

CIFA apporte ses quatre-vingt-quinze ans d'histoire à Samoter Comment raconter près d'un siècle d'innovation Made in Italy ? Avec la technologie pour le futur : électrique et durable pour l'environnement et les personnes.

Vérone, 03 mai 2023 | CIFA participe à **Samoter 2023** (zone F stand 21-24) l'année de son **95ème anniversaire**. Depuis sa création, CIFA a grandi au rythme des changements du monde, devenant de plus en plus international tout en conservant une forte identité italienne, qui est certainement due à la production *made in Italy* (dans les sites de Senago – Milan et Castiglione delle Stiviere – Mantoue) et aussi à l'ingéniosité qui a toujours distingué le style italien. Consciente d'avoir un grand passé, CIFA ne cesse de construire l'avenir, en mettant en jeu les profondes compétences accumulées en presque un siècle d'histoire, avec une vocation pour l'**innovation technologique** qui, aujourd'hui, ne peut ignorer le concept de **durabilité**, à l'égard de l'environnement et des personnes. Elle apporte donc à Samoter les modèles représentant le mieux cette approche.

Davide Cipolla, PDG de CIFA : « De 1928 à nos jours, il est impossible d'énumérer les innombrables transformations et évolutions des produits et de l'entreprise. À cet égard, nous avons redéfini notre identité à travers un parcours analytique qui nous a conduits à établir une nouvelle signification du nom CIFA, qui de *Compagnia Italiana Forme Acciaio* est devenu l'acronyme de **Curiosité, Ingéniosité, Flexibilité, Attention**, précisément pour indiquer une nouvelle ère, visant à répondre aux demandes toujours croissantes de durabilité, sans oublier les principes qui nous ont permis de prospérer au cours de près d'un siècle d'histoire. »

Energys MK28E

Il s'agit de la malaxeur pompe de la **marque électrique Energys** qui, avec la bétonnière, la pompe spritz et la nouvelle pompe K42E, constitue **la première et unique gamme électrique dans le secteur des machines à béton**. Les fonctions gérées électriquement de la MK28E concernent les phases de rotation du tambour, la stabilisation, l'ouverture/la fermeture de la flèche et le pompage. Elle combine les caractéristiques techniques et opérationnelles bien connues de la malaxeur pompe (qui, soit dit en passant, est une machine inventée par CIFA en 1974) avec les avantages de l'électrification. CIFA a également conçu et appliqué la technologie de la **fibre de carbone** à la structure de la flèche, faisant ainsi de la MK28E non seulement une machine électrique, mais aussi une machine Carbotech. Une solution totalement innovante qui permet une **moindre consommation de carburant, une diminution du bruit, une réduction de la pollution et une plus grande liberté de mouvement** . Sa technologie innovante permet de faire tourner le tambour, de manœuvrer la flèche, de régler les stabilisateurs et de maintenir l'unité de pompage active lorsque le moteur diesel est éteint, réduisant ainsi les émissions de gaz d'échappement à zéro et avec très peu de bruit pendant les opérations de chargement et de déchargement sur chantier. **La réduction des émissions et du bruit rend l'ensemble de la gamme Energys particulièrement utile dans les zones densément peuplées et dans tous les contextes où il est nécessaire de minimiser l'impact environnemental**. Le système de contrôle électronique Smartronic, toujours à portée de main, même dans la cabine, permet de gérer avec précision le

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

groupe de pompage en circuit fermé, mais surtout de bénéficier de la fonction LSC pour contrôler le système de stabilisation et travailler en toute sécurité. Le système est compatible avec les prises de 220 V et 380 V. Les temps de charge varient de 8 heures avec le système standard à une heure en cas d'utilisation de la colonne de *charge rapide* conçue par CIFA. Dans le cas de bornes de recharge publiques, le temps varie en fonction de la puissance disponible. CIFA a été pionnière dans la conception de **machines électriques à batterie** (B.E.E. Battery Electric Equipment) à même de fonctionner sans sources d'énergie externes, depuis 2013, et contribue à jeter les bases d'une nouvelle ère où les performances et la facilité d'utilisation vont de pair avec la protection de l'environnement. En effet, il s'agit d'une révolution dans le monde des machines pour le transport et le pompage du béton. Au fur et à mesure du développement de nouvelles technologies de véhicules électriques, la gamme Energya s'élargit pour inclure également des modèles sans batterie et alimentés directement par le camion sur lequel ils sont montés.

Pompe Carbotech K47H

En 2022, la production de la 500^{ème} Carbotech a été célébrée, une gamme de pompes et de malaxeurs pompe unique au monde qui se caractérise par l'utilisation de la fibre de carbone dans certaines sections de la flèche. La pompe Carbotech K47H, l'un des « best-seller » de CIFA, est exposée à Samoter : poids total inférieur à 32 tonnes avec une charge utile importante, super **compacte** montée sur des camions 8x4 pour une excellente **manœuvrabilité, facile à placer** sur tous les types de chantiers grâce à ses dimensions de stabilisation réduites. La flèche de 47 mètres est composée de cinq sections, dont deux sont en carbone, ce qui rend la pompe plus légère que si elle était entièrement en acier. Avec le système de gestion Smartronic, chaque fonction vise à rendre le travail sur le chantier plus sûr et plus facile.

Sur le stand d'Astra, il est possible de voir la **malaxeur pompe Steeltech MK32L**, un modèle très demandé sur le marché européen.

Marco Polastri, Directeur des ventes, de l'après-vente et du marketing : « *Les investissements dans la construction, le génie civil et la maintenance devraient augmenter d'environ 2 à 3 % jusqu'en 2024. Les nouveaux emplois concernent principalement le secteur des rénovations pour le rendement énergétique. L'objectif commercial de CIFA est d'accroître sa part de marché en Europe en s'appuyant sur une marque qui, au fil du temps, a su se distinguer pour sa qualité et son attention vers le client, en optimisant les modèles dans une gamme composée de modèles clés conçus pour des applications et des besoins géographiques différents.* »

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, capables 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