



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 01 (350 KG)

MÅL : 550 X 550 HØYDE 155



A. OLUFSEN
SHIP & OFFSHORE

A. Olufsen Ship & Offshore AS • Tel: +47 52 76 62 50
Kvernberget • 4015 Sandnessjøen • Norway
www.aos.no

NR-02
350-KG.

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 02 (350 KG)

MÅL : 550 X 550 HØYDE 155



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 3 (375 KG)

MÅL : 550 X 550 HØYDE 145

 **A.OLUFSEN**
SHIP & OFFSHORE



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR.4 (800 KG)

MÅL : Ø 640 HØYDE 680



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS
LODD NR. 5 (800 KG)
MÅL : Ø 640 HØYDE 705



NR06

KG800

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 6 (800 KG)

MÅL : 870 X 590 HØYDE 590



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LØDD NR. 07 (820 KG)

MÅL : Ø610 HØYDE 745



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 09 (200 KG)

MÅL : 555 X 370 HØYDE 120



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 9 (980 KG)

MÅL : Ø 610 HØYDE 885



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 10 (1200 KG)

MÅL : 970 X 715 HØYDE 690



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS
LODD NR. 11 (1100 KG)
MÅL : Ø 640 HØYDE 715



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 13-13 (1050 KG)

MÅL : Ø 610 HØYDE 790



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 14 (1050 KG)

MÅL : Ø 620 HØYDE 800



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 15 (950 KG)

MÅL : Ø 620 HØYDE 830

 **A.OLUFSEN**
SHIP & OFFSHORE



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS
LODD NR. 16-13 (1050 KG)
MÅL : Ø 610 HØYDE 740



NR-17
2000-KG.

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 17 (2000 KG)

MÅL : Ø 990 HØYDE 660



NR. 18

2350 KG

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 18 (2350 KG)

MÅL : Ø 990 HØYDE 690



NR19

KG2180

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 19 (2180 KG)

MÅL : Ø 990 HØYDE 670



NR20

KG1950

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 20 (1950 KG)

MÅL : Ø 1009 HØYDE 640



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 21 (2450 KG)

MÅL : 2035 X 400 HØYDE 395



NR-22
3300-KG.

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 22 (3300 KG)

MÅL : 1004 X 1002 HØYDE 1325



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 23 (4320 KG)

MÅL : 1002 X 1002 HØYDE 1670



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 24 (6140 KG)

MÅL : 2 X Ø 970 HØYDE 1730

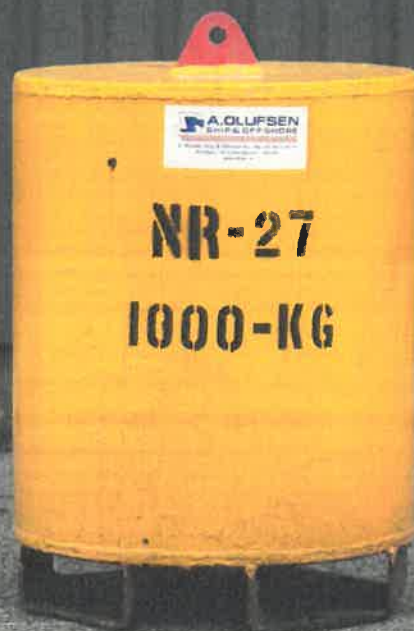


A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 25 (8210 KG)

MÅL : 2002 LANG Ø 1008

HØYDE 1580



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 27 (1000 KG)

MÅL : Ø 620 HØYDE 800



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 28 (1300 KG)

MÅL : Ø 930 HØYDE 630



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 29 (2140 KG)

MÅL : Ø 910 HØYDE 1260



NR-30
2430-KG.

