

# Siena

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA



- ♣ **ULTRA-LIGERA:** Chasis de aluminio y batería de litio  
Peso estructura silla: 25,6kg – Peso batería extraíble: 1,5kg
- ♣ **MÁXIMA ROBUSTEZ:** peso máximo recomendado 135kg
- ♣ **ALTAS PRESTACIONES:**
  - Motores: 2x200W - Batería Litio:6Ah-10Ah-20Ah
  - Ruedas grandes – Amortiguación delantera y trasera
  - Velocidad máx. 7km/h - Autonomía máx. 26km
  - Joystick digital - 5 velocidades - Intensidad progresiva
- ♣ **DISEÑO MODERNO Y CONFORTABLE**

*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Siena



## CONFORT Y PRESTACIONES



### ROBUSTA Y LIGERA

- ♣ Ruedas grandes antipinchazos: traseras 30cm - delanteras 20cm
- ♣ Llantas de aluminio
- ♣ Amortiguación delantera y trasera
- ♣ Estructura de aluminio ultraligera
- ♣ Peso estructura silla: 25,6kg
- ♣ Batería de litio extraíble

### AMORTIGUACIÓN DELANTERA Y TRASERA

### RUEDINES ANTI-VUELCO TELESCÓPICAS



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

# Siena

CONFORT Y PRESTACIONES



## BATERÍAS DE LITIO DE ALTO RENDIMIENTO

Disponible con baterías de litio de 6Ah, 10Ah y 20Ah  
Compactas, extraíbles y ultra-ligeras  
Gran autonomía (hasta 26km)

♣ Ventajas tecnología litio:

- Menor peso
- Mayores prestaciones
- Mayor longevidad
- Reducida 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 2x10Ah

|              | PESO BATERÍAS | AUTONOMÍA MAX. | VELOCIDAD MAX. | AUTODESCARGA |
|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| Gel/AGM 20Ah | 17 kg         | 20 km          | 7 km/h         | 20%          |
| Litio 2x10Ah | 2x3,2 kg      | 26 km          | 7 km/h         | 6%           |

*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Siena

## MÚLTIPLES AJUSTES



### LONGITUD AJUSTABLE:



Silla abierta: 109cm    Reposapiés plegado: 87cm    Silla plegada: 36cm

### REPOSAPIÉS Y REPOSABRAZOS ABATIBLES



La curvatura especial del chasis y el plegado ergonómico de los reposapiés a 120° permiten retraer 22cm 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.

### LLANTAS DE ALEACIÓN Y GUARDABARROS TRASEROS



*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Siena

COMPLETA Y VERSÁTIL



- ♣ Cinturón de seguridad
- ♣ Maletín porta-objetos
- ♣ Tejido anti-transpirante
- ♣ Reposabrazos abatibles
- ♣ Reposapiés plegables
- ♣ Barra para empuje manual
- ♣ Pata de cabra para guardar o mantener la silla de pie



## 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*

# Siena



## 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
- ♣ Porta-latas / Porta-botellas
- ♣ Porta-bastón
- ♣ Porta-muletas
- ♣ Mochila
- ♣ Funda protectora
- ♣ Asiento calefactable
- ♣ Chubasquero
- ♣ Color personalizado



*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Siena

CERTIFICACIONES



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



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

# Siena



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LIBERCAR SIENA

|                                      |                         |                                    |                   |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Motores                              | 2x200 W                 | Batería de LITIO                   | 6Ah/10Ah/20Ah     |
| Velocidad max.                       | 7 km/h                  | Chasis aluminio                    | SI                |
| Autonomía max. (según batería)       | 10km/14km/26km          | Joystick con display digital       | SI                |
| Amortiguación delantera              | SI (doble)              | Amortiguación trasera              | SI (doble)        |
| Longitud normal silla                | 109 cm                  | Longitud con reposapiés plegado    | 87 cm             |
| Anchura normal silla                 | 62 cm                   | Longitud silla plegada             | 36 cm             |
| Altura silla                         | 99 cm                   | Altura silla plegada               | 84 cm             |
| Peso máximo recomendado              | 135 kg                  | Altura base asiento                | 55 cm             |
| Peso estructura silla                | 25,6 kg                 | Peso batería litio (ud)            | 1,5kg/1,8kg/2,2kg |
| Carga baterías por joystick          | SI                      | Carga independiente por batería    | SI                |
| Botón indicador de carga en batería  | SI (en batería de 20Ah) | Dimensión cojín asiento            | 44x44 cm          |
| Pendiente máxima                     | 18%                     | Pendiente de seguridad             | 12%               |
| Anchura asiento entre reposabrazos   | 49 cm                   | Reposapiés regulables en altura    | No                |
| Reposapiés abatible hacia arriba     | SI                      | Reposapiés abatibles hasta asiento | SI                |
| Reposapiés extraíbles (con tornillo) | SI                      | Llantas de aluminio                | SI                |
| Reposabrazos abatibles               | SI                      | Velocidad marcha atrás             | 3 km/h            |
| Rueda trasera maciza                 | 30 cm / 12,5"           | Rueda delantera maciza             | 20 cm / 8"        |
| Ruedines telescópicos                | SI                      | Respaldo extraíble                 | NO                |
| Adaptable diestros/zurdos            | SI                      | Intensidad joystick progresiva     | SI                |
| Cinturón de seguridad                | SI                      | Barra para empuje manual           | SI                |
| Bolsa porta-objetos                  | SI                      | Respaldo anti-transpirante         | SI                |
| Nº marchas                           | 5                       | Joystick posición acompañante      | SI (opcional)     |
| 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 de velocidad max, autonomía max, pendiente max... son calculados en condiciones óptimas de ensayo. 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.

*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**