

ES

EN

actius[®]
by  **ORLIMAN**[®]



**INSTRUCCIONES DE USO
Y CONSERVACIÓN**

SILLAS DE RUEDAS

INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE
WHEELCHAIR

ACWC05#41/45

INSTRUCCIONES DE USO Y CONSERVACIÓN

1. NORMATIVA

2. INDICACIONES

3. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

4. ESQUEMA GENERAL DE SU SILLA DE RUEDAS

4.1. Componentes de la silla de ruedas

4.2. Explicación general del funcionamiento y las opciones de su silla de ruedas

5. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

5.1. Normas generales de seguridad

5.2. Advertencias y precauciones para un uso seguro

6. INSTRUCCIONES DE USO

6.1. Consejos de seguridad

6.2. Uso en superficies desiguales

6.3. Subida y bajada de rampas

6.4. Subir y bajar las escaleras

7. INSTRUCCIONES PARA EL USO Y POSIBILIDADES DE MONTAJE

7.1. Información técnica

7.2. Plegar y desplegar la silla

7.3. Uso del reposapiés.

7.4. Uso de los frenos

7.5. Uso del reposabrazos

7.6. Uso de la rueda trasera

7.7. Tabla con los modelos de ruedas

7.8. Uso del respaldo partido

7.9. Uso de los accesorios y otras opciones de su silla de ruedas

8. TRANSPORTE Y TRASLADO EN EL COCHE

8.1. Cómo desmontar la silla de ruedas

8.2. Cómo montar la silla de ruedas

9. MANTENIMIENTO

9.1. Garantía

9.2. Ruedas

9.3. Frenos

9.4. Marcos transversales

9.5. Ruedas traseras

9.6. Ruedas delanteras y horquillas de las ruedas delanteras

9.7. Tapizado

9.8. Limpieza

10. ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Estimado cliente,

Muchas gracias por su confianza en un producto de Actius by Orliman. Usted adquirió un producto de calidad. Por favor, lea las instrucciones atentamente antes de la utilización del producto, y utilice el producto únicamente tal y como se describe, y para los fines previstos.

Si tienen alguna duda sobre el uso, mantenimiento o seguridad de su producto, póngase en contacto con el establecimiento sanitario donde adquirió el producto o con nuestro departamento de atención al cliente.

1. NORMATIVA

Este producto es conforme a la Directiva Europea de Productos Sanitarios 93/42/CEE (RD. 1591/2009). Se ha realizado un Análisis de Riesgos (EN ISO 14971) minimizando todos los riesgos existentes.

Para el desecho del envase y del producto, cumpla estrictamente con las normas legales de su comunidad.

2. INDICACIONES

Incrementar la movilidad mediante desplazamiento autopulsado o con asistente para personas que no pueden caminar o con movilidad reducida, tanto en interiores como en exteriores siempre que el terreno sea firme, nivelado y seco. El usuario no debe superar el peso máximo indicado.

3. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Está equipada con un número de serie único, que se encuentra en el bastidor. Encontrará la explicación de los distintos tipos de información incluida en la etiqueta, tal y como se presenta a continuación.

1. Nombre del modelo: el nombre del modelo de su silla de ruedas.
2. Número de serie: cada silla de ruedas tiene su número de serie único. Cuando desee realizar una solicitud técnica o al tratarse de piezas en garantía, se requerirá el número de serie.
3. Peso máximo del usuario: el peso máximo permitido que el usuario puede tener para la seguridad del usuario y de la silla de ruedas.
4. Fecha de fabricación: fecha de fabricación de su silla de ruedas.
5. Número del modelo: este número indica qué modelo de silla de ruedas tiene, y también se requiere indicarlo en el caso de hacer una solicitud técnica.

4. ESQUEMA GENERAL DE SU SILLA DE RUEDAS

4.1. Componentes de la silla de ruedas



1	Tapizado del respaldo
2	Reposabrazos regulables en altura
3	Asiento tapizado
4	Reposapiés
5	Barras de cruceta/transversales
6	Cinta talonera
7	Plataforma de los reposapiés
8	Ruedas delanteras
9	Eje rueda delantera
10	Cojinete
11	Barra de inclinación
12	Frenos
13	Aro de empuje
14	Ruedas traseras
15	Palanca de fijación para respaldo plegable
16	Mangos de empuje/empuñaduras

Su silla de ruedas dispone de una serie de elementos y partes. Debería de conocerlas antes de seguir leyendo este manual. El diseño y las especificaciones podrían variar sin previo aviso.

4.2. Explicación general del funcionamiento y las opciones de su silla de ruedas

Su silla de ruedas es plegable y diseñada de manera que su transporte sea fácil de realizar. Su silla de ruedas es un producto sanitario, y no un producto de consumo estándar.

Para garantizar un uso óptimo y seguro de su silla de ruedas, debe seguir las instrucciones de este manual.

5. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ORLIMAN no se hace responsable en ningún caso de cualquier lesión corporal o daños materiales que puedan ocurrir durante cualquier tipo de uso que no cumpla con las leyes y ordenanzas. Si se utiliza correctamente, es un producto que proporciona máxima seguridad y estabilidad, siempre que se sigan las instrucciones descritas en este manual. No obstante, en caso de uso incorrecto de la silla de ruedas, es posible que se produzcan situaciones peligrosas.

5.1. Normas generales de seguridad

Proteja su silla de ruedas, comprobándola periódicamente. Cuando una pieza de su silla de ruedas no funciona adecuadamente, puede dar lugar a una situación peligrosa.

ⓘ **Advertencia:** tiene que mantener su silla de ruedas en buen estado para garantizar un uso seguro.

5.2. Advertencias y precauciones para un uso seguro

ⓘ Advertencias:

- Por favor, antes de usar el producto, lea detenidamente las instrucciones de uso. Debe familiarizarse con el manejo, funciones y utilización del mismo antes de su uso. Puede comprometer su seguridad si no presta atención a estas instrucciones. Tenga en cuenta además que es imposible una protección total así como el evitar circunstancias y situaciones imprevistas.
- No suba o baje escaleras sin la ayuda de un asistente. Deberá utilizar rampas o elevadores si están disponibles. Si no hay infraestructuras disponibles para sillas de ruedas, la silla debe ser manipulada por dos personas para salvar el obstáculo.
- Existe riesgo de accidente cuando se maneje la silla sin experiencia. Pueden producirse caídas y otras situaciones peligrosas. Por lo tanto, familiarícese con la nueva silla de ruedas practicando en un terreno firme y liso. Aprenda cómo se comporta la silla con el cambio del centro de gravedad, por ejemplo en rampas o suelo inclinado, o cuando esquivе obstáculos como escalones o curvas. Esto debe realizarse con la ayuda de otra persona.
- Si no se cumplen las instrucciones descritas en este manual, la silla de ruedas se puede dañar o pueden producirse lesiones a nivel de usuario.
- Evite utilizar la silla de ruedas en carreteras. Utilice las aceras, si es posible.
- No utilice la silla de ruedas en arena, superficies irregulares, mojadas, resbaladizas o con poca adherencia.
- No utilice la silla de ruedas si está rota o no funciona adecuadamente.
- Estas sillas estándar no están aprobadas para el transporte en un vehículo adaptado a minusválido. Los usuarios de sillas de ruedas deben siempre ser transferidos a los asientos adaptados en el vehículo. Si no se respetan estas instrucciones la silla de ruedas podría fallar en caso de accidente y pueden provocarse daños en el usuario así como a cualquier otro pasajero del vehículo.
- No se recline hacia atrás con la silla de ruedas. Esta acción podría volcar la silla de ruedas.
- Antes de inclinarse hacia delante o disponerse a avanzar, posicione hacia la parte trasera del asiento y sitúe las ruedas hacia delante, paralelamente.
- No conduzca por los bordillos.

