

Powerbloc : Pompe à béton automotrice 42 mètres avec une toute nouvelle unité d'entraînement hydraulique de Liebherr

- Début de la commercialisation lors de la Bauma
- Disponible dans le monde entier
- Powerbloc comme unité d'entraînement hydraulique unique et innovant du système de pompage

Munich (Allemagne), 28 janvier 2019 – Liebherr présentera au salon Bauma de cette année la toute nouvelle pompe à béton automotrice développée 42 M5 XXT dans la classe de portée moyenne. Son point fort est l'unité d'entraînement unique au monde Liebherr-Powerbloc : Grâce à l'intégration complète de tous les éléments de commutation et de mesure hydrauliques, la 42 M5 XXT convainc par sa robustesse, sa puissance élevée et son fonctionnement particulièrement silencieux.

La nouvelle 42 M5 XXT complète la gamme de produits Liebherr de pompes à béton automotrices dans la classe de portée moyenne avec un modèle polyvalent et moderne. Équipée d'un mât 5 bras, elle est de construction compacte pour la route et offre une bonne portée sur le chantier. La faible hauteur de déploiement et les propriétés de maniabilité exceptionnelles de la 42 M5 XXT, associées à sa grande manœuvrabilité, facilitent le travail dans les bâtiments. Lors de son développement, aucun composant n'a été laissé de côté : Grâce à un travail minutieux, intense, le poids total de la machine manœuvrable et compacte est inférieur à la limite de 32 tonnes, applicable pour les véhicules à quatre essieux dans la plupart des pays européens, sans pour autant renoncer à son comportement calme et stable typique des pompes à béton Liebherr. De nombreux composants techniques sont issus de la production interne de Liebherr, tout comme la nouvelle unité d'entraînement Powerbloc.

Toute nouvelle unité d'entraînement hydraulique Liebherr-Powerbloc

La nouvelle unité d'entraînement hydraulique du système de pompe est une nouveauté mondiale de Liebherr au salon Bauma 2019 : Tous les éléments de contrôle et de

mesure hydrauliques ont été entièrement intégrés. De nombreux flexibles hydrauliques et autres composants ont ainsi pu être supprimés. Cet unité d'entraînement hydraulique est unique dans le monde des pompes à béton. Les principales caractéristiques du nouveau système sont sa robustesse, sa puissance élevée et son fonctionnement silencieux. Liebherr a en outre développé un circuit d'huile à moitié fermé, très efficace, qui alimente de manière performante et fiable tous les actionneurs hydrauliques. Le volume d'huile peut ainsi être considérablement réduit. Ce nouveau système propre à Liebherr réunit les avantages des circuits ouverts, et fermés, éprouvés sur le marché actuel sans leurs inconvénients respectifs.

Toujours stable – même sur les chantiers étroits

L'appui XXT éprouvé de Liebherr offre également sur la 42 M5 XXT la polyvalence élevée incomparable, tant appréciée des clients lors de la mise en place de la pompe – la pompe est sécurisée et stable grâce à un support direct dans chaque position, notamment en relation avec le système de contrôle de stabilité XXA propre à Liebherr.

Le nouveau concept à l'arrière, de la pompe, permet un accès facile à toutes les zones, offre une sécurité accrue et un agencement organisé de tous les composants nécessaires à l'utilisation et à l'entretien. Les possibilités de rangement améliorées grâce à un système de rails de chargement, de série, pour les accessoires et les outils facilitent le travail de l'opérateur. Bien évidemment, il existe également pour la nouvelle 42 M5 XXT un vaste catalogue avec des équipements complémentaires et optionnels.

Depuis 2019 : Fournisseur complet de la technique du béton sous un même toit

En été 2018, Liebherr a inauguré le tout nouveau site de production pour la fabrication de pompes à béton à Bad Schussenried. Associé à un nouveau centre logistique, tout est mis en place de manière à ce que début 2019 les trois domaines de production de la technique du béton, des pompes à béton, des centrales à béton et des bétonnières portées soient consolidés sur un même lieu de production.

Nouvelles installations de production pour pompes à béton

Le nouveau site de production à Bad Schussenried de 120 mètres de long et 32 mètres de large a une surface utile d'environ 4000 mètres carrés. Il abrite le prémontage parallèle des groupes de composants selon le principe des arêtes de poissons, la ligne One-Piece-Flow et le montage final. Une zone couverte supplémentaire d'environ 2000 mètres carrés relie les nouveaux ateliers et offre d'autres possibilités et avantages pour une logistique optimisée. La nouvelle installation de production moderne de Liebherr garantira la qualité, le respect des délais de livraison et les quantités nécessaires.

Légende

liebherr-42-m5-xt-truck-mounted-concrete-pump.jpg

La nouvelle pompe à béton automotrice 42 M5 XXT associe une flexibilité élevée pour le mât de distribution, une grande stabilité, le tout dans une machine compacte et moderne.

Interlocuteur

Klaus Eckert

Téléphone : +49 7583 949-328

Courriel : klaus.eckert@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Bad Schussenried, Allemagne

www.liebherr.com