



Електровелосипед: Welt Rockfall 1.0 E-Drive

World Rockfall 1.0 e-Drive (2018) доступний для катання асфальтом. Модель оснащена стандартним обладнанням Elana у високотехнологічній рамі з алюмінієвого профілю та забезпечує високу плавність. Встановлено шини Kenda Kadre 27,5x2,1, створені спеціально для комфортного пересування. Велосипед придатний для катання під час відпустки – з гарною опорою ланцюга та гальмами. У комплекті дискове гідравлічне гальмо Shimano M-315 і фірмові гумові чохла. Ергономічна та практична система JK 36T із холоднокованого сплаву вузької форми забезпечує ефективний поворот педалей.

Бренд: Welt

Швидкості (передачі): п'ять опцій швидкісного режиму

Гальма: дискові гідравлічні гальма Shimano

Діаметр колеса: 27,5"

Рівень велосипеда: Середній

Тип гальм: Дискові гідравлічні гальма

Матеріал рами: Алюміній

Стать: чоловіча, жіноча

Електрообладнання: Акумулятор 36 В (зйомний)

Електропривод: потужністю 250 Вт

Максимальна швидкість: 25-30 км год

Запас ходу: 100 км на середньому режимі

3 режими поїздки (економний, середній, максимальний)

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|--|-----------|--------|
| Створено: | | Осетрова Ангеліна | | | | | |
| Змінено: | | 28.10.2024 | | | | | |
| | | | | | | | |
| Тест кейси | | | | | | Сценарій: | Статус |
| ID: 0001 | Заголовок: Візуальна відповідність | | | | | Positive | PASS |
| Опис: | Велосипед візуально відповідає вимогам | | | | | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | | | Очікуваний результат | | | |
| 1 | Звернути увагу на наявність напису бренду | | | Бренд: "Welt" | | | |
| 2 | Оглянути раму велосипеда | | | Рама відповідає приведений на фото | | | |
| 3 | Оглянути батарею велосипеда | | | Батарея в наявності | | | |
| 4 | Оглянути кермо | | | Кермо в наявності | | | |
| 5 | Оглянути колеса | | | Колеса в наявності | | | |
| 6 | Оглянути сидіння | | | Сідіння в наявності | | | |
| Баг репорти: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ID: 0002 | Заголовок: Перевірка паспорту батареї велосипеда | | | | | Positive | PASS |
| Опис: | Батарея встановлена на велосипед відповідає технічним вимогам | | | | | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності | | | | | | |
| | На батареї наявні технічні характеристики | | | | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | | | Очікуваний результат | | | |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 1 | Подивитись ємність акумулятору на паспорті батареї | 36 В | | |
| 2 | Подивитись потужність акумулятору на паспорті батареї | 250 Вт | | |
| Баг репорти: | | | | |
| ID: 0003 | Заголовок: Зарядка батареї | | Positive | PASS |
| Опис: | Перевірка батареї на заряджання | | | |
| Передумови: | Зарядний пристрій в наявності | | | |
| | Батарея розрядженна (0...10%) | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | | |
| 1 | Зняти заглушку з батареї велосипеда | Видно роз'єм для зарядки | | |
| 2 | Підключити зарядний пристрій до батареї | Індикатор зарядки мигає помаранчевим кольором (стан зарядки) | | |
| 3 | Перевірка стану батареї через 1 годину | За заявленими даними виробника стан батареї повинен становити 40...60% | | |
| Баг репорти: | | | | |
| ID: 0004 | Заголовок: Повна зарядка батареї до 100% | | Positive | PASS |
| Опис: | Перевірка можливості зарядити батарею до 100% | | | |
| Передумови: | Зарядний пристрій в наявності | | | |
| | Батарея розрядженна (0...10%) | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | | |
| 1 | Зняти заглушку з батареї велосипеда | Видно роз'єм для зарядки | | |
| 2 | Підключити зарядний пристрій до батареї | Індикатор зарядки мигає помаранчевим кольором (стан зарядки) | | |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 | Перевірка стану батареї через 5-6 годин з моменту старту | За заявленими даними виробника стан батареї повинен становити 90...100% | |
| Баг репорти: | | | |
| ID: 0005 | Заголовок: Перевірка переднього гальма | | Positive |
| Опис: | Переконались у працездатності переднього гальма | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Штовхнути велосипед вперед | Велосипед виконує рух вперед | |
| 3 | Затиснути праву гріпсу (відповідає за передній тормоз) | Велосипед зупиняє рух | |
| Баг репорти: | | | |
| ID: 0006 | Заголовок: Перевірка заднього гальма | | Positive |
| Опис: | Переконались у працездатності заднього гальма | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Штовхнути велосипед вперед | Велосипед виконує рух вперед | |
| 3 | Затиснути ліву гріпсу (відповідає за задній тормоз) | Велосипед зупиняє рух | |
| Баг репорти: | | | |

