

Складна алюмінієва інвалідна електроколяска D- 6033



Інструкція з експлуатації

Правила з безпеки

- Перед використанням техніки уважно прочитайте цей посібник з експлуатації.
- При неправильному дотриманні інструкцій дана техніка може бути пошкоджена, або можуть бути отримані травми користувачем.
- Якщо користувачеві або його сім'ї необхідно безпосередньо управляти інвалідним візком, потрібно перш за все ознайомитися з керівництвом по експлуатації.
- Будь ласка, не допускайте дітей до техніки.
- Користувачеві строго заборонено використовувати коляску під час пересування в будь-якому вигляді транспортному засобі.
- Категорично забороняється вносити зміни в структуру інвалідного візка без згоди технічного персоналу, в разі аварії компанія не несе відповідальності.
- Категорично забороняється стояти на педалях, в іншому випадку коляска впаде.
- Під час руху не слід висовувати частини тіла, інакше це вплине на стійкість коляски.
- Кожен з перерахованих вище пунктів важливий для безпеки, будь ласка в обов'язковому порядку дотримуйтеся цих правил.

Після прочитання цього посібника, будь ласка збережіть його для подальшого використання

УВАГА!

- Електричні інвалідні коляски підходять для їзди по просторим приміщенням, садових доріжках і дорогах з хорошим покриттям навколо будинку.
- Будь ласка, не наближайтея близько до автомашин і глибоким ямам. При виникненні перешкод на дорозі необхідно оминати їх, щоб уникнути нахилу коляски.

- Ні піднімайтеся по крутим нахилам, для уникнення втрати заряду і зносу електродвигуна.
- Ні рухайте коляску з великою швидкістю, це може призвести до травм або пошкодження коляски.
- Додаткові колеса, встановлені ззаду, використовуються для запобігання перекидання коляски, коли кут підйому занадто великий.
- Якщо не вказано інакше, під час ремонту / регулювання коляски не можна сидіти на ній.
- Перед експлуатацією коляски, будь ласка, перевірте, чи не ослаблені чи поручні, ручки та інше.
- Не робіть різких рухів, під час перебування в колясці, інакше коляска може впасти.
- Не пересувається по ескалатору під час перебування в колясці.
- Якщо користувачеві коляски потрібно встати в неї, будь ласка в першу чергу упевніться що коляска знаходиться в безпечному місці, поверніть колеса так, щоб візок не покотилася в разі ослаблення гальма, потім переконайтеся, що включене гальмо.
- При переміщенні коляски тримайте її нерухомі частини, замість рухомих частин.
- Якщо ви хочете зупинити коляску, потрібно відпустити контролер, і коляска автоматично загальмує. Якщо ви зупинилися на нахилі, в міркуваннях безпеки потрібно затиснути ручне гальмо.
- Регулярно перевіряйте, чи правильно підключений електричний роз'єм та кріпильні гвинти, вчасно відрегулюйте.
- Дана коляска має максимальне навантаження в 130 кг.

- Під час спуску з невеликого нахилу, користувачеві необхідно пристебнути ремінь безпеки, а якщо кут нахилу більше 5-ти градусів, друга людина повинна відхилити коляску назад і повільно рухати її вперед.
- Потрібно щодня очищати коляску після використання, а при зміні пацієнта потрібно ретельно дезінфікувати коляску.

Не вимикайте живлення при підйомі або спуску, інакше це призведе до падіння!

Загальні відомості

Даний посібник з експлуатації може бути застосовано до електричних інвалідних колясок і включає в себе інформацію про запобіжні заходи, опис функцій і обслуговування різних моделей.

Схема коляски приведена тільки для довідки. Будь ласка, орієнтуйтеся на фактичному продукті при використанні.

Область застосування

Цей продукт використовується як засіб пересування для слабких груп населення, таких як літні люди та інваліди. Особливо підходить для прогулянок на короткі відстані в приміщенні, у дворі, по тротуару і в інших місцях.

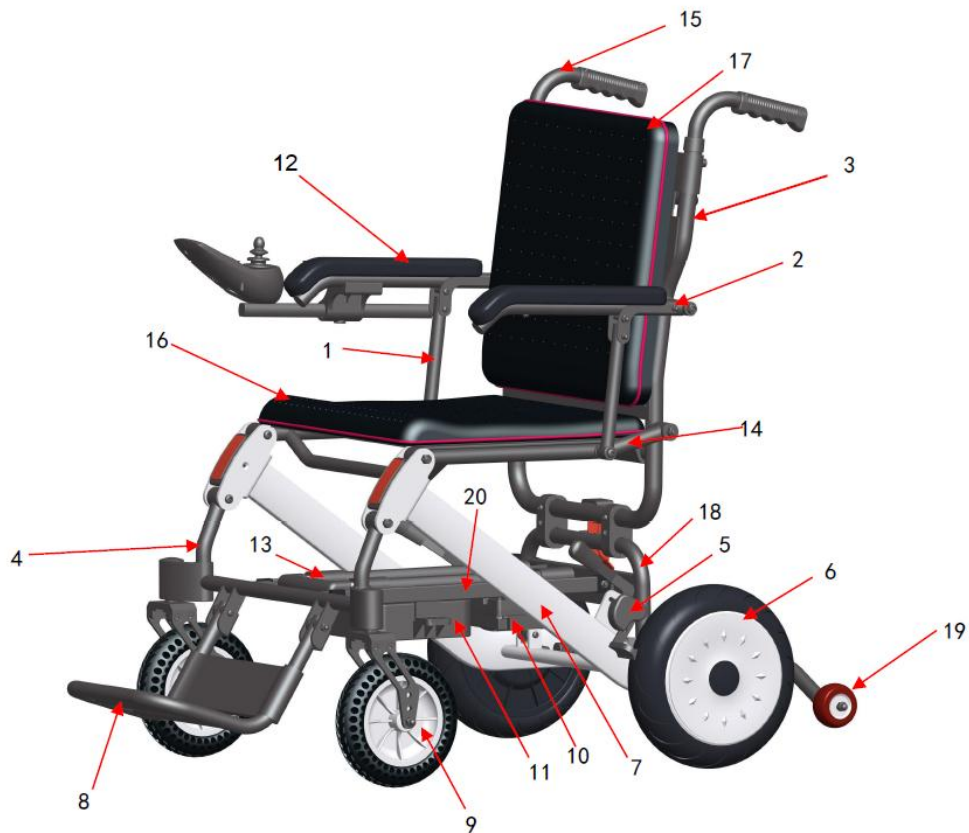
Опис продукту

Конструкція і розміри

Коляска складається з основної рами, підлокітника, переднього колеса, заднього колеса, пульта управління, акумулятора, блоку управління, стабілізатора поперечної стійкості, спинки

сидіння, підставки для ніг, гальма і т.д.

Схема інвалідної коляски D-6033



1. Опорна труба підлокітника права
2. Опорна труба підлокітника ліва
3. Спинка
4. Передня рама
5. Гальмо
6. Заднє колесо
7. Задня рама
8. Підставка для ніг
9. Маневрене переднє колесо
10. Блок управління

11. Акумуляторна батарея
12. Підлокітник
13. Важіль тяги
14. Основа сидіння
15. Рукоятка оператора
16. Сидіння
17. Спинка сидіння
18. Складна ніжка
19. Захисне колесо
20. З'єднувальний кронштейн

Технічні характеристики:

- Модель: D-6033
- Ширина сидіння: 460 (мм)
- Глибина сидіння: 390 (мм)
- Висота сидіння від підлоги: 490 (мм)
- Висота підлокітника: 235 (мм)
- Висота ручки: 950 (мм)
- Передні колеса поліуретан: 190 (мм)
- Задні колеса поліуретан: 190 (мм)
- Вага без акумулятора: 25 (кг)
- Вага з акумулятором: 28 (кг)
- Максимальне навантаження: 130 (кг)
- Конструкція: високоміцний алюміній
- Швидкість: до 6 км / год
- Кут підйому: 20°
- Дальність їзди на одному заряді: не менше 20 км
- Потужність двигунів: 24V 300W x 2 шт.
- Час заряду батареї: 8-12 годин
- Акумулятор: 24V, 6Ah - 2 шт., Зарядний пристрій
- Загальні габарити (ДхШхВ): 1040x635x950 (мм)
- Розміри в складеному вигляді (ДхШхВ): 760x630x330 (мм)

