



Manual de Usuario Storm 2021

Léeme antes de usar tu bicicleta por primera vez...





INDICE

Bienvenida	03
Información general bicicleta	04
Uso de la bicicleta	07
-Display	08
-Frenos	09
-Sillin	10
-Soporte de la bicicleta	11
-Luces	12
-Precauciones	13
-Lubricación	15
-Mantenimiento	17

Bateria	20
Recomendaciones	26
-Seguridad	28
-Mantenimiento	29
Garantía	31
Datos de Contacto	32



Bienvenid@

Queremos agradecerte por la compra de tu bicicleta eléctrica. Vas a disfrutar mucho montando esta bicicleta con asistencia eléctrica. Montar una bicicleta eléctrica significa que estás ayudando a preservar el medio ambiente, ya que no está emitiendo carbono ni ningún otro elemento que contamine.

Por tu seguridad y la seguridad de los demás, te recomendamos que obedezca todas las normas de circulación y uses un casco protector.

Para un uso óptimo, seguro y agradable de la bicicleta eléctrica, asegúrate de leer detenidamente esta guía del usuario antes de usarla por primera vez.

Ten un viaje placentero...

MANUAL DE USUARIO- STORM 2021

LA BICICLETA



Presentación General de la Bicicleta

Configuración estándar				
	Cargador RCA AC 100-240V		350w trasero	
Cargador	4 – 5 horas	Motor	motor de buje trasero shengyi	
Acelerador	No tiene	Batería	Batería de litio 36V7.8AH	
Con	ponentes mecánicos	Controlador		
	A.1	Capacidad de inclinación	n 1 6 .	
Marco	Aluminio	lomas	Por definir	
Llantas	20*2.125 KENDA	Distancia por carga	Por definir	
Rin	20	Manubrio	Aluminio	
Cadena	Cadena resistente a la oxidación	Espiga	ajustable	
Piñones	Aluminio	Nivel de frenos	Aluminio	
Parrilla	Trasera	Freno delantero	Disco hidráulico	
Sillín	Sillín suave y cómodo SR	Freno trasero	Disco hidráulico	

	Rendimiento	Tenedor frontal	Horquilla delantera de suspensión ZOOM
Máxima Velocidad		Terredor Horitar	
Waxiiia velocidad	Por definir	Poste del sillín	Aluminio
Máximo Peso	Por definir	Guardabarros	Panel de aluminio
Info	rmación de empaque	Pedal	Abatible
Peso Neto	22	Engranajes de velocidad	SHIMANO de 7 velocidades
Peso bruto	23	Cambios traseros	Externo de 7 velocidades SHIMANO TOURNEY
Tamaño de la caja	96cm x 70 cm x 46cm		

Montar en la Bicicleta

Para encender la bici lo primero que se debe hacer es activar el interruptor que se encuentra en el marco de la bicicleta debajo del protector negro.

Luego enciende el display dejando presionado el botón de encendido que se encuentra en el manubrio.

Te darás cuenta que el motor arranca tan pronto como comiences a pedalear.

Display



MANUAL DE USUARIO- STORM 2021

Frenos



Cuando presionas los frenos, no solo se detendrá la llanta, el controlador va hacer que la bicicleta detenga inmediatamente la asistencia del motor. La palanca de freno izquierda controla el freno delantero, la palanca de freno derecho controla el freno trasero. También puedes usar bicicleta sin el modo de asistencia eléctrica al apagar la bicicleta (botón encendido).

