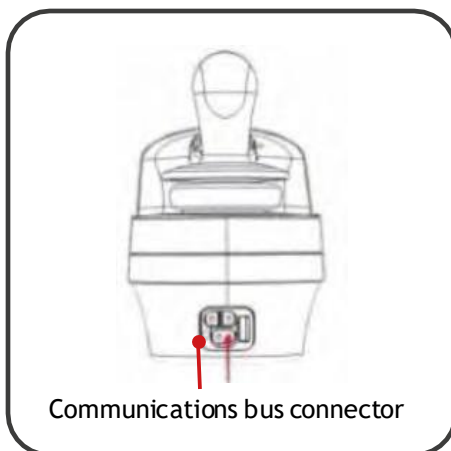
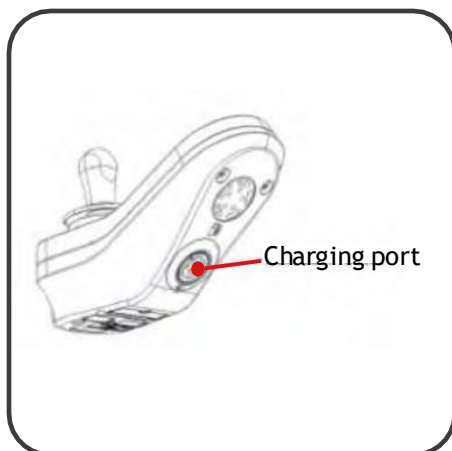


ВНИМАНИЕ!

Потребителят трябва да знае, че повърхността на дистанционното управление може да се нагрее, когато е изложено на слънчева светлина за продължителен период от време.



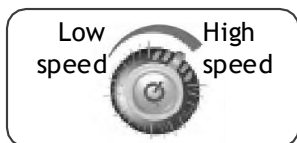
Контролер



Контролен панел - работа

Регулиране на работата

Колело за бърз избор на скорост



За да зададете най-ниската скорост, завъртете диска възможно най-наляво.

За да зададете най-високата скорост, завъртете диска възможно най-надясно.

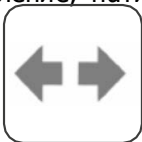


Индикаторни лампи и информация на дисплея

Аварийен индикатор:



За да включите аварийната светлина, натиснете бутона веднъж. За да изключите аварийното осветление, натиснете веднъж левия или десния бутон за осветление.



Мигачи:

За да включите левите (десните) сигнални светлини, моля, натиснете левия (или десния) бутон за осветление за известно време (3 секунди) и отпуснете. Левият (или десният) светодиод ще светне.

За да изключите сигналните светлини, моля, натиснете веднъж левия или десния бутон за осветление.



Предни светлини:

За да включите фара, натиснете веднъж бутона на контролера. За да изключите фара, моля, натиснете веднъж лявата или десната предна светлина или бутона за мигач.

Индикатор за ниво на батерията

Индикаторът за нивото на батерията е поставен в горната част на контролния панел. Този осветен дисплей показва състоянието на VSI, батерията и електрическата система.

Постоянна зелена светлина: батерията е заредена, VSI и електрическата система работят правилно.

Постоянни червени и жълти светлини: ако е възможно, заредете батерията, VSI и електрическата система ОК работят правилно

Само постоянна червена светлина или бавно мигаща червена светлина – трябва да заредите батериите възможно най-скоро, електрическите системи и електронната система на контролния панел са ефективни.

Ако светлините мигат, електронната система или електрическата система не работи правилно.

Ако предупредителните светлини мигат непрекъснато нагоре и надолу, джойстикът не е бил в неутрална позиция, когато електрическата инвалидна количка е била изключена. Изключете захранването, отпуснете джойстика и включете отново захранването.

