

Lena



LIBERTAD TOTAL CON CONTROL REMOTO



♣ PLEGADO ELÉCTRICO

♣ CONTROL REMOTO CON MANDO A DISTANCIA

♣ ALTAS PRESTACIONES:

Potencia máx. 2x250W brushless - Baterías Litio 6Ah/10Ah/20Ah

Velocidad máx. 7km/h - Autonomía máx. 26km

Joystick con pantalla digital - 5 velocidades - Intensidad progresiva

Amortiguación delantera y trasera - Luz delantera

♣ LIGERA, COMPACTA Y TRANSPORTABLE

Chasis de aluminio - Batería de litio - Peso 19,8kg

♣ MÁXIMA ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

Peso máximo soportado 120kg

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena



3 MODOS DE CONTROL - 1 SOLUCIÓN

La silla Lena está diseñada para ofrecer el máximo control con el mínimo esfuerzo. Integra un exclusivo sistema 3 en 1 que transformará tu forma de moverte.

Tecnología, comodidad y libertad en perfecta armonía

**CONTROL REMOTO POR MANDO A DISTANCIA
+ PLEGADO/DESPLEGADO ELÉCTRICO AUTOMÁTICO
+ MODO ACOMPAÑANTE**



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena

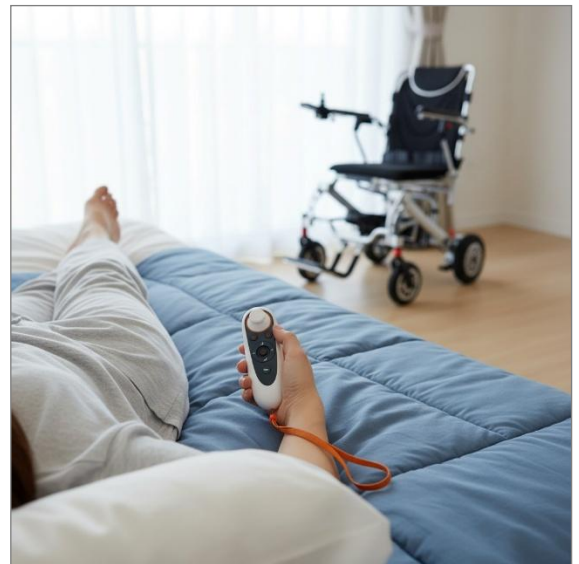
CONTROL REMOTO



El sistema de control remoto te permite manejar la silla a distancia de forma precisa, cómoda y autónoma.

Gracias a su completo e intuitivo mando a distancia podrás alejarla, acercarla, moverla en espacios reducidos o posicionarla fácilmente sin necesidad de estar sentado en ella.

Su respuesta rápida y su sencillo manejo facilitarán tu día a día aportándote múltiples opciones para una mayor comodidad, seguridad y autonomía.



Una de las múltiples opciones que ofrece este manejo por control remoto, es por ejemplo, que podrás sentarte en el sofá o tumbarte en la cama, enviar la silla a otra parte de la habitación para que no moleste, y acercarla de nuevo hacia ti cuando necesites volver a utilizarla.

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena



PLEGADO ELÉCTRICO AUTOMÁTICO

El modelo Lena incorpora un sistema de plegado eléctrico automático que permite plegar y desplegar la silla fácilmente y en pocos segundos con tan solo pulsar un botón. El plegado/desplegado se puede realizar tanto desde joystick como desde el mando a distancia.

Sin esfuerzo, sin agacharse y sin complicaciones.

Su plegado automático, su diseño compacto y su gran ligereza facilitan el transporte y el almacenamiento de la silla, siendo perfecta para llevarla en el coche o guardarla en casa cómodamente.



♣ Sistema 'stand-up':
La silla se mantiene en pie

- ♣ Plegado desde mando o joystick
- ♣ Fácil y rápido
- ♣ Sin esfuerzo físico
- ♣ Sin necesidad de agacharse
- ♣ Diseño ligero y compacto
- ♣ Fácil de transportar y almacenar

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena



MODO ACOMPAÑANTE

Lena permite que un acompañante tome el control de la silla de forma sencilla y segura, ya sea utilizando el mando a distancia como acoplándolo directamente sobre la barra empujadora.

Una solución pensada para aportar confianza, facilitar los desplazamientos y sentirte seguro y acompañado en cada momento.

Esta opción puede ser utilizada de forma permanente (en pacientes que ya no tengan capacidad de conducir la silla autónomamente), pero también de forma puntual, siendo el usuario quien conduce habitualmente su silla, pero que en situaciones de dificultad (espacios reducidos, ascensores, muchedumbre,,,) el acompañante pueda tomar momentáneamente el control de la silla.



¡¡¡CONTROL TOTAL TAMBIÉN PARA QUIEN TE ACOMPAÑA!!

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena

TECNOLOGÍA LITIO



BATERÍAS DE LITIO DE ALTO RENDIMIENTO

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

- ♣ Ventajas de las baterías de litio:
 - . Menor peso
 - . Mayores prestaciones
 - . Mayor longevidad
 - . Reducida tasa de autodescarga
 - . Sin problemas de 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

Lena

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.

Su carcasa en magnesio reduce el peso y las vibraciones, y sus ondas sinusoidales (en lugar de cuadradas) resultan en un menor ruido motor y una conducción más suave y precisa.



