

Carbotech a atteint le numéro 500 !

La série Carbotech a atteint un chiffre rond : la pompe numéro cinq cents est sortie de l'usine, confirmant que la décision d'introduire la fibre de carbone dans le secteur du béton était gagnante.

Senago (Milan) - 5 octobre 2022 | CIFA célèbre fièrement la **production de la pompe Carbotech numéro 500**. Du temps s'est écoulé depuis l'exposition du numéro un de Carbotech à la **Bauma 2010**, et l'étude des premiers prototypes. Puis, le rachat de CIFA par le groupe Zoomlion a donné un nouvel élan à la réalisation de projets plus ambitieux et novateurs, dont l'introduction de la **fibre de carbone** pour les flèches, montées sur les malaxeurs pompe et les pompes à béton. CIFA fut le premier constructeur à introduire la fibre de carbone dans l'industrie du béton, révolutionnant ainsi un secteur connu pour être traditionnel.

De nombreux clients ont depuis fait confiance à la technologie Carbotech découvrant des machines plus performantes et d'utilisation de plus en plus pratique et intuitive.

Des premiers modèles de pompes (K45H et K62H) et malaxeurs pompe (MK25H), la ligne Carbotech a évolué jusqu'à de six modèles de 40 à 80 mètres, unique et inégalée. Chaque machine est équipée des systèmes technologiques les plus récents pour simplifier le travail sur chantier et garantir un maximum de sécurité. La machine Carbotech numéro 500 en est justement un exemple : une pompe K47H avec une flèche de 47 mètres, dont les deux dernières sections sont en carbone ; un best-seller de CIFA.

Pourquoi le carbone ?

L'utilisation de la fibre de carbone présente plusieurs avantages et est utilisée depuis des années dans de nombreux domaines et applications en raison de sa légèreté et de sa résistance, outre la possibilité d'être facilement réparée: étant une fibre, donc un tissu, elle ne nécessite aucune soudure et ne risque pas d'être endommagée par l'usure ou la corrosion. Une fois durcie par une chaleur et une pression contrôlées, elle devient résistante et durable. L'utilisation du carbone dans la construction de certaines sections de la flèche d'une pompe à béton permet à la machine d'être **plus légère**, plus stable et de consommer moins ; en d'autres termes, elle est plus **durable sur le plan économique et écologique**. Grâce au gain de poids considérables, des flèches de 40, 47, 53, 60 mètres et plus peuvent être montées sur des châssis où sont normalement montées des flèches beaucoup moins longues, ce qui, en plus de respecter les limites de poids, garantit également à l'opérateur une plus grande charge utile.

Le PDG de CIFA, Davide Cipolla, qui a lancé le projet Carbotech, commente : « Il ne fait aucun doute que la ligne Carbotech est une étape importante dans l'histoire de CIFA ; c'est cette idée « hors des sentiers battus » qui nous a fait faire un saut qualitatif non seulement en termes de produit, mais aussi en termes de positionnement de la marque. Grâce à cela, il a été possible d'ouvrir les portes aux clients qui partagent avec CIFA une vision à long terme du chantier, en anticipant des besoins qui, jusqu'à il y a peu, étaient reportés à un futur indéterminé et qui font, désormais, partie du présent. Notre grande propension à la créativité et à l'innovation technologique, typiquement italienne, associée à l'aspect concret du travail de ceux qui sont tous les jours sur le chantier, nous a conduits à la production de la machine numéro 500. Et nous en sommes vraiment fiers. »

CIFA SpA
Lucia Salomoni
Tél. +39 02 99013387 – Mobile +39 340 0758750
communication@cifa.com - lucia.salomoni@cifa.com

La ligne Carbotech est également le haut de gamme de CIFA en termes de **durabilité des machines et de sécurité** au travail, car elle utilise les avantages de la **numérisation** pour équiper les modèles de systèmes de contrôle électronique (*Smartronic®*) et de systèmes prédictifs. Avec le suivi à distance (*CIFA Vista*) qui permet de contrôler l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement en béton, de la production à la pose, même les services après-vente sont garantis en matière de ponctualité et de précision : imprévus maîtrisés et maintenance programmée.

On pourra admirer la machine **Carbotech numéro 500 à la Bauma**, dans la zone CIFA du stand Zoomlion, ainsi que la grande nouveauté de la série électrique Energya, qui sera présentée pendant la foire.

Informations sur CIFA

CIFA est un fabricant de machines et d'équipements pour le béton, leader sur le marché italien et l'un des principaux acteurs au niveau mondial.

Faisant partie du groupe industriel chinois Zoomlion depuis 2008, CIFA est une entreprise hautement internationale avec des réseaux de vente et d'assistance sur tous les continents et capable d'offrir à ses clients non seulement une gamme de produits fiables et de qualité, mais aussi un soutien financier par le biais de Zoomlion Capital Financial Services. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web à l'adresse www.cifa.com

CIFA SpA

Lucia Salomoni

Tél. +39 02 99013387 – Mobile +39 340 0758750

communication@cifa.com - lucia.salomoni@cifa.com