- Antes de inclinarse hacia delante, posicione hacia el respaldo y asegúrese que las ruedas delanteras están orientadas hacia delante.
- No conecte nunca, nada, a las ruedas. Esto podría ocasionar daños a la silla de ruedas y tener efecto negativo en el equilibrio de la silla de ruedas, además de poder ocasionar daños al usuario.
- Aplique los frenos cuando quiera levantarse o le estén levantando. Los frenos sobre las ruedas no actúan como un freno a la marcha sino que están diseñados como un bloqueo de la rueda cuando la silla está detenida. Los frenos de las ruedas no deben ser usados como frenos de conducción para aminorar la marcha, ya que en casos extremos, un bloqueo brusco de la rueda puede dar lugar a caídas.
- La máxima capacidad de peso está indicada en la etiqueta del bastidor y en el apartado DATOS TECNICOS. El peso máximo usuario incluye el peso del usuario más el peso de los accesorios instalados en la silla de ruedas y de cualquier otro elemento incorporado (bolsa de la compra, equipo de oxígeno portátil, etc.).
- Para una protección adecuada en caso de obstrucción potencial, los reposapiés deberían encontrarse a un mínimo de 7 cm del suelo.



Figura 1

- No se levante encima del reposapiés, esto podría causar que su silla de ruedas vuelque, dañando a su usuario. (Figura 1)
- Sitúe la silla de ruedas en una superficie estable, plana, y active los frenos antes de pasar a o de la silla de ruedas a otra zona.
- Las modificaciones no autorizadas y/o el uso de piezas que no han sido suministradas por ORLIMAN, llevará a la invalidación de la garantía de la silla de ruedas y podría producir una lesión al usuario y/o daños a la silla de ruedas.

6. INSTRUCCIONES DE USO

Deberá aprender las características de su silla de ruedas. Es de suma importancia aprender las medidas de seguridad para desarrollar actividades diarias de acuerdo con su estilo de vida. Consulte con su médico o su terapeuta para asistencia en aprender las técnicas más eficaces para sus actividades diarias, de acuerdo con sus posibilidades físicas.

6.1. Consejos de seguridad

Operaciones diarias, como bajarse de la silla de ruedas, agacharse o intentar alcanzar algo desde la silla de ruedas causará un cambio en la distribución del peso, y en el centro de gravedad entre usted y la silla de ruedas. Tendrá que efectuar esos movimientos y técnicas como las descritas a continuación.

→ El traslado:

El traslado en una silla de ruedas es una maniobra difícil.

Consulte con su fisioterapeuta para asistencia en desarrollar su técnica individual. Las posibilidades que tiene de efectuar un traslado dependen de sus características físicas. Por ello, le aconsejamos que primero se ponga en contacto con su fisioterapeuta.

No obstante, si tiene bastante fuerza corporal y quiere trasladarse a/desde la silla de ruedas, la mejor manera de hacerlo es la siguiente:

→ Para bajar de la silla de ruedas:

Primero de todo, se tiene que asegurar que su silla de ruedas está ubicada lo más cerca posible del sitio al que quiere pasar. Coloque las ruedas hacia delante y active los frenos. Abata los reposapiés y coloque los pies en el suelo. Ahora está en la posición correcta para llevar a cabo la operación. Transfiera su peso hacia la parte delantera de la silla, para ello puede utilizar los reposabrazos como soporte y empiece a moverse hacia el sitio donde quiere trasladarse. Si fuera necesario, podría utilizar una placa de traslado.

→ Para entrar:

Para poder sentarse en su silla de ruedas, tendrá que realizar los mismos pasos que cuando quería bajar de la silla de ruedas, pero en orden inverso.

→ Alcanzar la silla de ruedas:

Le recomendamos encarecidamente que le pida ayuda a su asistente o cuidador en caso de querer recoger algo del suelo.

6.2. Uso en superficies desiguales

→ Subir a la acera:

Su cuidador o asistente le puede ayudar en la subida de dos maneras distintas, sin embargo, nosotros le recomendamos que siga la primera opción.

1. En el primer método para subir a superficies desiguales, usted y su ayudante tienen que alcanzar la acera de orientados hacia delante. El ayudante tiene que empujar las empuñaduras hacia él y colocar su pie en la barra de inclinación/stepper (véase la figura 2.). Cuando el ayudante esté llevando a cabo simultáneamente las dos operaciones, se producirá un efecto palanca que va a inclinar la silla de ruedas, tal y como se indica en la figura 2.



Figura 2

2. En el segundo método, el ayudante ya está subido a la acera y se asegura de que la silla de ruedas está posicionada con las ruedas traseras lo más cerca posible del bordillo. El usuario de la silla de ruedas se tiene que inclinar hacia atrás. De este modo, la silla de ruedas se inclinará hacia atrás y el cuidador podrá subir la silla a la acera. El ayudante se tiene que asegurar de que las ruedas delanteras están en la acera antes de soltar la silla de ruedas.

ⓘ Advertencia:

No lleve la silla de ruedas por los bordillos.

→ Bajar de la acera:

El ayudante tiene que posicionar la silla de ruedas orientada hacia la acera. Después, el usuario tiene que inclinarse hacia atrás de manera que el ayudante pueda inclinar la silla de ruedas hasta encontrar un punto de equilibrio. Cuando la silla de ruedas esté en equilibrio, el ayudante podrá bajar suavemente la silla de la acera. Sólo cuando la silla de ruedas haya bajado por completo de la acera, el ayudante podrá permitir que las ruedas delanteras vuelvan a estar en contacto con el suelo.

6.3. Subida y bajada de rampas

Le recomendamos que siempre examine la pendiente para comprobar la existencia de riesgos, tales como baches y superficies irregulares antes de partir.

ⓘ Advertencia:

No cargar ningún tipo de peso en la parte posterior de la silla mientras esté subiendo. Esto podría cambiar el punto de equilibrio e incrementar las posibilidades de caer hacia atrás.

Recuerde la recomendación anterior de asegurarse que los reposapiés tienen que estar a un mínimo de 7 centímetros del suelo. Una de las razones es que al estar bajando una pendiente, se requiere un cierto espacio libre para asegurarse de que los reposapiés no tocan la superficie de la pendiente.

6.4. Subir y bajar las escaleras

Las escaleras son los mayores impedimentos para los usuarios de las sillas de ruedas. Sin embargo, con un poco de ayuda por parte de dos ayudantes, es posible subir y bajar las escaleras en silla de ruedas. Los ayudantes tienen que evaluar el peso que se tiene que desplazar por las escaleras antes de realizar la maniobra.

→ Subir las escaleras:

Hay que subir las escaleras con la silla de ruedas de espaldas. Un ayudante se coloca delante de la silla y el otro, en la parte de atrás. El ayudante de atrás tiene que coger las empuñaduras y dejar que la silla de ruedas se incline hacia atrás hasta que esté en su punto de equilibrio. Cuando las ruedas estén en equilibrio, el ayudante de la parte delantera tiene que coger los marcos laterales. Este es el punto en el que se inicia la subida de las escaleras. El ayudante de la parte delantera impulsa los marcos laterales hacia arriba, hasta que estén por encima del primer escalón, entonces el ayudante de la parte de atrás dará el primer paso para subir las escaleras. Repita esta técnica hasta superar el último escalón. Puede bajar las ruedas delanteras cuando el ayudante de delante acaba de dar el paso en el último escalón.

→ Bajar las escaleras:

Para bajar las escaleras, la silla de ruedas tiene que estar orientada de cara hacia delante. El ayudante de la parte de atrás tendrá que inclinar la silla hasta llegar a su punto de equilibrio. El ayudante de la parte delantera tiene que sujetar la silla de ruedas, sujetando los marcos laterales. La silla de ruedas tendrá que ir bajando lentamente, escalón por escalón.