Ajuste de la Altura del Asiento

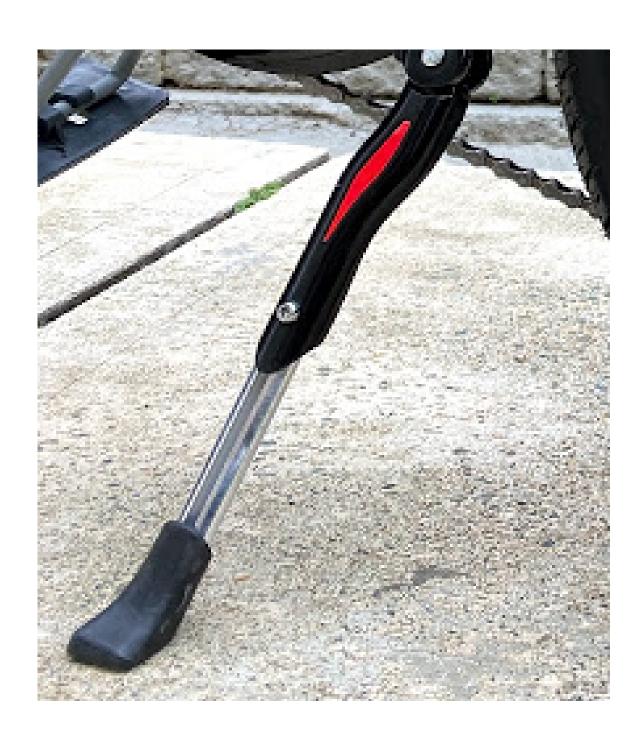
Desbloquea la palanca (ABIERTA), ajusta la altura del asiento a la posición deseada sin exceder nunca la marca grabada en el tubo del asiento, bloquea la palanca (CERRADA).

La altura del asiento debe establecerse de manera que la pierna se estire cuando el pedal correspondiente está en la posición más baja.



Soporte de la Bicicleta

Gato



Tu bicicleta está equipada con un soporte principal.

Siempre sosten la bicicleta sobre su soporte en una superficie plana y estable.

Luces

La luz delantera y trasera de la bicicleta se encienden desde el botón que se encuentra en el manubrio.

Las luces LED tienen una vida útil de varios años. Consulta a tu distribuidor para obtener reemplazos.

Es muy importantes encender las luces cuando vayas a transitar en vía pública y en la noche.

Luz delantera



Luz trasera



Precauciones requeridas antes de cada uso

Verifica que los frenos y las luces delantera y trasera funcionen correctamente

Verifica la presión de los neumáticos

El cambio trasero tensa automáticamente la cadena.

Asegúrate de que las bisagras de tu bicicleta estén correctamente bloqueadas

Cuando se usa la bicicleta de la tensión de los sistemas de ajuste y bloqueo de las bisagras puede cambiar ligeramente, cuando sea necesario, tensiona una vez más.

Precauciones requeridas antes de cada uso

La bicicleta no está diseñada para uso rudo, como saltos, conducción en carreteras sin pavimentar o con piedras

Por tu propia seguridad, no se pueden hacer modificaciones a la bicicleta.

Si usas la bicicleta con frecuencia, se recomienda que inspecciones el estado de la horquilla, el cuadro, la suspensión y los frenos.

Los materiales y los componentes pueden estar sujetos a diferentes reacciones al uso y al desgaste.

Si tienes alguna duda, contacta a tu proveedor.

Lubricación

Semanal

- Cadena: lubricar con aceite de cadena.
- Poleas de cambio: lubricar con aceite de cadena.
- Tensor: lubricar con aceite muy ligero.
- Mordaza: lubricar con aceite muy ligero.
- Palancas de freno: lubricar con aceite muy ligero.

Semestral

- Rueda libre: lubricar con aceite.
- Líneas de freno: lubricar con grasa a base de litio.

Mensual

 Palancas de transmisión: lubricar con grasa a base de litio.

Anual

- Soporte inferior: lubricar con grasa a base de litio.
- Pedales: lubricar con grasa a base de litio.
- Roscas de cambio: lubricar con grasa a base de litio
- Cojinetes de las ruedas: lubricar con grasa a base de litio.
- Juego de dirección: lubricar con grasa a base de litio.
- Poste de sillín: lubricar con grasa a base de litio.

- La frecuencia de mantenimiento debe aumentar con el uso en ambientes húmedos o polvoriento.
- No engrases excesivamente las piezas y retira el exceso de lubricante para evitar acumulación de suciedad.
- Nunca uses un desengrasante para lubricar la cadena.

Mantenimiento Ordinario

Antes de Cada Uso

- Asegúrate de que la batería esté completamente cargada.
- Comprueba la presión de los neumáticos.
- Controla el funcionamiento de los frenos.
- Comprueba los radios de las ruedas.

