



www.guindastec.com.br
 guindastec@guindastec.com.br
 Tel.: + 55 (11) 4186 9200
 Fax: + 55 (11) 4186 9209



ATF 100-5

DADOS GERAIS

Capacidade do Guindaste	120.000 kg a 2,5 m
Lança	5 seções 12,8 m - 51,0 m
JIB (opcional)	2 seções 9,5 m - 16,2 m
Extensão	7,5 m e 6,0 m (total do jib + extensão: 30,1 m)

Dimensões Gerais		
Comprimento total	aprox. 14.648	mm
Largura total	aprox. 2.750	mm
Altura total	aprox. 3.854	mm
	(-126mm/+148mm)	

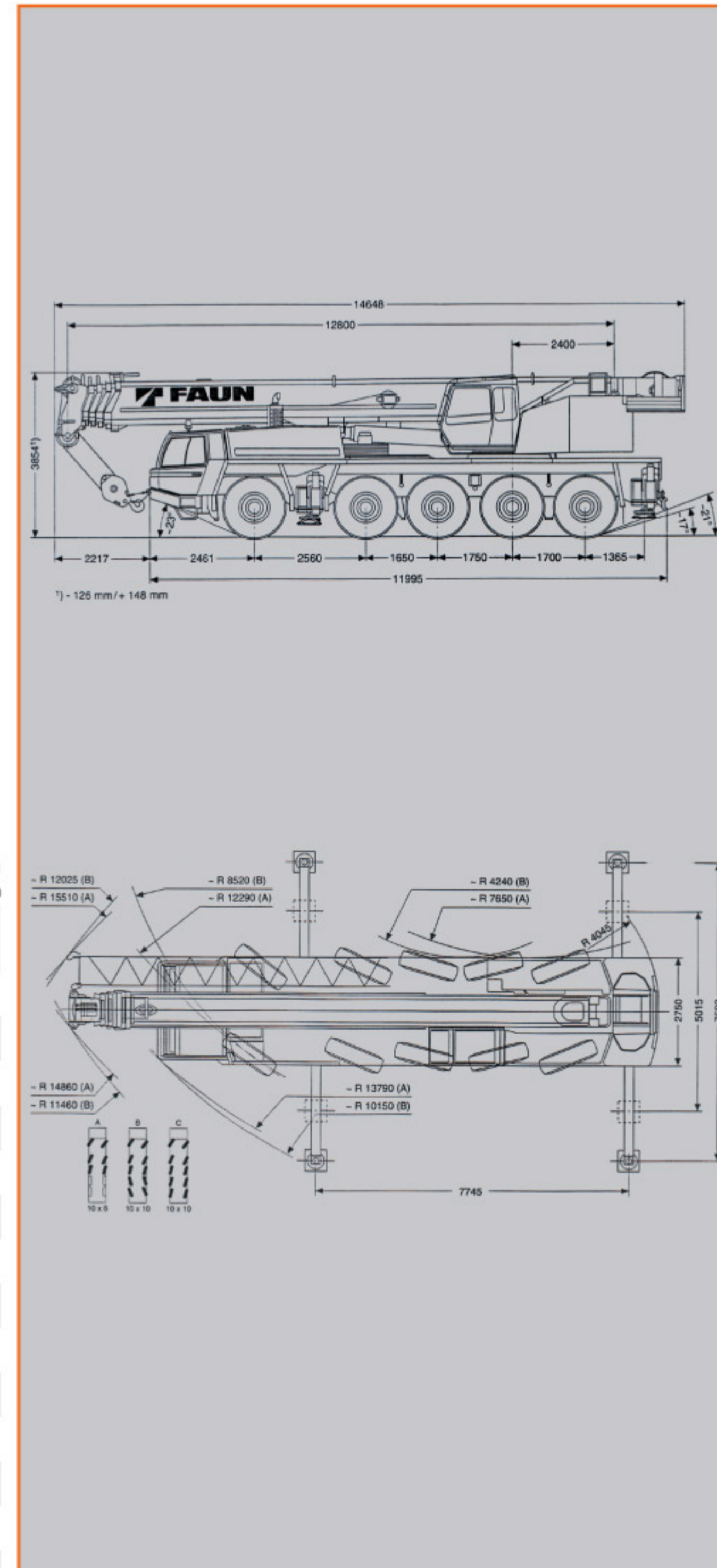
Pesos (com contrapeso de 7,0 t)		
Peso bruto do veículo	aprox. 60.000	kg
No primeiro eixo	aprox. 12.000	kg
No segundo eixo	aprox. 12.000	kg
No terceiro eixo	aprox. 12.000	kg
No quarto eixo	aprox. 12.000	kg
No quinto eixo	aprox. 12.000	kg

