

INTERNATIONAL™



INTERNATIONAL
ELECTRIC MV

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.
CHASIS	Aleación de acero tratado térmicamente, 120,000 PSI
FRENOS	Frenos de aire con ABS, Programa Electrónico de Estabilidad (ESC) de 4 canales con Control de Tracción (ATC)
EJE DELANTERO	Dana Spicer 12,000 lb
SUSPENSIÓN DELANTERA	Muelles de perfil parabólico 12,000 lb.
EJE TRASERO	Dana Spicer 23,000 lb.
SUSPENSIÓN TRASERA	Neumática IROS de 21,000 lb.
RELACIÓN DE EJE TRASERO	6,83

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 (LPF) ubicadas entre los largueros El mejor freno regenerativo en su clase, con tres niveles: 30%, 60% y 100%, <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Propulsión y carga regenerativa • Indicador del estado de carga y del freno regenerativo Sistema eléctrico Diamond Logic® de International®
---	---

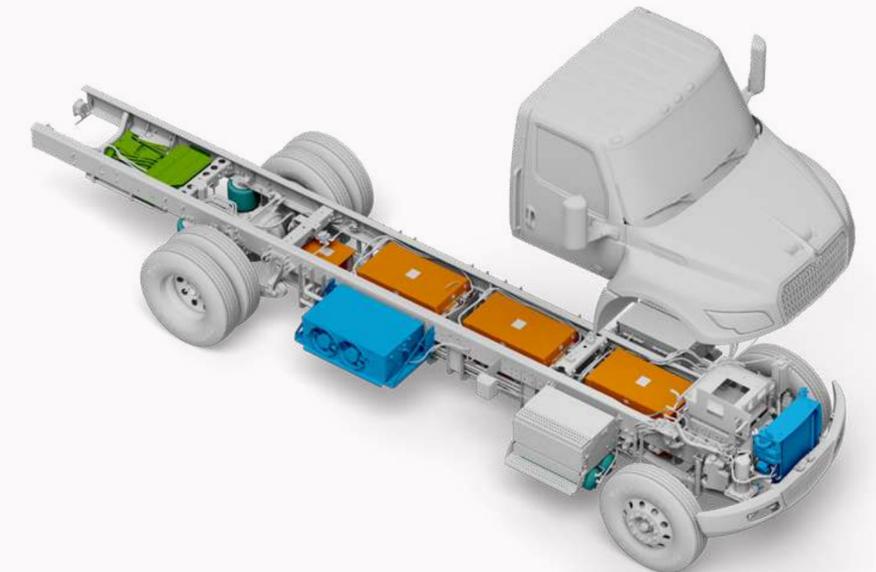
SISTEMA ELÉCTRICO	Alto voltaje - Baterías de 210 Kwh Litio - Fosfato de hierro con sistema de enfriamiento. Sistema eléctrico Diamond Logic® Baterías Auxiliares (2 de 12V tipo AGM) recargadas por el sistema de alto voltaje Voltaje operativo 608 volt. Faros LED
CONFIGURACIÓN DE EJES	4 x 2
OPCIONES DE DISTANCIA ENTRE EJES	217", 236", 254" y 272"
GVWR (PBV)	25,999 y 33,000 lbs.
DIRECCIÓN	TRW/Ross
LLANTAS	11 R 22.5"

CARGA DE BATERÍAS	Estándar de carga SAE J1772 CCS1 AC/DC Compatible con cargador de DC de 125 kW/h OnCommand Connect® 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.



NOTA

La información, las fotografías y las conclusiones contenidas en este documento se presumen correctas al momento de la publicación de este documento, pero no se aplican necesariamente a vehículos similares con aplicaciones diferentes o con una fecha de producción posterior al de la publicación de este documento. Los vehículos con especificaciones distintas o una fecha de producción posterior pueden arrojar resultados distintos. Las especificaciones de los vehículos pueden cambiar sin previo aviso. 8/2021. ©2021 NAVISTAR Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas son patentes propiedad de sus correspondientes dueños.

