

# ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

НА

Е-ТРИКОЛКА



# Съдържание

1. Съдържание.
2. Основни технически показатели.
3. Технически параметри.
4. Спирачна система.
5. Преди употреба (проверки , настройки и паркиране).
6. За да е безопасно шофирането.
7. Как да зареждаме? Информация , процес и начин на употреба.
8. Поддръжка на батерията.
9. Поддръжка и почистване на е-триколката.

## Основни технически показатели на е-триколка.

Размер на опаковката 80/75/50 см.	
Материал стомана	висококачествена
Собствено тегло ( маса ) на е-триколка $\leq 45$ кг.	
Номинална маса на натоварване ( тегло на шофьора + багаж ) = 75 кг.	
Максимално натоварване 150 кг.	$\leq$
Максимална скорост 25 км/ч	$\leq$
Режими на ускорение (горния бутон на дясната ръка) спортен	икономичен, номинален ,
Предна и задна скорост (долния бутон на дясната ръка)	
Предни амортизатори	
Предни светлини	
Клаксон (бутон на лявата ръка)	
Заклучване на предното колело	
Аларма	
Пробег с едно пълно зареждане ( нормални експлоатационни условия ) < 30 км.	
Консумирана мощност за 100 км. 1,2 кв./ч	–

• Нормални експлоатационни условия : нова батерия , температура на околната среда около 25°C , натоварване - шофьор + багаж  $\leq 75$  кг. , постоянна скорост  $\leq 20$  км/ч , по равен и сух път без насрещен вятър и изключени светлини.

## Акумулаторна батерия

Високоэффективна оловно-киселинна акумулаторна батерия.

Капацитет	- 12 АН
Напрежение бр. X 12 V )	- 36 V ( 3

## Технически параметри на двигателя

Модел на двигателя: двигател	Ефективен безчетков постояннотоков
Максимална мощност 500 W	-
Средна непрекъсната изходна мощност: 300 W	-
Работно напрежение: 36 V	-
Номинален въртящ момент:	- 14 N. m

## Технически параметри на контролера и зарядното

Контролерът се състои от табло за управление , табло за захранване и група за изключване на захранването. Основните му функции са: безстепенен контрол на скоростта , защита от пренапрежение и свръхнапрежение.

Защита от пренапрежение -  $31,5V \pm 0.5 V$

Защита от свръхнапрежение  $\leq 14 A$

### Технически параметри на зарядното устройство

Входящо напрежение AC220 V ) Напълно автоматично ( AC 110 V /

Изходящо напрежение - 44.2 V / 1.6 A

Време за пълно зареждане 4 – 8 часа

•При първоначално зареждане и не употреба на е-триколката над 20 дни времетраенето на едно пълно зареждане , може да надвиши 8 часа.

## Спирачна система

Е-триколката разполага с две спирачки.

Предна конзолна спирачка която се задейства от лоста на лявата ръка.

Задни , дискови спирачки. Те се контролират от педал под десния крак.

## Преди употреба (проверки , настройки и паркиране)

Преди употреба се запознайте с инструкцията на е-триколката.

- Съхранявайте е-триколката на сухо и проветриво място , без да е изложена на пряка слънчева светлина. Не трябва да бъде мокрена или третирана с агресивни киселини или основи.
- При пълно зареждане е-триколката може да измине не повече от 30 км. Пробегът зависи от натоварването , условията на пътя , заряда на батерията , налягането в гумите, температурата на околната среда и др.
- Уверете се че зарядното устройство работи правилно.
- Проверете здравината на кормилото.
- Регулирайте височината на седалката според нуждите Ви.

### За по-дълъг живот на е-триколката следвайте инструкциите:

- При стартиране , завъртете плавно ръкохватката на дясната си ръка леко и плавно , за да потеглите без излишни рискове.
- Когато стартирате ускорявайте бавно , защото при рязко ускорение се губи много от енергията в батериите , а също така може да доведе и до свръх напрежение.
- По време на шофиране избягвайте чести ускорения или спирания , при поддържане на постоянна скорост ( около 20 км/ч )пробегът ще е максимално дълъг.
- Контролерът на е-триколката има функция на защита от напрежение. Когато заряда на батерията е недостатъчен , контролерът може да изключи захранването автоматично.
- Всеки път след употреба на е-триколката , зареждайте батерията , без значение колко километра сте изминали. По този начин тя винаги ще е готова за употреба , а също така ще се удължи и живота на батерията.

## Безопасно шофиране

- Преди шофиране , регулирайте височината на седалката , та че двата крака на шофьора да могат едновременно да докосват земята в случай на внезапна маневра.
- Максималното натоварване на е-триколката е 150 кг. За да е най ефективна е препоръчително теглото на шофьора + това на товара да е около 75 кг.
- След като е паркирана е-триколката изключете захранването от ключа.
- При потегляне трябва и трите колела да контактуват с пътя.
- При висока скорост , спускане или рязко спиране използвайте първо задната ( крачна ) спирачка на да намалите скоростта.
- Не използвайте е-триколката при лоши атмосферни условия – дъжд , сняг , поледица , мъгла.
- Не давайте е-триколката на деца и лица които не могат да я управляват.
- Не преминавайте през вода , тя може да попадне в отделението на батериите и да предизвика късо съединение или пожар.

