ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Електрическа триколка EcoWay

Благодарим Ви че закупихте електрически скутер (триколка).Преди използване , моля прочетете внимателно настоящето ръководство.Препоръчваме лицата ,които управляват електрически скутер (триколка) да са над 18г..

1. Предназначение и идентификация

Електрическата триколка EcoWay е предназначена за придвижване на хора и/или товар според конструкцията на конкретния модел, при спазване на допустимото натоварване, условията на пътя и приложимите правила за движение. Водачът носи отговорност да прецени дали маршрутът, настилката, наклонът и атмосферните условия позволяват безопасно управление.

> **Важно:** Данните върху табелката на конкретното превозно средство и гаранционната карта имат предимство при разлика с общите данни в тази инструкция.

1.1. Основни технически данни

Показател	Стойност
Модел	_____
Габарити (мм)	
Междуосие (мм)	
Маса (кг)	
Обща маса (кг)	
Номинална мощност на двигателя	_____ W
Максимална мощност, ако е посочена	_____ W
Тип батерия	оловно-киселинна / литиева / друга: _____

Напрежение и капацитет на батерията	_____ V / _____ Ah
Максимална скорост	_____ km/h
Ориентировъчен пробег	до _____ km при подходящи условия
Допустим брой места	_____
Максимално допустимо натоварване	_____ kg
Размер и налягане на гумите	_____
Модел / изходни данни на зарядното	Входящо напрежение 220V

1.2. Основни елементи

- контактен ключ и превключватели на кормилото
- индикаторен панел и светлини
- ръкохватка за подаване на мощност
- предна и задна спирачна система
- предно колело, две задни колела и окачване
- седалки, облегалки и опори
- заряден порт, батериен комплект, контролер и предпазител
- фар, мигачи, стоп светлини, клаксон и огледала

1.3. Преди първата употреба

1. Провери дали моделът, серийният номер и данните в документите съвпадат с превозното средство.
2. Увери се, че всички видими крепежи, колела, огледала, седалки и облегалки са стабилно закрепени.
3. Провери налягането на гумите според отбелязаното върху гумата или табелката.
4. Провери действието на спирачките, светлините, мигачите и клаксона.
5. Зареди батериите напълно с предоставеното зарядно устройство.
6. Упражни потегляне, спиране и завиване на равно място без движение на други превозни средства.

2. Правила за безопасност

Опасност: Не управлявай триколката, ако спирачките, гумите, кормилното управление, светлините или електрическата система са неизправни.

- Управлявай само ако физическото ти състояние позволява безопасен контрол. Не управлявай след употреба на алкохол, наркотични вещества или лекарства, които влияят на реакциите.
- Носи подходяща каска и затворени обувки. Избягвай широки дрехи, които могат да се захванат в движещи се части.
- Не превишавай допустимия брой места и товар. Не поставяй тежки товари високо или извън габарита.

- Намалявай преди завой. Триколката не се накланя като двуколесно превозно средство и при висока скорост може да загуби устойчивост.
- Избягвай резки потегляния, резки завои и внезапно спиране, особено върху мокра, пясъчна, заледена или неравна настилка.
- Поддържай по-голяма дистанция при дъжд и при спускане. Спирачният път се увеличава.
- Не преминавай през дълбока вода. Не насочвай водна струя към двигателя, контролера, батериите, зарядния порт, превключвателите и кабелните връзки.
- Не управлявай по стълби, високи бордюри, стръмни напречни наклони или терен, за който моделът не е предназначен.
- Дръж ръцете върху кормилото и краката върху опорите. Не използвай телефон по време на движение.
- Не позволявай на деца да играят с ключа, зарядното устройство или превозното средство.

2 Проверка преди всяко потегляне

Проверка	Изискване
Спирачки	Лостовете действат равномерно и спират триколката.
Гуми и колела	Няма видими повреди, разхлабване или недостатъчно налягане.
Кормило	Движи се свободно, без луфт и блокиране.
Светлини	Фарът, стоповете и мигачите работят.
Батерия	Има достатъчен заряд за маршрута.
Седалки и товар	Всичко е закрепено и не пречи на управлението.
Околна среда	Маршрутът и времето позволяват безопасно движение.

