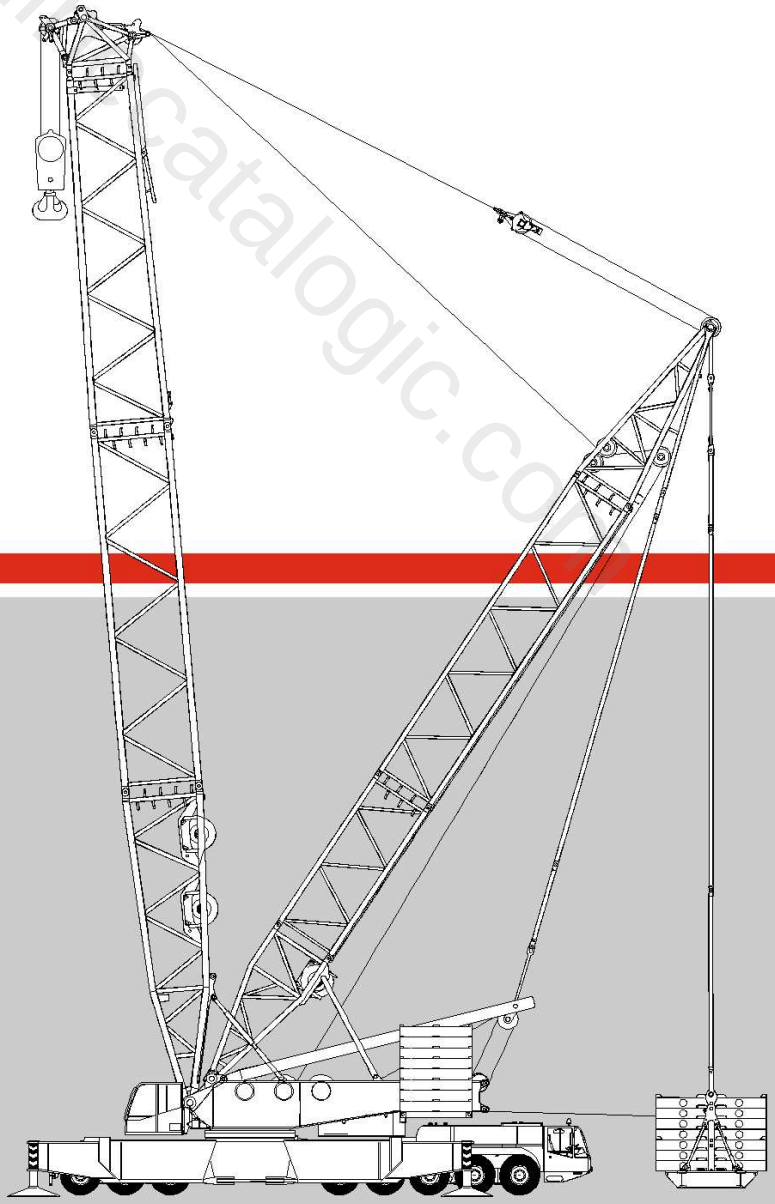
machinecatalogic.com

TEREX | DEMAG



TC 2800-1

10	**Werken met de superliftuitrusting**	**3**
10.1	Beschrijving van de superliftuitrusting	3
10.2	Werkwijze	7
10.3	Aanwijzingen voor het veilig werken met de superliftuitrusting	9
10.4	Kraanwerkzaamheden zonder superlift−contragewicht (SLG)	13
10.5	Kraanwerkzaamheden met superlift−contragewicht	15
10.5.1	Met standaard superliftuitrusting	15
11	**Bedienen van de verwarming en ventilatie**	**3**
11.1	Bedienen van de verwarming	3
11.1.1	Bedieningsorganen	5
11.2	Verwarmen	7
11.2.1	Instellen van de tijdschakelklok	7
11.2.2	Verwarmen zonder voorkeuze bij contact ”UIT”	9
11.2.3	Verwarmen zonder voorkeuze bij contact ”AAN”	11
11.2.4	Verwarming met voorkeuze	13
11.2.5	Veiligheidsvoorzieningen	17
11.3	Bedienen van de airconditioning	19
11.3.1	Bedieningsorganen	19
12	**Parkeren van de kraan**	**3**
12.1	Windsnelheid	3
12.2	Neerleggen van het gieksysteem	7
13.	**Noodbediening**	**3**
13.1.	Noodbediening met de draagbare afstandsbediening	3
14	**Radiografische afstandsbediening**	**3**
14.1	Algemeen	3
14.2	Voorbereidingen voor de montage met radiografische afstandsbediening	3
14.3	Tabelsamenstelling van de montageprocedures	7
14.3.1	Montageprocedures aan de bovenwagen	7
14.4	Montageprocedures bij het uitvallen van de radiografische afstandsbediening	9
14.4.1	Virtuele radiografische afstandsbediening	9
14.4.2	Handmatige bediening van de montageprocedures	11
14.5	Tabelsamenstelling van de montageprocedures bij uitval van de radiografische afstandsbediening	13
14.5.1	Montageprocedures aan de bovenwagen	13

machinecatalogic.com

Hanteren van de loopplanken en de reling op het bovenwagenframe
(Z 60 458)

Voor het transport van de bovenwagen moet de reling (6) op de loopplanken (1c) gemonteerd en de loopplanken in de transportstand omhoog geklapt worden.

Voor het verwijderen van de relingen borgpennen (5) verwijderen en de reling eruit tillen. De relingen separaat transporteren.
Loopplanken (1c) op de bovenwagen omhoog klappen en door erin steken van de borgpennen (4) op de zijwand van de bovenwagen borgen.
Loopplank (2) achter de cabine met borgstang (3) borgen.
De demontabele ladder op de bovenwagen demonteren en separaat transporteren.

2.6.2 Werklampen

In de standaard uitvoering zijn op de bovenwagen 3 werklampen aangebracht:

- aan de voorkant van de cabine
- aan de achterkant van de cabine
- binnen het bereik van de lieren

2.6.3 Nooduitgang

De voorruit van de bovenwagencabine kan ver geopend worden. Deze is daarom als nooduitgang geschikt.

machinecatalogic.com

8.1.9 Stempelkrachtmeter

De stempelkracht wordt via drukopnemers op de vier stempelcilinders vastgesteld en op het display weergegeven.

Keuze van de weergave

1. In het quick menu schakelvlak (1, Z 62 229) drukken.
2. In de weergave verschijnt nu i.p.v. het quick menu de weergave van de stempelkrachten van de afzonderlijke stempelcilinders (2, Z 63 230).

De stempelkrachtindicatie beweegt zich binnen een tolerantiebereik. De weergegeven waarde kan ca. 10% (plus / minus) van de daadwerkelijk waarde afwijken. Neem dit in acht, bijv. wanneer er sprake is van een beperkt draagvermogen van de bodem.

De volgende stempelkrachten mogen niet worden overschreden:
410 ton (403.52 ton US) op de voorste stempelcilinders.
410 ton (403.52 ton US) op de achterste stempelcilinders.

De aan te houden grenswaarden worden niet automatisch bewaakt.

machinecatalogic.com

Met gemonteerde SL−uitrusting is het gebruik van de kraan ook zonder SL−contragewicht (= 0 t−SLG) mogelijk.

☞ In dit geval mag er geen elektronica voor het contragewicht−basisframe of de telescoopverbinding aangesloten zijn. Op stekker (1, Z 62 725) moet dan de blindstekker gestoken zijn. Anders volgt er een storingsmelding en onder omstandigheden een uitschakeling van de bewegingen.
De bovengenoemde stekker bevindt zich linksachter aan de binnenkant van de bovenwagen.



In het draaibereik van het SL−contragewicht zijn verzakkingen van de bodem van meer dan 0,5 m niet toegestaan!
Kantelgevaar naar achteren!

machinecatalogic.com

Full Version Available

Demag TC 2800-1 Crawler Crane Operator Manual

Demag TC 2800-1 crawler crane operator manual, covering controls, safe operation and setup in English, Dutch, French and German. Instant PDF download.

VIEW THE FULL MANUAL

https://machinecatalogic.com/demag-tc-2800-1-crawler-crane-operator-manual/

File Pages: 4,216 · File Count: 8 · File Language: English, Dutch, French, German