

Technisches Handbuch

CC 2800-1



F	1	Zuleitung Steuerung				
	2	Ausgang 1 Steuerung				
	3	Zuleitung LMB				
	4	Ausgang 1 LMB				
E	5	Flugsicherungsbeleuchtg.				
	6	Kraft-/Winkelgeber				
	7	Verteilte Bauelemente				
D						
C						
B						
A						

	T10233	24.03.03	Lentz_K		Datum	Name	Projektbez: E-Plan CC/TC Standard LF-Fuss			Typ:	CC/TC	
				Erst.	24.03.03	Lentz_K				+0		
lad	Wirtz-NR	Datum	Name	Gepr.	24.03.03	Lentz_K		Baunummer.		Zeichnungsnr.	Blatt	8
Abteilung:		8315.2						17401712			8	8

6.1.2 Hydraulikzylinder - Schutz der Kolbenstangen

Die Anforderungen an den Umweltschutz haben bei Hydraulikzylindern zu extrem eng tolerierten Kolbenstangendichtungen geführt.

Dadurch sind die Kolbenstangen ohne schützenden Ölfilm der Witterung oder sonstigen Einflüssen ausgesetzt (Seeluft, Abgase im Chemiewerk, etc.).

Dies gilt für folgende Zylinder:

- Stützzylinder Unterwagen-Abstützung,
- Betätigungs- und Verriegelungszyylinder am Unterwagen,
- Betätigungs- und Verriegelungszyylinder am Oberwagen,
- Abstützung Hauptausleger,
- Abstützung Mast,
- Abstützung untere Wippstütze,
- Kippzylinder der Oberwagen-Kabine.

Da selbst dickere Chromschichten bei längerer Einwirkung von aggressiven Medien keinen ausreichenden Schutz bieten, muß auf die Kolbenstangen ein geeignetes Korrosionsschutzmittel aufgetragen werden.

Demag Mobile Cranes empfiehlt für diesen Einsatz **Gleitmo 350**, ein flüssiges Korrosionsschutzmittel, das einen farblosen, grifffesten Schutzfilm bildet mit guten Schmiereigenschaften.

Beim Einfahren der Kolbenstange schiebt sich der Schutzfilm wieder an der Staublippe ab.



Gleitmo 350 kann aufgesprüht oder mit dem Pinsel aufgetragen werden und ist in Spraydosen (MDB-Ident-Nr. 604 106 98) oder in Kanistern erhältlich.

Full Version Available

Demag CC 2800-1 Crawler Crane Service Manual

Demag CC 2800-1 crawler crane service manual with repair, adjustment and troubleshooting coverage of the main systems. Instant PDF download.

VIEW THE FULL MANUAL

<https://machinecatalogic.com/demag-cc-2800-1-crawler-crane-service-manual/>

File Pages: 2,214 · File Count: 1 · File Language: German