

# 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<br>(sin escobillas)  | MOTORES CONVENCIONALES<br>(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                |
| Botón indicador carga en batería   | SI (en batería de 20Ah) | Peso máximo recomendado          | 100 kg            |
| Longitud con reposapiés abiertos   | 95 cm                   | Longitud con reposapiés plegados | 85 cm             |
| Anchura ruedas traseras  | 59 cm                   | Anchura ruedas delanteras        | 62 cm             |
| Reposabrazos abatibles   | SI                      | 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    | 19 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                |
| <b>ACCESORIOS</b>  |                         |                                  |                   |
| 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                |
| <p>Los parámetros de velocidad max, autonomía max, pendiente max... son calculados en condiciones óptimas de ensayo.<br/>                     En caso de tener que afrontar pendientes o superficies particulares (rampas de portales, garajes, suelos no adherentes...) consultar antes de comprar la posibilidad de prueba y devolución.</p> |                         |                                  |                   |

*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**