

MOTORCHAIR

(POWERSTROLL DUAL VERSION PS-PA)

MANUAL DE INSTRUCCIONES ABREVIADO



OBEA – CHAIR

ORTOBEA SA

Avda. Gudarís, 33

20140 ANDOAIN

GIPUZKOA

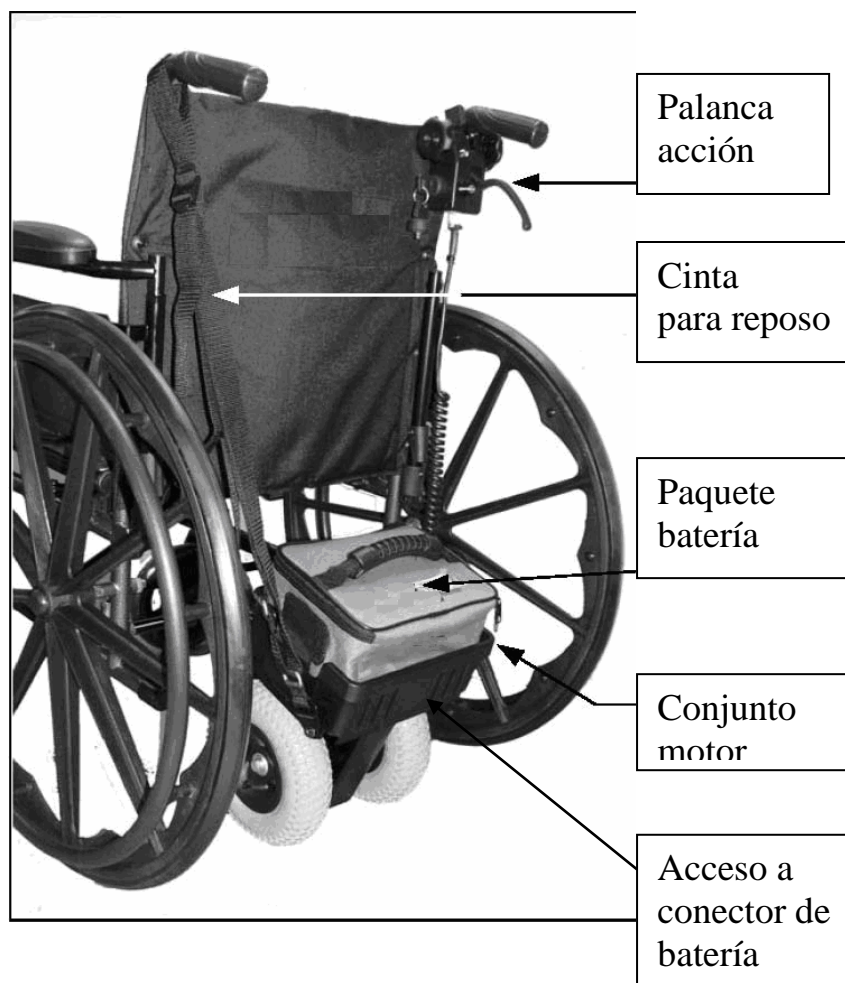
TFO:943.591347

E-mail: chair@obea.es

www.obea.es



Descripción de las partes



Instrucciones instalación



1.- Instalación del mando

Poner las abrazaderas sobre el puño.
Apretar con la maneta de la derecha sobre el tubo de la silla.

Con la maneta de la izquierda podremos regular el ángulo de la pieza de tal forma que la palanca de acción haga todo el recorrido y no nos pegue en la parte baja del puño reduciendo su recorrido.



2.- Instalación de fijaciones al chasis.

Las fijaciones se montan sobre el tubo horizontal de la silla, en la posición que marca la foto. Por su diseño sirve para tubo de 22 o de 25, lo más habitual en las sillas. Para ayudar en la fijación plantear la barra telescópica sobre las fijaciones. Como referencia de situación, el punto de apoyo de las ruedas del motor sobre el suelo deben coincidir con el punto de apoyo de las ruedas de la silla sobre el suelo (sobre todo si las ruedas de la silla son de 315mm). Una vez buscada la posición, apretar bien las fijaciones sobre el chasis.

3.- Instalación del conjunto de motor.

Introducir la barra telescópica, una vez regulada a la anchura que pide la silla, sobre la parte delantera del motor. Apretar, una vez centrado el motor, las dos mariposas que fijan el motor sobre la barra.

Introducir la barra con el conjunto en las fijaciones que se han puesto. Al entrar se deslizan sobre los pivotes automáticamente, y para desmontar hay que tirar de la cincha hacia arriba para liberar los pivotes.



4.- Instalación paquete batería.

Introducir el paquete de la batería sobre la plataforma como muestra la fotografía. Los 2 velcros laterales se han de fijar sobre los laterales de la bolsa de la batería, presionando bien hacia abajo la batería puesto que hace contacto por presión. No existen conectores que enchufar.

PONER LA CINCHA CON BELCRO ENTRE LAS DOS HEBILLAS PARA QUE PRESIONE LA BATERIA SOBRE LA BASE





5.- Conexiones finales.

