

CIFA lance le nouveau camion malaxeur électrique Energya E10 à la Bauma 2025

"BEE the Change" : une technologie durable qui façonne l'avenir
Première mondiale du nouveau malaxeur à béton électrique intégrant la technologie BEE : *Battery Electric Equipment*.

Retrouvez CIFA au stand FS 1105/4.

*Milan, Italie – 24 mars 2025 | CIFA, leader mondial dans la fabrication de machines pour le béton, annonce avec fierté le lancement du nouveau malaxeur à béton électrique **ENERGYA E10** lors du Bauma 2025. Fruit d'une collaboration avec le nouveau camion électrique **Mercedes-Benz eArocs 400**, cette machine innovante propose une solution **100 % verte**. Alliant efficacité, durabilité et performances élevées, l'**ENERGYA E10** renforce la position de CIFA en tant que pionnier technologique.*

BEE : la technologie qui fait la différence

La gamme ENERGYA, incluant le nouveau malaxeur E10, se distingue par sa **technologie BEE (Battery Electric Equipment)**. Ce système permet aux machines de fonctionner uniquement grâce à l'énergie fournie par des batteries lithium intégrées, éliminant ainsi le besoin de sources d'alimentation externes.

Avec BEE, CIFA révolutionne le transport du béton tout en offrant des avantages concrets aux clients :

- **Réduction des émissions** : un fonctionnement entièrement électrique diminue l'impact environnemental et permet d'opérer sur des sites réglementés (centres-villes, zones à restrictions écologiques, etc.).
- **Silence absolu** : une réduction drastique du bruit améliore les conditions de travail en milieu urbain et résidentiel, même la nuit.
- **Efficacité énergétique** : une autonomie suffisante pour une journée de travail complète, avec des batteries dédiées exclusivement à l'alimentation du malaxeur.

Un design innovant : le nouveau look ENERGYA

Un des atouts majeurs de la gamme ENERGYA est son **design avant-gardiste**, conçu par le centre de style interne de CIFA. Inspirée de l'aéronautique, cette nouvelle conception associe **durabilité et esthétique**. Le malaxeur **E10** n'est pas seulement une prouesse technologique, mais aussi une **icône du style et du savoir-faire italien**.

ENERGYA E10 : un concentré d'innovation

Avec une capacité de **10 m³**, l'ENERGYA E10 est équipé d'un **moteur à induction électrique** alimentant la rotation du tambour, en remplacement des systèmes hydrauliques traditionnels. Ses caractéristiques principales incluent :

- **Autonomie garantie** : une batterie de 28,1 kW / 100 Ah assure une journée de travail complète. De plus, le système KERS (Kinetic Energy Recovery System) recharge les batteries lors des phases de freinage, optimisant ainsi l'efficacité énergétique.
- **Indépendance par rapport au camion** : grâce à la technologie BEE, le malaxeur fonctionne de manière autonome et n'est plus dépendant de la prise de force du camion. Fini les pompes hydrauliques, la configuration est simplifiée.
- **Mode 100 % électrique** : compatible avec les camions diesel et électriques, l'ENERGYA E10 est idéal pour les centres historiques et les zones urbaines densément peuplées, où la réduction des émissions est essentielle.
- **Moins de maintenance** : une conception simplifiée et l'élimination des composants hydrauliques traditionnels réduisent les coûts d'exploitation.
- **Impact environnemental réduit** : parfait pour les zones urbaines sensibles où les nuisances sonores et environnementales doivent être minimisées.
- **Nouvelles opportunités de transport** : l'électrification ouvre de nouvelles perspectives pour le transport du béton, alliant flexibilité et durabilité.

"BEE the Change" : un engagement pour l'avenir

Avec son slogan "**BEE the Change**", CIFA invite l'ensemble du secteur de la construction à adopter la transition vers un avenir plus durable. La gamme **ENERGYA** représente bien plus qu'une simple ligne de produits : c'est un **écosystème innovant qui redéfinit les standards d'efficacité et d'impact environnemental**.

L'icône de l'abeille reflète la technologie **BEE** de CIFA, associant astucieusement l'acronyme à cet insecte symbolisant l'équilibre et la biodiversité. Elle incarne l'engagement de CIFA en faveur de la **protection de l'environnement, du bien-être sociétal et de l'innovation** des machines électriques Energia : **silencieuses mais puissantes, respectueuses de l'environnement mais robustes pour tous les chantiers.**

Le **nouveau malaxeur** sera présenté lors du **Bauma 2025**, du **7 au 13 avril à Munich, en Allemagne**. Ne manquez pas cette occasion unique de **découvrir l'innovation CIFA en action** et d'explorer comment la technologie **BEE** transforme l'industrie de la construction.

À ne pas manquer :

>> Deux nouvelles machines en avant-première sur le stand CIFA (espace extérieur FS 1105/4).

Mots-clés : **"Underground"** pour une machine polyvalente et **"Grande"** pour une innovation inédite dans sa catégorie.

>> Engagement durable au Bauma : CIFA assure une présence carbone neutre à l'événement. L'entreprise compense les émissions de CO₂ liées à l'installation de son stand et à l'événement en soutenant deux projets environnementaux en partenariat avec LifeGate.

À propos de CIFA

CIFA est un **leader mondial** dans la fabrication de machines et d'équipements pour le béton, dominant le marché italien et occupant une place importante à l'international. Intégrée au **groupe industriel chinois Zoomlion** depuis 2008, CIFA opère comme une entreprise **hautement internationale**, avec un réseau de vente et d'assistance présent sur tous les continents. L'entreprise offre à ses clients non seulement des produits **fiables et de haute qualité**, mais également un **soutien financier** grâce à **Zoomlion Capital Financial Services**.

Pour plus d'informations, visitez www.cifa.com