

Die neue superkompakte Autobetonpumpe K50L.

50 Meter Reichhöhe bei deutlich unter 40t Gesamtgewicht – leistungsstark, kompakt, manövrierfähig

Senago (Mailand), 10. Oktober 2022 | CIFA stellt ein neues Autobetonpumpen-Modell der Steeltech-Serie vor: **K50L**. Ab dem 10. Oktober kann die neue Maschine online auf der Website www.cifa.com und **live im CIFA-Bereich auf dem Stand der Zoomlion-Muttergesellschaft auf der Bauma (FS 905/2) besichtigt werden**. Die K50L ist eine Kombination aus intelligenten Lösungen, die dem Kunden eine zuverlässige und leistungsstarke Pumpe bietet. Kaum entwickelt, aber schon dazu bestimmt, ein Bestseller im Steeltech-Angebot zu werden, zusammen mit den anderen Key-Modellen K36L-5 (36 Meter), K42L (42 Meter) und K56L (56 Meter).

Marco Polastri, Sales, Aftersales & Marketing Director: „Die Aufnahme einer 50 Meter-Pumpe in das Sortiment ist eine Entscheidung, die auf die **Abdeckung des gesamten 30-59 Meter-Segments** abzielt, um die Verfügbarkeit einer CIFA-Pumpe für jede Art von Baustelle und Anforderung zu gewährleisten und die gemeinsame Nutzung von Teilen und Komponenten zu maximieren. Dieses Segment stellt 80 Prozent des gesamten globalen Betonpumpenmarktes dar. Aus diesem Grund ist es für uns von strategischer Bedeutung, ein wichtiges 50 Meter-Modell anzubieten, das <<die richtige Größe für jede Baustelle>> hat, dank seiner extremen Manövrierfähigkeit und Kompaktheit, und das trotz der Mastlänge, die es für Großbaustellen geeignet macht.“

Die K50L zeichnet sich durch ihre Kompaktheit und ihr geringes Gewicht aus: Bei **weniger als 38 Tonnen auf einem 8x4-Lkw** überschreitet sie die 20t Doppelachslast nur unwesentlich, und beansprucht auf der Baustelle nur eine geringe Fläche (Länge unter 12 Metern, Abstützbreite unter 9 Metern), und gleichzeitig ist sie mit ihrem 50 Meter-Mast ideal für Großbaustellen.

Gemäß dem Konzept der Modularität der neuen Steeltech-Serie profitiert die K50L von der Robustheit und Zuverlässigkeit des Grundrahmens der K53H und hat zahlreiche Komponenten gemeinsam, wodurch das Ersatzteilmanagement und der Kundenservice optimiert werden.

Diese Konfiguration wird durch die vordere Teleskop-Abstützung in X-Form mit doppeltem Ausschub und die „RZ“-Faltung vervollständigt, wodurch sich der **50 Meter lange, 5-teilige Verteilmast** in jeder Situation einfach und sicher öffnen lässt.

Bei der Konstruktion wurde auf hohe Leistung bei gleichzeitiger Leichtigkeit und Bedienfreundlichkeit geachtet. Die Maschine wurde mit praktischen Lösungen für die tägliche Arbeit des Bedieners ausgestattet, wie beispielsweise dem neuen, leicht zugänglichen Öltank, den in den Stützbeinen untergebrachten Wasser- oder Kraftstofftanks und dem leicht zugänglichen Bedienfeld an der Maschine. Erhältlich mit Pumpeinheit im offenen Kreislauf bis zu 160 m³/h oder im geschlossenen Kreislauf bis zu 180 m³/h.

Einfachheit und Sicherheit durch intelligente Systeme

Die K50L kann dank einer intuitiven und effizienten elektronischen Steuerung ihre gesamte Leistung nutzen. Es gibt zahlreiche integrierte Systeme, die bei wiederkehrenden Arbeiten unterstützen und die Arbeit auf der

CIFA SpA
Lucia Salomoni
Tel.: +39 02 99013387 – Mobil: +39 340 0758750
communication@cifa.com - lucia.salomoni@cifa.com

Baustelle einfacher und sicherer machen. Das **Smartronic®**-System ist die intelligente Steuerung der Autobetonpumpe. Besonders die hochentwickelten Standsicherheits- und Verteilermast-Steuerungsfunktionen, wie ASC und MBE, sind eine große Hilfe für den Bediener:

- **ASC - Advanced Stability Control** ermöglicht es, die Leistung Ihrer Maschine optimal zu nutzen. Das intelligente System maximiert den Arbeitsbereich entsprechend **der tatsächlichen Abstützkonfiguration**. Nähert man sich der Grenze der Standsicherheit, wird es aktiv: Zunächst verlangsamt es die Bewegung des Mastes und stoppt sie schließlich, bevor eine kritische Position erreicht wird.
- **MBE – Max Boom Extension** ist ein vorausschauendes System, das die maximale Entfernung angibt, die mit dem Mast bei Teilabstützung erreicht werden kann. Wenn der Bediener am Einsatzort ankommt, kann er **bereits vor dem Ausfalten des Mastes** auf dem Display der Maschine den tatsächlichen Arbeitsbereich sehen, der gefahrlos erreicht werden kann: Das spart Zeit.

Zusätzlich bietet das Smartronic® *Advanced*-Paket die Funktion **Boom Automatic Opening and Closing** zum automatischen Aus- und Einfalten des Masts über einfache Befehle an der Fernbedienung. Das System ersetzt den Bediener in einer perfekt kalibrierten, automatisierten Sequenz, die die Abläufe beschleunigt und Fehler verhindert.

Stets aktive Verbindung

Das optional verfügbare **CIFA Vista** ist eine leistungsstarke Unterstützung bei der Verwaltung und Überwachung der Unternehmensflotte. So kann auch die neue K50L mit der CIFA Vista-Telemetrie ausgestattet werden, mit der das Gerät geolokalisiert, die Wartung verwaltet und darüber hinaus Leistung, Verbrauch und Fehlermeldungen erfasst werden können.

Über CIFA

CIFA ist Hersteller von Betonmaschinen und -ausrüstungen, ein führendes Unternehmen auf dem italienischen Markt und einer der wichtigsten Akteure auf globaler Ebene.

Seit 2008 gehört CIFA zum chinesischen Industriekonzern Zoomlion und verfügt über ein internationales Vertriebs- und Servicenetz auf allen Kontinenten. CIFA bietet seinen Kunden nicht nur eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Produktpalette, sondern auch finanzielle Unterstützung durch Zoomlion Capital Financial Services. Weitere Informationen sind auf der Website verfügbar www.cifa.com

CIFA SpA

Lucia Salomoni

Tel.: +39 02 99013387 – Mobil: +39 340 0758750

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