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 30 (2430 KG)

MÅL : Ø 920 HØYDE 1275



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 32 (400 KG)

MÅL : Ø 450 HØYDE 400



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS
LODD NR. 33 (1400 KG)
MÅL : 980 X 750 HØYDE 700



NR 037-2014

2300 KG

AOSO

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 037-2014 (2300 KG)

MÅL : Ø 770 HØYDE 1004



NR 038-2014

1700-KG

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 038-2014 (1700 KG)

MÅL : Ø 770 HØYDE 1004

A. OLUFSEN
SHIP & OFFSHORE AS

990KG

NR039

A. OLUFSEN

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 39 (990 KG)

MÅL : Ø 760 HØYDE 450



990KG

NR040



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS
LODD NR. 040 (990 KG)
MÅL : Ø 760 HØYDE 460



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 41 (5030 KG)

MÅL : Ø 930 HØYDE 1250



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS
LODD NR. 42 (5060 KG)
MÅL : Ø 930 HØYDE 1250



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 45 (300 KG)

MÅL : Ø 385 HØYDE 320



A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS
LODD NR. 46 (300 KG)
MÅL : Ø 390 HØYDE 320



A. OLUFSEN SNIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 47 (130 KG)

MÅL : Ø 430 HØYDE 120



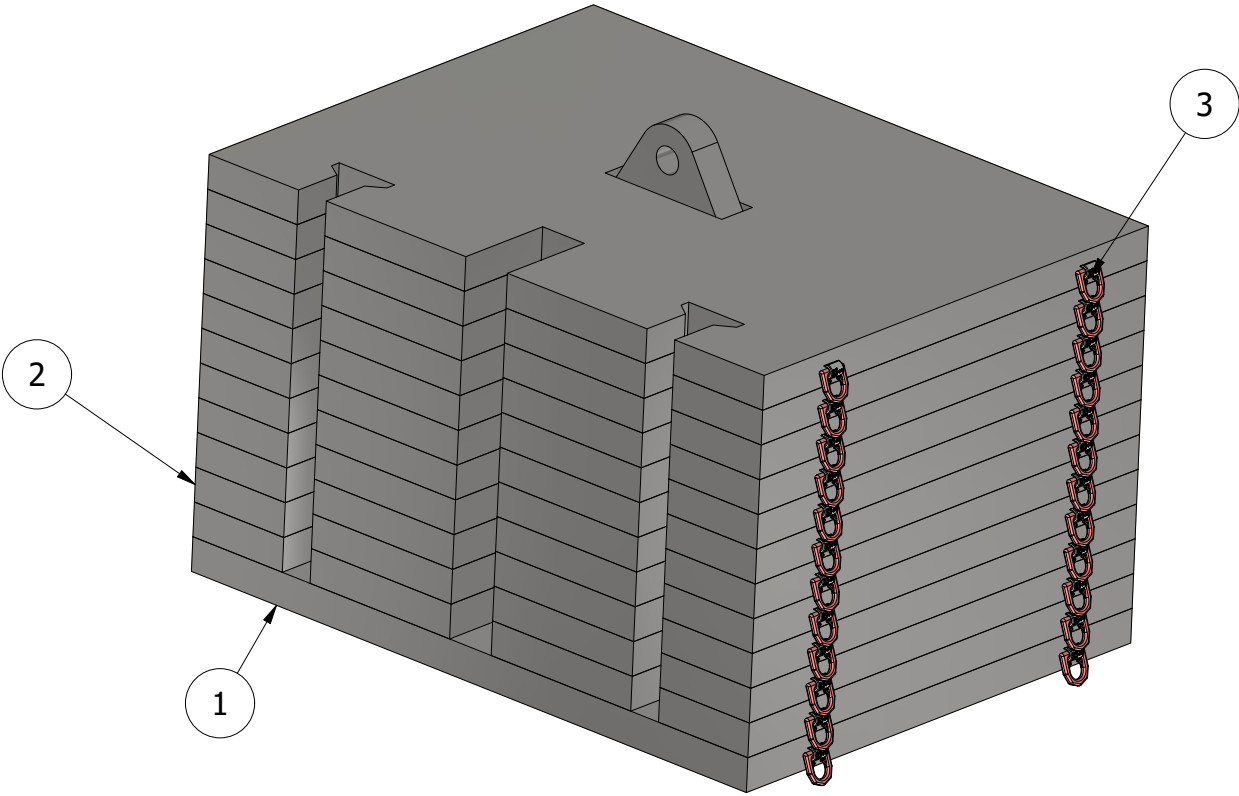
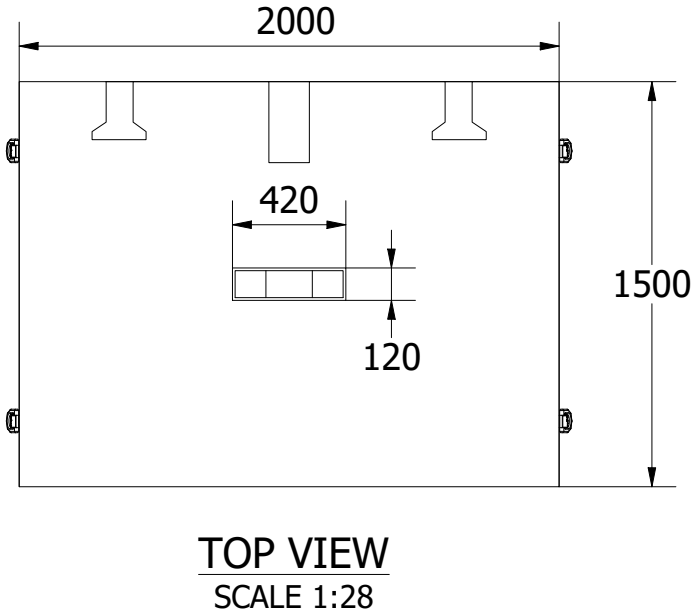
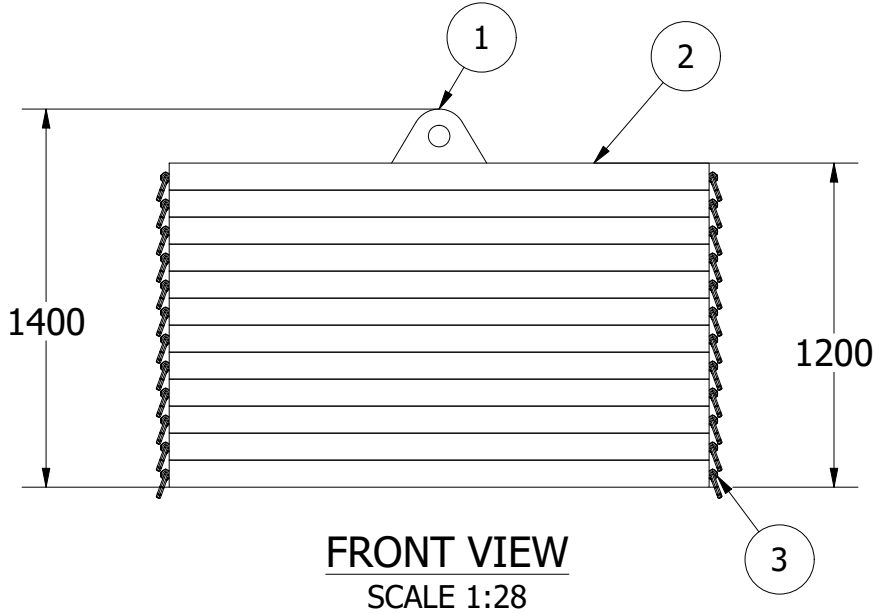
NR-048

KG980

A. OLUFSEN SHIP & OFFSHORE AS

LODD NR. 048 (980 KG)

