

eMV[®]



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



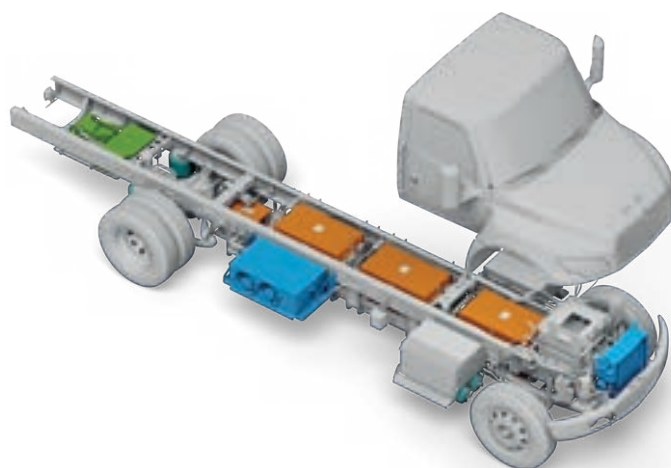
PUESTA EN MARCHA

ENTRENAMIENTO Y ARRANQUE

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

Motor	▪ Eléctrico de acción directa ▪ Torque máximo 1,700 lb-ft ▪ Torque continuo 738 lb-ft
Configuración de Ejes	▪ 4 x 2
Opciones de Distancia Entre Ejes	▪ 217", 236", 254" y 272"
Eje Delantero	▪ Dana Spicer 12,000 lb
Eje Trasero	▪ Dana Spicer 23,000 lb ▪ Relación: 6,83
Suspensión Delantera	▪ Muelles de perfil parabólico 12,000 lb
Suspensión Trasera	▪ Neumática IROS de 21,000 lb
Bastidor	▪ Aleación de acero tratado térmicamente (120,000 PSI)
Sistema de Frenos	▪ Frenos de aire con ABS, Programa Electrónico de Estabilidad (ESC) de 4 canales con Control de Tracción (ATC)
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 608V ▪ Faros LED
Características Clave del eMV®	▪ Tren motriz electrificado – completamente integrado asegurando que todos los componentes estén optimizados para trabajar entre sí como un solo sistema ▪ Baterías de 210kWh de Litio y Fosfato de hierro (LFP) ubicadas entre los largueros ▪ El mejor freno regenerativo en su clase, con tres niveles: 30%, 60% y 100% - Maximiza el control del operador - Incrementa la eficiencia vehicular - Aumenta el rango vehicular ▪ Sistema de manejo con un solo pedal (excepto para alto total) ▪ Display para el conductor de última generación - Propulsión y carga regenerativa - Indicador del estado de carga y del freno regenerativo ▪ Sistema eléctrico Diamond Logic®

Dirección	▪ TRW/Ross
Llantas	▪ 11R22.5"
GVWR (PBV)	▪ 25,999 y 33,000 lb
Carga de Baterías	▪ Estándar de carga SAE J1772 CCS1 AC/DC ▪ Compatible con cargador de DC de 125 kWh ▪ Servicios Conectados (OCC) por un año con las funciones extendidas de eMobility



La cartera de productos CERO EMISIONES de International crece constantemente, cada vez más rápido hacia la movilidad sustentable.

Tecnologías limpias y rentabilidad van de la mano.