ⓘ Advertencia:

No levante nunca la silla de ruedas por los mangos de empuje, por los reposabrazos o reposapiés. Sujetar siempre por una parte del marco principal de la silla.

7. INSTRUCCIONES PARA EL USO Y POSIBILIDADES DE MONTAJE

En este apartado se analizan todas las posibilidades y opciones de su silla de ruedas. Se va a realizar un planteamiento pragmático de todos los ajustes e instrucciones del usuario, por ejemplo cómo quitar los reposapiés etc

7.1. Información técnica

ACWC05#41/45

Anchura del asiento	410/450 mm
Profundidad del asiento	420 mm
Altura del asiento	540 mm
Altura del respaldo	420 mm
Longitud/extensión total	1080 mm (incluyendo el reposapiés)
Altura total	950 mm
Anchura (silla plegada)	300 mm
Altura del reposabrazos (ajustable)	160 mm
Peso total	13,80 kg
Peso silla sin ruedas extraíbles	10,24 kg
Peso rueda suelta	1,79 kg
Peso reposapiés	0,56 kg
Peso máximo del usuario	110 kg
Anchura total (Dimensiones a tener en cuenta para el paso total de la silla por las puertas)	615/655 mm

7.2. Plegar y desplegar la silla

→ Desplegar la silla:

Asegúrese de estar junto a la silla de ruedas;

Agarre los dos tubos del asiento y apártenlos;

Empuje ambos tubos del asiento hacia abajo de manera que la silla de ruedas se despliegue, como en la imagen número 1;

Diríjase hacia la parte de delante de la silla de ruedas y empuje los tubos del asiento hacia el marco lateral. Compruebe si los tubos del asiento están directamente sobre los marcos laterales y si el acolchado del asiento está plano.

Vuelva a colocar el cojín del asiento, la almohadilla del respaldo y abra los reposapiés.

Ahora puede usar su silla de ruedas.

→ Plegar la silla de ruedas:

Pliegue hacia arriba las plataformas de los pies y retire los reposapiés;

Retire el cojín del asiento y la almohadilla de respaldo;

Asegúrese estar al lado de la silla de ruedas;

Coloque una mano en la parte de delante de la silla de ruedas, a mitad de la tapicería del asiento, y la otra mano en la parte trasera, en el medio del tapizado del asiento. Tire del tapizado directamente hacia arriba, como en la imagen número 2.



Imagen nº 1



Imagen nº 2

7.3. Uso del reposapiés.

→ Plegar el reposapiés:

Sitúese delante de la silla de ruedas y agarre la parte frontal de la plataforma del reposapiés, como en la imagen número 3.

Pliegue la plataforma del reposapiés, como se indica en la imagen número 4.



Imagen nº 3



Imagen nº 4

→ Retirar el reposapiés de su silla de ruedas:

Sitúese delante de la silla de ruedas.

Tire hacia arriba de la palanca de control, como en la imagen número 5. Ahora puede girar los reposapiés hacia dentro o hacia fuera.

Gire los reposapiés a 90° hacia fuera de su silla de ruedas y empuje el reposapiés entero, desde los puntos de fijación, hacia arriba, como en la imagen número 6.



Imagen nº 5



Imagen nº 6

→ Volver a colocar el reposapiés en su silla de ruedas:

Sitúese delante de la silla de ruedas.

Vuelva a colocar el reposapiés en un ángulo de 90°, como en la imagen nº 6.

Gire el reposapiés abatible hacia delante, hasta escuchar un clic. El clic confirma que el reposapiés está en la posición correcta.

Compruebe que el reposapiés está en la posición correcta.

→ Ajustar la altura del reposapiés:

Retire el reposapiés de la silla de ruedas.

Gire la silla de ruedas, dejándola orientada con la parte de atrás hacia usted.

Afloje el tornillo indicado en la imagen número 7.

Suba y baje la barra del reposapiés hasta llegar a la altura deseada.

Apriete los tornillos con firmeza.

Asegúrese de que el reposapiés está en la posición correcta y que está a la misma altura en ambos lados.



Imagen nº 7

7.4. Uso de los frenos

→ Activar el freno:

Coja la palanca negra del freno.

Empuje la palanca del freno hacia delante, como se indica en la imagen número 8.

Al activarse correctamente el freno, escuchará un clic.



Imagen nº 8

Imagen nº 9

→ Desactivar el freno:

Sujete la palanca negra del freno.

Tire de la palanca hacia usted para desactivar el freno, tal y como se indica en la imagen número 9.

7.5. Uso del reposabrazos

→ Ajustar la altura del reposabrazos:

Apriete el botón para desbloquear el reposabrazos, como se indica en las imágenes 10 y 11.

Suba o baje el reposabrazos, hasta llegar a la altura deseada.

Suelte el botón para bloquear el reposabrazos.

Compruebe que los apoyabrazos estén correctamente bloqueados. Si se han bloqueado correctamente, al intentar subir o bajar los apoyabrazos, estos se mantendrán en la misma posición.

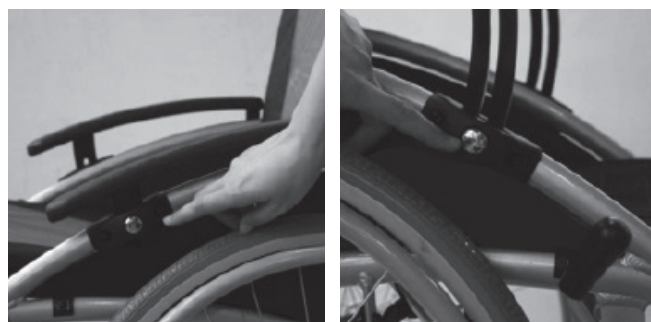


Imagen nº 10

Imagen nº 11

ⓘ Advertencia:

Cuando no se desplaza en la silla de ruedas, puede bajar los reposabrazos. Por el contrario, cuando esté desplazándose en la silla de ruedas, le recomendamos que coloque los reposabrazos en la posición más alta.

7.6. Uso de la rueda trasera

→ Retirar la rueda trasera:

Las ruedas traseras de la silla de ruedas son desmontables, y presentan el sistema de enganche-desenganche rápido (Quick reléase):

Sitúese al lado de la silla de ruedas.

Incline la silla lejos de usted.

Apriete el botón negro del centro de la rueda trasera, como se indica en las imágenes 12 y 13 y tire las ruedas traseras hacia usted.



Imagen nº 12

Imagen nº 13

Para sustituir la rueda trasera, deberá seguir los pasos indicados anteriormente, en orden inverso. Compruebe que las ruedas están correctamente instaladas antes de utilizar la silla de ruedas.

7.7. Tabla con los modelos de ruedas

Tipo de la silla de ruedas	Tamaño neumático ruedas delanteras	Tamaño neumático ruedas traseras
Auto propulsadas	7" x 1¼" PU	24" x 1¾" PU

7.8. Uso del respaldo partido

→ El respaldo partido:

Para bajar la altura de la silla de ruedas al transportarla, puede hacerlo de la siguiente manera:

Sitúese detrás de la silla de ruedas.

Mantenga apretadas simultáneamente las dos palancas negras que hay en la parte de atrás de la silla de ruedas, para poder abatir el respaldo, como se indica en la imagen número 14.

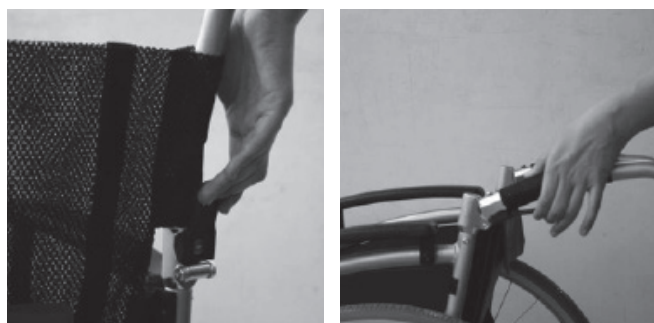


Imagen nº 14

Imagen nº 15

Ahora el mecanismo de plegado está desbloqueado, y usted puede abatir el respaldo, como se indica en la imagen número 15.

Antes de sentarse, asegúrese que el respaldo está recto y hacia arriba.

Para poner el respaldo recto, deberá seguir los pasos indicados anteriormente, en orden inverso.

7.9. Uso de los accesorios y otras opciones de su silla de ruedas

→ Uso de la bolsa de almacenamiento:

En la parte trasera de la silla de ruedas encontrará una bolsa de almacenamiento. Para abrirla, coloque su mano debajo del cierre y muévalo hacia arriba, como en la imagen número 16.

Para cerrar la bolsa de almacenamiento, apriete el cierre contra el velcro, como se indica en la imagen número 17.

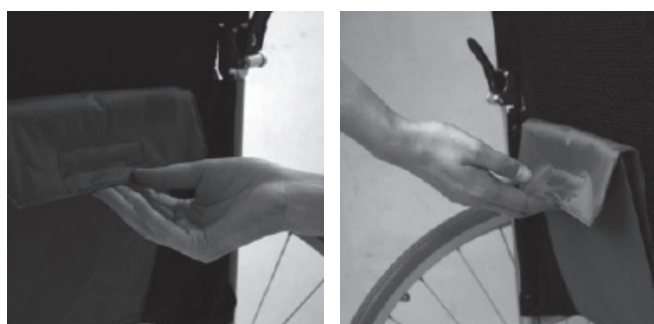


Imagen nº 16

Imagen nº 17

8. TRANSPORTE Y TRASLADO EN EL COCHE

Su silla de ruedas es diseñada de manera que pueda permitir un transporte fácil en coche. Su silla de ruedas es plegable, por lo que la anchura total se reduce a unos 30 centímetros. Además, su silla de ruedas presenta reposapiés abatibles. Al mismo tiempo, su silla de ruedas presenta una plataforma estándar, de pie o piernas, desmontable. Algunas sillas de ruedas pueden presentar unos accesorios de disminución del tamaño, como ruedas traseras desmontables.

8.1. Cómo desmontar la silla de ruedas

Retire los reposapiés o reposapiernas situados en la parte delantera de su silla de ruedas. (véase el apartado 7, "Instrucciones para el uso y posibilidades de montaje")

Para plegar la silla de ruedas:

1. Sitúese delante de la silla de ruedas. Sujete el asiento por la parte de delante y de detrás, por la mitad, y tire hacia arriba. Inclíne la silla de ruedas hacia un lado y apriete ambas partes hasta juntarlas, para acabar de plegar la silla de ruedas.
2. Cuando se requiera, por falta de espacio, las ruedas traseras se pueden desmontar, siguiendo los pasos descritos en el apartado 7, de "Instrucciones para el uso y posibilidades de montaje".

8.2. Cómo montar la silla de ruedas

Si se han retirado las ruedas traseras, primero habrá que volver a colocarlas. Por favor, siga las instrucciones del apartado 7, de "Instrucciones de uso y posibilidades de montaje".

1. Cuando se necesite sustituir las ruedas traseras, por favor, consulte el apartado 7, "Instrucciones de uso y posibilidades de montaje".
2. Sitúese al lado de la silla de ruedas, inclínela un poco hacia usted y empuje hacia abajo el tubo del asiento. La silla de ruedas se va a desplegar. Ahora sitúese delante de la silla de ruedas y vuelva a apretar en los dos tubos para asegurarse que están directamente encima del marco. Un tapizado plano confirmará una posición correcta de su silla de ruedas.

ⓘ Advertencias:

No se sienta nunca en su silla de ruedas cuando la estén transportando.

💡 Consejo:

El respaldo se puede plegar para bajar la altura de la silla de ruedas, de esta manera se facilitará su transporte.

9. MANTENIMIENTO

Proteja su silla de ruedas, comprobando periódicamente su estado. Le recomendamos encarecidamente que compruebe el estado de su silla de ruedas al menos una vez al año, por personal cualificado, y que solo se utilicen piezas de recambio de la marca. La inspección periódica le asegurará que su silla de ruedas funcionará adecuadamente durante años. Hay varios aspectos que usted puede tener en cuenta para mantener su silla de ruedas en condiciones óptimas. Si revisa periódicamente la silla de ruedas y le realiza un mantenimiento constante, la vida de su silla de ruedas incrementará y, además, tendrá más facilidad de uso.

9.1. Garantía

Aplicación de la garantía

Junto con su silla de ruedas, recibirá la garantía de fabricación. No obstante, es probable que su proveedor le ofrezca una garantía adicional.

La garantía se le concederá sólo al consumidor y no tiene como objetivo el uso comercial (de contratación o de uso institucional). La garantía se limita a los defectos de materiales y posibles fallos ocultos.

La silla de ruedas tiene garantía de dos años por defectos de materiales o de fabricación. Quedan excluidos de la garantía los desperfectos ocasionados por el uso indebido, accidente o por desgaste natural de piezas tales como: componentes de plástico como reposapiés, neumáticos, cámaras de aire, tapicería, frenos, y piezas similares.

Si no sigue las instrucciones, advertencias, y notas del manual de uso, podría ocasionar lesiones físicas a usted o a terceros, o daños en el producto, además de anular la garantía del mismo.

Consejo:

Esta garantía no es transferible.

Los recambios y las reparaciones estarán bajo las mismas condiciones de garantía que la silla de ruedas original. Las piezas desgastadas normalmente no tienen garantía, salvo que el desgaste de estas piezas sea un resultado directo de un defecto de fabricación. Estas partes son, por ejemplo, el tapizado, los neumáticos, las cámaras de aire y piezas similares.

Las condiciones de garantía del apartado anterior describen todas las piezas de la silla de ruedas, y se aplican para los modelos comprados a precio de usuario final.

1. No mantener la silla de ruedas y las piezas según las recomendaciones del fabricante o no utilizar las piezas originales;
2. Dañar la silla de ruedas o partes de ella por descuido, por accidente o uso inapropiado;
3. Ajustar la silla de ruedas o partes de ella de manera distinta a la indicada por el fabricante o reparaciones hechas antes de avisar al agente de servicio autorizado;
4. Si el producto no está equipado con un número de bastidor del fabricante y su etiqueta de identificación como la descrita en el manual, consulte el apartado 3.

La silla de ruedas descrita y presentada en este manual puede variar de su modelo en algunos detalles. Sin embargo, todas las instrucciones son relevantes, independientemente de pequeños detalles que puedan ser diferentes. Nos reservamos el derecho a modificar el producto de este manual sin previo aviso. Todas las medidas, dibujos y capacidades indicadas en este manual son aproximaciones y pueden variar ligeramente de las especificaciones de su silla de ruedas.

Advertencias:

ORLIMAN no se hará responsable de ningún daño consecuente o individual. Si bien el propósito de este libro de instrucciones es el proporcionar cuidados, este no es exclusivo. Si no pretende utilizar la silla de ruedas de acuerdo con las directrices que se indican en este libro de instrucciones, tendrá que consultarlo con un distribuidor autorizado. Si se hacen ajustes que tengan repercusión estructural en el producto, la garantía será anulada por completo, de forma inmediata.

Consejo:

A continuación, podrá encontrar amplia información sobre el mantenimiento y los cuidados de su silla de ruedas.

Un mantenimiento preventivo es de crucial importancia y las operaciones de cuidado básico las puede realizar usted mismo o cualquier otra persona de su entorno. Destacamos los cuidados que puede realizar usted mismo.

Cada mes:

- Compruebe la función de plegado de la silla y si las ruedas traseras se pueden quitar con facilidad;
- Revise el tapizado y busque signos de desgaste;
- Compruebe el movimiento de las ruedas delanteras y traseras y la capacidad de giro de las ruedas;
- Compruebe si los frenos funcionan correctamente.
- Compruebe el desgaste en la profundidad del dibujo de las ruedas.

Cada tres meses:

- Compruebe las tuercas, pernos y tornillos, y manténgalos apretados;
- Compruebe la tensión de los rayos;
- Compruebe si los frenos funcionan correctamente.
- Compruebe el desgaste en la profundidad del dibujo de las ruedas

Le aconsejamos que revise el estado de su silla de ruedas actualmente, en su tienda de ortopedia.

9.2. Ruedas

Revise las ruedas periódicamente para comprobar la existencia de signos de desgaste y cámbielos por piezas de repuesto nuevas siempre que sea necesario.

Ruedas PU: las ruedas de poliuretano (PU) son las más utilizadas en las sillas de ruedas. Se pueden reconocer por no presentar la válvula. La ventaja que presentan es que no necesitan hincharlas y no se pueden pinchar. Al igual que pasa en el caso de los neumáticos de aire, las ruedas de poliuretano (PU) pueden presentar desgaste. Compruebe periódicamente la profundidad del dibujo de los neumáticos.

9.3. Frenos

Compruebe si hay bordes afilados en los frenos, y, en caso de que los haya, le aconsejamos que los sustituya. Asegúrese que todas las partes de los frenos están en la posición correcta y fijadas de manera segura.

- Asegúrese de que el mecanismo funciona con suavidad. Si no es así, aplique unas gotas de aceite WD40 o Teflon en los puntos de giro. Elimine el exceso y la suciedad.
- Asegúrese que los frenos no entran en contacto con las ruedas mientras se está desplazando.

9.4. Marcos transversales

Los marcos transversales de la silla de ruedas tienen que estar en condiciones óptimas, ya que representan la base de esta.

- Asegúrese de que la silla se puede plegar y desplegar con facilidad.
- Asegúrese de que la silla de ruedas se desplaza en línea recta mientras se está desplazando.
- Asegúrese de que los marcos transversales no están doblados ni presentan signos de desgaste.

9.5. Ruedas traseras

Una correcta adaptación de las ruedas traseras mejora la estabilidad de la silla de ruedas. Además, le permitirá gastar menos energía para desplazar la silla de ruedas.

- Asegúrese de que las ruedas se pueden mover libremente, sin fricciones.
- Asegúrese de que no hay bordes irregulares en las ruedas traseras.

9.6. Ruedas delanteras y horquillas de las ruedas delanteras

Las ruedas delanteras y las horquillas delanteras tienen que moverse y girarse libremente, para asegurar una marcha suave.

- Asegúrese de que las tuercas de las horquillas delanteras no están ni demasiado apretadas, ni demasiado sueltas. Cuando la tuerca esté demasiado suelta, las ruedas girarán, pero la marcha será incómoda. Si la tuerca está demasiado apretada la silla será difícil de llevar, porque los rodamientos se empujarán sin que las ruedas puedan moverse libremente.
- Asegúrese de que las horquillas de las ruedas delanteras no presentan signos de desgaste.

9.7. Tapizado

Es importante comprobar periódicamente el estado del tapizado de su silla de ruedas. Un tapizado roto o desgastado no puede soportar eficazmente el peso de una persona, lo que puede llevar a situaciones peligrosas.

Compruebe si en el revestimiento textil hay agujeros, grietas o zonas desgastadas.

Asegúrese de que los ojales del tapizado están correctamente alineados y bien sujetos.

9.8. Limpieza

Es importante limpiar periódicamente su silla de ruedas.

- Limpie el tapizado, el chasis y los componentes de plástico con jabón suave y agua. No utilice nunca limpiadores abrasivos, porque pueden rayar la estructura de la silla de ruedas. Tampoco utilice limpiadores de alta presión o a vapor.
- Encere el chasis periódicamente. Nunca utilice disolventes, ceras abrasivas o productos químicos cáusticos o siliconas en spray.
- Seque su silla de ruedas después de limpiarla. También se le recomienda secarla después de utilizarla en días lluviosos.

Consejo:

Para la limpieza de su silla de ruedas, también se puede utilizar un champú para coches. Aparte de limpiar y proteger su silla de ruedas, le dará un brillo estético. La arena y la sal del mar pueden oxidar y corroer la estructura de la silla de ruedas. Limpie bien la silla después de exponerla a estos factores. Si la silla de ruedas va a ser utilizada por otro usuario debe limpiar todas las partes que entraron en contacto con el anterior paciente con algún desinfectante.

10. ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Su silla de ruedas se inspecciona y se ajusta para que se pueda utilizar inmediatamente. Un uso continuo requiere mantenimiento, especialmente si los ajustes de fábrica se han visto alterados.

La siguiente guía de solución de problemas enumera la mayoría de los problemas más comunes que pueden producirse y presenta las medidas correctivas para cada tipo de problema.

Consejo:

Recomendamos utilizar solo piezas de recambio ORLIMAN. En caso contrario, la garantía no será válida.

Síntoma							
Holgura de la silla	Chirridos/traqueteos	Vibración de las ruedas	La silla de ruedas se desplaza con dificultad	Giros entretrecidos	La silla gira hacia la izquierda	La silla gira hacia la derecha	
							CAUSAS POSIBLES Y SOLUCIÓN ADECUADA
✓	✓	✓		✓			Compruebe que todas las tuercas y tornillos están fuertemente enroscados.
		✓		✓	✓	✓	Es probable que las ruedas traseras y/o delanteras estén mal ajustadas. Asegúrese que tanto las ruedas traseras como las delanteras están montadas en posiciones idénticas.
			✓				Compruebe el desgaste de los rodamientos.
		✓		✓	✓	✓	Es probable que las horquillas de las ruedas se hayan ajustado incorrectamente. Compruebe su estado y asegúrese de que estén correctamente ajustados.

INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

1. REGULATIONS

2. INDICATIONS

3. PRODUCT IDENTIFICATION

4. GENERAL DIAGRAM OF YOUR WHEELCHAIR

4.1. Wheelchair components

4.2. General explanation of the operation and options for your wheelchair

5. SAFETY INSTRUCTIONS

5.1. General safety rules

5.2. Warnings for safe use

6. INSTRUCTIONS FOR USE

6.1. Safety tips

6.2. Using on uneven surfaces

6.3. Going up and down ramps

6.4. Going up and down stairs

7. INSTRUCTIONS FOR USE AND MOUNTING OPTIONS

7.1. Technical information

7.2. Unfolding and folding the wheelchair

7.3. Using the footrest

7.4. Using the brakes

7.5. Using the armrest

7.6. Using the rear wheel

7.7. Table with wheel models

7.8. Using the fold-down backrest

7.9. Using the accessories and other wheelchair options

8. TRANSPORT AND TRANSIT BY CAR

8.1. De-assembly

8.2. Assembly

9. MAINTENANCE

9.1. Warranty

9.2. Wheels

9.3. Brakes

9.4. Cross frames

9.5. Rear wheels

9.6. Front wheels and front castor forks

9.7. Upholstery

9.8. Cleaning

10. TROUBLESHOOTING

Dear Customer,

Thank you very much for your trust in an Actius by Orliman product. You have purchased a quality product. Please read the instructions carefully before using the product and use the product only as described and for the intended purposes.

If you have any questions about the use, maintenance or safety of your product, contact the healthcare establishment where you purchased the product or our customer service department.

1. REGULATIONS

This product is compliant with the European Directive on Medical Devices 93/42/EEC (Spanish Royal Decree 1591/2009). A Risk Analysis (EN ISO 14971) was done, minimising all existing risks.

Strictly observe municipal ordinance when discarding the packaging and product.

2. INDICATIONS

Increase mobility with self-propelled movement or an assistant for people who can't walk or with reduced mobility inside and outside as long as the ground is firm, level and dry. The occupant must not weigh more than the maximum weight indicated.

3. PRODUCT IDENTIFICATION

Your wheelchair is equipped with a unique serial number. You can find this number on the frame of your wheelchair. Below is an example of the frame label where you can find the identification number. You will also find an explanation of the different types of information included on the label, as indicated below.

1. Model name: the name of the model of your wheelchair.
2. Serial number: each wheelchair has its own unique serial number. You must have this number when making technical queries. The serial number will also be required for parts under warranty.
3. Maximum occupant weight: the highest occupant weight allowed for wheelchair and occupant safety.
4. Production date: the date your wheelchair was manufactured.
5. Model number: this number indicates the wheelchair model you have and will also always be required for technical queries.

4. GENERAL DIAGRAM OF YOUR WHEELCHAIR

4.1. Wheelchair components



1	Backrest pad upholstery
2	Height adjustable armrest
3	Upholstered seat
4	Footrest
5	Cross frame
6	Heel strap
7	Footplate
8	Front wheels
9	Front castor
10	Bearing
11	Stepper
12	Brakes
13	Hand rim
14	Rear wheels
15	Lock lever for foldable backrest
16	Push handle/grips

Your wheelchair is equipped with various elements and parts. You should know where they are before you continue reading this manual. The design and specifications may change without prior notice.

4.2. General explanation of the operation and options for your wheelchair

Your wheelchair is foldable and designed so that it is easy to transport. Your wheelchair is a medical device and is not a standard consumer product.

You must follow this manual completely to ensure optimal and safe use of your wheelchair.

5. SAFETY INSTRUCTIONS

Under no circumstance will ORLIMAN be liable for any bodily injury or property damage which may occur when using the wheelchair contrary to the laws or ordinances. If used correctly, the product offers the utmost safety and stability as long as the instructions for use described in this manual are followed. However, dangerous situations may occur when the wheelchair is not used correctly.

5.1. General safety rules

Protect your wheelchair by checking it regularly. Dangerous situations may occur when any part on the wheelchair is not working properly.

ⓘ **Warning:** You must keep your wheelchair in good conditions to guarantee safe use.

5.2. Warnings for safe use

ⓘ Warnings:

- Please carefully read the instructions for use before using the product. You must be familiar with how to handle it and how it works before using. Your safety may be jeopardised if you do not pay attention to these instructions. Also remember that complete protection is impossible as is preventing unexpected circumstances and situations.
- Do not go up or down stairs without the help of an assistant. You should use ramps or lifts if available. If there are no available infrastructures for wheelchairs, the chair must be maneuvered by two people to overcome any obstacles.
- Accidents may occur when maneuvering the wheelchair without experience. Falls and other dangerous situations may occur. Therefore, make yourself familiar with the new wheelchair by practising on firm, smooth ground. Learn how the wheelchair works upon changes in the centre of gravity on ramps or sloped ground or when getting around obstacles like stairs or curves, for example. This must be done with the help of another person.
- Not following the instructions described in this manual may cause damage to the wheelchair or bodily injury to the occupant.
- Avoid using your wheelchair on roads. Use pavements if possible.
- Do not use your wheelchair in sand or on irregular, wet or slippery surfaces or when there is a lack of adherence.
- Do not use the wheelchair when it is broken or is not working properly.
- These standard wheelchairs are not approved for transport in handicapped adapted vehicles. Wheelchair users must always be transferred to adapted seats in a vehicle. If these instructions are not observed, the wheelchair could fail in the event of an accident and cause harm to the occupant as well as any other passenger in the vehicle.
- Do not recline backwards when in the wheelchair. This can cause the wheelchair to tip over.
- Before leaning forward or beginning to move, sit firmly back in the chair and turn the wheels forwards in parallel to each other.
- Do not push the wheelchair near kerbs.
- Before leaning forwards sit firmly against the backrest and make sure that the front wheels are facing forward.

- Never connect anything to the wheels. This may damage the wheelchair and negatively affect the wheelchair balance and harm the occupant.
- Engage the brakes when you want to get up or someone is lifting you up. The brakes on the wheels do not brake the forward movement but are rather designed to lock the wheel when the chair is stopped. The wheel brakes must not be used as a way to slow down because suddenly locking the wheelchair could cause falls in extreme situations.
- The maximum weight capacity is indicated on your wheelchair frame label and in the TECHNICAL DATA section. The maximum occupant weight includes the occupant's weight plus the weight of the accessories installed on the wheelchair and any other built-in element (shopping bag, portable oxygen equipment, etc.).
- For suitable protection from potential obstruction, the footrests should be a minimum of 7 cm off the ground.



Figure 1

- Do not stand on the footrests as this could cause the wheelchair to tip over and injure the occupant. (Figure 1)
- Position the wheelchair on a stable, flat surface and engage the brakes before transferring to or from the wheelchair.
- Unauthorised modifications and/or use of parts not supplied by ORLIMAN will invalidate the warranty on this wheelchair and may lead to occupant injury and/or damage to the wheelchair.

6. INSTRUCTIONS FOR USE

You should learn all about the characteristics of your wheelchair. It is of utmost importance to understand the safety measures in order to do all daily activities in accordance with your lifestyle. Ask your doctor or therapist for assistance in order to learn the most effective techniques for your daily activities in accordance with your physical possibilities.

6.1. Safety tips

Daily tasks such as getting out of the wheelchair, bending or reaching for something from the wheelchair will cause a change of weight distribution and the centre of gravity between you and your wheelchair. You will need to perform these movements and techniques as described below.

→ Transferring:

Transferring in a wheelchair is a difficult manoeuvre. Ask your physical therapist for assistance in developing your individual technique. Your transfer possibilities depend on your physical condition. We advise you to discuss this with your physical therapist first.

However, if you have sufficient body strength and you want to transfer to and from the wheelchair, the best way to do so is as follows:

→ To get out of the wheelchair:

First of all, you must make sure that your wheelchair is as close as possible to the place you wish to move to. Position the wheels forward and engage the brakes. Swing away the footplates and place your feet on the ground. You are now in a position to carry out the task. Shift your weight to the front of the chair, using the armrests for support if you wish, and move yourself to the place you wish to move to. You could use a transfer board, if necessary.

→ To get in:

You need to take the same steps to get in as when you want to get out of the wheelchair, only in reverse order.

→ Reaching from the wheelchair:

We strongly recommend that you seek the help of an assistant or caretaker if you wish to pick up something off the ground.

6.2. Using on uneven surfaces

→ Getting up onto pavement:

Your caretaker or assistant can help you in two different ways; however, we advise you to do it the first way.

1. The first method for getting up onto pavement involves you and your assistant facing forward when doing so. Your assistant must push the grips towards their body and put one foot on the stepper (see figure 2.1). A leverage effect occurs that inclines the wheelchair when the assistant does the two tasks simultaneously, indicated in figure 2.



Figure 2

2. With the second method, the assistant first gets on the pavement and makes sure the wheelchair is positioned with the rear wheels as close as possible to the kerb. The wheelchair occupant must then lean backwards. This way, the wheelchair will tip backwards and the caretaker can pull the chair onto the pavement. The assistant needs to make sure that the front wheels are on the pavement before letting the wheelchair down.

ⓘ Warning:

Do not drive along the kerbs.

→ Getting down off the pavement:

The assistant needs to move the wheelchair to face the kerb. Then, the occupant has to lean back so the assistant can tilt the wheelchair to find a balance point. When the wheelchair is balanced, the assistant can move the wheelchair slowly off the curb. When the wheelchair is off the pavement, the assistant can place the front wheels back onto the ground.

