

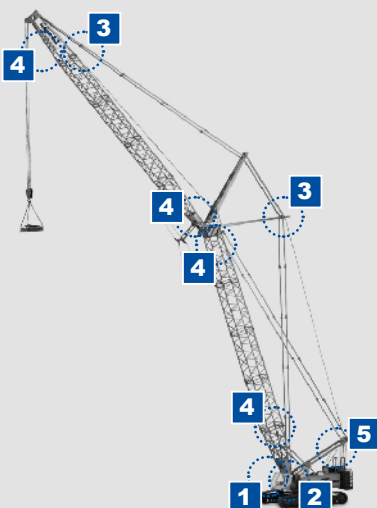
Gittermastkran

Wippspitze, Kraftmessung in der Abspannung

Anforderungen

- Lastmomentbegrenzung
- Einzelbewegungsabschaltungen über digitale Ausgänge
- Verarbeitung von analogen und digitalen Eingängen
- Kraftmessung über Kraftmessdosen in der Abspannung
- Winkelmessung
- Kundenspezifische grafische Betriebsartwahl
- EN 13000 Eventrecorder
- Hauptausleger
- Wippspitze
- Selbstaufbau mit Mast (A-Bock)
- Aufrüstprogramm für Wippspitze
- Hauptausleger und Wippspitze auch mit Schnellhubrolle

Produktlösung



Hardware	
Steuerungen	1 iFLEX 5
Konsolen	2 iSCOUT expert
Sensoren	3 2 x fSENS KMD in Abspannung Hauptausleger
	3 2 x fSENS KMD in Abspannung Wippspitze
	3 fSENS KMD in Abspannung Schnabelausleger
	4 Je ein gSENS WGC an HA-Fuß und HA-Kopf
	4 Je ein gSENS WGC an Wippspitzen-Fuß und Wippspitzen-Kopf
	5 pSENS DAVS
Software	
Lastmomentbegrenzung	LMB-Applikation
	Grafische Konsolenapplikation
	EN 13000 Eventrecorder
	Arbeitsbereichsbegrenzung



Features

- Menügeführte Rüstzustandsvorwahl oder direkte Codeeingabe
- LMB-Betriebsbild mit realer Krankonfiguration
- Ausgabe von Statusinformationen und flexiblen anwenderfreundlichen Servicescreens in 9 wählbaren Sprachen
- Arbeitsbereichsbegrenzung mit Abschaltung der gefährdenden Bewegungen für Radius, Höhe, Winkel, Drehwinkel
- Volle Integration der Rüst- und Überbrückungseinrichtungen gemäß EN 13000:2010
- Unterstützung der FEM-Ampel nach EN 13000:2010
- Zusätzliche Lastüberwachung über direkte Lastmessung am Schnabelausleger bei Hauptauslegerbetrieb
- Interpolation der Traglast über Hauptauslegerwinkel bei Wippspitzenbetrieb
- Überwachung des Differenzwinkels beim Rüsten der Wippspitze

Überblick

		Sennebogen 7700	Sennebogen 620 ...	Linkbelt
Normen	EU	■	■	■
	USA	■	■	■
	Russland	■	■	■
Anforderungen Lastmomentbegrenzung	Lastmomentbegrenzung	■	■	■
	Einzelbewegungsabschaltung	■	■	■
	Allgemeine Abschaltung	■	■	■
	Digitale Eingänge	■	■	■
	Digitale Ausgänge	■	■	■
	Winkelmessung am Auslegerfuß	■	■	■
	Winkelmessung am Auslegerkopf	■	■	■
	Lastmessung im Abspannseil (Halteseil)	■	■	[■]
	Lastmessung im Einziehwerk	■	■	[■]
	Lastmessung im Hubseil (direkt)	■	■	■
Lastmessung im Wippzylinder	■	■	■	
Anforderungen Konsole	Kundenspezifische, vollgrafische Betriebsartenanwahl (geführtes Menü)	■	■	■
	Kundenspezifische Betriebsartenliste / Numerische Betriebsartenanwahl	■	■	■
	Graphische Informationsanzeige der Betriebsartenanwahl	■	■	■
	Numerische Betriebsartenanwahl (Code)	■	■	■
	Reale Krangraphiken	■	■	■
Standardfunktionen	Schematische Krangraphiken	■	■	■
	Virtuelle Wände	■	■	■
	Arbeitsbereichsbegrenzung (Radius, Winkel, Höhe, Schwenkwinkel)	■	■	■
	Teleskopiersteuerung	■	■	■
	Sensoreinstellung mittels Konsole (geschützt)	■	■	■
	Statusinformation durch Symbole	■	■	■
	Statusinformation mit zusätzlichem Text	■	■	■
	Erweiterte Fehlermeldungen (mehrere Ebenen)	■	■	■
Besondere Funktionen	Service-Anzeige (Text)	■	■	■
	Service-Anzeige (Tabellen oder Graphiken)	■	■	■
	Lastüberwachung am Runner in Hauptausleger BA	■	■	■
	Interpolation der Traglasten über Hauptauslegerwinkel im Wippspitzenbetrieb	■	■	■
	Superlift	■	■	■
	Neigungsüberwachung bei Kranaufbau auf Schiff	■	■	■
	Visualisierung der Neigung über Wasserwaage	■	■	■
	Freifallfunktion für Winde	■	■	■
	Last am Hauptausleger mit montierter Spitze	■	■	■
	Kommunikation zur Kransteuerung	■	■	■
	Visualisierung von Statusinformationen der Kransteuerung	■	■	■
	Visualisierung von Motordaten (J1939)	■	■	■
	Auslegerüberwachung, -anzeige, automatische Auswahl der Lasttabellen	■	■	■
	Kamera-Input	■	■	■
Verringerung der Kranbewegungsgeschwindigkeit	■	■	■	
Kontextabhängige Bildschirminformationen	■	■	■	
Lastkollektivzähler, Hubzähler	■	■	■	
Betriebsstundenzähler	■	■	■	
Auswahl über Bildschirmmenü für verfügbare Winde und BA	■	■	■	

WIKA Mobile Control GmbH & Co. KG

Hertzstr. 32-34
76275 Ettlingen, Deutschland
Telefon: +49 (0)7243 709-0
sales.wmc@wika.com
www.wika-mc.com