

# Gala

ULTRALIGERA Y COMPACTA



♣ **ULTRA-LIGERA, COMPACTA Y TRANSPORTABLE:**

Chasis de aluminio y batería de litio

Peso estructura silla: 18,9kg - Peso batería extraíble: 1,5kg

♣ **ALTAS PRESTACIONES:**

Motores brushless: 2x150W - Batería Litio: 6Ah/10Ah/20Ah

Velocidad máx. 6km/h - Autonomía máx. 26km

♣ **DISEÑO MODERNO Y CONFORTABLE**

Amortiguación integral (delantera y trasera), asiento viscoelástico

Plegado ergonómico del reposapiés para fácil acceso del usuario

Joystick digital - 5 velocidades - Intensidad progresiva

**CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO**

# Gala

TECNOLOGÍA LITIO



## BATERÍAS DE LITIO DE ALTO RENDIMIENTO

Disponible con baterías de litio de 6Ah, 10Ah y 20Ah  
Compactas, extraíbles y ultra-ligeras (1,5 kg, 1,8kg-2,2kg)  
Gran autonomía (10km, 14km y 26km)



- ♣ Ventajas baterías de litio:
  - . Menor peso
  - . Mayores prestaciones
  - . Mayor longevidad
  - . Reducida tasa autodescarga
  - . Sin efecto memoria
- ♣ 3 opciones de carga:
  - . A través del joystick
  - . A través de batería en silla
  - . Toma en batería extraíble
- ♣ 2 indicadores de carga:
  - . En pantalla del joystick
  - . En pantalla batería (20Ah)

### COMPARATIVA BATERÍAS 20Ah GEL/AGM vs LITIO

	PESO BATERÍAS	AUTONOMÍA MAX.	VELOCIDAD MAX.	AUTODESCARGA
Gel/AGM 20Ah	17 kg	20 km	7 km/h	20%
Litio 20Ah	2,2 kg	26 km	8 km/h	6%

*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Gala

## TECNOLOGÍA BRUSHLESS



### MOTORES BRUSHLESS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Los motores brushless (sin escobillas) emplean una moderna tecnología donde la conmutación de transferencia de energía se realiza electrónicamente con sensores de posición, lo que evita los problemas de rozamiento de las escobillas y aporta numerosas ventajas:



MOTORES BRUSHLESS (sin escobillas)	MOTORES CONVENCIONALES (con escobillas)
Alto rendimiento y mayor potencia	Producen rozamiento
Compactos y ligeros	Disminuyen el rendimiento
Mayor autonomía de la batería	Emiten calor y ruido
Menos desgaste y mayor vida útil	Reducen la vida útil de las baterías
Funcionamiento silencioso y sin calor	Necesitan sustituir escobillas
Bajo consumo energético (eco-friendly)	Desprenden polvo de carbón
Controlador electrónico de velocidad	Caídas de tensión y traqueteo
No requieren mantenimiento	Requieren mantenimiento

*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*



# Gala



CONFORT Y PRESTACIONES



## ULTRALIGERA

- ♣ Peso estructura silla: 18,9kg
- ♣ Batería de litio extraíble: 1,5/1,8/-2,2kg
- ♣ Estructura de aluminio ultraligera
- ♣ Llantas de aluminio
- ♣ Cojín viscoelástico extraíble

## AMORTIGUACIÓN DELANTERA Y TRASERA



La suspensión integral de la Gala (doble delantera + doble trasera) ayuda a amortiguar las irregularidades del terreno aumentando el confort del usuario (espalda, cuello, riñones...) y reduciendo su cansancio.

## COMPACTA Y MANIOBRABLE

Sus reducidas dimensiones permiten afrontar puertas estrechas y facilitan las maniobras en espacios reducidos como domicilios, tiendas, museos...

*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Gala



## TRANSPORTABLE Y ALMACENABLE

La silla Libercar Gala está concebida para facilitar al máximo su plegado, manejo, transporte y almacenaje. Gracias a su peso ultraligero y a sus múltiples ajustes podrá llevar su silla allí donde quiera.