3. Управление на триколката

3.1. Потегляне

1. Седни правилно и се увери, че пътниците са заели местата си.
2. Увери се, че ръкохватката за подаване на мощност е в нулево положение и спирачката е задействана.
3. Постави ключа и включи захранването.
4. Избери посока и режим само при неподвижна триколка.
5. Освободи спирачката и подай мощност плавно. Не завъртай ръкохватката рязко.

3.2. Движение и завиване

- Поддържай умерена скорост и избягвай продължителна работа с максимално натоварване.
- Намалявай скоростта преди завоя, а не в средата на завоя.
- При изкачване подавай мощност плавно. Ако скоростта пада силно, спри на безопасно място и избери по-подходящ маршрут.
- При спускане намали предварително и използвай спирачките плавно. Не изключвай захранването по време на движение.
- Не сменяй посоката напред/назад, преди триколката да е спряла напълно.

3.3. Спиране и паркиране

1. Отнеми мощността и задействай спирачките плавно.
2. След пълно спиране задействай паркинг спирачката, ако моделът разполага с такава.
3. Изключи захранването и извади ключа.
4. Паркирай на равно и стабилно място. При наклон обезопаси триколката срещу самостоятелно потегляне.
5. Не оставяй ключа в превозното средство и не позволявай достъп на деца.

Забрана: Не регулирай и не ремонтирай спирачки, кормило, контролер, мотор или високоволтови връзки без необходимата квалификация.

3.4. Превоз на пътници и товар

- Пътниците трябва да седят на предназначените места и да не променят рязко положението си по време на движение.
- Товарът трябва да е равномерно разпределен и здраво закрепен.
- Не закривай светлини, регистрационни обозначения или видимостта на водача.
- По-големият товар намалява ускорението, пробега и способността за изкачване и увеличава спирачния път.

4. Зареждане на батериите

Преди зареждане: Изключи триколката, извади ключа и паркирай в сухо и проветриво помещение, далеч от огън, искри, нагреватели и деца.

4.1. Правилен ред

1. Провери зарядния порт, кабела и щепсела. Не зареждай при влага, повреден кабел, разхлабена букса или мирис на изгоряло.
2. Свържи изходния конектор на оригиналното зарядно устройство към зарядния порт на триколката.
3. След това включи зарядното устройство в изправен заземен контакт 230 V.
4. Следи индикатора на зарядното устройство. Времето за зареждане зависи от вида, капацитета и остатъчния заряд на батерията. Спазвай данните върху зарядното устройство и гаранционната карта.
5. След приключване първо изключи зарядното от мрежата, а след това извади конектора от триколката.
6. Затвори предпазния капак на зарядния порт.

4.2. Задължителни правила

- Ползвай само зарядното устройство, предоставено за конкретната триколка и батериен комплект.
- Не покривай зарядното устройство. Остави свободно пространство за охлаждане.
- Не зареждай навън, под дъжд, върху мокър под или в затворен шкаф.
- Не удължавай кабели и не разглобявай зарядното устройство.
- Не управлявай триколката, докато зарядното е свързано.

- Ако зарядното или батериите се нагреят силно, отделят мирис, дим, необичаен шум или деформация, прекъсни захранването само ако това е безопасно и се свържи със сервиза.

Температура: Ако корпусът на батерията стане необичайно горещ, прекрати зареждането и остави системата да се охлади. Не продължавай зареждането преди сервизна проверка.

5. Експлоатация и съхранение на батериите

Пробегът и животът на батериите зависят от товара, скоростта, наклона, температурата, налягането на гумите, честотата на потегляне и начина на зареждане. Посоченият за конкретния модел пробег е ориентировъчен при подходящи условия, а не гарантиран пробег при всяко пътуване.

- Зареждай след употреба и не оставяй батериите продължително в разредено състояние.
- При продължително съхранение изключи главния прекъсвач, ако моделът има такъв, и извършвай поддържащо зареждане най-малко веднъж месечно.
- Съхранявай на сухо и проветриво място, защитено от замръзване, пряко слънце и висока температура.
- Не допускай късо съединение, удар, пробиване, отваряне или промяна на батерийния комплект.
- Не смесвай батерии с различен тип, капацитет, възраст или степен на износване.
- При осезаемо намален пробег, неравномерно зареждане или прекъсване на мощността поискай диагностика на целия комплект.

