

MONTY E Bike



MONTY
E Bike

CONCEPTO

Bicicleta Eléctrica Monty

- Es el medio de transporte mas moderno, no contaminante, ecológico y económico actual.
- Se compone de un conjunto de baterías, controler y un motor eléctrico, todo ello montado en una bicicleta.
- Cuando pedaleamos, de forma automática se conecta el motor.
- El motor nos ayuda a disminuir el esfuerzo muscular.
- Esta unión nos permite recorrer largas distancias sin cansancio físico ni sudoración.
- Ley del mínimo esfuerzo.



FACILIDAD

Como conducir una E-Bike Monty

- 1. Accionar la llave del contacto.
- 2. Quitar el caballete.
- 3. Accionar los pedales adecuadamente (es automática).
- 4. Frenar igual que una bicicleta (derecho: detrás, izquierdo: delante).
- 5. En caso de necesidad (rampa), reforzar el pedaleo.

MONTY
E-Bike

AUTONOMIA

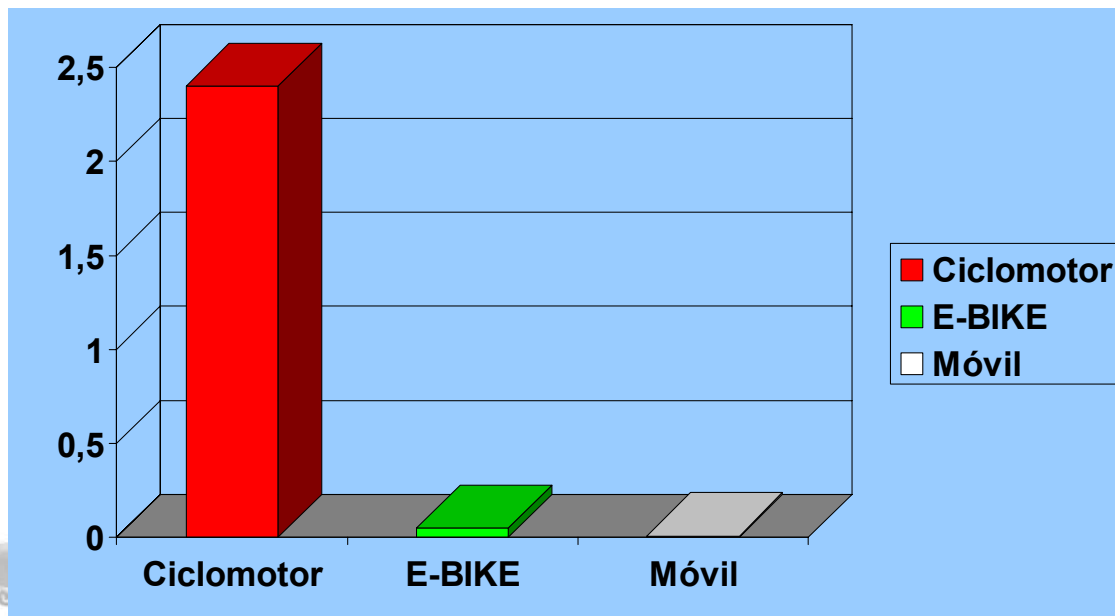
La Monty E-Bike: la mejor solución

- **Consume 1 Kw/h cada 100 Km.**
- **De 30 a 60 Km. en función del terreno y modelo**
- **Puede circular por:**
 - **Zonas peatonales.**
 - **Carriles bici.**
 - **Parques**
 - **Calles**
 - **Carreteras comárcales**
 - **Carreteras nacionales**



CONSUMO (1 hora)

La Monty E-Bike: la mejor solución



Un móvil: 0'01 €/h

La E-Bike: 0'05 €/h

Un ciclomotor: 2'40 €/h

MONTY
E-Bike

CONTAMINACIÓN

La Monty E-Bike: la mejor solución

- No produce contaminación acústica
- No produce contaminación ambiental
- No emite agentes contaminantes
- No emite contaminación electrónica
- Es un medio de transporte ecológico



VENTAJAS

E-Bike respecto a una moto

- No requiere seguro obligatorio (puede incluirse con el del hogar).
- Incluimos hoja de solicitud (voluntaria) seguro de responsabilidad civil(150.000 €) por 48 € año
- El importe del seguro obligatorio de un ciclomotor medio equivale al precio de una E-Bike Monty.
- En una hora la E-Bike Monty consume 46 veces menos que un ciclomotor medio.
- No requiere permiso de conducir.
- No requiere matrícula.
- No requiere casco en zonas urbanas (Siempre aconsejable su uso).
- No requiere impuesto de circulación.
- No requiere gasolina ni aceite.
- tiene el mismo tratamiento que una bicicleta.

E-Bike

SOLUCION

E-Bike sin carnet de conducir

- El carnet de conducir ciclomotores vuelve a estar en los 16 años.
- La entrada en vigor del carnet de conducir por puntos (retiradas de carnet).
- Personas residentes en el país sin los papeles en regla.
- Gente que nunca ha tenido carnet de conducir.

MONTY
E-Bike

PORQUE?

Triunfan las E-Bikes

- Pekín ha ordenado la prohibición de las motos a motor de explosión en unas grandes ciudades y está estudiando el prohibirlas en otras más.
- Los gobiernos estudian subvenciones a las energías alternativas por ejemplo: Italia da 50€ por cada venta de una E-Bike.
- Giant y Mérida abren fábricas de E-Bikes en China para una producción superior a 70.000 por mes.
- Está previsto que se agote el petróleo en menos de 40 años. La energía eléctrica es la única alternativa hoy.

MONTY
E-Bike

CHINA

Líder en producción de E-Bikes

- 2002: 1.000.000 de unidades
- 2003: 3.000.000 de unidades
- 2004: 8.000.000 de unidades
- 2005: 10.000.000 de unidades
- 70 % consumo interno, resto exportación

