

LINHA

GT 35/30 BR



**FICHA TÉCNICA
GT 35/30 BR**



Foto meramente ilustrativa.

1. Apresentação

Equipamento hidráulico modelo Truck Crane com capacidade máxima de carga de 35000 kg a 2,5 m de raio de operação e alcance vertical de até 47m, para montagem sobre caminhões comerciais 6x4 com PBT de 26 toneladas.

Estabilizadores: Possui quatro pontos de apoio, sendo 02 na parte traseira e 02 estabilizadores dianteiros integrados em "Y". O acionamento é feito eletro-hidraulicamente na vertical e horizontal. O sobre chassi é construído em aço com alto limite de escoamento.

Base giratória: Construída em aço de altíssima resistência. Comporta uma lança telescópica e cabine de operação.

Sistema de giro com rolamento ROTHE-ERDE de coroa dentada interna e giro contínuo de 360° graus. Velocidade de 0 a 2 rpm através de motor hidráulico e redutor de freio dinâmico e estático.

Cabine de operação: Fabricada em aço com tratamento químico anti-corrosivo e vidros especiais de segurança. Possui indicadores (tabelas) para operação e controle da máquina.

Confortável e ergonômica, a cabine bascula a uma inclinação de 0° a 20°. Possui climatizador e grande visibilidade de operação. O painel de comando incorpora indicadores e instrumentos mínimos necessários para operações seguras. Todos os movimentos do guindaste são operados por Joystick com retorno ao neutro automaticamente.

Lança telescópica: 01 seção básica e 03 telescópicas acionadas mediante cilindros telescópicos e duplo sistema de cabos. Construída em aço de alto limite de elasticidade e qualidade S1100QL. A elevação da lança é feita por cilindro de simples efeito com performance de -2° a 80° em 35 segundos.

Lança JIB: Trelçada de 15 metros (8,5m com extensão de 6,5m), permitindo alcance máximo total com lança estendida a 47m, rebatível sobre a lateral telescópica. Angulação 0°, 15° e 30° (off-set) e gancho auxiliar para 12 toneladas.

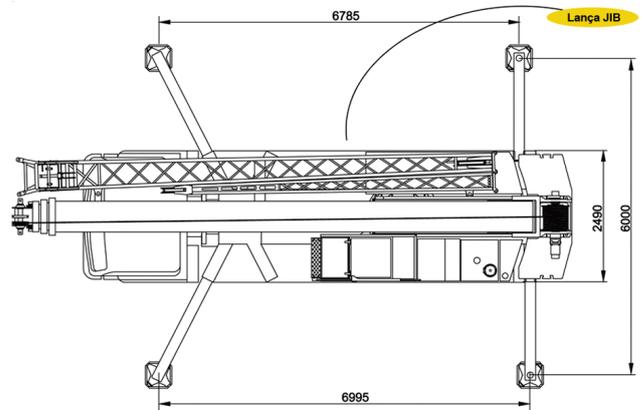
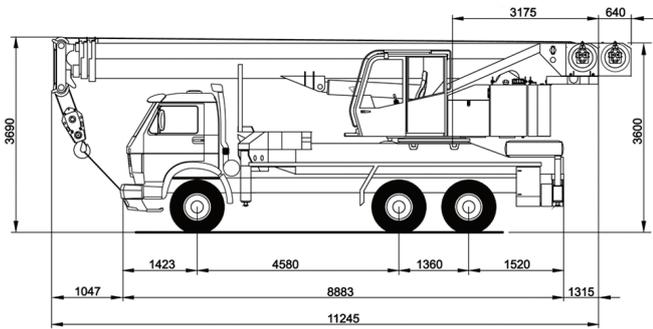
Guincho principal: de 02 velocidades:

Longa: Velocidade variável até 120 m/min, 1500 kg direta (cabo simples).

Curta: Velocidade fixa até 55 m/min, 3500 kg direta (cabo simples).

Motor de pistão de velocidade variável, redutor de engrenagens com roda livre e freios automáticos. Válvula de controle de descida da carga. Cabo anti-torção de \varnothing 13 mm x 150m de comprimento. Gancho de 35 T.

2. Dimensões



Pesos

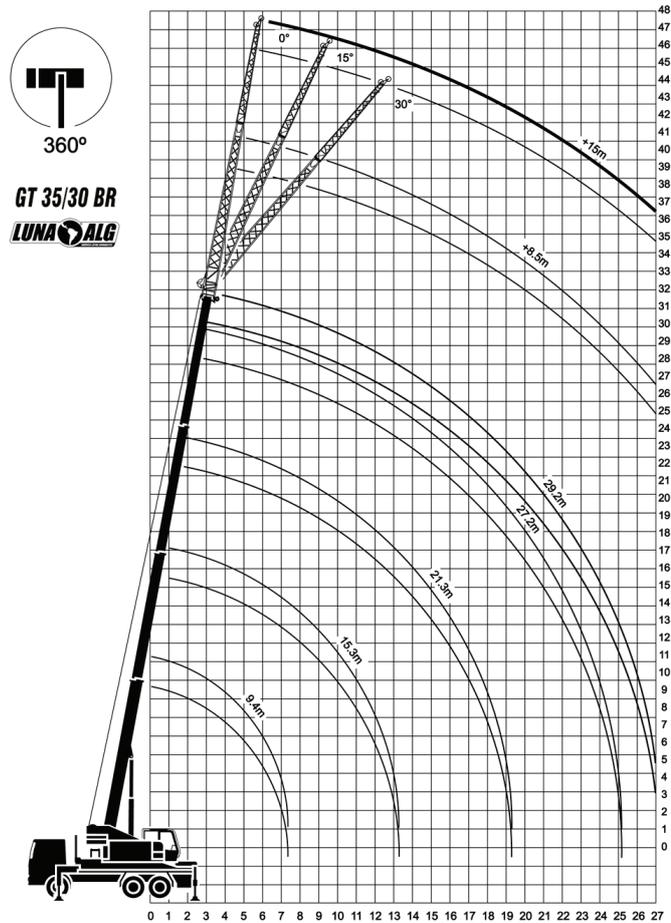
6 t	20 t	26 t*

*Com caminhão de 8t, contrapeso de 1,5t, gancho para 35t e tanque hidráulico cheio.

GT 35/30 BR



3. Gráfico de Carga



4. Tabela de Cargas

 Lança Principal guindaste com estabilizadores totalmente estendidos							
Raio (m)	85%						Raio (m)
	Comprimento da lança						
	9,4m	15,3m		21,3m	27,2m	29,2m	
2,5	35,0	22,5	14,8				2,5
3	30,0	22,0	14,8	12,0			3
4	22,0	18,0	14,8	11,0			4
5	18,0	15,0	12,6	9,8	8,0	6,5	5
6	14,5	13,0	11,4	8,8	7,5	6,5	6
7	11,6	10,9	10,2	7,8	6,7	6,5	7
8		8,5	9,5	7,0	6,2	6,0	8
9		6,9	8,4	6,5	5,8	5,6	9
10		6,1	7,3	6,0	5,6	5,4	10
11		5,2	6,2	5,6	5,4	5,2	11
12		4,4	5,2	5,0	4,8	4,8	12
13				4,5	4,1	4,1	13
14				4,0	3,6	3,6	14
15				3,4	3,2	3,2	15
16				3,0	2,9	2,9	16
17				2,6	2,6	2,6	17
18				2,3	2,3	2,3	18
19					2,1	2,1	19
20					1,8	1,8	20
21					1,5	1,5	21
22					1,3	1,3	22
23					1,2	1,2	23
24					1,0	1,0	24
25					0,9	0,9	25
26						0,8	26