5.1. Условия, които намаляват пробега

Условие	Ефект
Ниска температура	Временно намалява наличния капацитет.
Голям товар	Увеличава консумацията и спирачния път.
Меки гуми	Увеличават съпротивлението при движение.
Чести потегляния и висока скорост	Увеличават разхода на енергия.
Изкачвания и насрещен вятър	Намаляват пробега и скоростта.
Износени или небалансирани батерии	Причиняват ранен спад на напрежението.

5.2. Гаранция на батериите

Търговската гаранция на батериите е 6 месеца при спазване на условията в гаранционната карта. Тази инструкция не заменя гаранционната карта. При разглеждане на конкретен случай се проверяват документите, състоянието на батерийния комплект и резултатът от диагностиката.

6. Почистване и периодична поддръжка

6.1. Почистване

- Изключи захранването и извади ключа.
- Почиствай с мека влажна кърпа и неутрален препарат.
- Не мий с водоструйка и не обливай триколката с маркуч.

- Не допускай вода в зарядния порт, превключвателите, дисплея, двигателя, контролера и батерийното отделение.
- Подсуши металните части. Не нанасяй смазка върху спирачни повърхности, гуми или ръкохватки.

6.2. График за проверка

Период	Действия
Преди всяко движение	Спирачки, гуми, кормило, светлини, заряд, закрепване на седалки и товар.
Ежеседмично	Налягане на гумите, видими кабели, крепежи, огледала и необичайни шумове.
Ежемесечно	Състояние на спирачките, износване на гумите, луфтове, корозия, заряден порт и кабели.
На всеки 6 месеца	Профилактичен преглед в сервиз или по-рано при интензивна работа.
След удар, преобръщане или наводняване	Не управлявай преди техническа проверка.
Сервиз: Регулирането на спирачки и кормило, работата по контролера, двигателя, батериите и силовите кабели трябва да се извършват от квалифициран техник.	

7. Основни проверки при неизправност

Следващите проверки не заменят сервизната диагностика. Не разглобявай електрически компоненти.

Симптом	Действие
Няма захранване	Провери положението на ключа и главния прекъсвач, заряда на батериите, видимите конектори и предпазителя. Не поставяй предпазител с различен номинал.
Има индикация, но триколката не потегля	Върни ръкохватката в нулево положение, освободи спирачката, провери избраната посока и изключи/включи захранването при неподвижна триколка.
Мощността е ниска	Провери заряда, налягането на гумите, товара, наклона и температурата. При повторение потърси сервиз.
Не зарежда	Провери контакта 230 V, последователността на свързване, конекторите и индикатора на зарядното. Не отваряй зарядното.
Спирачките са слаби или неравномерни	Спри употребата и организирай сервизна проверка.
Необичаен шум, мирис или нагряване	Спри безопасно, изключи захранването и не продължавай до проверка.
Светлини или мигачи не работят	Не управлявай в условия, в които сигнализацията е необходима. Провери видимите връзки и потърси сервиз.

Незабавно прекрати употребата: при дим, мирис на изгоряло, искрене, теч, деформирана батерия, блокирало колело, загуба на спирачно действие или повредено кормилно управление.

8. Гаранционно и извънгаранционно обслужване

- При проблем се свържи с ТАГ ЕООД и опиши модела, серийния номер, датата на покупка и наблюдавания симптом.
- За техническо заключение превозното средство трябва да бъде представено в сервиза. Причината не се определя само по телефон или снимка.
- Не извършвай самоволни промени по кабели, батерии, контролер, двигател, зарядно устройство, спирачна или кормилна система.
- Транспортът до сервиза се организира съгласно условията в гаранционната карта и документа за продажба.
- След диагностиката сервизът издава документ за установеното състояние и необходимите действия.

8.1. Данни на търговеца и сервиза

Фирма	ТАГ ЕООД
ЕИК	126641516
Търговска марка	EcoWay
Адрес	гр. Хасково, бул. „Васил Левски“ № 2
Телефон	0888 668 366
Сервиз	0882 651 484
Електронна поща	tigtageu@gmail.com
Интернет страница	www.scooter-bg.bg
Работно време	Понеделник–петък 08:00–17:00; събота 08:00–13:00