

TDB

CAMINHÃO GUINDASTE

GT-600EX

60 TONELADAS MÉTRICAS



T.D.B. do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Rua Doutor Djalma Pinheiro Franco, nº 829 – Vila Santa Catarina – São Paulo – SP – CEP: 04368-000.

Telefone: (0xx11) 5562-0144

Fax: (0xx11) 5562-2828

Site: www.tdbbrasil.com.br

e-mail: tdb@tdbbrasil.com.br



GT-600EX

(TRANSPORTADOR : TC-4255-2 / EURO 3)

DADOS GERAIS

CAPACIDADE DO GUINDASTE	60.000 kg à 3,0 m
LANÇA	5 seções, 11,0 m ~ 43,0 m
DIMENSÕES GERAIS	
Comprimento total	aprox. 13,170 mm
Largura total	aprox. 2.820 mm
Altura total	aprox. 3.730 mm
PESOS	
Peso bruto do veículo	aprox. 43.000 kg
No eixo dianteiro	aprox. 16.000 kg
No eixo traseiro	aprox. 27.000 kg
DESEMPENHO	
Velocidade máxima	computada 84 km/h
Rampa máxima (tan θ)	computada 58%

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO GUINDASTE

MODELO
GT-600EX

CAPACIDADE
60.000 kg à 3,0 metros

LANÇA

Lança telescópica em 5 seções, construída em forma de caixa arredondada, com 5 roldanas na ponta. O sistema de sincronizado de extensão e retração da lança consiste de 2 cilindros hidráulicos de dupla ação, cabos de aço para extensão e para retração.

Os cilindros hidráulicos estão equipados com válvulas de sustentação. Podem ser selecionados 2 modos de telescopagem da lança (I & II).

Comprimento totalmente retraída..... 11,0 m
Comprimento totalmente estendida..... 43,0 m
Velocidade de extensão..... 32,0 m em 135 seg

JIB

2 estágios, basculável na extremidade da lança, tipo offset triplo (5° / 25° / 45°), com uma roldana na ponta. Acondicionado na lateral da seção base da lança. Equipado com cilindros hidráulicos para posicionamento e acondicionamento do jib.

Comprimento..... 8,8 m e 15,2 m

ROLDANA AUXILIAR DA LANÇA (SINGLE TOP)

Roldana simples, montada na ponta da lança, para operação com cabo simples.

ELEVAÇÃO

Por cilindro hidráulico de dupla ação, equipado com válvula de sustentação. Equipado com sistema de redução automática de velocidade e parada suave.

Velocidade de elevação..... -2° à 81° em 76 seg.

T.D.B. do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

ESPECIFICAÇÕES DO GUINDASTE

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES N° GT-600E-1-00101/EX-01

GUINCHO PRINCIPAL

Velocidade variável com tambor ranhurado, acionado por motor hidráulico de pistão axial, com redutor planetário. Controle motorizado para descida e subida de carga. Equipado com freio automático de segurança e válvula contrabalanceadora.

Controlado independentemente do guincho auxiliar.

Força de tração em cabo simples.....	54,9 kN { 5.600 kgf }
Velocidade em cabo simples.....	139 m/min (na 4ª camada)
Cabo de aço.....	Tipo resistente à torção
Diâmetro.....	19.00 mm
Comprimento.....	235 mm

GUINCHO AUXILIAR

Velocidade variável, com tambor ranhurado, acionado por motor hidráulico de pistão axial com redutor planetário. Controle motorizado para subida e descida de cargas.

Equipado com freio automático de segurança e válvula contrabalanceadora.

Controlado independentemente do guincho principal.

Força de tração em cabo simples.....	54,9k N { 5,600 kgf }
Velocidade em cabo simples.....	121 m/min (na 2ª camada)
Cabo de aço.....	Tipo resistente à torção
Diâmetro.....	19.00 mm
Comprimento.....	127 m

GIRO

Acionado por motor hidráulico de pistão axial com redutor de velocidade. Giro contínuo de 360° sobre rolamento de esferas. Equipado com freio de giro de acionamento manual.

Velocidade do giro.....	1.7 rpm
-------------------------	---------

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba..... 2 bombas de pistões de vazão variáveis para telescopagem, elevação e guinchos. Bombas de engrenagem em tandem para sistema de giro e equipamentos opcionais.

Válvulas de controle..... Válvulas múltiplas comandadas por pressão piloto, com válvulas de alívio incorporadas.

Circuito hidráulico..... Equipado com resfriador de óleo refrigerado a ar.
A pressão do óleo do circuito principal aparece no display do AML.

Capacidade do tanque de óleo hidráulico..... Aproximadamente 690 litros.

Filtros..... Na linha de retorno.

CONTROLES

Equipado com 4 alavancas para controle do giro, extensão da lança, guincho principal, telescopagem da lança ou do guincho auxiliar, com 2 pedais para controle da elevação e telescopagem da lança, de acordo com a norma ISO.

O suporte das alavancas de controle permite a mudança da posição neutra e o mesmo pode ser inclinado para facilitar o acesso à cabine.

CABINE

Cabine construída em aço para uma pessoa, com acesso por porta corredeira, janelas com vidro de segurança com aberturas laterais. Porta com vidro de acionamento elétrico. Assento do operador com 3 opções de ajuste, com descanso de cabeça e braços.

LIMITADOR AUTOMÁTICO DE MOMENTO TADANO (AML-C)

A unidade principal na cabine do guindaste, emite alarme áudio-visual quando a carga real se aproxima da carga máxima admissível, interrompendo automaticamente os movimentos do guindaste. Equipado com a função limitadora da faixa de trabalho (raio de trabalho, ângulo da lança e altura de içamento e ângulo de giro).

