

1260 Barredora de carreteras



Pasos de funcionamiento del camión barredor eléctrico

Inicio: 1260

1. Encienda el interruptor de encendido
2. Pise el pedal de elevación del cepillo
3. Encienda el interruptor de trabajo del vacío
4. Presione el interruptor de avance
5. Encienda el interruptor de pulverización. (Si hay muy poco polvo, no es necesario encender el interruptor de pulverización)
6. Pise el acelerador y empiece a trabajar

Fin de la limpieza:

7. Pisar el acelerador
8. Apagar el interruptor de aspiración
9. Pise el pedal de elevación del cepillo
10. Apague el interruptor de pulverización.
11. Cambiar el selector de marcha a la posición neutra
12. Encienda el interruptor de agitación de polvo (definitivamente no funcionará cuando se agita el polvo)
13. Vibrar el polvo durante 3-5 minutos, apaga el interruptor de polvo
14. Saca el bote de basura y saca la basura

Nota:

Vibra el polvo cada 30-60 minutos, cada vez que vibra el polvo durante 3-5 minutos, encienda el interruptor de encendido y confirme que la fuente de alimentación de la máquina es normal antes de usarla; Está estrictamente prohibido utilizarlo en condiciones de falta de energía. Por favor, retire la llave mientras está cargando! La máquina debe ser mantenida después de su uso.

Catálogo

Introducción 3.....	3
Seguridad 4.....	4
Interpretación simbólica 4.....	4
Descripción general 4.....	4
DISPOSICIONES GENERALES.....	6
Requisitos de seguridad para las baterías 6.....	6
Descripción de la máquina 7.....	7
Desempeño operativo 7.....	7
Paneles de control y componentes de operación 7.....	7
Método de agregación de agua 8.....	8
Especificaciones 8.....	8
USE9.....	9
Antes de encender 9.....	9
MÉTODO DE DESCARGA 9.....	9
Arranque de la máquina 9.....	9
Funcionamiento de la máquina 10.....	10
Vaciar el cubo de basura 10.....	10
Trabajo de la máquina empuja/arrastre 10.....	10
Conservación de la máquina 10.....	10
10 después de usar la máquina.....	10
Primer uso 10.....	10
Mantenimiento 11.....	11
Planes de mantenimiento 11.....	11
Comprobar la presión de los cepillos principales contra el suelo 12.....	12
Método de sustitución del cepillo principal 12.....	12
Método de reemplazo de escobillas 13.....	13
Mantenimiento y sustitución de filtros 14.....	14
Utilizar el cargador 15.....	15
Notas 15.....	15
Regla modelo 16.....	16
PROCESO DE CARGA 16.....	16
PROCESO DE OPERACIÓN 17.....	17
Reparación de averías 17.....	17
Diagrama de circuito eléctrico 20.....	20
Diagrama de montaje eléctrico 21.....	21
Diagrama de montaje eléctrico 21.....	21

Introducción

Contenido y propósito

El manual de usuario proporcionará a los clientes la información necesaria para el uso seguro, conveniente y correcto de la máquina, incluyendo características técnicas, métodos de operación, almacenamiento de la máquina, mantenimiento, piezas de repuesto y condiciones de seguridad. Este manual debe ser leído cuidadosamente por los usuarios y los técnicos de servicio profesionales antes de usar la máquina. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el personal de servicio post-venta.

Información de confirmación

El logotipo en la parte posterior del fuselaje muestra el modelo y el número de la máquina. Esta información es muy útil cuando compras accesorios.

Piezas de repuesto y mantenimiento

Todos los procedimientos necesarios de operación, mantenimiento y reparación deben ser realizados por profesionales. Por favor, seleccione accesorios originales. Si necesita reparar o comprar piezas de repuesto, póngase en contacto con el personal de servicio post-venta y informe el modelo y el número de cuerpo en detalle.

Revisões y mejoras

Este manual ha sido compilado de acuerdo con el rendimiento técnico de las barredoras actualmente producidas y vendidas por nuestra empresa. Debido a la mejora continua y actualización de los productos, nuestra empresa no está obligada a hacer nuevas mejoras a los productos ya vendidos. El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso.

Seguridad

Los siguientes símbolos indican situaciones potencialmente peligrosas. Al leer estas instrucciones, es muy importante que tomemos las medidas de protección necesarias. La esencia del manual es prevenir las lesiones. Es necesario tomar buenas precauciones de seguridad contra accidentes. La mayoría de los accidentes ocurren en la empresa, en el trabajo o en la transmisión, sin prestar atención a las normas básicas de seguridad. Un usuario atento y atento es la mejor garantía para mantenerse alejado de los accidentes, incluso mejor que algunas otras medidas preventivas. Presta atención a las personas y accesorios que te rodean, especialmente a los niños.

Interpretación de los símbolos

¡Peligro! Este signo se refiere a una situación peligrosa para el operador (incluso riesgo de muerte). ¡

Advertencia! El signo se refiere al potencial de lesiones a las personas.

¡Cuidado! Esta marca se refiere a observaciones relevantes cuidadosas o importantes y funciones útiles. Preste especial atención a los lugares marcados en los párrafos.

