



# UNA VERSATILIDAD ÚNICA.

EL NUEVO ESTABILIZADOR DE SUELOS/ RECICLADOR RS 360.



# MILLONES DE KILÓMETROS LLEVAN IMPRESA NUESTRA MARCA.

En la construcción de carreteras, obras de paisajismo o en cualquier otro proyecto de movimiento de tierras, lo que hay que hacer ante todo es compactar. Nosotros, para que obtenga unos resultados óptimos en este área, le diseñamos las mejores máquinas. Son más de 60 años los que lleva nuestra empresa contribuyendo a moldear la historia de la construcción de carreteras y la técnica de compactación.

Gracias a nuestro extenso patrimonio de conocimientos prácticos somos también, con nuestros estabilizadores de suelo y recicladores, el motor de innovación y el principal impulsor de todo el sector. El gran número de nuevas tecnologías que incorporan estas máquinas amplía su flexibilidad de uso. Además, todo ello beneficia al medio ambiente, reduce el gasto de recursos naturales, eleva la productividad y ga-

rantiza unos procesos más rápidos en la obra.

Nuestros expertos, que actúan en un ámbito mundial, así como nuestros socios en más de 120 países, nos secundan en todo lo necesario, desde el equipamiento de las máquinas hasta la solución y aplicación de las tareas más complejas.

Nuestra fuerza innovadora tiene su fuente en la implicación de una plantilla internacional de más de 2.500 personas. Un know-how que nos hace líderes globales del sector. El secreto es nuestro compromiso absoluto en pro de la calidad: al desarrollar y fabricar el producto, pero también en la capacitación de nuestros trabajadores y en el servicio, que garantiza la mejor asistencia in situ.







## LA MEJOR SOLUCIÓN PARA CADA OBRA.

BOMAG es garante de experiencia, calidad y eficiencia. Nuestros estabilizadores de suelo y recicladores, compactos o potentes, con 360 o 650 CV, son la mejor alternativa para cualquier obra. Los recicladores de BOMAG poseen un variado campo de aplicaciones, ya sea en la construcción de aparcamientos, carreteras, vertederos y presas, o para superficies industriales, autopistas, tramos ferroviarios y aeropuertos. La gama de productos, única y la más extensa del mundo, cubre de sobra los más diversos campos de uso, como son la trituración de asfalto, la estabili-

zación de suelos o el reciclaje en frío. Un experimentado equipo internacional de especialistas implementa a la medida de cada obra los requisitos exigidos, marcando siempre tendencia.

Confíe en la capacidad de nuestros ingenieros, que le vencerán por su trabajo al máximo nivel y una fiabilidad insuperable.



# UNOS DETALLES CONVINCENTES.

EL RS 360.

## ÓPTIMOS RENDIMIENTO Y TRACCIÓN

- Motor potente y respetuoso con el medio ambiente
- La tracción total conectable y el eje pendular para un contacto garantizado con el suelo y una tracción segura en cada situación



## LA MÁXIMA CALIDAD Y FLEXIBILIDAD DE APLICACIÓN

- Un rotor trasero para una accesibilidad excelente a puntos difíciles o zonas marginales
- Protección hidrostática automática contra sobrecargas en caso de bloqueo del rotor por obstáculos grandes en el suelo



## MÁS SEGURIDAD Y CONFORT

- Posición ergonómica del asiento para trabajar con comodidad y sin fatiga
- Amplia cabina ROPS/FOPS opcional con grandes superficies acristaladas para una visión excelente del rotor

## ELEVADA PRODUCTIVIDAD

- El sencillo concepto de uso facilita un rápido aprendizaje y un manejo seguro de la máquina

## EFICIENCIA MÁXIMA

- Velocidad ajustable del rotor para un bajo consumo de combustible y un reducido desgaste de las herramientas
- Perfecto resultado de mezclado con los mínimos costes totales de explotación (TCO)



COMPACTO Y FLEXIBLE.

