

Technical file of crane TADANO TG 500E

Spécification:

Mark	: TADANO TG 500E
Capacity	: 50 Tonnes à 75%
Type	: All-Terrain
Length	: 13,26 m
Width	: 2,75 m
Height of crane	: 3,70 m
Height of boom	: 38 m+18 m
Nbre section boom	: 4
Nbre of swingaway	: two of 8+6
Nbre of axles	: 4



Load charts:

Carried (m)	Boom	Boom	Boom	Boom	Boom
	10,40	17,60	24,70	31,90	39
3,00	50,00	27,00			
3,50	43,00	27,00			
4,00	38,00	27,00			
4,50	34,00	27,00	18,00		
5,00	30,00	27,00	18,00		
5,50	27,50	24,90	18,00		
6,00	25,00	22,90	18,00	12,00	
6,50	22,00	21,20	18,00	12,00	
7,00	20,00	19,50	16,75	12,00	
7,50	17,80	17,80	15,65	12,00	
8,00	16,00	15,60	14,70	12,00	6,50
9,00	12,80	12,80	12,80	10,75	6,50
10,00		10,50	10,40	9,75	6,50
11,00		8,60	8,55	8,90	6,50
12,00		7,10	7,10	8,00	6,00
14,00		5,00	5,00	5,80	5,15
16,00		3,50	3,50	4,35	4,45
18,00			2,40	3,25	3,70
20,00			1,50	2,45	2,90
22,00			0,75	1,70	2,20
24,00				1,10	1,70
26,00				0,60	1,20
28,00					0,80

Swing of 9,00 m

Swing of 14,50 m