Después de Cada Uso

- Verifica el estado de carga de la batería.
- Limpia rápidamente las áreas húmedas.

Mantenimiento Ordinario

Semanal

- Cadena: lubricar con aceite de cadena.
- Poleas de cambio: lubricar con aceite de cadena.
- Tensor: lubricar con aceite muy ligero.
- Mordaza: lubricar con aceite muy ligero.
- Palancas de freno: lubricar con aceite muy ligero.

Mensual

- Revisa las ruedas.
- Verifica el ajuste del cambio.
- Verifica el ajuste del freno.
- Verifica el freno y los cables de transmisión.
- Comprueba la presión y el estado de los neumáticos.
- Verifica la integridad y el estado de los pedales.
- Verifica la integridad y el estado del manubrio y la potencia del manubrio.
- Verifica la integridad, el estado y el ajuste del poste del sillín.
- Verifica la integridad del cuadro y la horquilla.
- Lubricar como se describe previamente
- Comprueba el estado de seguridad y rendimiento.

Mantenimiento Ordinario

Semestral

- Lubricar como se describe previamente
- Repetir las operaciones a realizar mensualmente.
- Verifica y reemplaza las pastillas de freno si es necesario.
- Comprueba que la cadena este bien tensionada.

19.

Anual

- Soporte inferior: lubricar con grasa a base de litio.
- Pedales: lubricar con grasa a base de litio.
- Roscas de cambio: lubricar con grasa a base de litio
- Cojinetes de las ruedas: lubricar con grasa a base de litio.
- Juego de dirección: lubricar con grasa a base de litio.
- Poste de sillín: lubricar con grasa a base de litio.
 MANUAL DE USUARIO- STORM 2021

Batería

Instalación y extracción de la batería

Batería



La batería se encuentra integrada al marco de la bicicleta, si necesitas sacarla debes quitar el seguro que se usa cuando pliegas la bicicleta y con la llave de la bicicleta abres el seguro que permite que la bateria no se salga. Para cargarla simplemente quita el cobertor que se encuentra en el marco de la bici y encontraras el puerto para insertar el cargador.

El tiempo de carga es entre 4-5 horas

Carga de la batería

- Nunca permitas que una batería se cargue sin supervisión. El nivel de carga de la batería se muestra en el display
- Tu batería debe cargarse a temperatura ambiente, en lugares no inflamables y en superficie seca, lejos de cualquier fuente de calor, humedad o materiales inflamables.
 - Tampoco se debe cubrir.

Autonomía de la Batería y Vida Útil

Autonomía

La autonomía de la bicicleta varía de 20 a 60 kilómetros, ya que depende de muchos factores diferentes (grado de asistencia utilizado, topología, peso del conductor, paradas / arranques frecuentes, pendientes, presión de los neumáticos, etc.)

Batería

- Tu batería es como una batería doméstica.
- Contiene una limitada cantidad de energía, que disminuye a medida que se usa.
- Cuando la autonomía de la batería ya no se corresponde con tus necesidades, podrás comprar una nueva con tu distribuidor.

Mantenimiento

- Si no usas tu bicicleta por un período de tiempo superior a 2 meses, guárdala en un área libre de humedad para proteger la parte eléctrica de la bicicleta.
- Asegúrate de que la batería no esté completamente descargada.

Carga de la batería

- Nunca almacenes la batería completamente descargada ya que podría provocar daños irreversibles.
- Durante el invierno o largos períodos de almacenamiento, se recomienda que cargues la batería más o menos a la mitad de carga, cada 2 meses.
- No te olvides de apagar la batería.
- Mantén tu batería a una temperatura entre 15° y 25°.

IMPORTANTE

- Manejar siempre con mucho cuidado.
- Siempre manténla alejada de los niños.
- No la desarmes, golpees, perfores o sumerjas para mantenerlo a temperaturas superiores a 60°.
- Nunca crees una conexión entre los contactos ubicados en la parte inferior de la batería.

