

Ficha Técnica
CHR EV
100% Eléctrica



Capacidad de carga
chasis 5,4 Toneladas

Autonomía de hasta 250
Kilómetros*



CHR EV

COTICE AQUÍ

Fotografía de referencia; algunos colores, diseños y/o acabados pueden variar respecto de la versión comercializada en Colombia y tener un costo adicional.

- 

✓
ABS
SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS
- 

✗
CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD
- 

✗
ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL
- 

✗
FRENADO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA
- 

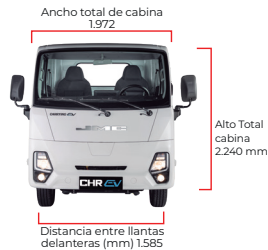
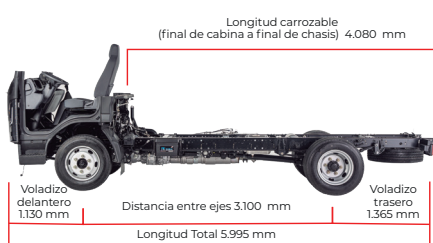
✗
SISTEMA DE BOLSA DE AIRE O AIRBAG

JMC EV

astara
COLOMBIA

Especificaciones Técnicas CHR EV

Motor	
Eléctrico	Sistema síncrono de imanes permanentes
Potencia máxima del motor	109 Kw / 241 Hp @ 12.000 RPM.
Torque máximo	24 Kgm @ 12.000 RPMT
Batería y sistema de carga	
Composición y marca	Batería de litio ferrosulfato
Capacidad de batería	63,75 Kw - 140 AH / 318 V
Tiempo de carga rápida DC (0 a 80%)	1,5 horas
Rango de autonomía en condiciones de prueba CLTC de hasta*	300 Kms
Vida útil	6.000 ciclos de carga y descarga completa
Batería removible	NO
Batería de accesorios	Una de 12 voltios
Conexión de carga	
Conector AC	GBT AC
Conector DC	GBT DC
Tiempo de carga AC (0 a 80%)**	8 - 9 horas
Entrada máxima de energía AC**	6,5 Kwh
Tiempo de carga rápida DC (0 a 80%)**	60 minutos
Entrada máxima de energía DC**	55 Kwh
Transmisión	
Tipo de caja de velocidades	Automática
Relaciones de marcha	1.000
Relación eje final	14,1
Suspensión	
Delantera	Eje delantero con ballestas y amortiguadores
Trasera	Eje rígido con ballestas, amortiguadores inclinados y contrapuestos
Dirección	
Tipo	Sistema electro hidráulico
Ajuste timón	Manual de altura
Frenos y seguridad	
Frenos delanteros	Tambor / Campana
Frenos traseros	Tambor / Campana
Sistema antibloqueo de frenado (ABS)	✓
Distribución electrónica de frenado (EBD)	✓
Dirección electroasistida (EPS)	✓
Cinturones de seguridad	2
Apoyacabezas	2
Sistema antirrobo / Inmovilizador	✓
Testigo indicador del no uso del cinturón de seguridad	Conductor
Bloqueo central	✓
Neumático y Rines	
Llanta y Rin	195 / 75R16
Dimensiones	
Longitud total (mm)	5.595
Longitud carrozable (mm) / A tope chasis	4.080
Ancho total de cabina (mm)	1.972
Alto total de cabina (mm)	2.240
Distancia entre ejes (mm)	3.100
Voladizo delantero (mm)	1.130
Voladizo trasero (mm)	1.365
Longitud Total (mm)	5.595
Distancia entre ejes (mm)	3.100
Voladizo delantero (mm)	1.130
Voladizo trasero (mm)	1.365
Longitud carrozable (final de cabina a final de chasis) (mm)	4.080
Ancho total de cabina (mm)	1.972
Alto Total cabina (mm)	2.240
Distancia entre llantas delanteras (mm)	1.585
Capacidades	
Peso en vacío (Kg)	1.895
Peso bruto vehicular (Kg)	4.850
Capacidad de Carga chasis (Kg)	2.955
Exterior	
Manijas	Negras
Antena de radio	✓
Faros delanteros con sistema altura regulable	✓
Exploradoras y luces antiniebla traseras	✓
Espejo retrovisor de marco integrado	✓
Interior	
Bloqueo central	✓
Toma 12V	Una
Tapicería	Tela
Aire acondicionado de serie	✓
Elevavidrios	Eléctricos
Luz de techo	✓
Sistema de entretenimiento	Radio AM/FM, USB, Bluetooth.
Computadora a bordo	Monocromático de 3,5 pulgadas con indicador de autonomía, voltaje batería.



Eficiencia



Eficiencia



Batería de Iones de Litio Ferrosulfato 63,75 kWh.
Nueva estructura de batería que mejora la eficiencia energética.

Interior



Aplicaciones

Furgón Refrigerado - Ferretero - Carga Seca - Plataforma / Grúa



Fotografías de referencia, algunos accesorios, colores, diseños y/o acabados pueden variar de las versiones comercializadas en Colombia y tener un costo adicional. *La información de referencia sobre autonomía de los vehículos se deriva de estimaciones y cálculos realizados por una entidad independiente, siguiendo los procedimientos del CLTC (China Light-Duty Vehicle Test Cycle), en condiciones de prueba, por lo que estos resultados se cumplen únicamente bajo una serie de requisitos. La autonomía y el rendimiento alcanzados en condiciones reales varían en función del comportamiento al volante (velocidad de desplazamiento, ajustes del climatizador, tipo y presión de las llantas, y precondicionamiento), y de factores externos, como la topografía, la situación de tráfico, la temperatura y el tiempo atmosférico, entre otros. Las variaciones en la autonomía de los vehículos enchufables dependen de los factores anunciados y no se asocian ni deben ser interpretadas como una señal de inadecuado funcionamiento del vehículo. Las estimaciones sobre consumo de energía y autonomía eléctrica se incluyen a manera de referencia. La batería tendrá un desgaste "natural", por lo que la autonomía irá variando (disminuyendo) con el transcurso de los años. **Los tiempos de carga pueden variar según factores como la temperatura exterior, la temperatura de la batería, el equipo de carga, el estado de la batería, el estado del coche, entre otros. La carrocería no hace parte del vehículo, es fabricada y comercializada por un tercero ajeno a Automotores Asia S.A.S. (distribuidor autorizado de JMC en Colombia). Automotores Asia S.A.S. no es una compañía importadora ni comercializadora de carrocerías, por lo tanto, no será responsable por cualquier daño que se pueda ocasionar en el vehículo como consecuencia de la instalación o mal uso de la carrocería. En la ficha técnica se encuentran las especificaciones que deberán ser tenidas en cuenta al momento de comprar la carrocería con el fin de no afectar la garantía del vehículo. Automotores Asia S.A.S. será responsable únicamente por la garantía del vehículo. Automotores Asia S.A.S. se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso. JMC es distribuida por Automotores Asia S.A.S. y es una marca utilizada bajo autorización. Para más información consulte nuestro sitio web.

Última actualización Octubre - 2025