

Verstärktes Windkraft-Auslegersystem für Liebherr-Raupenkran LR 1600/2

Hamburg (Deutschland) September 2014 – Für den erfolgreichen Raupenkran LR 1600/2 bietet Liebherr jetzt ein verstärktes Windkraft-Auslegersystem an. Mit dem neuen Hauptauslegersystem SL10 in Verbindung mit einer festen Gitterspitze werden Traglaststeigerungen von bis zu 20 % im Vergleich zum Standard-Auslegersystem realisiert.

Zudem kann mit dem neuen System die Hubhöhe um 15 m auf über 160 m gesteigert werden. Hier erreicht der LR 1600/2 eine Traglast von 71 Tonnen. Der Vergleich mit dem Standard-System ergibt eine Traglaststeigerung von 77 Tonnen auf 92 Tonnen bei einer Hubhöhe von 147 m. Mit dem neuen SL10-System können somit die Windkraftanlagen der neuesten Generation mit Turmhöhen bis 150 m montiert werden.

Wie bei Liebherr üblich, ist auch dieses neue System für bereits ausgelieferte Geräte nachrüstbar. Es müssen lediglich einige zusätzliche Gitterstücke beschafft werden, die in Kombination mit den vorhandenen Standard-Gitterstücken als SL10-System montiert werden. Diese zusätzlichen Stücke können als Kit verwendet werden, ideal für Kunden, die mehrere LR 1600/2 in der Kranflotte betreiben. Das neue System hat keinen Einfluss auf die Grundmaschine und das Transportmaß von 3 m bleibt erhalten.

Die Traglaststeigerungen resultieren im Wesentlichen aus einer Optimierung der Stückelung des SL-Auslegers. Zudem wurde das Derrick-System optimiert, um längere Gittersysteme aufrichten zu können.

Das neue Windkraftsystem ist die Basis für eine umfassende Verstärkung des LR 1600/2. Dabei werden die Standard-Auslegersysteme durch Gitterstücke des neuen SL10-Systems erweitert. Diese neuen, stärkeren Systeme erhalten die Zusatzbezeichnung H für „Heavy“.

Bildunterschriften

liebherr-LR1600-2-crawler-crane-300dpi.jpg

Mit dem SL10-Windkraft-Auslegersystem erreicht der Liebherr-Raupenkran LR 1600/2 eine Hubhöhe über 160 m

Ansprechpartner

Wolfgang Beringer

Leiter Verkaufsförderung

Telefon: +49 7391 502-3663

E-Mail: wolfgang.beringer@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Ehingen, Donau / Deutschland

www.liebherr.com