



Hoverboard Skylon 6.5



MANUAL DE INSTRUCCIÓN

LANGUAGE	GB	USER'S MANUAL DOWNLOAD
SPRACHE	D	LADEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG
LENGUA	E	DESCARGAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES
LANGUE	F	TÉLÉCHARGER LE MANUEL D'INSTRUCTION

DOWNLOAD 

DOWNLOAD 

www.nextreme.it/manuals/



Edición: 01/17 Revisión: 00

cod. GRG-210



Istruzioni originali in italiano

Leer con mucho cuidado este manual de instrucciones y las eventuales otras hojas adjuntas y tenerlo siempre cerca, para dar un vistazo, en caso de necesidad.

El SKYLON 6.5 es un vehículo eléctrico de dos ruedas con doble tabla de soporte; gracias a un sistema de estabilización por medio del peso del cuerpo, permite un desplazamiento en todas direcciones. Aunque se trate de un producto de alta tecnología, la utilización del producto de manera incorrecta o no idónea puede causar heridas graves. Con el fin de reducir el riesgo, deben leer y guardar el manual asegurándose de que las personas que usan el producto hayan leído correctamente las instrucciones, antes de la utilización.

ATENCIÓN

- Sacar el embalaje y otras partes que no pertenece al producto, ante de ser utilizado;
- Este producto no es un juguete. Los padres deben sopesar con cuidado la utilización por parte de los menores que deben ser autorizados por sus padres o un adulto responsable.
- Los menores deben utilizar el hoverboard bajo la supervisión de un adulto.
- Se advierte contra utilizar el hoverboard a las mujeres embarazadas y a los personas con minusvalías físicas
- Los niños de edad menor de 3 años no deben utilizar el producto; contiene partes pequeñas – RIESGO DE ASFIXIA
- Siempre deben vestir ropa de seguridad (rodilleras, casco bien abrochado, coderas, pulseras y protección de manos). Deben asegurarse que las protecciones estén certificadas. Se sugiere el ayuda de una persona adulta para vestir las ropas de seguridad.
- Siempre deben vestir ropa o cintas reflectantes.
- El vestir calzado apropiado y con una suela en goma antideslizante, mangas y pantalones largos puede prevenir rasguños y arañazos
- Se recomienda utilizar el hoverboard sobre un suelo plano, uniforme, seco y sin obstáculos, sin peatones y vehiculos
- Se recomienda utilizar el hoverboard después de haber comprobado las normas de circulación en el País donde el Hoverboard será utilizado
- No deben utilizar el hoverboard la noche, en el tráfico o calles principales
- No deben utilizar el hoverboard con hielo o nieve o terrenos desiguales, con piedras, ramas o otra vegetación o obstáculos que podrían hacer perder el control del vehículo.
- No deben utilizar el hoverboard con lluvia o cuando hay inclemencias
- No deben utilizar el hoverboard en marcha atrás por muchos kilómetros
- No deben utilizar el hoverboard en lugares donde hay inflamables
- No deben utilizar el hoverboard en lugares oscuros
- No hacerse arrastrar de algun tipo de vehiculo
- Se advierte contra utilizar el Hoverboard para hacer saltos o trucos o pivotar o girar bruscamente a gran velocidad como es peligroso y además los componentes del hoverboard no estan apropiados para estas técnicas y pueden dañarse.



REALIZAR/ NO REALIZAR

Los que empiezan a utilizar el hoverboard sin haber entrenado previamente y logrado la destreza práctica, pueden herirse gravemente. Es necesario comenzar paulatinamente, familiarizándose con el ayuda de un experto.

- Periódicamente deben comprobar el buen estado de todas las partes del equipo.
- Por razones de seguridad, NO Deben modificar el hoverboard
- Se advierte contra utilizar el hoverboard si estén cansados/endormidos o bajo efectos de alcohol o drogas o otras sustancias que pueden afectar los reflejos
- No deben transportar objetos durante el desplazamiento
- Deben asegurarse de poner lo pies de manera correcta sobre la tabla de soporte. No deben apoyar los pies sobre los guardabarros o al centro (el área de la junta) por evitar daños a los componentes y perder el control del hoverboard
- No deben poner nada sobre las tablas de soporte sino los pies para no interferir con el sistema de detección del peso y de la estabilidad.

Deben prestar atención a los alrededores. Tener una buena visibilidad permite de manejar con destreza

el hoverboard.

- El hoverboard puede desplazar una sola persona a la vez. Está prohibido desplazar más personas a la vez.
- No deben acelerar o parar el vehículo de golpe o bruscamente como se puede perder el control del hoverboard. Deben asegurarse que la velocidad esté siempre constante para permitir que el hoverboard se pare en cualquiera momento y situación.
- En caso de techos o puertas bajas, deben tener en cuenta que el hoverboard aumenta su altura de alrededor 11 cm.



- No deben subir o salir del hoverboard mientras está en marcha.
- El utilizador es responsable de las consecuencias debidas a un empleo inapropiado del producto.
- El producto descrito está previsto para un empleo privado. NO deben emplear el hoverboard para desplazarse en carreteras.

CARGAR BIEN LAS BATERIAS ANTES DE EMPLEAR EL PRODUCTO.

ELIMINACION DE RESIDUOS



El símbolo del cubo de la basura cruzado como arriba indicado, significa que los productos comercializados están incluidos en el sector de la EU directiva RoHS para la eliminación de los desperdicios eléctricos y electrónicos (RAEE).



La marca CE quiere decir que el producto está conforme a la directiva RoHS 2011/65/UE y ninguna de las partes eléctricas y electrónicas del equipo incluye niveles más elevados que los indicados por algunas sustancias consideradas peligrosas por la salud.

Este producto NO debe ser eliminado como basura urbana,; debe ser tirado por separado de otra basura (en los Estados de la EU) y entregado en las instalaciones de eliminación de los desperdicios adecuadas y aprobadas.

Garlando está en favor del respeto de la naturaleza y de la salud y también fuera de EU confía en que se cumplen con las reglas locales para la eliminación y el reciclaje de los desperdicios, empleando, cuando fuese posible, el tratamiento apropiado de los desechos eléctricos y electrónicos y de los varios componentes (hierro, de cobre, de plástico...) que pueden ser reciclados y reutilizados.

SE SUGIERE DE GUARDAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES Y NO ROMPER EL EMBALAJE ORIGINAL Y POSIBLEMENTE CONSERVARLO.



DATOS TECNICOS

Díámetro ruedas	16,5 cm (6,5")
Potencia	350 W x 2
Velocidad máxima	hasta 15 km/h
Inclinación	hasta 25°
Batería	Samsung, Litio-Ion 4,400 mAh
Distancia	con 1 única carga aprox 20 Km.
Tiempo de carga	3 horas alrededor
Luces integradas de seguridad	LED
Cargador	certificado CE, EMC, IEC 61000. Protección por sobrecarga y indicador carga LED roja/verde
Peso máximo del utilizador	100 Kg.
Equipos	Bluetooth y altavoz, mochila
Certificados	CE EN ISO12100, ROHS, LVD, EMC

ENCENDER / APAGAR EL APARATO

Poner el hoverboard en un suelo plano. Al pulsar el botón de encendido en la parte inferior del hoverboard, las luces integradas van a encenderse. Al tener apretado unos minutos el botón de encendido el hoverboard y las luces integradas se apagan.

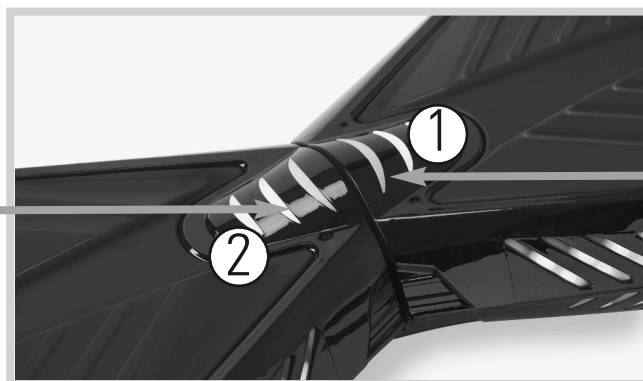


• SENSORES

Bajo la tabla de soporte hay 4 sensores para detectar la estabilidad del cuerpo en cuanto utilicen el hoverboard. Deben poner ambos los pies al centro de la tabla de soporte donde está posicionado el corazón mecánico del producto. Posicionar los pies en el exterior puede causar la mala detección de la estabilidad. Esto puede además causar daños y mal funcionamiento. No deben poner nada sobre las tablas de soporte sino los pies para no interferir con el sistema de parada del hoverboard y causar daños y accidentes.

• SEÑALES DE CONTROL

Los señales de control están posicionados en el centro del hoverboard.



SEÑAL DE ENCENDIDO/
MOVIMIENTO

SEÑAL DE BATERÍA

SEÑAL DE BATERÍA

Verde: batería toda cargada

Amarillo: nivel igual o inferior al 20%

Rojo: batería con menos del 15% de carga

SEÑAL DE ENCENDIDO/MOVIMIENTO

Verde: los sensores han detectado el usuario sobre la tabla de soporte. El sistema de estabilidad está

operativo

Rojo: error detectado en el sistema de estabilidad

Al ver uno de los dos señales rojos, deben bajarse enseguida y no utilizar el producto hasta solucionar los problemas.

• EMPLEO SEÑALADO Y USO NO RECOMENDADO

Los que empiezan a utilizar el hoverboard deben leer las instrucciones y las advertencias indicadas en este manual para asegurarse de que se desplazen en seguridad. Haber entrenado previamente en bicicleta, moto u otro vehículo a dos ruedas permite lograr la destreza práctica y aprender como utilizarlo.

Deben asegurarse que los neumáticos estén bien montados, y en buen estado, así como las partes mecánicas. No deben modificar o reemplazar las partes mecánicas del hoverboard; la utilización del producto de manera incorrecta o no idónea puede causar el mal funcionamiento del vehículo o daños al mismo. Con el fin de reducir el riesgo, deben leer y guardar el manual asegurándose de que las personas que usan el producto hayan leído correctamente las instrucciones, antes de la utilización.

Siempre deben vestir ropa de seguridad (rodilleras, casco bien abrochado, coderas, pulseras y protección de manos).

• PESO MÁXIMO

El peso máximo del usuario no debe ser más elevado de 100 kg o más bajo de 20 Kgs. El incumplimiento con esta restricción puede poner en peligro la seguridad del usuario, sobrecargar el hoverboard y causar daños o averías.

• VELOCIDAD

La velocidad máxima que permite de guardar el control del hoverboard es de 15 km./h. Alerta por bip cuando el nivel sea sobrepasado. Deben reducir la velocidad para regresar al nivel de seguridad.

Se advierte lograr la velocidad máxima de seguridad únicamente a los expertos.

• AUTONOMÍA

La distancia depende de las condiciones siguientes:

- Tipo de suelo; un suelo perfectamente plano permite aumentar la distancia, mientras que en cuestas arriba y bajadas la distancia se reduce.
- Peso del usuario
- La correcta carga y la manutención de la batería
- El estilo de conducción: aceleraciones y frenazos frecuentes reducen la durada de la batería.

BATERÍAS

Por razones de seguridad del usuario y de duración más larga del producto, deben leer con mucho cuidado las informaciones siguientes:

- No deben utilizar al hoverboard si el señal de batería está rojo
- Las baterías bajas no permiten garantizar un desplazamiento seguro. Las baterías están equipadas con un sistema que permite cortar la alimentación.



- Las baterías dañanas pueden perder sustancias peligrosas o emitir gas o materiales inflamables: NO deben tocar ninguna sustancia goteante y no deben insertar algún objeto al interior de la batería.
- Deben consultar enseguida con el propio médico en caso de contacto con dichas sustancias
- Deben evitar cortocircuitos y daños mecánicos a la batería
- No deben abrir o deshacer el paquete de la batería,
- Se sugiere guardar las baterías lejos de fuentes de calor como pueden explotar en caso de sobrecarga.
- No debe ser tirada en el fuego
- No deben utilizar el hoverboard en caso de fuga de líquido de la batería
- No permitir a los niños o a los animales domésticos de acercarse a la batería.
- No deben desperdiciar la batería en el ambiente
- Se advierte contra el uso del hoverboard en caso de sobrecalentamiento eléctrico y/o excesivo calor.
- No deben utilizar el hoverboard cuando el recargador de batería aún está enchufado
- Deben utilizar el recargador de batería que equipan las baterías. En caso de mal funcionamiento llamar

al servicio técnico especializado.

- Por el remplazo de las baterías se advierte que utilizen solo repuestos originales ! En caso de problemas con las baterías llamar al distribuidor.

• TEMPERADURA Y REQUISITOS DE LA BATERÍA

- Batería de Litio
- Tiempo de carga: 3 horas alrededor
- Volt 36
- Ampere 4.4 Ah
- Temperatura de utilización – 15C-50C
- Temperatura de carga 0C-40C
- Suelo húmedo 5%-95%

• TRANSPORTE BATERÍA



LAS BATERÍAS DE LITIO ESTÁN CONSIDERADAS MATERIAL PELIGROSO. EL TRANSPORTE ESTÁ GOBERNADO CON NORMAS ESPECIFICAS Y REGLAMENTACIÓN LOCAL.

• INSTRUCCIONES POR LA CARGA DE LAS BATERÍAS

- Deben utilizar el recargador de batería que equipan las baterías.
- Deben asegurarse de que el hoverboard esté apagado y que la puerta trasera de recarga sea bien seca y limpia sin polvo.
- Conectar el recargador de batería a la alimentación eléctrica (100V-240V; 50,60 Hz)
- Comprobar de que la luz del señal de la batería sea de color verde
- Conectar el extremidad del regargador de batería en la puerta trasera de recarga del hoverboard.
- El señal rojo en el regargador indica que la batería está recargando correctamente
- Carga completa al ver el señal rojo salir verde
- Desenchufar el recargador
- Sobrecargar la batería puede causar daños
- Mantener en buen estado las puertas y los contactos de recarga
- El tiempo de carga es de 3 horas alrededor

MODALIDAD BLUETOOTH

El hoverboard tiene la conexión Bluetooth v4.2 para oír su música guardada en su smartphone.

Compatible con smartphone equipados con la misma tecnología BT v4.2

Las siguientes instrucciones pueden cambiar según el modelo del smartphone.

Deben encender el hoverboard y conectar el kit Bluetooth al smartphone.

En el buscar nuevos dispositivos el hoverboard aparecerá en la lista “Bluetooth Speaker”

No deben introducir alguna clave de acceso

Al conectar el Bluetooth oirán un señal vocal y pues pueden oír música

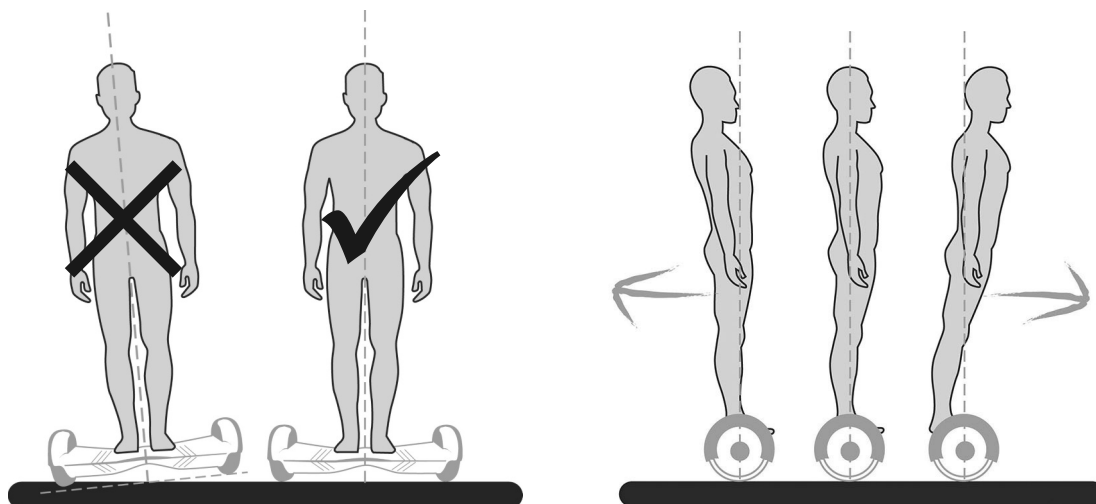
Otro señal vocal advertirá que el smartphone se ha desconectado.

FUNCIONAMIENTO

El equilibrio dinámico está en la base del manejo del hoverboard

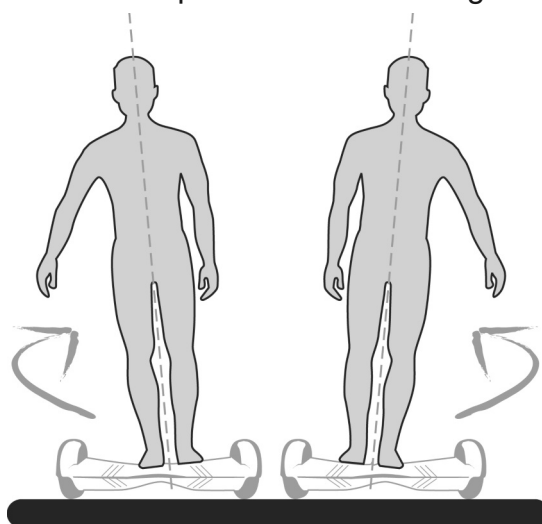
El giroscopio y los sensores integrados permiten el desplazamiento. Velocidad y dirección dependen de la estabilidad del cuerpo del usuario. Balanceando el cuerpo hacia adelante o hacia atrás pueden desplazarse tan velozmente cuánto más el cuerpo está inclinado.

Logrando el perfecto centro de gravedad el hoverboard va a pararse.



ANTES DE VIRAR DEBEN REDUCIR LA VELOCIDAD MANTENIENDO EL CENTRO DE GRAVIDAD LEVEMENTE ATRÁS

Deben balancear su centro de gravedad a izquierda o derecha según la dirección que desean tomar



MANEJO

Poner el hoverboard sobre un suelo plano. Tener apretado por unos segundos el botón de encendido. Se sugiere subir sobre el hoverboard cuando está parado agarrándose a alguien u a un objeto inmóvil. No deben saltar sobre el vehículo. Deben poner el peso al centro de la tabla de soporte para accionar el sistema de estabilización. Poner aún el pie en el suelo y repetir unas veces hasta que el hoverboard no oscile más y han logrado el equilibrio. Para favorecer el equilibrio deben mantener la cabeza en alto y mirar al frente. Poner el otro pie al centro de la tabla. Esperar un momento hasta lograr la estabilidad.

NOTA

En caso de que el hoverboard no logre balancearse, aparecerá el señal rojo que indica el movimiento. No deben utilizar el hoverboard en dicho caso. Se sugiere apagar el vehículo y repetir otra vez las operaciones de encender y posicionarse. Una vez cumplidas y lograda la estabilidad, deben comprobar si hay obstáculos o peligros alrededor. Se advierte contra utilizar el vehículo al exterior hasta que no hayan aprendido todas las funciones. Guardar una distancia de seguridad con los usuarios u otras personas. Deben empezar con balancearse paulatinamente hacia adelante y hacia atrás. Después haber ganado un poco de confianza, pueden cambiar dirección. No deben desplazarse de manera demasiado amplia y deben evitar movimientos bruscos y repentinos. Deben siempre tener el mando de los movimientos laterales (a la derecha y a la izquierda).

Pivotar puede causar mareos y caídas. No deben utilizar móviles u otros dispositivos que pueden causar la falta de atención durante el desplazamiento.

Deben asegurarse que el hoverboard esté parado antes de bajar.



SIEMPRE DEBEN BAJAR DE LA PARTE DELANTERA PARA EVITAR CAÍDAS O FALTA DE CONTROL DEL VEHÍCULO.

FUNCIONES DE PROTECCIÓN

Abajo las anomalías o mal comportamientos que pueden causar la activación de la funciones de protección del vehículo. En este caso, aparecerán los señales luminos y sonoros.

- Cuestas con inclinación sobre lo 10°
- Bajo voltaje de batería
- Alta velocidad
- Batería descargada
- Balancearse hacia adelante y hacia atrás por más de 30 segundos

EL HOVERBOARD SE APAGA AUTOMÁTICAMENTE EN LOS SIGUENTES CASOS:

- El sistema detecta una inclinación superior al nivel de seguridad en todas direcciones
- Bloqueo de las ruedas a lo largo de 2 segundos
- En caso de actividades que necesitan un alto consumo de energía (largas subidas, custas inclinadas).
- En caso de vueltas o la inclinación trás el nivel de seguridad de las tablas de apoyo durante la utilización.

La utilización del vehículo en dichas condiciones puede causar daños al hoverboard y a las baterías y causar heridas graves al usuario.

En caso de apagamento automático, el sistema apaga el vehículo; pueden desbloquear el hoverboard pulsando la tecla de encendido puesta en la parte trasera del hoverboard

FUNCIONES DE CALIBRACIÓN

En caso de mal funcionamiento puede ser necesario hacer el procedimiento de calibración.

Deben asegurarse que el hoverboard sea perfectamente en plano. Tener apretado el botón de encendido hasta que las luces LED aparecerán y la calibración está terminada.

• MANTENIMIENTO

Después de haber utilizado el hoverboard deben limpiar el producto para asegurar una mayor duración del mismo.

Deben asegurarse que el producto sea apagado y desconectado.

Limpiar el exterior del hoverboard con una esponja suave y seca. No deben utilizar trapos estropajos para evitar de gastar el producto.

No deben utilizar el producto con lluvia, aunque el producto sea resistente a los salpicones; no deben poner el producto en el agua.

Deben asegurarse de que ni agua ni otros materiales líquidos se infiltren en el producto como esto puede causar daños a los circuitos y a los componentes eléctricos.

• CONSERVAR EL PRODUCTO

Conservar el producto siempre lindo y sin polvo

Antes de guardar el producto deben asegurarse que la batería esté completamente descargada.

En caso de no utilizar el producto a largo plazo deben descargar/cargar la batería cada tres mes.

El producto non debe ser puesto en lugares húmedos o fríos

Guardar al interior

Se sugiere poner el hoverboard en el embalaje original o protegido con una tela como el polvo puede dañar los componentes internos.



La garantía del producto y la responsabilidad del distribuidor se invalidan en casos de abrir el producto. manipulación del producto, reparación del producto, falta de cumplir con las indicaciones en este manual.

Los dibujos incluidos en el manual tienen el propósito de simplificar y hacer mas intuitivos los asuntos tratados. Todavía, GARLANDO SpA pretende una política constante de desarrollo de productos y actualización: por eso puede efectuar modificaciones de datos, design, tecnología y componentes del producto sin previo aviso.



Garlando S.p.A.

Via Regione Piemonte, 32 - Zona Industriale D1
15068 - Pozzolo Formigaro (AL) - Italy
www.garlando.it - info@garlando.it