

E-Learning - Liebherr innove dans la formation des conducteurs de grue mobile

- Sécurité accrue pour le fonctionnement des grues
- Le E-Learning en appui des formations pratiques
- Outil de formation moderne et indépendant du constructeur

Munich (Allemagne), 28 janvier 2019 – Sur le stand de la Bauma 2019, Liebherr présente un nouveau produit destiné à la formation numérique des conducteurs de grues mobiles. Il s'agit d'un projet commun de la société de production de E-Learning Krassmann Produktion GmbH, de l'avocat Dr. Rudolf Saller et de Liebherr-Werk Ehingen GmbH. Ce nouvel outil a déjà été présenté en juin 2018 dans le cadre des journées Client à Ehingen.

Liebherr propose depuis de nombreuses années des apprentissages qualifiants et des formations, aussi bien au centre de formation sur le site de production de Ehingen (Allemagne) qu'auprès des nombreuses succursales dans le monde entier. Le besoin en formation et en apprentissage légal étant en croissance constante, Liebherr et ses partenaires Dr. Rudolf Saller et la soc. Krassmann Produktion GmbH se sont emparés de la question pour élaborer une offre numérique de contenus de formation à l'adresse des opérateurs de grues mobiles. Cette offre vient appuyer les formations offertes par les exploitants de grue, en fournissant des connaissances sous une forme condensée.

Le E-Learning complète la formation pratique et contribue à renforcer la sécurité dans les opérations de levage. Ce nouvel outil de formation, dont le contenu ne concerne pas uniquement les grues mobiles Liebherr, est disponible en allemand et en anglais.

Formation depuis chez soit

Le principal avantage de l'outil de E-Learning réside dans le fait que les exploitants de grue peuvent fournir à leurs employés une instruction annuelle, une formation continue et des qualifications professionnelles, à tout moment, n'importe où. L'opérateur d'une grue mobile peut utiliser son accès personnel pour compléter ses propres modules d'apprentissage selon son propre calendrier, les répéter au besoin et les compléter.

Une barre de progression est mise en place pour avoir une meilleure vue d'ensemble. Chaque module comporte des questions test correspondantes du pool de 220 questions au total.

Un mode d'apprentissage permet d'afficher la réponse correcte et d'accéder éventuellement au contenu d'apprentissage correspondant. En mode révision, une séquence aléatoire de questions est affichée, à laquelle il faut répondre les unes après les autres. Après avoir réussi l'examen final, le participant se voit décerner un certificat qui peut être validé par son employeur.

Séquence typique du fonctionnement d'une grue en guise de structure de contenu

La structure des contenus de l'E-Learning est calquée sur une séquence typique d'une opération de grue. Il s'agit notamment de répondre aux questions suivantes : Que faut-il prendre en compte à l'avance lors de la planification de l'intervention ? Que faut-il savoir pour le fonctionnement de la grue sur le chantier ou sur le site d'exploitation ? Que faut-il faire en fin d'exploitation ?

Il s'agit en particulier de sujets tels que les bases légales, la technologie des grues, la physique des grues, les tableaux de charges, le choix de l'implantation des grues, les équipements de sécurité, le montage d'équipement, les conditions de fonctionnement particulières, l'arrimage des charges, les dispositifs de suspension de charge, les essais de grue, le comportement en cas de défaillance, etc.

Accompagnement des exploitants de grue dans la qualification des opérateurs de grues mobiles

Quels avantages l'exploitant de la grue tire-t-il concrètement du E-Learning pour opérateurs de grues mobiles ? Chaque exploitant de grue est responsable de la qualification de son personnel dans le cadre de son devoir d'instruction annuel. L'outil d'E-Learning offre à l'exploitant de grue un moyen facile de mener à bien son devoir d'instruction et gratifie le grutier d'un certificat après réussite du test de fin de

formation. Ce certificat constitue la validation par l'exploitant de la grue de la formation suivie par son employé.

Légende

liebherr-elearning-mobile-cranes.jpg

Première présentation de l'outil de E-Learning pour grues mobiles aux journées Clients à Echingen.

Interlocuteur

Wolfgang Beringer

Téléphone : +49 7391 502-3663

E-mail : wolfgang.beringer@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Werk Echingen GmbH

Echingen/ Donau, Allemagne

www.liebherr.com