

eCT[®]



ELECTRIFICACIÓN DE FLOTA

CONSULTORÍA



OBJETIVO Y PLAN DE ELECTRIFICACIÓN

- Estrategia y futura expansión
- Evaluación de sitios
- Infraestructura actual
- Opciones de financiamiento

PROCESO DE CARGA



INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

- Estrategia de carga
- Infraestructura a desarrollar
- Gestión del proyecto y seguimiento

PUESTA EN MARCHA



ENTRENAMIENTO Y ARRANQUE

- Pruebas finales
- Capacitación
- Programas de mantenimiento
- Puesta en marcha
- Seguimiento a operación

- Tren Motriz Eléctrico
- Motor síncrono magnético permanente
 - Potencia continua: 120.7 HP (90 kW)
 - Potencia máxima: 229.3 HP (171 kW)
 - Torque continuo: 405 lb-ft (550 nM)
 - Torque máximo: 774 lb-ft (1,050 nM)
 - Transmisión de 2 velocidades
 - Sistema de frenado regenerativo
 - Autonomía de 120 Km

- Eje Delantero
- Capacidad de carga 3,100 kg

- Eje Trasero
- Capacidad: 6,200 kg
 - Paso diferencial: 4.875

- Suspensión Delantera
- Muelles multihojas con amortiguadores

- Suspensión Trasera
- Muelles multihojas con amortiguadores

- Sistema de Seguridad
- HSA - Asistente de arranque en pendiente
 - ASR - Control electrónico de tracción
 - ESC - Control electrónico de estabilidad

- Sistema Eléctrico de Alta Tensión
- Baterías de Lítio Ferro Fosfato
 - Capacidad: 107 kWh
 - Voltaje: 618.4V
 - Conector de carga tipo CCS2

- Dirección
- Hidráulica con mecanismo de bolas recirculantes

- Exterior
- Parrilla cromada
 - Seguro de cabina para evitar que se abata involuntariamente
 - Espejos laterales plano y convexo, 1 espejo frontal de proximidad
 - Extintor
 - Alarma de reversa
 - Cámara de reversa
 - Cámara frontal
 - Cabina Abatible

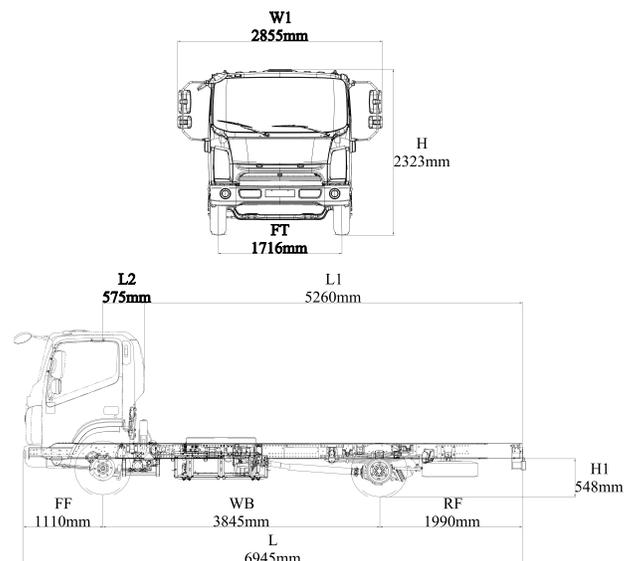
- Interior
- Pantalla touch screen
 - Interior de cabina color gris
 - Acabados redondeados en tablero
 - Compartimentos de almacenamiento con puertas (frente)
 - Compartimento de almacenamiento en la parte superior del operador
 - Portavasos
 - Visera del lado del operador y copiloto
 - Asiento del operador fijo con respaldo alto y cabecera integrada
 - Cinturones de seguridad con alarma y altura ajustable para el conductor
 - Panel de instrumentos con indicadores en color negro
 - Velocímetro y odómetro
 - Sistema multimedia MP5
 - Vidrios eléctricos
 - Aire acondicionado
 - Control crucero

- Rines y Llantas
- 215/75 R17.5 Radiales
 - Con llanta de refacción
 - Rines de acero

	MM
Dimensiones largueros	214 x 70 x 5

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

	MM
Largo	7,025
Ancho	2,105
Alto	2,323
Distancia entre ejes	3,845
Distancia entre vías delantero	1,716
Distancia entre vías trasero	1,650
Volado delantero	1,110
Volado trasero	1,990
	KG
Peso bruto vehicular (PBV)	8,800
Capacidad de carga (sin carrocería)	5,650



Los pesos vehiculares son aproximados y pueden variar de acuerdo a las especificaciones del vehículo. International Motors México C.V., S. de R.L. de C.V. en su afán de mejora continua, se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso, quedando exenta de toda responsabilidad. Las fotografías contenidas en este folleto son meramente ilustrativas.