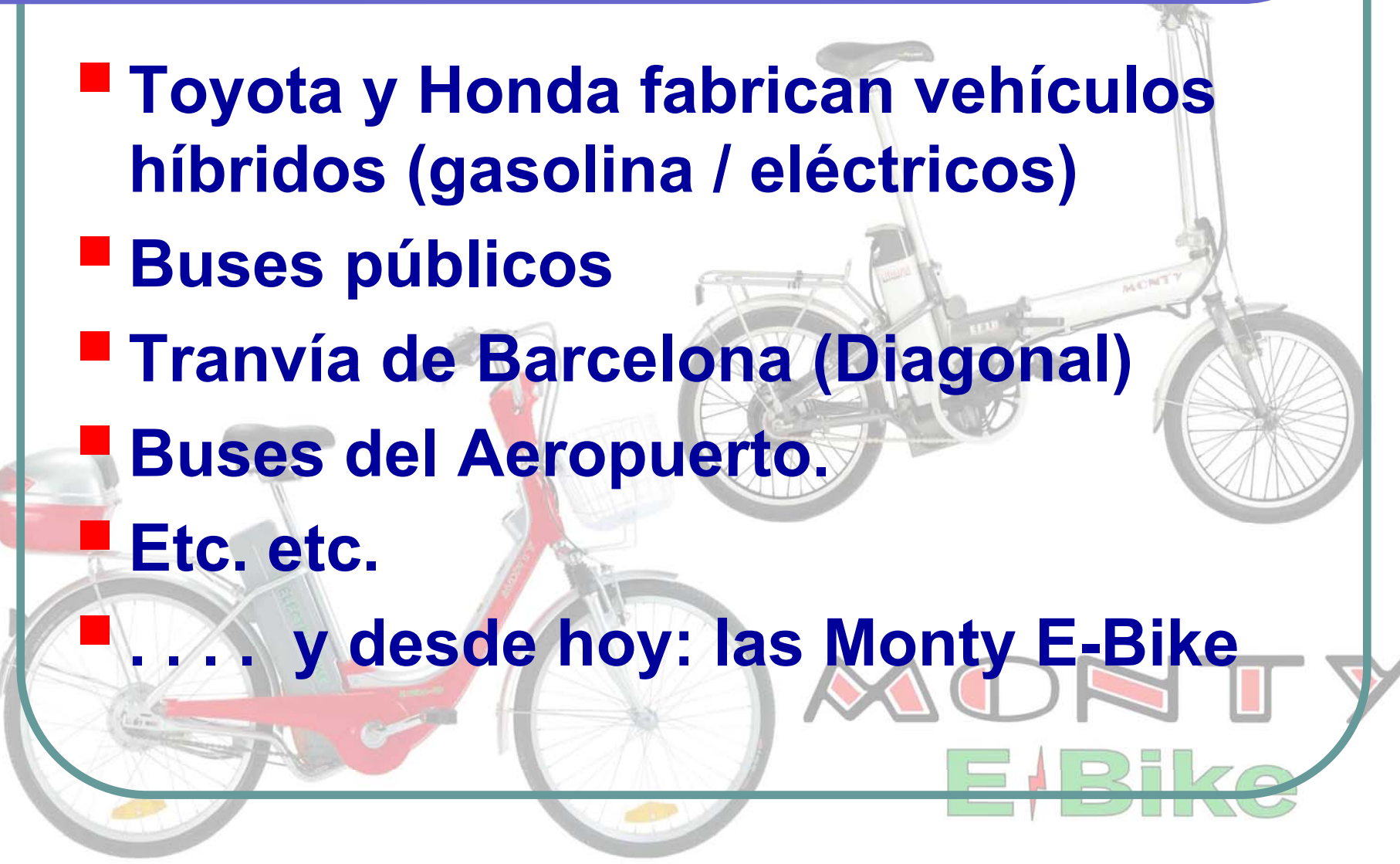


MONTY
E-Bike

REALIDADES

Medios transportes eléctricos.

- Toyota y Honda fabrican vehículos híbridos (gasolina / eléctricos)
- Buses públicos
- Tranvía de Barcelona (Diagonal)
- Buses del Aeropuerto.
- Etc. etc.
- y desde hoy: las Monty E-Bike



E-Bike

E-30



E-Bike

E-Bike

EF-18



E-Bike

CARACTERISTICAS

De una E-Bike de Monty

- Las Monty E-Bike están homologadas en España y en la CE.
- Por ello tienen:
 - Pedaleo asistido (BPA)
 - Velocidad 25/28 Km. hora.
 - Potencia máxima de 250W.
 - Al frenar se desconecta el motor.
 - Al sobrepasar los 25/28 Km. deja de progresar el motor



MONTY
E-Bike

DETALLES

A tener en cuenta

- Las E-Bikes requieren un cambio de batería entre las 200 y 400 cargas. (dependiendo del uso y cuidado en el mantenimiento)
- Las E-Bike tienen 2 formas de carga:
 - a).- directamente desde el vehículo
 - b).- extrayendo la batería y conectándola a la red como en un móvil.
- Capacidad en las subidas:
 - Más que las bicicletas
 - Menos que las motos
 - (Con el pedaleo asistido puedes ayudar)
 - (Se aconseja no arrancar en subida ya que la batería sufre)
- Están autorizadas para una sola persona
- Hay que cargar la batería antes de que se descargue del todo
- Para conectar y desconectar de la red deberá estar conectado todo el grupo cargador/batería



MONTY
E-Bike

Preguntas y respuestas

- **Tengo que hacer algún tramite para llevar una E-Bike?**

No, igual que una bicicleta

- **Tengo que pagar impuestos?**

No hay que pagar nada, como una bicicleta

- **Que distancia puedo recorrer?**

Entre 30 y 60 Km. dependiendo del modelo y terreno

- **Que tarda en cargarse la batería?**

Entre 4 y 6 horas. Normalmente por la noche

MONTY
E-Bike

POTENCIA E-BIKE MONTY

- SILENCIO!!!
- ESCUCHAR COMO SUENA UNA

E-BIKE



MONTY E-Bike