

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



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



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