

Master



MOVILIDAD Y CONFORT



♣ PLEGABLE, DESMONTABLE Y TRANSPORTABLE

♣ ALTAS PRESTACIONES:

Potencia max. 500W - Velocidad máx. 7 km/h

Baterías 2x12Ah/Baterías de litio 15Ah -Autonomía máx. 20km

Manillar ergonómico - Luces LED

♣ DIMENSIONES MUY COMPACTAS:

Longitud total 90cm

Achura total 49 cm

♣ MÁXIMA ROBUSTEZ:

Peso máximo recomendado 136kg

♣ FACILIDAD DE CARGA: dos tomas - tres opciones

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Master



COMPACTO Y LIGERO

El nuevo scooter Master destaca por su diseño compacto. Su longitud de 90cm y su anchura de 49cm le permitirán desplazarse sin problemas en espacios interiores, pasos de puertas estrechos, centros comerciales, museos, teatros... Este modelo es además ideal para acceder a ascensores reducidos.



Su chasis de aluminio y sus baterías de litio permiten reducir el peso del scooter hasta 24,9kg, lo que sumado a su facilidad de plegado, hacen del modelo Master el scooter perfecto para ser cargado y transportado en el maletero del coche, tren o avión.

¡No renuncie a sus actividades favoritas junto a familiares y amigos!

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Master



PLEGABLE Y DESMONTABLE

DESMONTABLE

En pocos segundos, sin esfuerzo y sin herramientas
Fácil de transportar y almacenar



CAJA DE BATERÍAS EXTRAÍBLE

Permite al usuario llevarse la caja y cargarla de forma independiente del scooter. Igualmente, hace que el scooter sea más desmontable, facilitando así su carga, su transporte y su almacenamiento.

PLEGABLE Y TRANSPORTABLE

Con un sistema de plegado sencillo y sin esfuerzo, el scooter se puede transportar sobre sus ruedas traseras como si fuera una maleta trolley, lo que hará del Master su compañero ideal de viajes.



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Master



ALTAS PRESTACIONES

El nuevo scooter Master destaca por su gran robustez y fiabilidad. Su potencia máxima de 500W garantiza una conducción estable, suave y segura.

Diseñado para un uso diario cómodo, sencillo y fiable, es una solución perfecta para quienes desean recuperar su libertad de movimiento con total seguridad y confort.

PESO MÁXIMO USUARIO: 136 kg

POTENCIA max. 500W - BATERÍAS 2x12Ah/ Litio 15Ah

VELOCIDAD máx. 7 km/h - AUTONOMÍA máx. 20km



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Master



BATERÍAS EXTRAÍBLES TECNOLOGÍA LITIO

El Libercar Master está disponible con baterías de gel (más económicas) y baterías de litio (más ligeras y modernas). En ambas opciones, la caja de baterías es extraíble y ofrece:

♣ 2 TOMAS DE CARGA

Una en la batería extraíble y otra en la columna de dirección para no tener que agacharse.

♣ 3 OPCIONES DE CARGA

La versión litio equipa baterías de última generación, proporcionando 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 3,2kg)
 - ♣ Mayor autonomía y mayor fuerza en cuestas
 - ♣ Mayor longevidad que las baterías convencionales
 - ♣ Reducida tasa de autodescarga
 - ♣ Sin problemas de efecto memoria
- ♣ Indicador adicional de carga en la propia batería

COMPARATIVA BATERÍAS Gel/AGM vs LITIO

| TIPO BATERÍAS | PESO BATERÍAS | AUTONOMÍA MAX. | VELOCIDAD MAX. | AUTO-DESCARGA |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| Gel/AGM 12Ah | 9,5 kg | 16 km | 7 km/h | 20% |
| Litio 15Ah | 3,2 kg | 20 km | 7 km/h | 6% |

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Master



EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD

- ♣ Peso máximo usuario 136kg
- ♣ Sistema prevención cierre involuntario
- ♣ Freno inteligente regenerativo
- ♣ Ruedines anti-vuelco
- ♣ Luces led
- ♣ Asiento confortable y extraíble
- ♣ Reposabrazos regulables
- ♣ Columna de dirección regulable
- ♣ Ruedas grandes
- ♣ Manillar ergonómico
- ♣ Guardabarros delantero y trasero
- ♣ Llantas de aleación
- ♣ Cesta delantera (opcional)



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Master

CERTIFICACIONES



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



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Master



ESPECIFICACIONES

| ESPECIFICACIONES TECNICAS LIBERCAR MASTER y MASTER LITIO | | | | |
|--|---------------------------|---------|----------------------------------|------------|
| | GEL | | LITIO | |
| Longitud scooter | 90 cm | | 90 cm | |
| Anchura scooter (sin reposabrazos) | 49 cm | | 49 cm | |
| Altura scooter | 87 cm | | 33 cm | |
| Potencia motor máxima | 500 W | | 300 W | |
| Plegable | SI | | Batería | |
| Velocidad máxima | 7 km/h | | Gel 2x12Ah | Litio 15Ah |
| Luces delanteras | SI (LED) | | Autonomía máxima | |
| Peso estructura base | 24,9 kg | 24,9 kg | 16 km 20 km | |
| Peso asiento | 6 kg | 6 kg | Reflectantes traseros | |
| Diámetro ruedas traseras | 20 cm | | SI | |
| Tipo cubiertas | anti-pinchazos neumáticas | | Peso caja batería | |
| Guardabarros delanteros | SI | | 9,5 kg 3,2 kg | |
| Pendiente máxima | 18% | | Peso total scooter | |
| Peso máximo recomendado | 136kg | | 40,4 kg 34,1 kg | |
| Reposabrazos regulables en anchura | SI | | Diámetro ruedas delanteras | |
| Chasis | aluminio | | 20 cm | |
| Respaldo asiento abatible | SI | | Anchura ruedas | |
| Anchura base asiento | 42 cm | | 5cm | |
| Cesta delantera | Opcional | | Guardabarros traseros | |
| Transportable tipo trolley | SI | | SI | |
| Toma de carga en batería | SI | | Pendiente de seguridad | |
| Palanca desembrague | SI | | 8% | |
| Certificado CE producto sanitario | SI | | Altura suelo-plataforma | |
| | | | 140 mm | |
| | | | Reposabrazos extraíbles | |
| | | | SI | |
| | | | Manillar ergonómico | |
| | | | SI | |
| | | | Altura respaldo respecto asiento | |
| | | | 34 cm | |
| | | | Profundidad base asiento | |
| | | | 38 cm | |
| | | | Caja baterías portátil | |
| | | | SI | |
| | | | Manillar regulable en ángulo | |
| | | | SI | |
| | | | Toma de carga en manillar | |
| | | | SI | |
| | | | Ruedines antivuelco | |
| | | | SI | |
| | | | Normas ISO9001 y ISO13485 | |
| | | | SI | |
| ACCESORIOS | | | | |
| Luces delanteras y traseras | SI | | Longitud a medida | |
| Adaptación zurdos | SI | | NO | |
| Porta-muletas | SI | | Mochila | |
| Porta-latas | SI | | SI | |
| Chubasquero | SI | | Porta-bastón | |
| Asiento calefactable | SI | | SI | |
| | | | Funda protectora | |
| | | | SI | |
| | | | Color personalizable | |
| | | | 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



90 cm 49 cm 40,4 kg / 34,1 kg 136 kg 2x12Ah / Litio 15Ah 500W / 300W 16 km / 20 km 7km/h

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO