

Systèmes de treuil Liebherr: de nouveaux composants clés pour les clients

- Des options de configuration flexibles pour répondre aux exigences d'une large gamme d'applications
- Des temps de développement et de montage réduits

Munich (Allemagne), le 8 avril 2019 – Liebherr présente à l'occasion du salon Bauma 2019 les nouvelles possibilités qu'offrent les solutions de système de treuil aux clients, notamment en termes de flexibilité et d'adaptation aux différentes applications.

Liebherr a su mettre à profit ses nombreuses années d'expérience en tant que fabricant de composants pour fournir des systèmes de treuil destinés à diverses applications, des techniques de levage et de convoyeur aux systèmes de réglage. Développés sur la base d'un concept modulaire, les systèmes de treuil couvrent un vaste éventail d'exigences client tout en nécessitant un temps de développement et de livraison réduit.

En fabriquant tous ses composants essentiels en interne, tels que les tambours, les engrenages planétaires d'insertion, les moteurs asynchrones ou encore les installations de distribution, Liebherr garantit des solutions système optimales adaptées aux différents secteurs cible, de la conception de machines et d'installations à la construction hydraulique en acier, la construction de ponts et le secteur de la maintenance, en passant par l'industrie offshore, minière et extractive.

Les systèmes de treuil Liebherr se démarquent avant tout par un temps de montage très court sur le site du client : le treuil étant entièrement pré-assemblé sur châssis pour la livraison au client, le fastidieux travail de montage individuel est ainsi considérablement réduit. En fonction des besoins du client, l'armoire peut être précâblée et installée sur le cadre de treuil, ou livrée séparément. L'électronique de commande et de puissance est préparée en usine selon le principe de « Connect & Use ». Le service client Liebherr accompagne les clients tout au long du montage et de la mise en service du système de treuil.

Enfin, Liebherr met à disposition un manuel de conception qui fournit un aperçu complet de la gamme de services proposés par les systèmes de treuil et permet aux clients de concevoir leur système modulaire. Lors de la définition du système modulaire, Liebherr tient compte des exigences appliquées dans chaque secteur et propose ainsi des vitesses d'enroulement allant jusqu'à 120 m/min et des câbles supportant jusqu'à 30 tonnes. Pour ce faire, Liebherr utilise des moteurs asynchrones d'une puissance atteignant 250 kW. En cas d'exigences supérieures, Liebherr s'engage à examiner toute demande en vue de proposer la solution personnalisée la mieux adaptée.

Légende des photos

liebherr-winch-systems.jpg

Systèmes de treuil Liebherr : de nouveaux composants clés pour les clients

Interlocutrice

Alexandra Nolde

Senior Communication & Media Specialist

Téléphone : +41 56 296 4326

E-mail : alexandra.nolde@liebherr.com

Publication

Liebherr-Components AG

Nussbaumen/Suisse

www.liebherr.com/hmi