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|------|
| Баг репорти: | | | | |
| ID: 0007 | Заголовок: Переключання з другої на першу швидкість | | Positive | PASS |
| Опис: | Переконатись у можливості переключення на 1 швидкість (з 5ти) | | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Активована швидкість 2 | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Крутити педалі на 2ій швидкості | | Користувач рухається вперед на 2ій швидкості | |
| 3 | Переключити швидкість з 2ої на 1шу | | Зміна швидкості на індикаторі: з 2ої на 1у | |
| 4 | Крутити педалі на 1ій швидкості | | Зменшення швидкості - збільшення обертів педалями | |
| Баг репорти: | | | | |
| ID: 0008 | Заголовок: Переключання з першої на другу швидкість | | Positive | PASS |
| Опис: | Переконатись у можливості переключення на 2 швидкість (з 5ти) | | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Активована швидкість 1 | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Крутити педалі на 1ій швидкості | | Користувач рухається вперед на 1ій швидкості | |
| 3 | Переключити швидкість з 1ої на 2у | | Зміна швидкості на індикаторі: з 1ої на 2у | |
| 4 | Крутити педалі на 2ій швидкості | | Збільшення швидкості - зменшення обертів педалями | |

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|------|
| Баг репорти: | | | | |
| ID: 0009 | Заголовок: Переключання з другої на третю швидкість | | Positive | PASS |
| Опис: | Переконались у можливості переключення на 3 швидкість (з 5ти) | | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Активована швидкість 2 | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Крутити педалі на 2ій швидкості | | Користувач рухається вперед на 2ій швидкості | |
| 3 | Переключити швидкість з 2ої на 3ю | | Зміна швидкості на індикаторі: з 2ої на 3ю | |
| 4 | Крутити педалі на 3ій швидкості | | Збільшення швидкості - зменшення обертів педалями | |
| Баг репорти: | | | | |
| ID: 0010 | Заголовок: Переключання з третьої на четверту швидкість | | Positive | PASS |
| Опис: | Переконались у можливості переключення на 4 швидкість (з 5ти) | | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Активована швидкість 3 | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Крутити педалі на 3ій швидкості | | Користувач рухається вперед на 3ій швидкості | |
| 3 | Переключити швидкість з 3ої на 4ту | | Зміна швидкості на індикаторі: з 3ої на 4ту | |

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|
| 4 | Крутити педалі на 4ій швидкості | Збільшення швидкості - зменшення обертів педалями | | |
| Баг репорти: | | | | |
| ID: 0011 | Заголовок: Переключання з четвертої на п'яту швидкість | | Positive | PASS |
| Опис: | Переконатись у можливості переключення на 5 швидкість (з 5ти) | | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Активована швидкість 4 | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Крутити педалі на 4ій швидкості | | Користувач рухається вперед на 4ій швидкості | |
| 3 | Переключити швидкість з 4ої на 5ту | | Зміна швидкості на індикаторі: з 4ої на 5ту | |
| 4 | Крутити педалі на 5ій швидкості | | Збільшення до максимальної швидкості - зменшення обертів педалями | |
| Баг репорти: | | | | |
| ID: 0012 | Заголовок: Переключання з п'ятої на першу швидкість | | Positive | PASS |
| Опис: | Переконатись у можливості скидання з 5ї на 1шу швидкість | | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Активована швидкість 5 | | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Крутити педалі на 5ій швидкості | | Користувач рухається вперед на 5ій швидкості | |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 | Переключити швидкість з 5ої на 1шу | Зміна швидкості на індикаторі: з 5ої на 1ту | |
| 4 | Крутити педалі на 1ій швидкості | Зменшення до мінімальної швидкості - збільшення обертів педалями | |
| Баг репорти: | | | |
| ID: 0013 | Заголовок: Переключання з першої на п'яту швидкість | | Positive |
| Опис: | Переконатись у можливості переключання швидкості з мінімальної на максимальну | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Активована швидкість 1 | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Крутити педалі на 1ій швидкості | Користувач рухається вперед на 5ій швидкості | |
| 3 | Переключити швидкість з 1ої на 5ту | Зміна швидкості на індикаторі: з 1ої на 5ту | |
| 4 | Крутити педалі на 5ій швидкості | Збільшення до максимальної швидкості - зменшення обертів педалями | |
| Баг репорти: | | | |
| ID: 0014 | Заголовок: Зняття акумулятора з велосипеда | | Positive |
| Опис: | Можливість демонтувати акумулятор | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Батарея встановлена | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | |
| 1 | Зняти заглушку з батареї | Заглушка знята | |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 2 | Вставити ключ від батареї | Ключ вставлено у роз'єм батареї | |
| 3 | Натиснути на червону кнопку вгорі над акумулятором | Звук тріску від кнопки | |
| 4 | Потягнути батарею на себе - утримуючи червону кнопку | Батарея демонтована | |
| Баг репорти: | | | |
| ID: 0015 | Заголовок: Встановлення батареї у велосипед | Positive | PASS |
| Опис: | Перевірити можливість встановлення батареї у велосипед | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Батарея велосипеда демонтована | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | |
| 1 | Взяти батарею | Батарея у руках користувача | |
| 2 | Вставити батарею у нижній паз велосипеда | Батарея встановлена у паз | |
| 3 | Нахилити батарею до велосипеда | Звук затвору батареї | |
| 4 | Дивись на бортовий комп'ютер | Відображення батареї на дисплеї бортового комп'ютера | |
| Баг репорти: | | | |
| ID: 0016 | Заголовок: Максимальна швидкість 30км\год по рівній асфальтованій дорозі на максимальному режимі швидкості | Positive | PASS |
| Опис: | Перевірити можливість набору максимальної швидкості до 30 км\год | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Активована швидкість бортового ПК 3 (вона максимальна) Швидкість встановлена на велосипеді 5 (з 5ти можливих) | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | |

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Сісти за велосипед | Користувач за кермом велосипеду |
| 2 | Крутити педалі набираючи максимальну швидкість | Користувач рухається вперед на 5й швидкості |
| 3 | Дивитись на бортовий ПК після набору макс. швидкості | Швидкість на індикаторі ПК: 28-30 км\год |
| Баг репорти: | | |
| ID: 0017 | Заголовок: Максимальний хід 100 км, при повній батареї на режимі швидкості середній | Positive FAIL |
| Опис: | Перевірити можливість максимального ходу велосипеду | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Активована швидкість бортового ПК 2 (вона середня) Батарея заряджена до 100% | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат |
| 1 | Сісти за велосипед | Користувач за кермом велосипеду |
| 2 | Обнулити пройдений шлях на бортовому комп'ютері | Відображення пройденної дистанції на комп'ютері 0 км. |
| 3 | Крутити педалі набираючи максимальну швидкість | Користувач рухається вперед на 5й швидкості |
| 4 | Зменшення ємності батареї на бортовому комп'ютері | Пройдений шлях 95-105 км |
| Баг репорти: | | <i>* 80 км пройдений шлях замість 100км на повністю зарядженій батареї при середній швидкості</i> |
| ID: 0018 | Заголовок: Поїздка на велосипеді при повністю розрядженій батареї | Negative NOGO |
| Опис: | Перевірити можливість пересування при розрядженій батареї | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Заряд батареї становить 0% | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат |
| 1 | Сісти за велосипед | Користувач за кермом велосипеду |
| 2 | Подивитись на бортовий комп'ютер | "Батарея розряджена" повідомлення на дисплеї |
| 3 | Крутити педалі набираючи максимальну швидкість | Затруднення пересування через виключення електро-режиму |

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Баг репорти: | | | |
| ID: 0019 | Заголовок: Поїздка на велосипеді за відсутності батареї | Negative | NOGO |
| Опис: | Перевірити можливість пересування за відсутності батареї | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Батарея відсутня | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Подивитись на бортовий комп'ютер | Дисплей неактивний | |
| 3 | Крутити педалі набираючи максимальну швидкість | Пересування можливе, але менш ефективне без електро-режиму | |
| Баг репорти: | | | |
| ID: 0020 | Заголовок: Активація переднього тормозу на максимальній швидкості | Negative | FAIL |
| Опис: | Перевірити роботу переднього тормозу після набору максимальної швидкості | | |
| Передумови: | Велосипед в наявності Батарея встановлена і заряджена Шолом в наявності і екіпований | | |
| Кроки відтворення (Інструкція) | | Очікуваний результат | |
| 1 | Сісти за велосипед | Користувач за кермом велосипеда | |
| 2 | Крутити педалі набираючи максимальну швидкість | Пришвидшення руху велосипеда | |
| 3 | Переключити швидкість на максимальну | Збільшення швидкості на індикаторі до 28-30 км | |
| 4 | Затиснути праву гріпсу (відповідає за передній тормоз) | Велосипед зупиняє рух і нахилиється вперед (не перевертаючись, користувач залишається за кермом) | |
| Баг репорти: | | <i>*Велосипед перевернувся на ґрунтовій дорозі після активації переднього тормозу</i> | |