

**GRUPO COTESA 2020**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**



**CUTTER AL20**

### - **Introducción**

La máquina mezcladora de corte AL20 producida por nuestra empresa se utiliza principalmente para procesamiento de alimentos, como diferentes tipos de raíces, tallos, hojas y vegetales y carne. También puede mezclar diferentes tipos de masas de manera uniforme, que es el equipo ideal para, carnes y verduras.

### - **Rendimiento y características**

La velocidad de la cuchilla y de la cubeta nos garantiza un buen corte con ligera elevación de la temperatura.

### - **Estructura y principio**

La máquina se compone principalmente de bastidor, dispositivo de accionamiento de cuchilla, cubeta, tapa, mecanismo de polea, motor y otros componentes principales (véase la imagen 1).

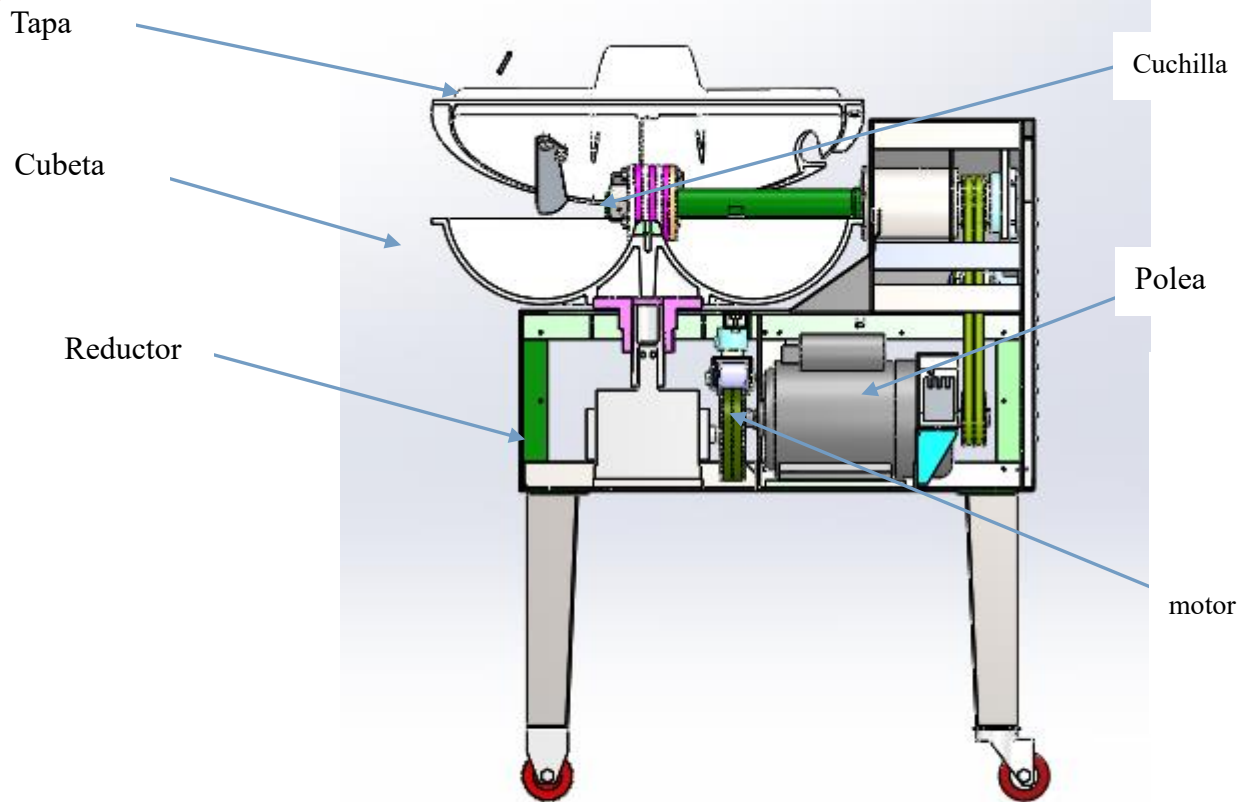


imagen 1: diagrama de estructura

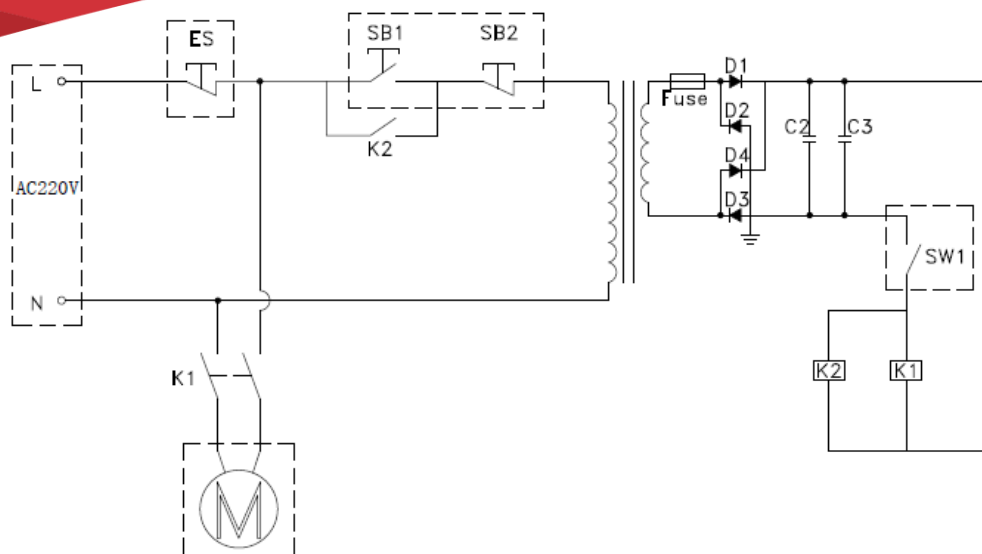
- Seguridad de los materiales

Las piezas de la máquina que entran en contacto con los alimentos están hechas de material estrictamente de acuerdo a las normas de seguridad y salud alimentaria, que no se oxida.

- Diagrama de circuito eléctrico

La máquina debe estar conectada a la fuente de alimentación como 220V / 50Hz.

Atención: el enchufe debe estar equipado con interruptor, para asegurarse de que la energía se pueda cortar a tiempo.

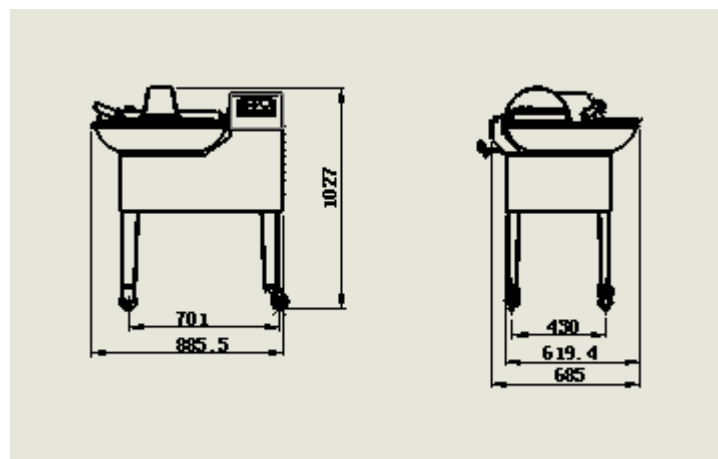


**diagrama del circuito eléctrico**

|  |                       |     |                      |  |  |
|--|-----------------------|-----|----------------------|--|--|
| Observación: Tensión europea: 220-240Vac, 50Hz |                       |     |                      |  |  |
| M  | Motor                 | ES  | Parada de emergencia |  |  |
| SW1  | Interruptor magnético | SB1 | Marcha               |  |  |
| SB2  | Paro                  |     |                      |  |  |

- **Datos técnicos principales**

- Dimensión y peso



dimensión

- Principales datos técnicos

| Capacidad<br>(kg / h) | Velocidad<br>de<br>rotación<br>de la<br>cuchilla<br>(r/min) | Velocidad<br>de<br>rotación<br>de la<br>cuenca<br>(r/min) | Potencia<br>del motor<br>(KW) | Voltaje<br>(V) | Frecuenci<br>a<br>(Hz) | Estanqueidad | Modelo de<br>correa | Peso<br>neto<br>(kg) |
|-----------------------|---|---|-------------------------------|----------------|------------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| 300                   | 1440  | 12  | 1.5                           | 220-230        | 50                     | IPX1         | A550<br>A860        | 135                  |

## - **Instalación**

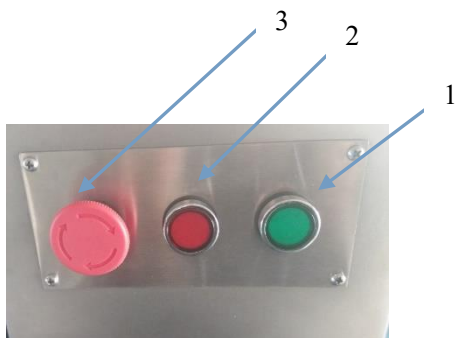
Coloque la máquina en una habitación ventilada y nivelada para garantizar el buen funcionamiento de la máquina.

