



CARGADORA LIEBHERR 566
TRABAJANDO CON LOS ACOPIOS
DE UNA EXPLOTACIÓN DE ÁRIDOS.

La gama de productos incluye una excavadora sobre cadenas, una excavadora móvil, un buldózer, una cargadora sobre neumáticos, una manipuladora telescópica y una máquina para la manipulación de materiales.

Presenta el modelo L 566 XPower y el modelo L 576 XPower de una gama completa que incluye seis cargadoras sobre neumáticos XPower, la primera puede verse en el stand de Liebherr mientras que el modelo L576 XPower se muestra en el stand de Emsa. También está presente en el stand de Emsa, distribuidor de Liebherr, la cargadora sobre neumáticos de gama media L 526. Esta cargadora sobre neumáticos versátil y todoterreno es la más pequeña de una gama que cuenta con tres modelos diferentes en total. Gracias a sus ejes más grandes y a una estructura de acero robusta, Liebherr ha creado una nueva cargadora sobre neumáticos versátil que puede adaptarse a cualquier situación. El modelo L 526 cuenta con una cinemática en P con un buen rendimiento y es una máquina fiable para su uso en el sector del reciclaje.

Otra de los equipos expuestos en Smopyc es la excavadora de cadenas R946, una máquina con un peso operativo de 40 toneladas y 220 kW de potencia con emisiones de gases de escape de nivel IV / Tier 4f. El modelo R 946, de gran productividad y eficiencia, ofrece un nivel alto de comodidad para el operador. La tecnología está basada en un sistema hidráulico de doble circuito de control positivo, un sistema inteligente que utiliza sensores situados en ubicaciones estratégicas de la excavadora.

También está expuesta la R 960 SME, una excavadora que puede equiparse con zazo retro de 3,5 m³ o frontal de 3,7 m³. Con un peso operativo de aproximadamente 60

toneladas y una potencia de 250 kw / 340 CV, la R960 SME continua con el principio de Liebherr de maximizar el rendimiento de la máquina gracias a una mejora y efectividad de todas y cada una de las partes de forma individual.

Liebherr cuenta igualmente en la feria Smopyc 2017 con la excavadora sobre neumáticos A 918 Litronic, que cumple con las normativas sobre emisiones de nivel IV / Tier 4f. Con un peso operativo de entre 17.600 y 19.800 kg y una potencia del motor de 120 kW / 163 CV, el modelo A 918 es la máquina ideal para trabajos de movimientos de tierras y construcción de carreteras.

Para la manipulación de materiales, muestra en Smopyc la LH 24 M Litronic, que cuenta con un peso operativo de entre 23.700 y 24.200 kg. El motor diésel de cuatro cilindros con turbocompresor y radiador intermedio ofrece una potencia de 105 kW / 143 CV a solo 1.800 r/min.

Entre los productos que Liebherr presenta en la feria Smopyc 2017 está el buldózer PR736, una máquina que pertenece a la exitosa Generación 6 y que cuenta con un peso operativo de entre 20 y 25 toneladas. Este equipo ha sido diseñado para conseguir una mayor eficiencia y una reducción del consumo de combustible y de las emisiones de CO₂.

■ MB CRUSHERS

MB es desde hace más de 15 años líder mundial en el diseño, producción y comercialización de cucharas trituradoras con machacadora de mandíbulas, cucharas clasificadoras, pinzas de manipulación y fresas. Los valores de una empresa familiar han permitido a MB alcanzar niveles de excelencia reconocidos internacionalmente. Nació

CUCHARAS TRITURADORA CON EN
UNA ZONA DE DEMOSTRACIONES.



en Italia, en Fara Vicentino, que sigue siendo la sede principal, contando con 7 filiales, centros logísticos y de servicio autorizados, y una extensa red de distribuidores ubicados en todo el mundo.

La gama MB está formada por las cucharas trituradoras, con 12 modelos diferentes, que van desde la pequeña MB-C50 para equipos de 4 toneladas de peso hasta la FB 150.10 para equipos a partir de las 70 t. Todos estos implementos pueden montar enganche rápido, electroimán y nebulizador para la mitigación del polvo.

La gama de clasificación está formada por 7 modelos que van desde el MB-LS140 para equipos a partir de las 2,6 t hasta la productiva MB-S23, un diseño específico para equipos portantes a partir de las 35 toneladas. Por su parte, las pinzas de selección con que cuenta actualmente MB son 4 modelos, que van desde la MB-G600 para excavadoras entre 6 y 12 toneladas hasta la MB-G1500 para equipos entre las 20 y 25 t de peso.

Por último, tiene una línea de fresas formada por tres modelos diferentes, que son la MB-R700 para portadoras entre las 6 y 13 t, la MB-R800 para equipos entre las 10 y 22 t, y la MB-R900 para excavadoras entre las 19 y 35 t.

En Smopyc está exponiendo en el pabellón 8 con un stand muy

bien ubicado, donde cuenta con muestras de todas sus líneas, además de accesorios que también fabrica, como los enganches rápidos, los electroimanes o los nebulizadores. Como equipo especial, muestra su última novedad: la BF90.3 S4, el modelo símbolo de la compañía, actualizado y renovado, que este año ha llegado a su cuarta mejora y ha sido optimizado para permitir un aumento de la productividad, el aumento de las opciones de ajuste de los tamaños del material de salida, la reducción de los tiempos de mantenimiento y una mayor resistencia y rendimiento.

■ METSO

Como no podía ser de otra forma, el mayor fabricante de plantas de trituración, clasificación, molienda, proceso y lavado de áridos y minerales, la finlandesa Metso, se encuentra presente en el pabellón 3 con un stand de diseño enfocado a sus clientes. Alguna muestra de sus equipos salpica su espacio contratado, pero el concepto de stand está enfocado al encuentro con los clien-



GRUPO MÓVIL SOBRE CADENAS METSO CON MACHACADORA DE MANDÍBULAS.

tes y amigos de la casa, que son muchos a juzgar por la importante cuota de mercado con que cuenta en España en el sector de los áridos.

Metso está organizado en la Península Ibérica en la división de áridos y en la de minería. Áridos se lleva desde Madrid, mientras que la división de minería se dirige desde Portugal. Para el sector de los áridos Metso ofrece una extensa gama de todo tipo de máquinas, configurando plantas completas llave en mano para cualquier tipo de material. Entre los equipos de trituración se en-

cuentran las machacadoras de mandíbulas, los trituradores de cono y los trituradores de impacto, tanto de eje vertical como de eje horizontal. Para la clasificación, el elenco de cribas con y sin riego con que cuenta es altísimo, lo que permite cubrir perfectamente las necesidades de cualquier tipo de explotación.

A las plantas fijas hay que sumar la importante variedad de grupos móviles sobre cadenas con que cuenta. Conocidos como Lokotrak, estos equipos se comercializan con todo tipo de trituradores y macha-

TOMRA
SORTING SOLUTIONS | RECYCLING



TU MEJOR OPCIÓN

La correcta recuperación de los flujos de residuos de construcción, entre ellos el yeso, supone un gran avance en el proceso de valorización.

Potente. Precisa. Rentable. En TOMRA Sorting sabemos lo que significa obtener el máximo rendimiento de una inversión. Nuestro saber hacer, nuestra más que probada tecnología de clasificación basada en sensores y nuestro servicio post venta integral optimiza los resultados de nuestros clientes. Porque mereces lo mejor.

www.tomra.com/recycling