

# 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**