



TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL

MANUAL DEL USUARIO

ACANALADORA EQUUS KE150A



DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

Lea todas las instrucciones de advertencias de seguridad. El incumplimiento de éstas, puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las instrucciones para una futura referencia.

Modelo con nueva función para evitar el polvo.

Mientras corta, larga agua cerca del disco para evitar se disperse el polvo en el aire.

DATOS TECNICOS

Código del artículo	KE150A
Voltaje	220V
Frecuencia	50HZ
Potencia de entrada	2400W
Velocidad sin carga	8000rpm
Diámetro del disco	150mm
Capacidad de corte (profundidad)	8-43mm
Capacidad de corte (ancho)	28mm
Aislamiento	
Especificaciones del disco	150*22.3

La máquina está diseñada para ranurar en pared sólida y alveolar.

NOTAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad, el incumplimiento de las mismas puede provocar una descarga eléctrica, fuego y/o serias lesiones. El término herramienta eléctrica se refiere a su modo de operar (por cable) o con batería (sin cable) alimentado por la red.

1) SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- a) **Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Áreas abarrotadas y oscuras propicias accidentes.
- b) **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables o gases.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo y los gases.
- c) **Mantener a niños y curiosos alejados mientras se utiliza la herramienta.**

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) **El enchufe debe corresponder a la toma de corriente. Nunca haga una modificación del mismo, no utilice ningún adaptador de enchufe con toma de tierra.**

Los enchufes no modificados y los toma corrientes coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

- b) **Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si tu cuerpo está en contacto con tierra.
- c) **No exponga herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones de humedad.** El agua que entre a la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de una descarga.
- d) **No abusar del cable. Nunca utilizar el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable de extensión adecuado. Para uso en exteriores, el uso de un cable de prolongación adecuada reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) Si opera una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, es necesario un interruptor de circuito de fuga a tierra. Esto reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

3) SEGURIDAD PERSONAL

a) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No la utilice cuando esté cansado o bajo influencias de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se utiliza la herramienta puede ocasionar lesiones graves.

b) Utilizar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos, para proteger del polvo. Zapatos de seguridad con suela anti deslizante, casco o protección auditiva.

c) Evitar el arranque imprevisto. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía. Transportar herramientas eléctricas con el interruptor encendido o con el dedo sobre el interruptor puede ocasionar accidentes.

d) Eliminar cualquier llave de ajuste de ajuste o de tuerca antes de encender la herramienta eléctrica. Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria puede resultar en lesiones.

e) Mantenga una postura firme y de equilibrio en todo momento, esto permite un mayor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

f) Vestirse adecuadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Ropa suelta, las joyas o el pelo largo, pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados adecuadamente. Uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el mismo.

4) USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y CUIDADO

a) No fuerce la herramienta, utilícela de forma correcta para su aplicación. Esto hará que el trabajo sea mejor y más seguro utilizándola a la velocidad para la que fue diseñada.

b) No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

d) Guardas las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la máquina o con estas instrucciones la utilicen. Estas herramientas son peligrosas en manos de personas no capaces.

e) Mantener la herramienta. Verifique la alineación de las piezas móviles, ruptura de piezas y cualquier otra parte. Todo inconveniente debe solucionarse o repararse antes de utilizar la máquina. Muchos accidentes son causados por herramientas que no tienen un correcto mantenimiento.

- f) Mantener las herramientas de corte, afiladas y limpias.** Mantenidos correctamente con los bordes de corte afilados, son menos propensos a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice las herramientas eléctricas y accesorios de acuerdo a estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de estas para operaciones diferentes a las designadas puede resultar en una situación peligrosa.

5) SERVICIO

- a) Tratar sus herramientas por un servicio experto calificado, que utilice sólo piezas de repuestos idénticas.** Asegúrese que se mantengan las medidas de seguridad de la herramienta.