Огляд функцій

Інвалідний візок спроектовано так, щоб мати як безпеку, так і зручність у використанні, і її основними функціональними характеристиками є:

1. Складна рама з алюмінієвого сплаву;
2. Загальна конструкція стійка і тверда;
3. Складна спинка;
4. Складна підставка для ніг
5. Електричний ручний перемикач;
6. Відображення швидкості в реальному часі;
7. FM-радіо;
8. Мотор-редуктор;
9. Функція Bluetooth;
10. Повідомлення про несправності;
11. Управління гальмом з низьким енергоспоживанням;
12. Технологія векторного управління FOC.

Розкриття і складання коляски.

Відкрийте пакувальну коробку інвалідного візка, витягніть коляску і перевірте комплектність . Аксесуари поміщаються в сумку для зберігання.

Будь ласка, зверніться до наступних кроків, щоб відкрити інвалідний візок:

Спочатку поставте інвалідний візок на рівну поверхню, потім відпустіть ручку. (Малюнок 1)



Поверніть ручку назовні на 90 °, щоб почути «клацання». (Малюнок 2)



Натисніть педаль до максимальної межі. (Малюнок 3)



Сильно штовхніть і нахиліться вперед.
Передні колеса відхиляться вперед.
(Малюнок 4)



Після того, як коляска розкладеться,
потягніть за блокіратор розкладання і
почуєте «кляцання» (Малюнок 5).



Ця дія має гарантувати, що візок не буде
згортатися, в іншому випадку коляска може
автоматично згорнутися, завдати шкоди
здоров'ю користувача (Малюнок 6)



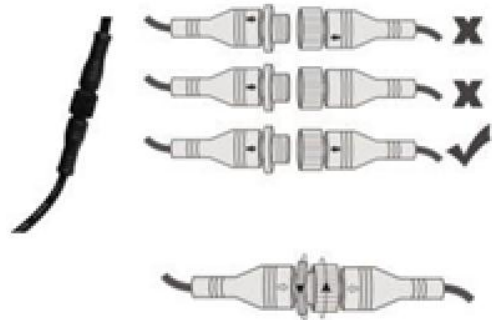
Установка пульта управління.
Зіставте стрижень пульта управління з отвором в правій трубці підлокітника (Малюнок 7)



Потім закріпіть її на трубці підлокітника (Малюнок 8). За замовчуванням пульт дистанційного керування зафіксований з правого боку. Якщо його необхідно встановити з лівого боку, необхідно видалити пластикову заглушку на передній частині лівої трубки поручня і виконати описані вище кроки для його установки. У той же час вам необхідно перенести відповідний з'єднувальний провід на ліву сторону і закріпити його кабельної стяжкою.



Вставте роз'єм дроти управління в контролер з відповідним роз'ємом на блоці управління і затягніть сполучну гайку (Малюнок 9). Кабельна стяжка фіксується. При стикуванні зверніть увагу на збіг виїмок. чорні стрілки на лівому і правому стиках повинні збігатися. Не застосовуйте силу, щоб не пошкодити стики.



Якщо у вас йде в комплекті м'які подушки для сидінь (опціонально), спочатку зафіксуйте м'яку подушку сидіння (Малюнок 10), а потім зафіксуйте спинку (Малюнок 11)



Малюнок 11



Складання коляски

1. Коляску можна скласти, керуючись послідовністю її відкриття.
2. Зверніть увагу, що вам потрібно зняти пульт дистанційного керування при зборі коляски, щоб уникнути пошкоджень.

