

## La nouvelle pompe à béton K50L, la super compacte.

Une pompe de 50 mètres montée sur camion 8x4 pour une manœuvrabilité inégalée.

Senago (Milan), 10 octobre 2022 | CIFA présente un nouveau modèle de la gamme de pompes à béton Steeltech : **K50L**. La nouvelle sera mise en ligne à partir du 10 octobre sur le site [www.cifa.com](http://www.cifa.com) et présentée en avant-première et **dans l'espace CIFA au stand de la maison mère Zoomlion à Bauma (FS 905/2)**. La K50L est un concentré de solutions intelligentes afin que le client puisse disposer d'une pompe fiable et performante. À peine née, mais déjà destinée à devenir un best-seller de la gamme Steeltech, avec les autres modèles phares K36L-5 (36 mètres), K42L (42 mètres) et K56L (56 mètres).

**Marco Polastri, Directeur des ventes, de l'après-vente et du marketing** : « *L'introduction d'une pompe de 50 mètres dans la gamme est un choix visant à **couvrir l'ensemble du segment 30-59 mètres**, de manière à garantir la disponibilité d'une pompe CIFA pour chaque type de site et de besoin, en maximisant le partage des pièces et des composants. Ce segment représente en effet 80 % du marché mondial total des pompes à béton ; c'est pourquoi il est stratégique pour nous d'inclure un modèle clé de 50 mètres, ayant << la bonne taille pour chaque chantier >>, grâce à son extrême maniabilité et à sa compacité, et présentant une longueur de flèche qui la rend adaptée aux grands chantiers.* »

La pompe K50L se distingue par sa compacité et sa légèreté : **avec moins de 38 tonnes sur un camion 8x4**, elle est en mesure de respecter les 20 tonnes à l'arrière et présenter un faible encombrement sur chantier (moins de 12 mètres), tout en étant - avec une flèche de 50 mètres - la pompe idéale pour les grands chantiers. Reprenant le concept de modularité, incarné par la nouvelle série Steeltech, la K50L tire parti de la robustesse et de la fiabilité du châssis de base de la K53H et a en commun de nombreux composants, ce qui permet d'optimiser la gestion des pièces de rechange et du service après-vente.

La configuration est complétée par la stabilisation avant en « X » à double rallonge télescopique et arrière sur pivot, permettant d'ouvrir la **flèche de 50 mètres** en 5 sections, avec une configuration RZ, facilement et en toute sécurité dans n'importe quelle situation.

La conception a été axée sur des performances élevées, ainsi que sur la légèreté et la facilité d'utilisation, en dotant la machine de solutions utiles pour le travail quotidien de l'opérateur, comme, par exemple, le nouveau réservoir d'huile dont l'accès est facilité, les réservoirs d'eau ou de carburant installés à l'intérieur des stabilisateurs et le panneau de commande, à bord de la machine, facilement accessible. Disponible avec un groupe de pompage en circuit ouvert jusqu'à 160 m<sup>3</sup>/h ou en circuit fermé jusqu'à 180 m<sup>3</sup>/h.

### Simplicité et sécurité grâce aux systèmes intelligents

La pompe K50L utilise toute sa puissance grâce à une gestion électronique intuitive et efficace. Nombreux sont les systèmes intégrés qui facilitent les opérations récurrentes et rendent le travail sur le chantier plus facile et plus sûr. Le système **Smartronic®** est le contrôle intelligent de la pompe automotrice. En particulier, certaines fonctions de gestion avancée de la stabilité et de la flèche de pompage, telles que ASC et MBE, sont d'une grande aide pour l'opérateur:

**CIFA SpA**  
Lucia Salomoni  
Tél. +39 02 99013387 – Mobile +39 340 0758750  
[communication@cifa.com](mailto:communication@cifa.com) - [lucia.salomoni@cifa.com](mailto:lucia.salomoni@cifa.com)

- **ASC - Advanced Stability Control** permet de tirer le meilleur parti de l'utilisation de la machine. Le système est intelligent et maximise la zone de travail en fonction de l'**ouverture réelle des stabilisateurs** ; à l'approche d'une situation à la limite de stabilité, il entre en action : il ralentit d'abord le mouvement de la flèche, puis l'arrête avant qu'elle n'atteigne une configuration critique.
- **MBE - Max Boom Extension** est un système prédictif qui donne à l'opérateur la distance maximale pouvant être atteinte avec la flèche en cas d'ouverture partielle de la stabilisation. Lorsque l'opérateur arrive sur le chantier, **avant d'ouvrir la flèche**, il peut voir sur l'écran de la machine l'ouverture maximale réelle qui peut être atteinte en toute sécurité: le gain de temps est garanti.

De plus, le système or pack Smartronic® *Advanced* comprend la fonction **Automatic Boom Folding and Unfolding**, qui active la séquence d'ouverture et de fermeture automatique de la flèche. Le système prend le relais de l'opérateur selon une séquence automatisée et parfaitement calibrée qui accélère les opérations et évite les erreurs de manœuvre.

### Connexion toujours active

L'option **CIFA Vista** est un puissant allié dans la gestion et le suivi de la flotte de l'entreprise; c'est également pour cette raison que la nouvelle K50L peut être équipée de la télémétrie CIFA Vista, capable de géolocaliser l'engin, de gérer l'entretien et surtout d'enregistrer les performances, les consommations et les messages d'erreur.

### 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 et capable 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](http://www.cifa.com)

### CIFA SpA

Lucia Salomoni  
Tél. +39 02 99013387 – Mobile +39 340 0758750  
[communication@cifa.com](mailto:communication@cifa.com) - [lucia.salomoni@cifa.com](mailto:lucia.salomoni@cifa.com)