

# Siena

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA



♣ **ULTRA-LIGERA:** Chasis de aluminio y batería de litio  
Peso estructura silla: 25,6kg – Peso batería extraíble: 1,8kg-3,2kg

♣ **MÁXIMA ROBUSTEZ:** peso máximo recomendado 135kg

♣ **ALTAS PRESTACIONES:**

Motores: 2x200W - Batería Litio: 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: 1,8-3,2kg

### AMORTIGUACIÓN DELANTERA Y TRASERA



### RESPALDO REGULABLE EN ALTURA

Respaldo regulable 20cm en altura para una mayor comodidad del usuario.

### TENSIÓN DE RESPALDO REGULABLE



*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Siena



## CONFORT Y PRESTACIONES

### BATERÍA DE LITIO DE ALTO RENDIMIENTO

Disponible con baterías de litio de 10Ah y 20Ah  
Compactas, extraíbles y ultra-ligeras (1,8kg-3,2kg)  
Gran autonomía (13km-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



### 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 y regulables en ángulo
- ♣ Reposapiés regulable en altura
- ♣ Respaldo extraíble
- ♣ 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

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 10 / SIENA 20

Motores	2x200 W	Batería	LITIO 1x10Ah/1x20Ah
Velocidad max.	7 km/h	Chasis aluminio	SI
Autonomía max.	13km/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 (respaldo regulable)	99-118 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)	1,8kg/ 3,2kg
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	SI
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''
Tensión respaldo regulable	SI	Respaldo regulable en altura	SI
Respaldo reclinable	NO	Respaldo extraíble	SI
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

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**