## CUANDO FALTA ESPACIO, DESPLIEGA TODO SU PODERÍO.

Con su motor potente y compacto, el RS 360 se abre paso en nuevos campos de aplicación. Permiten reciclar de forma eficiente proyectos pequeños, como por ej., aparcamientos. El rotor situado detrás, además de ofrecer un gran rendimiento de fresado, es la solución ideal para las

esquinas, bordillos, farolas, tapas de alcantarilla y otros obstáculos. Su gran capacidad de maniobra y las excelentes condiciones de visibilidad en torno a la máquina hacen el trabajo seguro, también en condiciones difíciles.





## TECNOLOGÍA DE ACCIONAMIENTO DE BOMAG.

# PLANIFICAR BIEN DESDE UN PRINCIPIO ES MEJOR QUE RETOCAR POSTERIORMENTE.

Con su inigualable concepto de máquina, el RS 360 evita sobre todo una cosa, los pesados retoques posteriores. El rotor de fresado y mezclado montado en la parte trasera se encarga de lograrlo. No hay superficie inalcanzable para este componente, garantizando así un progreso más rápido de los trabajos en las obras.

### EFICIENCIA Y FIABILIDAD INCORPORADAS.

El RS 360 está equipado con un rotor de mezclado con accionamiento hidrostático, un sistema motriz que saca el máximo rendimiento del motor en cada régimen. Ade-

más, gracias a la velocidad ajustable del motor, se adapta a cada situación de trabajo. Ya se trabaje con asfalto o con tierra, siempre se obtiene un óptimo resultado de mezcla. El seguro automático contra sobrecarga se encarga de mantener la disponibilidad de la máquina, aún en casos extremos, así como la capacidad de superar cualquier obstáculo junto con la tracción total conectable.

Por todo ello, no es de extrañar que RS 360 acepte cualquier desafío que se le presente, demostrando un talento universal en aplicaciones en todo el mundo.



CONFORT Y SEGURIDAD.

## LAS MEJORES PERSPECTIVAS PARA UNOS RESULTADOS PERFECTOS.

Una técnica avanzada y un manejo sencillo no tienen por qué ser incompatibles. Al contrario: El RS 360 es un magnífico ejemplo de cómo un concepto bien pensado en términos de confort y seguridad se traduce en los mejores resultados, con rapidez y eficiencia. Los elementos de mando, reducidos a lo esencial, con unas descripciones fáciles de entender, crean un puesto de trabajo de manejo

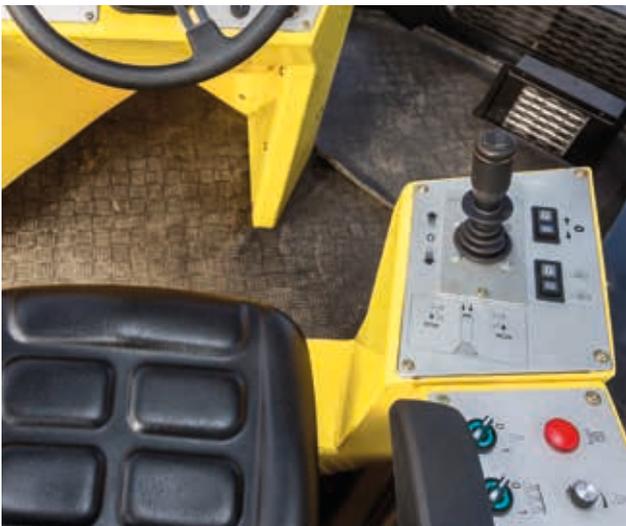
claro e intuitivo. Todo ello facilita el uso de la máquina, para que el conductor pueda concentrarse en su trabajo, nada más. Además, el freno de rueda individual en el eje trasero le ayuda en su tarea, porque en condiciones difíciles, puede asistir el movimiento de la dirección.



