

**NUEVAS
PRESTACIONES**

POTENCIANDO EL LIJADO

Bona FlexiSand 1.9 – La experiencia de usuario definitiva

Bona®

A close-up photograph of a Bona FlexiSand 1.9 floor sander. The machine is white with a blue 'Bona' logo and a 'KT' logo. It has a large, circular, illuminated LED light ring around the top of the motor housing. The machine is shown from a side-on perspective, highlighting its compact design and the various adjustment points. In the background, another similar machine is partially visible, and the floor being sanded is a light-colored, polished surface.

**NUEVAS
PRESTACIONES**

LA EXPERIENCIA DE USUARIO DEFINITIVA

FLEXISAND 1.9 MEJORADA

La potente y versátil Bona FlexiSand 1.9 es la lijadora pionera líder en el mundo para el lijado en cualquier dirección. Un sistema innovador con una gama de herramientas en continuo crecimiento para los diferentes trabajos de preparación del suelo, como el lijado hasta la madera virgen, el lijado fino, el lijado de superficies resilientes y el desbastado de hormigón. Su diseño compacto e inteligente facilita su manejo y potencia su eficacia, ganándose un lugar indiscutible en la flota de máquinas de cualquier profesional especialista en suelos.

Gracias a las nuevas prestaciones que benefician claramente al usuario, como una luz LED ambiental envolvente, una pata de cabra, un extrapeso de encaje magnético y un multímetro retroiluminado, la Bona FlexiSand 1.9 lidera el camino hacia una experiencia de lijado realmente plena.

NUEVAS PRESTACIONES



PATA DE CABRA

PROTEJA
SU BONA
FLEXISAND



LUZ 360°

VISIBILIDAD
EN TODO
MOMENTO



EXTRAPESO MAGNÉTICO

PESO
ÓPTIMO



MULTÍMETRO

CONTROL
DEL CONSUMO
ELÉCTRICO



LUZ LED

**ENFOCADA PARA
UN MEJOR LIJADO**

VISIÓN DE LA SUPERFICIE EN TODO MOMENTO

Poder ver cómo avanza el lijado le ayudará a acelerar el proceso y, en última instancia, a obtener mejores resultados. La nueva Bona FlexiSand 1.9 cuenta ahora con una nueva barra de luces LED envolventes aún más intensas. La luz fría y clara no proyecta sombras de la máquina, distribuyendo la luz de forma uniforme alrededor de la FlexiSand para una visibilidad perfecta del suelo.

- ✓ **LUZ LED ENVOLVENTE 360°**
- ✓ **CLARIDAD TOTAL EN EL TRABAJO**
- ✓ **SIN SOMBRAS DE LA MÁQUINA**



FACILITA
EL TRABAJO

ILUMINACIÓN FLEXIBLE

El montaje de la barra de luces LED encima de cualquier FlexiSand es sencillo: todo lo que necesita es un tornillo. Una junta de goma garantiza un sellado estanco con el chasis de la máquina, reduciendo las vibraciones que afectan a la luz. También se puede utilizar la luz sin fijarla a la máquina, para una iluminación general.



POSIBLE
MONTAJE
POSTERIOR

A close-up photograph of a digital multimeter resting on a metallic surface of a machine. The multimeter's LCD screen is visible, showing numerical readings. The background features various mechanical components, including a large white pulley on the left and a curved metal part with vertical slots on the right. The lighting is bright, highlighting the metallic textures and the black casing of the multimeter.

MULTÍMETRO

LOS DATOS DE UN VISTAZO

CONTROL DEL CONSUMO ELÉCTRICO

Basándonos en la información de profesionales de todo el mundo, hemos rediseñado nuestro multímetro para adaptarlo a sus necesidades. Es importante poder controlar la potencia de entrada para evitar una sobrecarga de la máquina o la falta de tensión. Antes de arrancar la máquina, el nuevo multímetro de la Bona FlexiSand 1.9 le permite ver cuánta tensión suministra la red eléctrica a la máquina conectada.