6.3. Going up and down ramps

We recommend you always examine the slope to see if there are any risks such as holes or irregular surfaces before moving.

ⓘ Warning:

Do not carry any weight on the back of the wheelchair whilst ascending. This changes the balance and increases the chances of tipping backwards.

Remember the recommendation previously given to ensure the footrests are a minimum of 7 cm off the ground. One reason for this is that you need at least this clearance when you are descending a slope in order to ensure the footplates do not catch the end of the slope.

6.4. Going up and down stairs

Stairs are one of the greatest obstacles for wheelchair users. However, you can get up and down stairs in a wheelchair with a little help from two assistants. The assistants must assess the weight to be moved up or down the stairs before any manoeuvring.

→ Going up stairs:

You need to go up the stairs backwards. One assistant should be at the front of the wheelchair and another at the back. The assistant at the back must hold onto the grips to tilt the wheelchair backwards until it is in balance. When the wheels are in balance, the assistant at the front needs to grab the side frames. You are now in a position to go up the stairs. The assistant at the front pushes the side frames up until they are above the first step and the assistant at the back will take the first step on the stairs. Repeat this technique until you get past the last step. You can let the front wheels down when the assistant at the front has taken the last step.

→ Going downstairs:

To go downstairs, the wheelchair should be facing forwards. The assistant in the back should tip the wheelchair until it balances. The assistant at the front should support the wheelchair by holding the side frames. The wheelchair should then be slowly guided down each step.

ⓘ Warning:

Never lift a wheelchair by the grips, armrests or footrests. Always hold a part of the main frame.

7. INSTRUCTIONS FOR USE AND MOUNTING OPTIONS

This section explains all the possibilities and options of your wheelchair. It pragmatically discusses all adjustments and instructions for use such as removing the footrests, etc.

7.1. Technical information

ACWC05#41/45

Seat width	410/450 mm
Seat depth	420 mm
Seat height	540 mm
Backrest height	420 mm
Total width	Seat width + 150 mm
Total length	1080 mm (incl footrest)
Total height	950 mm
Width (folded)	300 mm
Armrest height (adjustable)	160 mm
Total weight	13.80 kg
Wheelchair weight without removable wheels	10.24 kg
Weight of loose wheel	1.79 kg
Weight footrest	0.56 kg
Maximum occupant weight	110 kg
Dimensions to take into account when moving chairs through doors	Seat Width as per the model + 205 mm

7.2. Unfolding and folding the wheelchair

→ Unfolding the wheelchair:

Make sure you stand next to the wheelchair;
Grab both seat tubes and move them apart;
Push both seat tubes downwards so that the wheelchair will unfold as shown in picture 1;

Go to the front of the wheelchair and push the seat tubes towards the side frame. Check to ensure the seat tubes are directly over the side frame and the seat upholstery is flat.

Reposition the seat pad and backrest pad and fold out the footplates.

You can now use the wheelchair.

→ Folding the wheelchair:

Fold away the footplates and remove the footrests;

Remove the seat pad and backrest pad;

Make sure you stand next to the wheelchair;

Place one hand at the front in the middle of the seat upholstery and one hand at the rear side in the middle of the seat upholstery. Pull the seat upholstery straight up, as shown in picture 2.



Image n 1



Image n 2

7.3. Using the footrest.

→ Folding the footplate away:

Go to the front of the wheelchair and grab the front of the footplate, as shown in picture 3.

Fold the footplate as indicated in picture 4.



Image n 3



Image n 4

→ Removing the footrest from the wheelchair:

Stand in front of the wheelchair.

Pull the control lever upwards, as shown in picture 5. You can now swing the footrest inwards or outwards.

Swing the footrests 90° away to the outside of the wheelchair and pull the complete footrest straight upwards from the fixation points, as shown in picture 6.



Image n 5



Image n 6

→ Placing the footrest back on your wheelchair:

Stand in front of the wheelchair.

Reposition the footrest at an angle of 90° back on the wheelchair as seen in picture no. 6.

Swing away the footrest to the front until you hear a click. This click confirms that the footrest is in the correct position.

Check to ensure the footrest is correctly positioned.

→ Adjusting the height of the footrest:

Remove the footrest from the wheelchair.

Turn the footrest with the back side towards you.

Loosen the screw indicated in picture 7.

Move the footrest tube up and down to the desired height.

Tighten the screws firmly.

Make sure the footplate is in place and that the length is equal on both sides.



Image n 7

7.4. Using the brakes

→ Engaging the brake:

Grab the black brake lever.

Push the lever forward, as indicated in picture 8.

You will hear a click when the brake is correctly engaged.



Image n 8

Image n 9

→ Disabling the brake:

Grab the black brake lever.

Pull the lever towards you to disable the brake, as indicated in picture 9.

7.5. Using the armrest

→ Adjusting the height of the armrest:

Push the button to unlock the armrest, as indicated in picture 10 and 11;

Move the armrest up or downwards to the desired height.

Release the button to lock the armrest.

Check to ensure the armrests are correctly locked. If locked correctly, the armrests will remain in the same position when trying to move them up or down.



Image n 10

Image n 11

ⓘ Warning:

You can fold the armrests down when not moving the wheelchair. Otherwise, we recommend you put the armrests in the highest positions while moving in the wheelchair.

7.6. Using the rear wheel

→ Removing the rear wheel

The rear wheels on the wheelchair may be removed by using the 'quick-release' system:

Stand next to the wheelchair.

Tilt the wheelchair away from you.

Press the black button in the middle of the rear wheel, as shown in picture 12 and 13, and pull the rear wheel towards you.



Image n 12

Image n 13

To replace the rear wheel you should follow the above steps in reverse order. Check to ensure the wheels are correctly installed before using the wheelchair.

7.7. Table with wheel models

Type of wheelchair	Front wheel tyre size	Rear wheel tyre size
Self propelled	7" x 1¼" PU	24" x 13/8" PU

7.8. Using the fold-down backrest

→ The folding backrest:

To lower the height of the wheelchair for transporting you can fold down the backrest in the following way:

Stand behind the wheelchair.

Squeeze both black levers at the back of the wheelchair at the same time to fold down the backrest, as shown in picture 14.



Image n 14



Image n 15

The folding mechanism is now unlocked and you can fold down the backrest, as indicated in picture 15.

Make sure the backrest is straight up before sitting in the wheelchair.

You should follow the above steps in reverse order to position the backrest straight up.

7.9. Using the accessories and other wheelchair options

→ Using the storage bag:

There is a storage bag at the back of the wheelchair. To open it, place your hand under the closure and move it upwards, as shown in picture 20.

To close the storage bag, press the closure against the Velcro, as indicated in picture 21.



Image n 16



Image n 17

8. TRANSPORT AND TRANSIT BY CAR

Your wheelchair is designed to be easily transported by car. Your wheelchair is foldable so the total width is limited to an average of 30 cm. Furthermore, your wheelchair is equipped with swing away detachable footrests. At the same time the wheelchair is standard equipped with swing away and removable foot or leg rests. Some wheelchairs may be equipped with a couple of size decreasing accessories like detachable rear wheels.

8.1. De-assembly

Remove the foot- or leg rests on the front side of your wheelchair (see section 7 'Instructions for use and mounting options');

Folding the wheelchair:

1. Stand in front of the wheelchair. Grab the seat from the front and back in the middle and pull up. Tilt the wheelchair to the side and press both sides together to complete the folding.
2. The rear wheels may be removed when necessary when there is a lack of space by following the steps described in section 7, "Instructions for use and mounting options".

8.2. Assembly

If the rear wheels have been removed, you will have to put them back on first. Please follow the instructions in section 7, "Instructions for use and mounting options".