IMPORTANTE

- Nunca dejes que la batería se cargue mientas no estés pendiente de ella.
- Nunca duermas cerca de una batería mientras está cargando.
- Solo usa el cargador que vino con su bicicleta o que fue suministrado por su distribuidor.
- Si la batería está dañada, no la uses y devuélvela a tu distribuidor lo antes posible.

Recomendaciones de Seguridad

Casco

Para una conducción segura:
 usa un casco de bicicleta.

Reflector

 Colocar las luces o reflectores visibles a la hora de poner equipaje en la bicicleta.

Llantas

- Inspecciona el desgaste de sus neumáticos continuamente y verifica la presión de los neumáticos al menos una vez al mes.
- La presión de los neumáticos:
 40-65 PSI dependiendo del peso del usuario.

Frenos

- Verifica todas las conexiones de los frenos antes de intentar andar en la bicicleta.
- Importante: la efectividad de frenado disminuye en suelos húmedo o resbaladizos.

Recomendaciones de Seguridad

Engranajes

- Al igual que la cadena, los piñones debe mantenerse limpios y bien lubricados, si la cadena se ha desgastado y necesita ser reemplazada, entonces es probable que los piñones también se hayan desgastado y también deban ser reemplazado.
- Retira la cadena de los piñones y gírala con su mano.
- Si escuchas un ruido desagradable o los piñones se detiene de repente, después de girarlo, puede necesitar un ajuste o reemplazo.

Parrilla

- Carga máxima autorizada: 20 kg
- Este portaequipaje no está diseñado para tirar de un remolque.
- No instales el asiento para niños en la parrilla.
- La bicicleta puede comportarse de manera diferente (particularmente con respecto a la dirección y al frenado) cuando se carga la parrilla, atención.
- Por favor asegúrate de que al colocar equipaje este bien ajustado y que no queden cuerdas sueltas que puedan ser atrapadas por las llantas.
- Por favor distribuye el equipaje de manera uniforme entre los dos lados de la parrilla.

Batería

- Leer capitulo de la batería
- ADVERTENCIA: Como con todos los componentes mecánicos, la bicicleta está sometida a un desgaste y altas tensiones.
- Diferentes materiales y componentes pueden reaccionar al desgaste de la batería de diferentes maneras.
- Si se ha excedido la vida de diseño de un componente, puede fallar de repente posiblemente, causando lesiones al ciclista.

Recomendaciones de Mantenimiento

Precaución

- El mantenimiento y la reparación de bicicletas requieren habilidades específicas y apropiadas herramientas.
- No repares tu bicicleta ni cambie ninguna de sus configuraciones si tienes la más mínima duda sobre tu habilidad para proceder con tal trabajo, contacta a tu distribuidor.
- Cualquier ajuste o reparación que no se realice correctamente pueden dañar la bicicleta y provocar accidentes que resultan en lesiones extensas.

Recomendaciones de Mantenimiento

Limpieza

- Siempre quita la batería cuando vayas a limpiar la bicicleta.
- Usa agua con jabón o agua mezclada con un detergente suave y luego enjuague con agua limpia.
- Asegúrate de que el controlador ubicado detrás de la batería, el compartimento no esté expuesto a la humedad ya que contiene componentes eléctricos.
- ¡No lavar con agua a presión!

Mantenimiento

- Tu bicicleta es segura para el medio ambiente.
- Las partes usadas deben botarse en una caneca de reciclaje.
- La batería que ya no funciona debe devolverse a su distribuidor para que este lo pase a una empresa de reciclaje especializada.

Cadena

 Se recomienda que lubriques las ruedas dentadas de 6 velocidades de su bicicleta y encadenar regularmente utilizando productos apropiados (pregunta a tu distribuidor para asesoramiento)..

Motor

• El motor no requiere ningún tipo de mantenimiento.

Garantía

- Te proporcionamos una garantía por un año en marco y sistema eléctrico por defectos de fabricación desde el día en que compras la bicicleta.
- Nuestro manual de garantías lo podrás encontrar en nuestra página web www.andantte.co



¿Alguna duda? ¿Aclaraciones?

¡Nos encantaría ayudarte! info@andantte.co andantte.co