Conectar el cable que tiene el motor en el conector que está en la parte inferior de la palanca de acción. Girar la llave lateral para ver si se enciende.

6.- Cinta de reposo.

Colgar la cinta de reposo por su lado amarillo sobre el puño de la silla contrario al que se ha puesto el mando.

Instrucciones para su desmontaje y transporte

- 1.- Girar la llave y apagar el aparato.
- 2.- Desconectar el conector que está debajo del mando (ver foto superior)
- 3.- Quitar la cinta de reposo del puño.
- 4.- Quitar el paquete de batería del conjunto de motor.
- 5.- Estirar de la cinta que une las fijaciones para liberar los pivotes y sacar la barra con el conjunto hacia atrás.
- 6.- Introducir todas las partes en la bolsa de transporte.
- 7.- Las fijaciones y el mando se quedarán fijadas sobre la silla de ruedas lo que no impedirá su plegado.

NOTA: Las baterías suministradas cumplen las normativas de la IATA para viajes en avión.

Carga y descarga de las baterías

Hay dos opciones:

- a) Sacando el paquete de baterías gris de la caja negra.

- 1.- Girar la llave y apagar el aparato.
- 2.- Sacar el paquete de la batería cogiendo del asa.
- 3.- Conectar el conector del cargador en el conector del paquete de baterías (levantar la ventanita).

- 4.- Conectar el enchufe en la red eléctrica.
- 5.- El LED del cargador se iluminará en color naranja, indicando que está cargando. La duración de la carga aproximadamente será de 8 horas. Para asegurar una óptima carga se recomienda 12 horas. No pasar nunca de 24 horas de carga.
- 6.- Cuando el LED cambia a verde, la carga está completa.
- 7.- Desconectar el cargador de la red eléctrica, y luego del conector del paquete de batería.

b) Sin sacar el paquete de baterías y sin desmontar nada.

- 1.- Girar la llave y apagar el motor.
- 2.- La primera vez que lo monta hay que dejar la ventanita del conector elevada para que se pueda acceder al conector desde fuera.
- 3.- Conectar el conector del cargador en el conector del paquete de las baterías.
- 4.- Conectar el enchufe en la red eléctrica.
- 5.- El LED del cargador se iluminará en color naranja, indicando que está cargando. La duración de la carga aproximadamente será de 8 horas. Para asegurar una óptima carga se recomienda 12 horas. No pasar nunca de 24 horas de carga.
- 6.- Cuando el LED cambia a verde, la carga está completa.
- 7.- Desconectar el cargador de la red eléctrica, y luego del conector del paquete de batería.



Con esta segunda opción lo que conseguimos es no tener que estar soltando y quitando la bolsa gris de las baterías.

Sugerencias:

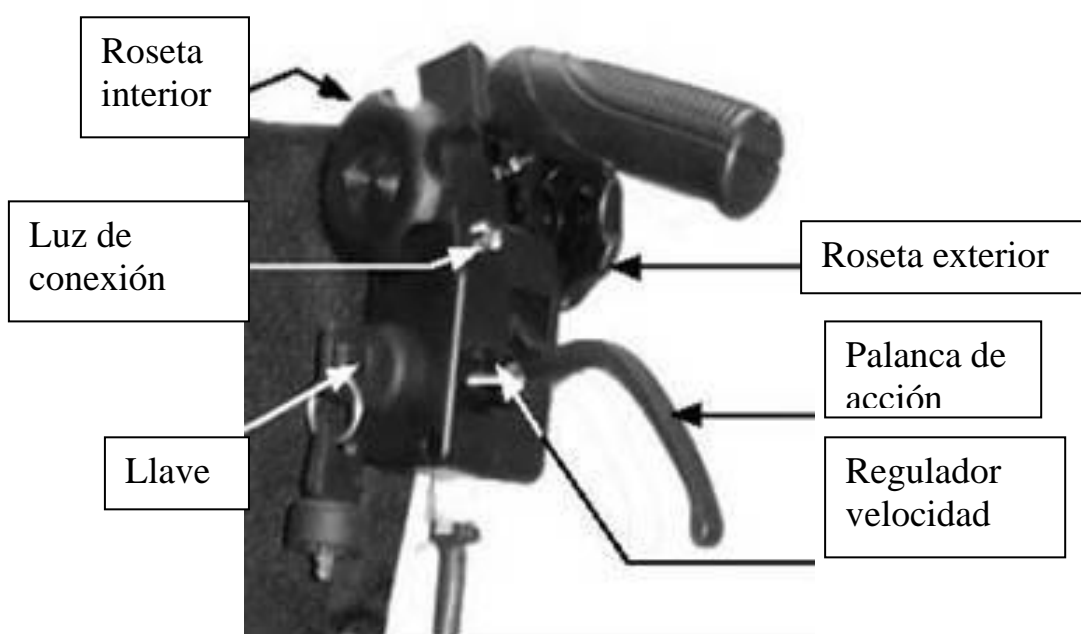
No desconectar el cargador si la carga no está completa. La vida de la batería se reducirá si no se hacen ciclos completos de carga/descarga. Si no utilizas tu Motorchair durante una larga temporada, conviene dar una carga de mantenimiento una vez al mes por lo menos. La temperatura ambiente puede influir en el tiempo de carga. El proceso de carga tardará más en invierno.

