



Andafacil[®]

www.andafacil.com

Andafacil[®] – DualDrive – Silla de
Ruedas 2 en 1 | Eléctrica y
Manual, Compacta y de Alta
Calidad



MANUAL DE USUARIO

MANUAL DE USUARIO

Por favor lea este manual de usuario cuidadosamente antes de poner el producto en uso.

Este manual contiene operaciones, métodos de ensamblaje y soluciones a fallas simples.

Este manual aplica a nuestros modelos: Serie EVR.

Este manual contiene métodos de mantenimiento de la silla de ruedas y de auto-revisión, por favor guárdelo en un lugar adecuado.

Por favor proporcione este manual como referencia cuando otras personas vayan a usar esta silla de ruedas.

Las anotaciones e ilustraciones en este manual pueden ser ligeramente diferentes a las piezas reales debido a mejoras de calidad o cambios de diseño. Prevalecerá lo que se observe en el producto real.

Contacte a su distribuidor si existe alguna ambigüedad o pregunta.

El uso inadecuado de cualquier vehículo puede ocasionar lesiones. Una conducción insegura puede dañar a usted mismo y a otros.

La silla de ruedas eléctrica está destinada a transportar cómodamente a personas con dificultades para caminar o sin capacidad de caminar.

Esta silla de ruedas eléctrica está diseñada para transportar solamente a 1 persona.

Símbolos utilizados en este manual

Símbolo de advertencia

Siga cuidadosamente las instrucciones junto a este símbolo.

No prestar atención a estas instrucciones podría resultar en lesiones físicas o daños a la silla de ruedas o al entorno.

1. Introducción del producto

1.1 Imágenes del producto



MANUAL DE USUARIO

Parámetros de rendimiento

ESPECIFICACIÓN Serie EVR

Estructura: Marco de tubo redondo de acero ligero, tratamiento superficial con pintura en spray

Controlador: 50A

Motor: 250W*2 con freno

Batería: Montaje lateral, batería de litio de 12A

Cargador: AC 220V, 50Hz

Velocidad máxima: 6 KM/H

Autonomía de viaje: 20 Km

Capacidad de pendiente: 6 grados

Rueda delantera: Rueda PU de 10"

Rueda trasera: Neumática de 16", rayo de acero

Descansabrazos: Abatible inclinado hacia atrás

Reposapiés: Abatible hacia dentro y fuera, con correa para talón

Asiento: Cojín desmontable

Opcional: Antivuelco

Rendimiento del producto

Esta serie de sillas de ruedas eléctricas funciona con batería y es impulsada por motor. Los usuarios controlan la dirección y ajustan la velocidad con el control tipo joystick. Es adecuada para aplicaciones de baja velocidad, en buenas condiciones de camino y con pendientes pequeñas.

Estructura principal

Esta serie de sillas de ruedas eléctricas está compuesta principalmente por dos partes:

Parte estructural: marco, ruedas, reposapiés, descansabrazos, respaldo, etc.

Parte eléctrica: controlador, motor, batería.

Rango de aplicación

Nuestra silla de ruedas eléctrica está diseñada para personas con discapacidad o adultos mayores (menos de 100 kg), para usarse como vehículo de movilidad, adecuada para uso en exteriores de media distancia.

No debe usarse en autopistas.

MANUAL DE USUARIO

2. Instrucciones de seguridad

2.1 Avisos de conducción

Precauciones generales de conducción

Mantenga sus manos en el descansabrazos para controlar la silla de ruedas.

Practique en parques u otros lugares abiertos y seguros hasta que pueda usar la silla de ruedas con destreza.

Practique plenamente en un lugar seguro para dominar el avance, frenado y giros.

Antes de conducir en la vía pública, vaya acompañado de cuidadores y confirme que es seguro.

Siga estrictamente las reglas de tráfico para peatones, no se considere un conductor de vehículo.

Conduzca por banquetas y cruces peatonales. No circule en carriles para vehículos.

Conduzca de manera estable, evite hacerlo en "Z" o con giros bruscos.

Mantenga la presión de las llantas neumáticas adecuada, ya que una presión anormal puede causar inestabilidad o consumo excesivo de corriente.

Condiciones en las que debe ir acompañado de cuidadores o evitar conducir

Clima adverso: lluvia, neblina, viento fuerte, nieve.

Si la silla se moja, seque inmediatamente.

Caminos en mal estado: lodo, grava, arena, terracería.

Calles congestionadas.

Lugares sin barandales, zanjas o estanques.

Cruces ferroviarios.

Cuando cruce un ferrocarril, deténgase y asegúrese de que sea seguro, y confirme que las llantas no se atoren en los rieles.

La silla de ruedas eléctrica es solo para uso personal, no transporte personas adicionales ni cargas, ni la use para arrastre.

Precauciones en pendientes

Evite colinas empinadas, escalones altos, canales inclinados.

No conduzca en pendientes mayores a 9 grados.

Mantenga el avance hacia adelante en subidas y bajadas.

Reduzca la velocidad en descensos.

Evite circular de lado en pendientes.

Está prohibido subir o bajar escaleras con la silla.

Evite zanjas anchas.

Al cruzar una zanja, hágalo en ángulo recto (90°).

No cambie a modo manual en pendientes.

Si la silla falla en un cruce, pida ayuda de inmediato, cámbiela a modo manual y retírese del lugar.

Precauciones para cuidadores

Asegúrese de que los pies del usuario estén en la posición correcta en los reposapiés y que la ropa no se enrede en las ruedas.

En pendientes empinadas o largas, el cuidador debe empujar hacia adelante la silla.

MANUAL DE USUARIO

2.2 Otros avisos

Reparación y modificación

Contacte a su distribuidor si necesita reparación o modificación. No modifique por cuenta propia, puede causar accidentes o fallas.

Protección ambiental

No deseche al azar la silla ni la batería usada. Contacte a su distribuidor para reemplazo.

Almacenamiento

Guarde la silla en un lugar seco, no húmedo (ej. baño).

Si se moja con lluvia, séquela inmediatamente.

No reemplace piezas al azar.

No añada peso extra, puede causar desequilibrio.

No permita que otros vehículos arrastren o empujen la silla.

Si hay ruidos anormales, contacte servicio técnico.

Vida útil

La vida útil es estimada es de 5 años.

Protección contra interferencias electromagnéticas

Mantenga la silla alejada de campos magnéticos y equipos eléctricos grandes como estaciones de radio, televisión, celulares.

3. Ajustes de la silla de ruedas

Plegado: Levante el cojín y pliegue (imagen 1).



Picture 1

MANUAL DE USUARIO

Conexión de cables: Conecte el enchufe de la batería al del controlador (imagen 2).



Picture 2

Ajuste del joystick: Ajuste la posición aflojando la tuerca, y apriete cuando termine (imagen 3).



Picture 3

Montaje del reposapiés: Inserte en el tubo del marco, mueva de afuera hacia adentro hasta fijar. Para desmontar, empuje la pieza plástica y levante (imagen 4).



Picture 4

Ajuste de la rueda delantera: Afloje la tuerca para cambiar el ángulo (imagen 5).



Picture 5

MANUAL DE USUARIO

Cambio de modo manual a eléctrico: Verifique que ambos embragues estén en las ranuras.



Picture 6-1



Picture 6-2

MANUAL DE USUARIO

4. Batería y cargador

4.1 Requisitos del cargador

Datos técnicos:

Entrada: AC220V $\pm$ 10%

Salida: 24V/DC

Corriente: 4A

4.2 Uso del cargador

Asegúrese de que la ranura del cargador no esté bloqueada.

Apague la silla.

Desconecte batería del controlador.

Conecte el cargador a la batería.

Conecte el cargador a la corriente (luz roja encendida). Carga completa: 8–10 horas.

No más de 24 h.

Cargue al menos una vez al mes si no se usa.

4.3 Uso y mantenimiento de la batería

Solo use baterías recomendadas.

Para prolongar la vida, cargue frecuentemente.

Si no se usa por largo tiempo, cargue 2 veces al mes.

No fume ni acerque fuego durante la carga.

No toque el enchufe con manos mojadas.

No se sienta en la silla mientras carga.

5. Diagnóstico del sistema

La silla indica fallas mediante luces LED y pitidos.

Ejemplos:

Todas apagadas: sin energía o fusible dañado.

Todas encendidas: sistema correcto.

Menos luces: batería baja.

Pitidos múltiples: fallas en motor, joystick o controlador.

MANUAL DE USUARIO

6. Controlador

6.1 Panel

Incluye: botón de bocina, control de velocidad (+/-), indicador de batería, encendido/apagado, joystick.



Nivel batería



Claxon



Ajuste velocidad

6.2 Uso

Encendido/apagado: Botón. En emergencia, apague directo.

Modo reposo: Si no se usa 20 min, se apaga solo.

Velocidad: 5 niveles (20% a 100%).

Bocina: Suena mientras se presione.

Indicador de batería: Verde lleno, rojo muy bajo (cargar de inmediato).

Joystick: Controla dirección y velocidad.

MANUAL DE USUARIO

7. Mantenimiento

7.1 Limpieza y batería

Limpie regularmente con paño húmedo.

No use solventes.

Si es paciente, limpiar 1 vez por semana; si es infeccioso, desinfectar.

Revise presión y desgaste de llantas. Sustituya si la banda mide menos de 1 mm.

Cargue con frecuencia.

7.2 Fallas

Si no hay energía:

Revise conexión del controlador.

Revise conexión batería-controlador.

7.3 Lista de revisión

Antes de usar: respaldo, descansabrazos, controlador, reposapiés, batería, embrague.

Mensual: tornillos, frenos, ruedas, conectores.

Semestral: mantenimiento general.

8. Otros

Condiciones de transporte y almacenamiento

Mantener en posición correcta según etiquetas.

Evitar humedad, sol, calor.

Almacenamiento:

Temperatura: $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

Humedad relativa: $\leq 80\%$

Presión atmosférica: $86\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$

Para detalles completos de la política de garantía favor de visitar www.andafacil.com

Gracias por su compra. Esperamos que disfrute de su producto.

Apóyanos con una calificación en las plataformas y redes y recibirás un regalo especial de nuestra parte



Visite la página o escanee el código QR para comenzar

www.andafacil.com/review