Nota: Este manual debe ser leído antes de usar la máquina.

INSTRUCCIONES

Las advertencias y la información detalladas sobre la prevención del peligro de lesiones para personas y máquinas son las siguientes:

¡Peligro!

1. Antes de realizar cualquier mantenimiento y reparación, la alimentación debe ser apagada y la llave del interruptor principal de alimentación debe ser retirada.
2. La máquina debe ser utilizada por personal fijo y capacitado profesionalmente. Está estrictamente prohibido el uso de menores, personas con discapacidad y no profesionales.
3. Las baterías deben mantenerse alejadas de chiscas, llamas y fuegos artificiales.
4. Por favor, no use accesorios cuando utilice la máquina, no use ropa larga y bufandas, trate de usar ropa de trabajo.
5. No utilizar en lugares con gases peligrosos, inflamables y explosivos, líquidos o vapor de agua.
6. Asegúrese de que la batería esté cargada en una zona ventilada y mantenga la tapa abierta y lejos de llamas abiertas.
7. Esta máquina solo se utiliza como una herramienta de limpieza. No asumimos ninguna responsabilidad si se utiliza para otros propósitos distintos de los indicados en el manual.
8. Esta máquina puede limpiar la basura general. Está estrictamente prohibido limpiar cables de acero, cinturones, escombros de alta temperatura, agua estancada, sustancias inflamables o tóxicas y nocivas, para evitar enredarse y quemar el cepillo principal y el cepillo lateral, de modo que no puedan funcionar correctamente.
9. Conducir en estado de ebriedad y exceso de velocidad están estrictamente prohibidos.
10. El peligro de volcar en pendientes empinadas o a alta velocidad.
11. Cuando la máquina deja de funcionar, debe detenerse en un lugar plano.
12. Cuando la máquina está funcionando, mantenga al personal irrelevante alejado de la máquina.
13. Cuando la máquina está trabajando, la velocidad de trabajo se controla dentro de 5km/h y el polvo se vibra cada 30-45 minutos para lograr el mejor efecto de limpieza.
14. Si ocurre una alarma de alto voltaje durante y después de la operación de la máquina, la batería debe cargarse a tiempo para prolongar la vida útil de la batería.

¡Advertencia!

1. Lea cuidadosamente las instrucciones de mantenimiento y reparación antes de realizar cualquier operación de mantenimiento y reparación.
2. Mantenga los pies sueltos, el cabello, los dedos y otras partes del cuerpo lejos de los respiraderos y cualquier parte móvil de la máquina.
3. Los cargadores de baterías y los cables deben mantenerse lejos de lugares calientes.
4. Al conectar el cargador de batería al circuito principal, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia sean consistentes con los que aparecen en la placa de identificación.
5. No cargue la batería si el cable del cargador de batería está dañado. Si la máquina se daña o cae al agua, póngase en contacto con nuestro centro de servicio.
6. No tire de los cables del cargador de baterías en los aparatos eléctricos ni utilice los cables del cargador como manija. Cuando cierre la puerta, tenga cuidado de no raspar el cable en lugares afilados. No utilice el cable del cargador de la batería para operar la máquina.
7. Para reducir el peligro de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, no abandone ni cierre la sala de carga mientras el enchufe de la máquina todavía está en el enchufe
8. Para evitar descargas eléctricas, no deje la máquina al aire libre, debe almacenarse en el interior.
9. No coloque la máquina en una carretera que exceda la pendiente especificada
10. No utilice la máquina en lugares muy sucios. Si el espesor de la basura de la carretera es superior a 2 mm, repita la operación más de 2 veces.
11. No almacene depósitos con líquidos en la máquina.
12. Cuando la máquina se detiene, recuerde quitar la llave.
13. No trate la máquina como un juguete, preste especial atención a mantener a los niños alejados.
14. Mantenga la máquina según el manual y solo utilice los accesorios suministrados por la empresa.
15. La máquina debe almacenarse entre 0°C y 40°C.
16. Cuando se utilizan aparatos eléctricos, la temperatura debe estar entre 0 °C y 40 °C. Si necesita ser utilizado en el ambiente de 0 °C -20 °C, consulte al proveedor antes de usar. Si la temperatura del ambiente de trabajo es superior a 40 °C y el tiempo de trabajo no es más de 30 minutos, es necesario vibrar el polvo para eliminar el polvo y descansar durante 5-10 minutos antes de proceder a la siguiente operación.
17. La humedad debe estar entre el 30% y el 95%.
18. No almacene y utilice la máquina bajo el sol, la lluvia intensa y el mal tiempo.
19. No utilice la máquina como medio de transporte.
20. Cuando la máquina no continúa avanzando, no permita que el cepillo continúe girando para evitar daños al suelo y el desgaste del cepillo.
21. En caso de incendio, recuerde usar un extintor de polvo seco en lugar de agua.
22. No golpear estantes donde exista peligro de que se caigan objetos.
23. Ajuste la velocidad de desplazamiento de la máquina de acuerdo con la adherencia de la basura en el suelo.
22. No cambie el dispositivo de protección de seguridad de la máquina, siga los procedimientos de instrucción de mantenimiento.
23. No mueva ni cambie la placa de identificación de la máquina.
24. Cuando se produce una falla en el funcionamiento de la máquina, asegúrese de que la falla no se debe a la falta de mantenimiento regular. De lo contrario, pida ayuda a nuestro centro de servicio.
25. Si algunas piezas necesitan ser reemplazadas, usted puede comprar repuestos de nuestra compañía.
26. Para asegurar el correcto funcionamiento y las condiciones de seguridad de la máquina, los profesionales o centros de servicio deben seguir la sección de mantenimiento de este manual.

27. Incluso si la máquina va a ser desmontada y desguazada, alguien debe estar cerca. Dado que algunas sustancias peligrosas (como baterías usadas, aceites usados, plásticos, etc.) han cumplido con los estándares, deben enviarse al centro de tratamiento para su procesamiento.

DISPOSICIONES

Además de lo establecido en este Manual, se deberán observar las disposiciones generales de seguridad y las normas de prevención de accidentes requeridas. Incluso si ha usado una barredora similar antes, lea cuidadosamente las instrucciones. Leer el manual con antelación le ahorrará mucho tiempo en el futuro. Es muy importante familiarizarse con todos los accesorios y controles y sus funciones antes de empezar a trabajar con ellos. Lea este manual a fondo para evitar apresurarse después de encenderlo.

REQUISITOS DE SEGURIDAD

1. Para evitar que la batería esté en un estado de bajo voltaje, cargue lo antes posible;
2. Batería sin mantenimiento, no es necesario agregar electrolito;
3. Cuando las baterías de plomo-ácido están en uso, se debe verificar el inventario de electrolito cada mes para evitar daños a la batería debido a un electrolito insuficiente;
4. Para evitar fugas, mantenga la batería seca y limpia, especialmente para eliminar contaminantes como el polvo metálico;
5. Está prohibido colocar partes metálicas (como herramientas) en la batería para evitar que la batería se queme debido a un cortocircuito;
6. Cumplir con las regulaciones locales al reciclar baterías;
7. Está prohibido utilizar llamas abiertas al manipular y transportar baterías;
8. La sala de carga debe estar bien ventilada;
9. No conecte ni desmonte la batería mientras el interruptor de llave está en la posición encendida.

Descripción de la máquina

Desempeño operativo

El camión barredor debe ser operado por un operador fijo en un suelo relativamente plano de cemento, asfalto, baldosas, etc. (barrido y aspiración) para barrer el polvo o la basura ligera.

Panel de control y partes de operación

1. El interruptor de la llave puede suministrar energía a todo el vehículo después de abrir el interruptor de la llave puede suministrar energía a todo el vehículo después de abrir el interruptor de la

El interruptor de

2. Interruptor hacia adelante/hacia atrás Presione el interruptor hacia adelante hasta la posición D, pise el acelerador 9 y la barredora puede avanzar. Presione el interruptor a la posición P en el medio y la barredora no se mueve. Presione el interruptor a

Interruptor hacia adelante/hacia atrás Presione el interruptor hacia adelante hasta

la posición D, pise el acelerador 9 y la barredora puede avanzar. Presione el interruptor a la posición P en el medio y la barredora no se mueve. Presione el interruptor a

Posicione R, presione el acelerador 9 y la barredora se mueve hacia atrás.

3. Interruptor de vibración de aspiración

Cuando la barredora está funcionando, presione el interruptor hacia adelante y el sistema de recolección de polvo se enciende para recolectar el polvo en el contenedor de basura; Cuando el interruptor está en la posición intermedia, el sistema no funciona; Cuando la barredora deje de funcionar, presione el interruptor hacia atrás y la máquina vibrará el polvo individualmente, de modo que el polvo acumulado en el filtro de aire caiga en el contenedor de basura.

4. Interruptor elevador cepillo

5. Horn

6. Interruptor de pulverización Presione el interruptor de pulverización para pulverizar polvo desde dos cabezales de pulverización cuando hay agua en el depósito. Nota: Cuando la succión de agua se detiene, compruebe el tanque de agua, la boquilla y la bomba de agua.

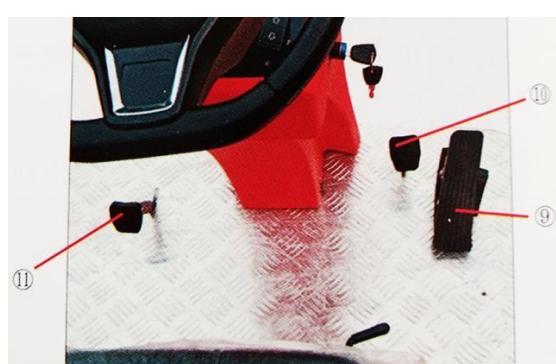
7. Interruptor faro

8. La pantalla muestra la potencia restante La pantalla muestra la potencia restante

9. Pedal del acelerador Despues de presionar el pedal del freno, espere a que el pedal del acelerador responda durante un segundo.

10. Pedal de freno

11. Si necesita limpiar la basura grande (como palos, cajas de cigarrillos, etc.), pise el pedal de basura grande y el cepillo principal puede barrer la basura grande en el contenedor de basura. Si necesita limpiar la basura grande (como palos, cajas de



cigarrillos, etc.), pise el pedal de basura grande y el cepillo principal puede barrer la basura grande en el contenedor de basura.

Método de agregación de agua

Abra la entrada de agua del depósito 1 y rellene agua al depósito.



Especificación

Dimensiones exteriores

L*W*H: 1500*1260*1300 (mm) Parámetros técnicos principales

1. Fuente de alimentación: batería de 48V
2. Peso: 460Kg
3. Radio de rotación: 750 mm
4. Velocidad de trabajo: 0-7 KH/h
5. Velocidad de viaje: 0-9 km/h
6. Capacidad de rastreo: 30%
7. Ancho de limpieza: cepillo principal + cepillo interior 1260mm
8. Área de lavado: 9000 m²/h
9. Volumen del bote de basura: 130L
10. Tiempo de trabajo continuo: 4-6h (temperatura normal) 3-4h (-20°C)
11. Altura de accesibilidad: 6-8 cm

Uso de

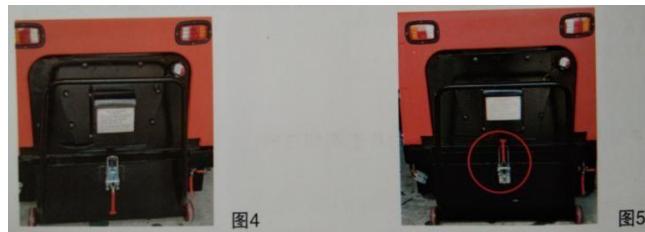
Antes de encender

¡Cuidado!

1. Compruebe si la máquina ha sido dañada por partes móviles durante el transporte.
2. Cierre la placa adjunta y la caja de la tapa delantera en ambos lados y apriete el gancho del bote de basura (ver imagen) para asegurarse de que la máquina pueda funcionar correctamente.

MÉTODO DE DESCARGA

1. Primero, retire los cuatro tornillos de fijación que fijan el andamio del andamio y retire el andamio;
2. Retirar los artículos del vehículo de la carrocería (el cargador se coloca en la tolva de basura en la parte trasera de la máquina);
3. Retire el anillo de fijación fijado a la rueda trasera;
4. Levante la parte delantera del bastidor, mueva el carro hacia atrás, sale del bastidor y coopere con la parte delantera del bastidor elevador para que la máquina pueda retroceder fácilmente al suelo.



La máquina arranca

1. Modo de conducción

Asegúrese de que el cepillo lateral y el cepillo principal estén en la posición elevada; Inserte la llave y gire a la posición ON;

Mueva el interruptor hacia adelante/hacia atrás a la marcha hacia adelante, presione el pedal del gobernador y la barredora puede avanzar.

2. Modo de limpieza

Presione el interruptor hacia abajo del cepillo, el cepillo principal y el cepillo lateral bajarán automáticamente a la posición adecuada y presione el botón de aspiración; Mueva el interruptor hacia adelante y hacia atrás hacia adelante, presione el pedal del gobernador y la barredora puede limpiar el piso.

Después de la limpieza, presione el interruptor hacia arriba del cepillo, guarde el cepillo y devuelva el interruptor de recolección de polvo a la posición de parada.

Si necesita limpiar basura voluminosa (como palos, cajas de cigarrillos, etc.), pise el pedal de basura voluminosa y conduzca a baja velocidad hasta el área que debe limpiarse. El cepillo principal puede transferir basura voluminosa al contenedor de basura;

Si el entorno de trabajo es pobre, deje de limpiar y encienda el vibrador del filtro de polvo (encienda el interruptor de polvo) después de un cierto intervalo de tiempo;

Compruebe la cantidad de basura en el contenedor de basura y vacíela a tiempo.

3. Atravesar obstáculos

Altura de obstáculos dentro de 8cm

----Es seguro presionar el pedal de basura grande antes de conducir y levantar el cepillo principal y el cepillo lateral; Altura de la barrera superior a 8cm

----Sólo se puede pasar después de introducir un tramo de pendiente.

FUNCIONAMIENTO DE LA

Nota: Durante el trabajo, determina si activar temporalmente el dispositivo de vibración de acuerdo con la cantidad de basura barrida en el piso. Cuando el filtro está bloqueado o lleno, la máquina no puede recoger la basura. Los contenedores de basura deben ser vaciados cada vez que se accionan y se llenen. ¡Cuidado! Cada 30-45 minutos de funcionamiento, deje de vibrar el polvo (dependiendo de la temperatura ambiente y la cantidad de basura) y vacie la basura en el contenedor de basura.

Vaciar el bote de basura

1. Suelte el pedal para detener la máquina;
2. Abra la hebilla del bote de basura;
3. Baja el bote de basura y arrástralos;
4. Coloque el contenedor de basura de nuevo en la máquina y cierre el contenedor de basura;
5. Comprobar y asegurarse de estar listo para la próxima vez.

Trabajo de la máquina empuja/arrastre

¡Cuidado! La máquina debe ser empujada/arrastrada cuando la máquina está parada o falla para asegurarse de que la velocidad no exceda los 4 km/h

CONSERVACIÓN DE LAS

Si la máquina no se utilizará dentro de 30 días, almacene la máquina en un lugar limpio y seco.

Después de usar la máquina

Después de salir del trabajo y antes de salir de la máquina, debe hacer lo siguiente:

1. Presione el botón de parada para levantar el cepillo principal y el cepillo lateral;
2. Presione el botón de vibración de polvo para hacer que el filtro vibre;
3. Vaciar el contenedor de basura;
4. Retire la llave del interruptor de encendido.

Nota: Cuando la máquina deja de funcionar, el cepillo debe ser levantado para evitar la deformación del cepillo.

Primer uso

Debe verificarse después del primer uso (8 horas):

1. Si las conexiones y los sujetadores han sido apretados correctamente;
2. Compruebe que la parte visible esté intacta.

La vida útil y la seguridad de funcionamiento de la máquina deben garantizarse mediante el mantenimiento rutinario adecuado de la máquina. El

Los siguientes son los requisitos generales de mantenimiento. En las condiciones de trabajo, los intervalos de mantenimiento pueden variarse, lo que debe ser determinado por un profesional de mantenimiento.

ADVERTENCIA: Para realizar operaciones de mantenimiento, si es necesario, la batería debe ser retirada cuando la máquina está parada (retirar la llave del interruptor de arranque). ¡Por favor lea cuidadosamente la sección de seguridad del manual!

Mantenimiento

Programa de mantenimiento

Operaciones de mantenimiento	Traspaso Máquina	PER1010 1 hour (1)	PER5050 1 hour (1)	Cada 100 horas (1)	Cada 200 200 1 hour (1)	Cada 400 horas (1)
Inspección del ajuste de la altura del cepillo lateral y del cepillo principal						
Ya sea el cepillo principal o el cepillo lateral						
Los cepillos son cableados o retorcidos						
Inspección completa de la limpieza						
Filtro de residuos						
Comprobación de funcionamiento de altura de falda						
Máquina						
Agujero de reabastecimiento de						
Comprobación del filtro de vibración						
Inspección visual de la correa de transmisión del cepillo principal						
Comprobación de apriete de tornillos y tuercas						
Comprobación del pedal del freno de tracking stop						
Y ajustes						
Comprobar el desgaste de los cepillos laterales principales						
Cambio de correa de transmisión del cepillo principal						
Inspección y sustitución de escobillas principales y escobillas del motor del sistema de accionamiento						

¡Ten cuidado! Otros procesos de mantenimiento están incluidos en el programa de mantenimiento. El centro de servicio de la compañía tiene un manual de servicio detallado.

Compruebe la presión de los cepillos principales contra el suelo

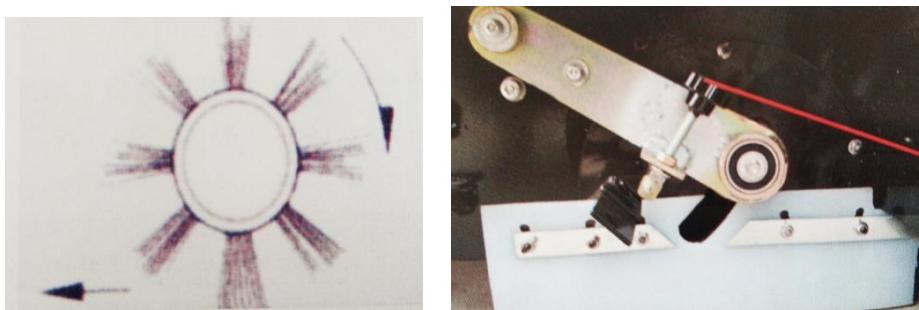
(8 horas después del primer uso)

1. Compruebe que el cepillo principal esté en la posición correcta lejos del suelo. El proceso es el siguiente:;

Trabajar con la máquina en terrenos nivelados

Mantenga el cepillo principal de la máquina para dejar de girar durante unos segundos; Compruebe si el rastro principal del cepillo es de 2-4 cm a lo largo de su longitud (ver imagen)

Si este no es el caso de la pista principal del cepillo, la presión entre el cepillo y el suelo debe ajustarse. El tornillo 1 se utiliza para ajustar la altura del cepillo principal sobre el suelo (ver figura)



2. Cuando el cepillo está demasiado desgastado para ajustarlo, reemplácelo de nuevo siguiendo las instrucciones del párrafo siguiente.

¡Cuidado!

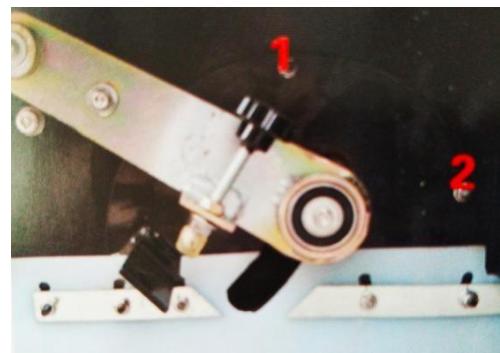
Si la marca del cepillo principal es de alrededor de 5 cm, afectará el funcionamiento normal de la máquina y las piezas de repuesto también se calentarán, lo que reducirá la vida útil de la máquina. Tenga cuidado al realizar las comprobaciones anteriores, utilizando la máquina únicamente en las condiciones volumétricas anteriores.

Método de reemplazo del cepillo principal

¡Cuidado! Al cambiar el cepillo principal, es mejor usar guantes, ya que es posible cortar el cepillo. Afloje 1 tuerca y abra la aleta izquierda (como se muestra a continuación)



En la imagen a continuación, incline la barredora hacia atrás y levante. Retire los tornillos 1 y 2.



Retire el cepillo principal.



¡Ten cuidado! La dirección de funcionamiento del cepillo principal se muestra en la siguiente figura, y el cepillo principal debe instalarse correctamente según la figura.

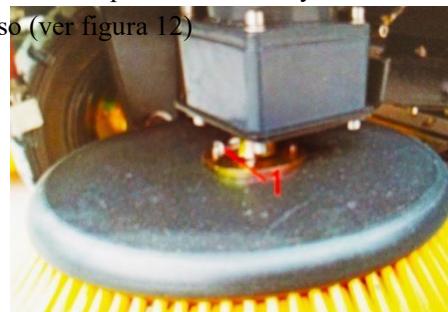


Método de reemplazo del cepillo

Tenga cuidado al cambiar el cepillo lateral, es mejor usar guantes, ya que puede cortarse por el pelo.

La función principal del cepillo lateral es utilizar su propia rotación para recoger la basura de ambos lados en el medio, y luego la recoge en el contenedor de basura por el cepillo principal. La ventaja del cepillo de borde es que puede barrer la basura en las esquinas y rincones muertos, aumentando la eficiencia de la limpieza.

1. Retire y reemplace los cepillos laterales. Desenrosque el tornillo 1 y retire el cepillo lateral. Instale los cepillos laterales en orden inverso (ver figura 12)



12)

2. Ajuste la altura del pincel de borde

En condiciones normales de funcionamiento, el cepillo debe estar en la posición que se muestra en la figura. Si es demasiado bajo, aumentará la fricción entre el cepillo y el suelo y acelerará el desgaste del cepillo. El cepillo no entra en buen contacto con el suelo después de ser desgastado, por lo que el efecto de limpieza se reducirá en gran medida. (Ver foto)

3. Ajuste la tuerca 1 para bajar el cepillo lateral a la posición correcta. (Ver foto)



Mantenimiento y sustitución de filtros

1. Atornillo 8 tuercas (como se muestra a continuación)



2. Arrastre el filtro (como se muestra a continuación)





3

a eliminar el polvo de las mismas

Nota: No lavar con agua o detergente, puede dañar el filtro. Si es posible, limpie los sellos de goma del filtro del marco. Reemplazar si es necesario. Instalar en orden inverso.

Utilice el cargador

Lea cuidadosamente este manual antes de usar este cargador para un mejor uso de este producto. Durante el uso de este producto, para garantizar la seguridad personal del operador y el funcionamiento seguro y estable del equipo, ¡se debe observar cuidadosamente lo siguiente!

¡Advertencia! Asegúrese de que el enchufe de CC esté firmemente conectado a la toma de corriente. Si el enchufe, el enchufe está dañado, suelto o la temperatura es demasiado alta, deje de usar inmediatamente y reemplace las piezas dañadas. Solo enchufe o desenchufe el enchufe de CC cuando el cargador no está funcionando para evitar arcos eléctricos enchufados. Para evitar dañar el cable del cargador, no tire, tire o agite el cable hacia ambos lados cuando el enchufe se desconecta de la toma de cable.

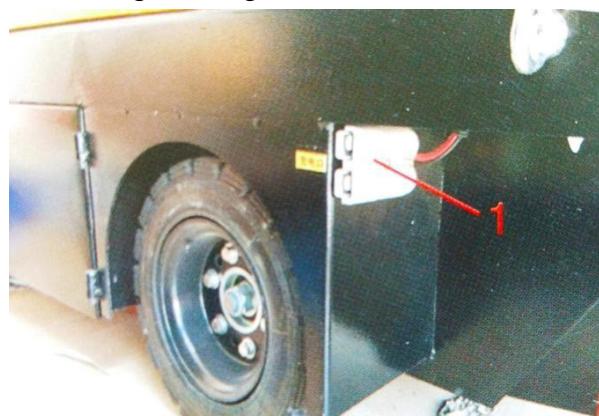
¡Peligro! No toque los terminales de la batería y los pines del enchufe de CC.

¡Ten cuidado! Si necesita detener la carga durante la carga, desconecte el enchufe de CA antes de desconectar el enchufe de CC y luego desconecte el enchufe de CC del enchufe después de desconectar el cargador.

Precauciones

Antes de usar este producto, tenga en cuenta lo siguiente
El voltaje de entrada de la red utilizado por el cargador (en diferentes países) es ac220v-240v o ac100v-120v 50/60Hz monofásico AC con buen terminal de tierra.

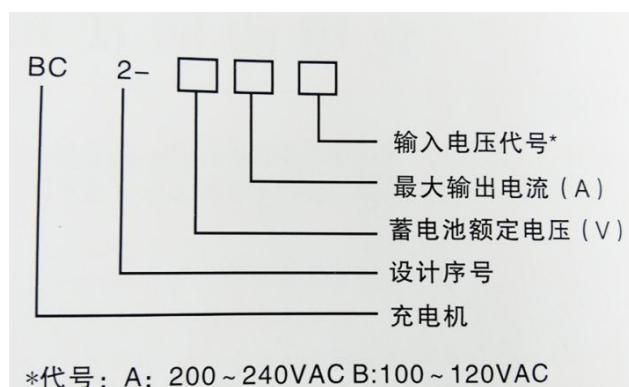
Nota: Código del cargador A: 200-240VACB: 100-120VAC Nota: Código del cargador A: 200-



240VACB: 100-120VAC

Reglas Modelo

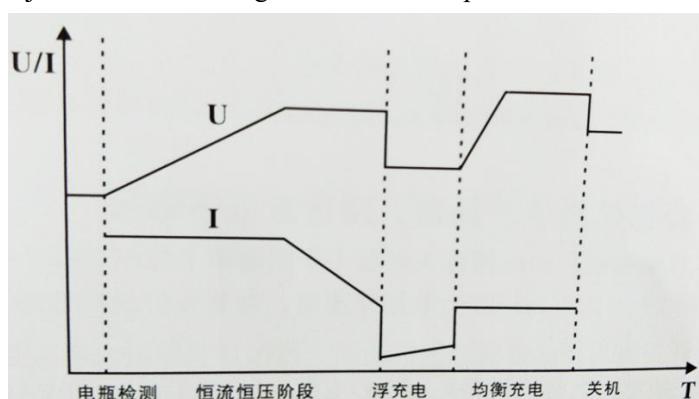
El voltaje nominal y la capacidad de la batería que combina con el cargador deben estar dentro del rango nominal. Este cargador solo está disponible para el tipo de paquete de baterías especificado, consulte la placa de identificación. Conecte firmemente la batería y el cargador.



Proceso de carga

Carga totalmente automática

El proceso de carga de la batería de plomo-ácido rica en líquido es el siguiente: (A continuación se adjunta la curva de carga de la batería de plomo-ácido rica en líquido)



Proceso de operación

Conecte correctamente el cable de salida del cargador a la batería y la luz de encendido se enciende. Nota: Los polos positivo y negativo del cargador y la batería no deben conectarse al revés. El cable de alimentación está conectado a la fuente de alimentación de CA y debe tener un buen cable de puesta a tierra. Nota: Por razones de seguridad, el cargador no tiene salida cuando la batería no está conectada.

¡Advertencia! La entrada de alimentación debe estar equipada con un dispositivo de protección de proceso (como un fusible) y la corriente debe ser aproximadamente 1,5 veces la corriente de entrada.

Nota: La posición de conexión del cable del enchufe no debe cambiarse a voluntad, la longitud del cable de salida no debe acortarse o alargarse a voluntad, el área conductora del cable de salida debe ser mayor que los requisitos especificados en el manual de instrucciones, de lo contrario, la carga fallará.

Encienda el interruptor de encendido, el cargador comienza a funcionar, la luz de carga se enciende y el ventilador comienza a girar. Cuando el cargador carga la batería, la luz de carga siempre está encendida; Después de cada fase de carga, la luz indicadora correspondiente se enciende hasta que la luz completa se enciende. Cuando la luz completa se enciende, la luz de carga se apagará al mismo tiempo, el cargador se apagará automáticamente y el ventilador deja de funcionar.

Después de la carga, apague el interruptor de encendido y desenchufe el conector

de la batería. Nota: No encienda el interruptor de encendido de nuevo para cargar
después de la carga.

Reparación de fallas

	Preguntas	Análisis de fallas	MÉTODOS DE TRATAMIENTO
Interruptor Diferentes	Abierto	Fusible estallado	Reemplazar los fusibles
	Interruptor de alimentación	Sí No	Tarifas; Cambio de la batería (si)

Instrumentos Ninguno Pantalla de alimentación	La batería tiene Salida de voltaje	No se utiliza durante mucho tiempo, Por favor, cargue cada dos veces Meses)
Mango del cepillo	Interruptor de viaje	Reemplazar el interruptor de viaje

No funciona	Dañado	
	Cinturón de cepillo principal	Cambio de la correa principal del cepillo
	Dañado	

Carrera anormal de la máquina	Dañado	Comprobar la cadena de transmisión
	Dañado	
	Dañado	

Preguntas	Análisis de fallas		MÉTODOS DE TRATAMIENTO
	Funcionamiento normal de la conducción	Motor	
Detener la conducción	Funcionamiento anormal del motor de viaje	Motor quemado	Reemplazo del motor
		Fusible estallado	Reemplazar los fusibles
		Desgaste del cepillo	Cepillos de carbón de reemplazo
		Conexión suelta	Comprobar el cableado
		Controlador dañado o Acelerador	Cambiar el controlador o el acelerador
		Interruptor de desplazamiento del freno Roto	Cambio de frenos Interruptor de viaje
		Interruptor principal Abajo	Reemplazo de la unidad principal Interruptor
		Interruptor principal dañado	Reemplazo de la unidad principal Interruptor
Solo hacia adelante, no hacia atrás o solo hacia atrás Solo hacia adelante, no hacia atrás o solo hacia atrás No reenvío	Estrangulador dañado	Reemplazo del acelerador	
		Controlador dañado	Reemplazar el controlador

Preguntas	Análisis de fallas		MÉTODOS DE TRATAMIENTO
	Abrasiones de la piel	Cambio de tapones	

Limpiez a es No limpio	El mango no se baja en su lugar y la cuerda de alambre se atasca		Motivo de la inspección Interferencia y solución de problemas
	Fallo del filtro		Bloqueo del filtro Polvo vibratorio 2-10 Acta de la reunión
	Motor ventilador Sí		Suelto Conexion Comprobar el cableado
			Motor Reemplazo del motor

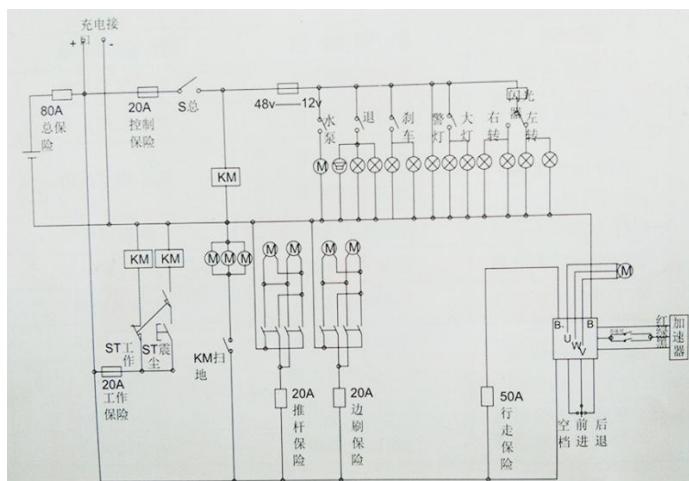
			No funcion a	Burnout Desgaste del cepillo	
Demasiad as hojas o grandes partículas de basura de Barredora	Trabaja demasiado rápido Presión del cepillo demasiado baja Cerdas deformadas o bloqueadas	Reducir el trabajo Velocidad Ajuste la presión del cepillo Retirar cuerdas o alambres			
La barredora deja polvo en el piso o el polvo proviene del polvo lateral Deflectores	Bloqueo del filtro Deflector de polvo dañado	Limpiar el filtro Revisar el deflector de polvo, reemplazarlo si está dañado			
Limpieza incomplet a, dejando restos de papel, hojas u otros Basura	El mecanismo de elevación de la cubierta antipolvo delantera no funciona	Reparar la cubierta antipolvo, pisar el pedal para subir y bajar			

Otras anomal ías	Preguntas	Análisis de fallas	MÉTODOS DE TRATAMIENTO
	Manejo de basura Adelante	Panel antipolvo frontal Dañado	Cambio de la cubierta antipolvo delantera Guardia
	Rodillo cepillo principal Cubierta antipolvo delantera	Deflector de polvo delantero dañado	Cambio de la cubierta antipolvo delantera
	El cepillo se desgasta	El cepillo también está presionado Apretado	Reducir la presión del cepillo

	demasiado rápido	El piso es áspero	
Cepillo principal	El cepillo está enrollado	Eliminar impurezas	

	Cuando Trabajo	Con cable de acero	
El cepillo no Mientras gira Trabajo	Correa de transmisión dañada	Cambio de correa de transmisión	
Cepillos y ventiladores No funciona	Fusible estallado	Reemplazar los fusibles	
Fuga de basura De polvo Cajas de recogida	Tira de sellado antipolvo	Reemplazar la tira de sellado	
	La caja de recogida es Dañado		
Cuando la unidad Fábrica de máquinas eléctricas, es Ninguno puede Avanzar Tampoco al revés	El contenedor de basura está demasiado lleno	Vertido de basura	
	Cable del motor de accionamiento Roto	Comprobar el cableado	
	Ajustador de pedal dañado	Gobernador de mantenimiento	

Diagrama de circuito eléctrico



Dibujo de montaje eléctrico



Dibujo de montaje eléctrico

No.	Name	Funcion alidad
1	Contactor de CC grande	Fuente de alimentación principal general
2	Fusible de línea principal	Potencia principal total positiva Fusible
3	Fusible DC del eje de transmisión	Seguro de electrodo positivo Fuente de alimentación integral para caminar
4	Fusible 10A DC	Fusible de conversión de potencia
5	Fusible 20A DC	Fusible positivo del circuito secundario
6	Fusible CC 15A	Fusible principal de la llave
7	A bordo del barco Microcomputadora	Controles Máquina completa
8	Convertidor de potencia	Fuente de alimentación 12V Vehículo completo