## - **Conexión**

La máquina debe conectarse a la fuente de alimentación 220V/ 50Hz y tenga tierra.

## - **Funcionamiento**

- Control



1: el botón verde significa "inicio"

2: El botón rojo significa "detener"

3: el botón rojo giratorio significa parada de emergencia

- Instrucciones

De acuerdo con los siguientes pasos:

- Antes de poner en funcionamiento la máquina, compruebe que no haya cuerpos extraños en la cubeta.
- Cuando la máquina esté funcionando se pueden verter los productos en la cubeta, que gira en sentido contrario a las agujas del reloj y las cuchillas giran verticalmente (Se deberá controlar el picado y tiempo de corte)

## - **Limpieza**

- Proceder a desconectar la alimentación y sacar el enchufe antes de limpiar la máquina.
- Usar detergente con agua y aplicarlo con una esponja y cepillo para poder limpiar todos los rincones
- La máquina una vez limpia debe secarse con un paño.

## - **Garantía**

- Esta máquina tiene una garantía de 1 año a partir de la fecha de factura.

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

## DECLARATION OF CONFORMITY



*fabricante (Manufacturer):*

GRUPO COTESA 2020

SL

CIF: B17093345

C/ Pladevall 11 PLA DE BEGUDA- 17857 SANT JOAN LES FONTS

Tel. 972 29 30 35

[calidad@cotesa2020.com](mailto:calidad@cotesa2020.com)

*Designación:*

**CUTTER**

Modelos (Models): AL-8 / AL-20

ES CONFORME A LA

Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas

Directiva 2014/30/UE en materia de compatibilidad electromagnética

(Complies with the provisions for design and construction of the European General Safety Standards for Machine, Inspired by the directive **2006/42/CE**, and **2014/30/ UE**, the **Electromagnetic compatibility (EMC)**)

Date: \_\_\_\_\_

SIGNATURE

JORDI COLLE





**Enginyer  
Industrial**

Associació / Col·legi  
d'Enginyers Industrials  
de Catalunya

**Enginyers** G-97526  
Industrials de Catalunya 16/10/2023

**Certificat d'Actuació Professional**

Servei Certificat ISO 9001:2015

11928 - Barceló Llauger, A.

|   |                               |                    |              |
|---|-------------------------------|--------------------|--------------|
| <b>En/Na:</b>                                     | Alexandre Barceló i Llauger   |                    |              |
| <b>Enginyer/a Industrial, Col·legiat/da núm.:</b> | 11.928                        |                    |              |
| <b>Amb domicili a:</b>                            | Carrer Sant Roc, 2 despatx D3 |                    |              |
| <b>Localitat:</b>                                 | Salt                          | <b>NIF:</b>        | 40.338.360-V |
| <b>E-mail:</b>                                    | alex.barcelo@solventa6.com    | <b>Tel. i Fax:</b> | 637512141    |

Certifica que:

La empresa GRUPO COTESA 2020, S.L., propietaria de la màquina:

## **CUTTER Modelos AL-8 / AL-20**

Ha realizado los trabajos de adecuación de la máquina y su expediente, indicados en el proyecto Adeq. 23010, con la finalidad de adaptarla a la Ley 2006/42/CE y las disposiciones relativas a su utilización. Esta declaración de conformidad no exime la empresa de velar por la protección de los compradores de sus máquinas y por el cumplimiento de la ley de Prevención de Riesgos Laborales por lo que respete al uso y mantenimiento de esta máquina.

Celrà, 16 de octubre de 2023

| <b>L'ENGINYER/A INDUSTRIAL<br/>(Signatura)</b>           |  |
|--|--|
| <b>Alexandre<br/>Barcelo<br/>Llauger /<br/>num:11928</b> | Firmado<br>digitalmente por<br>Alexandre Barcelo<br>Llauger / num:11928<br>Fecha: 2023.10.16<br>13:44:23 +02'00' |
| Alex Barceló Llauger<br>Col: 11.928                      |  |