

# Alfa



**TECNOLOGÍA, SEGURIDAD  
Y MÁXIMO CONFORT**



♣ Altas prestaciones:

Motor potencia máxima 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 136kg

**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 ALTORENDIMIENTO 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%            |

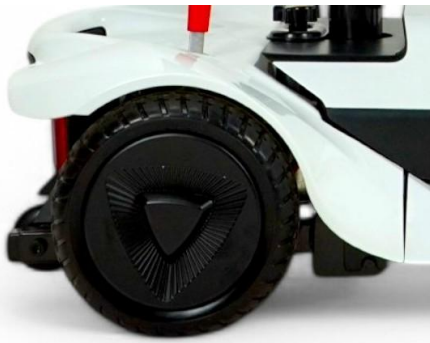
*CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO*

# Alfa



## SENCILLAMENTE COMPLETO

**RUEDINES ANTIVUELCO  
LLANTAS ALEACIÓN  
PARAGOLPES**



- ♣ Display digital
- ♣ Tecnología NFC
- ♣ Freno inteligente
- ♣ Desmontable en 5 partes
- ♣ Batería extraíble
- ♣ Sistema stand-up
- ♣ 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 360º

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 |                                |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEL          | LITIO | GEL                            | LITIO              |
| Longitud scooter                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 102-99-88 cm |       | Baterías gel                   | 2x12 Ah LITIO 20Ah |
| Anchura scooter                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50 cm        |       | Motor potencia maxima          | 300 W              |
| Cuadro de mandos digital                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI           |       | Llave sin contacto NFC digital | SI                 |
| Cuentakilómetros digital                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI           |       | Velocímetro digital            | SI                 |
| Indicador carga batería digital                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI           |       | Velocidad máxima               | 6 km/h 7 km/h      |
| Autonomía máxima                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20 km        | 25 km | Manillar                       | ergonómico         |
| Luces delanteras                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SI (LED)     |       | Luces traseras                 | SI (LED)           |
| Peso total                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40 kg        | 35 kg | Peso baterías                  | 9,5 kg 4 kg        |
| Peso parte delantera                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12 kg        |       | Peso parte trasera             | 13 kg              |
| Peso asiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,5 kg       |       | Asiento giratorio 360º         | SI                 |
| Ruedas antipinchazos                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SI           |       | Diametro ruedas                | 19 cm              |
| Pendiente máxima                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21%          |       | Pendiente de seguridad         | 12%                |
| Peso máximo recomendado                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120 kg       |       | Color                          | Blanco             |
| Respaldo asiento abatible                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI           |       | Tipo cubiertas                 | macizas            |
| Asiento regulable en altura                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI           |       | Anchura base asiento           | 44 cm              |
| Profundidad base asiento                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40 cm        |       | Cesta portaobjetos             | SI                 |
| Altura suelo-plataforma                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70mm         |       | Retrovisores                   | opcional           |
| Reposacabezas                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NO           |       | Bolsa portaobjetos asiento     | SI                 |
| Reposabrazos regulable en anchura                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SI           |       | Paragolpes delantero           | SI                 |
| Angulo reposabrazos regulable                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NO           |       | Paragolpes trasero             | SI                 |
| Amortiguación                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NO           |       | Intermitentes                  | NO                 |
| 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.<br>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<br>40 kg | 120 kg | 2x12Ah<br>Litio 20Ah | 300W | 20 km<br>25 km | 6 km/h<br>7 km/h |

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO