| AMENDMENTS | | AMENDMENTS | |
|---|---|---|---|
| D C(1) | NATURE | DC(1) | NATURE |
| 25/6X/ 249 30 7/03 | NOTE ADDED DRG. NO ADVANCED TO/D. ACCR(FE) | | DRG PROVISIONALLY SEALED VIDE D.C(1) NO. 6X/M/14 DT. 19-9-91 SdI-530X |
| | | | DRG RETRACED WITH ALL AMENDMENTS UP TO /A DT 31.10.95 ACCR (DM) |

Section a-a
Schnitt a-a

19 Supporting ring sheet 2/3704/13 / Stellering Bl. 2/3704/13
17 Cover sheet 2/3704/14 / Deckel Bl. 2/3704/14
Inspection hole cover - Sheet 2/3708/11 / Schaubdeckel Bl. 2/3708/11 21
Cylindrical bolt M8x80 DIN 912 / Zylinderschrb M8x 90 DIN 912 38
Dubo retaining ring M8 Nr. 303 / Schraubensicher Dubo M8 Nr. 303 40
Chain wheel - Sheet 2/3709/10 / Kettenrad Bl. 2/3709/10 14
Spacing ring - Sheet 2/3709/14 / Distanzring 2/3709/14 20
Nilos ring / Nilosring L25 3V6 33
Upper head Upper portion - Sheet 2/3709/2 / ob Kopf Oberteil Bl. 2/3709/2 2
Safety device Cat no 1302 / Sicherung Katalog Nr. 1302
Cylindrical notched pin / Zylinderkerbstift 3x40 aus 1473 Kat. Nr 1301
Spring Cat. No. 1303 / Feder Katalog N 1303
25 Spring - Sheet 2/3708/6 / Feder Bl. 2/3708/6
Connector Sheet 2/3709/17 / Verbinder Bl. 2/3709/17 23
x) Dimensioning must be made in case spring pressure presses projection against tube wall.
x) Dieses Maß muß gemessen werden, wenn der Federdruck die Nase gegen die Rohrwand preßt.
Head for hand crank / Kopf f. Handkurbel Kat. 1301
11 Drive shaft - Sheet 2/3709/7 / Antriebswelle Bl. 2/3709/7
29 Retaining ring / Simmering Form 31 Duo 40/52 10/12
33 Nilos ring / Nilosring L25 3V6
28 Ring type bearing with shoulder / Ringschulterlager L25 DIN 615
32 Nilos ring / Nilosring L25 AUH-SEE-IM-0240
3 Upper head lower portion / ob Kopf Unterteil Bl. 2/3709/3
Work off corner during assembly work / Ecke beim Zusammenbau abarbeiten
Crank arm Cat No. 1301 / Kurbelarm Katalog Nr. 1301
Folding handle Cat. No. 1301 / Klapp'b Handgriff Katalog Nr. 1301
FOR DETAIL SEE IM-0241
Lock sheet 2/3708/4 / Riegel Bl. 2/3708/4 24
Cylindrical notched pin / Zylinderkerbstift 2x45 DIN 1473 36
Cylindrical pin / Zylinderstift 7m6 x 60 DIN 7 34
300
250
1527,8
1387,8
Stiffener - Sheet 2/3709/1 / Steife Bl. 2/3709/1 8
Socket tube Sheet 2/3709/1 / Sockelrohr Bl. 2/3709/1 9
Roller chain 2.12.7-7.75 / 233 Links DIN 8187 / Rollenkette 2.12.7-7.75 / 239 Glieder DIN 8187 26
27 Connecting member / Steckglied 2.2x12.7-7.75 DIN 8187
1 Shaft - Sheet 2/3709/1 / Schaft Bl. 2/3709/1
4 Lower head upper portion - sheet 2/3709/4 / unt Kopf - oberteil Bl. 2/3709/4
68
12 30 15 14 28 20 18
Oil level / Ölstand
18 20 28 30
Lower head lower portion - Sheet 2/3709/5 / unt. Kopf Unterteil Bl. 2/3709/5 5
10 Bracket tube sheet 2/3709/6 / Konsolrohr Bl. 2/3709/6
37 Cylindrical notched pin / Zylinderkerbstift 5x12 DIN 1473
22 Flap - Sheet 2/3708/7 / Klappe Bl. 2/3708/7
11 195 11
Flush with surface / oberflächengleich einschlagen
17 Cover - sheet 2/3704/14 / Deckel Bl. 2/3704/14
39 Cylindrical bolt / Zylinderschrb M8x30 DIN 912
13 Driven shaft - Sheet 2/3709/9 / Abtriebswelle - Bl. 2/3709/9
30 Retaining rings / Sicherungsring 35x1.2 DIN 471
28
20
31 Retaining ring / Sicherungsring 32x2 DIN 472
16 Bevel gear - Sheet 2/3709/12 / Kegelrad Bl. 2/3709/12
18 Cover Sheet 2/3709/13 / Deckel Bl. 2/3709/13
12 Deflection shaft - Sheet 2/3709/8 / Umlenkwelle Bl. 2/3709/8
20 28 38 30
15 Bevel pinion - sheet 2/3709/11 / Kegelritzel Bl. 2/3709/11
35 Cylindrical pin / Zylinder-Stift 4m6 x 50 DIN 7
14