MÅL : 880 X 670 HØYDE 690



PARTS LIST

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (DRY)	ACCUMULATED MASS (DRY)	MATERIAL
1	1	Baseplate	PL100	2737 kg	2737 kg	Steel
2	1	Plate 1	PL100	2220 kg	4957 kg	Steel
2	1	Plate 2	PL100	2220 kg	7177 kg	Steel
2	1	Plate 3	PL100	2220 kg	9 397 kg	Steel
2	1	Plate 4	PL100	2220 kg	11617 kg	Steel
2	1	Plate 5	PL100	2220 kg	13837 kg	Steel
2	1	Plate 6	PL100	2220 kg	16057 kg	Steel
2	1	Plate 7	PL100	2220 kg	18277 kg	Steel
2	1	Plate 8	PL100	2220 kg	20497 kg	Steel
2	1	Plate 9	PL100	2220 kg	22717 kg	Steel
2	1	Plate 10	PL100	2220 kg	24937 kg	Steel
2	1	Plate 11	PL100	2220 kg	27157 kg	Steel
3	24	5.3t D-ring	D-ring	0 kg	1	Steel

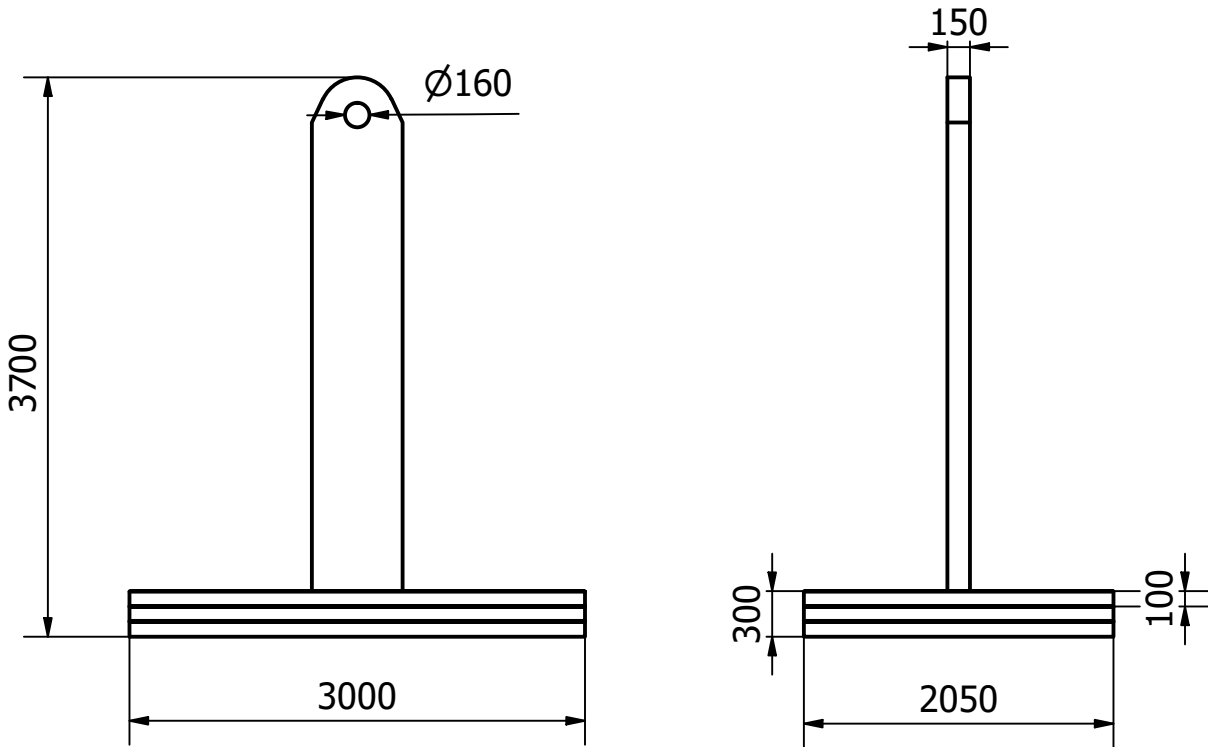
Desg. by:	RS	Document type:	Document status:	Scale:	Projection:	Gen. Roughness:	Gen. Tol.:
Chck. by:	VH	weldment drawing	approved	1:20			
	VH			Sheet size:	A3	Ref:	Welding. Tol.:
				Title:			
				Modular DMA - 27t (Lodd nr. 43 og 44)			
				Drwg. No.:	Rev.:	Sheet	Total Weight.:
				504043-DRA-001	1	1 / 3	N/A



