

INGCO

Lithium-Ion Blower

Sopladora de hojas inalámbrica



CABLI20428 CABLI204282 CABLI204282E CABLI204282X CABLI204282-X
CABLI204282S CABLI204282A CABLI204282H CABLI204282M UCABLI204282
UCABLI204282X UCABLI204282-X (X stands for 1 to 9)



SCAN FOR VIDEO



SÍMBOLOS

• Desechar adecuadamente



Leer el manual de instrucciones.



Mantenga alejados a los transeúntes



Use protección para los ojos



Lea el manual de instrucciones antes de usar.



Usar protección para los oídos



Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.



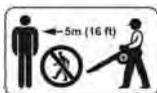
No lo use bajo la lluvia ni lo deje al aire libre mientras llueve



Utilice siempre guantes protectores aprobados



Use botas resistentes y antideslizantes



La distancia entre la máquina y los transeúntes debe ser de 5 m como mínimo.

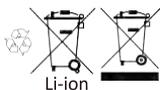


Apague y retire la batería antes de ajustar y limpiar.



Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.

Símbolos en la batería



Este producto debe depositarse en una instalación de reciclaje adecuada (solo se aplica a Europa)



Transformador a prueba de fallas.



Utilice y guarde el cargador de batería solo en interiores.

CONOCE TU SOPLADORA INALAMBRICA DE 20V

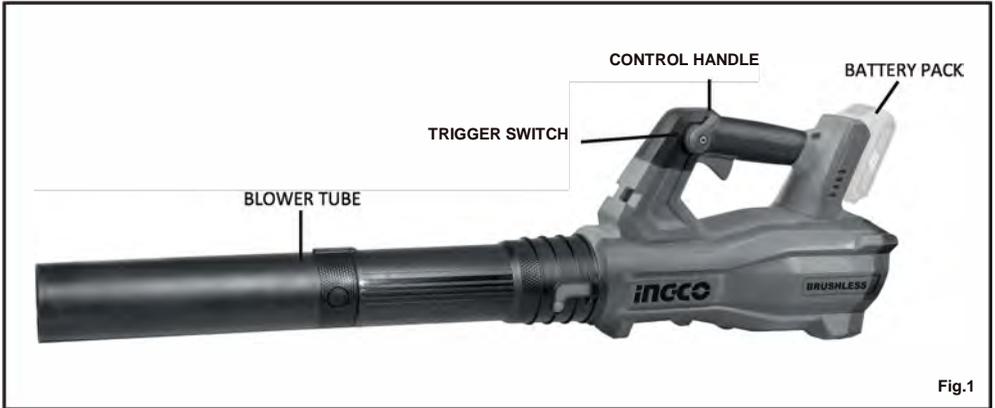


Fig.1

CONOZCA SU SOPLADOR INALÁMBRICO DE 20 V (Consulte la figura 1)

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información sobre el producto y en este manual del operador, así como el conocimiento del proyecto que está intentando. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características operativas y las reglas de seguridad.

DATOS TÉCNICOS

Modelos.	CABLI20428 CABLI204282 CABLI204282E CABLI204282X CABLI204282-X CABLI204282S CABLI204282A CABLI204282H CABLI204282M UCABLI204282 UCABLI204282X UCABLI204282-X(X stands for 1 to 9)
Voltaje	20V
No load speed	18500/min
Promedio de Volumen de aire	8.5m ³ /min
Maximum air speed	40 m/s

Voltaje medido sin carga de trabajo. El voltaje inicial de la batería alcanza un máximo de 20 voltios. El voltaje nominal es de 18 voltios.

ACCESORIOS

	CABLI20428 CABLI204282 CABLI204282E CABLI204282X CABLI204282-X CABLI204282S CABLI204282A CABLI204282H CABLI204282M UCABLI204282 UCABLI204282X UCABLI204282-X(X stands for 1 to 9)
BATERIA	FBLI2001, FBLI2002, FBLI2003, FBLI2060, FBLI20/5
CARGADOR	FCLI2001, FCLI2003, FCLI2024

Le recomendamos que compre sus accesorios en la misma tienda en la que compro la herramienta. Utilice accesorios de buena calidad marcados con una marca conocida. Elija el tipo según el trabajo que pretenda realizar. Consulte el paquete de accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda puede ayudarlo y ofrecerle consejos.

