

Gittermastkran

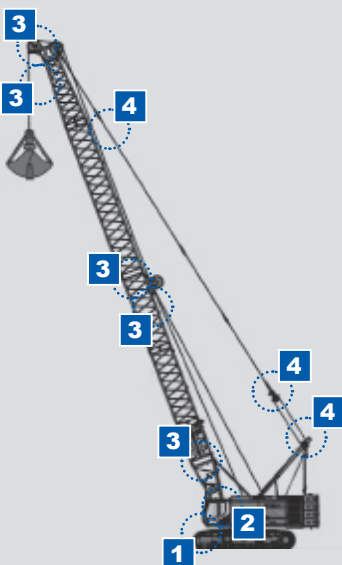
↗ festangebaute Spitze, Kraftmessung in der Abspannung

↗ Anforderungen

- Lastmomentbegrenzung
- Einzelbewegungsabschaltungen über digitale Ausgänge
- Verarbeitung von digitalen Eingängen
- EN 13000 Eventrecorder
- Kraftmessung in der Abspannung oder Messachse im Festpunkt des Einziehwerks
- Hauptausleger
- Fest angebauter Spitzenausleger
- Hauptausleger auch mit Schnellhubrolle (Schnabelausleger)

↗ Produktlösung

Hardware	
Steuerungen	1 iFLEX 5
Konsolen	2 ISCOUT IK1379
Sensoren	3 gSENS WGC an HA-Fuß
	4 fSENS F73x1 in Abspannung Hauptausleger oder fSENS F53x8 im Festpunkt Einziehwerk (je nach Maschinentyp)
	4 fSENS F73x1 in Abspannung Schnabelausleger
Software	
Lastmomentbegrenzung	LMB-Applikation
	Grafische Konsolenapplikation
	EN 13000 Eventrecorder



Features

- Rüstzustandsvorwahl durch direkte Codeeingabe
- LMB-Betriebsbild mit schematisierter Krankonfiguration
- Ausgabe von Statusinformationen und Servicescreens als sprachneutrale Tabelle oder Grafik
- Arbeitsbereichsbegrenzung mit Abschaltung der gefährlichen Bewegungen für Radius, Winkel, Höhe, Drehwinkel
- Volle Integration der Rüst- und Überbrückungseinrichtungen gemäß EN13000:2010
- Unterstützung der FEM-Ampel nach EN 13000:2010
- **Option:**
 - Zusätzliche Überwachung von Last am Schnabelausleger bei Hauptauslegerbetrieb über direkte Lastmessung
 - Tiefenmessung für Windenfreifall
 - Krängungsanzeige für auf Schiff montierten Kran

Überblick

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

WIKA Mobile Control GmbH & Co. KG

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