As seguintes funções aparecem no visor de cristal líquido :

Percentual do momento de carga
Numero de pernas do cabo de aço
Ângulo da lança
Comprimento da lança
Raio de trabalho
Indicador da posição dos estabilizadores.
Carga atual no gancho.
Carga máxima permissível.
Indicador da posição da lança.
Altura potencial do gancho
Ângulo de giro
Pressão do óleo hidráulico principal
Comprimento e ângulo do jib (em operação do jib)

ESTABILIZADORES

Estabilizadores hidráulicos tipo H, controlados simultaneamente ou independentemente de ambos os lados do transportador.

Equipados com indicadores de nivelamento.

Sapatas de apoio montadas nos cilindros verticais dos estabilizadores ficam dentro da largura do veículo na posição retraída. Todos os cilindros estão equipados com válvulas de retenção piloto.

A operação do guindaste pode ser feita com diferentes extensões para cada estabilizador. Cada viga dos estabilizadores está equipada com detector de extensão.

Largura de extensão dos estabilizadores:

Extensão total.....	6.800 mm
Extensão parcial.....	4.600 mm
Extensão mínima.....	2.390 mm
Diâmetro das sapatas de apoio.....	400 mm

ESTABILIZADOR DIANTEIRO (front jack)

Um quinto estabilizador hidráulico está montado na parte dianteira do veículo, permitindo 360 graus de capacidade de carga. Equipado com válvula de retenção piloto.

Diâmetro da sapata de apoio.....	400 mm
----------------------------------	--------

CONTRAPESO

Integrado na estrutura giratória.

Peso.....	4.370 kg
-----------	----------

NOTA :

As velocidades dos movimentos do guindaste mencionadas são baseadas na condição sem carga.

As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

ESPECIFICAÇÕES DO TRANSPORTADOR

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES N° GT-600E-1-00101/EX-01

FABRICANTE

TADANO LTD.

MODELO

TC-4255-2..... (direção do lado esquerdo, 8 x 4)

MOTOR (Euro - 3)

Modelo..... Mercedes Benz OM457 LA

Tipo..... Diesel, 4 ciclos, turbo alimentado, com intercooler, resfriado à água.

Cilindrada..... 11,967 cc

Diâmetro x curso..... 128 mm x 155 mm

Max. output..... 260 Kw (353 CV) à 1.900 rpm

Max. torque..... 1.850 Nm (188 kgf.m) à 1.100 rpm

EMBREGEM

Disco simples, tipo seco, com acionamento hidráulico, equipado com reforçador a ar para desacoplamento.

TRANSMISSÃO

9 velocidades para frente e 1 à ré, sincronizados na 2ª à 9ª marcha, e engreno constante na 1ª marcha e marcha à ré.

EIXOS

Dianteiro.....Eixos direcionáveis, tipo reverso-elliot

Traseiro.....Tipo totalmente flutuante, eixos com tração com bloqueio de diferencial entre-rodas.

DIREÇÃO

Direção hidráulica, com circuito duplo, conexão mecânica entre os dois eixos dianteiros direcionáveis, com bomba de direção de emergência montada no redutor do 3º eixo.

SUSPENSÃO

Dianteiro..... Suspensão hidro-pneumática, com sistema de bloqueio hidráulico e ajuste de nivelamento

Traseiro..... Suspensão hidro-pneumática, com sistema de bloqueio hidráulico e ajuste de nivelamento.

SISTEMA DE FREIOS

Serviço..... A ar, acionado por pedal, atuando em todas as rodas, circuito duplo de ar e sapatas de freio tipo expansão.

Estacionamento/Emergência..... Freio de mola de controle pneumático, atuando em todas as rodas traseiras.

Auxiliar..... Freio de exaustão de controle eletro-pneumático.

SISTEMA ELÉTRICO

24 V DC, 2 baterias de 12 V

Alternador..... 28V - 80A

CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL

300 litros.

PNEUS

Dianteiros..... 315 / 80 R 22.5, Simples x 4

Traseiros..... 315 / 80 R22.5, Duplo x 4

Estepe..... 315 / 80 R22.5, Simples x 1

RAIO DE GIRO

Raio mínimo de giro (centro do pneu externo)..... 11,3 m

EQUIPAMENTO PADRÃO

GUINDASTE

Limitador automático de momento (AML-C)
Lâmpada externa de aviso (AML / vermelha e amarela)
Bola do gancho de 5,6 ton
Limitador do moitão tipo pendente
Freio automático de emergência do guincho
Indicador de giro do tambor dos guindos principal e auxiliar
Trava de segurança do gancho
Válvula de retenção piloto
Válvula de contrabalanço
Válvula de alívio do sistema hidráulico
Freio e trava de giro
Medidor de nível
Medidor de ângulo da lança
Pedais de controle para elevação da lança e telescopagem
Detector de extensão das vigas das patolas
Detector de extensão da patola dianteira
Alarme de sobrecarga da patola dianteira
Resfriador de óleo hidráulico
3 faróis de serviço
Limpador e lavador do vidro frontal e do teto
Seguidor do cabo de aço
Espelho para tambor do guincho
Vidro elétrico da porta da cabine do operador
Quebra-sol
Sistema de redução automática da velocidade e parada suave de elevação da lança e/ou giro
Tapete para cabine do operador
Assento do operador ajustável, com descanso de braço e apoio da cabeça.

