

Bona FlexiSand 1.9

Ficha técnica

Bona FlexiSand 1.9 es una potente máquina que se puede equipar con muchos tipos de platos y discos para abarcar una amplia variedad de trabajos de preparación de los suelos, como puede ser el lijado hasta la madera virgen, un lijado fino o pulir el hormigón. Con su potente motor de 1,9 kW y su robusta construcción funciona con mucha suavidad y se mantiene firme incluso frente a los trabajos más pesados. La máquina Bona FlexiSand 1.9 está preparada para utilizar Bona Power Drive, un plato de accionamiento exclusivo que permite efectuar un potente lijado rotativo con capacidad para llegar hasta la madera virgen.

- Potencia del motor un 25% mayor y más pesada en comparación con la Flexisand 1.5
- Funcionamiento sencillo y ergonómico
- Preparado para acoplar un sistema de recogida de polvo auxiliar.
- Manillar plegable que reduce el espacio necesario durante el transporte
- Ruedas grandes para facilitar el traslado
- Toma de corriente (clavija) para accesorios como una luz.
- Preparado para Bona Power Drive
- Pulido de hormigón efectivo con el disco Bona Concrete Disc

Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tipo de motor: | Monofásico |
| Voltaje (+/- 5%): | 230 V ~ |
| Frecuencia: | 50 Hz |
| Potencia: | 1,9 kW |
| Corriente nominal: | 11 A |
| Dispositivos de seguridad | Interruptor de sobrecarga de 16 A (rearme manual), protección térmica en el motor (rearme automático) |
| Fusible recomendado: | 16 A |
| Velocidad del disco abrasivo: (sin carga) | 147 rpm. |
| Peso total: | 50kg |
| Diámetro del disco: | 407mm (16") |
| Alto / Ancho / Fondo | 1170mm/ 490mm/ 640mm |

Para obtener más información técnica consulte el manual de la máquina.

Platos accionadores

Antes de utilizarlo, el plato accionador debe estar acoplado en la máquina. Existen diversos tipos de platos accionadores para los distintos tipos de trabajos de lijado. El más versátil, el Bona Pad Drive, va incluido. Para montar un plato accionador, incline la máquina hacia atrás y coloque el plato accionador hacia el eje central bajo la máquina FlexiSand 1.9. Gire el plato en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que quede sujeto y bloqueado. Para montar el Bona Power Drive consulte las instrucciones aparte disponibles para Power Drive.

| | Artículo | Aplicación | Abrasivos/equipamiento recomendados |
|---|---|--|---|
|  | Bona Pad Drive, 16" Estándar, va incluido Art. N°. ASO312501 | Plato accionador estándar para una amplia variedad de trabajos. Ha de equiparse con un pad adecuado para limpieza, aceitado, pulido o lijado fino de madera tratada o no tratada. | Pads Bona de Nylon Malla Bona Sistema Bona Scrad Pad de lana Bona WoolPad Trapos de aceite Bona |
|  | Bona Power Drive 4 x 150 mm Art. N°. ASO312540 | Plato accionador con engranajes para lograr un potente lijado de la madera hasta llegar a la madera virgen. Elimina revestimientos antiguos de barniz y pintura al mismo tiempo que allana la superficie para lograr un acabado liso y perfecto. | Abrasivos Bona 8700 Abrasivos Bona 8300 Abrasivos Bona Diamond Pads Intermedios Bona |

Lijado






Bona[®]

Bona FlexiSand 1.9

Lijado



Ficha técnica

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Disco Bona Quattro 4 x 150 mm Art. Nº. ASO312530 | Lijado fino de suelos de madera. Idóneo como lijado final tras el lijado con lijadora de banda. | Abrasivos Bona 8300 Abrasivos Bona Diamond Pads Intermedios Bona |
|  | Bona Multi Disc 6 x 125 mm Art. Nº. ASO312520 | Lijado fino de suelos de madera. Idóneo como lijado final tras el lijado con lijadora | Abrasivos Bona 8300 Abrasivos Bona Diamond Pads Intermedios Bona |
|  | Disco Bona Concrete Art. Nº. ASO312570 | Plato accionador para diferentes tipos de segmentos de pulido y desbaste. | Segmento de diamante Segmento Split de diamante policristalino Segmento Maxi de diamante policristalino |

Instrucciones de uso

Lea cuidadosamente todo el manual de la máquina y tenga en cuenta las instrucciones de seguridad antes de utilizar esta máquina.

Si se utiliza para lijar, el tubo y el aro de polvo deberían ir acoplados en la máquina. Se puede unir cualquier unidad de aspiración, pero para una recogida óptima del polvo aconsejamos conectar el sistema Bona DCS 70. El lijado se puede efectuar de diversas formas y utilizando distintos platos accionadores y accesorios abrasivos.

Antes de poner en marcha la máquina, baje el manillar todo lo posible hasta colocarlo en una posición de trabajo cómoda. Arranque la máquina.

Para controlar la máquina, suba o baje el manillar avanzando poco a poco. Presione el manillar ligeramente hacia abajo para conferir más peso a la parte trasera del disco, lo que hará que la máquina se desplace hacia la izquierda. Suba el manillar ligeramente y la máquina se desplazará hacia la derecha.

Si es la primera vez que utiliza este tipo de máquinas le recomendamos encarecidamente que practique con la máquina hasta adquirir la experiencia necesaria usándola con un pad de nylon blanco no abrasivo. Una vez tenga la seguridad de saber bien cómo se comporta la máquina podrá proceder a montar los abrasivos.

Cuando lije un suelo de madera con una máquina FlexiSand no tiene que pensar en trabajar en una dirección concreta. Podrá ir hacia delante, atrás, a la izquierda o la derecha, según lo desee. No obstante, para asegurarse de que no se deja ninguna zona o para no lijar una misma zona más que otras tiene bastante sentido lijar de manera sistemática. Primero en una dirección cruzando la estancia, y después en la otra dirección.

Un **Bona Scrad** se acopla directamente a un pad de nylon colocado sobre un plato de montaje con su Scrad Wing bien sujeto por la parte de debajo.

Las **mallas** se sujetan mejor al plato de montaje mediante un pad. Ponga la malla sobre el suelo, sobre ella ponga un pad, y en la parte superior el plato de montaje.

Limpieza

Para limpiar, utilice un pad del color adecuado en función de la tarea, y recuerde, utilice muy poca agua en suelos de madera.

Aceitado

Al pulir sobre aceite o restaurador, recuerde siempre seguir las recomendaciones del fabricante. Una vez aplicado y pulido el aceite con un pad, y transcurrido el tiempo apropiado, envuelva con un paño o trapo un pad limpio y comience a pulir la superficie del suelo hasta obtener el resultado deseado.

Bona[®]

Bona FlexiSand 1.9

Ficha técnica

Advertencia: Existe riesgo de auto ignición. Los trapos o paños usados, o similares, deberían introducirse en agua o dentro de un recipiente metálico estanco.

Consejo

Si no tiene experiencia, comienza la primera vez con un pad blando sujeto a una superficie suave. La fricción será baja y la máquina se controlará mejor. Cuanto más bajo esté el manillar, más fácil será controlar la máquina.

Recuerde siempre limpiar la parte inferior de la máquina después de cualquier trabajo con aceite. El material que se quede en la parte inferior de la máquina podría contaminar la superficie del siguiente suelo sobre el que se vaya a trabajar. Por ejemplo, los residuos de aceite sobre la superficie del suelo podrían afectar a la adhesión del barniz o acabado a aplicar.

El cable debe mantenerse siempre limpio y en buen estado. Si se utiliza un circuito con toma de tierra, entonces conéctalo al enchufe de la pared para que tanto el cable como la máquina estén protegidos. Hay un micro disyuntor de seguridad en la parte baja del eje para evitar que la máquina arranque cuando el manillar esté colocado hacia arriba.

Lijado

