

## Carbotech a quota 500!

La serie Carbotech ha fatto cifra tonda: è uscita dalla fabbrica la pompa numero cinquecento, che conferma la scelta di introdurre la fibra di carbonio nel settore del calcestruzzo come vincente.

Senago (Milano) - 5 ottobre 2022 | CIFA celebra con orgoglio la **produzione della pompa Carbotech numero 500**. Ne è passato di tempo dalla Carbotech numero uno esposta a **Bauma 2010**, dopo i primi prototipi studiati negli anni precedenti, anche grazie all'impulso dell'acquisizione di CIFA da parte del gruppo Zoomlion che diede nuova linfa per realizzare i progetti più ambiziosi e pionieristici, tra i quali- appunto - l'introduzione della **fibra di carbonio** per i bracci di distribuzione montati su **pompe autocarrate e betonpompe**. Per la prima volta in assoluto, quindi, CIFA portava la fibra di carbonio nel settore del calcestruzzo, rivoluzionando un campo notoriamente tradizionale. Da allora i clienti che si sono affidati alla tecnologia Carbotech sono aumentati, scoprendo macchine dalle prestazioni di alto livello e con un'usabilità sempre più pratica e intuitiva. Dai primi modelli di pompe (K45H e K62H) e betonpompe (MK25H), la linea Carbotech si è infatti evoluta fino ad arrivare alle macchine attuali, una gamma di sei modelli dai 40 agli 80 metri, unici ed inarrivabili. Ogni macchina è dotata degli ultimi sistemi tecnologici per semplificare il lavoro in cantiere con il massimo della sicurezza. Ne è l'esempio proprio la Carbotech numero 500: una pompa K47H con 47 metri di braccio, le cui ultime due sezioni sono appunto in carbonio; una best seller di CIFA.

### Perché il carbonio?

L'utilizzo della fibra di carbonio ha diversi pro ed è utilizzata da anni in moltissimi campi e applicazioni per la sua leggerezza e resistenza, oltre alla possibilità di essere riparata con facilità: essendo una fibra, quindi un tessuto, non richiede saldature e non subisce danni dovuti a usura o corrosione. Una volta indurita con calore e pressione controllati, diventa resistente e duratura. Utilizzare il carbonio nella realizzazione di alcune sezioni del braccio di una pompa autocarrata permette di avere la macchina **più leggera**, più stabile e con meno consumi; in altre parole, **più economicamente ed ecologicamente sostenibile**. Grazie al notevole risparmio di peso, bracci lunghi 40, 47, 53, 60 metri e oltre possono essere montati su autotelai dove normalmente sono montati bracci di lunghezze inferiori che, oltre a rispettare i limiti di peso, garantiscono anche un payload maggiore a disposizione dell'operatore.

Il **CEO di CIFA, Davide Cipolla**, protagonista in prima persona del progetto Carbotech fin dall'inizio, commenta: *“Sicuramente la linea Carbotech è un milestone nella storia di CIFA, è quell'idea “out of the box” che ci ha fatto fare il salto di qualità non solo a livello di prodotto, anche di posizionamento del brand. Grazie a questo è stato possibile aprire le porte a quei clienti che condividono con CIFA una visione lungimirante del cantiere, anticipando le esigenze che – fino a qualche tempo fa - erano procrastinate a un futuro indeterminato e oggi sono il presente. La nostra grande propensione alla creatività e all'innovazione tecnologica, tipicamente italiana, unita*

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

*alla concretezza del lavoro di chi tutti i giorni è in cantiere, ci ha portato alla produzione della numero 500. E ne siamo davvero orgogliosi.”*

La linea Carbotech è il top di gamma di CIFA anche per ciò che concerne **la durabilità delle macchine e la sicurezza** sul lavoro, utilizza infatti i vantaggi della **digitalizzazione** per dotare i modelli di sistemi elettronici di controllo (**Smartronic®**) e sistemi predittivi. Con il monitoraggio da remoto (**CIFA Vista**) che permette di controllare l'intera filiera del calcestruzzo, dalla produzione alla posa, anche i servizi di post-vendita sono garantiti per tempestività e precisione: imprevisti sotto controllo e manutenzione programmata. Sarà possibile ammirare la **Carbotech numero 500 a Bauma**, presso l'area CIFA nello stand Zoomlion, insieme alla grande novità relativa alla serie elettrica Energya che sarà presentata proprio durante la fiera.

#### **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](http://www.cifa.com)

#### **CIFA SpA**

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