

# Bona FlexiSand 1.9

## Ficha Técnica

Bona FlexiSand 1.9 é uma máquina potente que se pode equipar com muitos tipos de pratos e discos para abranger uma ampla variedade de trabalhos de preparação dos pavimentos, como a lixagem até à madeira natural, uma lixagem fina ou polir betão. Com o seu motor potente de 1,9 kW e a sua construção robusta, funciona com muita suavidade e mantém-se firme inclusivamente face aos trabalhos mais pesados. A máquina Bona FlexiSand 1.9 está preparada para utilizar Bona Power Drive, um prato de acionamento exclusivo que permite efetuar uma lixagem rotativa potente com capacidade para chegar até à madeira natural.

- Potência do motor 25% maior e mais pesada em comparação com a Flexisand 1.5
- Funcionamento simples e ergonómico
- Preparado para acoplar um sistema auxiliar de recolha do pó
- Punho dobrável que reduz o espaço necessário durante o transporte
- Rodas grandes para facilitar o deslocamento
- Tomada de corrente (conetor) para acessórios como uma luz
- Preparado para Bona Power Drive
- Polimento de betão eficaz com o disco Bona Concrete Disc

### Dados técnicos

Tipo de motor:	Monofásico
Voltagem (+/- 5%):	230 V ~
Frequência:	50 Hz
Potência:	1,9 kW
Corrente nominal:	11 A
Dispositivos de segurança	Interruptor de sobrecarga de 16 A com rearmamento manual proteção térmica no motor com rearmamento automático
Fusível recomendado:	16 A
Velocidade do disco abrasivo: (sem carga)	147 rpm.
Peso total:	50kg
Diâmetro do disco:	407mm (16")
Altura / Largura / Fundo	1170mm/ 490mm/ 640mm

Para obter mais informação técnica consulte o manual da máquina.

### Pratos acionadores

Antes de usar deve conectar uma placa de acionamento. Existem diversos tipos diferentes de placas de acionamento para diferentes tipos de trabalhos. A placa de acionamento mais versátil, o Bona Pad Drive, está incluído na máquina. Para montar uma placa, incline a máquina para trás e coloque a placa em direção ao eixo central por baixo do FlexiSand 1.9. Gire a placa de acionamento no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até encaixar e fechar. Para montar o Bona Power Drive, veja instruções separadas para Power Drive.

	Artigo	Aplicação	Abrasivos/equipamento recomendados
	Bona Pad Drive, 16" Standard, vai incluído Art. Nº. ASO312501	Prato acionador standard para uma ampla variedade de trabalhos. Tem de se equipar com um pad adequado para limpeza, oleado, polido ou lixagem fina de madeira tratada ou não tratada.	Pads Bona de Nylon Malha Bona Sistema Bona Scrad Pad de lã Bona WoolPad Trapos de óleo Bona
	Bona Power Drive 4 x 150 mm Art. Nº. ASO312540	Prato acionador com engrenagens para conseguir uma lixagem potente até chegar à madeira natural. Elimina revestimentos antigos de verniz e pintura enquanto nivela a superfície para conseguir um acabamento liso e perfeito.	Abrasivos Bona 8700 Abrasivos Bona 8300 Abrasivos Bona Diamond Pads Intermédios Bona



# Bona FlesiSand 1.9

## Ficha Técnica

Lixagem



	Artigo	Aplicação	Abrasivos/equipamento recomendados
	Disco Bona Quattro 4 x 150 mm Art. Nº. ASO312530	Lixagem fina de pavimentos de madeira. Ideal como lixagem final depois da lixagem com afagadora de banda.	Abrasivos Bona 8300 Abrasivos Bona Diamond Pads Intermédios Bona
	Bona Multi Disc 6 x 125 mm Art. Nº. ASO312520	Lixagem fina de pavimentos de madeira. Ideal como lixagem final depois da lixagem com afagadora de banda.	Abrasivos Bona 8300 Abrasivos Bona Diamond Pads Intermédios Bona
	Disco Bona Concrete Art. Nº. ASO312570	Prato acionador para diferentes tipos de segmentos de polimento e desbaste.	Segmento de diamante Segmento Split de diamante policristalino Segmento Maxi de diamante policristalino

### Pratos acionadores

**Leia cuidadosamente todo o manual da máquina e tenha em conta as instruções de segurança antes de utilizar esta máquina.**

No caso de utilizar para lixar, o tubo e o aro do pó devem estar acoplados na máquina. Pode-se ligar qualquer unidade de aspiração, mas para uma recolha ótima do pó aconselhamos ligar o sistema Bona DCS 70. A lixagem pode ser efetuada de diversas formas e utilizando distintos pratos acionadores e acessórios abrasivos.

Antes de colocar a máquina em funcionamento, baixe o punho o mais possível até colocá-la numa posição de trabalho cómoda. Arranque a máquina.

Para controlar a máquina, suba ou baixe o punho avançando pouco a pouco. Pressione o punho ligeiramente para baixo para conferir mais peso à parte traseira do disco, o que fará com que a máquina se desloque para a esquerda. Suba o punho ligeiramente e a máquina irá deslocar-se para a direita.

Se for a primeira vez que utiliza este tipo de máquinas recomendamos-lhe que pratique até adquirir a experiência necessária utilizando um pad de nylon branco não abrasivo. Uma vez que tenha segurança de saber bem como se comporta a máquina poderá proceder a montar os abrasivos.

Quando lixar um pavimento de madeira com uma máquina FlexiSand não tem de pensar em trabalhar numa direção concreta. Poderá ir para a frente, para trás, para a esquerda ou para a direita, segundo deseje. No entanto para se certificar de que não se deixa nenhuma zona ou para não lixar a mesma zona mais do que outras, tem bastante sentido lixar de maneira sistemática. Primeiro numa direção atravessando a habitação, e depois na outra direção.

Um **Bona Scrad** acopla-se diretamente a um pad de nylon colocado sobre um prato de montagem com o seu Scrad Wing bem fixo na parte de baixo.

As **malhas** fixam-se melhor ao prato de montagem mediante um pad. Coloque a malha sobre o pavimento, sobre ela coloque um pad e na parte superior o prato de montagem.

### Limpeza

Para limpar, utilize um pad da cor adequada em função da tarefa, e lembre-se, utilize muita pouca água em pavimentos de madeira.



# Bona FlesiSand 1.9

## Ficha Técnica

### Oleado

Ao polir sobre óleo ou restaurador, lembre-se de seguir sempre as recomendações do fabricante. Uma vez aplicado o óleo com um pad, e passado o tempo apropriado, envolva com um pano ou trapo um pad limpo e comece a polir a superfície do pavimento até obter o resultado desejado.

**Advertência:** Existe risco de auto ignição. Os trapos ou panos usados, ou similares, devem ser introduzidos em água ou dentro de um recipiente metálico estanque.

### Conselho

Se não tem experiência, comece a primeira vez com um pad mole fixo a uma superfície suave. A fricção será baixa e a máquina controlar-se-á melhor. Quanto mais baixo estiver o punho, mais fácil será de controlar a máquina.

Lembre-se sempre de limpar a parte inferior da máquina depois de qualquer trabalho com óleo. O material que fique na parte inferior da máquina poderia contaminar a superfície do seguinte pavimento sobre o qual se vá trabalhar. Por exemplo, os resíduos de óleo sobre a superfície do pavimento poderiam afetar à adesão do verniz ou acabamento a aplicar.

O cabo deve-se manter sempre limpo e em bom estado. Se utiliza um circuito com tomada de terra, então ligue-o à tomada da parede para que tanto o cabo como a máquina estejam protegidos. Há um micro dijonator de segurança na parte baixa do eixo para evitar que a máquina arranque quando o punho estiver colocado para cima.

Lixagem