Desempenho		
Velocidade máxima	computada	80 km/h
Rampa máxima	computada	55 %



	12,8 m**	12,8 m	17,5 m	22,3 m	27,1 m	31,9 m	36,7 m	41,4 m	46,2 m	51,0 m
2,5	120,0***	100,0***	90,0***							
3,0	110,0***	95,0	80,0							
3,5	93,8	82,0	78,8	60,0						
4,0	87,5	75,6	74,7	60,0	43,0					
4,5	80,6	70,0	69,1	60,0	43,0					
5,0	72,5	65,1	64,2	60,0	43,0	33,0				
6,0	60,0	57,0	56,2	54,5	43,0	33,0	20,0			
7,0	51,0	50,6	49,7	48,7	43,0	33,0	20,0	20,0		
8,0	44,1	44,1	42,8	42,9	41,2	33,0	20,0	20,0	15,0	13,0
9,0	38,6	38,6	37,4	37,5	36,8	32,0	20,0	20,0	15,0	13,0
10,0	33,8	33,8	32,3	32,5	31,5	30,9	20,0	20,0	15,0	13,0
11,0			27,3	27,5	26,8	26,8	20,0	20,0	15,0	13,0
12,0			23,6	23,8	23,1	23,1	20,0	19,6	15,0	13,0
14,0		17,9	20,0	20,0	20,0	18,5	18,8	14,7	12,8	
16,0			16,6	17,0	17,1	14,5	15,2	14,3	12,5	
18,0				13,6	13,9	14,1	11,5	12,2	12,8	12,1
20,0					11,6	11,8	9,3	10,8	11,3	10,9
22,0						9,8	10,0	7,5	9,7	9,1
24,0							8,3	6,1	8,3	7,6
26,0								7,3	4,9	6,9
28,0									6,3	5,9
30,0										5,4
32,0										5,0
34,0										4,5
36,0										4,3
38,0										3,7
40,0										3,1
42,0										2,5
44,0										2,1
46,0										1,7
										1,6
										1,2
										0,8
										0,5

*** somente sobre a traseira com equipamento especial



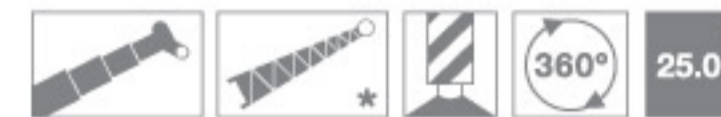
www.guindastec.com.br
 guindastec@guindastec.com.br
 Tel.: + 55 (11) 4186 9200
 Fax: + 55 (11) 4186 9209



ATF 100-5

Tipo	Carga Máx.	Nº de Roldanas	Linhas de Cabo	Peso	Altura
120*	110 t*	7	15	1500 kg	2,00 m
80	80 t	5	11	800 kg	1,90 m
63	63 t	3	7	600 kg	1,90 m
25	25 t	1	3	300 kg	1,80 m
8	8 t	Bola com uma Linha de Cabo	1	200 kg	1,70 m

* somente com equipamento especial



	51,0 m + 9,5 m			51,0 m + 16,2 m			51,0 m + 24,1 m			51,0 m + 30,1 m		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
10	7,00											
11	7,00											
12	7,00	6,50										
14	7,00	6,50		5,00								
16	7,00	6,50	5,30	5,00	4,20							
18	7,00	6,50	5,15	5,00	4,20							
20	6,85	6,35	4,95	4,90	4,10	3,10	3,30					
22	6,70	6,20	4,80	4,80	4,00	3,00	3,15	2,55				
24	6,55	6,05	4,65	4,70	3,80	2,90	3,05	2,40				
26	6,35	5,80	4,55	4,60	3,60	2,80	2,90	2,30	1,80			
28	5,45	5,55	4,40	4,45	3,45	2,70	2,80	2,15	1,70	2,00	1,65	
30	4,55	4,95	4,30	4,20	3,30	2,65	2,60	2,05	1,65	1,90	1,55	1,30
32	3,80	4,15	4,20	3,95	3,15	2,55	2,40	1,95	1,60	1,75	1,45	1,25
34	3,15	3,40	3,70	3,75	3,00	2,50	2,25	1,85	1,55	1,65	1,35	1,20
36	2,55	2,80	3,00	3,25	3,90	2,45	2,15	1,75	1,50	1,50	1,30	1,10
38	2,00	2,25	2,45	2,75	3,80	2,40	2,00	1,70	1,45	1,40	1,20	1,05
40	1,55	1,75	1,90	2,25	3,65	2,30	1,90	1,60	1,40	1,30	1,15	1,00
42	1,15	1,30	1,45	1,85	2,20	2,25	1,80	1,55	1,35	1,25	1,10	1,00
44	0,75	0,90	1,00	1,45	1,75	2,00	1,70	1,45	1,30	1,15	1,05	0,95
46		0,55	0,60	1,10	1,40	1,60	1,55	1,40	1,25	1,10	0,95	0,90
48				0,80	1,05	1,20	1,20	1,35	1,20	1,00	0,90	0,85
50				0,50	0,70	0,85	0,90	1,30	1,15	0,95	0,85	0,80
52						0,50	0,65	1,00	1,10	0,85	0,80	0,75
54								0,70	0,95	0,60	0,80	0,70
56									0,65		0,75	0,70
58											0,50	0,65
60												0,65

