



MANUAL DE USUARIO MODELO
ENZO 1471SC

SAFE + PORTABLE + ACCESSIBLE
ENZO

TEYDER



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	5
2.1. Antes del uso	5
2.2. Terrenos transitables	5
2.3 Medidas de seguridad	6
2.4 Conducción	6
3. CARACTERÍSTICAS DEL SCOOTER.....	7
3.1 Componentes	7
3.2 Especificaciones técnicas	7
4. FUNCIONAMIENTO	8
4.1 Encendido	8
4.2 Indicador de batería	8
4.3 Regulador de la velocidad	8
4.4 Palancas de marcha	8
4.5 Bocina	8
4.6 Soporte de la batería	8
4.7 Controladora	8
4.8 Palanca de embrague	9
4.9 Partes de conducción	9
5. TÉCNICAS DE CONDUCCIÓN	9
6. AJUSTES Y CONFIGURACIONES.....	10
6.1 Plegado y desplegado	10
6.2 Ajuste del ancho de reposabrazos	11
6.3 Ajuste telescópico del reposabrazos	11
7. BATERÍAS Y CARGA	11
7.1 Seguridad baterías	11
7.2 Cargar las baterías	12
8. MANTENIMIENTO	12
8.1 Almacenamiento	12
8.2 Mantenimiento	13
8.3 Mantenimiento de las baterías	13
9. RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS.....	13
6.1 Localización de averías	13
9.2 Soluciones a problemas básicos	14
9.3 Interferencias electromagnéticas	14
10. GARANTIA.....	15

1. INTRODUCCIÓN

Estimado cliente,

Bienvenido a bordo de su nuevo scooter modelo 1471SC ENZO. Le agradecemos que haya escogido un producto Teyder. Este modelo ha sido diseñado pensando en las necesidades específicas del usuario, combinando un producto robusto y sólido junto con una electrónica que cuenta con alta tecnología y altos niveles de seguridad y rendimiento.



ADVERTENCIA

Este manual contiene información útil sobre funcionamiento, seguridad y mantenimiento. Por favor, léalo cuidadosamente antes de utilizar el producto por primera vez.

Si tiene alguna duda o no entiende las instrucciones de ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN y el resto de instrucciones en general, por favor, contacte con el establecimiento donde haya adquirido el producto o con nuestro Servicio Técnico para obtener orientación técnica profesional; en caso contrario puede ser peligroso y pueden producirse lesiones debido a un funcionamiento incorrecto.

Si después del periodo inicial de prueba, una vez ya se haya familiarizado con el scooter, prefiere cambiar algunas características para una mayor adaptación (por ejemplo, aceleración, desaceleración, velocidad máxima, velocidad de giro, respuesta al movimiento del Joystick, etc.), por favor póngase en contacto con el establecimiento al que compró el scooter o con el distribuidor para que le aconsejen y realicen los ajustes necesarios.

Le recomendamos que revise su scooter cada seis meses, no sólo para asegurar su propia seguridad sino también para contribuir a una mayor vida útil del scooter.

Señales de seguridad

Estos símbolos pueden ayudarle a identificar algunas señales de peligro, obligación o prohibición durante el uso del 1471SC ENZO. Estas señales son muy importantes.

	Lea y observe la guía proporcionada en este manual.
	Señal de advertencia de seguridad o indicación de una operación peligrosa que pueda poner en peligro su seguridad o la seguridad de los demás.
	Dispositivo auxiliar
	Parte principal de la aplicación
	No utilice el móvil, walkie talkie, notebook u otros transmisores de radio.
	Fácil de romperse.
	Almacene en un lugar limpio y seco, protegido de la lluvia, la nieve, el hielo, la sal y el agua.
	Prueba de inmunidad al electromagnetismo / RF de 30 V / M aprobada.
	Sustancia corrosiva contenida en la batería.
	Peligro de explosión
	No use baterías de diferentes modelos y capacidades, no use baterías viejas y nuevas de forma conjunta.
	Al usar herramientas y otros objetos metálicos, manténgase alejado de los polos negativo y positivo de la batería; Puede producirse un cortocircuito en la descarga eléctrica si se contactan los dos polos.
	Materiales inflamables, como llamas o chispas; no transporte la batería junto con material inflamable o explosivo.
	Eliminación y reciclaje Solo las empresas de reciclaje autorizadas pueden reciclar partes de esta silla de ruedas.

2. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

2.1. Antes del uso



PRECAUCIÓN

- Transite por la acera; Si transita por una carretera sin acera, por favor hágalo por el arcén.
- Preste atención al tráfico cuando no transite por la acera o tenga que transitar por la calzada.
- Evite transitar en áreas con mucho tráfico.
- No beba mientras conduzca.
- Evite conducir por la noche o con poca visibilidad.
- Ríjase por las señales y regulaciones del tráfico.

2.2. Terrenos transitables:



PRECAUCIÓN

El scooter en condiciones normales de conducción (como en suelos de cemento o asfalto) tiene la mejor estabilidad.

- Puede utilizarse de forma segura en parques y césped.
- Evite conducir en suelos de gravilla, superficies deslizantes o con muchos desniveles.
- Si no puede juzgar las condiciones de la carretera o camino, no conduzca sobre ella.
- El scooter eléctrico puede salvar obstáculos de cierta altura. Para esto necesita bajar a velocidad para pasar el obstáculo lentamente (como se muestra en la siguiente figura).



Altura máxima de un obstáculo superable: 40mm

2.3 Medidas de seguridad



PRECAUCIÓN

- No intente conducir antes de leer y entender este manual.
- Este scooter está diseñado para una sola persona. No está permitido ningún otro pasajero.
- Por favor apague el scooter cuando no esté en uso.
- Conduzca lentamente cuando la carretera sea de rocas rugosas o el suelo blando.
- Baje la velocidad durante los giros.
- No aparque su scooter en pendientes.
- Evite conducir en pendientes muy pronunciadas. No circule por pendientes de continuas de más de 300 metros con ángulos superiores a 8°. El sistema de control cortará automáticamente la energía si se excede el límite del ángulo. Si se apaga el scooter, reinicielo para conducir de nuevo.
- No utilice la silla de ruedas en pendientes con socavones tanto al inicio como al final.
- Nunca use la silla de ruedas en una pendiente que tenga superficies desiguales o un cambio de rasante.
- Este producto funciona con baterías de Litio, sólo un técnico profesional puede manipular las baterías.

2.4 Conducción



PRECAUCIÓN: Tenga en cuenta que usar un scooter por la carretera o por una zona de estacionamiento puede ser peligroso. Ríjase a la norma 121 del Reglamento General de Circulación (*“Una silla de ruedas eléctrica debe circular por zona peatonal excepto cuando ésta no exista o no sea transitable. En ese caso debería circular por el arcén adoptando las debidas precauciones”*).

Al usar el scooter en público, siempre procure obtener un contacto visual con el conductor/transeúnte contrario, y ante cualquier duda, cédale el paso hasta que la conducción sea segura.

3. CARACTERÍSTICAS DEL SCOOTER

3.1 Componentes



- 1. Panel de control
- 2. Asiento de cuero
- 3. Reposabrazos
- 4. Estructura scooter
- 5. Bloque de carga
- 6. Palanca de embrague
- 7. Soporte de batería
- 8. Embellecedores
- 9. Mástil de aluminio
- 10. Palanca bloqueo mástil



- 1. Regulador de la velocidad
- 2. Indicador de carga
- 3. Bocina
- 4. Llave encendido/apagado
- 5. USB
- 6. Palancas de marcha

3.2 Especificaciones técnicas

Modelo	1471SC
Dimensiones	1050 x 550 x 870 mm
Dimensiones plegado	480 x 550 x 790 mm
Peso	29 kg
Rueda delantera	50 x 180 mm
Rueda trasera	50 x 200 mm
Velocidad	6 km/h (ajustable)
Autonomía *	25 km
Peso soportado	120 kg
Altura libre al suelo	50 mm
Altura asiento – suelo	560 mm
Radio de giro	1200 mm
Pendiente superable	8º
Motor	270W
Baterías	24V 6Ah * 2uds
Colores	Azul / Rojo

* La autonomía puede variar en función del peso del usuario y las condiciones de uso.

El fabricante se reserva el derecho a modificar las características sin previo aviso

4. FUNCIONAMIENTO

4.1 Encendido

El interruptor de encendido está situado en la parte derecha del panel de control. Para encender el scooter gire la llave en el sentido de las agujas del reloj.



PRECAUCIÓN

Si apaga el scooter mientras está circulando, el sistema de frenos electromagnéticos se engranará y el scooter se detendrá abruptamente.

4.2 Indicador de batería

Cuando encienda su scooter, el indicador de batería mostrará el estado de la carga, el verde indica carga completa, el amarillo indica carga débil y el rojo carga muy débil (debe cargar las baterías pronto)

4.3 Regulador de la velocidad

Puede ajustar la velocidad de 0,2 km/h hasta 8 km/h. Gire el botón a la izquierda para ir más despacio y a la derecha para ir más rápido.

