CLIMA HOSTELERÍA



MÁQUINA CORTADORA DE VERDURAS

USO – MANTENIMIENTO

VC-300

CONTENIDO

1、INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

2、PARÁMETRO DE RENDIMIENTO

3、INSTALACIÓN

4、INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

5、LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

6、DISCO

7、DIBUJO DE DESPIECE1

8、DIAGRAMA DE CIRCUITO

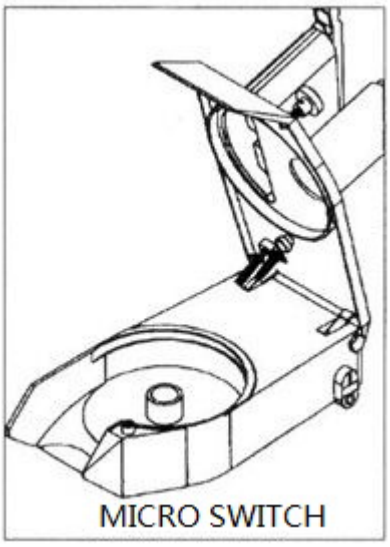
1. INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDADES

1.1. PRECAUCIONES GENERALES

• LA MÁQUINA CORTADORA DE VERDURAS DEBE SER MANEJADA POR PERSONAL EXPERTO, FAMILIARIZADO CON LAS INSTRUCCIONES DE USO Y SEGURIDAD CONTENIDAS EN ESTE MANUAL.
• AUNQUE LA MÁQUINA ESTÉ DISPONIBLE CON VARIOS SISTEMAS DE SEGURIDAD, EVITE PONER LAS MANOS CERCA DE LOS DISCOS DE CORTE Y DE LAS PIEZAS MÓVILES.
• ANTES DE REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN DE LIMPIEZA O MANTENIMIENTO, COMPROBAR QUE LA MÁQUINA ESTÉ DESCONECTADA DE LA RED ELÉCTRICA.
• REVISAR PERIÓDICAMENTE EL ESTADO DE LOS CABLES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS.
• NUNCA UTILICE LA MÁQUINA DE CORTE CON ALIMENTOS CONGELADOS.
• NUNCA SUSTITUYA USTED MISMO LAS PIEZAS DE LA MÁQUINA, SINO DIRIJASE AL SERVICIO DE ASISTENCIA.
• EL APARATO NO PUEDE SER UTILIZADO POR PERSONAS DISCAPACITADAS O NIÑOS O POR FALTA DE EXPERIENCIA Y
CONOCIMIENTO DE LAS PERSONAS QUE LO UTILIZARÁN, SALVO POR LA PERSONA ADECUADA RESPONSABLE DE SU SEGURIDAD
SUPERVISIÓN O INSTRUCCIÓN SOBRE EL USO DEL APARATO.

1.2 SEGURIDAD ELÉCTRICA

HAY DOS MICROINTERRUPTORES EN LA TAPA DE LA MÁQUINA,
SUS FUNCIONES SON: 1. AL LEVANTAR LA MANIJA DE PRESIÓN DE ENTRADA EN FORMA DE MEDIA LUNA
HASTA CIERTA ALTURA, LA MÁQUINA DEJA DE FUNCIONAR, PARA EVITAR
ACCIDENTALMENTE INSERTO SUS MANOS EN LA ENTRADA EN FORMA DE MEDIA LUNA Y SE MALATÓ
POR LA MAQUINA; 2. CUANDO ABRE LA CUBIERTA, LA MÁQUINA DEJA DE FUNCIONAR,
PARA GARANTIZAR UN FUNCIONAMIENTO SEGURO.



UN RELÉ REQUIERE EL REINICIO VOLUNTARIO (ACTIVACIÓN) DEL
LA MÁQUINA CUANDO FALTA CORRIENTE SE HA CONFIGURADO EN BAJA TENSIÓN
CIRCUITO DE CONTROL. PARA EL PERFECTO AISLAMIENTO DE TODOS LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS
ELEMENTOS Y LA NOTABLE RESISTENCIA DEL TRATAMIENTO DEL ALUMINIO,
JUNTO CON EL MATERIAL UTILIZADO, NUESTRAS MÁQUINAS SE PUEDEN INSTALAR
PARA TRABAJAR EN EL INTERIOR DE LOCALES HÚMEDOS.

2. PARÁMETRO DE RENDIMIENTO

2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DIMENSIONES CENTÍMETRO.	PESO Kilogramo.	FUERZA VATIO	ELÉCTRICO CONEXIÓN	REVS DESCT
VC-300	57X23X51	22.50	550	110/1/50~60 220~240/1/50~60 380/1/50~60	270

2.2. CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ELIMINACIÓN DE EMBALAJES

LA MÁQUINA DE CORTE ESTÁ EMBALADA EN UNA CAJA DE CARTÓN RESISTENTE CON BORDES INTERNOS PERFILADOS QUE GARANTIZAN LA PERFECTA INTEGRIDAD DE LA MÁQUINA DURANTE EL TRANSPORTE.
TODOS LOS COMPONENTES DEL EMBALAJE (CARTÓN, ESPUMA, CORREAS, ETC.) SE PUEDEN DESECHAR FÁCILMENTE COMO BASURA DOMÉSTICA

3. INSTALACIÓN

3.1. AJUSTE DE LA MÁQUINA

LA CONEXIÓN DE LA MÁQUINA Y LA PUESTA EN OBRA DEBEN SER REALIZADAS POR PERSONAL CUALIFICADO.
ADVERTENCIA:TANTO EL SISTEMA COMO EL LUGAR DONDE SE DEBA INSTALAR EL EQUIPO DEBEN CUMPLIR CON LA NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ELÉCTRICA ICE FORCE.
EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS QUE PUEDAN PRODUCIRSE POR INCUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS ANTERIORMENTE MENCIONADAS.
COLOCAR EL EQUIPO SOBRE UNA SUPERFICIE ANCHA, NIVELADA, SECA Y FIJA, LEJOS DE FUENTES DE CALOR Y SALPICADURAS DE AGUA.

3.2. CONEXIONES ELÉCTRICAS

EL EQUIPO SE SUMINISTRA CON UN CABLE ELÉCTRICO PARA CONECTAR A UN INTERRUPTOR PRINCIPAL MAGNETOTÉRMICO QUE DETIENE LA MÁQUINA CUANDO EL OPERADOR ENTRA EN CONTACTO FORTUITO CON LOS ELEMENTOS GIRATORIOS.
ES IMPERATIVO QUE EL EQUIPO ESTÉ BIEN CONECTADO A TIERRA SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE.
EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE.

3.3. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y FORMACIÓN DEL USUARIO FINAL

El personal especializado encargado de la instalación y las conexiones eléctricas del equipo es responsable de la capacitación del usuario final, quien también debe estar informado sobre las medidas de seguridad que deben cumplirse. Este manual de instrucciones se incluye con cada equipo.

4. USO DEL EQUIPO

4.1. CONTROLES

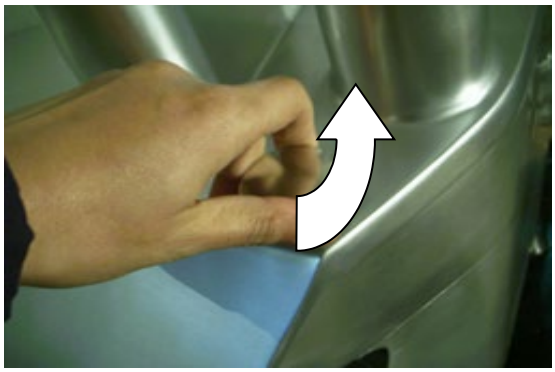
LOS CONTROLES Y LA LUZ PILOTO SE ENCUENTRAN EN EL LADO DERECHO DE LA BASE. (CUANDO LA MÁQUINA ESTÁ UBICADA FRENTE AL OPERADOR, EL DISPOSITIVO DE CONTROL ESTÁ EN LA MANO DERECHA DEL OPERADOR).

