

## CIFA bringt ihre fünfundneunzigjährige Erfahrung auf die Samoter

Wie erzählt man ein knappes Jahrhundert Innovation „Made in Italy“? Mit zukunftsweisender Technologie: elektrisch und nachhaltig für Umwelt und Mensch.

Verona, 3. Mai 2023 | CIFA nimmt im Jahr ihres **95-jährigen Bestehens** an der **Samoter 2023** (Bereich F, Stand 21-24) teil. Seit ihrer Gründung ist die Firma CIFA mit den weltweiten Veränderungen gewachsen und dabei immer internationaler geworden, während sie gleichzeitig eine stark italienische Identität beibehalten hat, welche sicherlich auf die Produktion „*Made in Italy*“ (an den Standorten Senago – Mailand und Castiglione delle Stiviere – Mantua) und auch auf den Einfallsreichtum zurückzuführen ist, der den italienischen Stil seit jeher auszeichnet. Im Wissen, eine große Vergangenheit zu haben, hört CIFA nie auf, die Zukunft zu gestalten, und setzt dabei die in knapp einem Jahrhundert erworbenen umfassenden Fertigkeiten mit einer Berufung zur **technologischen Innovation** ein, die heute das Konzept der **Nachhaltigkeit** für Umwelt und Mensch nicht mehr außer Acht lassen kann. Auf der Samoter präsentiert die Firma daher die Modelle, die diesen Ansatz am besten verkörpern.

**Davide Cipolla, CEO von CIFA:** „*Es ist unmöglich, die unzähligen Veränderungen und Entwicklungen der Produkte und der Firma selbst von 1928 bis heute aufzulisten. In diesem Zusammenhang haben wir unsere Identität durch einen analytischen Weg neu definiert, welcher uns dazu geführt hat, eine neue Bedeutung des Namens CIFA festzulegen, die von Compagnia Italiana Forme Acciaio zum Akronym für Curiosità, Ingegno, Flessibilità, Attenzione (Neugier, Einfallsreichtum, Flexibilität, Aufmerksamkeit) geändert wurde, um ein neues Zeitalter widerzuspiegeln, das darauf abzielt, auf die wachsenden Anforderungen an Nachhaltigkeit zu reagieren, ohne dabei die Prinzipien zu vergessen, die uns in unserer knapp einhundertjährigen Geschichte zum Erfolg geführt haben.*“

### Energya MK28E

Dabei handelt es sich um die Betonmischerpumpe der **elektrischen Marke Energya**, die mit dem Betonmischer, der Spritzbetonpumpe und der neuen Betonpumpe K42E **die erste und einzige elektrische Baureihe im Bereich der Betonmaschinen** darstellt. Die elektrisch betriebenen Funktionen der MK28E betreffen die Trommeldrehung, die Stabilisierung, das Ausfahren/Einfahren des Masts und das Pumpen. Sie kombiniert die bekannten technischen und anwenderfreundlichen Eigenschaften der Betonmischerpumpe (die eigentlich von CIFA in 1974 erfunden wurde) mit den Vorteilen der Elektrifizierung. CIFA hat auch die **Carbon-Technologie** entwickelt und sie bei der Maststruktur eingesetzt, wodurch die MK28E eine Maschine ist, die nicht nur elektrisch betrieben wird, sondern auch zur Carbotech-Reihe gehört. Eine völlig innovative Lösung, die einen **geringeren Kraftstoffverbrauch, eine Verringerung des Geräuschpegels, eine Reduzierung der Umweltverschmutzung und eine größere Bewegungsfreiheit** ermöglicht. Diese innovative Technologie ermöglicht es, die Trommel zu drehen, den Mast zu steuern, die Stabilisatoren einzustellen und die Pumpeinheit bei ausgeschaltetem Dieselmotor am Laufen zu halten, wodurch die Abgasemissionen und