4.4 Palancas de marcha

Tire hacia atrás de la palanca derecha para mover el scooter hacia adelante. Tire de la palanca izquierda para ir hacia atrás. Cuando circule marcha atrás, sonará una alarma para indicárselo. Las palancas volverán automáticamente a la posición central después de liberarlas, y los frenos electromagnéticos detendrán el scooter automáticamente.

4.5 Bocina

Presione el botón para pitar para prevenir accidentes o lesiones.

4.6 Soporte de la batería

Fabricado con baterías de litio 24V 6Ah para proveer de la energía suficiente para el funcionamiento y el plegado automático del scooter.

4.7 Controladora

La controladora se sitúa debajo del asiento para recibir la señal del panel de control y hacer funcionar el motor, los frenos y el resto de los sistemas de forma adecuada.

Interruptor encendido



Indicador de carga



Control velocidad



Palancas dirección



4.8 Palanca de embrague

Para circular con su scooter en modo manual durante distancias cortas, dispone de una palanca roja situada detrás del asiento a mano derecha. Para activar esta palanca debe retirar la llave del interruptor y tirar hacia usted, luego puede empujar el scooter para moverlo. Para volver a embragar el scooter, realice la maniobra inversa.



IMPORTANTE

Cuando el scooter se encuentra en modo manual, el sistema de frenado permanece inactivo. Desembrague los motores sólo en superficies planas. Nunca libere la palanca sentado en el scooter. Tras concluir la conducción en modo manual vuelva siempre al modo conducción eléctrica para bloquear los frenos.

4.9 Partes de conducción

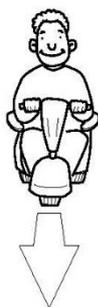
El motor/partes de conducción es la parte electromecánica que convierte la energía eléctrica en energía de la rueda trasera.

5. TÉCNICAS DE CONDUCCIÓN

Busque una zona abierta tal como un parque y cuente con la ayuda de una persona de soporte hasta que coja confianza en el uso del producto.

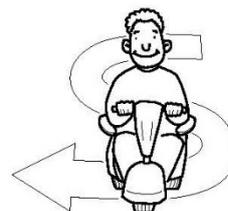
Asegúrese siempre que el producto está apagado antes de sentarse o levantarse de la silla. Configure el control de velocidad teniendo en cuenta su habilidad de conducción. Le recomendamos que empiece por velocidades lentas, y no las incremente hasta que se familiarice con las características de conducción del vehículo.

¿Cómo familiarizarse con este vehículo?



1. Practique moviéndose hacia adelante. Asegúrese de seleccionar la velocidad más lenta.

2. Después de familiarizarse en cómo realizar el movimiento hacia adelante, practique haciendo giros en forma de "S".





3. Una vez ya esté cómodo realizando movimientos en forma de "S", practique el movimiento hacia atrás. Tenga en cuenta que, para cualquier ajuste de velocidad, el vehículo se moverá siempre más lentamente cuando vaya marcha atrás.

6. AJUSTES Y CONFIGURACIONES

6.1 Plegado y desplegado

1. Saque el control remoto.
2. Mantenga presionado el candado cerrado hasta que el scooter esté completamente plegado.
3. Mantenga presionado el candado abierto hasta que el scooter esté completamente desplegado.



PRECAUCIÓN

Asegúrese que no hay ningún objeto debajo del asiento durante el plegado.

Acción de plegado y desplegado

1. Apague el scooter.
2. Empuje hacia adelante o hacia atrás sujetando el asa.

Botón plegado /
desplegado
manual



Interruptor de plegado

El scooter también puede ser plegado o desplegado manualmente utilizando el botón que se encuentra en el carenado trasero debajo del asiento.

- Con el botón en posición de 'doble barra' (botón izquierdo) el scooter se abrirá/desplegará manualmente mediante el interruptor derecho.
- Cuando el botón izquierdo se encuentre en posición de 'barra única' el scooter se cerrará/plegará mediante el interruptor derecho.
- Cuando el botón izquierdo se encuentre en la posición 'O' no se plegará ni desplegará.

CONSEJO

Es recomendable mantener el botón izquierdo en la posición 'O' para prevenir que el scooter se pliegue o despliegue de forma accidental.

6.2 Ajuste del ancho de reposabrazos

1. Libere el pomo debajo del reposabrazos.
2. Mueva hacia adentro o hacia afuera los reposabrazos hasta la posición deseada, luego bloquee de nuevo el reposabrazos.
3. Los ajustes de ancho pueden ser de 45 mm a 55 mm.

