

# Q50R



## SILLA DE RUEDAS PLEGABLE CON BATERÍA DE LITIO



Guárdala donde quieras. Ve a donde quieras



## **EN12184:2014**

- Normativa sillas de ruedas eléctricas



## **Marcaje CE bajo los requerimientos de la MDR 2017/745**



## **Certificados expedidos por CNAS**

- Organismo de certificación oficial. Número de registro



## **IEC62133-2-2017**

- Anti-chispas, sobre-calentamientos, corto-circuitos, resistencia de los componentes eléctricos, etc.

# CALIDAD CERTIFICADA | Q50R



## **ISO 7176-25 y cargador con grado de protección IPX4**

- Comisión electrotécnica Internacional
- Agua pulverizada



## **Caja de las baterías material UL94V0**

- Material ignífugo (ej. carcasas de enchufes)



## **EMC – Compatibilidad electromagnética**

- Marcapasos



## **EN1021-I&2014 -Telas ignífugas**

- Cigarros, cerillas...

**GARANTÍA**  
**5 años chasis**

# CALIDAD CERTIFICADA | Q50R



# MARCAJE CE

## BAJO LOS REQUERIMIENTOS DE LA MDR 2017 / 745

Para poder venderse en la UE, muchos productos deben llevar obligatoriamente el marcado CE, que demuestra que el fabricante ha evaluado el producto y se considera que cumple los requisitos de seguridad, sanidad y protección del medio ambiente exigidos por la UE.

El marcado CE es obligatorio para los productos fabricados en cualquier lugar del mundo que **vayan a comercializarse en la UE**



# CHASIS

3 KITS DE COLORES (ROJO, AZUL, VERDE)



# BASE | RUEDAS

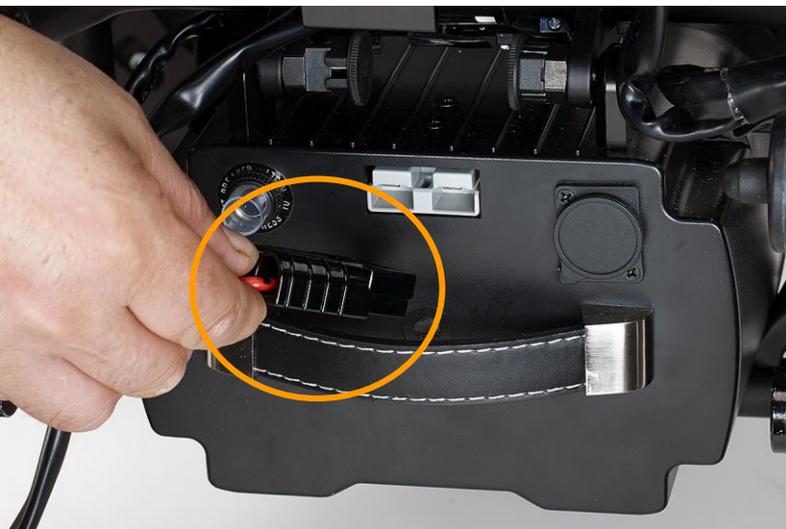


- ✓ Delanteras 8" macizas
- ✓ Traseras 12" macizas
- ✓ Con guardabarros

# BASE | BATERÍAS Y CARGADOR

## BATERÍAS DE 30 AMPH

- ✓ Consumo de las baterías: 720 Wh (watts/hora)
- ✓ Autonomía aprox 50 km\*
- ✓ Las baterías de Litio si no se utilizan se “duermen”
- ✓ No tienen efecto memoria
- ✓ Consejo: cargarlas 45 min cuando se reciba la silla para “reactivarlas”
- ✓ Se pueden cargar montadas en la silla o fuera de la silla



## CARGADOR DE BATERÍAS DE LITIO:

- ✓ 24V y 5Amph
- ✓ Máxima calidad en componentes
- ✓ Enchufe Anderson de conexión de baterías –para asegurar un acople perfecto

\* Autonomía calculada según ISO standard 7176 parte 4, autonomía teórica de consumo de energía en una silla de ruedas.

# BASE | EXTRACCIÓN DE BATERÍAS



# BASE | AMORTIGUACIÓN

## DOBLE AMORTIGUACIÓN



Delantera-lateral mediante elastómero (vibraciones y ruidos)

Bajo el asiento



# BASE | MOTORES



VELOCIDAD: 6 Km/h

## MOTORES:

- ✓ 150 watts
- ✓ Están en línea con el eje de la rueda por lo que son más eficientes
- ✓ Modo “rueda libre”, puedes mover la silla con una gran facilidad



# CHASIS

## ANTIVUELCOS REGULABLES EN 3 POSICIONES



# BASE | HORQUILLAS ALUMINIO



# BASE | ASIENTO

- Base de asiento con cinchas ajustables en tensión
- Medidas de asiento: 43 cm ancho x 45 cm profundidad (no regulable)
- Cojín grosor 5 cm
- Cinturón
- Bolsa inferior con kit de herramientas, guardar el cargador, o los antivuelco



Cojín y cinturón



Bolsa inferior

# RESPALDO

- Respaldo **desmontable y ajustable en altura** (rango 10 cm) mediante dos palometas
  - ✓ Posición mínima: 45 cm
  - ✓ Posición máxima: 55 cm
- Tapicería de respaldo **ajustable en tensión** con bolsillo portadocumentos con cremallera
- **Faldón para cubrir hueco lumbar** entre la tapicería del respaldo y el cojín
- **Asa de empuje** acolchada
- El tamaño del tubo del respaldo permite adaptar cualquier respaldo Jay (en caso de ser necesario)



