



SIMA PRESENTA EN SMOPYC 2008 SUS "BRILLANTES" NOVEDADES

SIMA, fabricante de maquinaria ligera de construcción líder en calidad, mantenimiento y servicios, presentará sus novedades en SMOPYC 08, que se celebrará del 22 al 26 de abril en Feria de Zaragoza. Brillarán con luz propia sus nuevos discos de diamante y discos abrasivos, su fratasadora Halcón 95 y su dobladora eléctrica DEL 50, entre otros lanzamientos.



asciende a Sma y brilla con nosotros

Bajo el lema "**Asciende a SIMA y brilla con nosotros**", la empresa española reaparece con más fuerza que nunca en SMOPYC 08, la feria más importante de maquinaria de construcción y obras públicas a nivel nacional, y una de las más relevantes del panorama internacional. Como ya es habitual, todo el equipo de SIMA se pondrá a disposición de los visitantes y sorprenderá con una "brillante" promoción a quienes tramiten sus pedidos a lo largo del mes de abril. El stand de 165 m², situado en los pasillos **A-B /17-22 del pabellón 4**, no pasará desapercibido.

Entre las múltiples novedades que podrán verse en el stand de SIMA, brillarán con luz propia sus cortadoras de disco de diamante, una herramienta de alta precisión creada con materiales de primera calidad. Y el eslogan hace honor a la compañía, porque el diamante de los discos no es lo único que llamará la atención: SIMA entregará un exclusivo regalo a quienes tramiten sus pedidos durante el mes de abril. Y es que SIMA se ha posicionado como una de las empresas del sector que mayor crecimiento está experimentando, impulsado por la calidad y fiabilidad de sus productos, así como por su impecable servicio hacia el cliente. De este modo, la presentación de los modelos SIMA será una fiesta donde la durabilidad y solidez de la empresa relucirá, sin lugar a dudas, en el pabellón número 4.

La joya de SIMA: discos de diamante



SIMA aplica su máxima de innovación e incorpora la tecnología más puntera al diseño de sus nuevos **discos de diamante**. Este producto, de fabricación propia y creado bajo la supervisión y el exhaustivo control del equipo de SIMA en su laboratorio de I+D+i, ofrece un altísimo rendimiento en condiciones extremas.

Generado a partir de materiales y diamantes de primera calidad, cuenta con discos turbo de 12mm de segmento que permiten alargar la vida útil del producto, así como con un segmento almenado de 10mm de altura para evitar que se emboten los discos. Por otra parte, los nuevos discos de diamante facilitan la función de corte gracias al aumento de la ligereza del disco, así como la rapidez de enfriamiento de éste a través de una mayor ventilación.

Y con este producto SIMA justifica su merecida reputación de fabricante comprometido. Comprometido con el cliente, ya que garantiza a través de su servicio post-venta el mantenimiento de sus discos de diamante, que se posicionan como los más competitivos del mercado en su categoría en cuanto a su relación calidad-precio. Y comprometido con el medio ambiente al fabricar un producto 100% reciclable. Sin duda, los discos de diamante de SIMA deslumbrarán con su presencia.

“No te cortes y brilla con SIMA”

Parece por tanto evidente que los nuevos modelos de **cortadora con disco de diamante** de SIMA llamarán especialmente la atención. Dentro de esta gama, serán exhibidas las cortadoras e ingleteadoras portátiles **Perla 200 y Perla 250**. Estas máquinas, fiables y eficaces, realizan cuatro funciones básicas: corte recto, corte a inglete, taladros con corona diamantada y cajas interiores poligonales (esta última opción tan solo está disponible en el modelo Perla 250).



e-maquinaria

El modelo Perla 200, con un peso de 26 kg, tiene una capacidad de 34 litros para agua y realiza cortes de 640 mm de largo y 40 mm de alto. Esta cortadora está preparada para discos de 180 y 200 mm de diámetro. Por otra parte, el modelo Perla 250, de 40 kg de peso, puede convertirse en el modelo 230 con tan sólo modificar el puente de traslación de la posición superior a la inferior y cambiar el disco de diámetro. Hay que destacar que ambos modelos tienen el puente de traslación fabricado en aluminio, así como su cabezal porta motor en aluminio inyectado con rodamientos dispuestos a 30°.

Pertenecientes a misma familia, pero diseñadas para enfrentarse a materiales más duros y de mayor tamaño, se presentarán los modelos **Venus 60, Venus 85 y Venus 125**. Estas cortadoras son idóneas para emplearse a pie de obra, ya que pueden cortar e ingletear piezas, dependiendo del modelo, de hasta 1.250mm de longitud y 73mm de alto. El puente de traslación del cabezal, así como el cabezal porta motor, están fabricados en aluminio inyectado con rodamientos dispuestos a 30°. En cuanto al motor, permite el funcionamiento con discos de 300 y de 350mm, tan solo pasándolo de una posición superior a una inferior. Tanto los cartabones laterales, como el soporte del motor, están fabricados en acero galvanizado.

La dobladora eléctrica DEL 50 de SIMA



Del mismo modo, la dobladora eléctrica **DEL 50** viene a completar la gama anterior, y sigue ofreciendo una gran facilidad de elaboración y un alto rendimiento. Esta dobladora de ferralla diseñada para trabajar tanto a pie de obra como en el taller, está totalmente automatizada y su capacidad de doblado alcanza los 50m en acero liso de construcción. Por su parte, su centralita electrónica de control inteligente ofrece distintas posibilidades: control

automático, semiautomático o manual. El automático permite realizar perfiles de doblado almacenados en memoria. El semiautomático tiene la capacidad de memorizar hasta un máximo de 126 perfiles y permite llevar a cabo trabajos precisos, configurando manualmente el ángulo de doblado.

La DEL 50 se posiciona como una de las máquinas más completas de su categoría gracias a su control numérico, las alertas en pantalla en caso de emergencias tales como la puerta abierta, la seta de emergencia pulsada, la carcasa levantada, etc. Asimismo, ofrece avanzadas prestaciones, como el sistema de calibración del ángulo de giro y el sistema interno de diagnóstico y comprobación de sensores.

Por último, el *firmware*, o programa de control, permite adaptar a las necesidades del usuario la funcionalidad, los modos de control y la información en pantalla, entre otras funciones, sin necesidad de reemplazar la electrónica.

Un sinfín de novedades: la fratasadora Halcón 95 y la fresadora CAT 202

SIMA aprovechará la feria para lanzar la nueva fratasadora **Halcón 95** en versión gasolina. Este modelo, al igual que sus predecesoras, logra un perfecto y rápido acabado, ideal tanto en pequeñas como en grandes superficies. Incluye un nuevo manillar de perfil rectangular con regulación en altura sin escalonamiento, así como un innovador mecanismo de elevación de las palas, característica que permite a la máquina maniobrar rápidamente, tanto en la elevación como en el descenso.

Por su parte la fresadora de superficies modelo **Cat 202** es muy versátil, ligera y fácil de manejar. Esta nueva versión cuenta con un nuevo tambor, ejes porta fresas mas robustos y un eje motriz sobredimensionado. La Cat 202 está especialmente indicada para realizar trabajos de fresado, picado, descascarillado, estriado, exfoliado, etc. Es apta para emplearse hasta en las superficies más duras: hormigón, asfalto y resinas, entre otras. La profundidad de pasada de la Cat 202 se regula mediante el mecanismo incorporado en la columna del manillar. Este dispositivo, útil en caso de accidente o para hacer una pausa, actúa a modo de elevación rápida de todo el grupo. Hay dos versiones del modelo Cat 202: gasolina y eléctrico.

Las cortadoras de SIMA: Magnum, Cobra 40 y Cobra 50



SIMA no sólo ofrece una alta calidad en sus productos y servicios, sino que también cuenta con una amplia gama de maquinaria, que podrá verse en SMOPYC 08. Como por ejemplo la **Magnum**, una cortadora especial con gran capacidad de trabajo y múltiples prestaciones. Ofrece un alto grado de versatilidad, ya que es ideal para cortar una amplia variedad de

materiales empleando diferentes discos. La Magnum cuenta con 2 versiones: la primera, ofrece una potencia de 5,5Kw/7,5CV, para discos de 700 mm, mientras que la segunda tiene 7Kw/10CV para discos de 900mm. Gracias a su elevada potencia y a su gran envergadura de disco, realiza cortes rápidos y precisos en materiales de grandes dimensiones.

Y por supuesto, no faltarán a la cita las cortadoras de juntas de dilatación de nueva generación de SIMA. **La Cobra 40** es una máquina extremadamente versátil que cuenta con gran capacidad de trabajo, mientras que la **Cobra 50** se posiciona como la máquina más profesional dentro de la gama ligera. Ambos modelos cuentan con depósitos de agua, protectores de transmisión y discos de corte, fabricados con nuevos materiales. Ofrecen un elevado rendimiento y durabilidad en cualquiera de sus motorizaciones. La gama Cobra ha sido concebida para afrontar grandes exigencias de corte, gracias a su alta potencia y a sus magníficas prestaciones. Se fabrican en diferentes versiones, tanto guiadas a mano como auto propulsadas.

Cizallas y dobladoras: DM-12, CEL 35 y CEL 45



También, pero en la categoría de cizallas y dobladoras manuales, cabe destacar el modelo **DM-12** que, con barra graduada de topes regulables, es capaz de doblar varias varillas a la vez. Es capaz de doblar varillas de acero de hasta 12m en acero corrugado y ejecutar estribos y todo tipo de figuras (rectángulos, cuadrados, triángulos, pentágonos, hexágonos, octágonos, etc.). Está fabricada en acero de altísima calidad, tratado con baño cincado.

Por último, cabe destacar en la gama de cizallas eléctricas la presentación de los modelos **CEL 35** y **CEL 45**. En ambos casos, los mecanismos internos están bañados en aceite, garantizando una mayor duración y un óptimo rendimiento. La CEL 35 es capaz de realizar 100 cortes por minuto, mientras que su hermana mayor alcanza los 60. Estas máquinas, diseñadas para cortar aceros de diferentes calidades, cuentan con una estructura principal cuerpo *monobloc* de hierro fundido de elevada resistencia. El accionamiento para el corte ofrece dos posibilidades: a través del pedal o del mando manual. Sus cuchillas son intercambiables, y ofrecen cuatro filos de corte. La gama CEL está pensada para preservar la seguridad del operario, tanto por los dispositivos incorporados en la mandíbula de corte, diseñados conforme a CE, como por el carenado integral que protege al trabajador de los elementos en movimiento.

En definitiva, un amplio abanico de novedades dispuestos a sorprender a todos los visitantes.