



WORKING RANGE



WHERE O'BRIEN GOES - PROSPERITY FOLLOWS

LIFTING CAPACITIES FOR MAIN BOOM

18t 7.70 x 7.00 360°

Radius m	Length of Main Boom														Radius m									
	10.9		16.1		21.4		25.0		31.3		37.1		42.3			46.1		50.0		10.9		16.1		
	t	l	t	l	t	l	t	l	t	l	t	l	t	l		t	l	t	l	t	l	t	l	
3	80.0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
3	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
3.5	64.4	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	
4	59.3	55.0	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	12.0	4	4	
4.5	54.9	52.9	43.0	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	10.7	4.5	4.5	
5	51.0	49.6	41.0	32.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	9.6	5	5	
6	42.0	41.7	36.5	31.0	20.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	7.8	6	6	
7	35.0	34.8	32.0	29.0	20.0	15.5	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	6.4	7	7	
8	28.3	29.6	28.0	26.0	20.0	15.0	13.0	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	5.2	8	8	
9	-	25.6	24.8	23.5	19.5	14.5	12.9	8.8	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	9	9	
10	-	22.1	21.0	21.0	18.5	14.0	12.7	8.8	6.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	10	10	
12	-	16.1	15.8	16.8	16.1	12.7	11.8	8.8	6.5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	12	12	
14	-	-	13.8	13.3	12.8	11.3	10.9	8.5	6.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	
16	-	-	11.2	10.7	10.2	10.0	10.0	8.8	6.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
18	-	-	9.2	8.7	8.2	8.5	8.8	7.5	6.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18
20	-	-	-	7.2	7.0	7.4	7.3	7.0	5.9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
22	-	-	-	-	6.4	6.3	6.4	6.3	5.5	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22
24	-	-	-	-	-	5.8	5.8	5.3	5.1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24
26	-	-	-	-	-	5.2	5.2	4.5	4.4	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26
28	-	-	-	-	-	-	4.5	4.0	3.7	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28
30	-	-	-	-	-	-	3.9	3.7	3.4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30
32	-	-	-	-	-	-	3.4	3.3	2.9	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32
34	-	-	-	-	-	-	-	2.8	2.4	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	34
36	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.0	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36
38	-	-	-	-	-	-	-	2.1	1.7	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46

* over rear



DON'T RISK IT - LET O'BRIEN LIFT IT



80 ton Demag All Terrain

Wm. O'BRIEN

WHERE O'BRIEN GOES - PROSPERITY FOLLOWS