

Terex en Intermat 2003

Terex Construction mostró una amplia variedad de productos pertenecientes a todas sus marcas en el marco de Intermat. La nueva Serie 7 de dúmperes articulados, que ofrecen hasta un 17% más de potencia con respecto a la generación anterior, estuvo representada por los modelos **TA25** y **TA30**, 23 y 28 t y potencias de 280 y 350 hp, respectivamente. Los citados dúmperes, junto con el **TA27** (25 t; 330 hp), incorporan un motor Cummins libre de emisiones y bajo consumo y cuentan con el novedoso sistema de transmisión automática RPC (Rotational Pressure Control).

La gama de equipos de Terex Compact Equipment incluye retrocargadoras, miniexcavadoras, midiexcavadoras, cargadoras sobre ruedas, dúmperes, rodillos y manipuladoras telescópicas. La gama de retrocargadoras se compone de los modelos **760**, **860SE**, **860 Elite** y **960 Elite**, con una relación de potencias entre 86 y 96 hp. La innovadora versión **Centurion** de la Terex Fermeq 860, con una capacidad de elevación para 3.593 kg, se presentó en edición limitada de sólo 100 unidades. Con una potencia de 96 hp, esta máquina ofrece una extraordinaria precisión en operaciones de excavación a profundidades de 4,42-5,77 m.



Como novedad se mostró la miniexcavadora sobre cadenas Terex Schaeff **HR42**, con un peso operativo de 11-12 t, 94 hp de potencia y capacidad para operar con cucharas de 130-410 l. La hoja dozer es independiente del chasis y se maneja a través de un sencillo control. La pluma estándar tiene una profundidad de excavación 4,3 m y un alcance de 7,9 m. También se ha lanzado la excavadora hidráulica **HR20**, de 5,65 t y con una profundidad de excavación de más de 3,7 m, que combina el mayor rendimiento y un confortable entorno para el operador.

La gama de producto *Terex Fuchs* contiene cargadoras de 19 a 66 t de peso operativo. Esta división de Terex deslumbró con las cargadoras **MHL 340** y **MHL 360**, la primera de ellas equipada con el innovador sistema de enganche rápido hidráulico Quick Connect, también disponible para el modelo **MHL 350**. Este mecanismo también incluye la posibilidad de realizar una conexión magnética, que se puede realizar en cualquiera de los casos desde la cabina. Por su parte, el modelo MHL 360, de 44 t y 186 kW, ha sido diseñado para trabajar en operaciones portuarias, gracias a su alcance de 18 m.

También se expuso la cargadora compacta **SCL515**, con un peso operativo de 3.350 kg y cuchara de 0,5 m³. El siguiente paso en la gama SKL la forman los modelos **824**, **834** y **844**, con capacidades de cuchara de 0,65-1,55 m³ y pesos operativos en el rango de 3.900-5.700 kg. Las **SKL853**, **863** y **873**, con capacidades de 1,1-3 m³, incorporan motor Perkins de 59-100 kW.

No faltaron, dentro de esta gama, las últimas innovaciones de la marca *Terex Atlas*, entre las que destaca la excavadora sobre ruedas **2005**.

De la gama *Terexlift* de manipuladoras telescópicas se presentaron los dos modelos más populares: **Telelift 2306** y **Girolift 5022**, la menor y la mayor de la familia. La primera de ellas, con una potencia de 63 hp y una capacidad de carga de 2,3 t, ha sido diseñada para una amplia variedad de aplicaciones sobre los terrenos más difíciles y recónditos. Por su parte, la **5022** (155 hp) presenta una construcción

robusta, que le permite transportar cargas de hasta 5 t a una altura máxima de 22 m. Este modelo puede equiparse con una amplia relación de accesorios.

La gama de compactación, compuesta de rodillos tándem y autopropulsados, cubre las necesidades más específicas para carreteras y zanjas. La familia *Roadbuilding* estuvo presente con una completa Serie de pavimentadoras de asfalto de ancho variable (HVW), dotada de accesorios telescópicos especialmente diseñados para modificar automáticamente el ancho que se precise en cada labor. La citada Serie **CMI 2000** permite la posibilidad de escoger entre un motor diesel de 150 ó 240 hp, para operar en los terrenos más difíciles. Los anchos varían entre 2,5 y 3 m para la configuración three-track y superior a los 6 m en el caso de la four-track.



La demanda de un equipo de trituración primaria y secundaria para canteras, demolición y reciclaje, capaz de producir una cantidad de producto predeterminedada ha movido a **BL-Pegson** para diseñar la planta **4242 SR**, basada en las características del triturador horizontal Trakpactor y comprende un conjunto formado por trituradora, criba y apiladora montadas sobre un mismo chasis. Esta máquina monta un motor Cat que permite obtener una producción de hasta 360 t/h, dependiendo del tipo de material y el tamaño requerido. Antes de ser filtrado por una criba de dos bandejas de tamaño 3.353 x 1.524 mm El material triturado es separado mediante overband.