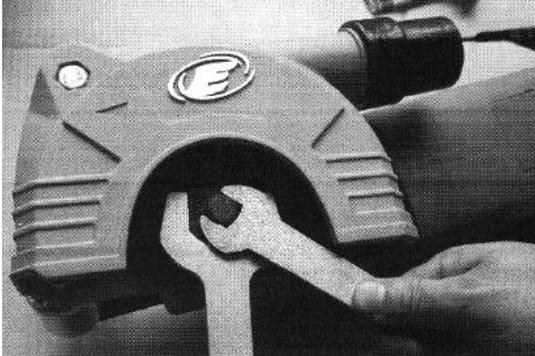
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA PARED

- * **Llevar equipos de protección personal**, como protector de cara, gafas de seguridad y protectores auditivos. Polvo y ruido puede causar daños en ojos y oídos.
- * **utilizar detector adecuado para determinar si las líneas de servicio público están ocultas en el área de trabajo o llame a la compañía local del servicio para obtener ayuda.** Contacto con conductores eléctricos puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Dañar una batería de gas puede provocar una explosión. Perforación de una tubería de agua causa daños materiales o provoca una descarga eléctrica.
- * **Cuando se trabaja con la máquina, sujete firmemente con ambas manos y manteniendo una posición segura.** La herramienta eléctrica es guiada más segura con ambas manos.
- * **Utilizar la extracción de polvos.** La aspiradora debe ser aprobada para la extracción de polvo de piedra. El uso de este equipo reduce los riesgos relacionados con el polvo.
- * **Nunca utilice la máquina con cables dañados. No toque el cable dañado y desconecte la clavija de alimentación cuando el cable se dañe durante el trabajo.** Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

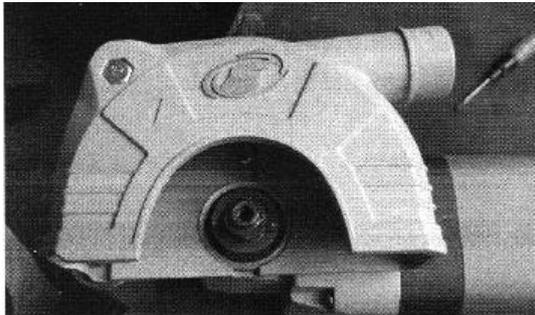
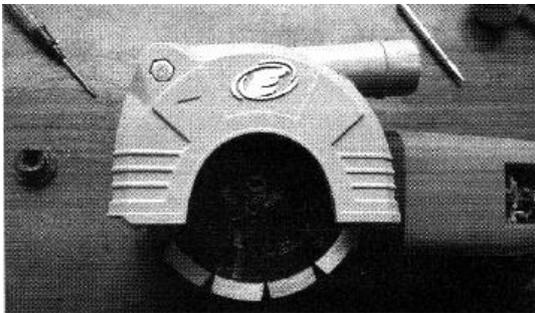
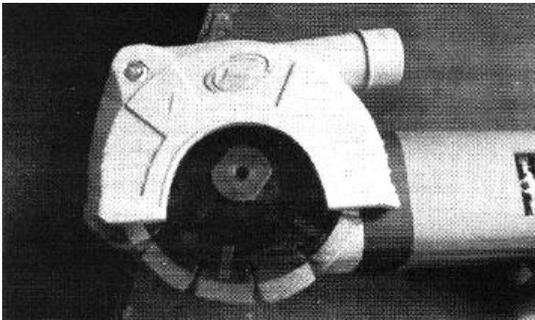
6) Reemplazo de disco

6.1 Durante el montaje y la sustitución de la hoja. **Cortar la energía eléctrica.**

6.2 **Usar guantes de protección.** La hoja se calienta mucho durante el funcionamiento, no toque hasta que se haya enfriado.



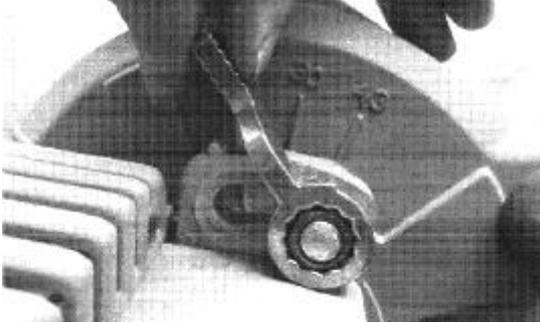
Utilizar una llave abierta para fijar la brida y girar a la derecha la llave de vaso



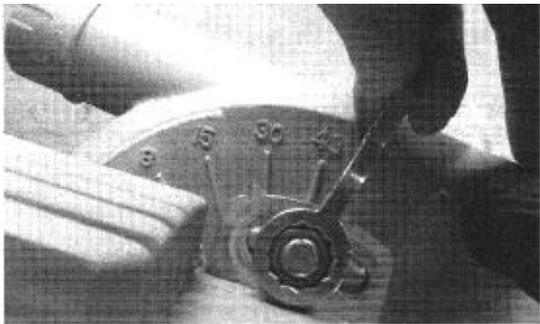
Quitar tornillo, brida y la cuchilla. Siga los pasos antes mencionados para fijar la cuchilla y después dar la profundidad de corte.

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE

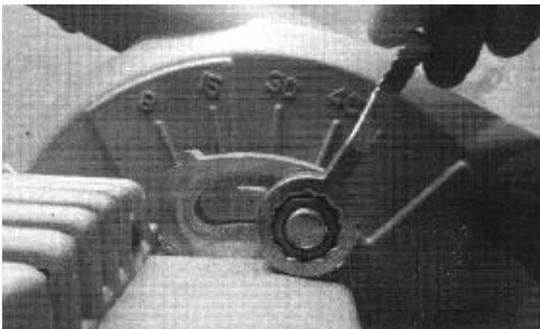
Ajustar el ángulo de la protección de la hoja en primer lugar. La profundidad de corte adecuada puede mejorar la eficiencia del trabajo y extender la vida útil y rendimiento de la máquina. La profundidad de corte solo se puede ajustar cuando se desactive la máquina.



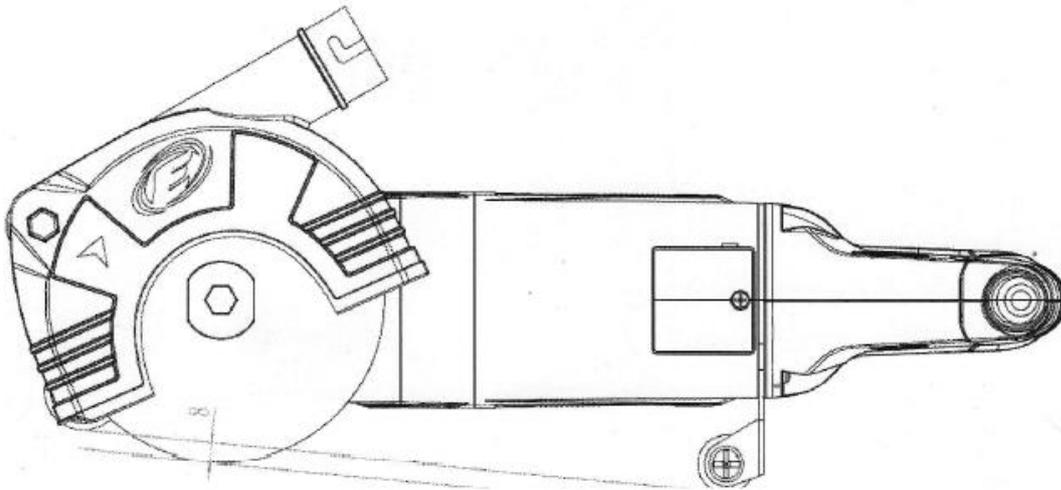
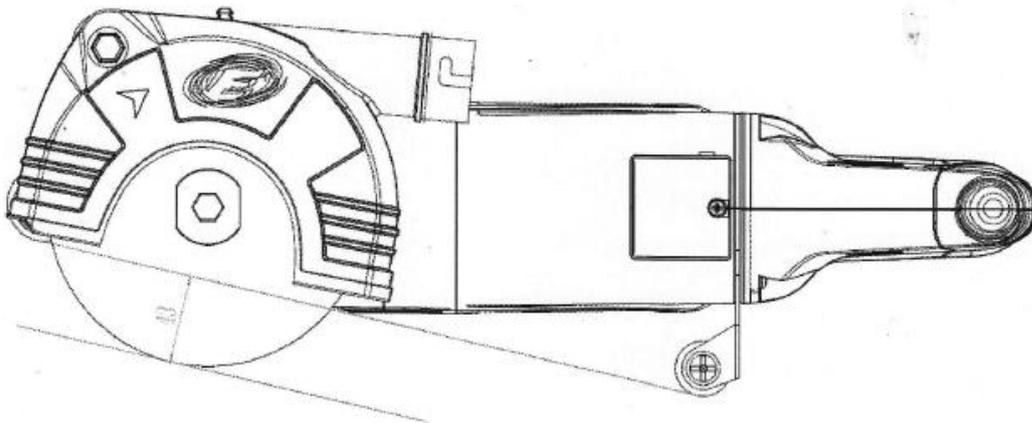
Gire la llave hacia la izquierda para aflojar



