

GUINDASTE SANY STC600

capacidade de elevação 60t



A qualidade transforma o mundo

LANÇA ULTRA-LONGA. ALTÁ CAPACIDADE DE IÇAMENTO



P1

Características do produto
Chassi

P2

Características do produto
Superestrutura

P3

Dimensões

P4

Parâmetros Técnicos

P5

Faixas de operação

P6

Tabelas de carga



ESPECIFICAÇÃO/CHASSI

Estrutura

Estrutura integrada por solda fabricada em aço de alta resistência.

Patolas de apoio

Esquema em forma de "H" e controle totalmente hidráulico com extensão horizontal e vertical; movimento de serviço independente.

Motor

Motor Dongfeng Cummins ISLe 340 30; potência nominal de 340HP a 2100rpm; tanque de combustível com capacidade de 300L.

Sistema de transmissão

Caixa de mudanças sincronizadora de 9 velocidades, eixo de transmissão com estrutura de engrenagem de encosto.

Pneus

12 rodas; pneus 12.00R20 20PR.

Direção

Sistema de direção de circuito único reforçado hidráulicamente com limitador de giro mecânico.

Sistema elétrico

CAV bus, 24V.

Cabine do condutor

Cabine ergonômica em aço montada sobre borracha medindo 2,68 de largura com cobertura anti-corrosão e pintura de duas camadas, 2 assentos confortáveis com bancos pneumaticamente flexíveis incluindo encostos de cabeça. Cintos de segurança de três pontos e painel de instrumentos conveniente, volante regulável verticalmente, anteparo dianteiro de vidro triplex, ampla visibilidade, ventiladores p/ descongelamento do para-brisa, vidros laterais elétricos temperados, aquecedor de água quente do motor, janelas corredeiras, rádio.

Eixos

Eixo 1, 2 direção; eixo 3, 4 condução.

Suspensão

Suspensão desbalanceada de mola de folhas em aço nos eixos 1 e 2; suspensão balanceada de dois eixos de mola de folhas em aço nos eixos 3 e 4.

Freio

Equipado com freio a ar. Freio de condução com duplo circuito e freio de emergência controlado por alavanca de freio de mão. Freio de exaustão.

Sistema hidráulico

Bomba de óleo com caixa de engrenagens de deslocamento constante controla o nivelamento horizontal e extensão/retração das patolas.

ESPECIFICAÇÃO SUPERESTRUTURA

Cabine

Fabricada com aço de alta resistência a corrosão, equipada com acessórios flexíveis totalmente cobertos, abertura da porta da janela frontal, assento regulável proporciona conforto ao condutor.

Lança principal

Cinco segmentos parcialmente sincronizados; mecanismo telescópico auxiliado por dois cilindros e polias, válvula de equilíbrio montada no cilindro.

Contrapeso

4t, montado na estrutura por meio de parafusos de conexão.

Sistema hidráulico

Adaptador de carga e bomba de pistão axial de deslocamento variável com comando de potência, regulação de relação de velocidade e ajuste de potência eletrônica; regulação automática da bomba de óleo pela condição de carga para uso da potência. Controle de velocidade não depende da distribuição de fluxo para redução da potência.

Dispositivos de segurança

Monitor LCD colorido, carga do moitão com gancho integrado, incluindo carga nominal, comprimento da lança, ângulo, altura de elevação. Configuração de parâmetros integrada. Limite de segurança.

Guincho

Bomba de pistão de deslocamento constante, sistema de frenagem hidráulica, válvula de equilíbrio montada. Velocidade Máx. (cabo de aço único) 130m/min, comprimento de cabo 220m.