Silla abierta: 95cm

Reposapiés plegado: 85cm

Silla plegada: 34cm

♣ Plegado fácil y sin esfuerzo

- ♣ Dimensiones de plegado muy compactas: 63x34x78cm
- ♣ Sistema 'stand-up': La silla se mantiene en pie por sí sola

### REPOSAPIÉS Y REPOSABRAZOS ABATIBLES

La curvatura especial del chasis y el plegado ergonómico de los reposapiés a 120° permiten retraer 10cm la plataforma hasta la altura del asiento, liberando el área de acceso y facilitando al máximo la aproximación a la silla para subir y bajar de la misma.



*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Gala

COMPLETA Y VERSÁTIL



- ♣ Cinturón de seguridad
- ♣ Maletín porta-objetos
- ♣ Bolsillo trasero en respaldo
- ♣ Tejido anti-transpirante
- ♣ Cojín viscoelástico
- ♣ Reposabrazos abatibles
- ♣ Reposapiés abatibles
- ♣ Barra para empuje manual
- ♣ Llantas de aleación
- ♣ Ruedas anti-pinchazos
- ♣ Pata de cabra



**JOYSTICK CON DISPLAY  
DIGITAL**

5 velocidades

Adaptable para diestros y zurdos

Intensidad de aceleración progresiva

Indicador de batería y avisador acústico

Joystick acompañante (opcional)

*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*



# Gala



## AMPLIA OFERTA DE ACCESORIOS

Para una mayor personalización de su silla, Libercar pone a su disposición una amplia gama de accesorios y opcionales:



- ♣ Adaptación joystick acompañante
- ♣ Reposacabezas
- ♣ Porta-latas / Porta-botellas
- ♣ Porta-bastón
- ♣ Porta-muletas
- ♣ Luces
- ♣ Mochila
- ♣ Funda protectora
- ♣ Asiento calefactable
- ♣ Chubasquero



*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Gala

## CERTIFICACIONES



CERTIFICADO CE DIRECTIVA 2017/745  
PRODUCTO SANITARIO  
NORMAS ISO 9001 E ISO 13485



*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*



# Gala



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LIBERCAR GALA

Motor	2x150W brushless	Batería de LITIO	6Ah/10Ah/20Ah
Velocidad max.	6 km/h	Chasis	Aluminio
Autonomía max. (según batería)	10km/14km/26km	Joystick con display digital	SI
Peso total silla (sin batería)	18,9 kg	Peso batería litio (ud)	1,5kg/1,8kg/2,2kg
Amortiguación delantera	SI (doble)	Amortiguación trasera	SI (doble)
Asiento viscoelástico	SI	Respaldo anti-transpirante	SI
Carga baterías por joystick	SI	Carga independiente por batería	SI
Reposabrazos abatibles	SI	Peso máximo recomendado	100 kg
Longitud con reposapiés abiertos	95 cm	Longitud con reposapiés plegados	85 cm
Anchura ruedas traseras	59 cm	Longitud silla plegada	34 cm
Altura	92 cm	Altura silla plegada	78 cm
Anchura asiento entre reposabrazos	47 cm	Profundidad asiento	42 cm
Altura base asiento	51 cm	Adaptable diestros/zurdos	SI
Pendiente máxima	14%	Pendiente de seguridad	8%
Reposapiés abatible hacia arriba	SI	Llantas de aluminio	SI
Reposapiés extraíbles (con tornillo)	SI	Velocidad marcha atrás	3 km/h
Rueda trasera antipinchazos	27 cm	Rueda delantera antipinchazos	15 cm
Intensidad joystick progresiva	SI	Nº marchas	5
Cinturón de seguridad	SI	Barra para empuje manual	SI
Maletín porta-objetos	SI	Bolsillo trasero	SI
Plegable	SI	Pata de cabra y sistema stand up	SI
Certificado CE producto sanitario	CE 2017/745	Normas ISO9001 y ISO13485	SI

#### ACCESORIOS

Luces delanteras y traseras	SI	Joystick posición acompañante	SI
Reposacabezas	SI	Mochila	SI
Porta-muletas	SI	Porta-bastón	SI
Porta-latas	SI	Funda protectora	SI
Chubasquero	SI	Color personalizable	SI
Asiento calefactable	SI	Giro joystick 90º	SI

Los parámetros indicados (velocidad, autonomía, pendiente...) son calculados en condiciones óptimas de ensayo. En caso de pendientes o superficies particulares (rampas de portales/salvaescaleras...) consultar previamente.

*Nuestros modelos están en constante evolución, por lo que Libercar se reserva el derecho a modificar el diseño y las especificaciones indicadas*



**CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO**