

Weltgrößter Mobilkran nutzt Industrie-PCs

Über zwei robuste DLog MPC 6/110 Industrie-PCs hat der Kranführer stets alle wichtigen Informationen seines Arbeitsgeräts im Blick.

Hightech vom Feinsten im weltweit größten mit Last verfahrbaren Gittermast-Raupenkran Terex Demag CC8800-1 Twin: Über zwei robuste DLog MPC 6/110 Industrie-PCs hat der Kranführer stets alle wichtigen Informationen seines Arbeitsgeräts im Blick. Funktionen wie Arbeits-

bereichsbegrenzung, Bodendruckanzeige oder die umfangreiche Selbstdiagnose werden über die intelligenten Geräte des Herstellers angewählt – per Fingerdruck auf den berührungsempfindlichen Bildschirm.

Die 10,4 Zoll großen, berührungsempfindlichen Bildschirme der MPC-Geräte bilden die Grundlage für die sichere Bedienung des auf eine Tragfähigkeit von 3.200 t ausgelegten Kransystems. Die MPC 6/110 in der rund neun Meter über dem Boden gelegenen Krankabine trotzen sowohl Staub und Sand, Hitze und hoher Luft-

feuchtigkeit, als auch Kälte und Nässe. Die nach Schutzklasse IP65 robusten Geräte verrichten bei Betriebstemperaturen von - 30 bis zu + 50 °C ihren Dienst.

Die Dateneingabe erfolgt unmittelbar über die Schaltfelder am Touchscreen. Etwa durch Angabe von Last, des zu fahrenden Radius sowie weiterer Abfragen ermittelt der Industrie-PC automatisch eine Auswahl möglicher Konfigurationen, aus denen auf Knopfdruck die für den Einsatz benötigten Kranseinstellungen übernommen werden können. Per Touchscreen kann der Kranfahrer etwa auch eine Arbeitsbereichsbegrenzung einstellen.

Der weltweit größte mit Last verfahrbare Gittermast-Raupenkran Terex Demag CC8800-1 Twin.



Bilder: Dlog GmbH

Weitere Informationen:
DLoG GmbH
82140 Olching
Tel.: (0 81 42) 28 60-0
www.dlog.com