#### **MOVE**

CEBSA, con 25 años en accesorios automotrices, creó MOVE en 2020 para la electro movilidad, enfocándose en vehículos de entrega eficiente y sostenible.

#### Ficha Técnica

# RAP MOVE Light



## **Contacto**

- Teléfono: +52 55 43 03 85 99
- Correo Electrónico: <u>obarrera@moveyow.com</u>
- O Dirección:
- Sitio Web: moveyow.com

## Información General

#### Innovación y Tecnología

- CAN Bus Tech: Primer triciclo eléctrico de logística micro inteligente del mundo con tecnología CAN Bus.
- Sistema de aislamiento térmico SOLACO: Vidrio de grado automotriz que reduce el 99% de los rayos UV y el 85% de la radiación infrarroja.

#### **Componentes Principales**

- Controlador de Motor: Basado en DSP de TI con transistores MOSFET de alta potencia para conversión eficiente de energía.
- Pantalla Inteligente TFT de 7 pulgadas: Incluye sistemas multimedia y funcionalidades avanzadas de monitoreo.



#### Protección Inteligente

Funciones de Seguridad Inteligente:

- Protección contra sobrevoltaje
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra sobredescarga
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobrecorriente
- Protección de temperatura
- Protección anti-reversa

#### Experiencia de Conducción

Con una oscilación libre de 18 grados en la parte delantera, puedes disfrutar de una experiencia de conducción segura, noble y cómoda al girar.



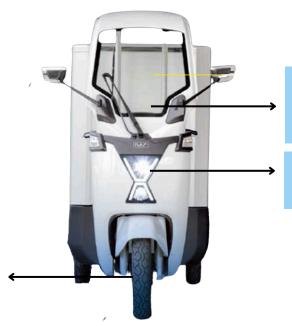
#### Balance de potencia

**Batería:** Celdas prismáticas de base de hierro con ciclos de carga/descarga de hasta 2000 ciclos.

Estructura del Cuerpo: Acero al carbono Q235B con proceso de cataforesis.

### **EVs Level Standard**

- Freno frontal doble hidráulico
- Disco de freno hidráulico: El disco de freno es de 190mm
- Cuando el vehículo esta completamente cargado, el promedio de frenado para desacelerar es hasta 6.5m/ s2 el cual es mayor que el de la regulación que piden en EEUU de 5.0m/s2.



- Parabrisas con proteccion al calor, al los rayos UV y reduce el 85% la radiacion del sol
- EVS personalización standard LED lamp

## **Elementos**



# Arnés de cableado del vehículo completo

Las partes clave de los conectores del arnés de cableado del vehículo completo son todos conectores impermeables importados para evitar el riesgo de fugas conductivas en días de lluvia.



# **Especificaciones RAP MOVE LIGHT**

Carga Máxima	115 Kg
Tipo de Motor	Sincronización de imán permanente DC
Potencia Nominal	2x2Kw
Torque Nominal	78Nm
Tipo de Batería	LiFePO₄
Capacidad de la Celda de la Batería	95Ah
Capacidad de la Batería	4.864KWh
Voltaje Nominal de la Batería	51.2V
Tipo de Cargador	A bordo
Voltaje de Carga	205-265V
Tiempo de Carga	20%-80%: 1.5h; 0%-100%: 3h
Sistema de Tracción	Motor de cubo trasero dual
Sistema de Oscilación	LH/RH 18 grados
Sistema de Frenos	Freno de mano LH/RH
Tipo de Frenos	Disco hidráulico delantero/trasero
Tipo de Estacionamiento	Freno de mano mecánico en rueda trasera
Neumáticos	110/90-12
Velocidad Máxima	65km/h
Capacidad de Escalada a Plena Carga	20%
Autonomía (30Km/h, sin carga)	Hasta 100Km
Detección de Fallos	OBD
Especificaciones	Llanta de aleación de aluminio
Control de Carrocería	ВСМ
lluminación	LED (Faros, luces de circulación, luces de freno, luces antiniebla)
Pantalla	Pantalla VA de 7 pulgadas
Cámara Trasera	Incluida
Llave Remota	Incluida



# **Especificaciones del Producto**

Alarma Antirrobo	Incluida
Puertos de Alimentación	12V, USB de 5V
Sistema de Simulación de Sonido	Incluido
Tecnología CAN bus	Incluida
Caja	Panel de panal
Capacidad de la Caja	500 L
Diseño	Personalizable

## **Dimensiones**



