



# **ABRASIVOS AGUILA**

stone care products

Lea atentamente este manual antes de utilizar este aparato y guárdelo para futuras consultas. Sólo así podrá obtener mejores resultados y la máxima seguridad de uso

## Guía usuario

# **AGUILA**

# **AG-430-HS**

Made in Spain



Riera de Palau, 30 - 08740 Sant Andreu de la Barca - Barcelona - Spain

 (+34) 93 653 30 58

 (+34) 93 682 10 40



visit us

[www.abrasivosaguila.com](http://www.abrasivosaguila.com)



write us

[contact@abrasivosaguila.com](mailto:contact@abrasivosaguila.com)

La nueva gama de pulidoras-abrillantadoras AGUILA ha sido desarrollada para ofrecer una solución integral para el tratamiento y mantenimiento de superficies de mármol, granito, terrazo, cerámica, parquet, moqueta, termoplásticos, etc.

Son máquinas construidas a partir de una robusta estructura metálica y equipadas con motores de potencia más que suficiente para realizar cualquier labor de decapado, limpieza, diamantado y abrillantado sobre todo tipo de superficies.

Su transmisión directa de motor incrementa aún más la fiabilidad y elimina casi totalmente el riesgo de averías y la necesidad de mantenimiento con respecto a otros sistemas de transmisión por correas. Así mismo, la rueda delantera ajustable permite ajustar de manera muy precisa la presión de la máquina sobre el pavimento.

De funcionamiento silencioso y muy fácil utilización, son máquinas ideales tanto para un uso profesional en condiciones de trabajo exigentes, como para utilización doméstica por personas sin experiencia previa.

Para obtener los mejores y más brillantes resultados con estas máquinas, no olvide utilizar siempre los abrasivos diamantados y productos químicos para cristalización, limpieza y mantenimiento de ABRASIVOS AGUILA.

## **Especificaciones técnicas:**

**Modelo NO.:** AG-430 HS

**Voltaje:** AC 220-240V / 50Hz

**Potencia:** 1500w 2HP

**Velocidad de trabajo:** 1500 rpm

**Transmisión:** Directa de motor

**Nivel de ruido:** 64db a 1m

**Dimensiones (alto/ancho/largo) en cm:** 110 / 45 / 58

**Longitud del cable:** 8m

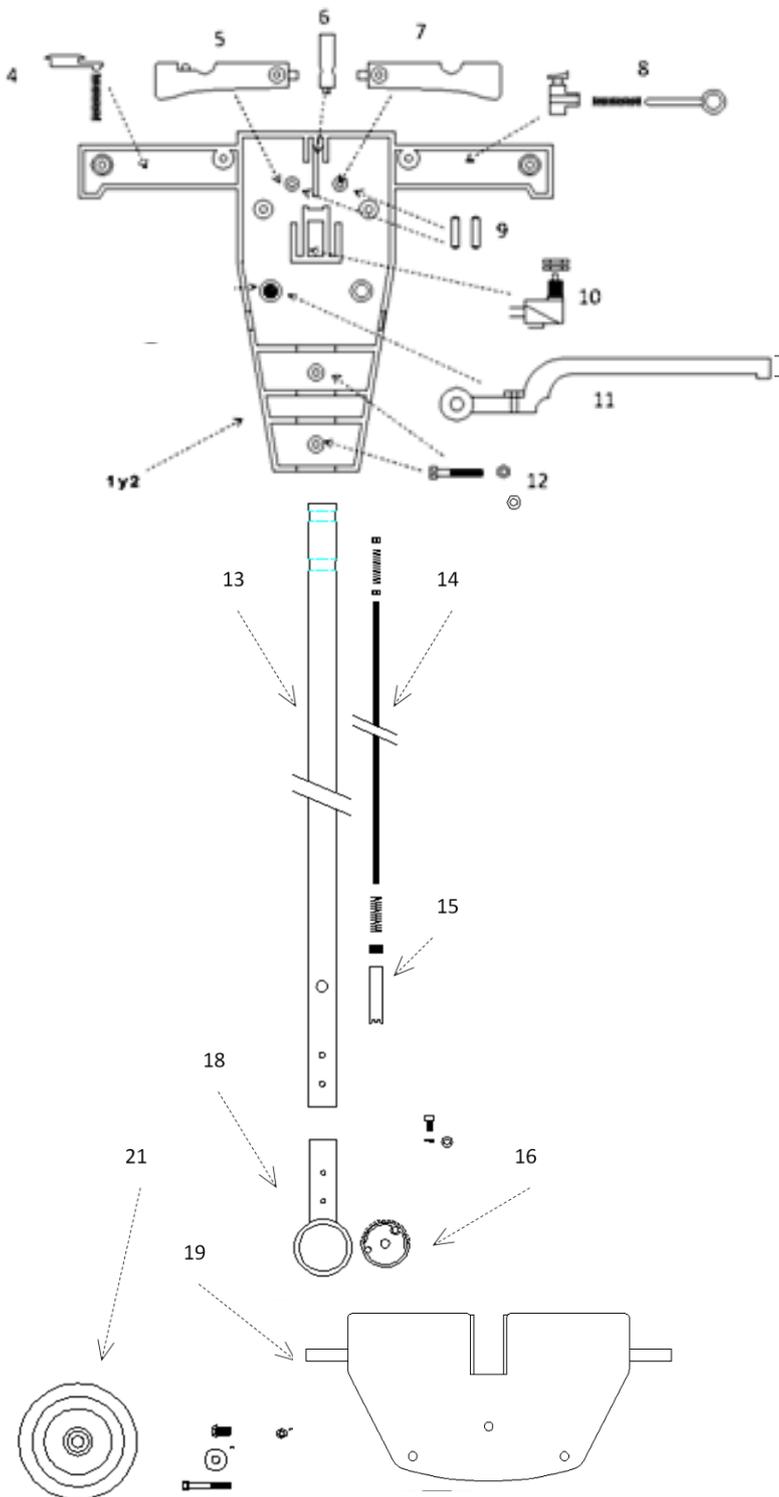
**Diámetro de la base:** 17"

