

CIFA porta i suoi novantacinque anni di storia a Samoter Come raccontare quasi un secolo di innovazione Made in Italy? Con la tecnologia per il futuro: elettrica e sostenibile per l'ambiente e le persone

Verona, 03 maggio 2023 | CIFA partecipa a **Samoter 2023** (area F stand 21-24) nell'anno del proprio **95° anniversario**. Dalla sua fondazione, CIFA è cresciuta insieme ai cambiamenti del mondo, diventando sempre più internazionale pur mantenendo un'identità fortemente italiana, dovuta sicuramente alla produzione *made in Italy* (nelle sedi di Senago – Milano e Castiglione delle Stiviere – Mantova) e anche all'ingegnosità che da sempre contraddistingue lo stile italiano. Con la consapevolezza di avere un grande passato, CIFA non smette mai di costruire il futuro, mettendo in gioco le profonde competenze maturate in quasi un secolo di storia con una vocazione verso **l'innovazione tecnologica** che oggi non può prescindere dal concetto di **sostenibilità**, nei confronti dell'ambiente e delle persone. A Samoter, quindi, porta i modelli che meglio rappresentano questo approccio.

Davide Cipolla, CEO di CIFA: *“Dal 1928 a oggi è impossibile elencare le innumerevoli trasformazioni ed evoluzioni dei prodotti e dell'azienda, proprio a tal riguardo abbiamo ridefinito la nostra identità attraverso un percorso analitico che ci ha portati a stabilire un nuovo significato del nome CIFA, che da Compagnia Italiana Forme Acciaio è diventato l'acronimo di Curiosità, Ingegno, Flessibilità, Attenzione, proprio per indicare una nuova era, volta a rispondere alle istanze sempre più crescenti di sostenibilità, senza dimenticare i principi che ci hanno fatto prosperare in quasi un secolo di storia.”*

Energya MK28E

È la betonpompa del **brand elettrico Energya**, che con la betoniera, lo spritz e la nuova pompa K42E forma **la prima e unica gamma elettrica nel settore delle macchine per calcestruzzo**. Le funzioni gestite elettricamente di MK28E riguardano le fasi di rotazione del tamburo, la stabilizzazione, l'apertura/chiusura del braccio e il pompaggio. Combina le ben note caratteristiche ingegneristiche e operative della betonpompa (che, a proposito della storicità del marchio, è una macchina inventata da CIFA nel 1974) con i vantaggi dell'elettrificazione. CIFA ha inoltre progettato e applicato la tecnologia della **fibra di carbonio** alla struttura del braccio, rendendo MK28E non solo una macchina elettrica, ma anche Carbotech. Una soluzione totalmente innovativa che permette un **minor consumo di carburante, una diminuzione del rumore, una riduzione dell'inquinamento e una maggiore libertà di movimento**. La sua tecnologia innovativa permette di ruotare il tamburo, manovrare il braccio, settare gli stabilizzatori e mantenere attiva l'unità di pompaggio a motore diesel spento, azzerando così le emissioni di gas di scarico e con una rumorosità molto ridotta durante le fasi di carico e scarico in cantiere. **La riduzione delle emissioni e del rumore rendono l'intera gamma Energya molto utile nelle aree densamente popolate e in tutti i contesti in cui è necessario ridurre al minimo l'impatto ambientale**. Il sistema di controllo elettronico Smartronic, sempre a portata di mano anche in cabina, permette di gestire in maniera precisa il gruppo pompante a circuito chiuso ma soprattutto di

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

beneficiare della funzione LSC per il controllo del sistema di stabilizzazione e lavorare al massimo della sicurezza. Il sistema è compatibile sia con prese a 220 V che 380 V. I tempi di ricarica variano dalle 8 ore con sistema standard e si riducono fino ad un'ora nel caso si utilizzi la colonnina *fast-charge* progettata da CIFA. Nel caso di colonnine di ricarica pubbliche, il tempo varia in base alla potenza disponibile. CIFA è stata pioniera nel concepire le **macchine elettriche a batteria** (B.E.E. Battery Electric Equipment) in grado di funzionare senza fonti di energia esterne, dal 2013, e contribuisce a mettere le basi per una nuova era in cui prestazioni e facilità di utilizzo si sposano con la salvaguardia dell'ambiente. Si tratta, in effetti, di una rivoluzione nel mondo dei macchinari per il trasporto e il pompaggio del calcestruzzo. La gamma Energya si amplia, contestualmente allo sviluppo di nuove tecnologie elettriche dei veicoli, includendo anche modelli privi di batterie e direttamente alimentati dall'autocarro sul quale sono montati.

Pompa Carbotech K47H

Nel 2022 è stata celebrata la produzione della 500^a Carbotech, una linea di pompe e betonpompe unica al mondo che si contraddistingue per l'uso della fibra di carbonio in alcune sezioni del braccio. A Samoter è esposta la pompa Carbotech K47H, una dei best seller di CIFA: peso totale inferiore alle 32 tonnellate con ampio carico utile a disposizione, super **compatta** montata su camion 8x4 per un'ottima **manovrabilità, facile piazzamento** in tutti i tipi di cantiere grazie alle ridotte dimensioni della stabilizzazione. I 47 metri del braccio di componono di cinque sezioni, di cui due in carbonio che rendono la pompa più leggera rispetto alla stessa se fosse completamente in acciaio. Con il sistema di gestione Smartronic ogni funzione ha l'obiettivo di rendere più sicuro e più semplice il lavoro in cantiere.

Presso lo stand di Astra, è possibile vedere la **betonpompa Steeltech MK32L**, un modello molto richiesto dal mercato europeo e in particolare da quello italiano.

Marco Polastri, Sales, Aftersales & Marketing Director: *“Per l'edilizia, l'ingegneria civile e gli investimenti in attività di manutenzione si prevede un incremento di circa 2-3% nel periodo entro il 2024. I nuovi lavori riguardano soprattutto il settore delle ristrutturazioni per l'efficienza energetica. L'obiettivo commerciale di CIFA è quello di aumentare la quota di mercato in Europa forti di un brand che negli anni ha saputo distinguersi per qualità e attenzione verso il cliente, ottimizzando i modelli in un range composto da key model pensati per le differenti esigenze applicative e geografiche.”*

Informazioni su CIFA

CIFA è un produttore di macchinari e attrezzature per il calcestruzzo, leader nel mercato italiano e uno dei principali attori a livello globale. Parte del gruppo industriale cinese Zoomlion dal 2008, CIFA è un'azienda altamente internazionale con reti di vendita e supporto in tutti i continenti e in grado di offrire ai clienti non solo una gamma di prodotti affidabili e di qualità, ma anche un supporto finanziario tramite Zoomlion Capital Financial Services. Per ulteriori informazioni, consultare il sito web all'indirizzo www.cifa.com

CIFA SpA

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