USO SEGURO

Para asegurar las condiciones de funcionamiento, el nuevo multímetro muestra la tensión de salida de la red eléctrica, así como la frecuencia principal en Hz y las horas de funcionamiento de la máquina. El multímetro le indica toda la información necesaria para garantizar unas condiciones óptimas antes de arrancar la Bona FlexiSand 1.9.

- ✓ **MAYOR INFORMACIÓN SOBRE EL SUMINISTRO DE POTENCIA**
- ✓ **MAYOR VISIBILIDAD INCLUSO DE PIE**
- ✓ **TODA LA INFORMACIÓN A LA VISTA**

MEJOR LEGIBILIDAD

Gracias a la pantalla azul retroiluminada, el nuevo modelo facilita la legibilidad a distancia. En cuanto la máquina se conecta al suministro eléctrico, la pantalla se ilumina y puede ver todas las indicaciones fácilmente desde la empuñadura.



PATA DE CABRA

**PROTEGE
LA MÁQUINA
Y EL SUELO**



PROTEJA SU BONA FLEXISAND

Durante el proceso de lijado con la Bona FlexiSand, tiene que inclinar la máquina varias veces. Por ejemplo, cuando sustituye los abrasivos o cuando cambia el plato de accionamiento, p. ej., de un plato Bona PowerDrive a otro como el Bona Pad Drive. Entre las últimas prestaciones

de la Bona FlexiSand 1.9 se ha incluido una pata de cabra.

La pata de cabra le permite inclinar la máquina sin que los platos de lijado entren en contacto con el suelo al cambiar los accesorios y los abrasivos, protegiendo así el suelo de eventuales arañazos.



PARA
UN MANEJO
MÁS SEGURO



SIN PRESIÓN SOBRE LOS PLATOS

La nueva pata de cabra con ruedas protege tanto la superficie del suelo como la Bona FlexiSand, eliminando la presión repetida sobre los discos de lijado. Cuando está inclinada, permite manejar la máquina de forma segura y sencilla durante los cambios de platos de lijado y abrasivos.



PESO



COLOCAR, EXTRAER

EXTRAPESO ÓPTIMO, FIJACIÓN SENCILLA

Dependiendo de la operación de lijado pueden ser necesario aplicar diferentes cargas sobre la Bona FlexiSand. Por lo general, cuanto más ligera es la máquina, más fácil resulta su manejo. En la práctica se busca flexibilidad, para lo que se añaden extrapesos para adaptarse a las diferentes necesidades de las operaciones de lijado. Por ello, hemos introducido una conexión magnética para facilitar los cambios de la carga dependiendo de cada situación. La conexión magnética también incluye un nuevo extrapeso de 11 kg diseñado para optimizar el rendimiento.

- ✓ **MANEJO MÁS SIMPLE**
- ✓ **EXTRAPESO ÓPTIMO DE 11 KG**
- ✓ **COLOCACIÓN MAGNÉTICA Y EXTRACCIÓN SENCILLAS**



CUÁNDO UTILIZAR EL EXTRAPESO: RECOMENDACIÓN GENERAL

Eliminar
residuos
de adhesivos



Lijado
grueso



Lijado
medio



Lijado
fino



Cepillado
con alambre





UNA REVOLUCIÓN EN EL LIJADO DE LOS SUELOS

LA BONA FLEXISAND 1.9 ORIGINAL

Con su método revolucionario y sistema pionero, la Bona FlexiSand 1.9 sigue marcando el progreso. El sistema Bona FlexiSand Pro System es nuestra respuesta innovadora para un proceso de lijado simple y perfecto. Desde restaurar la belleza natural de las superficies originales hasta renovar la madera existente o los suelos resilientes y de hormigón, la Bona FlexiSand permite trabajar de forma sencilla y eficaz: una solución flexible para todo tipo de retos relacionados con la instalación y el tratamiento de suelos. La Bona FlexiSand 1.9 es mucho más que una máquina potente. Es la pieza central del sistema Bona FlexiSand Pro System y puede equiparse

con una amplia variedad de platos de accionamiento para diferentes tareas de preparación de los suelos. Se trata de una máquina inteligente, compacta y ligera, de fácil manejo y diseñada pensando en todo momento en la experiencia de uso de los profesionales del suelo.