**Peso neto:** 38kg

**Material de fabricación:** acero y plástico

**Anti-corrosión:** Resistencia a ácidos y alcalinos

## DESPIECE DE LA MÁQUINA



- 1- Tapa superior del mango
- 2- Tapa base inferior del mango
- 3- -----
- 4- Retorno de las manetas
- 5- Maneta accionadora izquierda
- 6- Pulsador del interruptor
- 7- Maneta accionadora derecha
- 8- Bloqueo de las manetas
- 9- Espárragos de las manetas
- 10- Interruptor
- 11- Maneta regulación del mango
- 12- Tornillos sujeción de tapa (x8)
- 13- Mango
- 14- Kit varilla
- 15- Kit pistón de bloqueo
- 16- Engranaje dentado
- 17- Tornillo de sujeción de la lupa
- 18- Lupa metálica
- 19- Plato base del mango
- 20- Tornillo sujeción mango-base  
3x ISO 7380 M8x12
- 21- Rueda (x2)
- 22- Tornillo de sujeción de la rueda  
2x ISO 7380 M8x12  
2x D9021 M8

23- Motor

24- Condensador

25- Toma de corriente hembra

26- Carcasa base

27- Acople eje motor

28- Plato

29- Recambio Velcro®

30- Soporte rueda delantera

31- Maneta ajuste rueda

32- Soporte rueda movil

33- Rueda movil

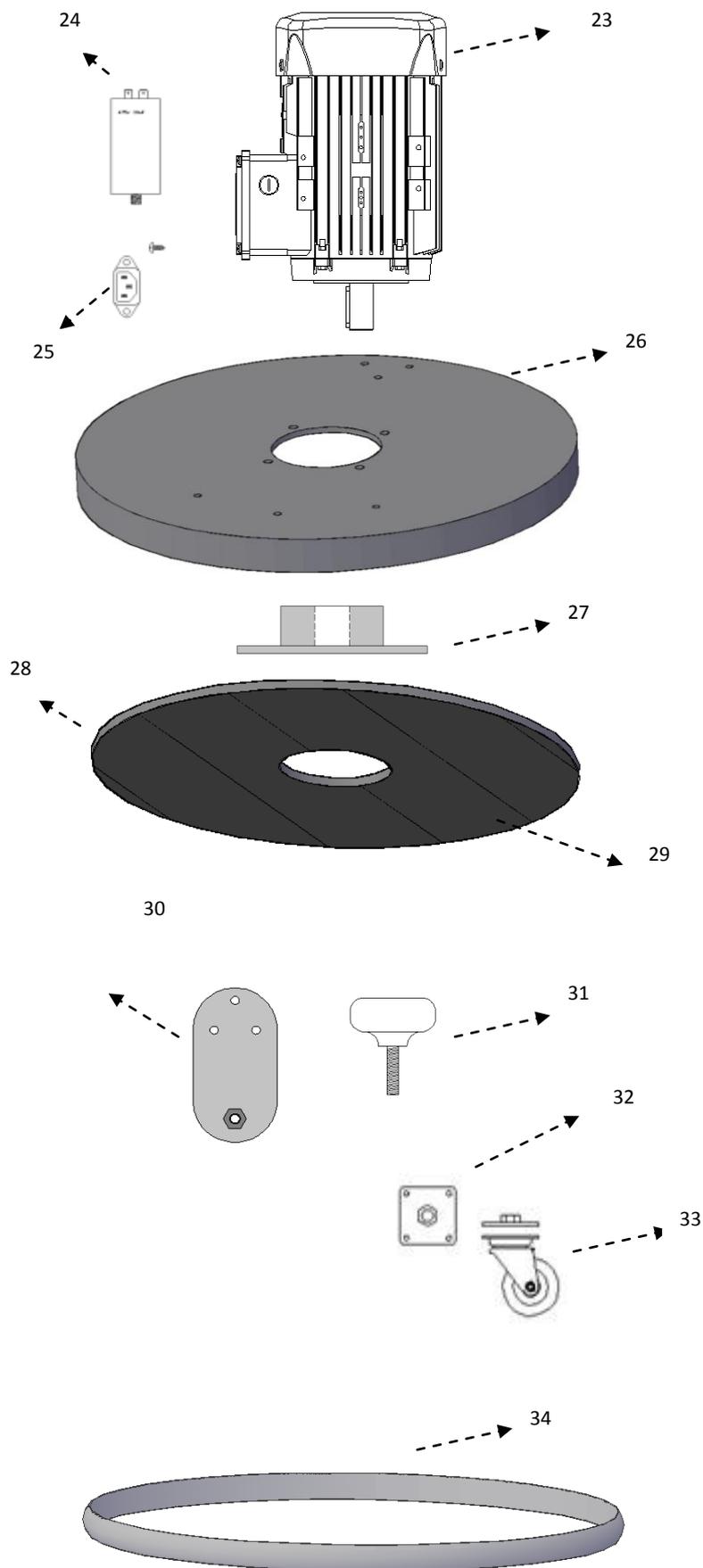
34- Goma exterior

35- Tornillería motor

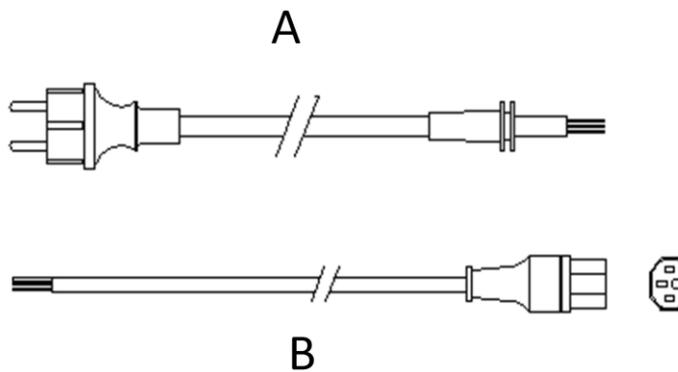
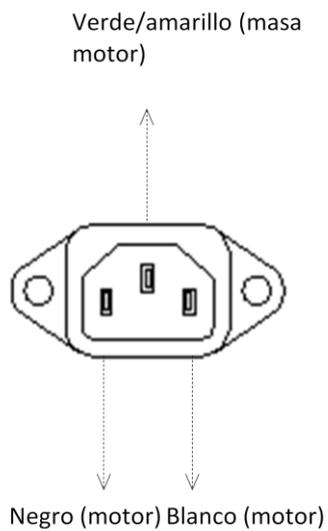
- 4x ISO 7380 M8x20

36- Tornillería rueda movil

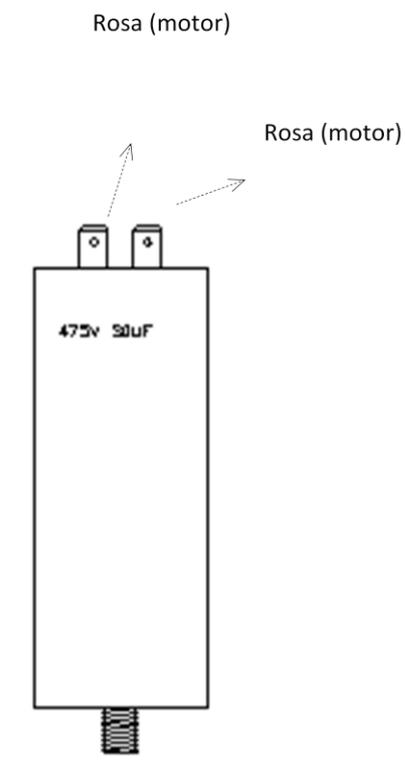
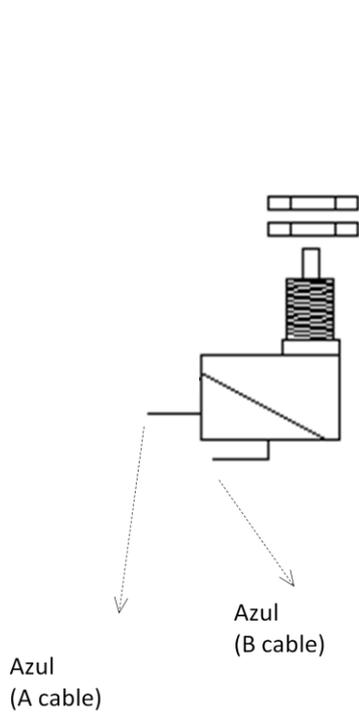
- 3x ISO 7380 M8x40
- 4x D910 M8x10



# CONEXIONES ELÉCTRICAS



Los cables marrones en A and B van conectados entre ellos, y también los cables de masa (Verde/amarillo;”



## INSTRUCCIONES DE USO

- 1. Montar un pad o disco diamantado:** Ajustar el mango en la posición más cercana al motor e inclinar la máquina hasta levantar la parte inferior. Colocar el pad ajustando y centrándolo lo más perfectamente posible al plato de Velcro®.
- 2. Pre-ajustar la presión del disco:** Volver a poner la máquina en posición de trabajo y aflojar o apretar la maneta de la rueda móvil delantera de tal manera que el peso de la máquina recaiga encima de ella.
- 3. Ajuste del mango:** con la máquina en posición vertical en el suelo, tirar de la maneta de ajuste con el mango en posición de reposo y ajustar la posición de trabajo con una postura recta y los brazos ligeramente flexionados. Soltar la maneta y comprobar que el mango ha quedado bloqueado en esa posición. **NO TIRAR DE LA MANETA MIENTRAS SE HACE FUERZA DE PALANCA CON EL MANGO,**
- 4. Conexión eléctrica:** conecta la toma de corriente macho de salida del mango a la entrada hembra de la carcasa del motor. Comprobar que el voltaje de la red eléctrica es el mismo que el voltaje operativo de la máquina y si es así, proceder a conectar la máquina a la red eléctrica.
- 5. Interruptor de puesta en marcha:** El encendido está controlado por las dos manetas superiores de encendido, que se deben accionar a la vez. Por seguridad, estas trabajan juntamente con un seguro, que se acciona con la mano izquierda y se desplaza a la izquierda para dejar actuar las manetas de encendido. Una vez encendida, se puede soltar el seguro.
- 6. Puesta en marcha:** ejercer una ligera presión en el mango dirección hacia el pavimento para aliviar el peso en el plato, y proceder a presionar los interruptores de arranque.
- 7. Ajuste presión del disco:** Dependiendo del grosor del disco, superficie a tratar y producto, se debe ajustar con mayor o menor presión sobre este. Si la máquina arranca sin tener que aliviar presión sobre el mango, significa que hay demasiada poca presión y se debe girar la maneta en sentido anti-horario. Si la máquina se frena y el motor se sobrecarga, aliviar presión sobre el plato girando la maneta en sentido horario. Si se excede de presión durante un periodo de tiempo, saltará el diferencial amperimétrico y se deberá aliviar presión y rearmar presionando el botón situado en la caja porta-condensadores del motor
- 8. Trabajo:** Hacer pasadas sobre la superficie a tratar hasta conseguir el resultado deseado y si fuese necesario, reajustar la presión cuando el desgaste del pad lo requiera.

## REGLAS DE SEGURIDAD Y ATENCIONES

1. Antes de usar, por favor leer este manual cuidadosamente para asegurarse de que se usa la máquina correctamente. En caso de duda, contactar con el vendedor local para más información.
2. Comprobar para asegurarse que el voltaje de la red eléctrica es el correcto para la máquina antes de conectar el cable de corriente. Desconectarla de la red cuando no esté en uso
3. Antes de usar, comprobar que el cable eléctrico no está dañado y que no falta ningún instrumento. Para cambiarlo o reparar, dirigirse a la tienda o a un profesional. No usar recambios de otra marca, la garantía quedaría anulada.
4. No usar la máquina al aire libre si llueve, para evitar cortocircuitos. Guardarla en un lugar seco cuando no se use. No mojar directamente la máquina,
5. Desconectarla de la red eléctrica si hay que hacerle mantenimiento o limpiarla.
6. Asegurarse que el Pad a usar es totalmente simétrico y de igual espesor, sino ocasionaría saltos en la máquina y vibraciones
7. Esta máquina tiene una alta potencia y no debe ser usada por niños ni por gente no apta para trabajar con maquinaria pesada.
8. Para transportar la máquina, posicionar el mango lo más cerca posible del motor.
9. No accionar la maneta de regulación del mango cuando la máquina está levantada o se está haciendo fuerza con el mango.

## CERTIFICADO DE GARANTÍA

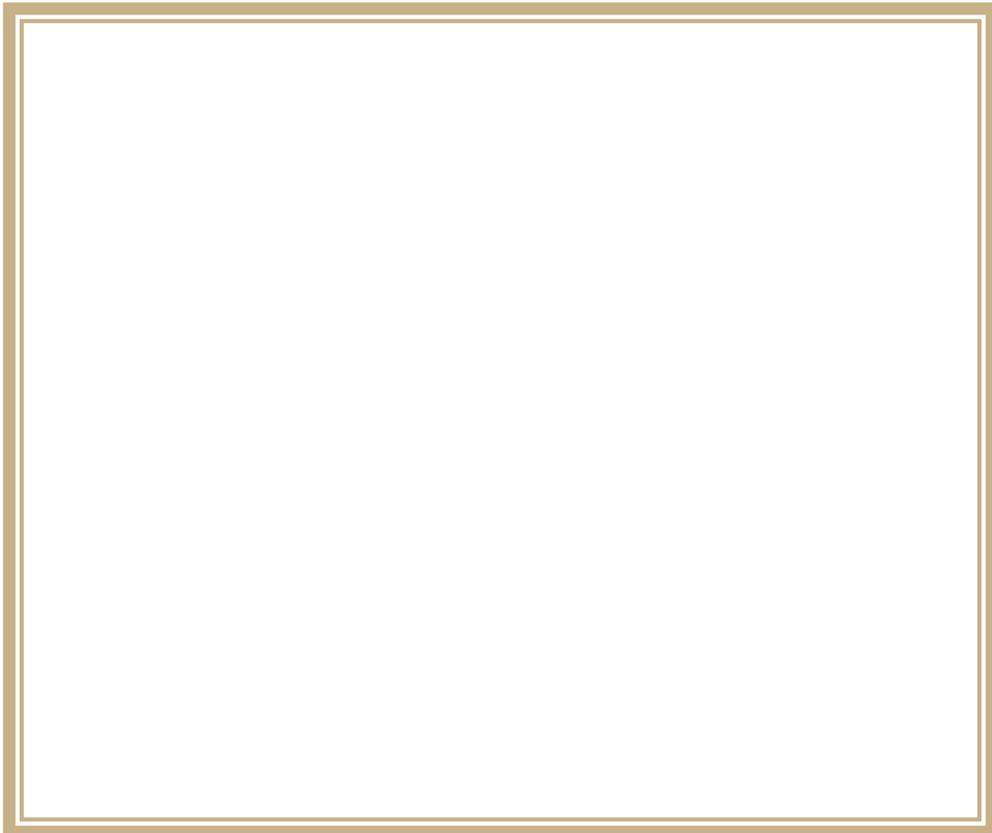
MÁQUINA MODELO:	
NÚMERO DE SERIE:	
FECHA DE VENTA:	

**ABRASIVOS AGUILA S.A.** garantiza por dos años a partir de la fecha de venta, el funcionamiento de esta máquina contra cualquier defecto de montaje o de los materiales empleados para su fabricación. La garantía incluye la reparación, reposición o cambio del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente.

Esta garantía no será válida bajo las siguientes condiciones:

- 1.- Cuando el uso, cuidado y operación de la máquina no se haya realizado de acuerdo a las instrucciones de uso facilitadas con la misma, o cuando ésta haya sufrido golpes, caídas o daños causados de forma intencionada o fortuita.
- 2.- Cuando la máquina haya sido desmontada, modificada o reparada por personal ajeno a Abrasivos Aguila o a sus distribuidores sin autorización expresa para ello.
- 3.- Cuando la avería sea originada por el desgaste normal de las piezas debido al uso.

**Distribuida por:**  
**Distributed by:**  
**Distribu   par:**



**Fabricado en Espa  a por:**

**Made in Spain by:**

**Fabriqu   en Espagne par:**

**ABRASIVOS AGUILA SA**

Riera de Palau, 30 Pol.Ind.Nordest

08740 Sant Andreu de la Barca - Barcelona

Tel. 00 34 93 653 30 58 - Fax. 00 34 93 682 10 40

info@abrasivosaguila.com - www.abrasivosaguila.com