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS (GUINDASTE)

Caixa de gancho de 60 ton (6 roldanas)
Caixa de gancho de 35 ton (3 roldanas)
Ar condicionado
Ventilador elétrico
Sistema de prevenção de desenrolamento excessivo do cabo

TRANSPORTADOR

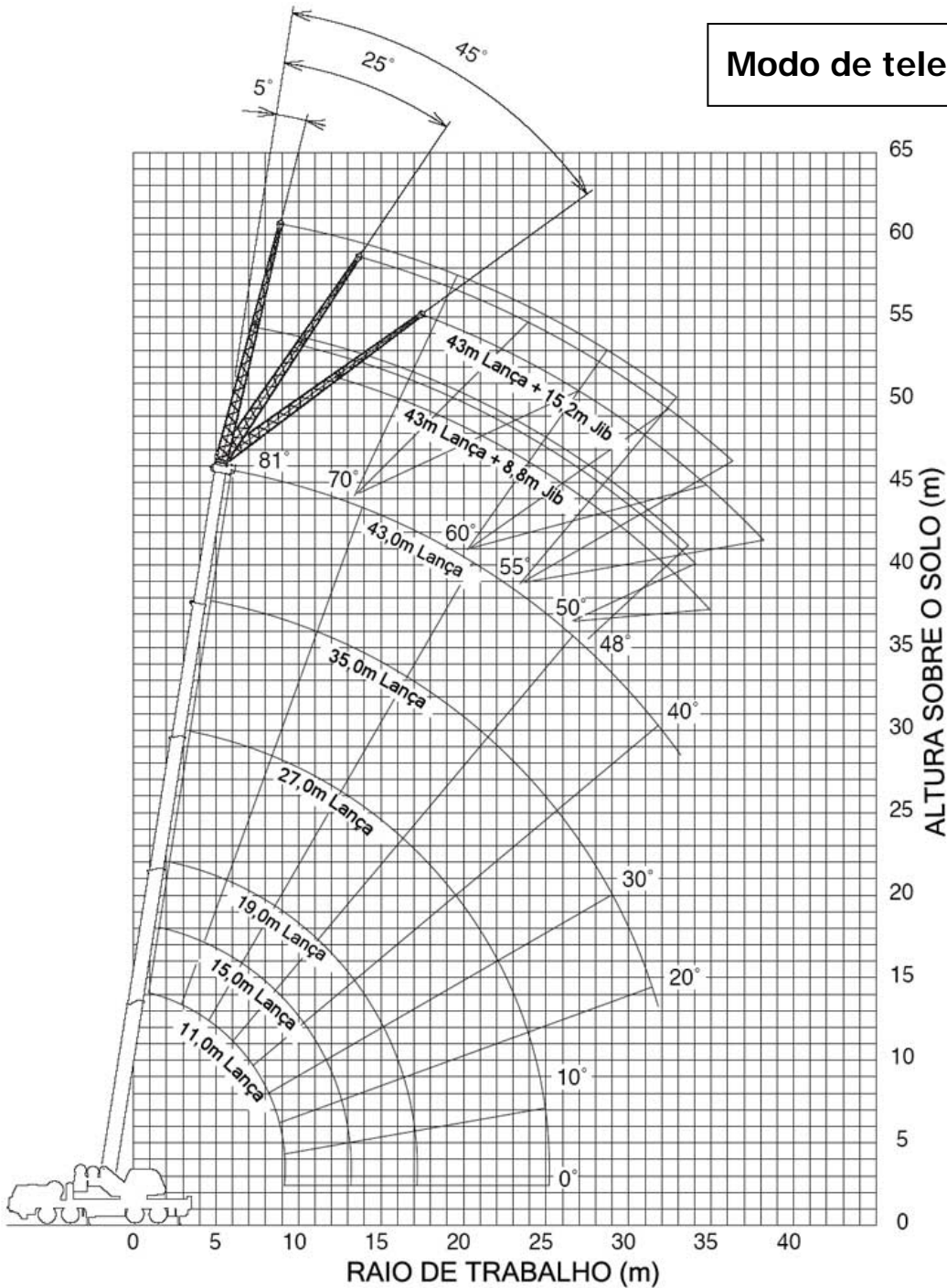
Pneu estepe com cadeado
Farol de neblina traseiro
Bomba de direção de emergência
Tampa do tanque de combustível com fechadura
Desumidificador de ar
Gancho para reboque (dianteiro e traseiro, tipo olhal)
Alarme de sobrerotação do motor
Luz de aviso do filtro de ar
Luz de aviso de nível de água do radiador
Horímetro do motor
Horímetro da tomada de força
Alarme de ré
Luz de aviso e alarme de baixa pressão de ar
Retrovisor ajustável com aquecedor
Quebra-sol
Volante de direção ajustável na inclinação e altura
Tacômetro / velocímetro (com odômetro)
Ar condicionado
Cinto de segurança de 3 pontos
Limpador e lavador de pára-brisa
Acendedor de cigarro
Piloto automático
Registro para dreno de óleo da transmissão
Inflador de pneus
Jogo de ferramentas
Caixa de ferramentas com cadeado.
Bloqueio do diferencial entre-rodas
Assento ajustável com suspensão a ar