En Bona, escogemos materiales y componentes de primer nivel para garantizar un elevado nivel de rendimiento y calidad constantes.

VENTAJAS EXCLUSIVAS

La capacidad de lijado hasta la madera virgen de la Bona FlexiSand revolucionó el lijado de los suelos cuando Bona la presentó por primera vez. La aplicación flexible, la posibilidad de moverla libremente en cualquier dirección sobre el suelo, y el hecho de poder transportarla fácilmente por escaleras convirtieron a la lijadora sin polvo en el complemento perfecto de cualquier flota de máquinas de todo profesional que se precie.

LA PRIMERA
DEL
MUNDO



LIJADO EN CUALQUIER DIRECCIÓN



LIJADO HASTA LA MADERA VIRGEN



RENDIMIENTO VERSÁTIL



ERGONÓMICO Y CÓMODO



VERSÁTIL PARA TODOS LOS SUELOS

RENOVACIÓN EFICAZ

Bona FlexiSand 1.9 es la pieza clave de un sistema flexible y potente con herramientas y accesorios para gestionar cualquier desafío en la renovación de todo tipo de suelos. Ya sea para una limpieza previa, para un lijado, un aceitado o para la creación de efectos especiales, este sistema polivalente ofrece una solución dinámica con una calidad y un rendimiento excepcionales. Una potente solución a mano en un único sistema versátil.





LIJADO POTENTE

Es fácil dar por irreparable un suelo de madera desgastado. Sin embargo, un suelo de madera se puede transformar para que vuelva a lucir como nuevo aplicando los métodos adecuados y proporcionarle una vida útil larga si se siguen unas pautas de mantenimiento adecuadas. Con el sistema Bona FlexiSand Pro System podrá transformar y prolongar la vida de los suelos, reduciendo al mismo tiempo el impacto medioambiental y ahorrando dinero.



DECAPADO SENCILLO

Para suelos resilientes dañados, muy desgastados o que necesitan ser renovados, la sustitución suele ser la respuesta habitual. Sin embargo, hay una alternativa rápida, eficaz y sostenible que restaura su belleza original, los mantiene más sanos y prolonga su vida útil. Con el recubrimiento conseguirá un suelo completamente nuevo, sin el engorro que supone una renovación completa, además de ahorrar costes y proteger el medio ambiente.



DESBASTADO EFICAZ

Eliminar los residuos adhesivos del hormigón puede resultar una tarea agotadora y engorrosa. La Bona FlexiSand y el Disco para Hormigón Bona le facilitarán el trabajo. Elija entre los segmentos Diamond, PCD Split o PCD Maxi para los diferentes tipos de trabajo, como eliminar adhesivos y residuos de superficies de losas de hormigón.



LIJADO DE MADERA



**DECAPADO DE SUELOS
RESILIENTES**



DEBASTADO DE HORMIGÓN



ACEITADO



CEPILLADO CON ALAMBRE



TARIMAS DE EXTERIOR

RENOVACIÓN DE SUELOS CON **INFINITAS POSIBILIDADES**

La Bona FlexiSand ofrece posibilidades de renovación infinitas. Esta máquina versátil realizará su trabajo en diferentes situaciones y sobre una gran variedad de suelos. Independientemente de si su proyecto incluye suelos de madera, resilientes o de hormigón, con la Bona FlexiSand podrá llevarlo a cabo sin problemas. Además, cuando se combina con la amplia gama de potentes herramientas, las áreas de aplicación son innumerables.

Lijado hasta la madera virgen, cepillado con alambre, aplicación y pulido de aceite, lijado medio y fino, decapado de suelos resilientes, eliminación de adhesivos y residuos y desbastado de hormigón son solo algunos ejemplos de todo lo que puede realizar con una sola máquina. Es sin duda un valioso equipo para todos los profesionales que se enfrentan a diferentes retos relacionados con los suelos.

LA **ERGONOMÍA** EN EL FOCO DE ATENCIÓN

Al desarrollar y mejorar la Bona FlexiSand, la prioridad principal es conseguir una experiencia ergonómica en el manejo de la máquina por parte de los profesionales. Un rendimiento eficaz no tiene por qué estar reñido con un diseño de la máquina adaptado que además sea beneficioso para el desempeño de trabajo. Aquí puede ver algunos ejemplos que lo demuestran:



La Bona FlexiSand 1.9 se ha optimizado para permitir un lijado sin polvo y funciona a la perfección con la Bona DCS 50 y la DCS 70.



Empuñadura inclinable de posicionamiento libre para una excelente capacidad de maniobra.



Se puede utilizar para un lijado de orillas vertical y ergonómico.



Ruedas grandes para garantizar un transporte sencillo.



La nueva luz LED mejora la visibilidad.

LA GAMA MÁS AMPLIA DE **HERRAMIENTAS**

BONA **POWERDRIVE CONNECT**

El Bona Power Drive Connect, que se utiliza con la Bona FlexiSand 1.9, le permite alternar entre los discos de lijado tradicionales y unos cepillos desarrollados específicamente para él. Gracias al diseño especial de su sistema de montaje con un solo clic, el cambio es rápido y fácil.



- ✓ PARA CEPILLADO Y LIJADO
- ✓ EFECTOS BIDIMENSIONALES

BONA **POWERDRIVE**

Bona Power Drive ofrece un rendimiento óptimo en lijados en los que se requiere llegar a la madera virgen. Su diseño exclusivo, equipado con discos giratorios con engranajes, garantiza un lijado en cualquier dirección y una gran potencia. Su manejo también resulta sencillo en zonas estrechas y esquinas.



- ✓ UN DISCO POTENTE, IMPULSADO POR ENGRANAJES
- ✓ PARA MÚLTIPLES HERRAMIENTAS CON MONTAJE EN CLIC

BONA **QUATTRO DISC**

El disco Bona Quattro Disc es perfecto para reducir y difuminar las marcas del cilindro y los arañazos rotacionales propios de las máquinas orilleras. Los cuatro platos abrasivos (150 mm) incrementan la presión de erosión y permiten efectuar un lijado efectivo sin que se vea afectada la uniformidad del resultado final.



- ✓ LIJADO INTERMEDIO Y FINO
- ✓ LIJADO FINO

CEPILLO TAMPICO BONA

El cepillo Bona Tampico ayuda a eliminar el polvo fino de la veta de la madera. Además, es una herramienta excelente para utilizar después del cepillado con alambre de metal y conseguir un aspecto más limpio y texturizado.

El accesorio de cepillado de cerdas suaves limpia a fondo la veta de la madera tras el lijado o cribado final y también se puede utilizar antes del tintado o sellado.



- ✓ UN ACABADO MÁS SUAVE
- ✓ REDUCE EL LEVANTAMIENTO DE FIBRA

BONA PAD DRIVE

El plato Bona Pad Drive va incluido con las máquinas Bona FlexiSand. El Bona Pad Drive es una herramienta polivalente que se puede utilizar con un pad para aceitar o tinter los suelos de madera. Montando un pad y una malla en el plato Bona Pad Drive se puede efectuar un lijado intermedio con facilidad. Las superficies aceitadas también se pueden pulir para aumentar el lustre del suelo.



- ✓ PULIDO
- ✓ LIMPIEZA

DISCO PARA HORMIGÓN BONA

El Disco para Hormigón Bona es un plato exclusivo para facilitar el acoplamiento de distintos tipos de segmentos de lijado. Las fijaciones magnéticas permiten cambiar con rapidez y facilidad diferentes segmentos, como Diamond, PCD Split y PCD Maxi.



- ✓ FIJACIONES MAGNÉTICAS
- ✓ LIJADO DE HORMIGÓN

SEGMENTOS PARA **LIJADO DE HORMIGÓN**

SEGMENTO **DIAMOND**

El segmento Diamond se puede acoplar al disco Disco para Hormigón Bona para eliminar capas de material sinterizado y para preparar las superficies de hormigón.



- ✓ **PREPARA LA SUPERFICIE Y ELIMINA CAPAS DE MATERIAL SINTERIZADO**

SEGMENTO **PCD SPLIT**

El segmento PCD Split se puede acoplar al disco Disco para Hormigón Bona para eliminar poliuretano, residuos de adhesivos finos y pintura.



- ✓ **ELIMINA EL POLIURETANO, LOS RESIDUOS DE ADHESIVOS RÍGIDOS O DUROS Y LA PINTURA**

SEGMENTO **PCD MAXI**

El segmento PCD Maxi se puede acoplar al Disco para Hormigón Bona para eliminar residuos de adhesivos de un grosor considerable, resinas epoxídicas y moqueta.



- ✓ **ELIMINA RESIDUOS DE ADHESIVOS RÍGIDOS O DUROS, RESINAS EPOXÍDICAS Y MOQUETAS**





TECNOLOGÍA DE CEPILLADO BONA

La tecnología de cepillado de Bona permite mejorar el aspecto y la belleza de los suelos de madera y resilientes. Cree innumerables diseños decorativos, desde profundos contrastes hasta llamativos efectos bicolores contemporáneos. El sistema Bona FlexiSand Pro System unido a los cepillos Bona elimina la madera blanda, revelando la bella estructura de la madera, para lograr un aspecto natural.

- ✓ **EFFECTOS RÚSTICOS**
- ✓ **TEXTURA MEJORADA**
- ✓ **ESTRUCTURA FINA EN MADERA BLANDA**

CEPILLO CONNECT **METÁLICO** Y DE **NYLON**

El Cepillo Connect Metal con cepillos metálicos se utiliza sobre superficies lijadas para eliminar la madera blanda de entre la veta y resaltar así la estructura y la veta natural de la madera. Como complemento para el Cepillo Connect Metal, se puede utilizar el Cepillo de Nylon Connect que es más delicado con la superficie. Por ello, es ideal para utilizarlo tras el cepillado metálico y conseguir así bordes suaves y redondeados para lograr un efecto refinado.



- ✓ **ESTRUCTURAS CEPILLADAS Y EFECTOS**
- ✓ **ALISADO**

BONA **FIBER** PAD

Bona Fiber Pad se puede utilizar para cepillar todo tipo de especies de madera como roble, fresno, pino y píce. En especies de madera más blanda, como el pino y la píce, se realiza un cepillado profundo con Bona Fiber Pad, mientras que, en especies más duras, como el roble y el fresno, se realiza un cepillado ligero. Bona Fiber Pad está disponible en diferentes tamaños para acceder a todas las partes del suelo, además su estructura de fibra abierta facilita su limpieza y reutilización.



- ✓ **DIMENSIONES EXTRAORDINARIAMENTE ESTABLES Y DURADERAS**
- ✓ **ESTRUCTURA FINA EN MADERA BLANDA**
- ✓ **LIMPIEZA AGRESIVA Y ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS RESTAURADORES**

UNA AMPLIA VARIEDAD DE **APLICACIONES**

Bona FlexiSand se puede equipar con numerosos tipos de accesorios para ejecutar una amplia variedad de trabajos preparatorios del suelo, como el lijado hasta la madera virgen, el lijado y texturizado finos, así como el decapado suelos resilientes y el desbastado de hormigón.

Gracias a su montaje en clic, es posible alternar entre discos y cepillos en cuestión de minutos. Utilice la tabla siguiente para descubrir la herramienta adecuada para cada trabajo de lijado.



MADERA	DISCO DE LIJADO BONA 150MM	BONA ERGOEDGE 178MM	CEPILLO CONNECT METAL 150MM	CEPILLO CONNECT NYLON 150MM	CEPILLO TAMPICO
LIJADO GRUESO	✓	✓			
LIJADO MEDIO	✓	✓			
LIJADO FINO	✓	✓			
LIJADO DE ORILLAS		✓			
CEPILLADO/TEXTURIZADO			✓	✓	
LIJADO DE SUPERFICIES ESTRUCTURADAS					
LIMPIEZA					✓
RECOGIDA DE POLVO					✓

QUÉ USAR Y CUÁNDO



FIBER PADS	PADS INTERMEDIOS DIAMOND	PLATOS DE ACERO	PLATOS DIAMOND SANDING
	✓	✓	✓
	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓			
✓			



¿TIENE QUE TRANSPORTAR MUCHAS COSAS?

Guarde y transporte sus platos de accionamiento, discos, abrasivos y otro tipo de accesorios de forma segura y fácil con nuestro sistema Bona Box System.

BONA BOX XL

- Bona PowerDrive
- Bona PowerDrive Connect
- Bona Quattro Disc
- Disco para Hormigón

BONA BOX L

- Bona ErgoEdge
- Abrasivos
- Cepillos
- Otros accesorios

ORGANICE Y PROTEJA SUS HERRAMIENTAS BONA FLEXISAND

LIJADO DE **HORMIGÓN** MÁS EFICIENTE

En Bona, ampliamos nuestros conocimientos y experiencia para proporcionarle mayor facilidad y flexibilidad a la hora de desbastar superficies de hormigón. El exclusivo Disco para Hormigón Bona, combinado con sus segmentos magnéticos de sustitución sencilla, convierte el lijado del hormigón en una tarea más agradable y que realmente se puede hacer en cualquier dirección, para obtener una superficie aún más uniforme.



**PREPARADO
PARA
BARRERA
ANTIHUMEDAD**

- ✓ **LIJADO EFICAZ**
- ✓ **APLICACIÓN SENCILLA**
- ✓ **SUPERFICIE MÁS UNIFORME**



HORMIGÓN	SEGMENTO DIAMOND	SEGMENTO PCD SPLIT	SEGMENTO PCD MAXI
RESIDUO DE ADHESIVOS GRUESOS			✓
EPOXI	✓	✓	
ESPUMA DE MOQUETAS			✓
POLIURETANO		✓	
RESIDUO DE ADHESIVOS FINOS		✓	
PINTURA		✓	
CAPAS DE SINTETIZADO	✓		
PREPARAR SUPERFICIES	✓		

LIJADO EFICAZ DE SUELOS RESILIENTES

Basándonos en nuestra amplia experiencia en el mantenimiento profesional de los suelos de madera, Bona ofrece ahora una solución completa e innovadora para superficies resilientes. Desde suelos deportivos hasta linóleo, suelos de goma o superficies de PVC, el exclusivo Bona FlexiSand Pro System le permite realizar una amplia serie de tareas para lograr que los suelos resilientes tengan un mejor aspecto durante mucho más tiempo.



RESILIENTES	BONA CUCHILLAS DE DIAMOND 150MM	CEPILLO NYLON PARA SUELOS RESILIENTES 150MM
DECAPADO	✓	
LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD		✓
LIJADO DE SUPERFICIES ESTRUCTURADAS		✓

LIJADO SIN POLVO

Bona DCS garantiza un espacio de trabajo sin polvo y, por tanto, unas condiciones de trabajo saludables. Dado que nuestra oferta incluye diferentes máquinas de contención de polvo, herramientas y aspiradoras, seguro que tenemos una solución que le beneficiará a usted, a su entorno de trabajo y a su cliente.

La gama Bona DCS se puede utilizar con todas las máquinas lijadoras de Bona.



Bona[®]

Bona, fundada en 1919, es una empresa innovadora líder mundial con un sistema único para el tratamiento de los suelos. A través de nuestras filiales y distribuidores, tenemos presencia local en más de 90 países diferentes, lo que nos facilita estar cerca de nuestros clientes y de los profesionales.

Nuestro prolongado compromiso y nuestra constante pasión por los suelos nos permiten ofrecer, tanto a profesionales como a particulares, unos resultados duraderos y sostenibles que satisfacen todas las necesidades de los suelos de madera.

