

# Grúa Grove Coles 250EB 30 TON



# ESPECIFICACIONES

MARCA	TIPO	REFERENCIA	AÑO	LONGITUD DE BOOM	LLANTAS	WINCHES	MOTOR
GROVE - COLE	Camión	250 EB	1986	Sección Hidráulica	Delanteras	2	Marca
				24,5 metros	315/80 R 22,5		Deutz
				Jib	Traseras		Modelo
				33,5 metros	315/80R 22,5		FGL 413G12
				PLUMA			Cilindros
				40,8 metros			6

ESPECIFICACIONES	
Ancho de la grúa con los estabilizadores adentro	2,43 METROS
Ancho de la grúa con los estabilizadores extendidos	6,00 METROS
Ancho frontal entre centros de las llantas	1,83 METROS
Altura de la grúa	3,50 METROS
Radio de giro por atras	3,20 METROS
Radio de giro por delante	107'-9" Pies - 32,84 mts
Longitud total de la grúa	12,3 METROS
Combustible	ACPM
Capacidad	Tanque 110 galones
Peso	27000 kg



# TABLAS DE CARGA

Radio en metros	TRABAJANDO PARA ATRÁS								
	LONGITUD DE BOOM EN METROS								
	10,1	11,6	13,4	15,2	17,1	18,9	20,7	22,6	24,4
3,0	30000	23585	23130						
3,5	27050	23585	23130	20365	18370				
4,0	24625	23585	22550	19505	17555				
4,5	22550	22550	21475	18370	16465	14060			
5,0	20775	20775	20375	17325	15465	13015	11740		
6,0	17025	17025	17025	15475	13740	11200	11400	9750	9070
7,0	14275	14275	14275	13975	12350	10115	10565	8755	8390
8,0	11075	11075	11075	11075	11075	8980	9525	7935	7710
9,0		10090	10090	10090	10090	7985	8510	7255	6850
10,0			7305	7305	7305	7255	7665	6575	6170
12,0				5805	5805	5805	5805	5490	5215
14,0					4715	4715	4715	4715	4480
16,0						3945	3945	3945	3890
18,0							3310	3310	3310
20,0								2800	2800
22,0									2380

Radio en metros	TRABAJANDO DE LADO								
	LONGITUD DE BOOM EN METROS								
	10,1	11,6	13,4	15,2	17,1	18,9	20,7	22,6	24,4
3,0	30000	23585	23130						
3,5	27050	23585	23130	20365	18370				
4,0	24465	23585	22550	19505	17555				
4,5	22550	22550	21475	18370	16465	14060	11740		
5,0	20775	20775	20375	17325	15465	13015	11400		
6,0	17025	17025	17025	15475	13740	11200	10565	9750	9070
7,0	14275	14275	14275	13975	12360	10115	9525	8755	8390
8,0	11075	11075	11075	11075	11075	8980	8510	7935	7710
9,0		9160	9160	9160	9160	7985	7665	7255	6850
10,0			7305	7305	7305	7255	6600	6575	6170
12,0				5605	5605	5805	5805	5490	5215
14,0					4360	4360	4360	4360	4360
16,0						3470	3470	3470	3470
18,0							2785	2785	2785
20,0								2135	2135
22,0									1615

Angulo de Boom	9,3m de Longitud						12,8m de longitud					
	0° Celosia		15° Celosia		30° Celosia		0° Celosia		15° Celosia		30° Celosia	
	R(m)	Kgs	R(m)	Kgs	R(m)	Kgs	R(m)	Kgs	R(m)	Kgs	R(m)	Kgs
75°	8,2	4535	10	3310	11,8	2245	9,4	3490	12	2305	14,7	1700
70°	10,9	3820	12,7	2795	14,4	2035	12,4	3150	14,9	2090	17,4	1585
65°	13,5	3045	15,2	2350	16,8	1860	15,3	2390	17,7	1765	20	1465
60°	16,1	2505	17,6	2015	19,1	1725	18,1	1970	20,3	1520	22,4	1310
55°	18,5	2070	19,9	1755	21,2	1575	20,8	1660	22,8	1330	24,7	1175
50°	20,8	1705	22	1505	23,2	1400	23,3	1405	25,1	1180	26,7	1070
45°	22,9	1350	24	1250	25	1150	25,6	1135	27,3	1025	28,5	965
40°	24,8	1060	25,7	960	28,5	870	27,7	915	29,2	835	30,2	810
35°	26,5	805	27,2	710	27,9	625	29,6	735	30,8	680	31,5	655

Angulo de Boom	16,4m de longitud					
	0° Celosia		15° Celosia		30° Celosia	
	R(m)	Kgs	R(m)	Kgs	R(m)	Kgs
75°	10,7	2785	14	1700	17,4	1220
70°	14	2420	17,2	1495	20,3	1120
65°	17,2	1980	20,2	1345	23	1050
60°	20,3	1570	23,1	1115	25,6	990
55°	23,2	1320	25,8	1035	27,9	905
50°	25,9	1135	28,3	920	30	825
45°	28,4	930	30,5	825	31,9	760
40°	30,8	770	32,6	860	33,6	680
35°	32,8	525	34,3	520	34,9	455

# DIAGRAMA DE ALTURAS