As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

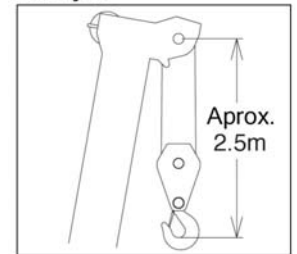
RAIO DE TRABALHO – ALTURA DE IÇAMENTO

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES N° GT-600E-1-00101/EX-01

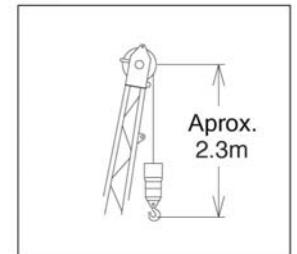
Modo de telescopagem I



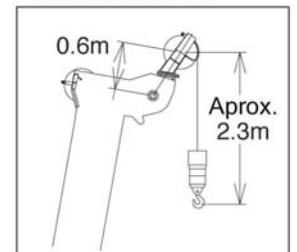
LANÇA



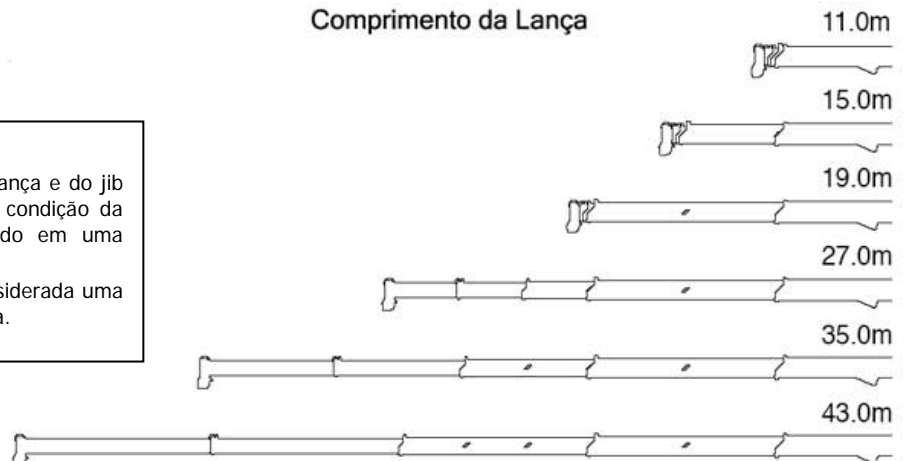
JIB



ROLDANA AUX.



Comprimento da Lança



NOTAS:

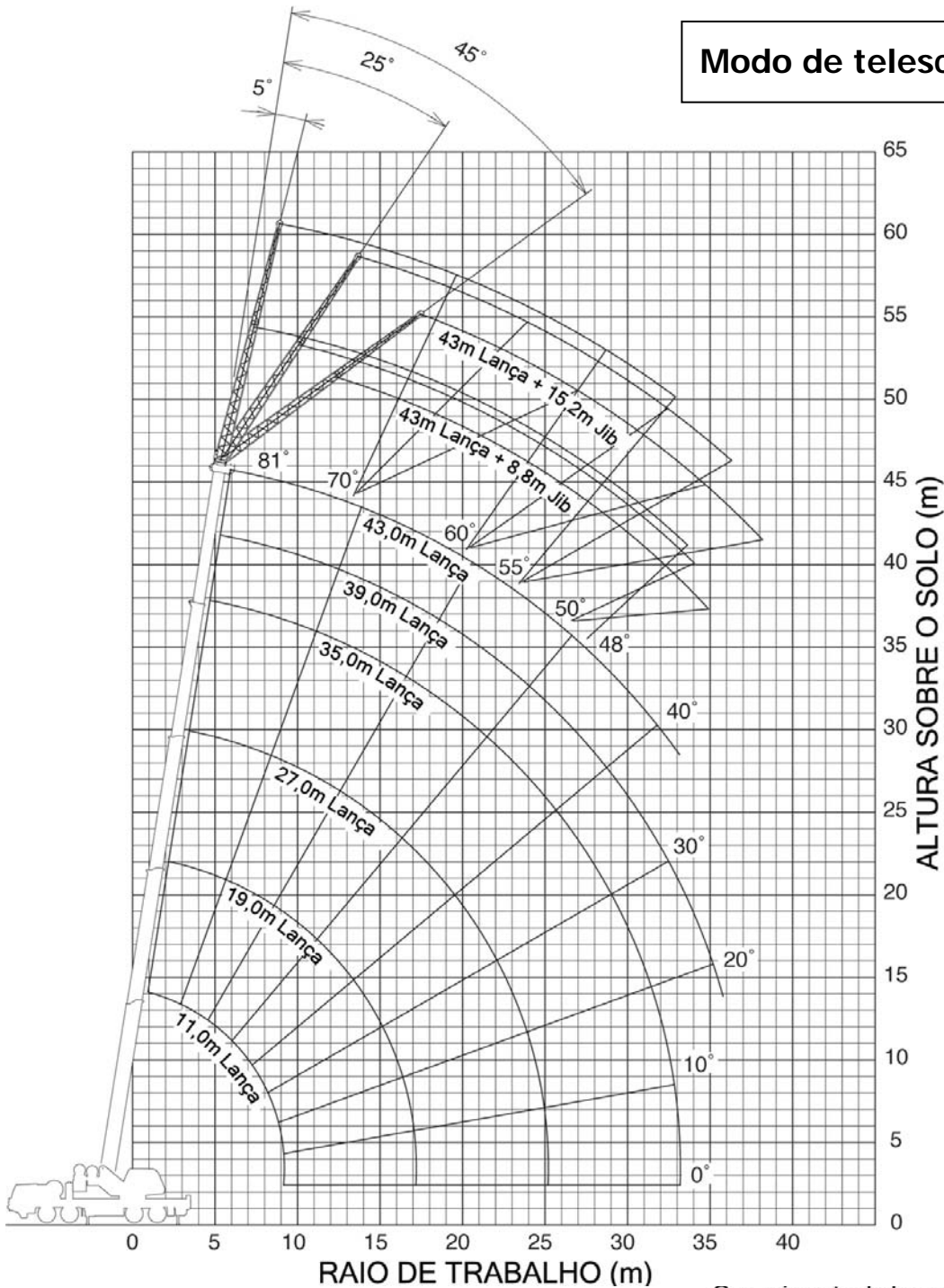
- As alturas de içamento e os ângulos da lança e do jib do diagrama acima, foram baseados na condição da lança sem carga e o guindaste nivelado em uma superfície plana.
- Quando é aplicada a carga, deve ser considerada uma pequena variação devido à flexão da lança.

As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

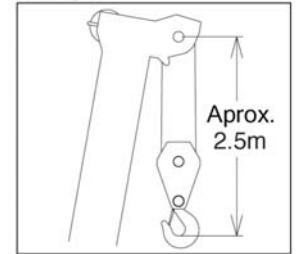
RAIO DE TRABALHO – ALTURA DE IÇAMENTO

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES N° GT-600E-1-00101/EX-01

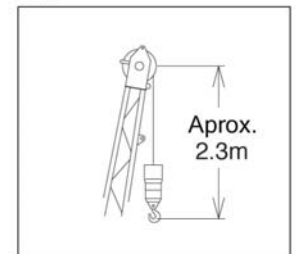
Modo de telescopagem II



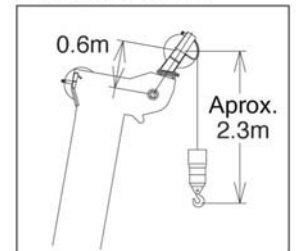
LANÇA



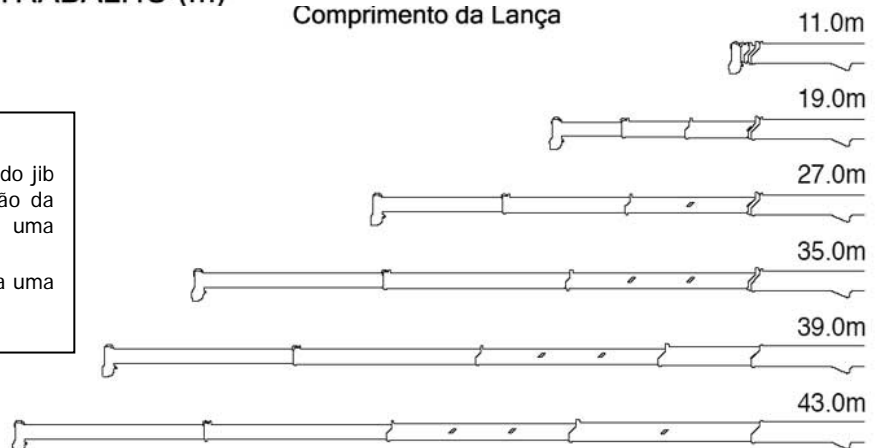
JIB



ROLDANA AUX.



Comprimento da Lança



NOTAS:

- As alturas de içamento e os ângulos da lança e do jib do diagrama acima, foram baseados na condição da lança sem carga e o guindaste nivelado em uma superfície plana.
- Quando é aplicada a carga, deve ser considerada uma pequena variação devido à flexão da lança.

As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

TABELA DE CARGA NOMINAL (Lança)

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES N° GT-600E-1-00101/EX-01

Unid.: Kg - Classe do guindaste: C3

ESTABILIZADORES TOTALMENTE ESTENDIDOS (6,8 m)

B	11,0		15,0		19,0			27,0			35,0			39,0		43,0	
	C		C		C		C		C		C		C		C		
3,0	70	60.000	76	40.800	79	32.000	79	22.000									
3,5	67	47.500	74	40.800	78	32.000	78	22.000									
4,0	64	42.400	72	40.800	76	32.000	76	22.000	81	22.000	81	17.000					
4,5	61	38.100	70	37.800	75	32.000	75	22.000	80	22.000	80	17.000					
5,0	58	34.500	68	34.200	73	32.000	73	22.000	79	22.000	79	17.000					
5,5	55	31.400	66	31.100	72	30.900	71	21.400	78	21.300	78	17.000					
6,0	51	28.700	63	28.400	70	27.400	70	20.600	77	20.700	77	17.000	80	14.000	81	12.000	
6,5	47	26.400	61	26.100	68	24.000	68	19.800	76	20.000	76	16.300	80	14.000	80	12.000	
7,0	43	24.400	59	23.500	67	21.100	66	19.100	75	19.500	75	15.400	79	14.000	79	11.900	
7,5	39	22.700	57	20.900	65	18.800	65	18.500	74	18.800	73	14.600	78	13.500	78	11.500	
8,0	34	20.000	54	18.700	63	16.900	63	17.900	72	17.100	72	13.900	77	13.000	77	11.100	
9,0	20	15.700	49	15.000	60	13.900	60	16.800	70	14.300	70	12.600	76	12.100	76	10.300	
10,0			43	12.000	56	11.600	56	14.700	68	12.200	68	11.600	74	11.700	74	9.700	
11,0			36	9.800	52	9.500	52	12.400	65	10.500	65	10.700	72	10.200	72	9.000	
12,0			28	8.200	47	7.900	48	10.600	63	9.200	63	9.900	70	9.000	71	8.400	
14,0					37	5.500	38	7.900	58	6.900	58	8.300	67	7.100	67	7.300	
16,0					24	3.800	25	6.200	52	5.200	52	6.500	63	5.600	63	6.400	
18,0									46	3.900	46	5.200	59	4.400	59	5.400	
20,0									39	3.000	40	4.200	55	3.500	55	4.400	
22,0									31	2.200	32	3.500	50	2.700	51	3.600	
24,0									20	1.600	22	2.900	46	2.100	46	3.000	
26,0													41	1.600	41	2.500	
28,0													35	1.200	35	2.100	
30,0													28	800	28	1.700	
32,0													18	500	18	1.400	
34,0															26	800	
36,0															17	600	

D	0°	18°	0°	17°	37°
---	----	-----	----	-----	-----

CONDIÇÕES DE TELESCOPAGEM (%)

Modo de Telescopagem	I, II	I	I	II	I	II	I	II	II	I, II
2ª seção	0	50	100	0	100	0	100	0	50	100
3ª seção	0	0	0	33	33	66	66	100	100	100
4ª seção	0	0	0	33	33	66	66	100	100	100
5ª seção	0	0	0	33	33	66	66	100	100	100

A : Comprimento da lança (m)
B : Raio de trabalho (m)

C : Ângulo da lança com carga (°)
D : Ângulo mínimo da lança para o comprimento indicado (sem carga)

NOTAS:

- As capacidades foram baseadas na condição do guindaste nivelado e apoiado em terreno firme. As capacidades acima da linha em negrito são baseadas na resistência estrutural do guindaste e as de baixo são baseadas na estabilidade do mesmo.
- A capacidade de carga na zona da estabilidade está em conformidade com a norma ISO 4305 parte 2.
- As cargas nominais totais incluem o peso da caixa do gancho (570 kg para 60 ton. de capacidade, 410 kg para 35 ton. de capacidade e 150 kg para 5,6 ton. de capacidade) e os equipamentos para içamento.
- Sem o estabilizador dianteiro estendido, as capacidades de carga com a lança posicionada na frente do guindaste são diferentes das capacidades de carga com a lança posicionada na traseira ou lateral.
- O número padrão de pernas de cabo para cada comprimento da lança está indicado no quadro abaixo. A carga por perna de cabo não deve ultrapassar 54,9 kN (5.600 kgf) para o guincho principal e auxiliar.

Comprimento da Lança	11,0 m	11,0 m à 15,0 m	15,0 m à 19,0m	19,0 m à 27,0 m	27,0 m à 43,0 m	Jib/Roldana aux.
N° de pernas do cabo	12	10	7	5	4	1

- Quando da utilização da roldana auxiliar da lança (single top), reduza da carga nominal total o peso do equipamento de içamento. A carga total da roldana auxiliar da lança não deve ultrapassar 5.600 kg.

TABELA DE CARGA NOMINAL (Lança)

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES N° GT-600E-1-00101/EX-01

Unid.: Kg - Classe do guindaste: C3

ESTABILIZADORES PARCIALMENTE ESTENDIDOS (4,6 m)

B \ A	11,0		15,0		19,0		27,0		35,0		39,0		43,0	
	C		C		C		C		C		C		C	
3,0	70	40.000	76	36.000	80	32.000	79	22.000						
3,5	67	34.000	74	29.200	78	24.500	78	22.000						
4,0	64	27.800	72	22.900	76	19.600	76	22.000	81	17.000	81	17.000		
4,5	61	22.300	70	18.600	75	16.000	74	19.100	80	14.400	80	16.400		
5,0	58	18.400	68	15.400	73	13.400	73	16.300	79	12.400	79	14.300		
5,5	55	15.400	65	13.000	71	11.300	71	14.100	77	10.700	78	12.500		
6,0	51	13.200	63	11.200	70	9.700	70	12.300	76	9.400	76	11.100	80	8.700
6,5	47	11.400	61	9.600	68	8.300	68	10.900	75	8.200	75	9.900	79	7.800
7,0	43	9.900	59	8.300	66	7.200	66	9.700	74	7.300	74	9.000	78	6.900
7,5	39	8.500	57	7.300	64	6.300	64	8.700	73	6.400	73	8.100	77	6.200
8,0	33	7.300	54	6.300	63	5.500	63	7.800	72	5.700	72	7.400	77	5.600
9,0	19	5.500	49	4.900	59	4.100	59	6.400	69	4.600	70	6.100	75	4.600
10,0			43	3.700	55	3.100	55	5.300	67	3.600	67	5.200	73	3.700
11,0			36	2.700	51	2.200	51	4.400	65	2.900	65	4.400	71	3.000
12,0			28	1.900	47	1.500	47	3.500	62	2.300	62	3.700	69	2.500
14,0							38	2.300	57	1.300	57	2.700	66	1.600
16,0							25	1.500			52	1.900	62	2.000
18,0										46	1.200	58	1.400	
20,0										39	700	54	900	
D		0°		0°		37°		0°		56°		37°		65°
														53°
														63°
														70°

CONDIÇÕES DE TELESCOPAGEM (%)

Modo de Telescopiação	I, II	I	I	II	I	II	I	II	II	I, II
2ª seção	0	50	100	0	100	0	100	0	50	100
3ª seção	0	0	0	33	33	66	66	100	100	100
4ª seção	0	0	0	33	33	66	66	100	100	100
5ª seção	0	0	0	33	33	66	66	100	100	100

Unid.: Kg - Classe do guindaste: C3

ESTABILIZADORES COM EXTENSÃO MÍNIMA (2,39 m)

B \ A	11,0		15,0		19,0	
	C		C		C	
3,0	70	17.900	76	15.000	79	12.900
3,5	67	14.500	74	12.300	78	10.600
4,0	64	12.000	72	10.100	76	8.800
4,5	61	10.000	70	8.500	74	7.400
5,0	58	8.500	67	7.100	73	6.200
5,5	55	7.300	65	6.000	71	5.200
6,0	51	6.200	63	5.100	70	4.300
6,5	47	5.400	61	4.300	68	3.600
7,0	43	4.600	59	3.700	66	3.000
7,5	39	3.900	56	3.100	64	2.500
8,0	33	3.300	54	2.600	63	2.000
9,0	19	2.300	48	1.700	59	1.200
10,0			43	1.100		55
11,0			39	500		51
12,0						47
14,0						38
D		0°		0°		58°
						36°

CONDIÇÕES DE TELESCOPAGEM (%)

Modo de Telescopiação	I, II	I	I	II
2ª seção	0	50	100	0
3ª seção	0	0	0	33
4ª seção	0	0	0	33
5ª seção	0	0	0	33

- A : Comprimento da lança (m)
- B : Raio de trabalho (m)
- C : Ângulo da lança com carga (°)
- D : Ângulo mínimo da lança para o comprimento indicado (sem carga)

TABELA DE CARGA NOMINAL (Jib)