MOTORES BRUSHLESS	MOTORES 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

Lena

EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD



JOYSTICK CON PANTALLA DIGITAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Ofrece una experiencia inteligente, segura y moderna. Cuenta con display digital que muestra la marcha, la velocidad y la carga de batería restante

- . Pantalla digital
- . Luz led delantera de serie
- . Adaptable para diestros y zurdos
- . Plegado y desplegado eléctrico
- . 5 velocidades
- . Intensidad progresiva
- . Indicador carga batería
- . Indicador velocidad
- . Avisador acústico
- . Apagado automático



AMORTIGUACIÓN DELANTERA Y TRASERA

Ayuda a amortiguar las irregularidades del terreno aumentando el confort del usuario (espalda, cuello, riñones...) y reduciendo su cansancio.

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena

MÚLTIPLES AJUSTES



LONGITUD AJUSTABLE

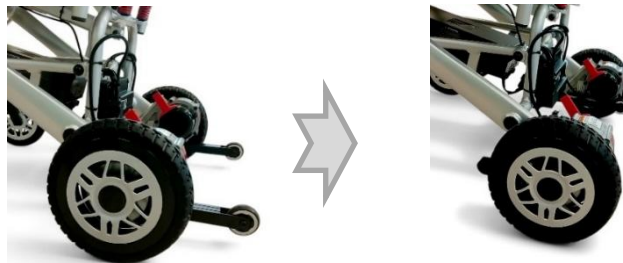
La curvatura especial del chasis y el plegado ergonómico de los reposapiés a 120° permiten retraer la plataforma hasta la altura del asiento, liberando el área de acceso y facilitando al máximo la aproximación a la silla para subir y bajar de la misma.



Longitud silla abierta: 95cm
Reposapiés plegado: 72cm
Longitud silla plegada: 40cm



RUEDINES ANTI-VUELCO TELESCÓPICOS



REPOSABRAZOS ABATIBLES QUICK-RELEASE

Los reposabrazos son abatibles para facilitar las transiciones y las aproximaciones a mesas. Con bloqueo de seguridad y sistema de liberación quick-release



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena

MÁXIMO CONFORT



- ♣ Reposapiés y reposabrazos abatibles
- ♣ Freno regenerativo inteligente
- ♣ Conducción suave, estable y precisa
- ♣ Plegado fácil y sin esfuerzo
- ♣ Luz LED delantera
- ♣ Plegado compacto 40x63x70cm
- ♣ Respaldo con tensión regulable
- ♣ Tejido anti-transpirante
- ♣ Bolsillo trasero en respaldo
- ♣ Sistema stand-up
- ♣ Transportable tipo trolley



ROBUSTA, LIGERA Y SEGURA

- ♣ Peso usuario hasta 120kg
- ♣ Ruedas anti-pinchazos
- ♣ Cinturón de seguridad
- ♣ Llantas de aleación
- ♣ Amortiguación delantera y trasera
- ♣ Estructura de aluminio ultraligera
- ♣ Peso estructura silla: 19,8kg
- ♣ Batería de litio extraíble

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena



PENSADA PARA TU DÍA A DÍA

- ♣ Maniobrable en espacios reducidos
- ♣ Cómoda tanto para usuario como acompañante
- ♣ Fácil de transportar y almacenar
- ♣ Autonomía para el día a día
- ♣ Ultraligera y compacta
- ♣ Ideal para viajar
- ♣ Robusta y segura
- ♣ Diseño moderno
- ♣ Materiales de primera calidad



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena



AMPLIA OFERTA DE ACCESORIOS

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



- ♣ Mando a distancia+ acople acompañante
- ♣ Porta-latas / Porta-botellas
- ♣ Porta-bastón
- ♣ Porta-muletas
- ♣ Mochila
- ♣ Funda protectora
- ♣ Asiento calefactable
- ♣ Chubasquero
- ♣ Color personalizado



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena

CERTIFICACIONES



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



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Lena



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LIBERCAR LENA

Potencia motor máxima	2x250W brushless	Potencia motor nominal	2x150W brushless
Velocidad max.	7 km/h	Batería de LITIO	6Ah/10Ah/20Ah
Velocidad marcha atrás	3 km/h	Chasis	Aluminio
Joystick con panel digital	SI	Indicadores digitales numéricos	SI
Plegado eléctrico con mando	SI	Plegado eléctrico desde joystick	SI
Mando a distancia control remoto	SI (opcional)	Mando acompañante	SI (opcional)
Autonomía max. (según batería)	10km/14km/26km	Batería extraíble	SI
Peso estructura silla	19,8 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	120 kg
Longitud con reposapiés abiertos	95 cm	Longitud con reposapiés plegados	72 cm
Anchura ruedas traseras	59 cm	Anchura ruedas delanteras	63 cm
Reposabrazos abatibles	SI	Longitud silla plegada	40 cm
Altura	95 cm	Altura silla plegada	70 cm
Anchura asiento entre reposabrazos	47 cm	Profundidad asiento	42 cm
Altura base asiento	51 cm	Adaptable diestros/zurdos	SI
Pendiente máxima	18%	Pendiente de seguridad	12%
Reposapiés abatible hacia arriba	SI	Llantas de aluminio	SI
Reposapiés extraíbles (con tornillo)	SI	Luz delantera	SI
Rueda trasera antipinchazos	22 cm	Rueda delantera antipinchazos	19 cm
Intensidad joystick progresiva	SI	Nº marchas	5
Cinturón de seguridad	SI	Barra para empuje manual	SI
Ruedines antivuelco telescópicos	SI	Bolsillo trasero	SI
Claxón	SI	Pata de cabra y sistema stand up	SI
Certificado CE producto sanitario	CE 2017/745	Normas ISO9001 y ISO13485	SI

ACCESORIOS

Mando a distancia+acople acompañante	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