# PLATAFORMA REPOSAPIÉS



Plataforma de reposapiés de aluminio, abatible y plegable bajo el asiento

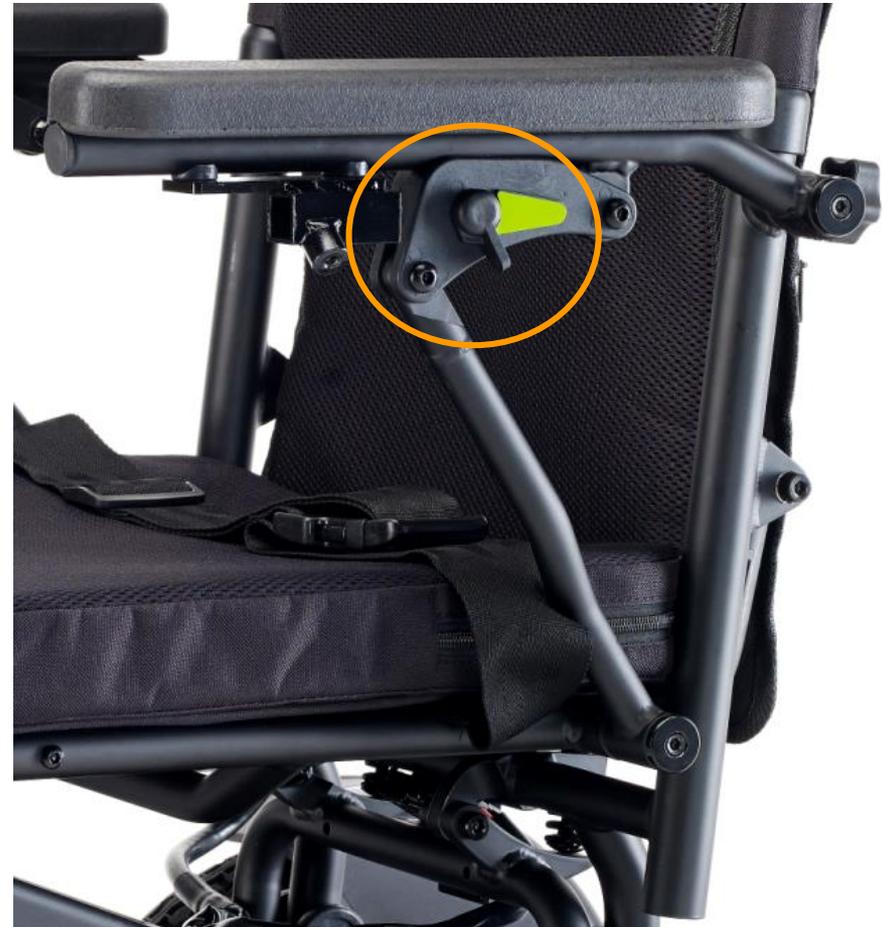


Y además ajustable en altura en dos posiciones (mediante tornillo)



# REPOSABRAZOS

- Reposabrazos **abatibles y con bloqueo** de la posición
- Distancias entre apoyabrazos: 46 cm
- Altura de reposabrazos:
  - ✓ Altura desde base de asiento al reposabrazos: 27 cm
  - ✓ Altura desde cojín al reposabrazos: 22 cm
  - ✓ **NO** son regulables en altura ni profundidad
- Medidas del almohadillado: 5,5 cm de ancho x 33 cm de largo



# ELECTRÓNICA VSI

## CURTISS-WRIGHT



**CURTISS-  
WRIGHT**

**VSi**

- Montaje de mando abatible
- Sistema no expansible
- Caja de control y Joystick integrado
- Garantía de una marca que lleva más de 40 años en el sector
- Programable (PP1, DTT, PC Programmer)



# ESTABILIDAD



Q50R		
	Mínima	Máxima
Estabilidad estática en pendiente hacia abajo	25,9°	26,7°
Estabilidad estática en pendiente hacia arriba	22,7°	24,1°
Estabilidad dinámica pendiente hacia arriba	8°	
Estabilidad estática lateral	20,8°	22,7°

# Q50R | SISTEMA DE PLEGADO



# MEDIDAS PLEGADA

- ✓ Altura plegada: 40 cm
- ✓ Longitud plegada: 80 cm
- ✓ Anchura plegada: 60 cm



# Q50R | ESPECIFICACIONES



Q50R		
Pesos	Peso total sin baterías	31,8 kg
	Pesto total silla con baterías	37,3 kg
	Peso de las baterías	5,5 kg
	Peso de la parte más pesada	29,5 kg
	<b>Peso máximo de usuario</b>	<b>136 kg</b>
Medidas	<b>Anchura total</b>	<b>60 cm</b>
	Longitud total mínima silla abierta	85,5 cm
	<b>Longitud total máxima silla abierta</b>	<b>103 cm</b>
	Altura total con respaldo en posición más baja	90,5 cm
	Altura total con respaldo en posición más alta	100,5 cm
	Cojín (5cm altura)	AA 43 PA 45
	<b>Altura asiento-suelo (desde la base)</b>	<b>50cm</b>
	Altura asiento-base del reposapiés (desde la base)	40-41 cm

# Q50R



**Nota:** Nuestros productos están en constante proceso de mejora, por lo que Sunrise Medical se reserva el derecho de cambiar el diseño de los mismos y las especificaciones indicadas sin previo aviso.

Todas las imágenes, medidas y capacidades aquí mostradas son aproximadas y no constituyen especificaciones