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES N° GT-600B-1-10402/EX-80

Unit: Kg - Classe do quindaste: C3

ESTABILIZADORES TOTALMENTE ESTENDIDOS (6,8 m)												
C	43,0 m lança + 8,8 m jib						43,0 m lança + 15,2 m jib					
	5° offset		25° offset		45° offset		5° offset		25° offset		45° offset	
	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W
81°	9,2	4.000	12,2	3.580	14,1	2.470	11,3	2.600	16,2	1.690	19,5	1.170
80°	10,2	4.000	13,3	3.500	15,1	2.440	12,5	2.600	17,4	1.650	20,6	1.150
79°	11,3	4.000	14,2	3.420	15,9	2.400	13,6	2.600	18,4	1.610	21,5	1.130
78°	12,3	4.000	15,1	3.320	16,8	2.370	14,8	2.600	19,5	1.580	22,4	1.120
77°	13,3	4.000	16,0	3.220	17,6	2.340	15,9	2.560	20,4	1.540	23,4	1.100
76°	14,2	3.850	16,9	3.120	18,5	2.320	17,0	2.460	21,5	1.510	24,3	1.090
75°	15,2	3.720	17,7	3.040	19,3	2.290	18,1	2.380	22,4	1.480	25,2	1.080
73°	17,0	3.500	19,5	2.880	21,0	2.240	20,1	2.220	24,3	1.430	27,0	1.050
70°	19,5	3.200	22,0	2.680	23,3	2.180	23,0	2.010	27,2	1.350	29,4	1.020
68°	21,4	3.030	23,6	2.560	24,8	2.140	25,1	1.900	29,0	1.310	31,1	1.000
65°	23,7	2.520	25,9	2.250	27,0	2.090	27,8	1.750	31,8	1.250	33,5	980
63°	25,1	2.130	27,2	1.920	28,4	1.860	29,5	1.520	33,3	1.210	35,1	970
60°	27,3	1.660	29,3	1.520	30,4	1.480	31,8	1.140	35,7	990	37,1	950
58°	28,8	1.400	30,7	1.280	31,7	1.240	33,4	920	37,0	810	38,2	770
55°	30,9	1.070	32,7	960	33,4	930	35,7	660	39,1	560	40,1	530
53°	32,2	860	33,9	770	34,6	750						
50°	34,1	580	35,7	520	36,4	510						
48°	35,3	430										

ESTABILIZADORES TOTALMENTE ESTENDIDOS (6,8 m)												
C	39,0 m lança (modo de telescopagem II) + 8,8 m jib						39,0 m lança (modo de telescopagem II) + 15,2 m jib					
	5° offset		25° offset		45° offset		5° offset		25° offset		45° offset	
	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W
81°	8,1	4.400	11,0	3.580	13,0	2.470	10,2	2.600	15,0	1.690	18,3	1.170
80°	9,0	4.400	11,9	3.500	13,8	2.440	11,3	2.600	16,0	1.650	19,3	1.150
79°	9,9	4.400	12,8	3.420	14,7	2.400	12,3	2.600	16,9	1.610	20,2	1.130
78°	10,9	4.400	13,7	3.350	15,5	2.370	13,4	2.600	17,9	1.580	21,0	1.120
77°	11,8	4.400	14,5	3.280	16,3	2.340	14,4	2.560	18,8	1.540	21,9	1.100
76°	12,6	4.240	15,3	3.210	17,1	2.320	15,4	2.460	19,8	1.510	22,7	1.090
75°	13,5	4.090	16,1	3.150	17,8	2.290	16,3	2.380	20,7	1.480	23,5	1.080
73°	15,1	3.850	17,8	3.040	19,3	2.240	18,2	2.220	22,5	1.430	25,1	1.050
70°	17,6	3.510	20,1	2.890	21,5	2.180	20,9	2.010	25,1	1.350	27,4	1.020
68°	19,2	3.320	21,7	2.780	22,8	2.140	22,7	1.900	26,8	1.310	28,9	1.000
65°	21,5	3.070	23,8	2.610	24,8	2.090	25,3	1.750	29,1	1.250	31,0	980
63°	23,0	2.930	25,2	2.520	26,2	2.070	27,0	1.670	30,8	1.210	32,4	970
60°	25,1	2.580	27,2	2.310	28,2	2.030	29,4	1.560	33,0	1.160	34,4	950
58°	26,5	2.260	28,5	2.020	29,5	1.930	31,1	1.490	34,5	1.130	35,7	940
55°	28,3	1.830	30,3	1.650	31,1	1.590	33,2	1.290	36,5	1.090	37,5	930
53°	29,6	1.590	31,4	1.440	32,1	1.400	34,6	1.100	37,8	960	38,6	900
50°	31,4	1.280	33,1	1.170	33,7	1.140	36,6	850	39,4	740	40,0	710
48°	32,5	1.100	34,1	1.010	34,6	990	37,8	700	40,5	620	41,0	590
45°	34,2	870	35,6	800	35,9	790	39,6	510	42,1	450	42,3	440
43°	35,3	740	36,6	680			40,8	410				
40°	36,8	570	37,4	520								
38°	37,7	460	38,8	430								

C : Ângulo da lança (°)
R : Raio de trabalho (m)
W : Capacidade nominal de içamento (kg)

As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

TABELA DE CARGA NOMINAL (Jib)

