



TEYCARS

ELECTRIC MOBILITY SOLUTIONS

Especificaciones del vehículo

MELEX 463

(4 + CAJA)

Disponible versión matriculable

La manera
como te mueves
dice mucho
de ti



Melex 463 (4 + caja)
Pintura 'Pure White' Standard



TEYCARS.COM
DISTRIBUIDOR
OFICIAL

MELEX 463

ESTILO Y ACABADOS

Mayor estabilidad, empaque y acabado estético que recuerda los primeros modelos de Melex gracias a su chasis en marco de acero soldado y galvanizado, más robusto y resistente a la corrosión, su combinación de materiales y colores y sus neumáticos 205/8-10 y llantas en acero o aleación de aluminio. Ópticas que integran faros de corto y largo alcance y luces de posición LED diurnas, de serie. Tradición y modernidad en un vehículo de naturaleza 100% eléctrica.



CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Conduce tranquilo el 'Melex 463 (4+caja)', que incorpora características estándar de seguridad como los cinturones de seguridad de 3 puntos, neumáticos y llantas de calidad automotriz, parabrisas de metacrilato laminado o cristal en la versión matriculable, bastidor en marco de acero soldado y galvanizado o freno hidráulico a las 4 ruedas, de serie.

BATERÍAS Y AUTONOMÍA

Los packs de baterías profesionales, con la garantía de los mejores fabricantes, te ofrecen hasta 60km por carga en toda la gama. Adicionalmente, puedes instalar el sistema de llenado automático de las baterías para un uso y mantenimiento mucho más sencillo y controlado, o optar por baterías AGM libres de mantenimiento.



Descubre mucho más en www.teycars.com

MELEX 463 (4 + CAJA) | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Sistema	48V / 5,0KW AC
• Dimensiones (L x A x H)	3385x1250x1980 mm
• Plazas	4
• Pack de baterías	8xT125 (240Ah @ 20hrs)
• Motor AC	Mahle Lektrika 5,0 KW
• Relación de trans.	20:1
• Controlador	CURTIS 1232
• Autonomía	60Km
• Velocidad punta	43 km/h (25 km/h versión no homolog.)
• Radio max. de giro	4,8 m
• Pendiente máxima (sin carga)	25%
• Dist. máx de frenada a 31 km/h (sin carga)	5,7 m
• Peso neto (incl. baterías)	690 kg
• Neumáticos	20,5x8-10
• Dist. min al suelo	170 mm
• Dist entre ejes	2500 mm
• Medidas caja de carga	610 x 1140 mm (772 x 1158 mm en versión no homolog.)

MELEX 463 (4 + CAJA) | CARACTERÍSTICAS STANDARD

- Estructura en marco soldado de acero galvanizado y tratamiento anti-corrosión.
- Carrocería: cuerpo delantero y trasero de polímero ABS impregnado y pintado; techo de plástico inyectado.
- Sistema de dirección de cremallera y piñón de una etapa con función de compensación automática de eje.
- Suspensión: Horquillas en doble A con amortiguador (del.) y sistema de ballestas con amortiguador (tras.)
- Freno hidráulico (tambor).
- Cargador: input 110V-240V-50Hz-60Hz, output 36V/48V, 25ª On board (de serie en versión homolog.).
- Duración de ciclo de carga completa: +/- 8 horas.
- Luces de posición LED diurnas.
- Luces de cruce.
- Luces largas.
- Luces de freno traseras LED.
- Luces direccionales (intermitentes) con controles al volante.
- Fondo de metacrilato estratificado zona posterior asientos.
- Selector de marchas con 2 marchas de velocidad programable + marcha atrás.
- Parabrisas de cristal con limpia parabrisas.
- Claxon.
- Freno de estacionamiento.
- Espejos retrovisores.
- Cargador de 12V montado en salpicadero.
- Cinturón de seguridad de 3 puntos.
- Velocímetro.
- Indicador de descarga de la batería.
- Kit relleno automático baterías (de serie en versión Homolog.).
- Sistema de desempañado de parabrisas (de serie en versión homolog.).
- 48V HF rectificador con toma DEFA (en lugar de transformador) incorporado.

La manera **como te mueves** dice mucho de ti.

SOSTENIBLE E INTELIGENTE

De propulsión 100% eléctrica, silenciosa y respetuosa con el entorno, por tan sólo 0.05€ el km de costes operativos. Consulta la variedad de opciones de baterías y cargadores 'on-board' i 'off-board' inteligentes para satisfacer tus requerimientos más exigentes.

OPCIONALIDAD Y ADAPTABILIDAD

El modelo 'MELEX 463 (4+caja)' puede transportar hasta 200 kilos de carga y 160 en vía pública en su versión matriculable, y está especialmente diseñado para poder customizar su caja trasera, que se puede personalizar con diferentes configuraciones disponibles: flat bed, caja abierta, caja con cerramiento flexible, caja rígida...

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit Baterías 8xT145 (260Ah @ 20hrs)
- Panel de control digital con cuentakilómetros con cuenta horas
- Localizador GPS
- Parabrisas partido
- Espejo retrovisor interior (de serie en versión Homolog.)
- Calefacción de combustión Webasto
- Calefacción eléctrica
- Girofaro de seguridad
- Zona carga configurable: lona, puertas, persianas...
- Kit enganche para remolque
- Guantero con cierre
- Color asientos personalizable

- Kit HI/FL: Radio MP3 y sistema de audio
- Kit cerramiento PVC transparente flexible
- Transmisión 20:1
- Señalización de advertencia sonora
- Cambio de color del vehículo - paleta RAL'
- Kit relleno automático baterías (de serie en v. homolog.)
- Sistema de desempañado de parabrisas (de serie en versión homolog.)
- Techo con metacrilato estratificado
- Tapacubos decorativos
- Claxon



Un modelo Melex 463 recién salido de la línea de producción y listo para entrar en acción.



La versión homologable del Melex 463 puede operar, también, en la vía pública, ampliando su abanico de posibilidades.



Uno de los extras más interesantes es 'Kit de Lluvia', conformado por un el cerramiento efímero de PVC flexible.



Su zona de carga posterior proporciona al Melex 463 la versatilidad necesaria para transportar tanto pasajeros como cargas ligeras.

PERSONALIZACIÓN DE COLOR



TEYCARS
Pure White



TEYCARS
All Black



TEYCARS
Racing Green



TEYCARS
Midnight Blue



TEYCARS
Russian Red



TEYCARS
Summer Orange

 +34 935 887 135

 teycars@teycars.com



www.TEYCARS.com