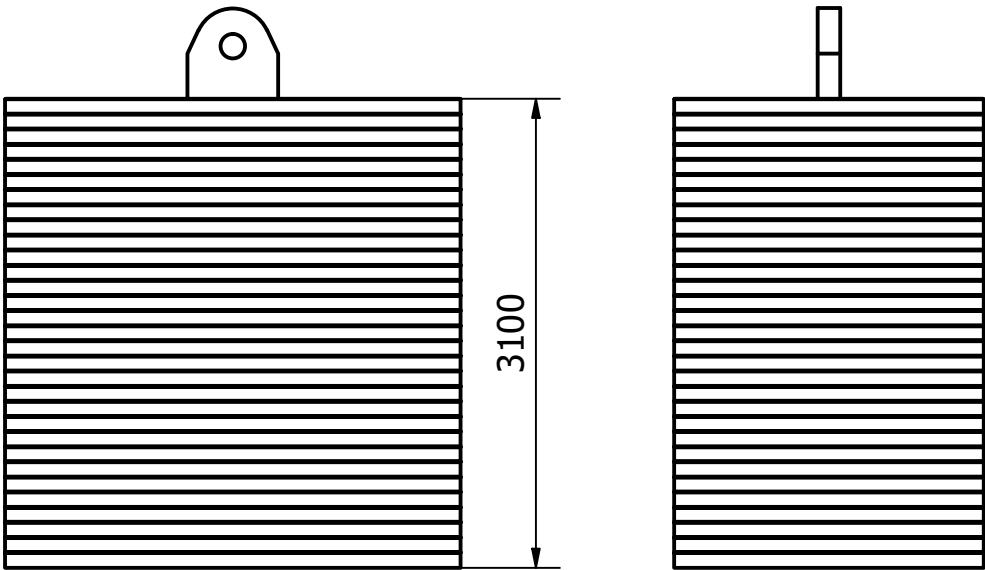
150Te DMA Overview

Table to the right shows estimated weights based on number of additional plates added to the DMA Base.
SG Steel = 7.85
SG Seawater = 1.025