Джойстик

С джойстика можете да контролирате посоката и скоростта, с която се движи инвалидната количка. Когато преместите джойстика от неутрална позиция (средна настройка), електромагнитната спирачка на инвалидната количка ще бъде освободена, позволявайки на инвалидната количка да се движи. Колкото повече въртите дръжката от неутрална позиция, толкова по-бързо ще се движи инвалидната количка. Когато дръжката се върне в неутрално положение, спирачната система се активира, забавяйки докато инвалидната количка спре напълно.

Режим на шофиране

Джойстик ви позволява да контролирате и управлявате движенията на инвалидната количка. Движението на джойстика напред кара инвалидната количка да се движи напред. Преместването на джойстика назад кара инвалидната количка да се движи назад, докато преместването на джойстика настрани кара инвалидната количка да се завърти съответно. За да спрете инвалидната количка, освободете контролната ръкохватка в неутрално (централно) положение.

Букса за зарядно

Гнездото за зарядно позволява зареждане на инвалидната количка чрез свързване към електрически контакт с максимум 12 А.

Сигнал за десен завой

Използва се за сигнализиране на десен завой. След използване на този бутон светодиодът на контролния панел светва. Когато искате да изключите индикатора, натиснете отново бутона.

предупредителна светлина

Активира предупредителните светлини.

Подлакътник

Регулиране на височината на подлакътника:

Разхлабете винтовете [1], закрепващи подлакътника [2], както е показано на фигурата по-долу.

Изберете желаната позиция на подлакътника.

Затегнете винтовете [1].

[2]



[3]

[1]

За да регулирате настройката на контролния панел, разхлабете посочения фиксиращ винт [3].

Регулирайте панела така, че да е в най-удобната позиция, след което затегнете винта [3]. Контролният панел може да се монтира на всеки подлакътник (от дясната или лявата страна).

Слизане от инвалидната количка



ВНИМАНИЕ!

Никога не се опитвайте да се качвате или слизате от инвалидната количка, без първо да извадите ключа от ключа за хранване.

1. Спрете напълно инвалидната количка.
2. Изключете хранването на контролния панел
3. Внимателно и безопасно слезте от седалката

Батерия и зареждане

Използвайте стандартен 3-пинов заземен щепсел и заземен контакт.

Не използвайте удължителен кабел или адаптери, за да избегнете риска от пожар, токов удар и нараняване.

Не използвайте същия контакт за други дейности, докато зареждате батерията.

Използвайте само зарядното устройство, което е фабрично проектирано за тази инвалидна количка, за да избегнете повреда.

Не оставяйте зарядното устройство в контакта, ако батериите не се зареждат.

Пазете зарядното устройство и батериите от вода и влага, не ги работете с мокри ръце.

Зареждайте инвалидната количка в добре проветриво помещение.

Не покривайте вентилатора на зарядното устройство, за да позволите разсейване на топлината.

Оставете устройството в покой, докато батериите се заредят напълно.

Не сядайте на инвалидната количка, докато батериите се зареждат.

Не спирайте зареждането на батериите, докато индикаторът за зареждане не покаже, че батериите са напълно заредени.

Не поставяйте зарядното директно върху батерията.

Проверете дали параметрите на зарядното устройство отговарят на параметрите на батериите и мрежовото напрежение. Свързването на батерия с различни параметри може да доведе до повреда на батерията и сериозно нараняване на потребителя.

Особено по време на зареждане, избягвайте излагането на инвалидната количка и зарядното устройство на високи температури и дим, за да избегнете запалване и експлозия.

За да избегнете токов удар, е забранено да докосвате зарядното устройство или батерията с мокри ръце или други предмети и да избягвате излагане на влага.

Проверете дали превключвателят на зарядното устройство е поставен в положение „О“, преди да свържете зарядното устройство към електрическата мрежа и свързаните към него батерии.

Не излагайте зарядното устройство на дъжд от вода и влага.

Процесът на зареждане трябва да се извършва при температура на околната среда от 00С до 400С, при други условия зареждането може да се провали или да доведе до повреда на батериите.

