

Diversión y seguridad al alcance del Segway

Medio Ambiente, 24/09/2018



Toda innovación puede llegar a ser un invento que trascienda generaciones. El vehículo ecológico Segway se podría llegar a convertir en una de las herramientas más

prácticas y divertidas de todo el siglo XXI. Sus características les permiten a los usuarios hacer este elemento un medio de transporte viable pero para usarlo es necesario ser consciente del elemento en sí. Es importante realizar revisiones periódicas del estado mecánico del vehículo ecológico Segway para garantizar un perfecto mantenimiento. El peso máximo para los conductores de este vehículo, es de 100kg y el peso mínimo debe ser de 20 kg, por lo que se recomienda a usuarios mayores de 14 años de edad. Su diseño es muy atractivo y diferente, razón por la cual se ha vendido satisfactoriamente en los mercados mundiales. La tecnología que utiliza le permite ser amigable con el ambiente y disminuir el uso de los combustibles fósiles de una forma efectiva y con estilo.

Dependiendo de las regulaciones de cada país, se puede o no utilizar en las vías públicas y una de las cosas más importantes que debe considerar el consumidor del vehículo ecológico Segway es el uso del casco cuando se esté utilizando el producto. Además de esto, es recomendable utilizar guantes y protección para los brazos y las piernas. Utilizar zapatos con una suela adecuada es lo mejor para mantener el equilibrio encima del Segway, ya que suele ser un poco complicado al inicio. Por otro lado, se debe procurar usarlo en superficies limpias, preferiblemente cuando exista una temperatura ambiental regular.

Características prácticas del vehículo ecológico Segway

Una de las cosas que se deben hacer antes de utilizar el Segway es limpiar el exterior del mismo con un paño suave y húmedo, comprobar que todas las tuercas y tornillos se encuentren ajustados y en la posición correcta. Por otro lado, si se usa sobre un terreno plano aumentará la distancia y mientras más pesado sea el conductor esta se reducirá. Las temperaturas extremas también reducen la velocidad y la eficiencia de esta herramienta móvil, por lo que es recomendable utilizarlas a temperaturas ambiente. El estilo de conducción también afecta su efectividad, siendo lo más óptimo utilizar una velocidad constante.

Con relación a la velocidad que puede alcanzar los 10 km/h y a través de la posición del cuerpo se puede aumentar o

disminuir la velocidad. Colocar en marcha el Segway es muy sencillo, ya que al pulsar el interruptor de encendido la patineta se activa. La luz LED indica la posición de los pies para mantener el equilibrio sobre el mismo y mientras la persona se acostumbra a usarla, es pertinente obtener ayuda para posicionarse encima de esta.

Para comprobar la dirección del Segway se pueden realizar pequeñas maniobras hacia ambas direcciones y para bajarse siempre se debe colocar un pie hacia atrás y luego el otro, nunca hacia adelante. Con respecto a las características técnicas de la batería, la misma suele ser de litio con un tiempo de carga de 2 a 3 horas cuyo tiempo de almacenamiento puede ser de 12 meses. Su voltaje de carga puede ser de 42V. Si durante el uso del Segway se presenta algún error, el sistema buscará la forma de frenar su uso hasta corregirlo. Cuando se presentan, puede ser por batería baja, un movimiento constante por más de 30 segundos hacia adelante y atrás, el sistema se encuentra en modo protección, entre otros factores.

Ciertamente cada vez son más los Segway que se encuentran en el mercado, sin embargo es importante saber usarlos para que la experiencia pueda ser divertida y única, ya que es un producto que se puede utilizar en distintas ocasiones.

Información Obtenida de: <http://www.softsegway.com>

<http://www.softsegway.com/coches-electrico/diversion-y-seguridad-al-alcance-del-segway/>