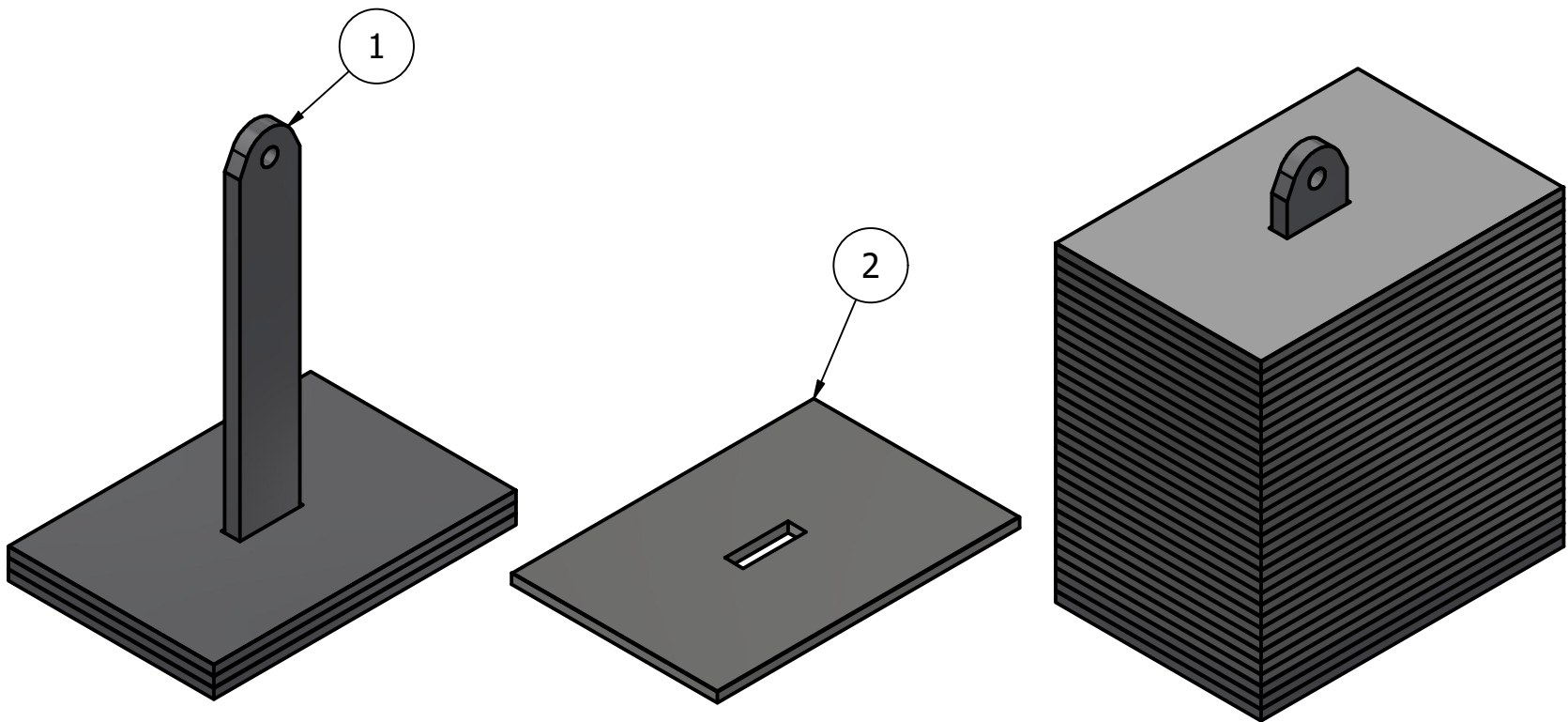
# of plates	Air [Te]	Sea [Te]
0	17	14.8
1	22	19
2	27	23
3	31	27
4	36	31
5	41	35
6	46	39
7	50	44
8	55	48
9	60	52
10	65	56
11	69	60
12	74	64
13	79	68
14	84	72
15	88	76
16	93	80
17	98	85
18	103	89
19	107	93
20	112	97
21	117	101
22	122	105
23	126	109
24	131	113
25	136	117
26	141	121
27	145	126
28	150	130



DMA Base - Minimum size
Consists of 3 plates fixed to a center pole



DMA with all additional 28 plates - Maximum size
Base + 28 plates



For use with 'Green Pin Polar® Heavy Duty' shackle (300t)



DMA Parts					
ITEM	QTY	PART NUMBER	MATERIAL	Weight pr item	Weight in Sea
1	1	DMA Base	S355	17.0 Te	14.8 Te
2	28	Plate	S355	4.75 Te	4.1t Te

Copyright © by A. Olufsen Ship & Offshore AS. All rights reserved.
No part of this document may be reproduced or used in any form without the express written permission of A. Olufsen Ship & Offshore AS.
Descriptions and specifications are subject to change without notice.

Designed by	Checked by	Approved by	Date	Date	
			150Te DMA Overview		
150Te DMA Overview			Edition 01	Sheet 1 / 1	