

CIFA präsentiert den neuen Wombat: eine Revolution im Tunnelbau

Die neue, agile, präzise und kompakte Spritzbetonmaschine.

Mailand, Italien – 24. März 2025 | Anlässlich der Bauma 2025 enthüllt CIFA, weltweit führend in der Entwicklung und Produktion von Betonmaschinen, den **Wombat** – eine revolutionäre Spritzbetonpumpe. Diese neue Maschine wurde speziell für die Herausforderungen von Untertagebaustellen entwickelt und kombiniert Agilität, Leistung und Präzision, um eine innovative Lösung für die Stabilisierung von Tunnelwänden zu bieten.

Kompaktes und technologisches Design für den Tunnelbau

Der Wombat zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und sein gelenkiges Fahrgestell aus, das ihm ermöglicht, sich auch in engen Räumen wie kleinen und mittelgroßen Tunneln flexibel zu bewegen. Ausgestattet mit einem robusten und präzisen Teleskoparm erreicht er eine Höhe von bis zu 10 Metern und gewährleistet eine gleichmäßige und zuverlässige Betonspritzung, selbst unter schwierigen Bedingungen.

Wie sein tierischer Namensvetter ist der Wombat robust, anpassungsfähig und perfekt für anspruchsvolle Umgebungen gerüstet.

Hauptmerkmale des Wombat

- **Vielseitigkeit:** Ein neuer Teleskoparm, der speziell für den Einsatz in Minen und Tunneln entwickelt wurde, bietet unvergleichliche Manövrierfähigkeit und Präzision.
- **Ergonomie:** Eine ROPS-FOPS-Fahrerkabine mit einem um 180° drehbaren Sitz sorgt für maximalen Komfort und optimale Sicht für den Bediener.
- **Individualisierung:** Optionen wie ANSUL- und FOGMAKER-Feuerlöschsysteme sowie unabhängige Kompressoren erweitern die Einsatzmöglichkeiten und gewährleisten Sicherheit und Autonomie auf der Baustelle.

Anwendungen und konkrete Vorteile

Der Wombat ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Untertageanwendungen, da er:

- **auch unter schwierigen Bedingungen arbeitet** – dank seiner hohen Wendigkeit ideal für enge Räume.
- **auf instabilen Böden einsetzbar ist** – sorgt für eine gleichmäßige und präzise Betonspritzung, um Erdbeben zu vermeiden.
- **Tunnel und Stützkonstruktionen stabilisiert** – entwickelt für Stützmauern und Spezialfundamente.
- **auch für die Wartung von unterirdischen Infrastrukturen perfekt geeignet ist** – ideal für gezielte Eingriffe in Tunneln und Rohrleitungen.

Informationen über CIFA

CIFA ist ein Hersteller von Maschinen und Ausrüstungen für Beton, führend auf dem italienischen Markt und einer der Hauptakteure weltweit.

Seit 2008 Teil des chinesischen Industriekonzerns Zoomlion, ist CIFA ein hochinternationales Unternehmen mit Verkaufs- und Supportnetzwerken auf allen Kontinenten. Es bietet seinen Kunden nicht nur eine Reihe zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Produkte, sondern auch finanzielle Unterstützung durch Zoomlion Capital Financial Services. Weitere Informationen finden Sie auf der Website unter www.cifa.com.

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