

CIFA lleva sus noventa y cinco años de historia a Samoter ¿Cómo puede contarse casi un siglo de innovación Made in Italy? Con tecnología para el futuro: eléctrica y sostenible, para el medio ambiente y las personas.

Verona, 3 de mayo de 2023 | CIFA participa en **Samoter 2023** (área F, stand 21-24) en el año de su **95° aniversario**. Desde sus inicios, CIFA ha crecido a la par que los cambios en el mundo, volviéndose cada vez más internacional al tiempo que mantenía una identidad fuertemente italiana, lo que se debe sin duda a la producción *made-in-Italy* (en las sedes de Senago-Milán y Castiglione delle Stiviere-Mantua) y también por el talento que siempre ha distinguido al estilo italiano. Consciente de tener un gran pasado, CIFA nunca deja de apostar por el futuro, aprovechando las profundas habilidades adquiridas durante casi un siglo de historia con una clara inclinación hacia la **innovación tecnológica**, que hoy no puede prescindir del concepto de **sostenibilidad**, tanto hacia el medio ambiente como hacia las personas. A Samoter, por tanto, lleva los modelos que mejor representan este enfoque.

Davide Cipolla, CEO de CIFA: «Desde 1928 hasta hoy es imposible dar cuenta de las **numerosísimas transformaciones y evoluciones de los productos y de la empresa**. En este sentido, hemos redefinido nuestra identidad a través de un recorrido analítico que nos ha llevado a establecer un nuevo significado para el acrónimo “CIFA”, que ha pasado de significar *Compagnia Italiana Forme Acciaio* a *Curiosità, Ingegno, Flessibilità, Attenzione* (Curiosidad, Ingenio, Flexibilidad, Atención), precisamente para indicar una nueva era, destinada a responder a las exigencias cada vez mayores de sostenibilidad sin olvidar los principios que nos han hecho prosperar en casi un siglo de historia».

Energya MK28E

Se trata de la hormigonera con bomba de la **marca eléctrica Energya**, que junto con la hormigonera, la proyectadora y la nueva bomba K42E, constituye **la primera y única gama eléctrica en el sector de la maquinaria para hormigón**. Las funciones controladas eléctricamente de la MK28E incluyen las fases de rotación del tambor, estabilización, apertura/cierre de la pluma y bombeo. Combina las conocidas características de ingeniería y funcionamiento de la hormigonera con bomba (que, por cierto, en el contexto histórico de la marca cabe señalar que es una máquina inventada CIFA en 1974) con las ventajas de la electrificación. CIFA también ha diseñado y aplicado la tecnología de la **fibra de carbono** a la estructura de la pluma, haciendo de la MK28E no solo una máquina eléctrica, sino también Carbotech. Una solución totalmente innovadora que permite un **menor consumo de combustible, una reducción del ruido, menos contaminación y mayor libertad de movimiento**. Su innovadora tecnología permite girar el tambor, maniobrar la pluma, ajustar los estabilizadores y mantener activa la unidad de bombeo con el motor diésel apagado, reduciendo así a cero las emisiones de gases de escape y emitiendo muy poco ruido durante la carga y descarga in situ. **La reducción de emisiones y ruido hace que toda la gama Energya sea muy**

CIFA SpA
Lucia Salomoni
Tel.: +39 02 99013387 – Móvil: +39 340 0758750
communication@cifa.com - lucia.salomoni@cifa.com

útil en zonas densamente pobladas y en todas aquellas situaciones donde sea necesario minimizar el impacto ambiental. El sistema de control electrónico Smartronic, siempre a mano, incluso en la cabina, permite controlar con precisión la unidad de bombeo en circuito cerrado, pero sobre todo hace posible beneficiarse de la función LSC para el control del sistema de estabilización y para trabajar con la máxima seguridad. El sistema es compatible tanto con tomas de 220 V como de 380 V. Los tiempos de carga varían entre 8 horas con el sistema estándar y se reducen hasta una hora cuando se utiliza la estación de *carga rápida* diseñada por CIFA. En el caso de las estaciones de recarga públicas, el tiempo varía en función de la potencia disponible. CIFA fue pionera en la concepción de **máquinas eléctricas de batería** (B.E.E. Battery Electric Equipment), capa de funcionar desde 2013 sin fuentes de energía externas, y contribuye a sentar las bases para una nueva era en la que el rendimiento y la facilidad de uso vayan de la mano de la protección del medio ambiente. Se trata, en efecto, de una revolución en el mundo de la maquinaria para el transporte y bombeo de hormigón. A medida que se desarrollan nuevas tecnologías eléctricas para los vehículos, la gama Energya se amplía incluyendo también modelos sin batería y alimentados directamente por el camión en el que van montados.

Bomba Carbotech K47H

En 2022 se celebró la fabricación de la 500ª Carbotech, una línea de bombas de hormigón y hormigoneras única en el mundo que se diferencia por el uso de fibra de carbono en algunas secciones de la pluma. En Samoter se expone la bomba Carbotech K47H, uno de los superventas de CIFA: con un peso total inferior a 32 toneladas y una amplia carga útil disponible, súper **compacta**, se monta sobre camiones 8x4 para una excelente **maniobrabilidad y una fácil colocación** en todo tipo de lugares de construcción gracias a las reducidas dimensiones de la estabilización. La pluma de 47 metros consta de cinco secciones, dos de las cuales son de carbono, lo que hace que la bomba sea más ligera que si fuese completamente de acero. Con el sistema de gestión Smartronic, todas las funciones están orientadas a hacer que el trabajo en la obra sea más seguro y sencillo.

En el stand de Astra puede verse la **hormigonera con bomba Steeltech MK32L**, un modelo muy demandado en el mercado europeo.

Marco Polastri, Director de Ventas, Posventa y Marketing: *«Se espera que las inversiones en construcción, ingeniería civil y actividades de mantenimiento aumenten en torno al 2-3 % de aquí a 2024. Los nuevos trabajos afectan principalmente al sector de la renovación en aras de la eficiencia energética. El objetivo comercial de CIFA es aumentar la cuota de mercado en Europa gracias a la fuerza de una marca que a lo largo de los años ha sabido distinguirse por su calidad y su atención al cliente, optimizando los ejemplares de una gama formada por modelos clave diseñados para distintas necesidades de aplicación y geográficas».*

Información sobre CIFA

CIFA es un fabricante de máquinas y equipos para hormigón líder en el mercado italiano y uno de los principales agentes a nivel mundial. Parte del grupo industrial chino Zoomlion desde 2008, CIFA es una empresa de gran nivel internacional con redes de ventas y soporte en todos los continentes y capaz de ofrecer a los clientes no solo una gama de productos fiables y de calidad, sino también apoyo financiero a través de Zoomlion Capital Financial Services. Para más información, consulte el sitio web en la dirección www.cifa.com

CIFA SpA

Lucia Salomoni
Tel.: +39 02 99013387 – Móvil: +39 340 0758750
communication@cifa.com - lucia.salomoni@cifa.com