

BLADE M10 BLADE M10PRO BLADE GT II+

MANUAL INSTRUCCIONES



MASSCITY

ÍNDICE

Guía de seguridad y buenas prácticas.....	2
Especificaciones del patinete	4
Partes del patinete	5
Contenido en la caja	6
Número de serie	6
Montaje del patinete	7
¿Cómo plegar el patinete?	8
Control de luces y claxon	8
Display Blade M10 Minimotors EY3	9
Display TFT y Teverun APP	12
Funcionamiento del cargador	19
Consejos de uso de la batería	20
Seguridad antes de conducir	21
Mantenimiento	22
Observaciones importantes	24
Memoria de mantenimiento	25
Listado de recambios	26
Tiendas oficiales Masscity	34

IMPORTANTE

Este manual incluye información importante que le ayudará a utilizar este patinete eléctrico de forma segura.

Se dividen los avisos en función del grado de peligrosidad:



PELIGRO

Indica situación de peligro cuyo resultado provoca lesiones importantes.



ALARMA

Indica situación de peligro cuyo resultado podría provocar lesiones importantes.



PRECAUCIÓN

Indica situación de peligro cuyo resultado podría provocar lesiones menores o moderadas.



Este producto está considerado un aparato electrónico (AEE) y debe llevarse a un punto de recogida especializado para su reciclaje. Antes de su entrega se debe separar el patinete de la batería y ser depositados en sus correspondientes contenedores.

! Por favor, lea este manual atentamente antes de usar el producto.

GUÍA DE SEGURIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS

Incluso si su patinete está en periodo de garantía, usted será responsable de los daños o accidentes que se produzcan por los siguientes motivos.

! PRECAUCIÓN



CUIDADO CON EL AGUA

Este producto no es 'waterproof' (sumergible). No deje que el agua entre en el patinete o en sus componentes.

No lo utilice si el suelo está mojado por lluvia, nieve o granizo.

Si limpia o inyecta agua en elementos electrónicos estos pueden dañarse o provocar fuego.



CUIDADO CON EL SISTEMA DE PLEGADO Y LAS PARTES QUE GIRAN

Tenga la precaución de que ninguna parte de su cuerpo como dedos o el pelo estén en contacto con las partes móviles o plegables del patinete ya que podría ocasionar graves lesiones. Por favor tenga cuidado.



NO REALICE ACROBACIAS

Salto, descensos de escaleras, conducción a una rueda y demás maniobras acrobáticas están prohibidas por ser actividades de alto riesgo tanto para el piloto como para el patinete.



NO ESTA PERMITIDO MAS DE 1 PASAJERO

Este producto está diseñado y fabricado para un solo pasajero. No suba al patinete niños, animales o mercancías.



NO MODIFIQUE NI MANIPULE EL PRODUCTO

No abra, cambie o modifique este producto o sus componentes (batería, controladora, motor, etc)

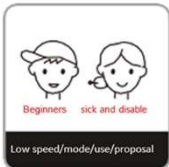


CUMPLA CON LA NORMATIVA

Es su obligación cumplir con las normas de circulación vigentes en su ciudad y país.

No utilice este patinete bajo los efectos del alcohol o las drogas.

Mantenga una actitud prudentes y educada en sus trayectos por vías públicas respetando siempre las normas de circulación



MODO BAJA VELOCIDAD PARA INICIACION

Para aquellos que están empezando a utilizar un patinete eléctrico es recomendable utilizar el modo 'baja velocidad'.

También es recomendable realizar prácticas en algún lugar despejado, amplio y sin tráfico hasta familiarizarse con este vehículo.



NO REALICE FRENADAS BRUSCAS CON EL FRENO DELANTERO

Si existe riesgo de caída, la frenada brusca debe realizarse de forma segura. No realice comportamientos extraños o fuerzas artificiales como detenerse con los pies.



VEHÍCULO PARA MAYORES DE 16 AÑOS

La edad mínima y máxima para la que está diseñado este vehículo está entre los 16 y los 70 años.



CUIDADO CON LAS PENDIENTES

Cíñase a las especificaciones técnicas de su patinete y no circule por pendientes superiores a las admitidas. No seguir estas indicaciones puede ocasionar daños en piezas tanto mecánicas como electrónicas del patinete.



TENGA CUIDADO CUANDO LEVANTE EL PATINETE

Por favor levante el patinete siempre con la ayuda de otra persona. Cuando vaya a levantar el patinete tenga cuidado de no dañarse la espalda, rodillas u otras partes de su cuerpo.



UTILICE CASCO

El uso del casco puede ser obligatorio en función del país o ciudad por la que circule. Infórmese antes de utilizar el patinete de las normas de circulación que debe cumplir. Masscity recomienda el uso del casco para circular con patinete eléctrico sea o no obligatorio en su ciudad.

PRECAUCIONES ANTES DE CONDUCIR

⚠️ PRECAUCIÓN

- 1- La conducción durante la noche o en condiciones de baja visibilidad debe evitarse. En caso de conducir durante la noche es obligatorio encender las luces del patinete para ver y ser vistos por otros usuarios de la vía. El uso del casco y de otras protecciones es aconsejable para prevenir lesiones. Infórmese de la normativa vigente en su ciudad con respecto al casco u otros elementos de seguridad.
- 2- Seleccione la velocidad con la que esté más cómodo y seguro. Manténgase alerta en todo momento para situaciones inesperadas. Debe estar preparado para frenar el patinete manteniendo sus dedos en las manetas en todo momento.
- 3- Cuando vaya a girar a derecha o izquierda baje la velocidad para evitar resbalar o caer del patinete.
- 4- Baje del patinete solo cuando este esté completamente parado.
- 5- Está prohibido su uso en lugares resbaladizos, llenos de gente, con pendientes más pronunciadas de lo que admite este patinete o por superficies irregulares (OFF-ROAD).
- 6- Si se encuentra en una zona peatonal o prohibida para patinetes eléctricos, bájese y camine hasta llegar a una vía permitida.
- 7- No utilice el patinete en zonas donde no está permitido su uso. Es imprescindible que se informe de la normativa de circulación de la ciudad donde vaya a circular.
- 8- En el caso de encontrarse con limitadores de velocidad en la calzada, u otros obstáculos, baje la velocidad.
- 9- No utilice en ningún caso los pies para frenar el patinete. Utilice los frenos del patinete de forma apropiada y progresiva.
- 10- Tenga cuidado con las partes que se pueden calentar en el patinete después de su uso. Especialmente el motor y los discos de freno.
- 11- Está prohibido conducir el patinete con una sola mano. Por favor mantenga las dos manos en el manillar.
- 12- Antes de empezar la marcha asegúrese de que el caballete del patinete está recogido. No circule nunca con el caballete extendido.
- 13- Es importante que tenga en cuenta que cualquier carga que esté sujeta al manillar va a afectar a la estabilidad del vehículo.
- 14- La altura mínima y máxima del conductor de este vehículo debe estar entre los 1.5 y los 2.05m.
- 16- Es obligatorio llevar puesto calzado (zapatos) con el fin de protegerse de posibles lesiones.
- 17- **ATENCIÓN:** Mantenga las cubiertas de plástico y demás piezas pequeñas fuera del alcance de los niños para evitar posible asfixia.
- 18- En el punto de venta autorizado de este vehículo le recomendarán una organización orientada al entrenamiento del uso del patinete.
- 19- Para una mayor seguridad anticipe con suficiente tiempo la trayectoria y velocidad en su trayecto respetando siempre las normas de circulación que apliquen en la vía, el código del pasaje a pie y al los más vulnerables.
- 20- Notifica tu presencia a los peatones o ciclistas cuando estos no te hayan escuchado ni visto.
- 21- En caso de que por el uso de este vehículo aparezcan aristas afiladas estas deberán ser eliminadas.
- 22- Presión acústica: 80-100 dB(A)

CARACTERÍSTICAS DEL PATINETE



	Blade M10	Blade M10 PRO	Blade GT II+
X	1230mm	1230mm	1300mm
Y	1250mm	1250mm	1350mm
Z	620mm	620mm	610mm
Manillar	665mm	665mm	660mm
Neumáticos Medidas	9x3 PULGADAS	9x3 PULGADAS	90/65-6,5 11PULGADAS
Neumáticos Tipo	Urbano con cámara	Urbano con cámara	Urbano sin cámara
Velocidad Máxima	25km/h	25km/h	25km/h
Frenos	Disco mecánico delantero y trasero	Disco mecánico delantero y trasero	Disco mecánico delantero y trasero
Peso	23kg	27kg	36kg
Peso máximo soportado	120kg	120kg	120kg
Potencia Motor Nominal	500w	500w x 2 = 1000w	500w x 2 = 1000w
Potencia Motor Pico	1200w	1200w x 2 = 2400w	1200w x 2 = 2400w
Luces	<ul style="list-style-type: none"> · Delantera · Trasera · Freno · Intermitentes · Mastil y chasis fija 	<ul style="list-style-type: none"> · Delantera · Trasera · Freno · Intermitentes · RGB en mastil y chasis 	<ul style="list-style-type: none"> · Delantera · Trasera · Freno · Intermitentes · RGB en mastil y chasis
Suspensión	Por muelle delantera y trasera	Por muelle delantera y trasera	Por muelle delantera y trasera
Batería voltaje	48v	48v	52v
Batería amperaje	10,4Ah	15,6Ah	20,8Ah
Controladora	Sine Wave 22A	Sine Wave 22A	Sine Wave 35-40A
Cargador	54,6v 2A	54,6v 2A	58,8 v 2A

PARTES DEL PATINETES



BLADE M10



BLADE M10 PRO BLADE GT II+



CONTENIDO DE LA CAJA



PATINETE



CARGADOR



MANUAL



HERRAMIENTA

NÚMERO DE SERIE

El número de serie del patinete es un código de identificación único para su unidad. Es muy importante que pueda acceder en todo momento a este código. El número de serie está grabado con laser en la placa del fabricante fijada al lateral del chasis por lo que no puede ser borrado por el uso normal del patinete.

En caso de que le roben el patinete, a la hora de poner una denuncia, el número de serie es imprescindible para poder hacer un seguimiento de la unidad sustraída.

Si necesita llevar su patinete a un servicio técnico el número de serie le garantiza que la unidad que recoja es la suya.

Estos son solo algunos ejemplos de la importancia del número de serie. Es por ello que le recomendamos que antes de usar el patinete realice los siguientes pasos para asegurar el acceso al mismo:

* Escriba con bolígrafo permanente el número de serie en este recuadro y guarde este manual en un lugar seguro:

* Haga una foto al número de serie y guárdela en un lugar seguro al que pueda acceder en todo momento.



MONTAJE DEL PATINETE

DESPLEGADO Y MONTAJE DEL MANILLAR



Con la herramienta que incluye el patinete podrá fijar las manetas de los frenos, el display / gatillo y mando de luces de forma que te quede una conducción segura y cómoda

Atornille los 4 tornillos de la potencia que sujetan el manillar al mástil del patinete.



Levante el mástil del patinete y suba la maneta del cierre hasta que quede firme y oiga clic.

SUMINISTRO DE CORRIENTE

BLADE M10

Introduzca la llave en el contacto situado en el manilla y gire suavemente. El voltímetro se encenderá indicando el voltaje de la batería. Ahora puede pulsar el botón power para encender el display y disfrutar de su patinete.



BLADE M10 PRO Y GT II+

Acerque solo 1 de las dos tarjetas NFC incluidas con el patinete al puerto NFC situado en el manillar. El indicador led del puerto NFC del patinete se encenderá. Ahora ya puede pulsar el botón power durante 5" para encender el patinete.



AJUSTE AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN Y AMORTIGUADORES EN RUEDAS (SOLO MODELO GT)



El amortiguador de dirección incluido en el Blade GT II+ está diseñado para graduar la resistencia en el manillar a su forma de conducción. Podrá ajustar esta resistencia con la rueda rotatoria superior.

En el caso de los amortiguadores situados en las ruedas estos pueden ser ajustados mediante la tuerca que presiona el muelle. Aflojando la tuerca el muelle ejerce menos presión y la amortiguación se vuelve más blanda y viceversa.



PLEGADO DEL MÁSTIL



1 Mantenga levantado el pestillo de la maneta de plegado y baje la maneta de plegado



2 Estire el pasador lateral (2º nivel de seguridad)



3 Ya puede bajar el mástil y plegar suavemente el patinete. Podrá fijar el mástil al chasis con el gancho que hay en el manillar.

CONTROL DE LUCES Y CLAXON



A través del control de luces y claxon podrá encender y apagar las luces, los intermitentes y el claxon del patinete.

Presionando el botón **A** se enciende la luz delantera y la trasera,

El chivato **B** le indica que el botón **A** está conectado.

C Interruptores de intermitentes (derecho e izquierdo)

El chivato **D** le indica qué intermitente está activo.

E Interruptor del claxon.

Luz de freno: siempre que accione las manetas de freno la luz trasera (roja) se iluminará esté encendido o apagado el botón **A**. En caso de estar encendido el botón **A** al activar el freno la luz se enciende con más intensidad para avisar de nuestra frenada.

Luces RGB: en los modelos Blade M10 PRO y Blade GT II+ están incluidas unas vistosas luces led de colores tanto en el mástil como en el chasis del patinete. Podrá seleccionar el color y el modo de iluminación desde la APP (ver página 14).

El modelo Blade M10 incluye luces tanto en el mástil como en el chasis pero estas son fijas y se enciende y apagan con el botón **A**


DISPLAY MINIMOTORS EYE EN BLADE M10

⚠️ PRECAUCIÓN



1- CAMBIO DE MARCHA

Para cambiar la marcha del Blade M10 se utiliza el botón .

Cuando el display esté encendido, presione el botón  para seleccionar la marcha.

- * Parpadeará 3 veces en 10 segundos cuando la carga de la batería es del 10%.
- Parpadeará continuamente cuando la carga de la batería esté por debajo del 10%.


2- FUNCIONES Y AJUSTES DEL DISPLAY

Utilice el botón  para ajustar las siguientes funciones:



MODO	DESCRIPCIÓN
TRIP	Distancia recorrida desde el encendido. (Presionando el botón Mode para poner a 0)
ODO	Distancia acumulada
CHA	No disponible
VOA	Voltaje actual de la batería
TIME	Tiempo transcurrido desde el encendido

3- PARAMETROS Y VALORES

Puede acceder al menú interno del display presionando el botón  durante 2-3 segundos.

Cambie el parámetro de la pantalla pulsando el botón .

No cambie los valores de los parámetros P0, P1, P2 y P3 o su patinete no funcionará correctamente.

Parámetro



Valor seleccionado

CONFIGURACIÓN DISPLAY BLADE M10

P0 9(Fixed)	P1 48V-48 (Fixed)	P2 15(Fixed)	P3 0(Fixed)	P4 Speed unit 0(km/h),1(mp/h)
P5 Start method 0(Acceleration start), 1(Kick start)	P6 Cruise mode 0(OFF), 1(ON)	P7 Slow start 0(Off:Power start) ~5(Slow start)	P8 Max output 5~100% (User adjust)	P9 Battery save 1(MAX SAVE) 2(MID SAVE) 3(NO SAVE)
PA Electronic brake power 0(Off) ~5(Power ful)	Pb LCD brightness control 0(Back light off) ~5(Brightest)	PC Auto off time setting 5~30 minutes	Pd ABS setting 0(OFF), 1(ON)	

- P0: Diámetro de rueda. El valor 9 no debe modificarse.
- P1: voltaje de la batería. 48 (no debe modificarse)
- P2: Velocímetro
- P3: Cálculo de velocidad
- P4: Unidad de medida de la velocidad. 0 para Km/h - 1 para mp/h
- P5: Salida con empuje (no modificable)
- P6: Velocidad de cruceo. 0 apagado (no modificable)
- P7: Aceleración. 0 apagada - 1 aceleración fuerte / 5 aceleración suave
- P8: Velocidad. 100% máxima velocidad / 5% mínima velocidad
- P9: Ahorro de batería: 1 máximo - 2 medio -3 sin ahorro
- PA: Potencia freno eléctrico: desde 0 desconectado a 5 máximo
- Pb: Brillo de la pantalla: desde 0 apagada a 5 máximo
- PC: Auto apagado: desde 5 a 30 minutos
- Pd: ABS: 0 apagado - 1 encendido

5- AJUSTES DEL FRENO ELÉCTRICO (PA)



Tenga en cuenta que el freno electrónico no actúa cuando la batería está completamente cargada.



Una vez que la batería se ha descargado un poco, el freno electrónico estará operativo inmediatamente.

5- AJUSTES DE LA FUNCIÓN ABS (Pd)

Al utilizar patinete eléctrico te enfrentarás a momentos donde tengas que realizar frenadas repentinas y bruscas de manera que las ruedas se bloquearán (dejarán de girar). Como resultado, el deslizamiento del neumático puede causar accidentes. El patinete Blade M10 está equipado con sistema de frenado ABS que reduce el bloqueo de la rueda haciendo que la frenada sea más segura.



(1) Función ABS activada

Configure el parámetro Pd en el valor 1

(2) Función ABS desactivada

Configure el parámetro Pd en el valor 0

* Cuando la función ABS (Pd) está activada (1) la función freno electrónico trabajará al máximo. Cuando la función ABS (Pd) está desactivada, el freno electrónico trabajará según el valor configurado.

Frenos ABS es la abreviación de 'Anti-lock Brake System'. Utiliza el principio de que la fuerza de fricción estática máxima es mayor que la fricción cinética, por lo que la distancia de frenado (distancia desde el frenado hasta la parada) es más corta que el freno normal. Tiene la ventaja de que el vehículo no patina cuando la rueda está girando. Y es un sistema de asistencia de frenado que detiene el vehículo de forma más segura sin que los neumáticos se traben y patinen.

Patinete eléctrico Anti-Lock Brake System Patent pendiente de aprobación con n°: 10-2018-0045825

Precauciones a la hora de utilizar la función de frenado ABS (Pd)



El freno ABS te dará la posibilidad de parar el vehículo en una distancia de frenado más reducida con las mismas condiciones de neumáticos y estado de la vía.

Sin embargo, debido al principio de mantener y soltar repetidamente el freno varias veces en un segundo se producen vibraciones en el motor y el chasis.

La vibración repetitiva provocada por esto puede provocar que tornillos y otras piezas del vehículo se aflojen con frecuencia. Es necesario que revise antes de comenzar un trayecto que todas las piezas del patinete están bien ajustadas y en buenas condiciones de uso.

7- AUTODIAGNÓSTICO



ERROR	DIAGNÓSTICO	SOLUCIÓN
2	Fallo del sistema	Cuando aparezca un fallo en el display deje de utilizar el patinete inmediatamente y acuda a un servicio técnico autorizado o póngase en contacto con el punto de venta donde adquirió este producto.
4	Fallo del motor	
5	Fallo del acelerador	
6	Fallo de la controladora	Si continúa utilizando el patinete puede ocasionar daños en el producto y tener un accidente
7 8 9	No aplica	

* El número 1 se muestra cuando la función velocidad de cruce se está ejecutando (No disponible).

* El número 3 se muestra cuando usted está frenando el patinete. Cuando este indicador se muestra el acelerador no está operativo.

1- PRESENTACIÓN



El display BUILT IN TFT del Blade Mini M10 Pro de Masscity ha sido desarrollado para conseguir una excelente interacción e información del patinete. Le mostrará los parámetros más importantes del vehículo en tiempo real de una forma clara, sencilla y atractiva (velocidad, kms, potencia, etc). Podrá realizar la configuración de las diferentes opciones de forma rápida e intuitiva.

Debe leer atentamente este manual y cumplir con las especificaciones requeridas antes de su uso.

2- FUNCIONES

Se mostrarán los datos principales: Porcentaje de suministro de energía, la velocidad actual, la velocidad máxima, la velocidad promedio (AVG), la distancia del viaje en curso, el kilometraje total acumulado (ODO), etc.

Indicadores de funcionalidades: conexiones Bluetooth, luces intermitentes, velocidad de crucero, arranque desde 0, etc.

Indicadores de alarma en tiempo real que le informarán que parte o función del patinete está fallando.

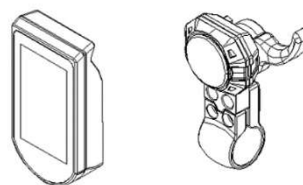
Personalización del usuario: brillo y colores de pantalla, unidad de medida, etc.

3- INFORMACIÓN BÁSICA

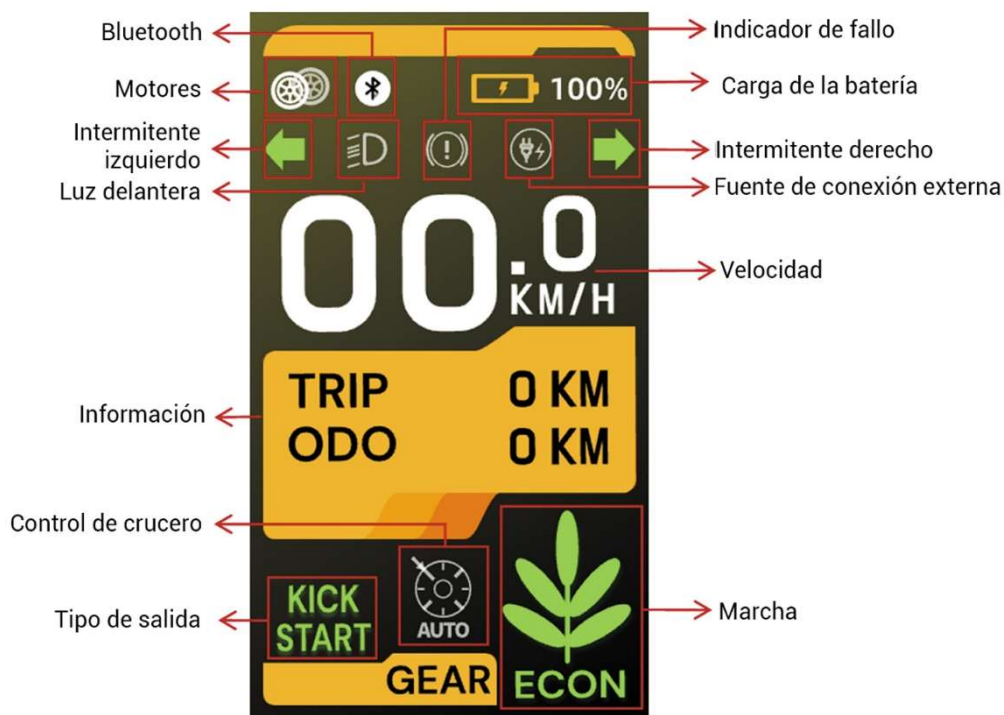
TFT de 3 pulgadas a color

Carcasa en material de PC negro.

Prueba de agua IP67



4- INTERPRETACIÓN INTERFACE



* Haciendo clic en el botón M, la barra de información cambiará la información a mostrar: kilometraje del trayecto, kilometraje total, corriente del motor delantero/trasero, temperatura del motor delantero / trasero, velocidad media / máxima.

5-BOTONES E ICONOS DISPLAY TFT

IMAGEN	BOTONES	FUNCIÓN
	Botón '+'	Cambia de marcha o las opciones hacia arriba.
	Botón '-'	Cambia de marcha o las opciones hacia abajo.
	Botón encendido / apagado	Enciende tras pulsar durante 5" Apaga el sistema tras pulsar durante 5" y soltar.
	Botón 'M'	1 Clic cambia la información de la pantalla Doble clic para ingresar a la configuración del display (para ingresar contraseña ver pag. 14). Mantén pulsado durante 5 seg. para cambiar el número de motores activos

Icono	Nombre	Función
	señal izquierda	El icono se ilumina cuando la luz del intermitente izquierdo se ilumina
	señal derecha	El icono se ilumina cuando la luz del intermitente derecho se ilumina
	faro	Se ilumina cuando las luces están encendidas
	PDA	Cuando el Bluetooth no está conectado, el icono parpadea; Cuando el Bluetooth está conectado, el icono está encendido.
	motores	Mantenga pulsado el botón 'M' para seleccionar circular con 1 motor o con 2 motores
	Fuente de alimentación externa	Mantenga presionada la tecla '+' para encender o apagar la fuente de alimentación externa; El icono se ilumina cuando se enciende
	Marcha	Presionar '+' o '-' para subir o bajar de marcha (1-5, Econ)
	Comienzo cero	Se ilumina cuando la función arrancada sin empuje está activa (Función no disponible)
	Crucero automático	Se ilumina cuando el modo crucero está activado (Función no disponible)
	freno	Se ilumina cuando se acciona alguna de las manetas de freno (no indica avería)
	Fallo en la controladora delantera	Se enciende cuando la controladora delantera tiene algún problema
	Fallo en la controladora trasera	Se enciende cuando la controladora trasera tiene algún problema
	Conexión motor delantero	Conexión hall motor delantero falla
	Conexión motor trasero	Conexión hall motor trasero falla
	Batería	Se enciende cuando falla la batería
	Acelerador	Fallo en el acelerador
	Bajo voltaje	Aviso de bajo voltaje de la batería
	Display	Fallo en la pantalla del display
	Temperatura	Aviso de sistema sobre calentado

6- REVISIÓN GENERAL

LA PANTALLA:

Una vez ya con el patinete encendido revise que la pantalla de instrumentos se muestra con normalidad.

EL GATILLO DE ACELERACIÓN:

Ajuste el ángulo del acelerador de forma que le quede cómodo y compruebe que el gatillo se mueve de forma correcta.

7- OPERAR CON EL DISPLAY


CORRIENTE EN EL SISTEMA:


Antes de nada debe dar corriente al patinete. Para ello acerque la tarjeta NFC al punto de contacto NFC del patinete.

El led blanco se encenderá.

Para cortar la corriente al patinete completamente acerque la tarjeta NFC al punto de contacto NFC del patinete. El led blanco se apagará.

ENCENDIDO Y APAGADO:

Presionando el botón  "5" el patinete se enciende. Encaso de que tenga activado el modo contraseña le pedirá la contraseña para comenzar.

Presionando el botón  durante unos segundos el patinete se apaga.


CAMBIO DE MARCHA:

Hay disponibles 6 marchas diferentes y la velocidad se incrementa siendo ECON la más lenta y 5 la más rápida.

La velocidad 1 es el modo peatón . La velocidad ECON es la más lenta .

Presiona el botón '+' para aumentar de ECON a 5 sucesivamente y el botón '-' para descender la velocidad de igual forma. El límite de velocidad de las velocidades del 1 al 5 pueden ser ajustadas a su gusto desde la APP.

CONFIGURACIÓN E INGRESO DE LA CONTRASEÑA

Haga doble clic en el botón M para entrar en la configuración interna del patinete. Le aparecerá una pantalla para ingresar la contraseña: 2112. Para introducir la contraseña de entrada: haga clic en la tecla "+" dos veces para que aparezca el número dos en la primera casilla de la contraseña. Presione el botón M para cambiar a la siguiente casilla y repita el proceso hasta completar la contraseña correctamente. Presiona el botón  para verificar.

Con una contraseña incorrecta, la contraseña se vaciará automáticamente y volverá al primer lugar, puede volver a ingresar la contraseña correcta.

ACELERAR EL PATINETE:

Accione el gatillo del acelerador y el/los motor/es del patinete comenzarán a girar. Sea suave y progresivo para conseguir la mayor seguridad y comodidad en sus desplazamientos.

ELIJA EL COLOR DE LA PANTALLA:

Podrá elegir entre 4 colores distintos para el tema del display a su gusto: rojo, naranja, verde o azul.

Solo presione el botón de encendido dos veces seguidas para seleccionarlo.



8-AJUSTES DE USUARIO

ENTRADA: presione el botón 'M' dos veces para ingresar a la interfaz. Se le pedirá la contraseña (2112), ingrésela y podrá acceder a la pantalla de configuración.

BRILLO: presione el botón 'M' y cuando parpadee la palabra 'Brightness' se seleccionará. Puede ajustar el brillo de la pantalla a través del botón '+' y '-' con un valor del 1 al 10. Una vez seleccionado el valor presione de nuevo el botón 'M' para confirmar y la palabra 'Brightness' dejará de parpadear.

UNIDAD DE MEDIDA: múevase arriba y abajo en el menú con los botones '+' '-'. Cuando la palabra 'Unit' parpadee presione el botón 'M' para seleccionarlo. Con los botones '+' '-' podrá seleccionar Km/h o MHP. También lo puede hacer desde la APP.

APAGADO AUTOMÁTICO: seleccione 'Auto off' y configure a su gusto entre 1 y 10 minutos o OFF para desactivarlo. El patinete se apagará automáticamente si en el tiempo seleccionado no se ha realizado ninguna acción sobre él.

VOLTAJE DEL SISTEMA: muestra el voltaje del sistema y los parámetros se pueden configurar a través de la aplicación. El valor correcto para el Blade M10 PRO es 48 y para el Blade GT+ II es 52. No debe cambiar estos valores.

DIÁMETRO DE LA RUEDA: muestra el diámetro de la rueda configurado y los valores se pueden configurar desde la aplicación. El valor correcto para el Blade M10 PRO es de 9 y para el Blade GT II+ es de 11. No cambie estos valores.

VOLTAJE(PackVol): muestra el voltaje actual de la batería.

TEMPERATURA BATERÍA (PackTmp): muestra la temperatura actual de la batería.

CICLOS DE CARGA (Chargecnt): muestra el número de ciclos de carga que tiene la batería.

CONTRASEÑA(SetSyspwd): podrá introducir una contraseña anti-robto que le será solicitada cada vez que encienda el patinete. Si esa contraseña no podrá hacer uso del patinete a pesar de tener la tarjeta NFC de contacto.

CAMBIO DE CONTRASEÑA DEL SISTEMA (SysPwdEn): activa o desactiva el ingreso de contraseña personal para que el patinete funcione

SALIR (Exit): puede salir del menú de configuración seleccionando 'Exit' o presionando 'M' dos veces seguidas.

SETTING	
>Brightness	10
Unit	Metric
Auto off	10Min
SysVol	48 V
Diameter	11inch
PackVol	50.0v
PackTmp	24deg
Chargecnt	2
SetSyspwd	>
SysPwdEn	ON
Exit	

TEVERUN APP

PRESENTACIÓN:

Gracias a la aplicación para teléfonos inteligentes (smart phones) Teverun podrá llevar un control en tiempo real de los diferentes parámetros y funcionalidades de su patinete Masscity Blade M10 PRO. Ni Masscity ni Teverun son responsables del mal uso que se haga de la aplicación y de los daños que se puedan causar por dicho mal uso. Los contenidos de este manual pueden sufrir cambios por actualización del software o hardware. Visite masscity.es para tener una versión actualizada de este manual de instrucciones.

Entre las funcionalidades más importantes están: configuración del patinete, información inteligente sobre la batería, control sobre el sistema de luces, etc.

DESCARGA:

Puede descargar la aplicación en las diferentes tiendas de aplicaciones escaneando los siguientes QR o buscando 'Teverun' en la misma tienda.



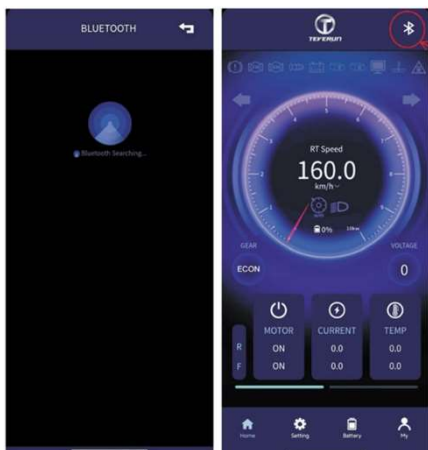
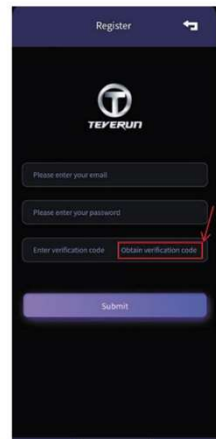
ANDROID



IPHONE (IOS)

CREA UNA CUENTA:

Una vez instalada y abierta la aplicación en su teléfono será necesario que se registre. Para ello haga clic en el botón 'Register Now' y le llevará a la pantalla para la creación de su cuenta. Aquí tendrá que rellenar las casillas con su email, contraseña (al menos 8 dígitos) y el código de verificación. Para obtener el código de verificación tendrá que pulsar en 'Obtain Verification code' (obtener código de verificación) y recibirá un email con dicho código. Escriba el código en la zona donde pone 'Enter Verification code' y haga clic en Submit (enviar).



ENLAZAR APP Y PATINETE:

Active el Bluetooth en su teléfono antes de nada.

Una vez dentro en la APP Teverun le aparecerá la pantalla Bluetooth Searching (buscando Bluetooth). En caso de estar en la pantalla principal pulse el icono Bluetooth arriba a la derecha.

Seleccione el modelo de su patinete y haga clic en 'Connect' (Conectar) para enlazar. Le pedirá que introduzca el código 1234.

Una vez conectado con el patinete el icono Bluetooth pasará de blanco a verde y en la pantalla TFT el icono Bluetooth dejará de parpadear.

La pantalla principal de la aplicación realizará un cheking del sistema iluminando todos los iconos.

PANTALLA PRINCIPAL:



Nombre	Descripción
	Se enciende en rojo cuando acciona las manetas de freno. No indica ninguna avería.
	Hace referencia al motor delantero. Se enciende en amarillo cuando hay un fallo en el Hall. Se enciende en rojo cuando hay un fallo de fase.
	Hace referencia al motor trasero. Se enciende en amarillo cuando hay un fallo en el Hall. Se enciende en rojo cuando hay un fallo de fase.
	Se pone en rojo cuando hay fallo en el sistema del gatillo de aceleración
	Se pone en rojo cuando hay fallo en el sistema de bajo voltaje.
	Se pone en rojo cuando hay un fallo en la controladora delantera
	Se pone en rojo cuando hay un fallo en la controladora trasera
	Se pone en rojo cuando hay un fallo en el display.
	Se pone en rojo cuando el sistema tiene temperatura elevada
	Parpadea en amarillo cuando la batería está caliente. Se pone en rojo cuando la batería está fallando

CONFIGURACIÓN:

Haga clic en 'Settings' en la parte inferior de la pantalla para ir a la pantalla de configuración (foto 1).

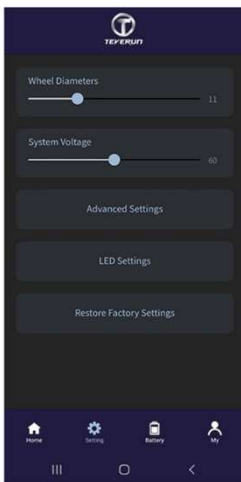


foto 1



foto 2



foto 3

En la página inicial de **configuración** (foto 1) Los valores para estos parámetros son:

- Diámetro de rueda:
 - Blade M10 PRO: 9
 - Blade GT+ II: 11
- Voltaje del patinete:
 - Blade M10 PRO: 48
 - Blade GT+ II: 52

La modificación de estos valores producirá mal funcionamiento y puede dañar el patinete.

Si hace clic en '**Advanced Settings**' (foto 2) entrará en la pantalla de configuración avanzada donde los podrá configurar.

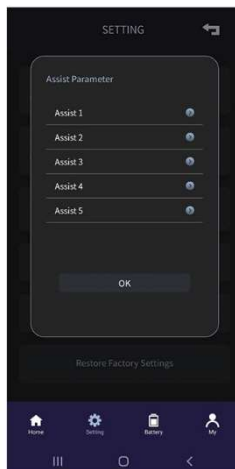
Si hace clic en '**LED Settings**' (foto 3) entrará en la pantalla donde podrá ajustar los colores y el modo en las luces RGB del patinete.

Ajustes Avanzados (foto 2):

- a) Límite de velocidad: 100 sin limitación.
- b) Motor Pole: número de polos para medir la velocidad.
- c) Cruise: no modificable.
- d) ABS: activa o desactiva función frenos ABS
- e) Kick Start: Arranque con empuje (no se puede cambiar)
- f) Assist Parameter: ajustes para cada marcha del patinete. (foto 4 y 5)
- g) Sistema de protección de temperatura: Ajuste la protección de la batería.
- h) Modo seguro: active o desactive el modo seguro .
- i) Anti robo: active o desactive el sistema antirobo. (No disponible)

Seleccione la marcha para la que desea realizar la configuración.

foto 4



Podrá configurar los siguientes valores para cada una de las 5 marchas que dispone su patinete:

Speed limit: limita la velocidad máxima para esa marcha. 100% indica que no tiene límite.

EABS Level (ABS Electrónico): Intensidad en el freno electrónico ABS.

F Start Level*: Ajusta la potencia en la arrancada del motor delantero.

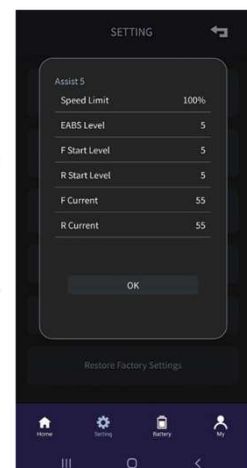
R Start Level*: Ajusta la potencia en la arrancada del motor trasero.

F Current*: Ajusta la corriente en el motor delantero.

R Current*: Ajusta la corriente en el motor trasero.

* Es recomendable que los valores de Start Level F y R así como los valores Current F y R sean los mismos.

foto 5



BATERÍA:

Haga clic en 'Battery' en la parte inferior de la pantalla para ir a la pantalla dedicada a la batería. En ella podrá acceder a información específica de la batería y detalles de su estado.

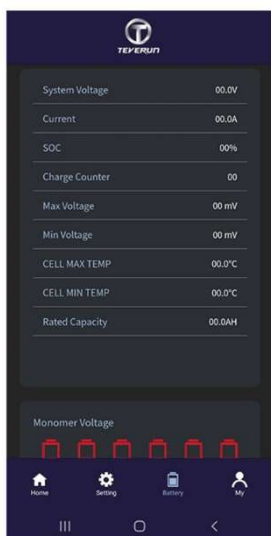


foto 4



foto 5

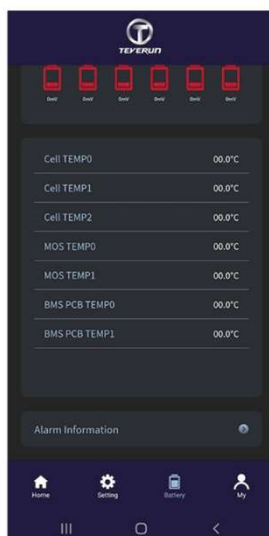


foto 6

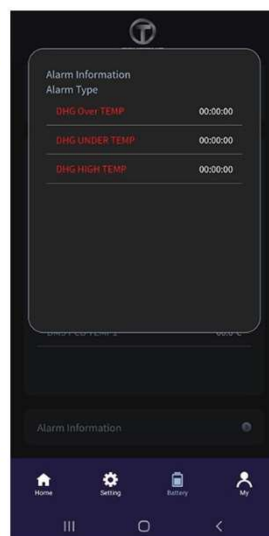


foto 7

Foto 4: Información del voltaje, corriente, ciclos de carga realizados, voltaje máximo, voltaje mínimo, temperatura máxima, temperatura mínima, ratio de capacidad.

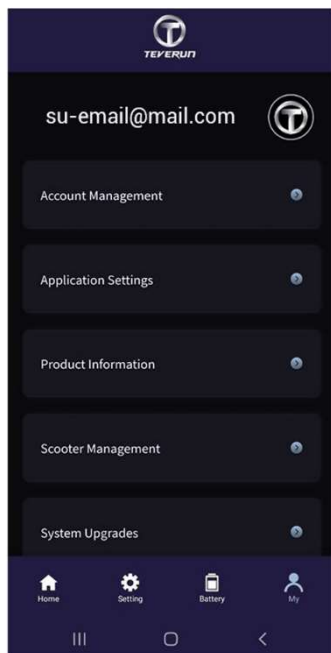
Foto 5: los iconos en color verde / rojo le indican el voltaje de cada una de las series que forman la batería.

Foto 6: Información detallada de la temperatura de la batería.

Foto 7: pantalla de información sobre el sistema de alarma de la batería.

MY

Haga clic en 'My' para entrar en el menú que le permitirá ver y gestionar su cuenta y la batería



'Account Management': en este apartado podrá cambiar su contraseña en base al código de verificación de su teléfono móvil.

'Application Settings': aquí podrá revisar los acuerdos del servicio de usuario, política de privacidad y la versión de la APP

'Product Information': aquí podrá ver el número del producto, la fecha de fábrica, la versión del hardware y la versión del software.

'Scooter Management': aquí podrá ver el número de la batería. Podrá introducir manualmente en caso de que quiera añadir una nueva batería.

'System Upgrades': aquí podrá actualizar el firmware del producto. No realice esta operación salvo que sea un taller autorizado Masscity. La modificación no autorizada del firmware de este patinete puede producir mal funcionamiento o dañar el patinete y cancelará la garantía.

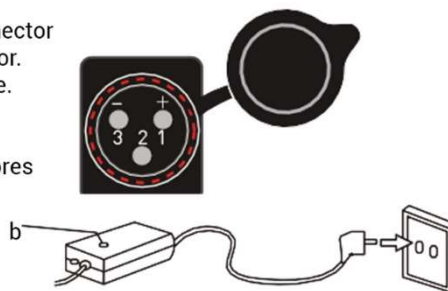
'Help & Feedback': revise las preguntas más frecuentes relacionadas con el producto.

'Log Out': aquí podrá cerrar la sesión

'Cancel Account': aquí podrá cancelar su cuenta.

1) INSTRUCCIONES BÁSICAS

a) Retire el tapón de goma de la toma de carga del patinete y conecte la toma del cargador de forma que coincidan la guía del conector de carga con la del puerto de carga del patinete. No fuerze el conector. Si necesita ejercer fuerza es que lo está conectando incorrectamente. Ahora conecte el cargador a la red eléctrica. En el caso del Blade GT II+ dispone de 2 tomas de carga. Puede utilizarlas indistintamente y en caso de conectar dos cargadores Masscity compatibles podrá cargar la batería en la mitad de tiempo.



b) Indicador de estado de carga: ● [Rojo] Cargando

● [Verde] Carga finalizada

c) Asegúrese de volver a colocar el tapón de goma de la toma de carga del patinete en su lugar. Solo debe estar quitado en el momento de la carga.

d) Mientras esté cargando, el / los motor/es del patinete no funcionarán.

e) En los modelos Blade M10 PRO y Blade GT II+ si carga el patinete con la pantalla TFT encendida podrá ver la progresión de la carga en las luces RGB del mastil y del chasis.

2) SEGURIDAD EN EL PROCESO DE CARGA

Fallos en el cargador y condiciones anormales pueden causar corto circuito y fuego. Aprenda la forma correcta de uso y prevenga accidentes.

ALARMA

1- El fabricante y el vendedor no son responsables de los problemas resultantes del desmontaje, modificaciones o combinaciones con otros cargadores.		2- Está prohibido el uso del cargador en lugares con alta humedad, calor, materiales inflamables, lugares sin ventilación como por ejemplo dentro de un coche	
3- Este cargador no es sumergible. Está minuciosamente diseñado para evitar que la humedad entre en él.		4- Mantenga a los niños y a las mascotas alejados del cargador, especialmente si está conectado a la corriente eléctrica y/o al patinete eléctrico.	
5- Si el led del cargador no se enciende, sufre un golpe fuerte, el tiempo de carga es superior al habitual o el cable está dañado, descarte inmediatamente su cargador y contacte con el servicio técnico.		6- Desenchufe el cargador de la toma de corriente cuando no esté cargando el patinete.	

7- Utilice solo cargadores originales Masscity.

8- No inserte ningún objeto en los puertos de carga, tanto del cargador como del patinete.

9- Espere 10 segundos antes de tocar el conector de carga una vez lo desconecte del patinete. Puede haber riesgo de corto circuito

10- No quite el terminal durante la carga ya que puede causar un mal funcionamiento

11- No encienda ni utilice el patinete mientras está cargando.

12- Los terminales del conector de carga deben mantener una conductividad constante y completa durante la carga y no debería usarlo si los terminales tienen muestras de corrosión o están dañados.

13- Cuando desconecte el cargador del patinete es más seguro que lo sujete desde el conector y no por el cable.

14- Desconecte el cargador del patinete después de que la carga se haya completado.

PRECAUCIONES CON LA BATERÍA DE LITIO

1) **Precaución:** Mantenga a los niños y las mascotas alejadas de las baterías de litio.

2) **Prestaciones:**

a) Las baterías de litio se ven afectadas por la temperatura exterior. En invierno cuando las temperaturas son bajas, las prestaciones de la batería se reducen tanto en capacidad como en potencia. Esto es normal.

b) Las baterías de litio tienen la característica de que sus prestaciones se reducen aproximadamente un 15% una vez se cargan / descargan 300 veces o más. Si la capacidad de la batería se reduce debido al uso intenso, deberá reemplazarla por una nueva batería original para su producto.

3) **Carga:**

a) Las baterías de litio solo deben ser cargadas con un cargador específico para baterías de litio. Utilice exclusivamente el cargador incluido junto con este patinete para cargar su batería.

b) El uso de un cargador no original puede provocar daños a la batería, provocar incendio y cancelar la garantía.

c) El patinete debe ser cargado en un lugar ventilado y seco en el que no haya materiales inflamables.

d) La batería debe cargarse en un entorno con temperatura entre 0-45°C y descargarse entre -10 - 60°C. Cargar o utilizar el patinete en entornos de temperatura fuera de estos rangos puede provocar mal funcionamiento o explosión.

e) En caso de un cambio brusco de temperatura (ejemplo: del exterior en invierno al interior de casa) es necesario esperar 1-2 horas antes de cargar la batería. De esta forma prevenimos la condensación por diferencia de temperatura.

4) **Almacenaje:**

a) Las baterías de litio deben almacenarse lejos de la nieve, la lluvia y la exposición al sol.

b) No las almacene o cargue en una caja o habitación cerrada y caliente. Elija un lugar seco y una habitación entre 10-25°C

c) Cuando no vaya a utilizar su patinete en 1 mes o más cárgelo hasta el 70-80% (carga de mantenimiento). No lo guarde con la batería cargada al 100%. Si no lo va a utilizar durante periodos de tiempo más largos, tendrá que revisar el nivel de carga de la batería y en caso de disminuir, tendrá que cargar el patinete a su nivel de mantenimiento (70-80%).

5) **Síntomas de problemas:**

a) La batería de litio deberá ser desconectada inmediatamente si está dañada, tiene filtración de líquido, huele agrio, presenta deformaciones, etc. Por favor contacte con el punto de venta para que le den soporte.

b) Si un producto con batería de litio se sobre calienta, sale humo o fuego deje de cargarlo o usarlo inmediatamente y ponga el producto en un lugar al exterior lo antes posible y utilice un extintor para pagar el fuego. No lo sumerja o utilice agua para apagar el fuego ya que podría acentuar la intensidad de este.

c) Es necesario que esté presente durante el proceso de carga. No abandone el lugar donde está cargando el patinete.

6) **Mal uso:** si la batería de litio es cortocircuitada, cambiada su polaridad o sufre golpes, puede sufrir un mal funcionamiento y/ o incendiarse. Si usted cree que alguna de estas circunstancias se ha producido debe dejar de usar o cargar la batería y acudir a un servicio técnico autorizado para su inspección.

7) **Filtraciones de agua:** no está permitido el uso de este patinete eléctrico en el agua. Deberá prevenir y vigilar que no se produzcan filtraciones de agua en el interior del patinete. Existe riesgo de fuego o corto circuito mientras el patinete tenga humedad.

8) **Precaución:** no desconecte la batería de las tomas del patinete. Acuda a un centro autorizado para el reemplazo de los componentes del patinete.

9) **Reciclado:** las pilas y baterías en general y las de litio en particular deben ser llevadas a un punto de reciclaje autorizado para su correcto deshecho. Póngase en contacto con su punto de venta autorizado para que le indiquen el punto de reciclado adecuado.



ESTÁ TOTALMENTE PROHIBIDO DESMONTAR LA BATERÍA

Desmontar, modificar, o reparar la batería cancelan la garantía del producto.

SEGURIDAD ANTES DE CONDUCIR

COMPRUEBA EL MANILLAR Y GATILLO

- * Acciona el gatillo del acelerador 2 o 3 veces para comprobar que se mueve de forma fluida y retorna a su posición neutra.
- * No fuerce el recorrido del gatillo ya que podría dañarlo.
- * Compruebe que el manillar no presente holguras o piezas sueltas antes de empezar a conducir.



COMPRUEBA FRENOS Y CABLES

- * Si la fuerza de la frenada es significativamente débil, no utilice el patinete hasta que haya sido revisado, solucionado y la frenada vuelva a ser eficaz.
- * Compruebe que las pastillas de freno no estén gastadas, que los cables de freno no estén sueltos o dañados.
- * Si percibe sensaciones extrañas o ruidos no habituales en la comprobación, verifique que no haya rotura, deformación en el cable interno que va de la maneta a la pinza de freno.
- * Compruebe que los tornillos y tuercas de las piezas de fijación de los frenos no estén flojos y / o que el disco no esté dañado o deformado.



COMPRUEBA LA PRESIÓN Y DESGASTE DE LOS NEUMÁTICOS

- * Compruebe que la rueda delantera y trasera no presentan signos de desgaste o pinchazos y compruebe que la presión del neumático es la que se indica en el lateral del mismo.
- * Cuando la presión es baja, las probabilidades de pinchazo aumentan.
- * Tendrá que valorar reemplazar el neumático con la observación regular del mismo controlando su desgaste y daños.



COMPRUEBA EL MANILLAR Y SISTEMA DE PLEGADO

- * Asegúrese que los tornillos y tuercas de todas las piezas del patinete están pretadas y no es posible perderlos.
- * Compruebe el estado de fijación y holgura del sistema de plegado del mástil, las fijaciones del manillar y el sistema de suspensión.



DEJE DE CONDUCIR EN ESTOS CASOS

- * Inusual aumentos de temperatura en el motor.
- * Aviso de error en el display del sistema de frenado.
- * Aviso de error en el display.
- * Si el gatillo de aceleración no vuelve a su posición neutra
- * Cuando la batería no se carga completamente y/o las distancias recorridas después de una carga completa se acortan más allá de lo normal por las condiciones meteorológicas
- * Aparece un sonido anormal.
- * Aparece humo, fuego, chispas u olor a agrio.
- * Cuando llueva, excesos de humedad o el piso esté mojado.
- * Cuando su prudencia y juicio le indiquen que es mejor no conducir el patinete.



MANTENIMIENTO

HAGA REVISIONES REGULARMENTE

Los productos electrónicos se pueden dañar por diferentes factores.

La vida útil de cada uno de los componentes del patinete dependerá de sus hábitos de conducción, el cuidado que le de, la superficie de la calzada por la que circule y las condiciones meteorológicas en las que lo utilice.

Si alarga el tiempo de uso de los componentes del patinete más allá de su estado óptimo mínimo podría tener un accidente.

Controle el estado de cada una de las piezas y componentes del patinete para prevenir accidentes.

REGISTRO DEL MANTENIMIENTO

Los componentes de este patinete como las piezas de la suspensión, los neumáticos, las llantas, los rodamientos, los discos de freno, los cables, las piezas del sistema de plegado, etc requieren de una inspección periódica y deben ser siempre comprobadas.

Le recomendamos que lleve un registro histórico de las diferentes actuaciones que realice sobre este patinete.

Ejemplo:

FECHA	KILÓMETROS	ACTUACIÓN	SERVICIO TÉCNICO
12/04/2023	2.210Kms	Cambio de pastillas de freno delanteras y traseras	Reparaciones XXX

PLAZOS PARA REEMPLAZO DE PIEZAS

Los plazos aquí indicados son aproximados y pueden variar en función de la forma como se utilice el patinete, el mantenimiento que le realice y las condiciones meteorológicas. Realice inspecciones periódicas de todas las partes del patinete para valorar si es necesaria la sustitución de alguna de ellas.

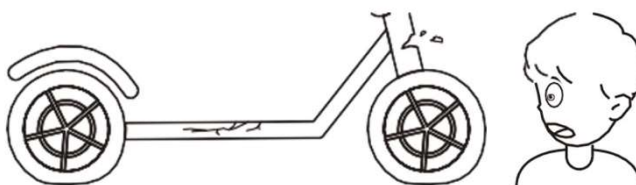
GRUPO	REEMPLAZO
MANILLAR	2 AÑOS / 20.000Kms
MÁSTIL	3 AÑOS / 20.000Kms
BATERÍA	2 AÑOS / 20.000Kms
OTRAS	CUANDO PRESENTEN SIGNOS DE DESGASTE O DAÑO

INSPECCIÓN DE DAÑOS POR EL USO

El uso de cualquier vehículo produce desgaste en sus componentes y será necesaria la sustitución de las piezas desgastadas para poder seguir haciendo uso del mismo. El desgaste normal de las piezas por el uso del patinete no son susceptibles de garantía.

- 1- Reemplace las piezas que presenten desgaste, deformaciones o pequeñas roturas.
- 2- Si expone el patinete al sol durante un largo periodo de tiempo puede sufrir decoloración.
- 3- En caso de saltos, impactos leves, giros bruscos, colisiones, etc., al conducir con frecuencia o durante mucho tiempo en malas condiciones de la carretera o al conducir durante miles de kilómetros o más, pueden ocurrir fenómenos de avería por fatiga, así que consulte el programa de reemplazo de piezas para cada producto y reemplace en consecuencia por seguridad
- 4- La avería por fatiga y las piezas de mantenimiento pueden diferir de las condiciones del ejemplo según el entorno de conducción y las condiciones de funcionamiento.

También compruebe las piezas que no sean del ciclo de reemplazo (piezas de mantenimiento) en todo momento para verificar si hay signos de desgaste.



OBSERVACIONES IMPORTANTES

- A) Es posible que observe algún tipo de vibración o sonido en parte del freno, esto es normal los primeros kilómetros de uso (15-30kms). Una vez las zapatas de freno se asiente el ruido debería desaparecer. Si embargo, si el ruido es continuo y fuerte se deberá revisar que el sistema de freno esté bien ajustado.
- B) Por favor tenga en cuenta que después de circular con su patinete existe riesgo de quemadura debido al calor que desprende el motor y el disco de freno.
- C) Tenga cuidado y revise regularmente los tornillos y tuercas del motor, las llantas y el eje del motor ya que pueden aflojarse.
- D) Las piezas del sistema de plegado u otras que tienen movimiento pueden sufrir deterioro en la pintura debido al funcionamiento natural del producto.
- E) Cuando revise el patinete colóquelo de tal forma que las ruedas no apoyen sobre el suelo y así evitar arranques del patinete no previstos.
- F) No es apto para uso por tierra, caminos de piedras, saltos, 'off road' o usos similares. El uso en las citadas circunstancias es bajo la responsabilidad del usuario y cualquier incidencia en el producto no será susceptible de reclamación por garantía.
- G) Cualquier modificación sobre el patinete invalida la garantía. Cualquier cambio que se realice por parte del usuario de este patinete sobre la estructura del mismo, las ruedas, la electrónica, el software o cualquier otro elemento es bajo la responsabilidad del usuario y cancela la garantía.
- H) Este patinete es un vehículo de movilidad personal y como tal requiere de un mantenimiento, ajuste y puesta a punto de forma regular. No realizar estas labores hará que el producto pierda prestaciones o deje de funcionar correctamente. Los problemas ocasionados por la omisión de estas tareas no serán cubiertos por la garantía.

MEMORIA DE MANTENIMIENTO

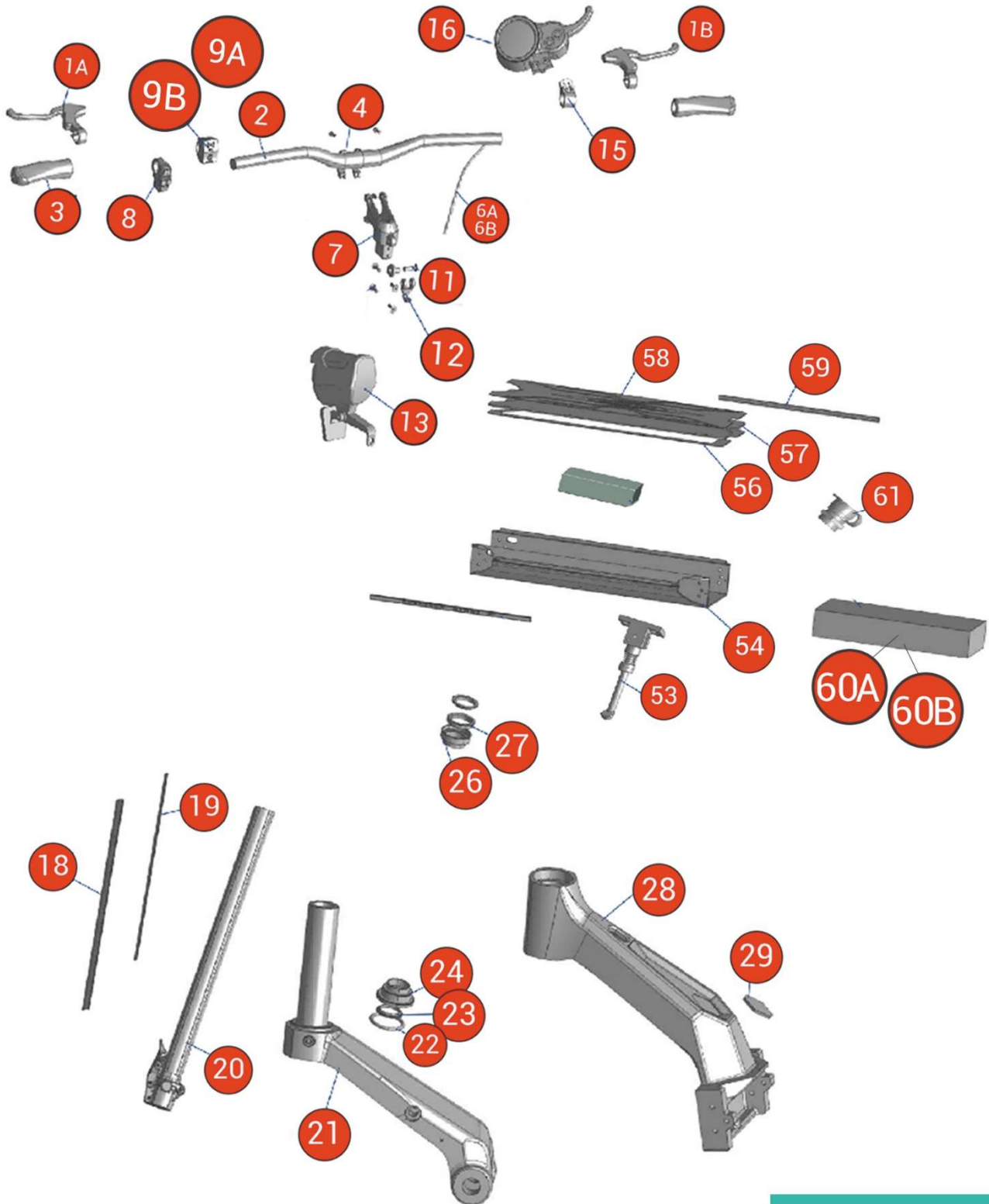
FECHA	KILÓMETROS	ACTUACIÓN	SERVICIO TÉCNICO

NOTAS

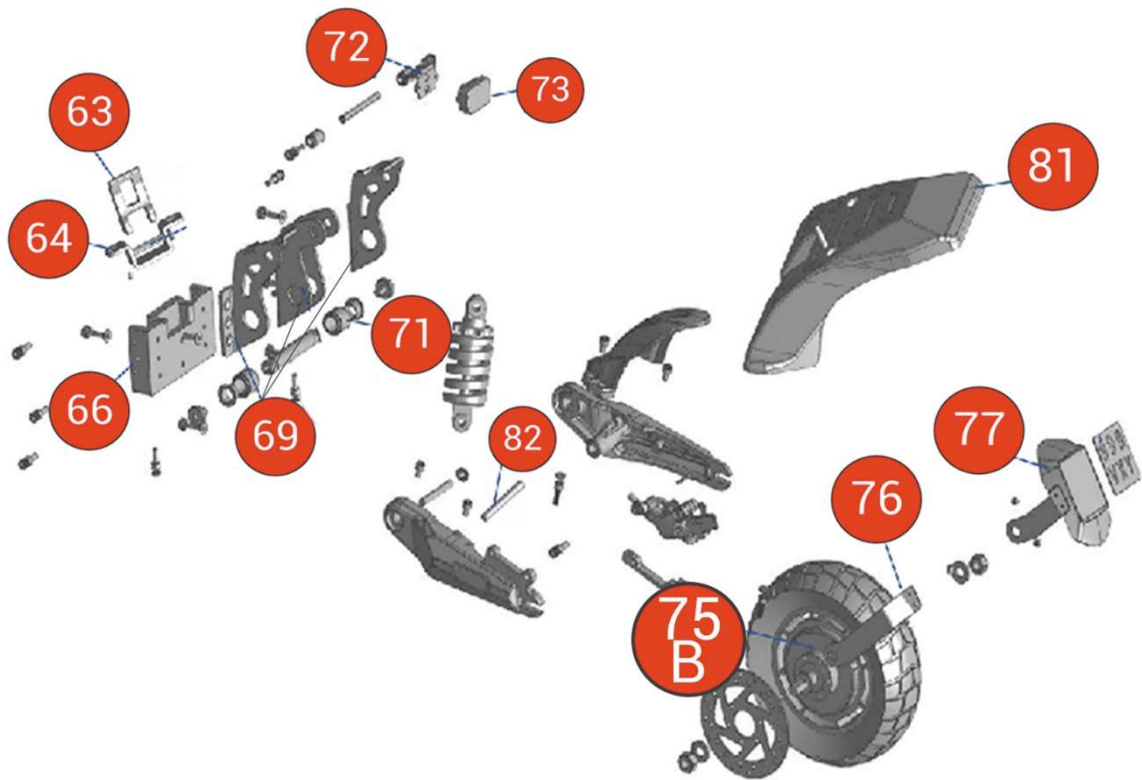
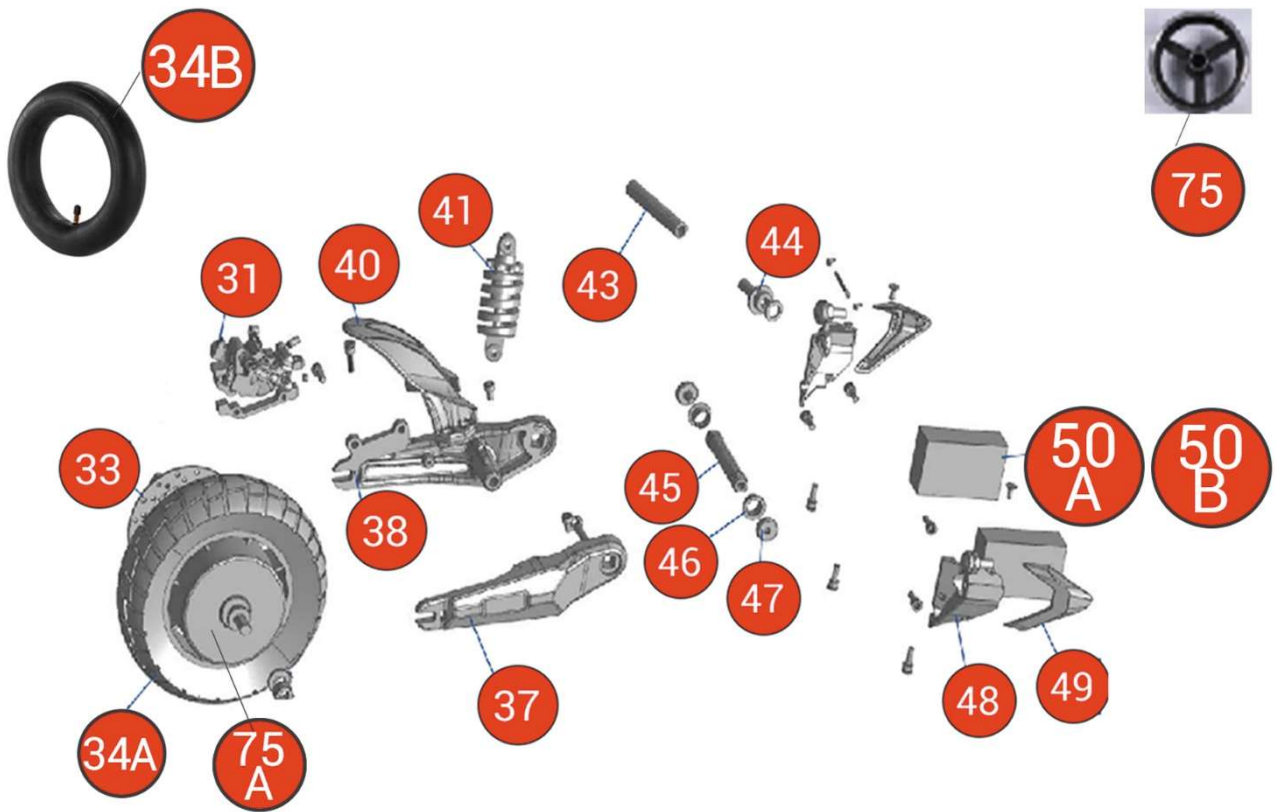
RECAMBIOS BLADE M10 - BLADE M10 PRO

Es necesario que realice un mantenimiento continuo de su patinete. Asegúrese que las piezas que reemplace sean originales para garantizar la calidad y seguridad de su vehículo. Podrá encontrar los recambios para su patinete en su tienda Masscity oficial o en masscity.es.

MAPA DE PIEZAS



RECAMBIOS BLADE M10 - BLADE M10 PRO



RECAMBIOS BLADE M10 - BLADE M10 PRO

MASSCITY SKU	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MAPA
MSC-15000	MANETA DE FRENO IZQUIERDA		1A
MSC-15001	MANETA DE FRENO DERECHA		1B
MSC-15002	MANILLAR		2
MSC-15003	PUÑOS MANILLAR		3
MSC-15004	SUJECCIÓN MANILLAR		4
MSC-15005	CABLE DE FRENO RUEDA DELANTERA		6A
MSC-15006	CABLE DE FRENO RUEDA TRASERA		6B
MSC-15007	POTENCIA MANILLAR		7
MSC-15008	INTERRUPTOR DE LUCES		8
MSC-15009	LLAVE DE CONTACTO ENCENDIDO		9A
MSC-15010	SISTEMA DE ENCENDIDO NFC		9B
MSC-15011	TORNILLO M6-25		11
MSC-15012	GANCHO MANILLAR		12
MSC-15013	FOCO DELANTERO		13
MSC-15014	SOPORTE DISPLAY		15
MSC-15015	DISPLAY EY3 MINIMOTORS		16
MSC-15016	CUBIERTA DE PLÁSTICO LUCES MÁSTIL		18
MSC-15017	LUCES LED MASTIL		19
MSC-15018	MÁSTIL		20
MSC-15019	TORNILLO M6 SISTEMA DE PLEGADO		20A
MSC-15020	PASADOR SISTEMA DE PLEGADO		20B

MASSCITY SKU	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MAPA
MSC-15021	TORNILLO M4X28		20C
MSC-15022	TORNILLO M5X35		20D
MSC-15023	TUERCA SISTEMA DE PLEGADO		20E
MSC-15024	HORQUILLA DELANTERA		21
MSC-15026	JUNTAS DE GOMA DIRECCIÓN		22
MSC-15027	CASQUILLOS RODAMIENTO DIRECCIÓN		23
MSC-15030	RODAMIENTO DIRECCIÓN 31,8 X 41 X 6,45		24
MSC-15031	REFUERZO HORQUILLA DELANTERA		26
MSC-15032	REFLECTANTES		27
MSC-15033	PINZA DE FRENO		28
MSC-15034	DISCO DE FRENO 140MM		29
MSC-15035	NEUMÁTICO 9X3 PULGADAS		31
MSC-15036	CÁMAR NEUMÁTICO 9X3 PULGADAS		33
MSC-15037	BRAZO SUSPENSIÓN DELANTERO IZQUIERDO		34A
MSC-15038	BRAZO SUSPENSIÓN DELANTERO DERECHO		34B
MSC-15039	GUARDABARROS DELANTERO		37
MSC-15040	AMORTIGUADOR		38
MSC-15041	PASADOR AMORTIGUACIÓN		40

RECAMBIOS BLADE M10 - BLADE M10 PRO

MASSCITY SKU	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MAPA
MSC-15042	CASQUILLO BRAZOS SUSPENSIÓN DELANTERA		44
MSC-15043	EJE SUSPENSIÓN DELANTERA		45
MSC-15044	CASQUILLO BRAZOS SUSPENSIÓN DELANTERA		46
MSC-15045	TORNILLO BRAZO SUSPENSIÓN		47
MSC-15046	CUBIERTA LUZ DELANTERA EN CHASIS IZQUIERDA		48/49
MSC-15047	CUBIERTA LUZ DELANTERA EN CHASIS DERECHA		48/49
MSC-15048	CONTROLADORA MOTOR TRASERO		50 A
MSC-15049	CONTROLADORA MOTOR DELANTERO		50 B
MSC-15050	CABALLETE		53
MSC-15051	CHASIS		54
MSC-15052	JUNTAS DE GOMA CHASIS		56
MSC-15053	CUBIERTA CHASIS		57
MSC-15054	CUBIERTA ANTIDESLIZANTE CHASIS		58
MSC-15055	LEDS LATERALES CHASIS		59
MSC-15056	BATERÍA 48V 15,6AH		60A
MSC-15057	BATERÍA 48V 10,4AH		60B
MSC-15058	TAPÓN TOMA DE CARGA		61
MSC-15059	ANCLAJE GANCHO		63
MSC-15060	SOPORTE TRASERO		64
MSC-15061	TABICA TRASERA CHASIS		66
MSC-15062	SOPORTE ASA TRASERA	 	69
MSC-15064	CASQUILLO SUSPENSIÓN TRASERA		71

MASSCITY SKU	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MAPA
MSC-15065	SOPORTE TRASERO		72
MSC-15066	LUZ TRASERA		73
MSC-15067	LLANTA RUEDA DELANTERA		75
MSC-15068	MOTOR 500W DELANTERO		75A
MSC-15069	MOTOR 500W TRASERO		75B
MSC-15070	CASQUILLO RUEDA DELANTERA A		75C
MSC-15071	EJE RUEDA DELANTERA		75D
MSC-15072	CASQUILLO RUEDA DELANTERA B		75E
MSC-15073	SOPORTE PORTA MATRÍCULA	 	76
MSC-15074	PORTA MATRÍCULA		77
MSC-15075	ASA TRASERA		81
MSC-15076	EJE SUSPENSIÓN TRASERO		82
MSC-15077	CABLE ELECTRÓNICA PRINCIPAL BLADE M10		
MSC-15078	CABLE ELECTRÓNICA PRINCIPAL BLADE M10 PRO		
MSC-15079	CARGADOR BATERÍAS DE 48V		
MSC-15080	LUZ INTERMITENTE DELANTERA		
MSC-15081	LUZ INTERMITENTE TRASERA		
MSC-15082	JUNTA DE GOMA		
MSC-15083	CAQUILLO ASA TRASERA		
MSC-15084	ARO MOTOR		
MSC-15085	ZAPATAS DE FRENO		
MSC-15086	CARGADOR RÁPIDO BATERÍA 48V (5 AMPERIOS)		

PIEZAS DE RECAMBIO BLADE GT II+

Es necesario que realice un mantenimiento continuo de su patinete. Asegúrese que las piezas que reemplace sean originales para garantizar la calidad y seguridad de su vehículo. Podrá encontrar los recambios para su patinete en su tienda Masscity oficial o en masscity.es.

MAPA DE PIEZAS



PIEZAS DE RECAMBIO BLADE GT II+



PIEZAS DE RECAMBIO BLADE GT II+

MASSCITY SKU	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MAPA
MSC-20000	MOTOR DELANTERO		1
MSC-20001	DISPLAY BUILD IN		7
MSC-20002	BASE DEL CHASIS		10
MSC-20003	CUBIERTA CHASIS		11
MSC-20004	BRAZO SUSPENSIÓN DEL. IZQ. / TRAS. DER.		12
MSC-20005	BRAZO SUSPENSIÓN DEL. DER. / TRAS. IZQ.		13
MSC-20006	SOPORTE SUSPENSIÓN DELANTERA		14
MSC-20007	SOPORTE MASTIL		15
MSC-20008	SOPORTE SUSPENSIÓN TRASERA		16
MSC-20009	SOPORTE GUARDABARROS TRASERO		17
MSC-20010	ASA TRASERA		18
MSC-20011	MANILLAR 650MM		36
MSC-20012	POTENCIA MANILLAR		37
MSC-20013	PIEZA FIJACIÓN MANILLAR		38
MSC-20014	GANCHO MANILLAR		39
MSC-20015	MÁSTIL		40
MSC-20016	SISTEMA DE PLEGADO MÁSTIL		41
MSC-20017	SUSPENSIÓN DELANTERA		44
MSC-20018	CABALLETE CNC		46
MSC-20019	SOPORTE CABALLETE		47

MASSCITY SKU	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MAPA
MSC-20020	GUARDABARROS TRASERO		49
MSC-20021	SOPORTE GUARDABARROS TRASERO		50
MSC-20022	ESQUINA CHASIS DELANT IZQ. / TRAS. DERECHA		51
MSC-20023	ESQUINA CHASIS DELANT. DER. / TRAS. IZQ.		52
MSC-20024	FRENO DISCO VENTILADO 160MM		57
MSC-20025	PINZA DE FRENO		58
MSC-20026	MANETA FRENO IZQUIERDA		60
MSC-20027	MANETA FRENO DERECHA		61
MSC-20028	MOTOR TRASERO		64
MSC-20029	INTERRUPTOR DE LUCES Y CLAXON		66
MSC-20030	PUÑOS GOMA ALUMINIO		67
MSC-20031	POSA PIES DE GOMA		73
MSC-20032	JUNTA DE GOMA PARA CHASIS		79
MSC-20033	GUARDABARROS DELANTERO		80
MSC-20034	GATILLO ACCELERACIÓN		81
MSC-20035	BATERÍA 52v 20,8Ah		82
MSC-20036	CONTROLADOR A DELANTERA		83
MSC-20037	CONTROLADOR A TRASERA		84
MSC-20038	CARGADOR 220V 2A		85
MSC-20039	NEUMÁTICO 11" TUBELESS		87

PIEZAS DE RECAMBIO BLADE GT II+

MASSCITY SKU	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MAPA
MSC-20040	AMORTIGUADOR DIRECCION COMPLETO		88
MSC-20041	SISTEMA DE ENCENDIDO NFC		89
MSC-20042	FOCO DELANTERO		90
MSC-20043	LUZ TRASERA		91
MSC-20044	CONTROL VCU		
MSC-20045	CABLE CONEXIÓN PRINCIPAL		
MSC-20046	CABLE ILUMINACIÓN		
MSC-20047	RODAMIENTO SUPERIOR		
MSC-20048	RODAMIENTO INFERIOR		
MSC-20049	RODAMIENTO		
MSC-20050	ARANDELA SOPORTE AMORTIGUACIÓN		
MSC-20051	TORNILLO DE BLOQUEO 8X58MM		
MSC-20052	PASADOR 8X60MM		
MSC-20053	EJE CUADRADO ACERO INOX.		
MSC-20054	ARANDELA DE COBRE		
MSC-20055	RODAMIENTO SUSPENSIÓN		
MSC-20056	ARANDELA NYLON CABALLETE		
MSC-20057	ESPACIADOR CABALLETE		
MSC-20058	CONECTOR DE CARGA		
MSC-20059	JUNTA PUERTO DE CARGA		

MASSCITY SKU	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MAPA
MSC-20060	TUERCA PUERTO DE CARGA		
MSC-20061	TAPÓN PUERTO DE CARGA METÁLICO		
MSC-20062	LUZ DELANTERA CHASIS		
MSC-20063	LUZ TRASERA CHASIS		
MSC-20064	LUCES LED MASTIL Y CHASIS		
MSC-20065	CUBIERTAS LEDS		
MSC-20066	GOMA GRANDE ARRAGUE MANILLAR		
MSC-20067	GOMA PEQUEÑA AGARRE MANILLAR		
MSC-20068	GOMA VERDE		
MSC-20069	SOPORTE PINZA DE FRENO		
MSC-20070	ARANDELA JUNTA METÁLICA		
MSC-20071	CASQUILLO DE COBRE		
MSC-20072	CLIP PARA CABLES		
MSC-20073	SOPORTE SUPERIOR AMORTIGUADOR DIRECCIÓN		
MSC-20074	SOPORTE INFERIOR AMORTIGUADOR DIRECCIÓN		
MSC-20075	PASADOR AMORTIGUADOR DIRECCIÓN		
MSC-20076	ARO GOMA AMORTIGUADOR DIRECCIÓN		
MSC-20077	TORNILLO AMORTIGUADOR DIRECCIÓN		
MSC-20078	CARGADOR RÁPIDO 5A		
MSC-20079	ZAPATAS DE FRENO		
MSC-20080	Tornillo de bloqueo de tubo de aluminio (8.4)		

TIENDAS OFICIALES MASSCITY

Masscity dispone de una amplia red de tiendas y talleres oficiales. En ellas podrás encontrar todos los productos que fabricamos. Masscity está comprometido con los usuarios de sus productos y ofrece un stock stable de recambios, accesorios y patinetes. Además en las tiendas oficiales te darán el asesoramiento personalizado que estás buscando tanto en la elección de tu patinete como en el servicio post-venta. No lo dudes y encuentra tu punto de venta más cercano en:

MASSCITY.ES
625 43 17 51
PATINETES@MASSCITY.ES



UN MERCADO EN EXPANSIÓN

El mercado del patinete y de los vehículos de movilidad personal es un mercado joven y en continuo crecimiento. ¿Te gustaría montar tu propio negocio?, No lo dudes y contacta con Masscity y pasa a formar parte de nuestra red de tiendas oficiales. Pondremos a tu servicio nuestra experiencia y los productos más innovadores y con la mejor relación calidad precio del mercado. ¡No esperes más!



MASSCITY

Haz de tu negocio un punto de referencia en el mercado MVP

Conviértete en tienda oficial

Exclusividad en tu zona | Descuentos especiales |
Rappel por ventas | Comisiones por ventas referidas |
Apoyo en marketing y RRSS y mucho más...



MASSCITY.ES

34

BLADE M10 BLADE M10 PRO BLADE GT II+

MASSCITY®
Movilidad Inteligente

MASSCITY.ES

Masscity es una marca registrada (OEPM: 4017986) propiedad de Daymatoy S.L.
Daymatoy S.L. es la empresa fabricante de este patinete eléctrico
B-57319600

C/ Ricardo Ankerman, 24 Bajos

07006 Palma de Mallorca - Baleares - España

☎ 625 43 17 51 patinetes@masscity.es - masscity.es

ⓧ RII - AEE: 10329

ⓧ RII - PYA: 3440

