



Where Learning Powers the Future



Manassas City Public Schools' buses are going electric



Over the next 3 years, the district will add **12 new electric school buses to its fleet.**



50% of Manassas' greenhouse gas emissions will be reduced by 2030 and **80%** by 2050 as part of their goals to in the city's sustainability plan



6 chargers with dual dispensers



7,700 students have access to clean transit

Why electric school buses?

- 1 Affordable Budgets**
Battery-powered buses protects the district's budget from volatile diesel prices.
- 2 Guaranteed performance**
Simple and reliable battery-based motors are proven to work in the heat, rain, and snow.
- 3 Healthy Students**
Emissions-free vehicles mean better air for students, drivers, and communities.

What's involved in going electric?

Electrification requires many things:

- Engineering, design, & construction of the depots
- Installation & repair of charging stations
- Electric bus purchasing, charging, & maintenance
- Driver & mechanic training
- MCPS will be using 12 Jouley Type C buses



The purchase of the electric buses supports our efforts towards a greener, more eco-friendly school transportation system.

Andy Hawkins,
MANASSAS CITY PUBLIC SCHOOLS,
EXECUTIVE DIRECTOR OF FINANCE & OPERATIONS



Sonny Merryman
whitney@sonnymerryman.com

Manassas City Public Schools
Al. Radford, aradford@mcpsva.org

Highland Electric Fleets
info@highlandfleets.com

Los autobuses de las Escuelas Públicas de la Ciudad de Manassas pasarán a ser eléctricos



En los próximos 3 años, el distrito incorporará **a su flota 12 nuevos autobuses escolares.**



El **50%** de las emisiones de gases de efecto invernadero en Manassas se reducirán para 2030 y el 80% para 2050, como parte de los objetivos del plan de sostenibilidad de la ciudad.



6
cargadores
con doble
dispensador



7,700
estudiantes
con acceso a
transporte limpio

¿Por qué autobuses escolares eléctricos?

- 1 Presupuestos accesibles**
Los autobuses alimentados por batería protegen el presupuesto del distrito de los volátiles precios del diésel.
- 2 Desempeño garantizado**
Los motores de batería son sencillos y confiables, y han demostrado que funcionan en la lluvia, la nieve y el calor.
- 3 Estudiantes sanos**
Los vehículos sin emisiones mejoran el aire para los estudiantes, los conductores y las comunidades.



¿Qué implica el cambio a lo eléctrico?

La electrificación requiere muchas medidas:

- Ingeniería, diseño y construcción de garajes
- Instalación y reparación de estaciones de recarga
- Compra, recarga y mantenimiento de autobuses eléctricos
- Capacitación para conductores y mecánicos
- MCPS utilizará 12 autobuses Jouley Tipo C



La compra de los autobuses eléctricos contribuye a nuestros esfuerzos para lograr un sistema de transporte escolar más ecológico y respetuoso con el medio ambiente.

Andy Hawkins,
ESCUELAS PÚBLICAS DE LA CIUDAD DE MANASSAS,
DIRECTOR EJECUTIVO DE FINANZAS Y OPERACIONES