Guincho auxiliar

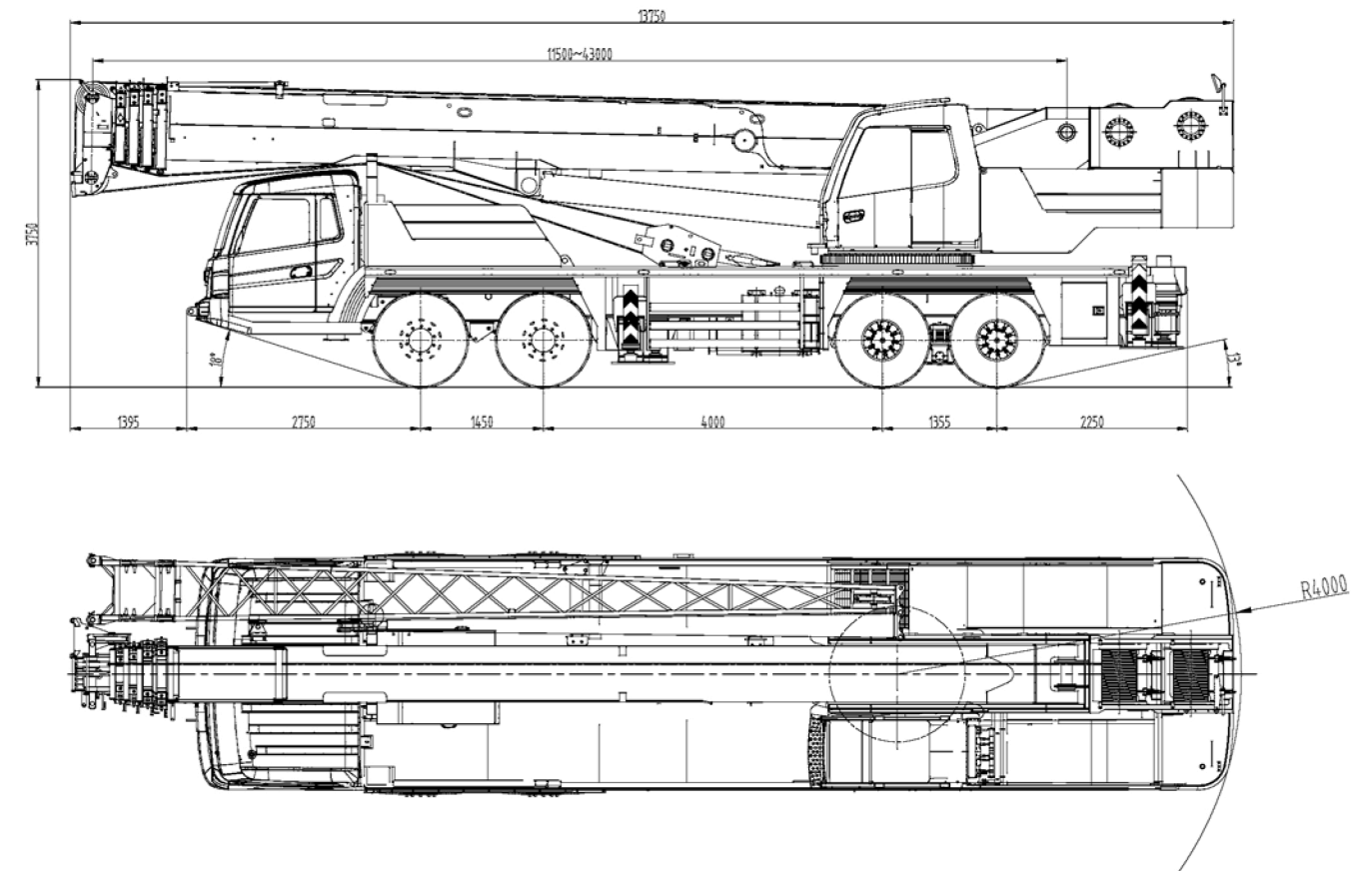
Sistema de pistão de deslocamento constante, válvula de equilíbrio montada; velocidade máx. (cabo de aço único) 130m/min, comprimento de cabo 130m.

Elevação

Elevação controlada por válvula de equilíbrio de proporção-elétrica dependente de carga de peso morto.

Mecanismo de giro

Bomba de pistão de deslocamento constante, giro com retardador. Velocidade máxima de giro 2r/min.



