

# MANTOVANIBENNE

**M**ANTOVANIBENNE presentaba como novedades principales equipos de sus gamas de demolición y una nueva línea de implementos para minis.

La nueva línea para máquinas mini es denominada Micro Machines Line y se presentó a través de dos modelos iniciales, la mini trituradora MS y el mini pulverizador MCP.

En las gamas de tamaños convencionales, destacaba en primer lugar la línea de pulverizadoras de tamaño medio en la que se sumó el modelo RP40IT que viene a completar la línea de tipo rotativo de la firma. Este modelo, como el resto de la gama RP, tiene una mandíbula móvil que está compuesta de una placa completamente intercambiable y disponible en dos diferentes versiones. Una de ellas indicada para la demolición primaria y equipada con un diente frontal. La segunda opción es idónea para demolición secundaria, estando equipada con dos dientes frontales. El cambio de placa puede realizarse con suma facilidad y en corto tiempo. Esta solución también evita el



cambio continuo de dientes sueltos, reduciendo los tiempos de parada del equipo.

En la línea de trituradoras de mandíbulas, el modelo destacado fue el CR80 de 8250 kg de peso propio y una apertura de sus mandíbulas de 1750 milímetros. Este modelo se encuadra en la gama de alta de-

molición y es apto para portadoras de 60 a 90 toneladas. Finalmente, mencionar la última adición a la gama de cizallas SH. Se trata de la serie Eagle II, sucesora de la SH Eagle, compuesta de 8 modelos de entre 340 kg y 10800 kg de peso, adaptables a máquinas portadoras de entre 4 y 125 to-

neladas. La nueva serie II tiene características avanzadas de alto rendimiento como la nueva válvula aceleradora, la rotación hidráulica de tipo heavy duty, un nuevo cilindro inverso, cuchillas de corte serie Razor, cuerpo exterior liso y eje de mandíbula de nuevo diseño que evita holguras. ❖

## MB

**L**A compañía italiana MB S.p.A. presentó sus productos en Bauma centrándose en su gama de cucharas trituradoras, incluyendo la renovada BF90.3. La gama completa, por orden de tamaño, se compone de los modelos BF60.1 para excavadoras de más de 8 t, BF70.2 para máquinas de 14 t, BF90.3 para máquinas de 20 t y BF120.4 para máquinas de más de 28 toneladas. Además de las cucharas trituradoras, MB S.p.A. presentó también el nuevo enganche rápido universal.

La empresa de Breganze comunicó también la apertura de la filial japonesa, una filial en Estados Unidos y la próxima apertura de su nueva sede francesa.

El nuevo enganche rápido universal que ha propuesto la empresa está disponible en siete modelos según la excavadora y las medidas del perno. Permite conectar a la excavadora cualquier tipo de herramienta, desde la cuchara trituradora al martillo, pasando por los implementos convencionales, con rapidez y firmeza. El nuevo producto MB

permite mejorar la geometría de recogida, gracias a la reducción de la distancia entre el brazo de la excavadora y el equipo utilizado. Además, el esfuerzo de la excavadora también es menor, gracias a una reducción de más del 50% del peso respecto a los en-

ganches tradicionales del mercado. El nuevo enganche rápido pesa unos 80 kg, frente a los casi 150 kg de los modelos existentes en el mercado.

El enganche es rápido y versátil y facilita las operaciones de montaje, gracias a la

posibilidad de montar con rapidez los equipos en los dos lados (derecho y reverso).

Respecto a las características de la conocida gama de cucharas trituradoras, destacar como ejemplo el modelo intermedio BF 90.3, que es el más popular y ha sido presentado recientemente con mejoras en sus prestaciones y estructura. Sus características incluyen unas dimensiones de 2150 milímetros de largo, 1350 milímetros de ancho y 1435 milímetros de alto, ofreciendo una capacidad de 0,80 m<sup>3</sup>. El peso de la unidad es de 3500 kilogramos y se engancha al extremo del brazo de una excavadora tal y como lo haría un cazo o un martillo. La boca tiene una apertura de 900 por 510 milímetros. Las mandíbulas admiten una regulación de 20 a 120 milímetros. Las mejoras han conseguido una mayor capacidad con respecto al modelo anterior, más resistencia, compacidad y productividad.

También se ofrece un accesorio para toda la gama de producto consistente en un separador de chatarra electromagnético y dirigido por el maquinista desde la cabina, que permite seleccionar la chatarra de hierro, engancharla y depositarla en el contenedor para la recuperación, sin ningún tipo de intervención manual del operador. ❖

