



VISTA EN ELEVACIÓN
FINAL CABEZAL EJE 2

APARAJOS PARA IZAJE DE CABEZAL EJE 2 PUNTE BUTRÓN				
POS.	ACCESORIO Y/O APAREJO	CANT	CAP. (TON)	PESO (KG.)
			UNITARIO	TOTAL
DEMAG AC800				
01	GANCHO DE 9 POLEAS CON 8 HILOS	1	200	
02	CABLE DE ACERO 2-1/2" DIAM. X 6 M. EN CANASTA	2	54	138.40
03	GRILLETE DE 2" DIAM.	4	35	23.61
PESO DE APAREJOS DEMAG AC800				371.23
GROVE GMK7550				
04	GANCHO DE 9 POLEAS CON 8 HILOS	1	200	0.00
05	CABLE DE ACERO 2-1/2" DIAM. X 6 M. EN CANASTA	2	54	138.40
06	GRILLETE DE 2" DIAM.	4	35	23.61
PESO DE APAREJOS GMK7550				371.23

CONFIGURACIÓN DE GRÚAS EN PLAN DE IZAJE MONTAJE DE CABEZAL EJE 2 PUNTE BUTRÓN									
CRANE INFO:	Demag AC800				GROVE GMK7550				
	Start / Inicio		Start / Inicio		Mounting / Final		Mounting / Final		
	HA 360°		Main Boom 360°		HA 360°		Main Boom 360°		
	Outrigger 100%		Outrigger 100%		Outrigger 100%		Outrigger 100%		
	(Units)	METRIC	IMPERIAL	METRIC	IMPERIAL	METRIC	IMPERIAL	METRIC	IMPERIAL
Boom Length:	(m.ft)	30.50	100.07	35.33	115.91	30.50	100.07	35.33	115.91
Jib Length:	(m.ft)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Jib Offset:	(ft)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Central counter weight:	(Te.lbs)	100.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Counter weight:	(Te.lbs)	100.00	220,264.32	120.00	264,317.18	100.00	220,264.32	120.00	264,317.18
Superlift:	(Te.lbs)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Superlift Radius:	(m.ft)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Radius:	(m.ft)	18.00	59.06	18.00	59.06	15.00	49.21	15.00	49.21
Capacity:	(Te.lbs)	93.00	204,645.81	72.50	159,691.63	116.00	255,506.61	89.00	196,035.24
Max. Weight of load:	(Te.lbs)	60.00	132,158.59	60.00	132,158.59	60.00	132,158.59	60.00	132,158.59
Hook block weight:	(Te.lbs)	2.60	5,726.87	2.97	6,531.00	2.60	5,726.87	2.97	6,531.00
Rigging weight:	(Te.lbs)	0.37	817.69	0.37	817.69	0.37	817.69	0.37	817.69
TOTAL Lift weight:	(Te.lbs)	62.97	138,703.15	63.34	139,507.28	62.97	138,703.15	63.34	139,507.28
Percentage of Capacity:	(%)	68%	68%	87%	87%	54%	54%	71%	71%
NOTAS.									
1.- PLUMA GROVE GMK7550 DE 35.33 MTS (0.44 / 0.44 / 0.44 / 0.44)									

NOTAS:
1.- PLUMA GROVE GMK7550 DE 35.33 MTS (0.44 / 0.44 / 0.44 / 0.44)

CRANE INFO

Main boom											
Lifting capacity charts acc. to 85%											
Crane with 120 t counterweight											
(outrigger base 8.760 x 8.900 m)											
Main boom - fixed length in m											
	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33
Tel. sec. I	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
Tel. sec. II	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
Tel. sec. III	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
Tel. sec. IV	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
Swing range	360°										
Lifting capacities in t											
Radius in m	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0
6.0	169.0	118.0	96.0	89.0	129.0	100.0	121.0	113.0	105.0	95.0	85.0
7.0	142.0	108.0	87.5	82.0	121.0	101.0	109.0	101.0	93.0	83.0	73.0
8.0	123.0	101.0	81.5	75.0	113.0	99.0	107.0	99.0	91.0	81.0	71.0
9.0	145.0	94.5	75.0	70.0	106.0	96.0	105.0	96.0	88.0	78.0	68.0
10.0	175.0	87.0	68.0	63.0	98.0	88.0	97.0	88.0	80.0	70.0	60.0
11.0	124.0	80.6	60.0	55.0	91.0	81.0	90.0	81.0	73.0	63.0	53.0
12.0	114.0	78.0	61.0	56.0	88.0	78.0	87.0	78.0	70.0	60.0	50.0
13.0	104.0	75.0	57.0	53.0	85.0	75.0	84.0	75.0	67.0	57.0	47.0
14.0	96.0	68.5	53.0	50.0	78.5	61.0	76.5	61.0	53.0	43.0	33.0
15.0	88.0	65.5	50.5	46.5	70.5	57.0	67.5	57.0	49.0	39.0	29.0
16.0	80.0	62.5	48.0	44.0	62.5	54.0	62.5	54.0	46.0	36.0	26.0
17.0	72.0	59.5	45.0	41.0	54.5	46.0	54.5	46.0	38.0	28.0	18.0
18.0	64.0	56.5	42.0	38.0	46.5	38.0	46.5	38.0	30.0	20.0	10.0
19.0	56.0	53.5	39.0	35.0	38.5	30.0	38.5	30.0	22.0	12.0	2.0
20.0	48.0	47.5	33.0	30.0	30.5	22.0	30.5	22.0	14.0	4.0	-
21.0	40.0	44.5	30.0	26.0	22.5	14.0	22.5	14.0	6.0	-	-
22.0	32.0	41.5	27.0	23.0	14.5	6.0	14.5	6.0	-	-	-
23.0	24.0	38.5	24.0	20.0	6.0	-	6.0	-	-	-	-
24.0	16.0	35.5	21.0	17.0	6.0	-	6.0	-	-	-	-
25.0	8.0	32.5	18.0	14.0	6.0	-	6.0	-	-	-	-
26.0	-	29.5	15.0	11.0	6.0	-	6.0	-	-	-	-
27.0	-	26.5	12.0	8.0	6.0	-	6.0	-	-	-	-
28.0	-	23.5	9.0	5.0	6.0	-	6.0	-	-	-	-
29.0	-	20.5	6.0	2.0	6.0	-	6.0	-	-	-	-
30.0	-	17.5	3.0	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
31.0	-	14.5	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
32.0	-	11.5	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
33.0	-	8.5	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
34.0	-	5.5	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
35.0	-	2.5	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
36.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
37.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
38.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
39.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
40.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
41.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
42.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
43.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
44.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
45.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
46.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
47.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
48.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
49.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
50.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
51.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
52.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
53.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
54.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
55.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
56.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
57.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
58.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
59.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
60.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
61.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
62.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
63.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
64.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
65.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
66.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
67.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
68.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
69.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
70.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
71.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
72.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
73.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
74.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
75.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
76.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
77.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
78.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
79.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
80.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
81.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
82.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
83.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
84.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
85.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
86.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
87.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
88.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
89.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
90.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
91.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
92.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
93.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
94.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
95.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
96.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
97.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
98.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
99.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
100.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
101.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
102.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
103.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
104.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
105.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
106.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
107.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
108.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
109.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
110.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
111.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
112.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
113.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
114.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
115.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
116.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
117.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
118.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
119.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
120.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
121.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
122.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
123.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
124.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
125.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
126.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
127.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
128.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
129.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
130.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
131.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
132.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
133.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
134.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
135.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
136.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
137.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
138.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
139.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
140.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
141.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
142.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
143.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
144.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
145.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
146.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
147.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
148.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
149.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
150.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-
151.0	-	-									