INFORMACIÓN SOBRE RUIDO / VIBRACIÓN

Medición del nivel de potencia acústica según ISO22868, dB(A)	84.3
Medición del nivel de presión acústica según EN50636-2-100, dB(A)	76.6

Niveles de vibración

Niveles de vibración en los mangos, medidos según Iso 22867, 1,0 m / 32,1



ADVERTENCIA: El valor de emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor declarado dependiendo de las formas en que se use la herramienta, según los siguientes ejemplos y otras variaciones sobre cómo se usa la herramienta:

Cómo se usa la herramienta y se cortan o perforan los materiales

La herramienta está en buenas condiciones y bien mantenida.

Utilice el accesorio adecuado para la herramienta y asegúrese de que esté afilada y en buenas condiciones.

Se utiliza la firmeza del agarre en los mangos y accesorios antivibración.

Y la herramienta se está utilizando según lo previsto por su diseño y estas instrucciones.

Esta herramienta puede provocar el síndrome de vibración mano-brazo si su uso no se gestiona adecuadamente.



ADVERTENCIA: Para ser precisos, una estimación del nivel de exposición en las condiciones de uso reales también puede tener en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está funcionando pero no está haciendo el trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición sobre el período de trabajo de INGCO.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y / o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica"

Seguridad general de las herramientas eléctricas



ADVERTENCIA- Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden ocasionar accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en ambientes explosivos, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.



ADVERTENCIA- Seguridad Eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.
- Los enchufes sin modificar y los enchufes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD) El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.



ADVERTENCIAS -Seguridad personal

- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se opera una herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales graves.
- Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva que se utilice en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
- Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y / o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts

No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

Vístase adecuadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.

Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo

ADVERTENCIAS-Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- - No tocar las partes peligrosas en movimiento antes de que la máquina esté desconectada de la red y las partes peligrosas en movimiento se hayan detenido por completo.
- Desconecte el cable de la fuente de alimentación y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.
- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañado. Haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos de los accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado con puntas de sutura afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.

Advertencias- Servicio

Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un técnico calificado que utilice únicamente piezas de repuesto originales. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con deficiencias físicas, sensoriales o mentales.

SEGURIDAD ADICIONAL

ADVERTENCIAS PARA EL SOPLADOR INALÁMBRICO

capacidades, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido supervisados o instruidos sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Capacitación

Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del aparato. Nunca permita que personas no familiarizadas con estas instrucciones utilicen el aparato. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.

Nunca opere el aparato mientras haya personas, especialmente niños o mascotas cerca.

El operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que sufran otras personas o su propiedad.

Preparación

Obtenga protección para los oídos y anteojos de seguridad. Úselos en todo momento mientras opera la máquina.

Mientras utiliza el aparato, utilice siempre calzado resistente y pantalones largos.

No utilice el equipo si está descalzo o con calzado abierto.

No use ropa suelta ni joyas que puedan entrar en la entrada de aire. Mantenga el cabello largo alejado de las entradas de aire.

Use gafas protectoras mientras opera.

Para evitar la irritación del polvo, se recomienda el uso de una mascarilla.

Nunca opere el aparato con protectores defectuosos, o sin dispositivos de seguridad, por ejemplo, un recolector de desechos bien instalado.

Antes de usar, siempre inspeccione visualmente para ver que las piezas móviles, los pernos de los medios de desbaste o perforación y otros sujetadores estén seguros, que la carcasa no esté dañada y que las protecciones y los controles estén en su lugar. Reemplace los componentes desgastados o dañados o flojos para preservar el equilibrio. Reemplace las etiquetas dañadas o ilegibles.

Operación

Antes de poner en marcha la máquina, asegúrese de que la cámara de almacenamiento esté vacía.

Mantenga su cara y cuerpo alejados de la abertura de entrada de alimento.

No permita que las manos o cualquier otra parte del cuerpo o la ropa entren dentro de la cámara de alimentación, el conducto de descarga o cerca de cualquier parte móvil.

Mantenga el equilibrio y los pies adecuados en todo momento. No se extralimite. Nunca se pare a un nivel más alto que la base de la máquina cuando introduzca material en ella.

Manténgase siempre alejado de la zona de peligro cuando utilice esta máquina.

Cuando introduzca material en la máquina, tenga mucho cuidado de que no se introduzcan piezas de metal, varillas, botellas o otros objetos extraños.

