



MANUAL DE ELECTRO ESMERILADORAS

Modelos
YA 1125 N - YA 1150 N - YA 1200 N



YAGÜE IMPORTACIONES S.L.

<http://www.yagueimportaciones.com>

info@yagueimportaciones.com

ATENCIÓN:
Conserve este manual y léalo atentamente antes de trabajar con la máquina.

Declaración de conformidad CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE

Nosotros: **YAGÜE IMPORTACIONES S.L.**

P. Ind. L'Alteró
C/ Perelló, 16
46460 SILLA (Valencia)

Código RII_AEE nº 9790

Como importadores y distribuidores de este producto, podemos certificar, amparados en la documentación facilitada por el fabricante de la máquina:

Modelo: YA 1125 N - YA 1150 N - YA 1200 N

Al cual se refiere esta declaración, cumple y está en conformidad con lo previsto en las directivas 2006/42/CEE sobre maquinaria, la 2014/30/EU, relativa a la protección sobre baja tensión y a la compatibilidad electromagnética respectivamente (excepto YA 1125 N). Estas máquinas han sido fabricadas cumpliendo la directiva RoHs sobre productos no contaminantes.

YAGÜE IMPORTACIONES S.L.

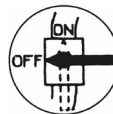


Gerente
Rafael Yagüe Salvo

Fecha de edición: 05/09/2023



No coloque las manos o cualquier otra parte del cuerpo cerca de las ruedas de la máquina, cuando esté en funcionamiento.



Desconecte siempre la máquina antes de cambiar cualquier accesorio, o si se precede a su mantenimiento.



Use siempre gafas de protección al trabajar con este tipo de maquinaria.



Use siempre guantes de protección al trabajar con este tipo de maquinaria.

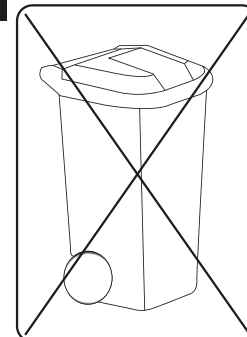
Consejos

La máquina viene montada dentro del embalaje. Sáquela con cuidado y compruebe que todo está en perfectas condiciones y que no falte ningún accesorio. Recuerde guardar este manual durante la vida de la máquina. Conserve el embalaje, al menos durante algunas semanas, hasta comprobar que el funcionamiento de la esmeriladora es el correcto.

Directiva europea WEEE 2012/19/EU

Conforme a la Directiva Europea WEEE 2012/19/EU sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles, tras su conversión en ley nacional, los productos con residuos eléctricos no se deberían depositar junto a la basura doméstica.

Por favor recíclelos en las instalaciones pertinentes e infórmese de cómo reciclar a través de las Autoridades Locales y a su Proveedor.



Instrucciones para el montaje

Instrucciones para el cambio de muelas

- Desconecte la máquina de la red eléctrica.
- Retire los tres tornillos de sujeción del protector de muela.
- Sujete con firmeza la muela y con la llave apropiada afloje la tuerca de sujeción de la misma. Recuerde que las tuercas de sujeción se rosca en sentido distinto una de la otra (izquierda y derecha)
- Retire la tuerca y cambie la muela usada por la nueva.
- Repita a la inversa los tres primeros puntos para un montaje correcto.

Instrucciones de montaje del visor protector y los soportes de trabajo

• Visor Protector

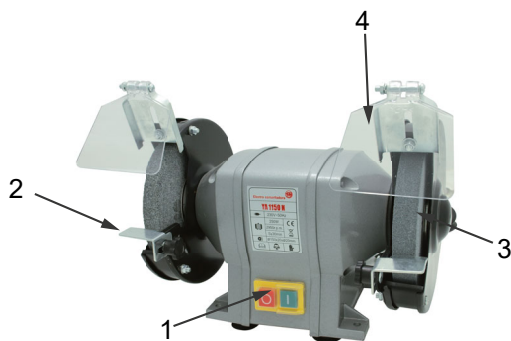
Monte el visor N° 4 a su soporte correspondiente y éste sobre el protector de la muela. Ver pág. 5 (Fig.1).

• Soporte de trabajo

Atornille los soportes N° 2 sobre el protector de las muelas. (Fig.1)

Componentes y accesorios

Fig. 1



- 1.- Interruptor de puesta en marcha con parada de emergencia
- 2.- Soporte de trabajo
- 3.- Muela
- 4.- Visor protector

El presente manual de instrucciones debe ser conservado en un lugar conocido y fácilmente accesible a todos los usuarios de la máquina.

Todas las máquinas **YAIM** están fabricadas para realizar su función de forma segura y eficaz, siempre que se utilicen de un modo correcto para la función que están pensadas.

El cumplimiento de estas normas durante la utilización de la máquina puede ayudar a su seguridad, pero nunca sustituir su prudencia y precaución durante el uso de la misma.

Recuerde que usted es el responsable directo de su seguridad.

Es importante seguir con todo el rigor que sea posible, el capítulo de Normas de Seguridad y Consejos de Utilización.

YAGÜE IMPORTACIONES S.L. NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS QUE PUEDA PRODUCIR LA MÁQUINA SI SE DESTINA A UN USO PARA EL QUE NO HA SIDO FABRICADA.

Garantía

Las electro esmeriladoras **YAIM**, tienen una garantía limitada de **12 meses** contra cualquier defecto de fabricación o del material, desde la fecha de la venta. Esta garantía cubrirá la reposición de las piezas defectuosas, así como la mano de obra necesaria. En ningún caso se aceptará el cambio de la máquina por otra nueva excepto que sea autorizado por Yagüe Importaciones, S.L.

Quedará expresamente excluido de la garantía:

- La mala utilización del producto.
- Una falta de mantenimiento, limpieza, lubricación o engrase.
- Las partes de las máquinas que estén sujetas a desgaste por el uso, incluidas las muelas, así como los accesorios que acompañen a las mismas.
- La manipulación o reparación por una persona ajena al Servicio Técnico de Yagüe Importaciones, S.L., salvo que ésta haya sido autorizada para ello.

Datos técnicos

Características del modelo YA 1125 N

Motor	150 W
Muelas	125 x 16 x 20 mm / grano 36-60
Velocidad de la muela	2.950 r.p.m.
Tensión	230 V / 50 Hz
Velocidad periférica	18,32 m/s

Características del modelo YA 1150 N

Motor	250 W
Muelas	150 x 20 x 20 mm / grano 36-60
Velocidad de la muela	2.950 r.p.m.
Tensión	230 V / 50 Hz
Velocidad periférica	21,98 m/s

Características del modelo YA 1200 N

Motor	350 W
Muelas	200 x 20 x 20 mm / grano 36-60
Velocidad de la muela	2.950 r.p.m.
Tensión	230 V / 50 Hz
Velocidad periférica	29,31 m/s

Normas de seguridad y consejos de utilización

- Antes de enchufar la clavija a la red, compruebe que la tensión coincide con la de la máquina.
- Para la puesta en marcha deberá presionar el pulsador verde del interruptor.
- El interruptor que monta esta máquina es de seguridad (excepto YA 1125 N); si se produce un corte de corriente deberá volver a presionar el mismo para la puesta en marcha de la máquina.
- Para una parada de emergencia de la máquina presione el botón rojo del interruptor.
- Mantenga la máquina fija y estable antes de empezar a trabajar con ella.
- Situe siempre el cable fuera de las zonas de paso o movimiento.
- Vista ropa adecuada para realizar su trabajo, no llevando el pelo suelto o prendas como pueden ser pañuelos de cuello, pulseras, relojes, etc... que puedan quedar atrapadas entre las piezas en movimiento.
- Póngase siempre protección ocular con gafas de seguridad que cumplan la normativa contra proyecciones e impactos.
- Para el rostro, use máscara antipolvo y protección auditiva en periodos largos de trabajo.
- Antes de efectuar cualquier tipo de mantenimiento o reparación desconecte siempre la máquina de la línea eléctrica.
- Mantenga todas las tuercas, tornillos y partes de la máquina bien apretados y asegúrese de que ésta se encuentra en perfectas condiciones de uso.
- No se recomienda el uso de esta máquina en entornos explosivos.
- Nunca someta la máquina a esfuerzos o trabajos para los que no está fabricada; ejemplo discos de corte, sierras circulares... etc.
- No desmonte nunca los visores bajo ningún concepto. Preocúpese siempre de bajar los visores protectores cuando se vaya a trabajar con la máquina.
- Tenga cuidado de no soltar la pieza durante el afilado; ésta podría trabarse entre el soporte de trabajo y la muela, lo que provocaría la rotura de la misma.
- Cuando trabaje sobre las muelas, procure que el desgaste de las mismas sea uniforme en toda su superficie de contacto. Nunca fuerce un desgaste por los laterales de las muelas ya que así evitará que se descompensen y produzcan vibraciones.