6.3 Ajuste telescópico del reposabrazos

Empuje hacia un lado la palanca de bloqueo del reposabrazos hacia la posición más baja y bloquee el reposabrazos.

7. BATERÍAS Y CARGA

Este producto funciona con baterías de litio de 24V 6Ah, necesitan ser cargadas por completo la primera vez.

7.1 Seguridad baterías:



No use baterías con diferente capacidad a la vez, cuando reemplace las baterías, no mezcle baterías viejas y nuevas.



Mantenga las herramientas y otros objetos de metal lejos de los polos positivo y negativo de la batería. No hacerlo puede ocasionar cortocircuitos y generar descargas eléctricas.



No guarde las baterías cerca de materiales inflamables. No exponga las baterías a ninguna superficie caliente, tal como fuego o chispas. No transporte las baterías con ningún producto inflamable o materiales combustibles.



Hay algunos químicos corrosivos dentro de las cajas de baterías. Desmontar la batería está prohibido.



No acorte el circuito de las baterías y no tire la batería al fuego para evitar explosiones. Deposite las baterías en los puntos de reciclaje de baterías.

PRECAUCIÓN

- No use alicates, cables ni ningún elemento de metal para conectar los extremos de la batería directamente.
- No use la silla de ruedas cuando se está cargando.
- No utilice una fuente de alimentación no estándar (por ejemplo: generador o inversor), aunque el voltaje y la frecuencia cumplan los requisitos.
- No doble ni tire del cable de alimentación, especialmente cerca de la clavija, para evitar daños en el cable de alimentación.
- Mantenga a los niños y las mascotas lejos del cable de alimentación, nunca permita que lo muerdan o mastiquen.

- Sostenga el enchufe si desea extraer el cable de alimentación.
- Si el interruptor de circuito se dispara demasiadas veces mientras las baterías se están cargando, desenchufe el cargador inmediatamente y contacte con el establecimiento donde compró la silla.
- En esta guía, todas las garantías y operaciones se refieren a baterías de litio.
- No fume ni encienda fuego o chispas alrededor de la batería.
- La temperatura de funcionamiento de la batería es de -5°C a 40°C.

7.2 Cargar las baterías

Este scooter utiliza un cargador eficiente AC100-240V/DC24/2A.



Pasos a seguir:

1. Apague el scooter.
2. Inserte el enchufe del cargador en la toma situada debajo del asiento del scooter.



3. Conecte el cargador a la corriente.
4. Cuando conecte el cargador, la luz roja se encenderá. El tiempo de carga puede variar en función del estado de carga de las baterías y la temperatura, generalmente oscilará entre 5-8 horas.
5. Durante la carga, el led indicador del cargador permanecerá en naranja.
6. Cuando la carga se haya completado, el cargador dejará automáticamente de trabajar y el indicador led cambiará de naranja a verde.
7. Saque primero la línea de entrada del cargador y luego extraiga el enchufe del cargador de la interfaz de la batería.

8. MANTENIMIENTO

8.1 Almacenamiento



No almacene el scooter en espacios descubiertos, donde pueda llegar en contacto la lluvia, nieve o hielo. El contacto con humedad excesiva puede dañar el scooter. El motor y otras partes del scooter no son totalmente impermeables, el ambiente húmedo puede provocar problemas.

- Siempre guarde su scooter en un área limpia y seca.
- Realice una verificación detallada antes de usar el scooter, después del almacenamiento.

8.2 Mantenimiento

El mantenimiento regular aumentará la vida útil y mejorará el rendimiento de su scooter.

- Limpie el scooter a menudo, limpie el polvo o la suciedad, especialmente los motores y ruedas.
- No limpie con aceite o fluidos químicos.
- No con agua, limpie la superficie con un paño húmedo y luego limpie las marcas de agua con un paño seco.

Chequeo de rutina:

Antes de la conducción, asegúrese que los siguientes puntos han sido revisados, si descubre alguna situación inusual, por favor contacte con su distribuidor.

Parte a inspeccionar	Contenido de la inspección
Manillar	¿Se ha aflojado? ¿Gira a la derecha e izquierda forma normal? ¿Escalabilidad normal?
Control de la velocidad	¿Rota de forma normal? ¿Puede ajustar la velocidad de forma normal?
Control de la marcha	¿Puede operar hacia adelante y hacia atrás y vuela a la posición neutra de forma normal?
Palanca de embrague	¿Puede moverla para el control manual o eléctrico del scooter?
Indicador de batería	¿Funcionan los leds del indicador de carga de forma correcta? ¿Están las baterías completamente cargadas?

