

CIFA stellt den neuen elektrischen Fahrmischer Energya E10 auf der Bauma 2025 vor

„BEE the Change“: Nachhaltige Technologie gestaltet die Zukunft

**Weltpremiere des neuen elektrischen Fahrmischers mit BEE-
Technologie: Battery Electric Equipment. Besuchen Sie CIFA am Stand
FS 1105/4**

Mailand, Italien – 24. März 2025 | CIFA, ein weltweit führender Hersteller von Maschinen für die Betonindustrie, präsentiert stolz den neuen elektrischen Fahrmischer Energya E10 auf der Bauma 2025. Diese innovative Maschine, entwickelt in Zusammenarbeit mit dem neuen Mercedes-Benz eArocs 400 Elektro-Lkw, bietet eine 100 % umweltfreundliche Lösung. Mit Effizienz, Nachhaltigkeit und hoher Leistungsfähigkeit untermauert der Energya E10 die Position von CIFA als technologischer Innovator.

BEE: Die Technologie, die den Unterschied macht

Die Energya-Reihe, einschließlich des neuen E10-Mischers, zeichnet sich durch die BEE (Battery Electric Equipment)-Technologie aus. Dieses System ermöglicht den Betrieb der Maschinen ausschließlich mit Energie aus integrierten Lithiumbatterien und verzichtet somit auf externe Stromquellen. Mit BEE revolutioniert CIFA den Betontransport und bietet dabei konkrete Vorteile für die Kunden:

- **Reduzierte Emissionen:** Der rein elektrische Betrieb minimiert die Umweltbelastung und ermöglicht den Einsatz an Orten mit Zugangsbeschränkungen (Stadtzentren, grüne Vorschriften usw.).
- **Geräuscharmer Betrieb:** Die drastische Lärmreduktion verbessert die Arbeitsbedingungen in städtischen und Wohngebieten, auch bei Nacht.
- **Energieeffizienz:** Das System garantiert ausreichend Autonomie für einen kompletten Arbeitstag, mit Batterien, die ausschließlich den Betrieb des Mischers versorgen.

Innovatives Design: Der neue Energya-Look

CIFA SpA
Lucia Salomoni
Mob: +39 340 0758750
lucia.salomoni@cifa.com

Ein Highlight der Energya-Reihe ist das neue Design, entwickelt vom hauseigenen Styling Center von CIFA. Inspiriert von der Aeronautik kombiniert dieses mutige und funktionale Design Langlebigkeit und Ästhetik. Der E10-Mischer ist nicht nur technologisch fortschrittlich, sondern auch ein Symbol für italienischen Stil und Originalität.

Energya E10: Ein Konzentrat an Innovationen

Mit einer Kapazität von 10 m³ verfügt der Energya E10 über einen elektrischen Induktionsmotor, der die Trommel antreibt und traditionelle Hydrauliksysteme ersetzt. Zu den wichtigsten Eigenschaften gehören:

- **Garantierte Autonomie:** Das Batteriepaket mit 28,1 kW / 100 Ah bietet ausreichend Energie für einen gesamten Arbeitstag. Darüber hinaus lädt das KERS (Kinetic Energy Recovery System) die Batterien während des Bremsens auf, sorgt für eine konstante Energiebalance und optimiert die Effizienz.
- **Unabhängiger Betrieb vom Lkw:** Dank der BEE-Technologie arbeitet der Mischer unabhängig vom Lkw. Die Bewegung der Trommel ist nicht mehr mit der Zapfwelle des Lkw verbunden, sondern wird direkt vom Elektromotor gesteuert, was Hydraulikpumpen überflüssig macht und die Einrichtung vereinfacht.
- **100% elektrischer Modus:** Geeignet für den Einsatz auf Diesel- und Elektro-Lkw. Der Energya-Mischer ist ideal für historische Stadtzentren und dicht besiedelte Wohngebiete, in denen Emissionsreduzierung entscheidend ist.
- **Weniger Wartung:** Das vereinfachte Design und der Verzicht auf traditionelle Hydraulikkomponenten senken die Betriebskosten.
- **Geringere Umweltbelastung:** Perfekt für dicht besiedelte historische Stadtzentren oder Bereiche, die minimale Umwelt- und Lärmbelastung erfordern.
- **Neue Transportmöglichkeiten:** Der elektrische Betrieb erschließt neue Möglichkeiten für den Betontransport und sorgt für Flexibilität und Nachhaltigkeit.

„BEE the Change“: Ein Engagement für die Zukunft

Mit dem Slogan „BEE the Change“ lädt CIFA Stakeholder und die gesamte Baubranche ein, den Übergang zu einer nachhaltigeren Zukunft aktiv mitzugestalten. Die Energya-Reihe ist mehr als nur eine Produktlinie; sie ist ein Ökosystem, das Effizienz und Umweltstandards neu definiert.

Das Bienen-Icon spiegelt die BEE-Technologie von CIFA wider und verbindet das Akronym clever mit dem Insekt, das für Gleichgewicht und Biodiversität steht. Es verkörpert CIFAs Engagement für Umweltschutz, gesellschaftliches Wohl und die Mission der Energya-Elektromaschinen: leise, aber kraftvoll; umweltfreundlich, aber robust genug für jede Baustelle.



Der neue Mischer wird auf der Bauma 2025 vom 7. bis 13. April in München vorgestellt. Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, die Innovationen von CIFA aus erster Hand zu erleben und zu entdecken, wie die BEE-Technologie die Baubranche transformiert.

Höhepunkte:

- **Zwei weitere brandneue Maschinen, die am CIFA-Stand (Freigelände FS 1105/4) vorgestellt werden:**
 - **Untertage:** Eine vielseitige Maschine.
 - **Groß:** Eine einzigartige Innovation in ihrer Kategorie.
- **Nachhaltigkeit auf der Bauma:** Die Präsenz von CIFA auf der Bauma ist klimaneutral. Das Unternehmen kompensiert die CO₂-Emissionen des Standaufbaus und der Veranstaltung durch die Unterstützung von zwei Umweltprojekten in Zusammenarbeit mit LifeGate.

Über CIFA

CIFA ist ein führender italienischer Hersteller von Maschinen und Ausrüstungen für Beton und ein Schlüsselakteur auf dem globalen Markt. Seit 2008 Teil der chinesischen Industriegruppe Zoomlion, ist CIFA ein hochinternationales Unternehmen mit Vertriebs- und Servicenetzwerken auf allen Kontinenten. Es bietet Kunden nicht nur ein zuverlässiges und qualitativ hochwertiges Produktsortiment, sondern auch finanzielle Unterstützung durch Zoomlion Capital Financial Services. Weitere Informationen finden Sie unter www.cifa.com.

CIFA SpA
Lucia Salomoni
Mob: +39 340 0758750
lucia.salomoni@cifa.com