Si el mecanismo de corte golpea cualquier objeto extraño o si la máquina comienza a hacer ruidos o vibraciones inusuales, apague inmediatamente la fuente de alimentación y deje que la máquina se detenga. Desconecte la máquina del suministro y siga los siguientes pasos antes de reiniciar y operar la máquina: inspeccionar por daños

- sustituya o repare cualquier pieza dañada.
- Revise y apriete las piezas sueltas.

No permita que el material procesado se acumule en la zona de descarga: esto puede evitar una descarga adecuada y el resultado del retroceso del material a través de la abertura de entrada.

Si la máquina se traba, apague la fuente de alimentación y desconecte la máquina del suministro antes de limpiar los escombros.

Nunca opere la máquina con protectores o guardas defectuosas, o sin dispositivos de seguridad.

SEGURIDAD ADICIONAL

- Mantenga la fuente de energía limpia de escombros y otras acumulaciones para evitar daños a la fuente de energía o un posible incendio.
- No transporte esta máquina mientras la fuente de energía esté funcionando m) Detenga la máquina y retire el enchufe de la toma. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo siempre que abandone la máquina.
- antes de despejar obstrucciones o destapar el conducto del motor.
- antes de revisar, limpiar o trabajar en la máquina
- No incline la máquina mientras la fuente de alimentación esté funcionando

Mantenimiento y almacenaje

- Cuando la máquina se detiene para realizar tareas de mantenimiento, inspección o almacenamiento, o para cambiar un accesorio, apague la fuente de alimentación, desconecte la máquina del suministro y asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo. Deje que la máquina se enfríe antes de hacer inspecciones, ajustes, etc. Mantenga la máquina con cuidado y manténgala limpia.
- Guarde la máquina en un lugar seco fuera del alcance de los niños.
- Deje siempre que la máquina se enfríe antes de guardarla.
- Al dar servicio al motor o piezas móviles, tenga en cuenta que, aunque la fuente de alimentación esté apagada debido a la característica de interbloqueo de la protección, el motor o piezas móviles todavía se pueden mover.
- Reemplace las partes desgastadas o dañadas por seguridad. Utilice solo piezas de repuesto y accesorios originales.
- Nunca intente anular la función de bloqueo del protector

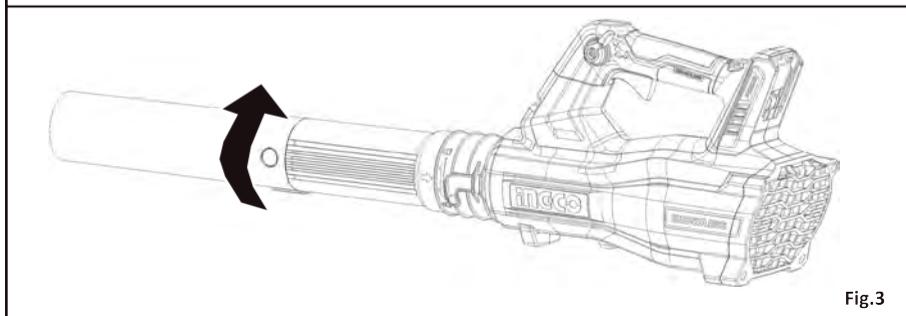
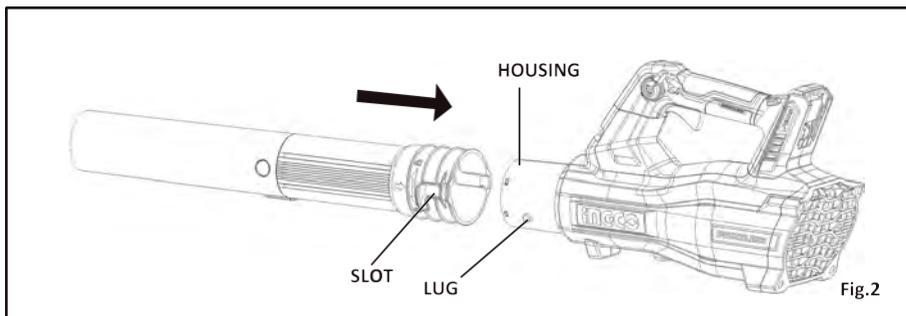
SEGURIDAD ADICIONAL.

