



# ALMARA

## Vehículos Eléctricos

Especificaciones del vehículo

### MELEX 465

(2+CAJA GRANDE)

Disponible **versión matriculable**



Melex 465 (2+caja grande)  
Pintura 'Pure White' Standard



ALMARA-VE.COM  
DISTRIBUIDOR OFICIAL

# MELEX 465

## ESTILO Y ACABADOS

Su combinación única de estilo y funcionalidad, combinada con su propulsión 100% eléctrica y respetuosa con el medio ambiente hacen del MELEX 465 (2+CAJA grande) una opción difícil de obviar. Un chasis en marco de acero soldado y galvanizado, más robusto y resistente a la corrosión, y la combinación de materiales y colores que le proporcionan su diseño actualizado, te convencerán de que confort y estilo no están reñidos con trabajo. Además, la caja de carga de aluminio del Melex 465 va montada mucho más abajo, lo que facilita su carga y descarga, y su capacidad para transportar hasta 475 kg permite su utilización para el transporte que cubre todo tipo de necesidades. Todos los cuidados elementos de diseño, tanto interior como exterior, lo convierten en una herramienta de trabajo única para tu negocio.



## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Transporta tus cargas de forma segura a bordo de un vehículo con características de seguridad estándar como los cinturones de seguridad de 3 puntos, neumáticos y llantas de calidad automotriz, parabrisas de metacrilato laminado o cristal, bastidor en marco de acero soldado y galvanizado o freno hidráulico a las 4 ruedas. Más seguridad y mayor control en todo momento.

## BATERÍAS Y AUTONOMÍA

Transporta tus cargas de forma segura a bordo de un vehículo con características de seguridad estándar como los cinturones de seguridad de 2 puntos (3 puntos en la versión matriculable), neumáticos y llantas de calidad automotriz, parabrisas de metacrilato laminado o cristal, bastidor en marco de acero soldado y galvanizado o freno hidráulico a las 4 ruedas. Más seguridad y mayor control en todo momento.



## **MELEX 465 (2+CAJA GRANDE) | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

• Sistema	48V / 3,3KW AC ó 48V / 5,0KW AC (versión Homolog.)
• Dimensiones (L x A x H)	3620x1250x1980 mm
• Plazas	2
• Pack de baterías	8xT125 (240Ah @ 20hrs)
• Motor AC	Mahle Lektrika 3,3 KW ó 5,0 KW (de serie en versión homolog.)
• Relación de trans.	16:1, 20:1
• Controlador	CURTIS 1232
• Autonomía	60 Km
• Velocidad punta	43 km/h (25 km/h versión No Homolog.)
• Radio max. de giro	5,7 m
• Pendiente máxima (sin carga)	25%
• Carga máxima	150 kg
• Peso neto (incl. Baterías)	765 kg
• Neumáticos	20,5x8-10
• Dist. min al suelo	170 mm
• Dist entre ejes	2500 mm
• Medidas caja de carga	1770X x 1200 mm

## **MELEX 465 (2+CAJA GRANDE) | 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.
- Selector de marchas con 2 marchas de velocidad programable + marcha atrás.
- Parabrisas de cristal con limpia parabrisas.
- Claxon.
- Freno de estacionamiento.
- Espejos retrovisores laterales.
- Cargador de 12V montado en salpicadero.
- Rectificador incorporado de 48 V con toma DEFA.
- Cinturón seguridad 3 puntos.
- Cuerpo blanco RAL 9016.
- Cinturones de seguridad de 3 puntos.
- Velocímetro.
- Indicador de descarga de la batería.
- Sistema de desempañado de parabrisas (de serie en versión Homolog.).

## SOSTENIBLE E INTELIGENTE

Descubre la conducción eléctrica, silenciosa y sin emisiones, por tan sólo 0.05€/km. Escoge entre las diferentes opciones de baterías y cargadores 'onboard' inteligentes para satisfacer tus necesidades particulares.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Configuración 48v / 5,0Kw AC (de serie en versión homolog.)
- Transmisión 20:1 (recomendado para motor de CA de 5.0kW) (de serie en versión homolog)
- Kit relleno automático baterías (de serie en versión homolog.)
- Sistema de desempañado de parabrisas (de serie en v. homolog.)
- Cambio de color del vehículo - paleta RAL
- Panel de control digital con cuentakilómetros con cuenta horas
- Localizador GPS
- Calefacción de combustión Webasto
- Calefacción eléctrica
- Girofaro de seguridad



El Melex 465 ofrece una zona de carga generosa para aquellas tareas que requieran un poco más de capacidad a nuestro vehículo



La posibilidad de configurar la zona de carga del Melex 465 permite adaptar el vehículo a tus necesidades específicas.

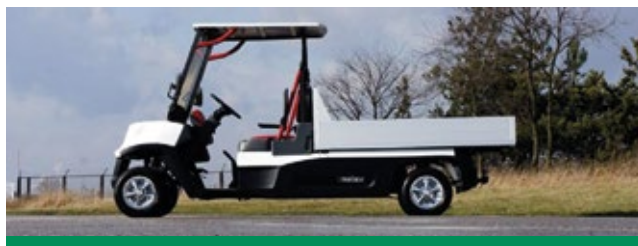
## OPCIONALIDAD Y ADAPTABILIDAD

El MELEX '445 (2 + caja grande)' puede transportar hasta 200 kg de carga (160 por vía pública en la versión matriculable), estando su zona de carga especialmente diseñada para poder ser customizada en base a distintas configuraciones disponibles: flat bed, caja de carga abierta, caja de carga con cerramiento de lona, caja de carga cerrada...

- Zona carga configurable: lona, puertas, persianas...
- Kit enganche para remolque
- Guantero con cierre
- Color asientos personalizable
- Kit HI/FI: Radio MP3 y sistema de audio
- Kit cerramiento PVC transparente flexible
- Neumáticos 205 50 r10
- Llantas de aluminio para ruedas 205 50 r10
- Señalización de advertencia sonora
- Rectificador incorporado de 48 V con toma DEFA
- Tapacubos decorativos
- Claxon



La versión homologable del Melex 465 puede operar, también, en la vía pública, ampliando su abanico de posibilidades.



El renovado diseño de la carrocería del Melex 465 evoca los primeros modelos de la marca, enfatizando el carácter universal del modelo.

## PERSONALIZACIÓN DE COLOR



Pure white



All Black



Racing Green



Midnight Blue



Russian Red



Summer Orange

  [www.almara-ve.com](http://www.almara-ve.com)

 +34 856 24 20 51  [info@almara-ve.com](mailto:info@almara-ve.com)



**ALMARA**  
Vehículos Eléctricos

Todos los detalles incluidos en el presente catálogo son correctos al momento de editar esta hoja. Almara no se responsabiliza por los cambios posteriores en los detalles del producto después de la producción de este folleto de especificaciones técnicas. Los colores pueden diferir de los ilustrados y solo serán tan precisos como lo permita el proceso de impresión. Almara se reserva el derecho de cambiar los detalles sin previo aviso.