

massDOT
Massachusetts Department of Transportation

MASSACHUSETTS Safe Routes to School
MASS.GOV/SAFE-ROUTES-TO-SCHOOL

LAS E-BIKES EN MASSACHUSETTS

VIAJA INTELIGENTE Y SEGURO.

Las bicicletas eléctricas (E-Bikes) combinan pedaleo con electricidad. El motor to impulsa por las colinas y te ayuda a cubrir grandes distancias. Son más pesadas, aceleran más rápidamente y son más veloces que las regulares.

	CATEGORÍA 1	CATEGORÍA 2	CATEGORÍA 3	E-MOTO
Potencia				10x
Edad mínima	No aplica	No aplica	Por determinar	16+
Velocidad máxima	20 MPH	20 MPH	28 MPH	28+ MPH
Requiere casco	16 años o menos	16 años o menos	16 años o menos	✓
Tipo	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta	Vehículo de motor
Pedaleo asistido	✓	✓	✓	No aplica
Acelerador	No aplica	✓	Varía	✓
Viaje en la acera	NO*	NO	NO	NO

* El Depto. de Conservación y Recreación (DCR) permite las e-bikes categoría 1 en sus senderos.

VELOCIDAD

2x veces tu velocidad;
4x tu DISTANCIA PARA DETENERTE

MASA

2x tu peso;
2x tu DISTANCIA PARA DETENERTE

CONDICIONES

Al cambiar las condiciones del clima y la carretera, puede cambiar su CAPACIDAD DE VIAJAR

CAPACIDAD DE FRENADO

Tu edad, experiencia y grado de frenado afectan tu CAPACIDAD DE DETENERTE

TIEMPO DE REACCIÓN

Los teléfonos, la música, la fatiga y otras distracciones retrasan tu TIEMPO DE REACCIÓN

En Massachusetts no se reconocen actualmente las categorías de e-bikes 3 y de e-motos. Una e-moto es probablemente un “vehículo fuera de carretera” (OHV) así que requeriría un casco.



massDOT
Massachusetts Department of Transportation

MASSACHUSETTS
Safe Routes to School
MASS.GOV/SAFE-ROUTES-TO-SCHOOL

TODOS SOMOS RESPONSABLES DE LA SEGURIDAD DE LAS E-BIKES

QUÉ PUEDEN HACER LOS VIAJEROS, LAS FAMILIAS Y LAS COMUNIDADES

APRENDER a montar una E-Bike

- Las E-Bikes se manejan **diferente** de las bicis con pedales—**practica** en un área segura primero.
- Las E-Bikes son más **pesadas**, **rápidas** y deben estar **la carretera** con otros vehículos.
- Las E-Bikes con **aceleradores** pueden **acelerar** más rápido.
- Empieza **lento** y mantente en **control**.

SIGUE las reglas de la carretera

- **Todos** en la carretera --bicis, carros, camiones y buses-- **siguen las mismas reglas**.



RESPONSABILIDAD

- Entiende cuál E-Bike es la **mejor** para los miembros de su familia.
- Ten en cuenta que la mayoría de las tiendas de bicicletas sólo **reparan** lo que **venden**.
- Padres/tutores, asegúrense que los ciclistas menores de 18 estén **supervisados**.
- Sé **predecible** y **cede** el paso a peatones.

RECUERDA que es la LEY[1]

- Las E-Bikes sólo se **usan en la carretera**; no puede viajarse en la acera. Consulte las reglas locales de senderos de uso compartido.
- Las e-bikes cat. 1 y 2 requieren una **etiqueta permanente** con la categoría, velocidad asistida máxima y la potencia del motor.
- Los viajeros **16 años o menos** tienen que usar un casco por ley.
- De **noche**, las bicis tienen que tener una **luz** delantera blanca y una luz trasera **roja**.
- Las bicis operadas por alguien **menor de 18** en **violación** de la ley podrán ser **incautadas** por la policía o una junta municipal por un máximo de **15 días**.

1 Leyes Generales de Massachusetts Cap. 85, § 11B ¾(b), (c), (f)–(g) y 2(iii).