Ако индикаторът за процеса на зареждане не свети, изключете кабелите за 10 минути и опитайте да ги свържете отново след това време. Ако това не помогне, свържете се със сервиза.

Свържете се със сервиза, ако индикаторът за зареждане остане жълт след зареждане повече от 12 часа.

Процес на зареждане

При първо зареждане на новите батерии, зареждането трябва да продължи докато всички зелени контролни лампи мигат, не повече от 24 часа.

Изключете инвалидната количка.

Уверете се, че електрическото захранване на инвалидната количка е включено (съединителят е в правилна позиция - режим на движение).

Включете зарядното устройство в гнездото за зареждане, поставено на контролния панел.

Свържете зарядното към заземен контакт, като не забравяйте да проверите дали контактът е с подходящо напрежение - 115V/230V.

Включете зарядното.

Ако светодиодиите мигат нередовно, изключете зарядното устройство. Проверете връзката му и го включете отново.

В случай, че процедурата по зареждане протича без усложнения, ще светнат диоди, отбелязващи нивото на зареждане на батерията (както е описано по-горе).

Когато зареждането приключи, изключете зарядното устройство от контакта и след това извадете щепсела от контакта за зареждане.

Включете зарядното устройство в контакта на контролния панел.



Отстраняване на батерията

За да извадите батериите, издърпайте кутията за батерии.



Батерии - съхранение

В случай, че инвалидната количка ще остане неизползвана за по-дълъг период от време, извадете батериите и ги съхранявайте на сухо и студено място.

Избягвайте пълна повреда на батерията.

Ако използвате инвалидната количка всеки ден, зареждайте батериите всеки ден.

Ако използвате инвалидната количка веднъж седмично, зареждайте батериите веднъж седмично.

Не е позволено частично зареждане на батерии (например свързване на батерии за по-кратко време от пълен цикъл на зареждане), тъй като това може да повреди батерията или да ограничи нейната издръжливост.

Могат да се съхраняват само напълно заредени батерии.

Ако не използвате вашата инвалидна количка редовно, за да запазите издръжливостта на батериите, зареждайте ги поне веднъж на всеки две седмици, като спазвате процеса на пълно зареждане.

Винаги сменяйте батериите с тези, доставени с вашата инвалидна количка.

В случай, че батерията е повредена или трябва да бъде сменена, уведомете вашия дистрибутор. Не изхвърляйте батерията в кошчето, вместо това я предайте на дистрибутора.

За да предотвратите късо съединение и повреда на батерията, никога не докосвайте контактите на батерията с метални предмети.

Предпазител

Батериите имат предпазител, който спира захранването при късо съединение, повреда на електрическата система или прегряване на двигателя. В ситуациите, споменати по-горе, предпазителят ще скочи, прекъсвайки захранването. Ако моторът е прегрял, изчакайте, докато се върне към нормалната използвана температура, натиснете предпазителя и рестартирайте инвалидната количка. Ако има проблем с рестартирането на инвалидната количка, свържете се с вашия сервизен център.



ВНИМАНИЕ!

Ако батерията е била изложена на много ниски температури (замръзнала), не я зареждайте.

Ако батерията е била замръзнала, дръжте я на стайна температура за няколко дни, за да се затопли и след това я заредете.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

Ако не сте сигурни кога и как да смените батерията, свържете се с вашия сервизен център или дистрибутор.

Кодове за грешки и отстраняване на неизправности



ВНИМАНИЕ!

Ако има грешка в системата, когато е включена, тогава индикаторът за състояние ще мига в червено; броят на миганията ще покаже вида на грешката.



Status
indicator

Таблицата по-долу описва индикацията за грешка и няколко възможни действия, които могат да бъдат предприети за отстраняване на проблема. Изброените действия не са в определен ред и са само предложения; намерението е едно от предложенията да ви помогне да изчистите проблема. Ако се съмнявате, консултирайте се с вашия оторизиран доставчик.

