

Vehículos de flota eléctricos

Desde transportar nuestro correo hasta apoyar a nuestros pueblos y ciudades para asegurar que nuestros campus funcionan sin problema, los vehículos de flota están a nuestro alrededor y tienen un tremendo impacto en nuestras vidas. Hoy en día, muchas organizaciones están electrificando sus flotas por razones financieras, medioambientales y operacionales.



Beneficios

Ahorros de costos



Combustible y mantenimiento: Los vehículos eléctricos (EV, por sus siglas en inglés) son muy eficientes, y los precios de la electricidad son más baratos y más estables que la gasolina. Los EV también contienen una fracción de las piezas de sus homólogos de combustión interna, de modo que cuesta menos mantenerlos, y el mantenimiento común programado es cosa del pasado.



Propiedad absoluta: Gracias a la reducción en los costes de combustible y mantenimiento, los EV pueden ahorrar miles de dólares a lo largo de sus vidas útiles, y estos ahorros pueden volver a invertirse en la comunidad o en su organización.

Ventajas medioambientales



Reducciones de emisiones: Los EV no emiten gases de efecto invernadero ni contaminantes del aire cuando se manejan utilizando electricidad, por lo que proporcionan un aire más limpio para nuestras comunidades. Son incluso superiores al considerar las emisiones asociadas a la electricidad necesaria para cargar.

Mejores prácticas

de flota de EV

- Pásese a la electricidad cuando sustituya vehículos de siete años o más
- Identifique los vehículos que se utilicen mucho o que tengan costos de mantenimiento elevados
- Céntrese en los vehículos que suelen estar en ralentí o se encuentren en emplazamientos sensibles al ruido (como alrededor de salones de clase)
- Busque oportunidades para cambiar a categorías de vehículos más pequeñas cuando sea posible
- Revise los contratos estatales sobre opciones de EV y estaciones de carga
- Explore oportunidades de becas y financiación
- Planifique adquirir EV con el transcurso del tiempo
- Comparta su historia e implique a partes interesadas



Conducción silenciosa: Los EV son mucho más silenciosos que los vehículos alimentados con gasolina y ayudan a reducir la contaminación acústica.



Iniciativas de sostenibilidad: Al reducir sus emisiones, los EV ofrecen una estupenda manera de cumplir los objetivos de sostenibilidad del gobierno o la empresa y promueven la responsabilidad social y el liderazgo.

Características operacionales



Millaje: La autonomía de los EV continúa mejorando, y las flotas suelen tener rutas predecibles, lo cual reduce las inquietudes sobre la ansiedad de autonomía.



Comodidad de carga: Los aparcamientos centralizados generalmente utilizados por los parques y flotas móviles ofrecen un lugar cómodo para las estaciones de carga.



Conectividad de datos: Los EV son una tecnología «conectada»: Realizan un seguimiento de la distancia y el comportamiento de conducción, el diagnóstico y el mantenimiento, la carga y la condición de la batería para poder tomar decisiones estando más informados.



Ralentí libre de culpa: El no disponer de tubo de escape significa no preocuparse por las emisiones o los impactos del ralentí en el costo.



Satisfacción: Los EV no solo son limpios y silenciosos, sino también divertidos de conducir. Con un rendimiento aumentado, pueden mejorar la satisfacción de los empleados, respaldar la retención e impulsar la concienciación de los demás, lo cual ayuda a normalizar el transporte eléctrico.

Vehículos de flota populares

Tipo	Marca	Modelo	Alcance estimado	Categoría
VBV	Polaris GEM	eM 1400 LSV	45 millas	Vehículo utilitario
VEB	Chevrolet	Bolt EV	259 millas	Vehículo con portón trasero
VEB	Nissan	LEAF Plus	226 millas	Vehículo con portón trasero
VEB	Tesla	Model 3 Standard Range Plus	263 millas	Sedan
VHEE	Ford	Fusion Energi	26 millas eléctrico <i>610 millas en total</i>	Sedan
VHEE	Toyota	Prius Prime	25 millas eléctrico <i>640 millas en total</i>	Vehículo con portón trasero
VHEE	Ford	Escape	37 millas eléctrico <i>520 millas en total</i>	VUD
VHEE	Mitsubishi	Outlander PHEV	24 millas eléctrico <i>320 millas en total</i>	VUD
VHEE	Chrysler	Pacifica Hybrid	32 millas eléctrico <i>520 millas en total</i>	Minivan

Notas: VBV = Vehículo de baja velocidad; VEB = Vehículo eléctrico de batería; VHEE = Vehículo híbrido eléctrico enchufable