El asiento del conductor está colocado en diagonal, para una postura ergonómica que reduce la carga del conductor.



La dirección asistida hidráulica mejora la movilidad en la obra.



La palanca de marcha y el freno de rueda individual en el eje trasero aportan mayor precisión y capacidad de maniobra.



Las descripciones de funcionamiento, fáciles de entender, facilitan el manejo.



Excelente visibilidad panorámica para unas maniobras más seguras.



Fácil orientación por el borde trabajo.

### **SEGURIDAD A LA VISTA.**

Especialmente en las situaciones críticas es importante tenerlo todo bien a la vista. La posición ergonómica en el asiento deja la mejor visibilidad hacia delante y hacia atrás del rotor. Unos sencillos medios auxiliares hacen más fácil orientarse por el borde de trabajo, lo que, a su vez, permite unas maniobras más precisas y se traduce en unos resultados de elevada calidad.

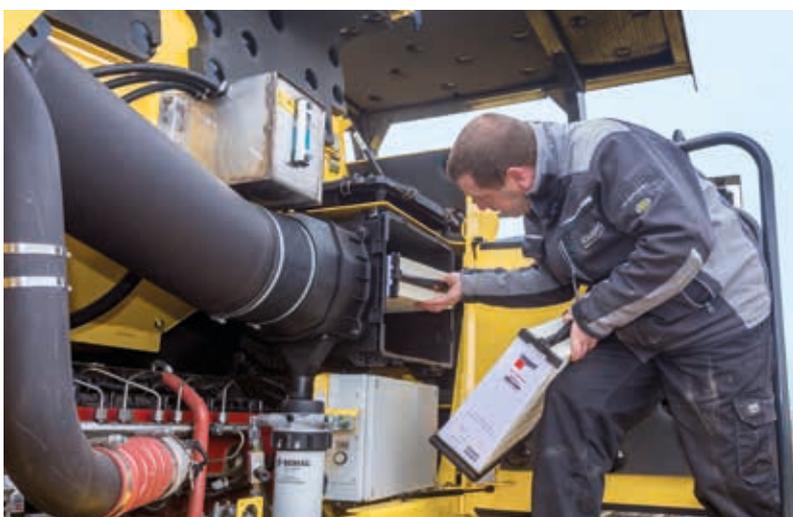




Verificar el aceite sin complicaciones.



Capó del motor de amplia apertura.



Cambio rápido del filtro.



El repostaje de AdBlue es muy práctico.

## MANTENIMIENTO Y SERVICIO.

# BUEN ACCESO, PARA TERMINAR RÁPIDAMENTE.

Quien elige BOMAG, opta por más de 40 años de experiencia y calidad en el reciclaje. También en cuestión de mantenimiento y servicio postventa. Porque hemos concebido los trabajos de tal modo que se puedan realizar de forma rápida y precisa. Con unos pocos movimientos nada más se puede llegar a todos los puntos de mantenimiento. Amplias tapas y compuertas con cierres sencillos facilitan

el acceso. Un buen concepto de mantenimiento se caracteriza, sobre todo, por exigir poco trabajo y, siguiendo esta línea, hemos equipado el RS 360, por ejemplo, con un gran filtro de aire de dos etapas. Este componente permite unos prolongados intervalos de limpieza y, al limpiarlo, protege además la zona externa de la suciedad.



**Esta técnica incorpora 40 años de experiencia:**

Picas cilíndricas con casquillo elástico y un buen acceso para un cambio de picas seguro y en poco tiempo.

## SISTEMA DE INYECCIÓN DE BOMAG.

# TAMBIÉN AL MEZCLAR DEMUESTRA SU VERSATILIDAD Y TALENTO.

Con un caudal de hasta 1.325 l/min, el RS 360 es especialmente potente en el riego. Ya sea añadiendo agua, con el riego de agua en el vehículo cisterna remolcado o, en las obras de grandes movimientos de tierra, mezclando aglomerantes como la cal, las cenizas y el cemento: Su excelente tracción a todas las ruedas cumple sin dificultad todas las exigencias planteadas. Para evitar los

solapamientos, las 17 toberas de riego se pueden conectar y desconectar individualmente. De este modo, el ancho de riego se puede ajustar individualmente con toda precisión. Resultado: Con estas características, el RS 360 es una alternativa muy atractiva, tanto desde el punto de vista económico como técnico.



Flexible: 17 toberas de riego que se pueden conectar y desconectar individualmente.



Efectivo: Sistema de acoplamiento rápido para enganchar y desenganchar rápidamente la máquina.



Rentabilidad: caudal de paso controlado.

LAS OPCIONES DE BOMAG.

## ¿DESEA ALGO MÁS?

*Los emplazamientos de obra nunca son iguales. BOMAG le ofrece muchas posibilidades de equipar el RS 360 para la aplicación concreta y específica en «su obra».*

### PARA MAYOR SEGURIDAD.

El arco ROPS con techo FOPS ofrece unas condiciones óptimas de visibilidad, así como protección frente al sol y la caída de piezas.



### MÁS VISIBILIDAD AÚN.

Para ver y ser visto: Las cuatro luces intermitentes según el estándar americano DOT se encargan de ello.



### MÁS CONFORT TODAVÍA.

La cabina ROPS/FOPS con calefacción y climatización, crea un entorno de trabajo más agradable y proporciona una protección fiable frente a las inclemencias meteorológicas.



### UN MEZCLADO AÚN MEJOR.

El contenido óptimo de agua se consigue gracias a la inyección de este líquido en la cámara de mezclado, lo que, a su vez, se traduce en unos resultados óptimos.





## MÁS SERVICIO TODAVÍA.

**Los kits de servicio BOMAG:** Se lo ponemos muy fácil. Todo lo que necesita para el mantenimiento de su máquina se lo proporcionamos en un práctico pack. Los kits de servicio de BOMAG se confeccionan de forma personalizada para su máquina. Se ahorra así la laboriosa búsqueda de todas las piezas de mantenimiento necesarias, porque ya nos hemos encargado nosotros de ella. Con un solo número de pedido recibirá todas las piezas con la acreditada calidad de BOMAG. Así se evitará pérdidas de tiempo y suministros erróneos y podrá poner rápidamente su máquina de nuevo en servicio.



**La app de servicio BOMAG:** ¿Está buscando una pieza de recambio o el socio de servicio de BOMAG más cercano? Con la app de servicio de BOMAG, totalmente gratuita, solo tiene que indicar el número de serie de su máquina para acceder rápidamente a listas de piezas de recambio, datos técnicos, instrucciones de operación y mantenimiento, así como de vídeos. Todo un mundo de servicio en el bolsillo. ¡Descárgueselo ya!



# SINOPSIS DE MODELOS.



**RS 360**



**RS 460**



**RS 500**



**RS 600**



**RS 650**

<b>TIER 4 FINAL</b>	Potencia del motor	Peso en funcionamiento	Ancho de trabajo	Profundidad de trabajo
<b>RS 360</b>	261 kW	17.690 kg	2.005 mm	305 mm
<b>RS 460</b>	340 kW	24.150 kg	2.440 mm	500 mm
<b>RS 500</b>	380 kW	24.900 kg	2.250 mm	500 mm
<b>RS 650</b>	480 kW	27.900 kg	2.400 / 2.600 mm	600 mm

<b>TIER 3</b>	Potencia del motor	Peso en funcionamiento	Ancho de trabajo	Profundidad de trabajo
<b>RS 360</b>	268 kW	17.690 kg	2.005 mm	305 mm
<b>RS 460</b>	335 kW	24.150 kg	2.440 mm	500 mm
<b>RS 500</b>	375 kW	24.900 kg	2.250 mm	500 mm
<b>RS 600</b>	440 kW	27.900 kg	2.400 / 2.600 mm	600 mm

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Las reproducciones de las máquinas pueden incluir accesorios especiales.

# FUERTE Y ESTABLE EN MARCHA HACIA EL FUTURO.

Décadas de experiencia, nuestro saber hacer y la exigencia de calidad nos han convertido en lo que somos: El modelo de referencia en técnica de compactación. Tenemos siempre una meta que nos guía: nuestros clientes. Por eso, ahora y en el futuro puede contar con nuestro máximo

rendimiento al 100%, en su beneficio. Con capacitaciones selectivas, con soporte personal in situ. Y siempre con nuevas ideas para abrir vías de acceso al futuro. El éxito es un logro en equipo con nuestros clientes.





**BOMAG**  
FAYAT GROUP

**BOMAG**  
FAYAT GROUP

**R560III**

Head Office / Hauptsitz:

**BOMAG**

Hellerwald  
56154 Boppard  
GERMANY  
Tel. +49 6742 100-0  
Fax +49 6742 3090  
info@bomag.com

**BOMAG Maschinen-  
handels-gesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654  
2534 Alland  
AUSTRIA  
Tel. +43 2258 20202  
Fax +43 2258 20202-20  
austria@bomag.com

**BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.**

Rua Comendador Clemente Cifali, 530  
Distrito Industrial Ritter  
Cachoeirinha – RS  
BRAZIL  
ZIP code 94935-225  
Tel. +55 51 2125-6677  
Fax +55 51 3470-6220  
brasil@bomag.com

**BOMAG (CANADA), INC.**

2233 Argentia Road, East Tower  
Suites 302  
Mississauga, ON, Canada  
L5N 2X7  
Tel. +1 800 782 6624  
Fax +1 905 361 9962  
canada@bomag.com

**BOMAG (CHINA)**

Compaction Machinery Co. Ltd.  
No. 2808 West Huancheng Road  
Shanghai Comprehensive  
Industrial Zone (Fengxian)  
Shanghai 201401  
CHINA  
Tel. +86 21 33655566  
Fax +86 21 33655508  
china@bomag.com

**BOMA Equipment  
Hong Kong LTD**

Wayson Commercial Building  
28 Connaught Road West  
Sheung Wan  
HONG KONG  
Tel. +86-20-8136-1380  
Fax +86-20-8136-1062  
bomahk@bomag.com

**BOMAG France S.A.S.**

2, avenue du Général de Gaulle  
91170 Viry-Châtillon  
FRANCE  
Tel. +33 1 69578600  
Fax +33 1 69962660  
france@bomag.com

**BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**

Sheldon Way  
Larkfield, Aylesford  
Kent ME20 6SE  
GREAT BRITAIN  
Tel. +44 1622 716611  
Fax +44 1622 710233  
gb@bomag.com

**BOMAG Italia Srl.**

Via Roma 50  
48011 Alfonsine  
ITALY  
Tel. +39 0544 864235  
Fax +39 0544 864367  
italy@bomag.com

**FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.**

Ul. Szyszkowa 52  
02-285 Warszawa  
POLAND  
Tel. +48 22 482 04 00  
Fax +48 22 482 04 01  
poland@bomag.com

**FAYAT BOMAG RUS OOO**

141400, RF, Moscow region  
Khimki, Klayazma block, h. 1-g  
RUSSIA  
Tel. +7 (495) 287 92 90  
Fax +7 (495) 287 92 91  
russia@bomag.com

**BOMAG GmbH**

300 Beach Road  
The Concourse, #18-06  
Singapore 199555  
SINGAPORE  
Tel. +65 6 294 1277  
Fax +65 6 294 1377  
singapore@bomag.com

**BOMAG Americas, Inc.**

125 Blue Granite Parkway  
Ridgeway SC 29130  
U.S.A.  
Tel. +1 803 3370700  
Fax +1 803 3370800  
usa@bomag.com