8.3 Mantenimiento de las baterías

Cargue las baterías cada vez que use el scooter. No permita que las baterías se descarguen.



PRECAUCIÓN

Cargue las baterías cada dos meses si no va a utilizar su scooter por un tiempo prolongado.

9. RESOLUCION DE INCIDENCIAS

9.1 Localización de averías

Su scooter incorpora un sistema de auto-test para la detección de problemas. Su scooter parpadeará una serie de veces para ayudarlo a distinguir cuál es el problema de manera rápida y fácil. A continuación, puede encontrar los códigos de error según los parpadeos que observe:



Nº de parpadeos	Problema	Posible causa
1	Batería baja o problema de conexión de la batería	Compruebe las conexiones de la batería, si no hay ningún problema, pruebe cargando la batería.
2	Problema de conexión del motor	Compruebe todas las conexiones entre el motor y la controladora.
7	Problema con las palancas de dirección/marcha.	Antes de encender el scooter, asegúrese que las palancas se encuentran en posición neutral.
9	Fallo en la palanca de embrague	Compruebe las conexiones de la palanca de embrague y el motor para asegurar que la controladora está conectada de forma segura.

9.2 Soluciones a problemas básicos

a) El scooter no se mueve:

- Asegúrese de que no se encuentra en modo de conducción manual (desembragado).
- Compruebe si tiene batería.
- Asegúrese de que el cargador no está conectado al scooter.

b) El scooter pierde autonomía

- Asegúrese de que las cargas realizadas a las baterías son correctas.
- Cargue las baterías, si se descargan con rapidez cámbielas.
- El clima frío reduce la duración de la batería, permita que las baterías alcancen la temperatura ambiente y después cárguelas.
- Su cargador puede ser defectuoso. Contacte con su proveedor.

9.3 Interferencias electromagnéticas

Sillas de ruedas eléctricas y scooters eléctricos pueden ser susceptibles a interferencias electromagnéticas (EMI), emitidas por fuentes tales como las estaciones de radio, estaciones de televisión, de radio aficionados (HAM), radios de dos vías y teléfonos móviles. La interferencia puede causar la liberación de los frenos, que el vehículo se desplace por sí mismo o se mueva en direcciones no deseadas. También puede dañar permanentemente el sistema de control.

Cada silla de ruedas y scooters eléctricos pueden resistir EMI hasta cierta intensidad. Esto se llama el " **nivel de inmunidad**". Aunque 1471SC ENZO ha pasado la prueba de interferencia electromagnética 30 V/M tiene un cierto grado de inmunidad a alguna interferencia electromagnética común. Cuanto más alto sea el nivel de inmunidad mayor será la protección. Después de las advertencias USTED debe reducir la posibilidad de que los frenos se liberen de forma no intencionada o movimientos del scooter que podrían causar lesiones graves:

- No use los dispositivos personales de comunicación portátiles como banda ciudadana (EB) radios y teléfonos móviles, mientras que el scooter este encendido.
- Sea consciente de transmisores cercanos, como las estaciones de radio o de televisión y trate de evitarlos circulando lejos de ellos.
- Si experimenta movimientos inesperados o pérdida de frenos, apague el scooter

- Informe de todos los incidentes de movimientos indeseados o pérdida de frenos al fabricante de la silla y observe si existe una fuente de ondas de radio cerca.

**NOTA**

La silla puede perturbar el funcionamiento de los dispositivos en su entorno que emitan campos electromagnéticos (por ejemplo los sistemas de alarma de tiendas, puertas automáticas, etc.)

10. GARANTIA

La garantía de vehículo se extiende a 2 años. Quedan excluidos de la garantía los desperfectos ocasionados por el desgaste natural (neumáticos, asientos y respaldos, frenos, etc.), problemas ocasionados por uso indebido y problemas ocasionados por la falta de mantenimiento.

La garantía de las baterías es de 6 meses.

Si necesita una reparación, contacte con el distribuidor que se lo vendió, a través de él, le proporcionaremos el soporte necesario.

Importado y distribuido por:

TEYDER, S.L.

Polígon Industrial Sant Antoni. Nau 5
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona

www.teyder.com

teyder@teyder.com

Por problemas técnicos contactar con sat@teyder.com

El proveedor puede modificar las dimensiones sin previo aviso.

Fabricante:

Anhui JBH Medical Apparatus Co., Ltd.

No. 116 Qicang Road, Mingguang City,
Industrial Park, Chuzhou, Anhui Province, China

Representante CE:

SUNGO Europe B. V.

Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA
Capelle aan den IJssel, The Netherlands

VERSION ABRIL 2024



Notas:

