



ELECTRIC
MV
INTERNATIONAL™



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

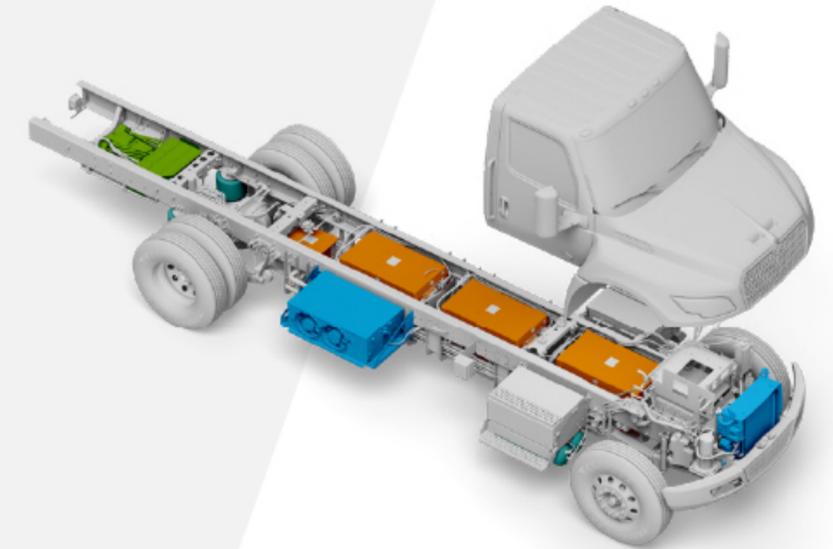
- Pruebas finales
- Capacitación
- Programas de mantenimiento
- Puesta en marcha
- Seguimiento a operación

ESPECIFICACIONES CLAVE DEL eMV:

MOTOR	Eléctrico de acción directa Torque máximo 1,700 lb.-ft. Torque continuo 738 lb.-ft.		
CHASIS	Aleación de acero tratado térmicamente, 120,000 PSI	SISTEMA ELÉCTRICO	Alto voltaje - Baterías de 210 Kwh Litio - Fosfato de hierro con sistema de enfriamiento. Sistema eléctrico Diamond Logic® Baterías Auxiliares (2 de 12V tipo AGM) recargadas por el sistema de alto voltaje Voltaje operativo 608 volt. Faros LED
FRENOS	Frenos de aire con ABS, Programa Electrónico de Estabilidad (ESC) de 4 canales con Control de Tracción (ATC)	CONFIGURACIÓN DE EJES	4 x 2
EJE DELANTERO	Dana Spicer 12,000 lb	OPCIONES DE DISTANCIA ENTRE EJES	217", 236", 254" y 272"
SUSPENSIÓN DELANTERA	Muelles de perfil parabólico 12,000 lb.	GVWR (PBV)	25,999 y 33,000 lbs.
EJE TRASERO	Dana Spicer 23,000 lb.	DIRECCIÓN	TRW/Ross
SUSPENSIÓN TRASERA	Neumática IROS de 21,000 lb	LLANTAS	11 R 22.5"
RELACIÓN DE EJE TRASERO	6,83		
CARACTERÍSTICAS CLAVE DEL EMV®	<p>Tren motriz electrificado - completamente integrado asegurando que todos los componentes estén optimizados para trabajar entre sí como un solo sistema</p> <p>Baterías de 210kWh de Litio y Fosfato de hierro (LFP) ubicadas entre los largueros</p> <p>El mejor freno regenerativo en su clase, con tres niveles: 30%, 60% y 100%,</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximiza el control del operador Incrementa la eficiencia vehicular Aumenta el rango vehicular <p>Sistema de manejo con un solo pedal (excepto para alto total)</p> <p>Display para el conductor de última generación</p> <ul style="list-style-type: none"> Propulsión y carga regenerativa Indicador del estado de carga y del freno regenerativo <p>Sistema eléctrico Diamond Logic® de International®</p>		
CARGA DE BATERÍAS	<p>Estándar de carga SAE J1772 CCS1 AC/DC</p> <p>Compatible con cargador de DC de 125 kW/h</p> <p>OnCommand Connect® por un año con las funciones extendidas de eMobility</p>		

ELECTRIC MV INTERNATIONAL™

La cartera de productos cero emisiones de International® crece constantemente, transitando cada vez más rápido hacia la movilidad sustentable. Tecnologías limpias y rentabilidad van de la mano.



OnCommand
Connect

Único sistema de telemetría en México, con un ingeniero de campo dedicado a tu camión.

NOTA: Los pesos vehiculares son aproximados y pueden variar de acuerdo a las especificaciones del vehículo. Nota: Navistar México, 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.