I	0	90	30	60	90	100	I
II-III	0	0	30	60	90	100	II-III

 Lança Principal + JIB guindaste com estabilizadores totalmente estendidos																		
Raio (m)	85%																	
	Comprimento da lança com Jib						Comprimento da lança com Jib						Comprimento da lança com Jib					
	25,2m + 8,5m			27,2m + 8,5m			29,2m + 8,5m			25,2m + 15m			27,2m + 15m			29,2m + 15m		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°
7	4,5			3,4			2,5											
8	4,2			3,3			2,5				2,7							
9	3,9	3,0		3,1	2,8		2,4	2,4			2,5			2,5				
10	3,7	2,9	2,3	3,0	2,6		2,4	2,4			2,3			2,3			1,5	
11	3,6	2,7	2,2	2,9	2,5	2,0	2,4	2,4	1,7	2,1				2,1			1,5	
12	3,5	2,6	2,1	2,8	2,4	1,9	2,3	2,3	1,6	2,0	1,5			2,0	1,5		1,4	
13	3,4	2,5	2,0	2,8	2,4	1,8	2,3	2,3	1,6	1,9	1,4			1,9	1,4		1,4	1,4
14	3,2	2,4	1,9	2,7	2,3	1,8	2,3	2,3	1,6	1,8	1,3			1,8	1,3		1,3	1,3
15	3,0	2,3	1,9	2,6	2,3	1,7	2,2	2,2	1,5	1,7	1,3	1,0		1,7	1,3	1,0	1,3	1,2
16	2,8	2,2	1,8	2,5	2,2	1,6	2,2	2,2	1,5	1,6	1,3	1,0		1,6	1,3	1,0	1,3	1,2
17	2,5	2,2	1,7	2,4	2,2	1,5	2,2	2,2	1,4	1,5	1,2	0,9		1,5	1,2	1,0	1,2	1,2
18	2,3	2,1	1,6	2,3	2,1	1,4	2,2	2,2	1,4	1,5	1,2	0,9		1,5	1,2	0,9	1,2	1,1
19	2,1	2,1	1,5	2,1	2,0	1,4	2,1	2,1	1,4	1,3	1,1	0,9		1,3	1,1	0,9	1,2	1,1
20	2,0	2,0	1,4	2,0	1,9	1,3	2,0	2,0	1,3	1,3	1,1	0,8		1,3	1,1	0,9	1,2	1,1
21	1,8	1,8	1,3	1,8	1,8	1,3	1,8	1,8	1,3	1,3	1,1	0,8		1,3	1,1	0,9	1,1	1,1
22	1,5	1,5	1,2	1,5	1,5	1,2	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,8		1,2	1,0	0,9	1,1	1,0
23	1,4	1,4	1,1	1,3	1,3	1,1	1,4	1,4	1,1	1,2	1,0	0,8		1,2	1,0	0,9	1,1	1,0
24	1,2	1,2	1,0	1,2	1,2	1,0	1,2	1,2	1,0	1,1	0,9	0,8		1,1	0,9	0,8	1,0	0,9
25	1,0	1,0	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1	0,9	0,7		1,1	0,9	0,8	1,0	0,9
26	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	0,7		1,0	0,9	0,8	0,9	0,9
27	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,9	0,8	0,7		0,9	0,8	0,8	0,9	0,8
28							0,7	0,7		0,8	0,8	0,7		0,8	0,8	0,7	0,8	0,8
29										0,8	0,7	0,7		0,8	0,7	0,7	0,8	0,7
30										0,7	0,7	0,7		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
31																	0,6	0,6

I	80	80	80	90	90	90	100	100	100	80	80	80	90	90	90	100	100	100
II-III	80	80	80	90	90	90	100	100	100	80	80	80	90	90	90	100	100	100

- A ação do vento reduz a capacidade de carga indicada.
 - Para obter a capacidade de carga útil, descontar o peso do gancho, cabo, roldanas e acessórios.

GT 35/30 BR





WWW.LUNAALG.COM.BR

LUNA ALG América Latina Guindastes Ltda

Rua José Fabro, 1334 - Cx. Postal 2589

Caxias do Sul - RS | CEP 95062-200

Tel: +55 (54) 2992.1800

vendas@lunaalg.com.br

