

Magnus



EL COMPACTO DEPORTIVO MÁS INNOVADOR



♣ Altas prestaciones:

Motor 300W - Velocidad máx. 9 km/h

Baterías gel 2x24Ah/Litio 30Ah - Autonomía máx. 32km/40km

♣ Última tecnología:

Cuadro de mandos digital (cuentakilómetros, velocímetro, batería...)

Llave de seguridad digital contactless NFC

Luces delanteras y traseras LED - Intermitentes LED secuenciales

Luz de freno - Manillar ergonómico

♣ Máxima robustez y seguridad:

Peso máximo recomendado 136kg

Suspensión integral independiente y regulable a las 4 ruedas

Desmontable en 4 partes - Peso estructura base tan sólo 34kg

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus

ÚLTIMA TECNOLOGÍA



El scooter eléctrico Magnus le ofrece las máximas prestaciones y la tecnología más avanzada.

Con un diseño de última generación, gran robustez y un completo equipamiento de serie, este scooter le garantiza una conducción cómoda, segura y con total independencia.



DISPLAY DIGITAL
TECNOLOGÍA NFC

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

MOTOR 300W - BATERÍAS GEL 2x24Ah/Litio 30Ah
VELOCIDAD máx. 9 km/h - AUTONOMÍA máx. 32km/40km

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus

ÚLTIMA TECNOLOGÍA



DISPLAY DIGITAL – TECNOLOGÍA NFC

El Libericar Magnus ofrece una experiencia inteligente, segura y moderna: cuenta con cuadro de mandos digital que muestra 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

Magnus

MÁXIMAS PRESTACIONES



**PARAGOLPES DELANTERO
Y TRASERO
RUEDINES DE SEGURIDAD**



**LUCES LED DELANTERAS Y TRASERAS
+ LUZ DE FRENO**

Para una conducción cómoda y segura



**SUSPENSIÓN INTEGRAL
A LAS 4 RUEDAS**

Tanto la amortiguación delantera como la trasera son dobles y regulables para que el usuario pueda disfrutar de un máximo confort.

INTERMITENTES SECUENCIALES

Este elegante sistema hace que las luces se enciendan progresivamente en la dirección del giro, lo que mejora la seguridad y la visibilidad frente a peatones y otros vehículos.

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus

MÁXIMAS PRESTACIONES



CAJA DE BATERÍAS EXTRAÍBLE

La 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.

LUCES INTERMITENTES LED SECUENCIALES

RUEDAS GRANDES DE 24cm NEUMATICAS/ANTIPICHAZOS

CAJA DE BATERÍAS EXTRAIBLE

ALTURA PLATAFORMA 130mm

2 FORMAS DE CARGAR EL SCOOTER:

- . A través de la batería montada en el scooter
- . A través de batería desmontada y portátil

**TOMA USB PARA
CARGAR EL MOVIL**



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus Litio



TECNOLOGÍA LITIO A SU SERVICIO

El Libercar Magnus ofrece dos opciones de batería: de gel/AGM o la opción más avanzada con baterías de litio de 30Ah 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 baterías de 30Ah pesa tan solo 7kg)
 - ♣ 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 24Ah	13 kg	32 km	9 km/h	20%
Litio 30Ah	7 kg	40 km	9 km/h	6%

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus

ALTAS PRESTACIONES



RUEDAS GRANDES de 24cm

Materiales dúctiles de alta calidad para un máximo confort, un óptimo agarre y unas mayores prestaciones.

Disponible con ruedas neumáticas o antipinchazos

ALTURA PLATAFORMA AL SUELO 130mm

La mayor altura libre del mercado para un scooter compacto

- ♣ Caja de baterías extraíble
- ♣ Desmontable en 4 partes
- ♣ Luces LED delanteras y traseras
- ♣ Luces de freno
- ♣ Intermitentes secuenciales
- ♣ Suspensión integral a las 4 ruedas



DESMONTABLE EN 4 PARTES - MAYOR CONFORT
MAYOR CAPACIDAD PARA SUPERAR OBSTÁCULOS

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus

SEGURIDAD Y CONFORT



CHASIS RÍGIDO Y ROBUSTO

Longitud de serie: 118cm

Longitud a medida (bajo pedido): entre 100cm y 117cm

Anchura con reposa-brazos: 58cm

Anchura sin reposa-brazos: 51cm

RETROVISORES:

Facilitan las maniobras a personas con dificultades para girarse.



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus

MÁXIMO CONFORT



ASIENTO COMPLETO:

Regulable en altura

Regulable en anchura

Regulable en profundidad

Gira 360°

Reposabrazos abatibles

Ángulo reposabrazos regulable

Respaldo abatible

Cuero negro con costuras vistas

Bolsillo en respaldo trasero



CESTA DELANTERA:

Extraíble y con asa

MANILLAR ERGONÓMICO:

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



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus

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



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus

CERTIFICACIONES



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



CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Magnus



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TECNICAS LIBERCAR MAGNUS y MAGNUS LITIO				
	GEL		LITIO	
Longitud scooter	118 cm		Longitud a medida (bajo pedido)	100-117 cm
Motor	300 W		Baterías	2x24 Ah LITIO 30Ah
Cuadro de mandos digital	SI		Llave sin contacto NFC digital	SI
Cuentakilómetros digital	SI		Velocímetro digital	SI
Indicador carga batería digital	SI		Velocidad máxima	9 km/h
Autonomía máxima	32 km	40 km	Manillar	ergonómico
Amortiguación delantera	SI (doble)		Amortiguación trasera	SI (doble)
Luces delanteras	SI (LED)		Luces traseras	SI (LED)
Intermitentes secuenciales	SI (LED)		Retrovisores	SI
Peso máximo recomendado	136 kg		Color	burdeos
Diametro ruedas	24 cm		Tipo cubiertas	neumáticas o anti-pinchazos
Anchura scooter (ruedas traseras)	51 cm		Anchura scooter (con reposabrazos)	58 cm
Peso estructura base	34 kg	34kg	Peso caja baterías	13 kg 7 kg
Peso asiento	10 kg	10 kg	Peso total	57 kg 51 kg
Pendiente máxima	21%		Pendiente de seguridad	12%
Asiento regulable en altura	SI		Altura suelo-plataforma	130 mm
Asiento regulable en profundidad	SI		Respaldo asiento abatible	SI
Anchura base asiento	45 cm		Profundidad base asiento	42 cm
Reposabrazos regulable en anchura	SI		Angulo reposabrazos regulable	SI
Cesta portaobjetos	SI		Bolsa portaobjetos asiento	SI
Ruedines antivuelco	SI		Asiento giratorio 360º	SI
Paragolpes delantero	SI		Paragolpes trasero	SI
Cinturón de seguridad	NO		Caja baterías portatil	SI
Palanca desembrague	SI		Regulador columna dirección	SI
Certificado CE producto sanitario	SI		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		Asiento transportín	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.				

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



118 cm

51 cm

57 kg
51 kg

120 kg

2x24 Ah
Litio 30Ah

300W

32 km
40 km

9 km/h

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO