Traglast-steigerungen von bis zu 20 %

Mehr Power dank neuer Ausrüstung für den Liebherr LR 1600/2. Der 600-Tonner kann nun mit dem Hauptauslegersystem L10 ausgerüstet werden.

Laut Liebherr lassen sich so in Verbindung mit einer festen Gitterspitze Traglaststeigerungen von bis zu 20 % im Vergleich zum Standard-Auslegersystem erzielen. Zudem bietet das neue System mehr Hubhöhe: sie wächst um 15 m auf über 160 m. Hier erreicht der LR 1600/2 eine Traglast von 71 t. Der Vergleich mit dem Standard-System ergibt eine Traglaststeigerung von 77 t auf 92 t 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 auch 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“.

KM

Neeb hatte den LR 1600/2 mit dem neuen SL10-Auslegersystem erfolgreich im Einsatz.