1. BOTÓN VERDE PARA ARRANCAR LA MÁQUINA
2. BOTÓN ROJO PARA PARAR LA MÁQUINA



4.2. COLOCACIÓN DE LOS DISCOS EN LA MÁQUINA

GIRE LA PERILLA COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA N.° 1 Y ABRA LA CUBIERTA. COLOQUE PRIMERO EL DISCO DE EXPULSIÓN DE PLÁSTICO (2) Y LUEGO INSTALE EL DISCO SELECCIONADO PARA EL CORTE. CIERRE LA TAPA E INVIERTA LA ROTACIÓN DEL MANGO. PRESIONE EL BOTÓN DE INICIO PARA ENGANCHAR AUTOMÁTICAMENTE LOS DISCOS EN LA POSICIÓN CORRECTA.





APERTURA DE LA CUBIERTA (1) POSICIÓN DEL DISCO (2)

¡¡ATENCIÓN A LAS CUCHILLAS DE DISCO!!

4.3. COLOCACIÓN Y CORTE DE LOS ALIMENTOS

LEVANTE EL MANGO Y COLOQUE LOS ALIMENTOS DENTRO DE LA ABERTURA COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA N.3, LUEGO BAJE EL MANGO, PRESIONE EL BOTÓN DE INICIO VERDE CON LA MANO DERECHA Y CON LA MANO IZQUIERDA, MUEVA LIGERAMENTE EL MANGO HACIA ABAJO HASTA QUE LOS ALIMENTOS SE AGOTEN POR COMPLETO.


(3)

LEVANTAR EL MANGO PARA INTRODUCIR OTROS ALIMENTOS.
LA MÁQUINA SE DETENDRÁ AUTOMÁTICAMENTE CUANDO SE LEVANTE EL MANGO, Y FUNCIONARÁ AUTOMÁTICAMENTE CUANDO SE BAJE EL MANGO.
LA ENTRADA REDONDA SE UTILIZA PARA CORTAR VERDURAS DELGADAS COMO ZANAHORIAS Y PEPINO.

ADVERTENCIA: NUNCA UTILICE LA MANO, SINO PRESIONE LA VERDURA CON EL MARTILLO SUMINISTRADO.

4.4. LIBERACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LOS DISCOS

GIRE LA MANIJA MOLETEA Y LEVANTE LA TAPA. (FIG.1)
GIRE EL DISCO EN SENTIDO ANTIAHORARIO Y CUBRA EL BORDE CORTANTE CON MATERIAL APROPIADO COMO (GOMA, TELA, ETC.), Y LUEGO BAJE LOS DISCOS DE ABAJO HACIA ARRIBA CON LA MANO.



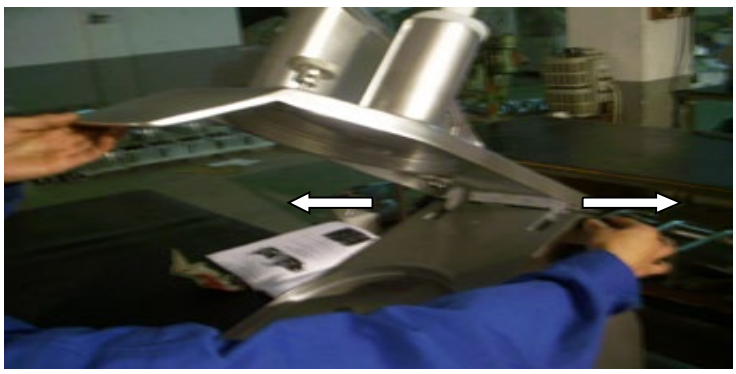


(4) (5)

5. OPERACIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

5.1. GENERALIDADES Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA

ANTES DE REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN DE LIMPIEZA O MANTENIMIENTO, VERIFICAR QUE EL INTERRUPTOR DE RED ESTÉ APAGADO Y EL ENCHUFE DE ALIMENTACIÓN DESCONECTADO DE LA RED ELÉCTRICA.
LIMPIE PRECATIVAMENTE EL EQUIPO Y LOS DISCOS TODOS LOS DÍAS PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y VIDA ÚTIL DEL EQUIPO.
LOS DISCOS Y EL EYECTOR DE PLÁSTICO SE PUEDEN EXTRAER PARA LAVARLOS BAJO UN CHORRO DE AGUA TIBIA.
LIMPIAR LA MAQUINA, Y SOBRE TODO EL LUGAR DONDE APOYARON LOS DISCOS, CON UN PAÑO O UNA ESPONJA MOJADA CON AGUA TIBIA, RETIRAR CON CUIDADO TODOS LOS RESIDUOS PARA EVITAR QUE LOS DISCOS CAMBIEN DE POSICIÓN.
ABRA LA CUBIERTA Y AFLOJE LOS 2 PASADORES COMO SE MUESTRA EN LA FIG.6. RETIRE LA CUBIERTA Y LAVE BAJO UN CHORRO DE AGUA.



(6)

LIMPIAR LAS SUPERFICIES CON AGUA Y SOPA, ALCOHOL, DETERGENTES SIN ABRASIVOS NI SUSTANCIAS A BASE DE CLORO O SOSA (AGUA CON CLORO, ÁCIDO MURIÁTICO).
NUNCA UTILICE ABRASIVOS, LANA DE ACERO O PRODUCTOS SIMILARES YA QUE PUEDEN DAÑAR LA PINTURA, EL RECUBRIMIENTO O EL CUERPO DE LA MÁQUINA.
PARA LA LIMPIEZA UTILIZAR PRODUCTOS NO TÓXICOS Y QUE GARANTICEN LA MEJOR HIGIENE.

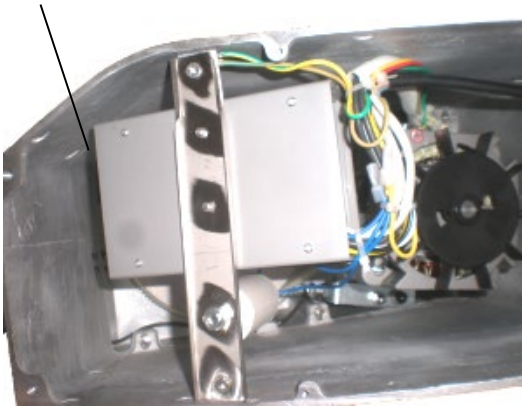
5.2. OPERACIONES EN CASO DE FALLAS

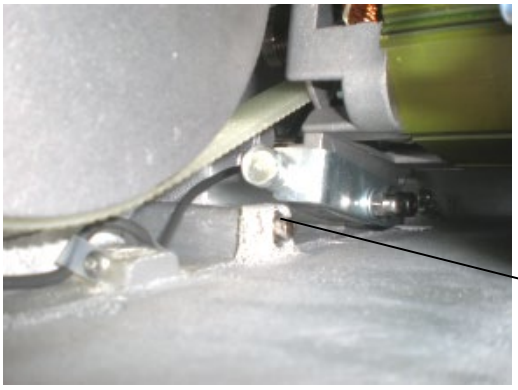
1. CUANDO PRESIONE EL BOTÓN VERDE, SI LA LUZ ESTÁ OSCURA, VERIFIQUE SI LA CUBIERTA DE LA MÁQUINA ESTÁ BIEN CERRADA; SI LA LUZ ES BRILLANTE, LA MÁQUINA NO PUEDE FUNCIONAR, VERIFIQUE SI LA MANIJA ESTÁ BAJADA; SI AÚN NO PUEDE FUNCIONAR, ENTONCES CORTE LA ALIMENTACIÓN Y COMUNIQUE CON SU TÉCNICO

2. CUANDO LA MÁQUINA NO TIENE POTENCIA O LA CUCHILLA FUNCIONA LENTAMENTE, ABRA LA PARTE INFERIOR DE LA MÁQUINA, DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE MÉTODO DE LA TABLA PARA AJUSTAR LA CORREA DE TENSIÓN DEL MOTOR (2~3 MESES PARA AJUSTAR LA CORREA TENSORA DE LAS MÁQUINAS NUEVAS, A MENUDO SE DAN LAS MÁQUINAS VIEJASEl período de garantía para la instalación de una correa nueva en la máquina es de 9 meses a partir de su fabricación. Los no profesionales no deben desmontar la máquina.

1) RETIRE LA PARTE INFERIOR 2) RETIRE EL SOPORTE



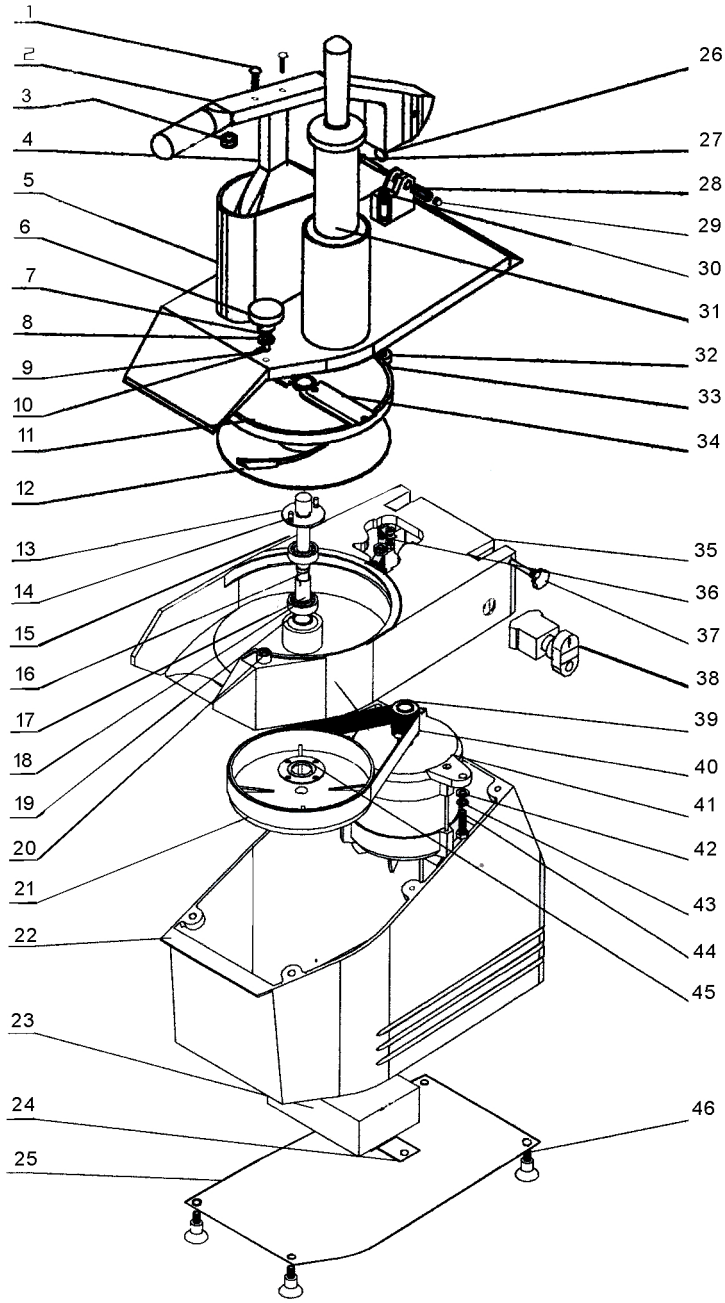




3) AJUSTANDO EL TORNILLO A
AJUSTE LA TENSIÓN DE LA CORREA

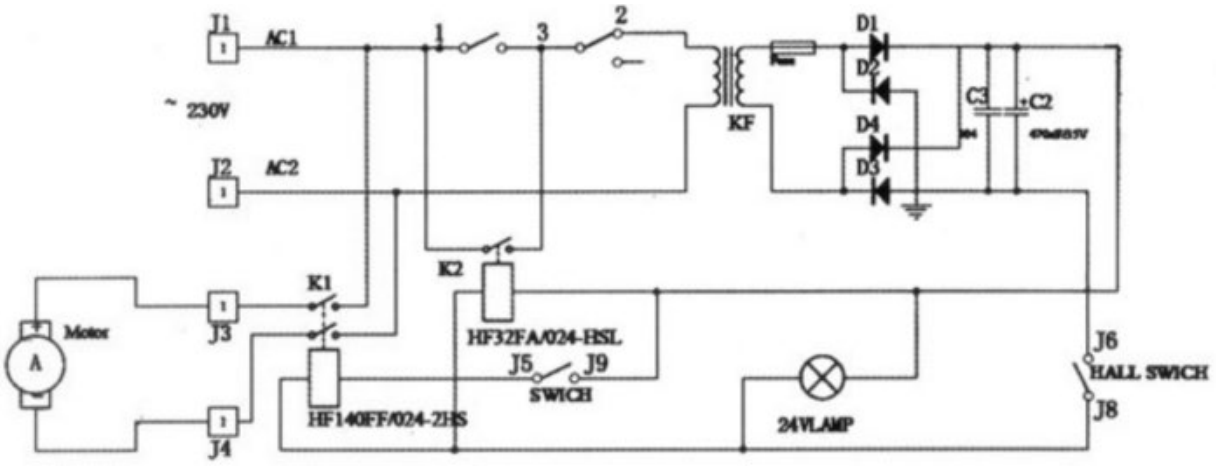
5.3. MÁQUINA INACTIVA DURANTE UN TIEMPO PROLONGADO

SI LA MÁQUINA PERMANECE INACTIVA DURANTE UN TIEMPO PROLONGADO, DESCONECTE EL INTERRUPTOR PRINCIPAL DE PARED Y LIMPIE
LA MÁQUINA Y SUS ACCESORIOS CON PRECISO. USE ACEITE DE VASELINA BLANCA (O PRODUCTOS SIMILARES).
PARA PROTEGER TODOS LOS ELEMENTOS DE LA MÁQUINA.