PARÂMETROS TÉCNICOS

Tipo	Item	Unidade	Valor	
Parâmetros Técnicos	Carga sobre eixos	Eixo dianteiro	kg	15000
		Eixo intermediário e traseiro	kg	27500
Velocidade de operação	Velocidade máx. do guincho principal com cabo único		m/min	130
	Carga máx. do guincho principal com cabo único		kN	57.25
	Diâmetro*comprimento do cabo de aço			18mm×220m
	Velocidade máx. do guincho auxiliar com cabo único		m/min	130
	Carga máx. do guincho auxiliar com cabo único		kN	57.25
	Diâmetro*comprimento do cabo de aço do guincho auxiliar			18mm×130m
	Velocidade mínima de giro		r/min	2
Ângulo de elevação e diâmetro de giro	Ângulo de elevação		°	-2° ~ 80°
	Diâmetro de giro		m	4
Desempenho do Chassi	Velocidade máxima de deslocamento		km/h	80
	Capacidade máx. de trabalho em rampas		%	40

FAIXAS DE OPERAÇÃO

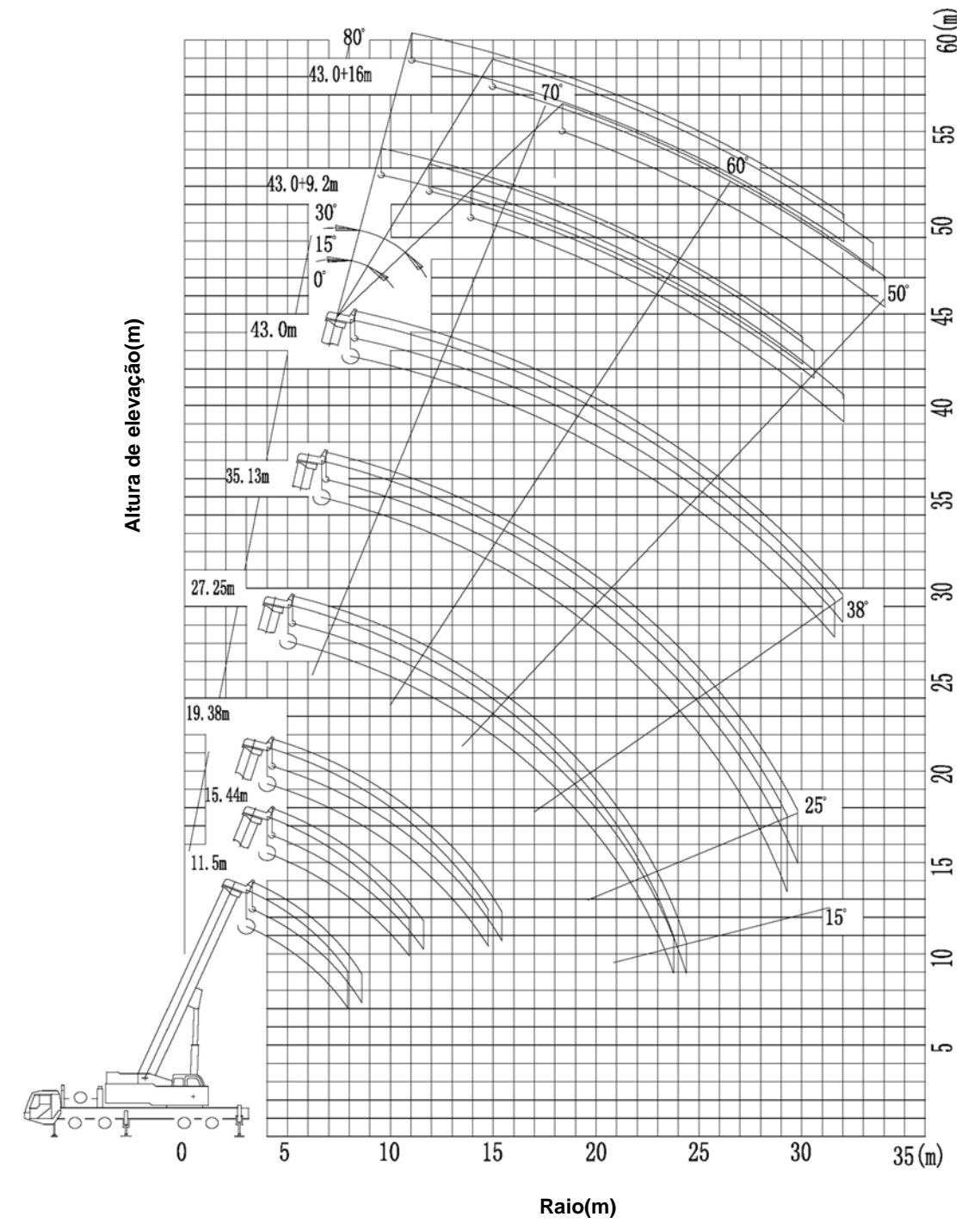


TABELA DE CARGA – LANÇA PRINCIPAL

Unidade: kg

Raio (m)	Patolas totalmente estendidas, traseira e lateral										
	11,5m	15,4375m	19,375m	19,375m	27,25m	27,25m	35,125m	35,125m	39,0625m	39,0625m	43m
3	60000										
3.5	54000										
4	48000	40000	32000	21500							
4.5	44000	37000	31000	21500	22000	15000					
5	41000	34000	29000	20000	22000	15000					
5.5	38900	31000	27500	19000	21500	14500					
6	33500	30000	25700	18100	21000	13700	14000	9000			
6.5	28500	28000	23900	17500	19500	12800	14000	9000			
7	25500	25000	21500	17000	18000	12100	14000	9000	11500	9000	
7.5	23000	21500	18900	16200	16800	11500	13500	8500	11500	9000	
8	20000	19300	17700	15600	15800	11000	13000	8500	11000	9000	9000
9	15700	15000	14000	13800	14500	10000	12100	7800	10500	8500	8500
10		12000	11000	12400	13000	9000	11500	7100	10000	8000	8500
11		10000	9000	11000	10300	8200	10200	6400	9000	7500	8000
12		8000	8000	9100	9500	7500	9000	5800	8000	7000	7500