1. When you need to replace the rear wheels, please see section 7, "Instructions for use and mounting options".
2. Stand next to the wheelchair, tilt it a bit towards you and push the seat tube down. The wheelchair will unfold. Stand in front of the wheelchair and push again on the two seat tubes to ensure that they are directly above the frame. You can be sure your wheelchair is in the correct position when the upholstery is flat.

ⓘ Warnings:

Never sit in your wheelchair while being transported.

💡 Tip:

The backrest can be folded to lower the height of the wheelchair for transport.

9. MAINTENANCE

Protect your wheelchair by having it checked regularly. We strongly advise you to have your wheelchair checked at least once a year by a qualified technician and that only original spare parts be used. This periodic inspection will ensure you that the wheelchair will work perfectly for years. There are a lot of things you can do yourself to keep your wheelchair in optimal conditions. Regular checks and constant maintenance will extend the life of your wheelchair and make it easier.

9.1. Warranty

Scope of the warranty

You will receive the factory warranty along with the wheelchair. However, your dealer may offer a supplementary warranty.

This warranty is only granted to you as the consumer. It is not intended to be used commercially (for hiring or institutional use). The warranty is limited to material defects and possible hidden vices.

The wheelchair is covered by a two-year warranty for material or manufacturing defects. Excluded from the warranty are imperfections caused by improper use, accidents or natural wear of parts such as plastic components like the footrests, tyres, inner tubes, upholstery, brakes and similar parts.

If you do not follow instructions, warnings and the notes in the user's manual, you or a third party may be physically injured or the product may be damaged and the warranty may be voided.

Tip:

This warranty is not transferrable.

Replaced or repaired parts are covered by the same warranty conditions as the original wheelchair. Worn parts are normally not guaranteed, unless these parts are worn as a direct result of an original manufacturer defect. These parts include the upholstery, tyres, inner tubes and similar kinds of parts, for example.

The warranty conditions above describe all wheelchair parts, and apply to the models bought at the normal end-user price.

1. Not maintaining the wheelchair and parts according to the manufacturer's instructions or not using the specific original parts;
2. Damaging the wheelchair or parts due to negligence, an accident or improper use;
3. Adjusting the wheelchair or parts other than as indicated by the manufacturer or doing any repairs before notifying the authorised service technician;
4. If the product is not equipped with an original factory frame number and identification label as described in the manual, see section 1.

The wheelchair that is described and presented in this manual may differ from your own model in certain details. However, all instructions are relevant, independent of slightly different details. We reserve the right to change the product in this manual without further notice. All measurements, drawings and capacities indicated in this manual are approximate and may be slightly different to your wheelchair specifications..

Warnings:

ORLIMAN will not be liable for any consequential or individual damage whatsoever. While the purpose of this instructions booklet is to describe proper care, it is not exclusive. You must consult with an authorised dealer if you plan to use the whe-

elchair in any way other than as indicated in this instructions booklet. If any adjustments are made with structural repercussions, the warranty will be completed voided immediately.

Tip:

Then, you will also find extensive information on the maintenance of your wheelchair.

Preventive maintenance is most important and many of these things you can easily do yourself or a friend or family member can help you. The maintenance you can do yourself is highlighted below.

Every month:

- Check how the wheelchair is folding and whether the rear wheels are easy to remove;
- Check the upholstery for wear;
- Check front and rear wheel movement and check how well the wheels turn;
- Check whether the brakes are working correctly;
- Check for any wear on the tread.

Every three months:

- Check all bolts, screws and nuts and tighten if necessary;
- Check all spokes for tension;
- Check whether the brakes are working correctly;

We recommend you have the conditions of your wheelchair checked at your orthopaedic store..

9.2. Wheels

Examine tyres periodically for wear and replace them as needed.

PU tyres: polyurethane (PU) tyres are most often used for wheelchairs. They can be recognised as there is no valve. The advantage to these types of tyres is that they do not need to be pumped up and cannot be punctured. Just as occurs with air tyres, polyurethane (PU) tyres can wear out. Periodically check to ensure the tread is still deep enough.

9.3. Brakes

Inspect both brakes for sharp rims. If there are sharp rims on the brakes we advise you to replace them. Ensure that all the parts of the brake are in the right position and secured.

- Make sure that the mechanism is working smoothly. If it is not working smoothly, apply a few drops of WD40 or Teflon oil to the turning points. Remove any excess or dirt.
- Make sure the brakes do not come into contact with the wheels as you are moving.

9.4. Cross frame

The cross frame of the wheelchair has to be in good condition. The cross frame is the foundation for your wheelchair.

- Make sure the wheelchair can be easily folded and unfolded.
- Make sure the wheelchair travels in a straight line while moving.
- Make sure the cross frame is not bent and shows no signs of wear.

9.5. Rear wheels

Properly adjusting the rear wheels improves the stability of the wheelchair. It will also allow you to use less energy to move the wheelchair.

- Make sure that the wheels can move freely without any friction.
- Make sure there are no irregular edges on the rear wheels.

9.6. Front wheels and front castor forks

The front wheels and front forks must move and turn freely to ensure a smooth ride.

- Make sure the nut on the front fork is not too loose or too tight. When the nut is too loose, the wheels will rotate but the ride will be uncomfortable. If the nut is too tight, the chair will be difficult to steer because the bearings are pushed in such way the balls cannot move freely.
- Make sure the front castor forks show no signs of wear.

9.7. Upholstery

It is important to regularly check the condition of your wheelchair upholstery. Torn or worn upholstery will no longer support human weight and this can create dangerous situations.

Check the textile lining for holes, cracks and worn areas.

Check the upholstery-mounting grommets to make sure that they are all correctly aligned and secure.

9.8. Cleaning

It is important to clean your wheelchair regularly.

- Clean the upholstery, chassis and plastic components on the wheelchair regularly with mild soap and water. Never use abrasive cleaners because they can damage the scratch the wheelchair structure. Also never use steam or high pressure cleaners.
- Wax the varnish of the chassis regularly. Never use solvents, abrasive waxes, caustic chemicals or spray silicone.
- Dry your wheelchair after cleaning. Also dry your wheelchair after you have been using it during a rainstorm.

Tip:

You can also use a car shampoo to clean the wheelchair. This cleans, protects and gives a beautiful gloss to your wheelchair. Sand and sea salt can rust and corrode the wheelchair structure. Clean the chair well after exposure to these factors. If the wheelchair is going to be used by another occupant, all the parts that entered into contact with the prior patient must be cleaned with a disinfectant.

10. TROUBLESHOOTING


Your wheelchair has been inspected and adjusted so that you can use it immediately. Maintenance is required with constant use, specially if the factory settings have been changed.

The following troubleshooting guide lists the most common problems that may occur and offers corrective actions for each.

 **Tip:**

We recommend only using ORLIMAN replacement parts. Otherwise, the warranty will not be valid.

Symptom							
Looseness in chair	Squeaks / rattles	Wheel vibration	The wheelchair is difficult to move	Slower turns	Chair veers left	Chair veers right	
							POSSIBLE CAUSE AND CORRECT SOLUTION
✓	✓	✓		✓			Check to ensure all nuts and bolts are tight. See paragraph 5.9.
		✓		✓	✓	✓	Rear wheels and/or castors may be adjusted improperly. Make sure that both rear wheels and castors are mounted in identical positions.
			✓				Check whether the bearings are worn.
		✓		✓	✓	✓	Castor forks may be adjusted improperly. Make sure they are adjusted properly.

 **ORLIMAN S. L. U.**
C/ Ausias March, 3 - Pol. Ind. La Pobla-L'Eliana
Apdo. de correos 49 · C.P.: 46185
La Pobla de Vallbona Valencia - España (Spain)

MADE IN SPAIN

LBIACWC#2_ES_EN

EDICIÓN/EDITION: 2018-07

