

Aura

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA



- ♣ **ULTRA-LIGERA:** Chasis de aluminio y batería de litio
Peso estructura silla: 25,7kg – Peso batería extraíble: 1,5
 - ♣ **PLEGADO ELÉCTRICO CON MANDO A DISTANCIA**
 - ♣ **MÁXIMA ROBUSTEZ:** peso máximo recomendado 135kg
 - ♣ **ALTAS PRESTACIONES:**
Motores brushless: 2x250W
Batería Litio: 10Ah-20Ah
Ruedas grandes – Amortiguación delantera y trasera
Velocidad máx. 8km/h - Autonomía máx. 26km
Joystick digital - 5 velocidades - Intensidad progresiva
 - ♣ **DISEÑO MODERNO Y CONFORTABLE**
- CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

Aura



TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

ROBUSTA Y LIGERA



- ♣ Ruedas grandes antipinchazos:
traseras 30cm - delanteras 20cm
- ♣ Llantas de aluminio
- ♣ Amortiguación delantera y trasera
- ♣ Estructura de aluminio ultraligera
- ♣ Peso estructura silla: 25,7kg
- ♣ Batería de litio extraíble

BATERÍAS DE LITIO DE ALTO RENDIMIENTO

- ♣ Ventajas tecnología 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 montada en silla
 - Toma en batería extraíble



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

Aura



TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

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 (sin escobillas)	MOTORES CONVENCIONALES (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

Aura



PLEGADO Y DESPLEGADO ELÉCTRICO CON MANDO A DISTANCIA



Moderno y cómodo sistema de plegado eléctrico con mando a distancia.

La silla se abre y se cierra sin esfuerzo y en pocos segundos. Sus pequeñas dimensiones y su gran ligereza permiten transportar y almacenar la silla fácilmente.

MANDO A DISTANCIA

El mando se activa con un código de seguridad para evitar cierres involuntarios mientras se usa la silla.

Dispone también de un interruptor de plegado para abrir o cerrar la silla eléctricamente en caso de pérdida del mando o que se quede sin pilas.



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Aura

MÚLTIPLES AJUSTES



LONGITUD AJUSTABLE:



Silla abierta: 104cm

Reposapiés plegado: 84cm

Silla plegada: 35cm

RESPALDO REGULABLE EN ALTURA

El respaldo es regulable en altura y además es extraíble.



REPOSAPIÉS Y REPOSABRAZOS ABATIBLES

La plataforma del reposapiés se abate totalmente quedándose a la misma altura del asiento, facilitando al máximo la aproximación a la silla para subir y bajar de la misma.

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Aura

COMPLETA Y VERSÁTIL



- ♣ Cinturón de seguridad
- ♣ Maletín porta-objetos
- ♣ Tejido anti-transpirante
- ♣ Reposabrazos abatibles
- ♣ Reposapiés abatible
- ♣ Respaldo ajustable en altura.
- ♣ Llantas de aluminio
- ♣ Ruedas grandes
- ♣ Batería extraíble



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

Aura



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

Aura

CERTIFICACIONES



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



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Aura



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LIBERCAR AURA

Motor brushless	2x250 W	Batería	LITIO 1x10Ah/1x20Ah
Velocidad max.	8 km/h	Chasis aluminio	SI
Autonomía max. (según batería)	14km/26km	Joystick con display digital	SI
Plegado automático con mando	SI	Desplegado automático con mando	SI
Amortiguación delantera	SI (doble)	Amortiguación trasera	SI (doble)
Longitud normal silla	104 cm	Longitud con reposapiés plegado	84 cm
Anchura normal silla	62 cm	Longitud silla plegada	35 cm
Altura silla (respaldo regulable)	93-106 cm	Altura silla plegada	78 cm
Peso máximo recomendado	135 kg	Altura base asiento	54 cm
Peso estructura silla	25,7 kg	Peso batería litio (ud)	1,8kg/2,2kg
Carga baterías por joystick	SI	Carga independiente por batería	SI
Anchura asiento entre reposabrazos	51 cm	Profundidad asiento	45 cm
Pendiente máxima	18%	Pendiente de seguridad	12%
Reposapiés abatible hacia arriba	SI	Llantas de aluminio	SI
Reposapiés extraíbles (con tornillo)	SI	Velocidad marcha atrás	3 km/h
Rueda trasera maciza-neumática	30 cm / 31,5cm	Rueda delantera maciza	20 cm
Reposabrazos abatibles	SI	Respaldo extraíble y regulable en altura	SI
Adaptable diestros/zurdos	SI	Intensidad joystick progresiva	SI
Cinturón de seguridad	SI	Barra para empuje manual	SI
Cesta 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-muleta	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.



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO