

Alfa



**TECNOLOGÍA, SEGURIDAD
Y MÁXIMO CONFORT**



♣ Altas prestaciones:

Motor máx. 300W - Velocidad máx. 7 km/h
Baterías gel 2x12Ah/Litio 20Ah - Autonomía máx. 25km

♣ Última tecnología:

Luces delanteras y traseras LED-Manillar ergonómico
Cuadro de mandos digital- Tecnología NFC
Cuentakilómetros digital-Velocímetro digital

♣ Compacto, máxima robustez y seguridad:

Desmontable en 5 partes
Peso máximo recomendado 120kg

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Alfa



ALTAS PRESTACIONES

El Libercar Alfa representa la evolución en scooters eléctricos desmontables. Diseñado para usuarios exigentes que buscan máxima comodidad, facilidad de uso y un rendimiento superior, el Alfa es el compañero ideal para quienes desean mantener su independencia sin renunciar al diseño ni a las prestaciones más avanzadas.

BATERÍAS: GEL 2x12Ah o LITIO 20Ah
POTENCIA máx. 300W
VELOCIDAD máx. 7 km/h
AUTONOMÍA máx. 25km



DISPLAY DIGITAL
TECNOLOGÍA NFC

- ♣ Display digital
- ♣ Cuentakilómetros digital
- ♣ Velocímetro digital
- ♣ Indicador carga digital
- ♣ Llave sin contacto NFC

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Alfa



ÚLTIMA TECNOLOGÍA

DISPLAY DIGITAL - TECNOLOGÍA NFC

El Libericar Alfa ofrece una experiencia inteligente, segura y moderna. Cuenta con cuadro de mandos digital que muestra la marcha, la velocidad, la distancia recorrida y la carga de batería restante.



El encendido del scooter se realiza mediante una llave contactless con tecnología NFC cada vez más presente en sistemas de seguridad modernos, funciona por proximidad, ofreciendo un arranque rápido, cómodo y más seguro.

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Alfa



DESMONTABLE Y TRANSPORTABLE

DIMENSIONES COMPACTAS:

- ♣ Longitud: 102cm
- ♣ 99cm (paragolpes desmontable)
- ♣ 88cm -98cm (ajustable opcional)

BATERÍAS PORTATILES PARA CARGA INDEPENDIENTE:

- ♣ Caja de batería desmontable y transportable.

Caja ergonómica con zona de agarre para facilitar su manejo.



SE DESMONTA EN 5 PARTES EN TAN SÓLO 1 MINUTO
¡¡La parte más pesada pesa tan solo 13 kg!!



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Alfa Litio



TECNOLOGÍA LITIO A SU SERVICIO

El Libercar Alfa ofrece dos opciones de batería: Gel/AGM o la opción más avanzada con baterías de litio de 20Ah de última generación lo que le proporciona las siguientes ventajas:

BATERÍAS DE LITIO DE ALTO RENDIMIENTO MENOR PESO Y MAYORES PRESTACIONES QUE LOS SCOOTERS CONVENCIONALES

- ♣ Menor peso (la caja de las baterías pesa tan solo 4kg)
 - ♣ Mayor autonomía y mayor fuerza en cuestas
 - ♣ Mayor longevidad que las baterías convencionales
 - ♣ Reducida tasa de autodescarga
 - ♣ Sin problemas de efecto memoria

COMPARATIVA BATERÍAS Gel/AGM vs LITIO

TIPO BATERÍAS	PESO BATERÍAS	AUTONOMÍA MAX.	VELOCIDAD MAX.	AUTO-DESCARGA
Gel/AGM 12Ah	10 kg	16 km	6 km/h	20%
Gel/AGM 24Ah	14 kg	25 km	8 km/h	20%
Litio 20Ah	4 kg	25 km	8 km/h	6%

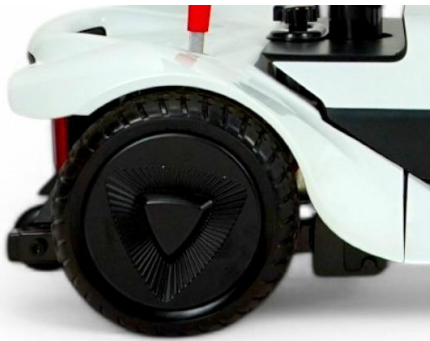
CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Alfa



SENCILLAMENTE COMPLETO

**RUEDINES ANTIVUELCO
LLANTAS ALEACIÓN
PARAGOLPES**



- ♣ Display digital
- ♣ Tecnología NFC
- ♣ Freno inteligente
- ♣ Desmontable en 5 partes
- ♣ Batería extraíble
- ♣ Color personalizable
- ♣ Manillar ergonómico
- ♣ Luces LED
- ♣ Palanca de desembrague

RUEDAS ANTIPINCHAZOS 19cm
Opción de ruedas neumáticas 22cm



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Alfa



SENCILLAMENTE COMPLETO



MANILLAR ERGONÓMICO

Facilita el giro y relaja la postura de conducción, evitando problemas de movilidad en brazos y hombros.

CESTA DELANTERA

Extraíble y con asa

ASIENTO COMPLETO

Regulable en altura y anchura

Regulable en profundidad

Giratorio 360°

Reposabrazos abatibles

Respaldo abatible

Tapizado en cuero negro

Bolsillo trasero



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Alfa



AMPLIA OFERTA DE ACCESORIOS

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



- ♣ Adaptación longitud a medida
- ♣ Porta-latas / Porta-botellas
- ♣ Hinchador ruedas digital
- ♣ Porta-bastón
- ♣ Porta-muletas
- ♣ Mochila
- ♣ Funda protectora
- ♣ Chubasquero
- ♣ Color personalizado
- ♣ Cesta trasera
- ♣ Asiento transportín
- ♣ Retrovisores



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Alfa



CERTIFICACIONES



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



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Alfa



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS LIBERCAR ALFA y ALFA LITIO				
	GEL		LITIO	
Longitud scooter	102-99-88 cm		Baterías gel	2x12 Ah
Anchura scooter	50 cm		Potencia motor máxima	300 W
Cuadro de mandos digital	SI		Potencia motor nominal	180 W
Cuentakilómetros digital	SI		Llave sin contacto NFC digital	SI
Indicador carga batería digital	SI		Velocímetro digital	SI
Autonomía máxima	20 km	25 km	Velocidad máxima	6 km/h 7 km/h
Luces delanteras	SI (LED)		Manillar	ergonómico
Peso total	40 kg	35 kg	Luces traseras	SI (LED)
Peso parte delantera	12 kg		Peso baterías	9,5 kg 4 kg
Peso asiento	6,5 kg		Peso parte trasera	13 kg
Ruedas antipinchazos	SI		Asiento giratorio 360º	SI
Pendiente máxima	21%		Pendiente de seguridad	12%
Peso máximo recomendado	120 kg		Color	Blanco
Respaldo asiento abatible	SI		Diametro ruedas	19 cm
Asiento regulable en altura	SI		Tipo cubiertas	macizas
Profundidad base asiento	40 cm		Anchura base asiento	44 cm
Altura suelo-plataforma	70mm		Cesta portaobjetos	SI
Reposacabezas	NO		Retrovisores	opcional
Reposabrazos regulable en anchura	SI		Bolsa portaobjetos asiento	SI
Angulo reposabrazos regulable	NO		Paragolpes delantero	SI
Amortiguación	NO		Paragolpes trasero	SI
Partes en las que se desmonta	5		Ruedines antivuelco	SI
Palanca desembrague	SI		Regulador columna dirección	SI
Certificado CE producto sanitario	CE 2017/745		Normas ISO9001 y ISO13485	SI
ACCESORIOS				
Luces delanteras y traseras	SI		Longitud a medida	SI
Adaptación zurdos	SI		Mochila	SI
Porta-muletas	SI		Porta-bastón	SI
Porta-latas	SI		Funda protectora	SI
Chubasquero	SI		Color personalizable	SI
Asiento calefactable	SI		Retrovisores	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

102 cm	50 cm	35 kg 40 kg	120 kg	2x12Ah Litio 20Ah	300W 180W	20 km 25 km	6 km/h 7 km/h

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO