

eCE<sup>®</sup>



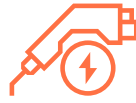
# ELECTRIFICACIÓN DE FLOTA



## 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

Motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Motor síncrono magnético permanente</li> <li>▪ Potencia continua: 255 HP (190 kW)</li> <li>▪ Potencia máxima: 342 HP (255 kW)</li> <li>▪ Torque continuo: 730 lb-ft</li> <li>▪ Torque máximo: 1,737 lb-ft</li> <li>▪ Sistema de frenado regenerativo</li> <li>▪ Autonomía de 217 Km</li> </ul>
Opciones de Distancia Entre Ejes	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 217" y 276"</li> </ul>
Eje Delantero	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10,000 lb</li> </ul>
Eje Trasero	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opciones: 21,000 y 23,000 lb</li> </ul>
Suspensión Delantera	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Muelles parabólicos: 10,000 lb</li> </ul>
Suspensión Trasera	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Neumática International</li> <li>▪ Opciones: 21,000 y 23,000 lb</li> </ul>
Bastidor	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aleación de acero termotratado (120,000 PSI)</li> </ul>
Sistema de Frenos	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Neumáticos de disco traseros y delanteros con ESC, ATC y ABS</li> </ul>
Sistema de Cámaras	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opción: De 360° (frontal, laterales y trasera)</li> </ul>
Sistema Eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baterías de bajo voltaje</li> <li>▪ EnerSys Odyssey 12V 2,300 CCA</li> </ul>
Interior	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Control de puerta e interruptores de luz en volante</li> <li>▪ Huella antiderrapante en escalones</li> <li>▪ Opción: Control crucero</li> <li>▪ Opción: Aire acondicionado</li> </ul>
Llantas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Radial 11R22.5"</li> </ul>
Compartimentos Para Equipaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lado trasero derecho, 79" x 20" x 18"</li> </ul>
Luces	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LED interior y exterior</li> </ul>
Características Clave	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conector de carga CCS1</li> <li>▪ Equipamiento de última generación</li> <li>▪ Freno regenerativo de tres niveles</li> <li>▪ Freno de disco neumático</li> </ul>

Peso Bruto Vehicular (PBV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 31,000 ó 33,000 lb</li> </ul>
Potencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ~335 HP</li> </ul>
Baterías de Tren Motriz	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baterías de alto voltaje 210 kWh</li> <li>▪ Opción: 315 kWh</li> </ul>



**El CE eléctrico de International, es el autobús CERO emisiones y la solución ideal con opciones y características fáciles de usar.**

**Está diseñado para ser el más resistente en su uso diario y llegar a tiempo a cada destino.**

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.