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES N° GT-600E-1-00101/EX-01

Unit: Kg - Classe do guindaste: C3

ESTABILIZADORES TOTALMENTE ESTENDIDOS (6,8 m)												
C	35,0 m lança (modo de telescopagem l) + 8,8 m jib						35,0 m lança (modo de telescopagem l) + 15,2 m jib					
	5° offset		25° offset		45° offset		5° offset		25° offset		45° offset	
	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W
81°	7,3	4.500	10,3	3.580	12,1	2.470	9,2	2.600	14,1	1.690	17,6	1.170
80°	8,1	4.500	11,1	3.500	12,8	2.440	10,1	2.600	15,0	1.650	18,4	1.150
79°	8,9	4.500	11,8	3.420	13,5	2.400	10,9	2.600	15,9	1.610	19,2	1.130
78°	9,7	4.500	12,5	3.350	14,2	2.370	12,0	2.600	16,8	1.580	20,0	1.120
77°	10,5	4.500	13,4	3.280	14,9	2.340	12,9	2.560	17,6	1.540	20,7	1.100
76°	11,3	4.500	14,1	3.210	15,6	2.320	13,8	2.460	18,5	1.510	21,5	1.090
75°	12,1	4.500	14,9	3.150	16,3	2.290	14,7	2.380	19,3	1.480	22,2	1.080
73°	13,6	4.500	16,3	3.040	17,7	2.240	16,5	2.220	20,9	1.430	23,7	1.050
70°	16,0	4.440	18,5	2.890	19,6	2.180	18,9	2.010	23,3	1.350	25,7	1.020
68°	17,4	4.210	19,8	2.800	20,9	2.140	20,6	1.900	24,8	1.310	27,1	1.000
65°	19,5	3.910	21,8	2.690	22,7	2.090	22,9	1.750	27,0	1.250	29,0	980
63°	20,8	3.530	23,1	2.620	23,9	2.070	24,5	1.670	28,5	1.210	30,3	970
60°	22,6	2.900	25,1	2.530	25,7	2.030	26,8	1.560	30,5	1.160	32,0	950
58°	23,9	2.520	26,2	2.270	26,9	2.010	28,3	1.490	31,8	1.130	33,3	940
55°	25,6	2.030	27,8	1.850	28,4	1.760	30,4	1.410	33,8	1.090	34,8	930
53°	26,8	1.750	28,9	1.610	29,4	1.540	31,7	1.250	34,8	1.060	35,9	920
50°	28,4	1.400	30,3	1.290	30,8	1.250	33,5	960	36,5	820	37,2	770
48°	29,5	1.200	31,4	1.110	31,7	1.080	34,7	800	37,5	680	38,1	640
45°	31,0	940	32,7	880	32,9	860	36,4	580	38,9	500	39,3	470
43°	32,0	790	33,6	740			37,5	460				
40°	33,4	590	34,8	560								
38°	34,3	480	35,6	450								

C : Ângulo da lança (°)
R : Raio de trabalho (m)
W : Capacidade nominal de içamento (kg)

TABELA DE CARGA NOMINAL (Jib)

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES N° GT-600E-1-00101/EX-01

Unit: Kg - Classe do guindaste: C3

ESTABILIZADORES PARCIALMENTE ESTENDIDOS (4,6 m)												
C	43,0 m lança + 8,8 m jib						43,0 m lança + 15,2 m jib					
	5° offset		25° offset		45° offset		5° offset		25° offset		45° offset	
	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W
81°	9,2	4.000	12,6	3.160	14,1	2.470	11,3	2.600	16,2	1.690	19,5	1.170
80°	10,1	3.490	12,9	2.740	15,1	2.430	12,4	2.480	17,3	1.650	20,5	1.150
79°	10,9	2.990	13,6	2.380	15,8	2.130	13,4	2.080	18,2	1.450	21,5	1.130
78°	11,7	2.560	14,5	2.060	16,5	1.850	14,2	1.720	19,1	1.220	22,4	1.070
77°	12,6	2.180	15,2	1.770	17,2	1.600	15,1	1.420	19,9	1.020	23,1	900
76°	13,4	1.850	16,0	1.500	18,0	1.380	16,0	1.150				
75°	14,2	1.550	16,8	1.260	18,7	1.170						

ESTABILIZADORES PARCIALMENTE ESTENDIDOS (4,6 m)												
C	39,0 m lança (modo de telescopagem II) + 8,8 m jib						39,0 m lança (modo de telescopagem II) + 15,2 m jib					
	5° offset		25° offset		45° offset		5° offset		25° offset		45° offset	
	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W
81°	8,1	4.400	11,0	3.580	13,0	2.470	10,2	2.600	15,0	1.690	18,4	1.170
80°	9,0	4.400	11,9	3.500	13,8	2.440	11,3	2.600	16,0	1.650	19,3	1.150
79°	9,9	4.210	12,7	3.300	14,6	2.400	12,3	2.600	17,0	1.610	20,1	1.130
78°	10,7	3.700	13,5	2.940	15,5	2.370	13,4	2.600	17,9	1.580	21,0	1.120
77°	11,4	3.250	14,3	2.620	16,3	2.340	14,2	2.310	18,8	1.540	21,9	1.100
76°	12,2	2.860	15,0	2.330	16,9	2.100	15,0	1.990	19,8	1.500	22,7	1.090
75°	13,0	2.520	15,7	2.060	17,7	1.880	15,8	1.720	20,6	1.310	23,5	1.080
73°	14,5	1.940	17,2	1.610	19,0	1.480	17,5	1.260	22,1	980	25,0	870
70°	16,8	1.260	19,3	1.060	21,0	990						
68°	18,3	910	20,7	760	22,2	720						

ESTABILIZADORES PARCIALMENTE ESTENDIDOS (4,6 m)												
C	35,0 m lança (modo de telescopagem I) + 8,8 m jib						35,0 m lança (modo de telescopagem I) + 15,2 m jib					
	5° offset		25° offset		45° offset		5° offset		25° offset		45° offset	
	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W	R	W
81°	7,3	4.500	10,3	3.580	12,1	2.470	9,1	2.600	14,0	1.690	17,6	1.170
80°	8,1	4.500	11,1	3.500	12,8	2.440	10,1	2.600	15,0	1.650	18,4	1.150
79°	8,9	4.500	11,8	3.420	13,5	2.400	11,0	2.600	15,8	1.610	19,1	1.130
78°	9,7	4.240	12,6	3.350	14,2	2.370	12,0	2.600	16,7	1.580	19,9	1.120
77°	10,3	3.720	13,3	3.010	14,9	2.340	12,9	2.560	17,5	1.540	20,6	1.100
76°	11,0	3.260	14,0	2.670	15,6	2.320	13,8	2.400	18,4	1.510	21,5	1.090
75°	11,7	2.850	14,7	2.370	16,3	2.100	14,5	2.080	19,2	1.480	22,2	1.080
73°	13,1	2.180	16,0	1.840	17,5	1.650	16,1	1.550	20,7	1.140	23,5	960
70°	15,2	1.400	18,0	1.210	19,3	1.100	18,4	930				
68°	16,5	1.000	19,1	860	20,5	790						

C : Ângulo da lança (°)
R : Raio de trabalho (m)
W : Capacidade nominal de içamento (kg)