Експлуатація візка

Експлуатація електричної інвалідного візка

- Після того, як користувач сів у крісло, включите вимикач живлення контролера. Після звукового сигналу включиться коляска, на дисплеї відобразиться поточний заряд батареї та залишилися відстань для руху. При включенні відпустіть джойстик, в іншому випадку система видасть код помилки запуску.
- Швидкість руху коляски регулюється кнопкою регулювання швидкості на контролері. Є п'ять передач. Рекомендується використовувати найнижчу швидкість при запуску. Швидкість в реальному часі може відображатися під час руху, а передача не може бути змінена під час руху, для уникнення нещасних випадків через неправильну експлуатацію.
- Щоб почати, повільно перемістіть контролер вперед щоб рушити вперед, назад щоб переміститися назад і т.д.
- Щоб включити гудок, натисніть кнопку, позначену символом звукового сигналу на контролері.

- Коли акумулятор повністю заряджений, він відображає 5 рівнів потужності. Будь ласка, заряджайте акумулятор вчасно, щоб підтримувати достатню потужність. При заміні батареї необхідно витягти роз'єм батареї, а потім знову підключити його і зафіксувати після заміни (Малюнок 12).

Малюнок 12



Уникайте дощу та води!

- Щоб вимкнути коляску, натисніть і утримуйте вимикач живлення протягом декількох секунд, а потім вимкніть крісло-коляску після появи підказки.
- Щоб використовувати важіль, спочатку натисніть на перемикач в центрі торця важеля (Малюнок 13).



Потім потягніть його вгору і витягніть важіль (Малюнок 14).



- Підлокітник може опускатися на 90 градусів (Малюнок 15-16).



- Підставка для ніг може опускатися на 90 градусів (Малюнок 17-18)



Функції контролера

1. Контролер
2. Кнопка живлення
3. Зниження передачі
4. Підвищення передачі
5. Збільшення гучності
6. FM
7. Зменшення гучності
8. Звуковий сигнал
9. Пауза / старт
10. Технологія Bluetooth
11. Приблизний залишився пробіг
12. Швидкість
13. Іконка bluetooth
14. Залишившийся заряд батареї
15. Передача руху



- Контролер: (номер 1) за допомогою контролера ви можете керувати напрямком швидкістю коляски;
- Кнопка живлення: (номер 2) для включення натисніть один раз на кнопку; для виключення натисніть і утримуйте кнопку протягом 3 секунд;
- Кнопки передач: (номер 3) дана кнопка знижує максимальну швидкість; (Номер 4) дана кнопка

підвищує максимальну швидкість. При рівні заряду менше 10%, електричні мотори автоматично переходять в найнижчу передачу, і на екрані буде відображена відповідна іконка. А якщо заряд менше 2%, то коляска зупиниться;

- Кнопки гучності звукового сигналу: (номер 5 і 7) збільшують і зменшують гучність відповідно;
- Функції мультимедіа: вбудований Bluetooth (номер 10) - при натисканні включається Bluetooth і на екрані висвічується іконка (номер 13). Це дає змогу підключати телефон або смарт-годинник до коляски;
- Вбудоване FM радіо (номер 6) - при натисканні включається радіо і відтворюється голосова підказка "Радіо включено, натисніть повторно на кнопку радіо для зміни станції". На екрані також буде відображена відповідна іконка (номер 13). За допомогою кнопки паузи / програвання. можна зупиняти радіо. Для виключення радіо натисніть на кнопку Bluetooth;
- Звуковий сигнал: (номер 8) при натисканні відтворюється сигнал;
- Екран: (номер 11) відображає залишився пробіг (при повному заряді він становить 20км - при вазі користувача менш 100 кг, середньої швидкості в 6 км / год і температурі в 25 градусів. На практиці при використанні, такі фактори як час користування, частота поворотів, тривалість простою і градус нахилу мають вплив на загальний пробіг;
- Відображається швидкість в поточному часу (номер 12);
- Поточна передача (номер 15). З метою безпеки рекомендується починати шлях з низькою передачею; Також відображається поточна функція мультимедіа;
- Відображає заряд батареї (Номер 14)

Електронна гальмування

Дана модель має функцію електронного гальмування при звільненні контролера.