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

der Lärm, während der Lade- und Entladephasen auf der Baustelle auf ein Minimum reduziert werden. **Dank der Reduzierung von Emissionen und Lärm ist die gesamte Energya-Baureihe die beste Lösung in dicht besiedelten Gebieten und in allen Umgebungen, in denen die Umweltbelastung minimiert werden muss.** Das elektronische Steuersystem Smartronic, das auch in der Fahrerkabine stets griffbereit ist, ermöglicht es, die Pumpeinheit bei geschlossenem Kreislauf präzise zu verwalten, vor allem aber von der LSC-Funktion zur Steuerung des Stabilisierungssystems zu profitieren und ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten. Das System ist sowohl mit 220 V- als auch mit 380 V-Steckdosen kompatibel. Die Ladezeiten reichen von 8 Stunden bei der Verwendung eines Standardsystems bis zu lediglich einer Stunde beim Einsatz der von CIFA entwickelten Schnellladesäule. Bei öffentlichen Ladesäulen hängt die Ladezeit von der jeweils verfügbaren Leistung ab. Seit 2013 ist CIFA ein Vorreiter bei der Entwicklung von **batteriebetriebenen Maschinen** (B.E.E. Battery Electric Equipment), die ohne externe Energiequellen betrieben werden, und trägt dazu bei, eine neue Ära einzuleiten, in der Leistung und Benutzerfreundlichkeit mit Umweltschutz kombiniert werden. Es handelt sich um eine regelrechte Revolution in der Welt der Maschinen für den Transport und das Pumpen von Beton. Die Baureihe Energya wird im Zuge der Entwicklung neuer elektrischer Fahrzeugtechnologien erweitert und umfasst auch Modelle ohne Batterien, welche direkt vom Lkw angetrieben werden, auf dem sie angebracht sind.

## Carbotech-Pumpe K47H

Im Jahr 2022 wurde die Produktion der 500. Carbotech-Lösung gefeiert, einer weltweit einzigartigen Baureihe von Pumpen und Betonpumpen, die sich durch die Verwendung von Kohlefaser in einigen Abschnitten des Masts auszeichnet. Auf der Samoter wird die Carbotech-Pumpe K47H, ein Bestseller von CIFA, ausgestellt: Gesamtgewicht von weniger als 32 Tonnen mit großer verfügbarer Nutzlast, äußerst **kompakt** auf 8x4-Lkw für eine optimale **Manövrierfähigkeit, einfache Positionierung** auf allen Arten von Baustellen dank der geringen Abmessungen der Stabilisierung. Der 47 Meter lange Mast besteht aus fünf Segmenten, von denen zwei aus Kohlenstoff bestehen, was die Pumpe im Vergleich zu einer vollständig aus Stahl hergestellten Pumpe leichter macht. Mit dem Verwaltungssystem Smartronic ist jede Funktion dazu ausgelegt, die Arbeit auf der Baustelle sicherer und einfacher zu gestalten.

Am Messestand von der Fa. Astra können Sie die **Betonmischerpumpe Steeltech MK32L** sehen, ein Modell, das auf dem europäischen Markt und insbesondere in Italien sehr gefragt ist.

**Marco Polastri, Sales, Aftersales & Marketing Director:** „Die Investitionen in Hochbau, Tiefbau und Instandhaltungsmassnahmen erwarten für den Zeitraum bis 2024 ein Anstieg von etwa 2-3 %. Die neuen Aktivitäten betreffen vor allem den Bereich der Sanierungen zur Verbesserung der Energieeffizienz. Das Geschäftsziel von CIFA ist den Marktanteil dieser Marke in Europa zu erhöhen, die sich im Laufe der Jahre durch Qualität und Kundenorientierung ausgezeichnet hat, indem die Reihe der Schlüsselmodelle für die unterschiedliche Anwendungen und geografische Anforderungen optimiert wird.“

### Über CIFA

CIFA ist Hersteller von Betonmaschinen und -ausrüstungen, ein führendes Unternehmen auf dem italienischen Markt und einer der wichtigsten Akteure auf globaler Ebene. Seit 2008 gehört CIFA zum chinesischen Industriekonzern Zoomlion und verfügt über ein internationales Vertriebs- und Servicenetz auf allen Kontinenten. CIFA bietet seinen Kunden nicht nur eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Produktpalette, sondern auch finanzielle Unterstützung durch Zoomlion Capital Financial Services. Weitere Informationen sind auf der Website [www.cifa.com](http://www.cifa.com) verfügbar

### CIFA SpA

Lucia Salomoni  
Tel.: +39 02 99013387 – Mobil: +39 340 0758750  
[communication@cifa.com](mailto:communication@cifa.com) – [lucia.salomoni@cifa.com](mailto:lucia.salomoni@cifa.com)