Брой пресветвания	Описание на грешката	Възможни действия
1	Грешка на джойстика	Проверете кабелите и съединителите. Сменете дистанционния модул.
2	Грешка в мрежата или конфигурацията	Проверете кабелите и съединителите. Проверете Bluetooth съдвояването. Преконфигурирайте системата. Презаредете батерията. Проверете зарядното устройство. Сменете модулите. Свържете се с доставчика.
3	Грешка в левия мотор	Проверете кабелите и съединителите. Сменете захранващия модул. Проверете и/или сменете левия мотор.
4	Грешка в десния мотор	Проверете кабелите и съединителите. Сменете захранващия модул. Проверете и/или сменете левия мотор.

**ВНИМАНИЕ!**

Ако инвалидната количка спре, обърнете назад или отстранете препятствията. Ако инвалидната количка е била преместена, докато захранването е изключено, включете и изключете захранването.

Грижа и поддръжка

Недостатъчната или изоставена грижа и поддръжка на електрическа инвалидна количка води до ограничаване на отговорността на производителя.

За да се осигури дълготрайна и ефективна работа на инвалидната количка, от съществено значение е извършването на основни дейности по поддръжка и прегледи, извършвани от сервизния отдел. Прегледите трябва да се извършват веднъж годишно. В случай на съмнение или повреда, свържете се със сервиза, тъй като сервизът разполага с всички необходими компетенции за разрешаване на вашия проблем.

План за поддръжка

Кога	Как	Attention
Преди каране	Като цяло проверете правилната операция.	Извършете инспекцията сами или с лице за поддръжка.
	Магнитно управление на спирачката. Поставете лоста за превключване на режима на шофиране от двете страни в режим на шофиране.	Извършете проверката сами или с лице за поддръжка. Ако инвалидната количка може да бъде бутана, незабавно се свържете със сервизния център за ремонт на спирачките. - Опасност от инцидент!
Особено преди шофиране след здрач	Осветление. Осветителна система и рефлектор, проверете за правилна работа.	Извършете инспекцията сами или с лице за поддръжка.

Every 2 weeks (depending on the length of the traveled distances)	Checking tire pressure. Tire pressure: 2,5 bar = 36 psi	Perform the inspection alone or with a support person. Use a manometer.
	Set screw. Check the tightness of the screws and nuts.	Perform the inspection alone or with a person assistance. Tighten loose set screws firmly. If necessary, contact service.
Every 6-8 weeks (depending on the length of the traveled distances)	Bolt fastening. Check nuts and bolts for proper fastening.	Perform these activities by yourself or with the help of another person. Tighten loose wheel nut bolts firmly and re-tighten after 10 hours or 50 km. If necessary, contact service.
Every 2 months (depending on the length of the traveled distances)	Tire profile control Minimum tread depth of tread = 1mm	Perform the inspection by yourself or with the help of another person. In the case of a worn profile or damaged tires, have the repair done by a specialized service.
Every 6 months (depending on the length of the traveled distances)	Check -Cleanliness -Overall condition	Perform the inspection by yourself or with the help of another person.
Manufacturer's recommendations: Every 12 months (depending on frequency of use)	Inspection work -Vehicle -Loader	Performs specialized service.

Годишна проверка

Проверката трябва да се извърши в сервиз. Целта на проверката е да се потвърди, че инвалидната количка работи правилно, всички нейни системи (електрически, електронни, задвижващи) са напълно изправни. Той също така помага за предотвратяване на възможни усложнения в резултат на повреда на някоя от гореспоменатите системи.

Прегледът трябва да включва:

- Проверка на гумите.
- Проверка на батериите и техните връзки.
- Проверка на работата на контролния панел (електронна система).
- Проверка на рамката.
- Проверка на състоянието на тапицериата.

Бележки за употреба

Пазете контролния панел от силни удари и удари.

Защитете инвалидната количка от продължително излагане на високи и ниски температури и влага.