De acuerdo con la marca de corte se indica en el marcador para ajustar la profundidad de corte adecuada.



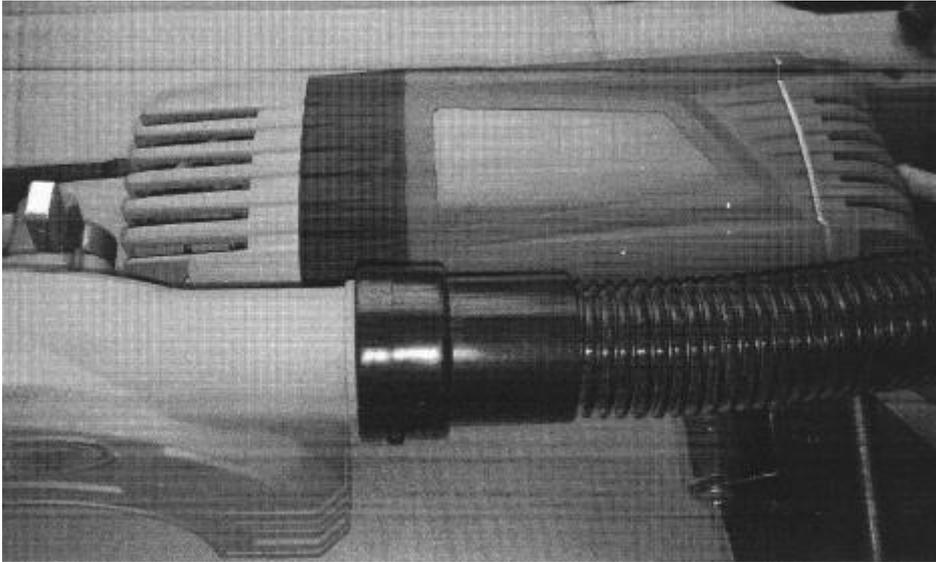
Gire la llave hacia la derecha para ajustar.



1. Operación

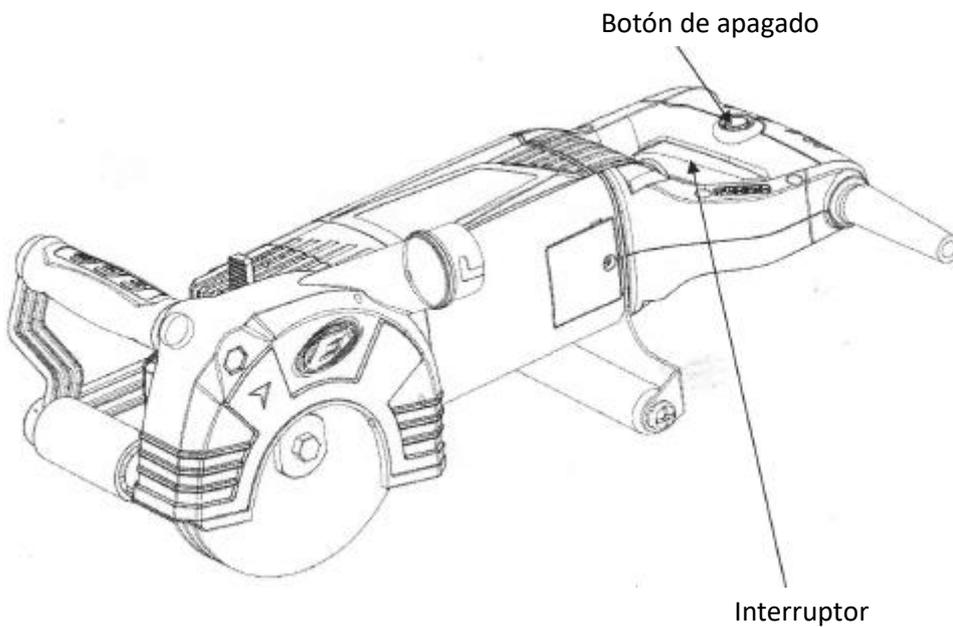


2. Conectar el tubo de descarga de polvo o de una aspiradora



3. Extraer el enchufe de la red eléctrica

El voltaje de la fuente de alimentación debe estar de acuerdo con la tensión especificada en la placa de características de la máquina.



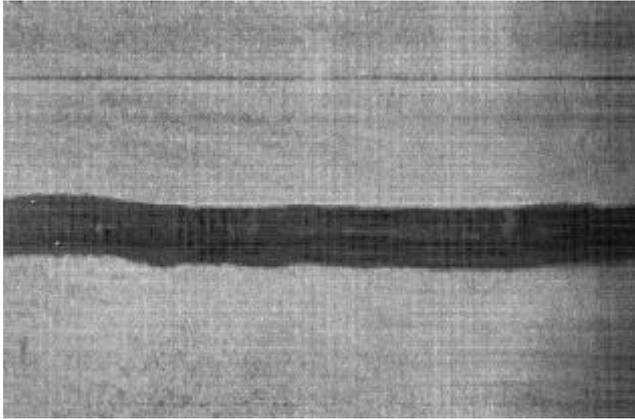
Pulse el botón de apagado en primer lugar y luego presione el interruptor de la máquina.

4. Operación de encendido

4.1 La máquina debe aferrarse a la pared de cerca

4.2 Al abrir la ranura horizontal, utilice una mano para cambiar el control, con la otra mantenga el mango firmemente para empujar la máquina





5. Luego de la operación

Después de utilizada limpiar el polvo en la máquina y mantenerla en su caja si no se utiliza por un largo tiempo.

*** MANTENIMIENTO / SERVICIO**

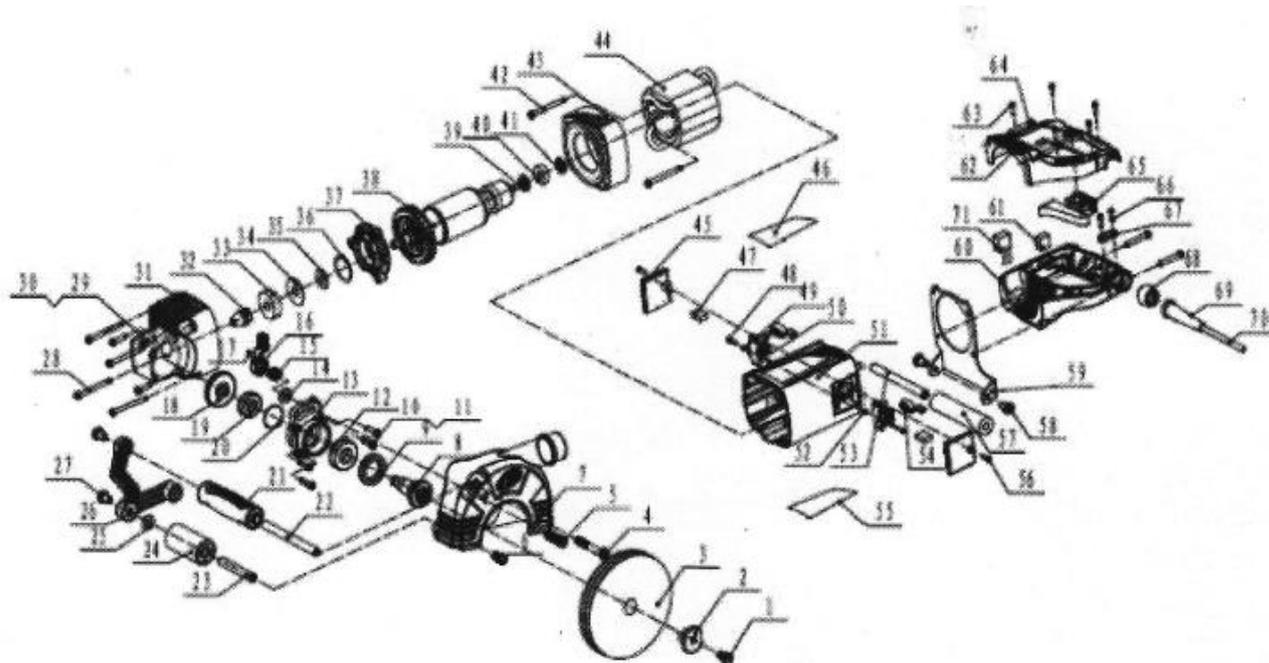
* Siempre mantener la máquina y el cable limpio.

* **Desconecte el enchufe antes de limpiar.** El reemplazo de ambas escobillas de carbón cuando son menos de 5mm: Destornillar la tapa del cepillo, sustituir las antiguas y luego atornillar la cubierta del cepillo.

Atención: Las escobillas de carbón deben ser suministradas por nosotros.

* Si la herramienta eléctrica falla por un error de fabricación, la reparación debe ser realizada en un centro de servicio post-venta.

Enviar la herramienta junto con el comprobante de compra a su distribuidor.



No.	Descripción de partes	Cantidad
1	M8x30 perno (anti-tornillo)	1
2	Fuera de brida	1
3	Cuchilla de corte	1
4	M8x55 perno	1
5	M10x32 perno	1
6	M8x15 perno	1
7	Protección de la guardia	1
8	Eje de salida	1
9	Sello de aceite	1
10	M5x16 tornillo	4
11	Φ5 arandela elástica	4
12	6004 cojinete	1
13	portada	1
14	Φ20* Φ10*2 arandela	1
15	Tuerca M10	1
16	Profundidad de ajuste de llave	1
17	M4x6 tornillo	1
18	Engranaje grande	1
19	6003 cojinete	1
20	Junta tórnica	1
21	Mango delantero	1
22	Eje de mango delantero	1
23	Eje de rueda estabilizadora delantera	1
24	Rueda estabilizadora delantera	1
25	Φ19* Φ8*2 arandela	1
26	soporte	1
27	M8x20 tornillo	1
28	ST5x85 tornillo	4
29	M5x18 tornillo	3

30	Φ5 arendela	3
31	Caja de cambios	1
32	Engranaje pequeño	1
33	6301 cojinete	1
34	lavadora	1
35	Anillo de lana	1
36	Junta tórnica	1
37	portada	1
38	armadura	1
38	Anillo de fuga	1
40	6000 cojinete	1
41	Anillo deflector	1
42	ST5x85 tornillo	2
43	deflector	1
44	estator	1
45	Cepillo cubierta del soporte	2
46	lable	1
47	Cepillo de carbono	2
48	ST4.2x12 tornillo	2
49	Φ4 arandela	2
50	Cepillo de carbono	1
51	cubiertas	1
52	lavadora	2
53	Eje de la rueda trasera	1
54	Muelle espiral	2
55	lable	1
56	ST4.2x18 tornillo	2
57	Rueda estabilizadora trasera	1
58	M8*12 tornillo	2
59	Soporte de hierro	1
60	Mango izquierdo	1
61	Condensador 0.22	1
62	Manija derecha	1
63	ST4x18 tornillo	5
64	ST5x24 tornillo	4
65	interruptor	1
66	ST4x18 tornillo	2
67	Abrazadera de cable	1
68	Base de pasacables	1
69	pasacables	1
70	cable	1