З цієї причини, в час зупинки на нерівній / похилій дорозі, заборонено вимикати коляску.

Якщо вам потрібно встати з коляски, в першу чергу поставте коляску на ручне гальмо, і потім можете вимикати коляску. В іншому випадку коляска може покотитися назад.

З метою збереження заряду, рекомендується вимикати коляску якщо ви її не використовуєте.

Розумне гальмування

- Коляска має два режими пересування: електричний і ручний. Коли електрична інвалідна коляска включена, автоматично включається електричний режим; У вимкненому стані він знаходиться в ручному режимі. Коли користувач зупиняється, затягніть лівий і правий гальма заднього колеса.

- Будь ласка, слідкуйте за тим щоб рівень заряду був більше 10%. Під час зарядки рекомендується затягнути гальма задніх коліс.
- Під час пересування по нахиленій дорозі також рекомендується щоб коляску допомогли штовхати.

Зарядка

- Для забезпечення безпечного використання необхідно використовувати спеціальний зарядний пристрій, що поставляється з коляскою. Вставте кінець зарядного пристрою в блок управління.
- Вставте вилку зарядного пристрою в джерело живлення;
- Гніздо для зарядки на задній панелі контролера: коли індикатор зарядки на зарядному пристрої стає зеленим, це означає, що акумулятор повністю заряджений (для повної зарядки нової батареї потрібно близько 4-5 годин). Від'єднайте вилку зарядного пристрою і зарядну вихідну вилку, коли батарея повністю зарядиться.
- Спосіб зарядки: вставте голівку зарядного пристрою в порт зарядки в нижній частині пульта управління. Зверніть увагу на напрямок зарядної головки, як показано на малюнку.



Технічне обслуговування

1. Профілактичний огляд

- Уважно перевіряйте гвинти на колесах, гальмах і інших компонентах
- При необхідності ремонту, будь ласка, своєчасно повідомте до відділу сервісу
- Не ставте інвалідну коляску в місцях, що піддаються впливу води

2. Цикл очищення, обслуговування та обслуговування

- Кожен день після використання протирайте коляску водою і розведеним миючим розчином.

Не протирайте миючими засобами містить спирт!

- Механічні елементи коляски повинні змазуватися щомісяця.
- Подушка сидіння, подушка спинки і підлокітник повинні регулярно чиститися теплою водою і розведеним миючим розчином.

Умови і способи зберігання і транспортування продукції.

- Зберігати потрібно в добре провітрюваному приміщенні з температурою навколишнього середовища від -10°C до 45°C і відносною вологістю не більше 93%.
- Не допускаються шкідливі гази, легкозаймисті гази, вибухонебезпечні речовини і агресивні середовища.
- Коляска підходить для автомобільного, залізничного, повітряного і водного транспорту.
- Під час навантаження, розвантаження і транспортування слід уникати сильних вібрацій і ударів, не допускати попадання вологи, а також перевозити з легкозаймистими та їдкими речовинами.

Опис коду помилки

Будь ласка, уважно ознайомтеся з наведеними вище інструкціями з експлуатації і запобіжними засобами: інвалідні коляски пройшли суворі випробування, а якість продукції чудове.

Якщо код помилки з'являється через неправильну роботу екрану, зверніться до наступного опису коду помилки і усуньте його відповідно до опису помилки. Якщо є проблема з обладнанням, зверніться в службу підтримки, щоб своєчасно пояснити ситуацію і своєчасно усунути її.

Нижче наведені можливі коду помилок:

Код помилки	Причина помилки
0001	Поломка контролера. <u>При включенні коляски відпустіть контролер</u>
0002	Вихід з ладу правого двигуна
0004	Вихід з ладу лівого двигуна
0008	Перевантаження правого двигуна
0010	Перевантаження лівого двигуна
0020	Занадто висока / низька напруга
0040	Неполадка з вольтажем
0080	Вихід з ладу гальма правого двигуна
0100	Вихід з ладу гальма лівого двигуна
0200	Вихід з ладу правого двигуна
0400	Вихід з ладу лівого двигуна
0800	Помилка комунікації

Електросхема

