

## 4. ESPECIFICACIONES

### 4.1 ESPECIFICACIONES GENERALES

- Número de modelo: GTL8000
- Motor: (230V ~ 50Hz 13A)  
S6 40% 3000W  
(400V ~ 50Hz 3N 7.1A)  
S6 40% 3500W
- Capacidad de tamaño de tronco
  - Diámetro: 8~30 cm
  - Longitud: 10~55 cm
- Fuerza máxima: 8 Ton
- Presión hidráulica: 210 bar
- Capacidad de aceite hidráulico: 4 L
- Movimiento del pistón: 48.5 cm
- Velocidad:
  - Avance: **para 230 V:** 3.1 cm/sec  
**para 400 V:** 6.0 cm/sec
  - Retroceso: **para 230 V:** 17.3 cm/sec  
**para 400 V:** 19.4 cm/sec
- Nivel de presión de ruido (LpA)
  - 83.6 dbA sin carga
  - 89.7 dbA con carga completa
- Vibración: <2.5 m/s<sup>2</sup>
- Tamaños generales:
  - Largo: 84.5 cm
  - Ancho: 93.5 cm
  - Alto: 150 cm
- Peso: 230 V: 109.8 kg  
400 V: 108.8 kg

\* S6 40%, el servicio periódico de funcionamiento continuo: el tiempo de un ciclo de carga es de 10 minutos, el tiempo de funcionamiento con carga constante es de 4 minutos, el tiempo de funcionamiento sin carga es de 6 minutos.

### 4.2 CONDICIONES DE APLICACIÓN

Este partidor de troncos ha sido diseñado para operar en temperaturas ambientales entre +5°C y 40°C y para instalar en altitudes no mayores a 1000msnm. La humedad circundante debería ser menor que el 50% a 40°C. Puede ser almacenado a temperatura ambiente entre -25°C and 55°C.

### 4.3 REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

#### Para 230 V:

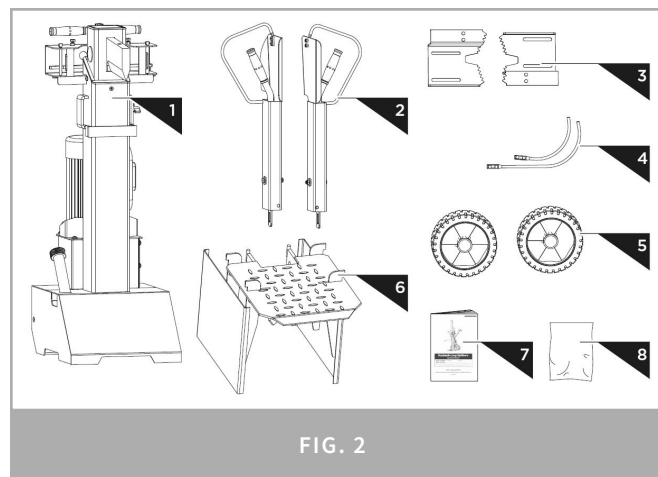
Con un motor de 230 Volt / 50Hz, el partidor de troncos debe estar conectado al estándar 230V±10% / 50Hz±1%. La alimentación eléctrica con protección de dispositivos de bajo voltaje, sobrevoltaje, sobre corriente (16A) así como dispositivos de corriente residual (RCD) cuya corriente residual máxima nominal de 0.03A. Los cables de conexión eléctrica recubiertos deben cumplir con EN60245 los cuales siempre están marcados con el símbolo H 07 RN. Los cables deben estar identificados, tal y como los requerimientos legales. Si la máquina tiene instalado un enchufe aprobado por BSI o SEV, el grado de protección de la combinación de enchufe y tomacorriente debe

ser por lo menos IP44.

#### Para 400 V:

Con un motor trifásico de 400 Volt / 50Hz, el partidor de troncos puede ser conectado al estándar 400V±10% / 50Hz±1%. Alimentación eléctrica que tiene un voltaje estable y protección de sobre corriente así como dispositivos de corriente residual (RCD) cuya corriente residual máxima nominal de 0.03A. La conexión principal y el cable de extensión debe tener 5 cables = 3P + N + PE (3/N/PE). La conexión principal debe tener un fusible de máximo 16A. El recubrimiento de los cables de conexión debe cumplir con EN60245 el cual siempre está marcado con el símbolo H 07 RN. Los cables deben estar identificados como lo indica el requerimiento legal.

## 5. CONTENIDO SUMINISTRADO



1. Marco partidor de troncos
2. Palanca de control y protector de montaje (1 par)
3. Soporte para troncos ajustable (1 par)
4. Retenedor 1 y retenedor 2
5. Ruedas (1 par)
6. Mesa de soporte
7. Manual del operador
8. Bolsa de ferretería

## 6. ENSAMBLADO

### 6.1 RUEDAS

- Pase el eje por la rueda desde el exterior y póngalas dos arandelas como se muestra en la figura. Deslice el eje dentro de los dos agujeros de la base del partidor de troncos y asegúrelo con otra arandela y seguro de horquilla desde afuera. Ponga la tapa a la rueda.