Operando tu Motorchair

Velocidad máxima – Siempre regular la velocidad a una forma confortable de caminar del acompañante.

Si la silla no está en uso (por ejemplo a las noches) se recomienda dejar el motor en el suelo, no colgado.

MANDO DE CONTROL



Insertar la llave y girar la llave en el sentido de las agujas del reloj para encender el Motorchair. Se encenderá en verde la luz de conexión.

Volver la llave a las 12h para apagar el aparato. En esta posición se puede sacar la llave.

Tenga en cuenta que hay 2 segundos de retraso desde que se gira la llave y se conecta hasta que se pueda utilizar la palanca, puesto que el Motorchair hace un chequeo electrónico en cada encendido.

Apretar la palanca de acción para que el motor funcione. La palanca funciona como un acelerador, cuanto más se le apriete, más acelera, dentro del rango de aceleración que le demos con el regulador. Si suelto la palanca el motor se para.

Si usted gira el regulador de velocidad en el sentido de la agujas del reloj, aumentará la velocidad, al contrario se reducirá.

La luz de conexión permanecerá verde mientras el Motorchair esté conectado.

La roseta exterior regula la fijación del mando sobre el puño de la silla.

La roseta interior regula el ángulo del mando.



Indicador carga
de batería

F-marcha adelante
R-marcha atrás
luz roja encendida y sonido
mientras opera



ESPECIFICACIONES

Peso: 11,9 Kg sin batería.
9,3 Kg el paquete de batería.

Velocidad máxima: 6 Km/h

Pendiente máxima: 8°.

Autonomía: 16Km

Capacidad máxima: 136kg
Kg incluyendo silla y usuario.

Motor: 24V 150W

Ruedas: 200mm macizas

Batería: 2 x 12V 12AH libres mantenimiento

Cargador: 2A 24V salida

Controlador: PG-S-Drive 45A

COMPATIBILIDAD CON SILLAS

El Motorchair es aplicable a sillas de ruedas que tengan una distancia entre tubos de 36cm a 51cm.

Si los tubos están a más de 25cm de alto sobre el suelo se puede poner una pieza opcional (recomendable) para contrarrestar dicha altura.

El diámetro del tubo puede ser de 22 a 25mm.

GARANTÍA

El aparato tiene una garantía de 36 meses por defecto de fabricación, excepto las baterías que tiene 6 meses de garantía.

La garantía excluye:

El desgaste normal por uso (piezas de desgaste)

Daños ocasionados por un manejo indebido

Modificaciones no autorizadas del aparato o de sus accesorios

Trabajos de mantenimiento ocasionados por uso continuo

Fallos por operación incorrecta o por no seguir las instrucciones de uso, accidentes,...

Daños causados por negligencia o empleo de violencia, por agua o fuego, por fuerza mayor u otras.

ETIQUETAJE

REF Powerstroll Dual version
Model : PS-PA  **MD**  

Motor de acompañante MOTORCHAIR  = 136kg


SN P123456 

 ORTOBEA, S.A.
AVDA. DE LOS GUDARIS 33, **SRN** ES-IM-000033520
ANDOAIN, GIPUZKOA 20140

EC REP Y. Sung Handelsvertretung
Toulouser Allee 9, 40211 **SRN** DE-AR-000005142
Düsseldorf, Germany

 WU'S TECH CO., Ltd
No. 225, Yuanpei St., Hsinchu **SRN** TW-MF-000011590
City, Taiwan, R.O.C.

UDI 
(01) 0 4719872 90904 0 (11) 202306 (21) P123456 

 WU'S TECH CO., Ltd
No.225, Yuanpei St. HsinChu City, Taiwan. R.O.C **Fabricante**



Mes de fabricación

SN

Número de seri

REF

Referencia



Importador

MD

Dispositivo médico



Debe seguir las instrucciones
del manual de usuario

CE

Etiquetaje CE



EMI / EMC



No debe desecharse como
residuos domésticos



Peso máximo usuario

EC REP

Representante Europeo

Importador

ORTOBEA SA

Avda.Gudaris 33

20140 ANDOAIN

GIPUZKOA

ESPAÑA

Tel: 943.591347

Email: chair@obea.es

www.obea.es

[SRN: ES-IM-000033520](https://srn.es/ES-IM-000033520)



Fabricante

Wu's Tech Co., Ltd

No.225, Yuanpeir St.

30093 Hsinchu City

Taiwan, R.O.C

Telf. +886-3-5382105

[SRN: TW-MF-000011590](https://srn.tw/TW-MF-000011590)



Representante Europeo

Y.Sung Handelsvertretung

Duesselthaler Str.24

40211 Duesseldorf

Germany

SRN: DE-AR-000005142