a
38 40 35
7 Cantilever plate closed - Sheet 2/3709/1 / Kragblech geschlossen Bl. 2/3709/1
6 Cantilever plate recessed - Sheet 2/3709/1 / Kragblech ausgen. Bl. 2/3709/1
24 Lock sheet 2/3708/4 / Riegel Bl. 2/3708/4
1387,8
1397
8°28'22"
331,5
Cylindrical bolt / Zylinderschrb M8x30 DIN 912 39
40
Connection shaft Short sheet 2/3710 (Cat. No 1397) / Verbindungswelle Kurz Bl. 2/3710 (Kat.-Nr 1397)
Dubo retaining ring / Schraubensicherung Dubo M8 No. 303
42 Hex. nut / Sechskantmutter M8 DIN 555
Cylindrical pin / Zylinderstift 4m6 x 50 DIN 7
Cylindrical bolt / Zylinderschraube M8x80 DIN 912
Up to centre line joining number 397 / bis Mitte Stoßriegel 397
41 Dubo retaining ring / Schraubensich Dubo M12 No 307
43a Plug Screw / Verschlußschraube M24x1.5 DIN 910

Winch folded in rest position
Winde in Ruhestellung geklappt

Hand crank put on Coupling nut direct
Handkurbel direkt auf das Spannschloß gesetzt

Execution left handed / Linksausführung
Execution right-handed (as drawn) / Rechtsausführung (wie gezeichnet)

Match marking / Signierung
Starboard stern / Steuerbord Heck
Port bow / Backbord Bug
Port stern / Backbord Heck
Starboard bow / Steuerbord Bug

**Legend:**
Port bow starboard stern, Port astern, starboard bow white-coloured in the native language concerned
See parts List page 6

**Beschriftung**
Backbord Bug, Steuerbord Heck, Backbord Heck, Steuerbord Bug in weißer Farbe in der jeweiligen Landessprache
siehe Stückliste Seite 6

Manufacture half of the numbers of pieces right-handed, half of those left-handed
Apply match marking!
Executions right- and left-handed do not differ from each other in their components, but only in the arrangement of them among each other when being assembled.

Halbe Stückzahl als links halbe als Rechtsausführung fertigen!
Signierung aufbringen!
Links- und Rechtsausführung unterscheiden sich nicht in den Einzelteilen sondern nur in der Anordnung dieser zueinander beim Zusammenbau

**Lubrication**
Fill all upper ball bearings at 50 per cent with commercial anti friction bearing grease, for all other points: Oil lubrication.
Oil SAE 90 with colloidal suspension of $MoS_2$ Ratio of mixture: $MoS_2$
Oil: 1:20
Total filling volume = 420 cm³
Sealing
Casing separation joints and fixed cover to be sealed off with gearing putty.

**Schmierung**
Alle oberen Kugellagen 50% mit handelsüblichen Wälzlagerfett füllen
Alle anderen Stellen Ölsch
Oel SAE 90 mit kolloidaler Suspension von $MoS_2$ Mischungsverhältnis $MoS_2$
Oel 1:20
Gesamtfüllung 420 cm³
Dichtung
Gehäuseteilfuge und Einlage deckel mit Gehäusekitt dichten

Ⓑ **NOTE:-**
IDENTIFICATION MARKING (NOMENCLATURE AND OTHER DETAILS) SHALL BE IN HINDI AND ENGLISH VIZ. BILINGUAL.

Sdl-550 II A
Änderung betrifft / Tag / Kennbuchstabe Stelle

Maßstab 1:1 1:25
Stb-Werkstoffnorm Sind ausgewandt: Ja ○ Nein ○
1967 Tag Name
Aufgestellt 15.3 Sdl-
Ausgeführt
Geprüft
Freigegeben 23.6.67 Sdl-

Krupp-MAN
Auftraggeber:
Abteilung: BRI
Fernmeld-Abteilung PI 253 Hauptmeld 253
Stahlbaubüro Brad Krupp-Werk Rheinhausen
Signierung aufgehoben:
Ansteck:

Bauwerk: Leichtmetall-Schlauch boot brucke für Indien
Light-Metal Float Bridge for India
Bestell: Joining member, winch with loose crank, StoBriegel, Winde mit loser kurbe

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Schutzrechtserteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder fabrikatorisch benutzt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

Art / Auftrags-Nr. / Zeichnungs-Nr. / Ind. Buchst.
Art: 84 | 10 0858 | 2 37 09 | B