Mistral

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Disfrute de la última tecnología: su chasis de aluminio y sus baterías de litio hacen de la Mistral una silla ultraligera y manejable sin renunciar al más completo equipamiento.

♣ Peso total silla: 22,5-23,8-24,2kg
Peso baterías extraíbles: 1,3-2x1,3-2x1,5 kg/ud

♣ Modernos motores brushless (sin escobillas) de alto rendimiento
Motores 2x200W - Velocidad max. 6km/h
Baterías Litio: 6,6Ah/2x6,6Ah/ 2x10Ah- Autonomía max. 26km
Joystick digital - 5 velocidades - Intensidad progresiva

♣ Múltiples ajustes para su mayor comodidad.
Silla plegable para facilitar su transporte y almacenamiento.

CONFORT – PRESTACIONES – SEGURIDAD – DISEÑO

Mistral

LIGERA Y MANEJABLE

CHASIS ALUMINIO

- ♣ Estructura ultraligera
- ♣ Llantas aluminio
- ♣ Baterías integradas en carrocería
- ♣ Peso total silla: 22,5kg /22,7kg /24,2 kg
- ♣ Peso estructura silla: 21,2 kg
- ♣ Amortiguación delantera

BATERÍAS LITIO

- ♣ Ultraligeras y extraíbles:
  - Mistral 7: 1,3 kg
  - Mistral 10: 1,5kg
  - Mistral 20: 1,5kg/ud
- ♣ Conector de carga en joystick o independiente en cada batería.
- ♣ Tecnología litio:
  - Menor peso, mayores prestaciones
  - Reducida tasa de autodescarga
  - Sin problemas de efecto memoria

COMPARATIVA BATERÍAS 20Ah GEL/AGM vs LITIO 2x10Ah				
	PESO BATERÍAS	AUTONOMÍA MAX.	VELOCIDAD MAX.	AUTODESCARGA
Gel/AGM 20Ah	17 kg	20 km	7 km/h	20%
Litio 2x10Ah	2x1,5 kg	26 km	7 km/h	6%

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Mistral

PLEGABLE Y TRANSPORTABLE

Libercar

LONGITUD AJUSTABLE:

Silla abierta:
90cm

Reposapiés plegado:
80cm

Silla plegada:
40cm

RESPALDO PLEGABLE Y REPOSABRAZOS ABATIBLES:

Respaldo plegable:
Altura de 92cm a 75cm

REPOSAPIÉS REGULABLES EN ALTURA Y EXTRAÍBLES

Reposapiés regulables en altura

Reposapiés extraíbles

Anclajes de rápida extracción para reposapiés (opcional): permite extraer de forma rápida la plataforma facilitando la aproximación a la silla.

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Mistral

TECNOLOGÍA BRUSHLESS

Libercar

MOTORES BRUSHLESS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Los motores brushless (sin escobillas) emplean una moderna tecnología donde la conmutación de transferencia de energía se realiza electrónicamente con sensores de posición, lo que evita los problemas de rozamiento de las escobillas y aporta numerosas ventajas:

MOTORES BRUSHLESS (sin escobillas)	MOTORES CONVENCIONALES (con escobillas)
Alto rendimiento y mayor potencia	Producen rozamiento
Compactos y ligeros	Disminuyen el rendimiento
Mayor autonomía de la batería	Emiten calor y ruido
Menos desgaste y mayor vida útil	Reducen la vida útil de las baterías
Funcionamiento silencioso y sin calor	Necesitan sustituir escobillas
Bajo consumo energético (eco-friendly)	Desprenden polvo de carbón
Controlador electrónico de velocidad	Caídas de tensión y traqueteo
No requieren mantenimiento	Requieren mantenimiento

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Mistral

COMPLETA Y VERSÁTIL

- ♣ Cinturón de seguridad
- ♣ Tensión respaldo regulable
- ♣ Maletín porta-objetos
- ♣ Tejido anti-transpirante
- ♣ Banda reposapiernas
- ♣ Ruedines telescópicos
- ♣ Reposabrazos abatibles
- ♣ Reposapiés abatibles
- ♣ Respaldo abatible
- ♣ Llantas aluminio
- ♣ Baterías integradas

JOYSTICK CON DISPLAY DIGITAL

5 velocidades
Adaptable para diestros y zurdos
Intensidad de aceleración progresiva
Indicador de batería y avisador acústico
Joystick acompañante (opcional)

TRANSPORTABLE TIPO TROLLEY

CONFORT - PRESTACIONES - SEGURIDAD - DISEÑO

Mistral

CERTIFICACIONES

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

CONFORT – PRESTACIONES – SEGURIDAD – DISEÑO

Mistral

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS LIBERCAR MISTRAL 7-14-20			
Motor brushless	2x200 W	Baterías de LITIO	6,6Ah-2x6,6Ah-2x10Ah
Velocidad max.	6 km/h	Chasis aluminio	SI
Autonomía max.	10-18-26 km	Joystick con display digital	SI
Longitud normal silla	90 cm	Longitud silla plegada	40 cm
Anchura normal silla	59 cm	Longitud con reposapiés plegado	80 cm
Altura normal silla	92 cm	Altura silla plegada	75 cm
Anchura asiento entre reposabrazos	46 cm	Altura base asiento	54 cm
Peso total silla	22,5-23,8-24,2 Kg	Peso batería litio (ud)	1,3-2x1,3 -2x1,5 Kg
Peso estructura silla	21,2 kg	Carga independiente de baterías	SI
Peso máximo recomendado	110 kg	Llantas de aluminio	SI
Pendiente máxima	18%	Pendiente de seguridad	12%
Reposapies abatible hacia arriba	SI	Profundidad asiento	43 cm
Reposapies extraibles (con tornillo)	SI	Velocidad marcha atrás	3 km/h
Rueda trasera maciza	22 cm	Rueda delantera maciza	19 cm
Reposabrazos abatibles	SI	Ruedines telescópicos	SI
Adaptable diestros/zurdos	SI	Intensidad joystick progresiva	SI
Cinturón de seguridad	SI	Barra para empuje manual	SI
Cesta porta-objetos	SI	Respaldo anti-transpirante	SI
Nº marchas	5	Joystick posición acompañante	opcional
Certificado CE producto sanitario	CE 2017/745	Normas ISO9001 y ISO13485	SI
ACCESORIOS			
Luces delanteras y traseras	SI	Joystick posición acompañante	SI
Reposacabezas	SI	Mochila	SI
Porta-muletas	SI	Porta-bastón	SI
Porta-latas	SI	Funda protectora	SI
Chubasquero	SI	Color personalizable	SI
Asiento calefactable	SI	Giro joystick 90º	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

CONFORT – PRESTACIONES – SEGURIDAD – DISEÑO