- Recargue solo con el cargador especificado por INGCO. No utilice ningún cargador que no sea el proporcionado específicamente para su uso con el equipo. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
- No utilice ningún paquete de batería que no esté diseñado para su uso con el equipo.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Conserve la documentación del producto original para consultarla en el futuro.
- Retire la batería del equipo cuando no esté en uso.
- Nunca permita que los niños, las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la máquina. No permita que niños menores de 14 años operen esta herramienta. Los niños mayores de 14 años deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y las reglas de seguridad de este manual. y debe ser entrenado y supervisado por un adulto.

MONTAJE

EL TUBO DEL SOPLADOR (Ver Fig.2-3)

SIEMPRE RETIRE LA BATERÍA ANTES DE ENSAMBLAR EL TUBO DEL SOPLADOR.



- Alinee la salida de la maquina y el tubo.
- Empuje el tubo del soplador en la carcasa.
- Gire el tubo del soplador en el sentido de las agujas del reloj.

OPERACIÓN QUITAR O INSTALAR LA BATERÍA (Ver Fig.4)



Fig.4

Presione el botón de liberación de la batería para liberar la batería de su herramienta. Después de la recarga, inserte la batería en el puerto de la herramienta. Bastará con un simple empujón y una ligera presión (Fig.4).

Encendido / apagado del soplador (consulte la figura 5)



Fig.5

OPERACION

Encendido

- Sostenga el soplador con una mano en la manija de control - envuelva su pulgar alrededor de la manija.

Apriete el gatillo con el dedo índice y manténgalo allí. El soplador acelera y sale aire por la boquilla.

Apagado

Para apagar, suelte el gatillo de velocidad variable. No fluye aire por la boquilla. Usando el soplador

Sostener y controlar el soplador

Sostenga y controle el soplador con una mano en la manija de control - envuelva su pulgar alrededor de la manija. Apunte la boquilla al suelo, camine lenta y firmemente hacia adelante.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.

MANTENIMIENTO Y REPARACION

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución:
No use un paño húmedo o detergente en la batería o el cargador de batería.
Retire siempre la batería antes de limpiar, inspeccionar o realizar cualquier mantenimiento en el soplador.

Limpieza

1. Limpie el exterior del soplador con un paño seco. Ropa suave. No lave ni use agua.
2. Cepille o sople el polvo, los escombros y los recortes de escombros de las rejillas de ventilación. Manténgalos libres de obstrucciones.

Paquete de baterías

Guarde la batería completamente cargada.

No guarde la batería en la herramienta o en el cargador.

Después de la carga, la batería se puede almacenar en el cargador, siempre que el cargador no esté enchufado.

Mantenimiento del cargador

Mantenga el cargador limpio y sin residuos. No permita que materiales extraños entren en la cavidad empotrada o en los contactos. Limpie el cargador con un paño seco, no utilice disolventes ni agua, y no coloque el cargador en condiciones de humedad.

Desenchufe el cargador cuando no tenga batería.

Cargue completamente las baterías antes de guardarlas.

Guarde el cargador a temperatura ambiente normal. No lo guarde en calor excesivo. No utilice el cargador bajo la luz solar directa. Recargue a temperatura ambiente entre 5° C y 40° C. Si la batería está caliente, déjela enfriar antes de volver a colocarla.

TROUBLESHOOTING

Troubleshooting the battery charger during charging.

Battery charger

LED display	Possible faults	Possible action
Red LED flashing.	Temperature deviation	Use the battery charger only when the surrounding temperature is between 5°C and 44°C.
Red LED lit.		Contact your service agent.

Blower

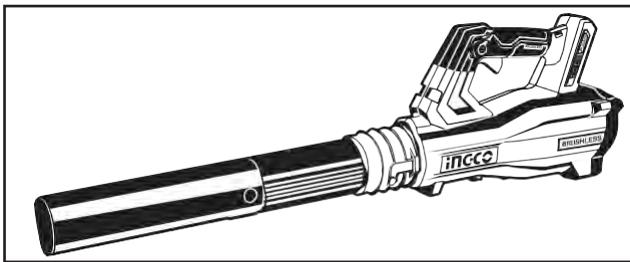
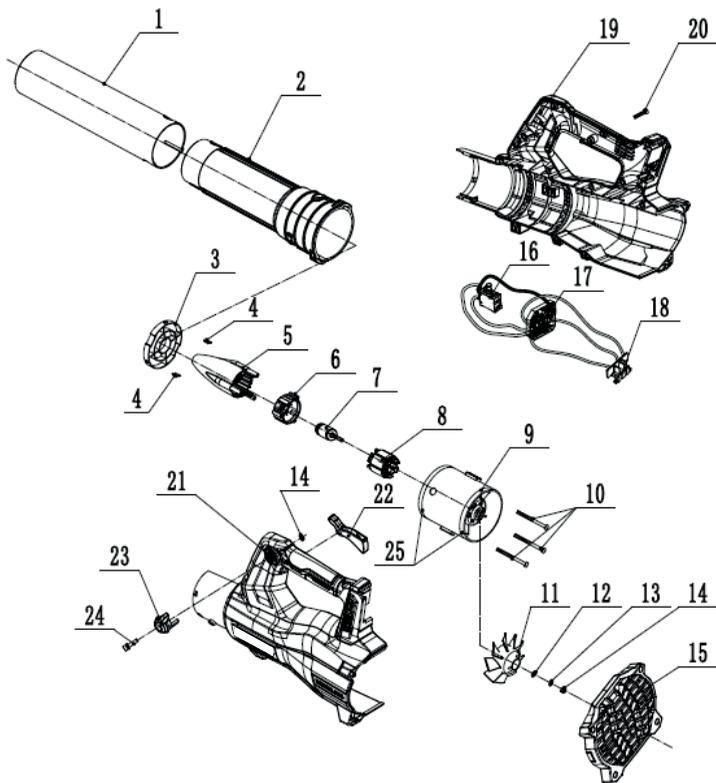
Troubleshooting the Blower during running.

Condition	Possible faults	Possible action
Blower runtime is too short	Battery not fully charged	Fully charge the battery.

INGCO

EXPLODED VIEW

CABLI20428, CABLI204282, CABLI204282E, CABLI204282X, CABLI204282-X, CABLI204282S, CABLI204282A,
CABLI204282H, CABLI204282M, UCABLI204282, UCABLI204282X, UCABLI204282-X (X stands for 1 to 9)



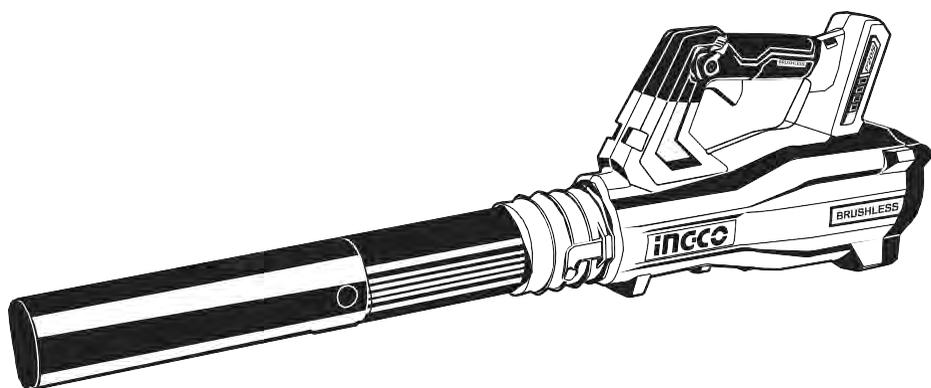


SPARE PART LIST

CABLI20428,CABLI204282,CABLI204282E,CABLI204282X,CABLI204282-X,CABLI204282S,CABLI204282A,
CABLI204282H,CABLI204282M,UCABLI204282,UCABLI204282X,UCABLI204282-X(X stands for 1 to 9)

NO.	Part Description	Qty
1	Pipe	1
2	Air outlet pipe	1
3	Front hood	1
4	Spring card	2
5	Guide cone	1
6	Motor cover	1
7	Armature	1
8	Stator	1
9	Air duct	1
10	Screw	3
11	Vane	1
12	Washer	1
13	Washer	1
14	Nut	2
15	Rear hood	1
16	Switch	1
17	Circuit board	1
18	Electrode holder	1
19	Right housing	1
20	Screw	17
21	Left housing	1
22	Board machine	1
23	Board machine	1
24	Screw	1
25	Shock pad	2

INGCO



www.ingco.com
MADE IN CHINA
0621.V01

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou
Industrial Park, China.

CABLI20428 CABLI204282 CABLI204282E CABLI204282X CABLI204282-X
CABLI204282S CABLI204282A CABLI204282H CABLI204282M UCABLI204282
UCABLI204282X UCABLI204282-X(X stands for 1 to 9)