## Зареждане

Следете индикатора за заряд на батерията. Когато при контакт ( без да е в движение е-триколката ) са останали да светят два от светлинните индикатори , трябва да заредите батерията. По време на зареждане спазвайте следните правила:

1. Изключете захранването и извадете ключа от таблото , преди да започнете да зареждате батерията.
2. Не допускайте деца около е-триколката по време на зареждане.
3. Пазете от течности и конденз зарядното , батерията и ел. частите на е-триколката.
4. По време на зареждане не почиствайте е триколката с течни препарати.

5. Използвайте единствено зарядното от окомплектовката на е-триколката. Използването на други зарядни може да увреди батерията или причини пожар.
6. По време на работа покривайте не покривайте зарядното.

## Процес на зареждане

1. Паркирайте е-триколката на хоризонтално сухо и проветриво място.
2. Включете зарядното към електрическата мрежа. Жълтата светлина показва , че захранването е свързано. Червената светлина показва , че батерията се зарежда. След известно време отново ще светне жълтата светлина , това показва , че батерията е достигнала номинален заряд. Тогава жълтата и червената светлина ще светят последователно , състояние на плаващ заряд. Когато остане да свети постоянно само жълтата светлина , това показва , че батерията е напълно заредена.

## Зареждане и околна среда

- При зареждане в закрити помещения , трябва да се обърне внимание да не е висока влажността и температурата на въздуха да е в границите от 0°C до + 40°
- При зареждане на открито , пазете от пряка слънчева светлина или намокряне температурата на околната среда трябва да е в същите граници както и при зареждане в закрити помещения ( 0°C /+ 40°C).

**Внимание : не се опитвайте да разглобявате или ремонтирате батерията. След края на живота на батерията я предайте в пункт за рециклиране или я върнете в търговския обект откъдето е закупена е-триколката.**



# Поддръжка и почистване на е-триколката

## Поддръжка

Части които подлежат на регулярна проверка:

- Осите на предното и задните колела да са фиксирани точно.
- Вътрешните и външните гуми да са напомпани според указанията изписани върху им.
- Всички свързващи части да са фиксирани здраво на местата си.
- Спирачките да контактуват правилно.

Части за регулярно смазване:

- Предна вилка
- Централна ос
- Предна и задна ос

**Внимание: не смазвайте спирачните апарати , гумите и всички части свързани с електричеството.**

## Почистване

За пластмасовите и боядисани метални части използвайте влажна кърпа и неутрален препарат при почистване. После забършете със суха и мека кърпа.

**Внимание: не заливайте основата за стъпване с вода или други течности. Това може да доведе до късо съединение или пожар.**

## ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ.

1. Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката.
2. Гаранционно обслужване се извършва след представянето на попълнена гаранционна карта и документ за покупка. Гаранцията отпада при липса на някой от документите или тяхното фалшифициране.
3. Гаранцията е валидна само за повреди , дължащи се на производствен дефект , който се е проявил по време на гаранционният срок.
4. Претенции към комплектацията на изделието се обслужват само в момента на неговото закупуване.
5. Гаранционният срок е :

5.1. 24 ( двадесет и четири ) месеца за всички модели е-колела , е-мотопеди , е-скутери , е-тротинетки. Гаранционния срок покрива следните части – конструкция на рамка ( рама ) , кормилна стойка , панел за управление , система за ускорение и спиране.

5.2. 12 ( дванадесет ) месеца за – електрически мотор , контролер , зарядно , светлини , дисплей.

5.3. 6 ( шест ) месеца за батерията.

Дълготрайността на батерията и нейните характеристики зависят изцяло от спазването на правилата за експлоатация на батерията описани по горе.

6. Гаранцията изключва :

- съставни части и консумативи , като – гуми ( външни /вътрешни ) , калници , гумени дръжки , основа за стъпване, педали , декоративни елементи и покрития ( стикери , боя и др. ),стъпенка , капла на не задвижващите колела.

- периодична поддръжка , поправка или подмяна на части , поради нормалното им износване.

- повреди , причинени от неправилна употреба и в нарушение с указанията описани по горе. Продуктът трябва да се използва само според указанията.

- повреди поради невнимание или в резултат на природни бедствия ( мълнии , наводнения , пожари или други независещи от дистрибутора причини ).

7. Изделието се приема за гаранционен ремонт само в опаковка , гарантираща безопасното му транспортиране.

8. Повреди , дължащи се на лош транспорт , неправилно съхранение , неспазване на указанията в съпровождащата документация , не заземяване , неизправности в електрическата мрежа , природни бедствия и форсмажорни обстоятелства , ползване на некачествени консумативи , опити за отстраняване на дефект от неупълномощени лица или по други причини независещи от Дистрибутора , се отстраняват за сметка на клиента.

9. Продавача не носи отговорност за възможни материални и нематериални щети , както и за пропуснати ползи , вследствие на невъзможността на Купувача да използва изделието.

#### ГАРАНЦИОННА КАРТА

Продавач: .....

Купувач.....

/Име на купувача/

/Подпис и Печат/

Дата на покупката:

Марка:

Модел:

Сериен № :

Гаранционен срок: 24 месеца – по точка 5.1.

Гаранционен срок: 12 месеца – по точка 5.2.

Гаранционен срок: 6 месеца – по точка 5.3.

Сервизна база: Корект АВС ООД, гр. Плевен, Бивша Автогара Север склад №11

Телефон: +35964801809/+359878749585

Имейл: korekt\_abc@abv.bg