14			5500	6800	7000	6300	7000	5000	6300	5900	6500
16			3800	4800	5200	5400	5800	4400	5000	5100	5500
18					4000	4500	4500	3900	4100	4100	4600
20					3000	3300	3500	3300	3300	3600	3500
22					2200	2500	2500	2800	2500	2900	3000
24					1500	2000	2000	2500	1900	2200	2200
26							1500	2000	1400	1750	1800
28							1100	1600	1000	1400	1400
30							800	1100	700	1000	1000
32								900		700	700
34											500

Condição de telescopagem (%)

Modo de telescopagem	I,II	I	I	II	I	II	I	II	I	II	I,II
2ª lança	0	50	100	0	100	0	100	0	100	50	100
3ª lança	0	0	0	33	33	66	66	100	83.3	100	100
4ª lança	0	0	0	33	33	66	66	100	83.3	100	100
5ª lança	0	0	0	33	33	66	66	100	83.3	100	100
Número de linha	12	10	8	8	6	6	4	4	4	4	3

TABELA DE CARGA – JIB

Unidade: kg

Raio	Patolas totalmente estendidas, lateral e traseira					
	Jib 9,2m			Jib 16m		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°
78°	3500	2400	2000	2400	1450	1000
77°	3200	2300	1900	2400	1400	1000
75°	3000	2200	1800	2300	1300	950
73°	2700	2000	1700	2000	1200	850
71°	2500	1800	1600	1800	1100	850
68°	2200	1700	1400	1500	1000	800
66°	2000	1500	1300	1300	950	760
63°	1800	1400	1100	1100	850	720
61°	1500	1200	950	950	750	650
58°	1100	950	750	650	600	550
56°	700	650	550	500		
Ângulo elev. min.	55°					



www.sanydobrasil.com

SAC **0800 660 3131**
Serviço de Atendimento ao Cliente

Distribuidores Autorizados:



RS/SC/PR/SP/MG/ES/RJ/MS
Av. dos Imarés 1331- Indianópolis
São Paulo - SP
(11) 2737-4000
ergomax@ergomax.com.br



PI/CE/RN/PB/PE/AL/SE/BA/MA
Av. Juscelino Kubitschek, 1700
5º andar - Vl. Olímpia - São Paulo - SP
(11) 3709 5315
mlx@mlxdistribuidora.com.br

Vendas Diretas Sany

AC/AM/AP/RO/RR/TO/GO/DF/MT/PA
Av. Alfredo Ignácio Nogueira Penido, 550
Jd. Aquarius, São José dos Campos - SP
(12) 3876 7600
atendimento@sanydobrasil.com