Поддържайте контролния панел и кормилната дръжка чисти.

Защитете инвалидната количка от директен контакт с вода.

Внимавайте да поддържате рамката и тапицериата чисти. Ако са замърсени, избършете ги с мека, суха кърпа. Не почиствайте с абразивни материали. Не нанасяйте никакви почистващи препарати директно върху контролния панел, батерията или електрическите части.

Смазвайте осите на колелата веднъж на всеки три месеца.

Използвайте само батериите, доставени с инвалидната количка. Ако се наложи да ги смените, съобщете на дистрибутора.

Зареждайте батериите редовно. Винаги се уверявайте, че зарядното устройство е правилно свързано към контакта. Не изключвайте зарядното чрез дърпане на кабела.

Проверете всички кабели. Ако забележите някаква повреда (ожулване, скъсване), свържете се със сервизния център.

Съхранявайте инвалидната количка на сухо място. Продължителното излагане на влага може да доведе до корозия на компонентите на рамката и повреда на електронната система.



ВНИМАНИЕ!

Когато установите проблем с двигателя, зарядното устройство, контролния панел или повреда на рамката на количката, незабавно се свържете със сервизния център, за да ви помогне да определите правилната процедура.

Дезинфекция

Ако продуктът се използва от няколко души (напр. в старчески дом), трябва да се използват налични в търговската мрежа дезинфектанти. Преди дезинфекция почистете тапицерията и дръжките. За дезинфекция могат да се използват само тествани и одобрени дезинфектанти.

Информация за признати и одобрени дезинфектанти и методи за дезинфекция можете да получите от вашия национален здравен орган.



ВНИМАНИЕ!

Използването на дезинфектанти може да повреди външните повърхности, което може да намали дългосрочната функционалност на компонентите. Следвайте инструкциите, предоставени от производителя на химическия продукт.

Изхвърляне на електрическа инвалидна количка

Електрическата инвалидна количка трябва да се изхвърли в съответствие с приложимите местни и национални разпоредби. За информация относно правилното изхвърляне на опаковки, компоненти на метална рамка, пластмасови компоненти, електроника, батерии, неопрен, силикон и полиуретанови материали, моля, свържете се с местната компания за изхвърляне на отпадъци или оторизиран търговец.

Символи:

	ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ Този символ върху продуктите или придружаващите ги документи означава, че използваните електрически или електронни продукти не трябва да се изхвърлят с обикновените битови отпадъци. За правилно изхвърляне, обновяване или рециклиране, моля, занесете тези продукти в пунктовете за събиране на този вид отпадъци. Като алтернатива, в някои страни от ЕС или други европейски страни, можете да върнете продукта си на местния търговец на дребно, когато купувате подобен нов продукт. За допълнителна информация, моля, свържете се с местната община или пункт за събиране на отпадъци. Могат да бъдат наложени санкции в съответствие с местните разпоредби, ако този продукт бъде изхвърлен в неподходящ начин. Ако искате да изведете този уред от експлоатация, моля, получите точната информация за извеждане от експлоатация от местните власти или от вашия търговец на дребно.
--	--

	Медицинско изделие
	Дата на производство
	Производител
	Дистрибутор
	Европейско съответствие (съответствие с Европейската общност)
	Каталожен номер
	Сериен номер
	Код на партидата
	Уникален идентификатор на изделието
	Обърнете се към инструкциите за употреба.
	Внимание
	Възможност за блокиране на пръсти
	Пазете от влага
	Пазете от слънчева светлина

	Продуктът е предназначен за транспортиране с автомобил
	Максимално тегло на потребителя
	За вътрешна и външна употреба
	Максимален безопасен наклон
	Показва точките на закрепване



reha
Г Р У П

Данни на вносителя

РЕХА груп ООД

адрес: 8000 гр. Бургас,
жк. Зорница бл.50,

тел.: 056 71 50 71

моб.: 0895 520 540

www.reha.bg