



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



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



ATF 90/80-4

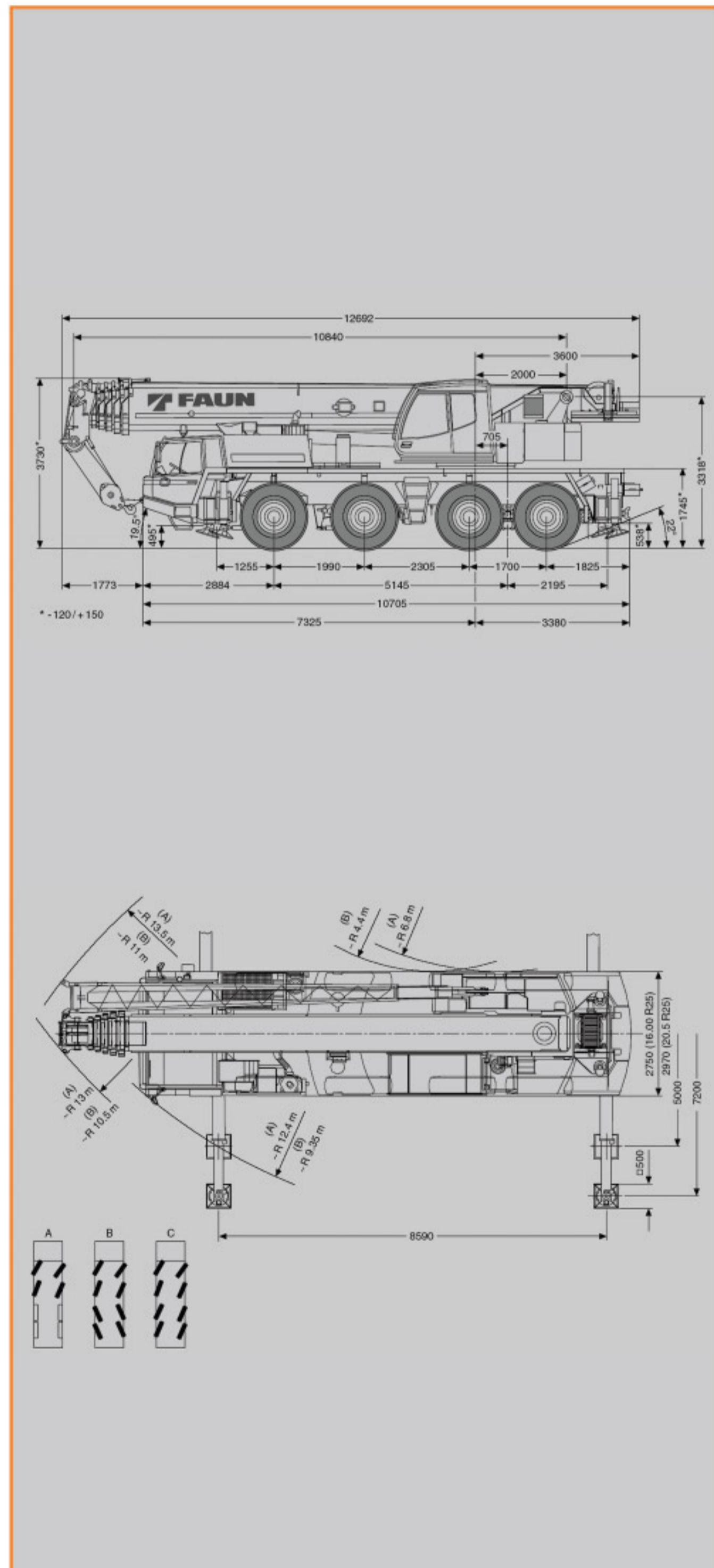
DADOS GERAIS

Capacidade do Guindaste	90.000 kg a 2,5 m	
Lança	5 seções 10,8 m - 48,5 m	
JIB (opcional)	2 seções 9,0 m - 16,0 m	
Dimensões Gerais		
Comprimento total	aprox.	12.692 mm
Largura total	aprox.	2.750 mm
Altura total	aprox.	3.730 mm (-120mm/+150mm)
Pesos (com contrapeso de 6,0 t)		
Peso bruto do veículo	aprox.	48.000 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
Desempenho		
Velocidade máxima	computada	80 km/h
Rampa máxima	computada	59 %



m	10,8	14,6	18,3	21,1	25,9	29,7	33,5	37,3	41,0	44,8	48,5							
2,5	90,0°																	
3,0	80,0°	73,0°	58,0	47,0														
3,5	66,8	63,6	58,0	45,0														
4,0	59,1	59,0	55,2	42,9	34,1													
4,5	52,1	52,5	51,0	40,9	33,2													
5,0	47,0	47,0	46,1	38,9	32,4	27,0												
6,0	38,6	38,6	37,8	34,8	30,6	25,4	21,0											
7,0	32,6	32,6	31,8	30,7	28,0	23,9	20,0	16,0	12,8									
8,0	28,0	28,0	27,2	26,6	25,4	22,3	19,1	15,4	12,8	10,0								
9,0		24,4	23,6	23,1	22,8	20,8	18,1	14,8	12,8	10,0	8,6							
10,0		21,5	20,7	20,2	20,3	19,2	17,2	14,2	12,5	10,0	8,6							
11,0		19,1	19,3	17,9	17,9	17,7	16,2	13,6	12,1	9,8	8,6							
12,0		17,3	17,8	15,9	16,0	16,1	15,3	13,0	11,8	9,6	8,6							
14,0			15,3	12,4	12,5	12,9	13,2	11,8	11,1	9,1	8,3							
16,0				12,0	9,6	10,9	10,2	11,0	10,6	10,4	8,7	7,9						
18,0					8,6	9,6	8,9	9,7	9,5	9,1	8,2	7,6						
20,0						6,9	8,6	8,0	8,4	8,5	8,1	8,0	7,2					
22,0							7,5	7,2	7,1	7,7	7,2	7,2	6,8					
24,0								6,5	6,1	6,7	6,5	6,1	5,8					
26,0									5,8	5,6	5,8	5,7	5,3	5,0				
28,0										5,1	5,1	4,9	4,6	4,2				
30,0											4,7	4,5	4,3	3,9	3,6			
32,0												4,0	3,8	3,4	3,1			
34,0													3,5	3,3	3,0	2,7		
36,0														2,9	2,6	2,3		
38,0															2,6	2,2	1,9	
40,0																1,9	1,6	
42,0																	1,6	1,3
44,0																		1,1
46,0																		0,8

* somente sobre a traseira com equipamento especial



ATF 90/80-4

Tipo	Carga Máx.	Nº de Roldanas	Linhas de Cabo	Peso	Altura
90°	90 t*	7	15	800 kg	1,90 m
63	63 t	5	11	600 kg	1,70 m
40	40 t	3	7	400 kg	1,60 m
20	20 t	1	3	200 kg	1,50 m
6	6 t	Bola com uma Linha de Cabo	1	150 kg	1,40 m

* somente com equipamento especial



44,8 m + 9,0 m			48,5 m + 9,0 m			48,5 m + 16,0 m			
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
10,0	6,0								
11,0	5,85			5,50					
12	5,70	3,85		5,50					
14	5,35	3,60	2,45	5,30	3,70		3,10		
16	5,05	3,40	2,35	5,10	3,50	2,40	2,95		
18	4,75	3,20	2,30	4,90	3,30	2,35	2,75	1,70	
20	4,40	3,05	2,20	4,65	3,15	2,25	2,60	1,60	
22	4,10	2,90	2,15	4,35	3,00	2,20	2,40	1,55	1,00
24	3,80	2,75	2,10	4,00	2,85	2,15	2,20	1,45	1,00
26	3,55	2,65	2,05	3,75	2,75	2,10	2,05	1,40	0,95
28	3,30	2,50	2,00	3,50	2,60	2,05	1,90	1,30	0,95
30	3,15	2,45	1,95	3,35	2,55	2,00	1,80	1,25	0,90
32	2,95	2,35	1,95	3,10	2,45	1,95	1,65	1,20	0,90
34	2,80	2,25	1,90	2,65	2,35	1,95	1,60	1,15	0,85
36	2,50	2,20	1,85	2,20	2,25	1,90	1,50	1,10	0,85
38	2,15	2,10	1,85	1,85	2,00	1,90	1,40	1,05	0,85
40	1,80	1,90	1,85	1,50	1,65	1,75	1,35	1,00	0,80
42	1,50	1,60	1,65	1,20	1,30	1,40	1,25	1,00	0,80
44	1,25	1,30	1,30	0,95	1,05	1,10	1,20	0,95	0,80
46	1,00	1,05	1,05	0,70	0,80	0,80	1,15	0,90	0,75
48	0,75	0,80	0,75		0,55	0,55	0,95	0,85	0,75
50	0,55	0,55					0,75	0,80	0,75
52							0,55	0,60	0,70

