

Q50R

**SILLA DE RUEDAS
PLEGABLE CON
BATERÍA DE LITIO**



Q50R



IMPROVING PEOPLE'S LIVES



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



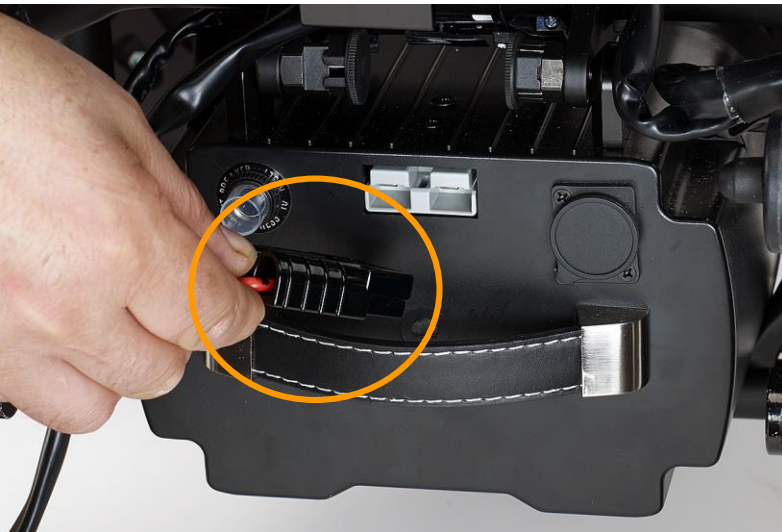
- ✓ Delanteras 8" macizas
- ✓ Traseras 12" macizas
- ✓ Con guardabarros

BASE | BATERÍAS Y CARGADOR



BATERÍAS DE 30 AMPH

- ✓ Consumo de las baterías: 720 Wh (watts/hora)
- ✓ Autonomía 27 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

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:

- ✓ 230 watts
- ✓ Están en línea con el eje de la rueda por lo que son más eficientes

MOTORES SIN ESCOBILLAS

- ✓ No necesitan mantenimiento
- ✓ 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

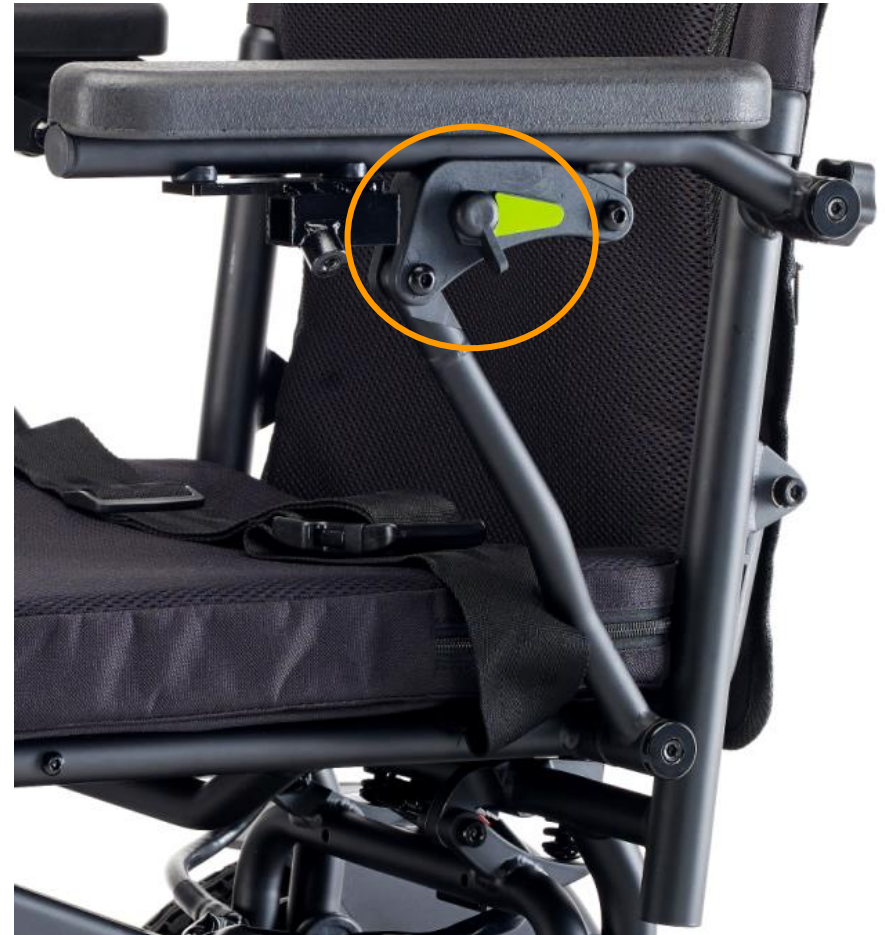


Plataforma de reposapiés de aluminio, abatible, ajustable en altura en 2 posiciones (mediante tornillo)



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°

Q50 R | SISTEMA DE PLEGADO



MEDIDAS PLEGADA

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



Q50 R | 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
	Peso máximo de usuario	136 kg
Medidas	Anchura total	60 cm
	Longitud total mínima silla abierta	85,5 cm
	Longitud total máxima silla abierta	109 cm
	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
	Altura asiento-suelo (desde la base)	50cm
	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