SE ACONSEJA CUBRIR LA MAQUINA CON UN PAÑO DE NYLON (O SIMILAR).



No.	Part Name
300-001	Bolt
300-002	Handlebar
300-003	Nylon gasket
300-004	Pressing piece
300-005	Input body
300-006	Anchor knob
300-007	Spring
300-008	Gasket
300-009	Pin
300-010	Anchor spindle
300-011	Knife disc
300-012	Drain disc
300-013	Anchor board
300-014	Pin
300-015	Oil envelope
300-016	Central spindle
300-017	Isolated sheath
300-018	Gear
300-019	Block circle
300-020	Anchor sheath
300-021	Belt wheel
300-022	Seat of body
300-023	Electric box
300-024	Bottom board of electric box
300-025	Bottom board of body
300-026	Magnet steel
300-027	Umbrella bolt
300-028	Steel sheath
300-029	Nut
300-030	Adjusting bolt
300-031	Plastic pressing stick
300-032	Seat of magnet
300-033	Magnet steel
300-034	Knife
300-035	Body
300-036	Microswitch
300-037	Waved bolt
300-038	Switch
300-039	Strapped wheel
300-040	Belt
300-041	Motor
300-042	Gasket
300-043	Gasket
300-044	Bolt
300-045	Gear cover
300-046	Bolt

8. DIBUJO ELÉCTRICO



VC-300
VC-300A
VC-300B