

Technical file of crane GROVE RT540E

Spécification:

Mark	: GROVE RT540E
Capacity	: 35 Tonnes à 85%
Type	: Rough Terrain Crane
Length	: 11,940 m
Width	2,550 m
Height Crane	: 3,550 m
Height Boom	: 31 m
Height swingaway	: 13,7 m (7,9 m + 5,8 m)
Nbre section boom	: 4
Nbre swingaway	: 2
Nbre of axles	: 2
Nbre of engine	: 1



Load charts

Carried (m)	Length swingaway					
	7,9 m			13,7 m		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°
12,00	4,335	3,525		2,380		
14,00	3,925	3,3	2,735	2,360		
16,00	3,550	2,930	2,565	2,2	1,630	
18,00	3,105	2,485	2,420	1,975	1,565	1,360
20,00	2,685	2,120	2,150	1,8	1,5	1,305
22,00	2,190	1,820	1,845	1,690	1,440	1,250
24,00	1,735	1,560	1,580	1,610	1,375	1,2
26,00	1,355	1,335	1,355	1,515	1,305	1,155
28,00	1,040	1,085	1,155	1,310	1,240	1,115
30,00	0,770	0,815	0,870	1,070	1,180	1,085
32,00	0,540	0,575	0,610	0,870	1,015	1,045
34,00				0,690	0,8	0,865
36,00				0,510	0,605	0,675