

XCT35_BR Guindaste / Grua de camião

Especificação técnica
Especificações técnicas



35t



43m



51,1m

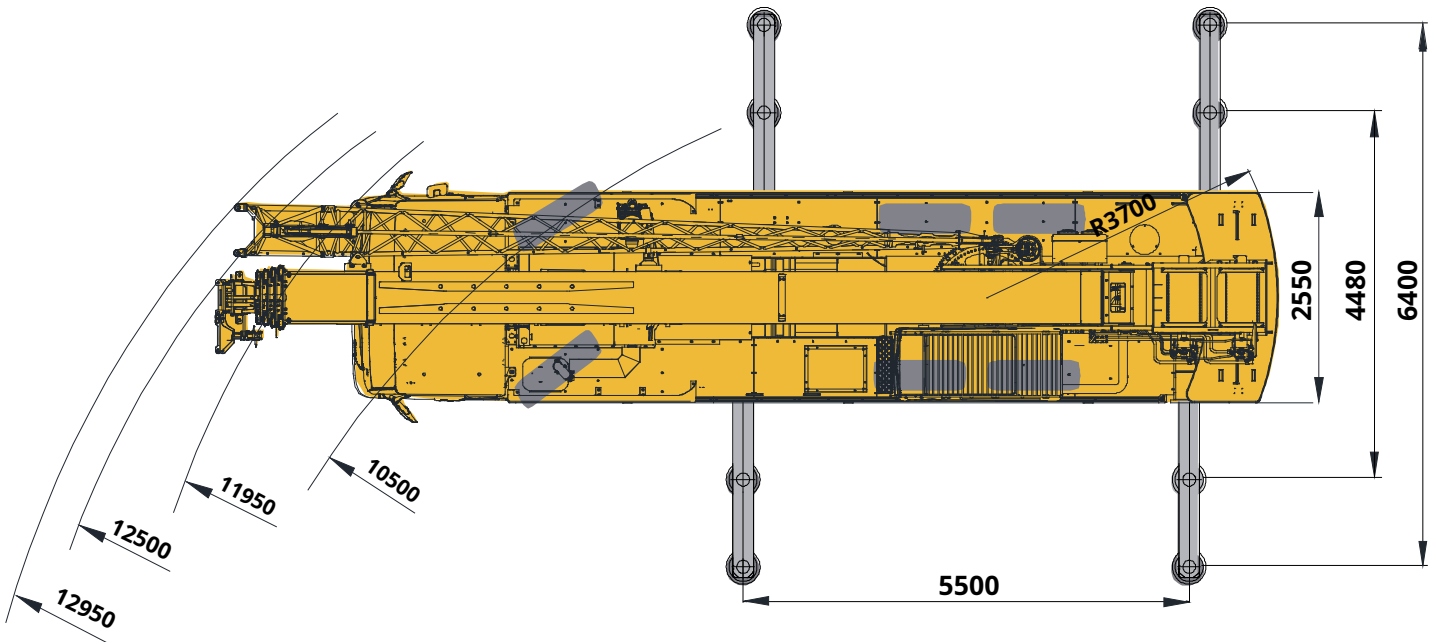
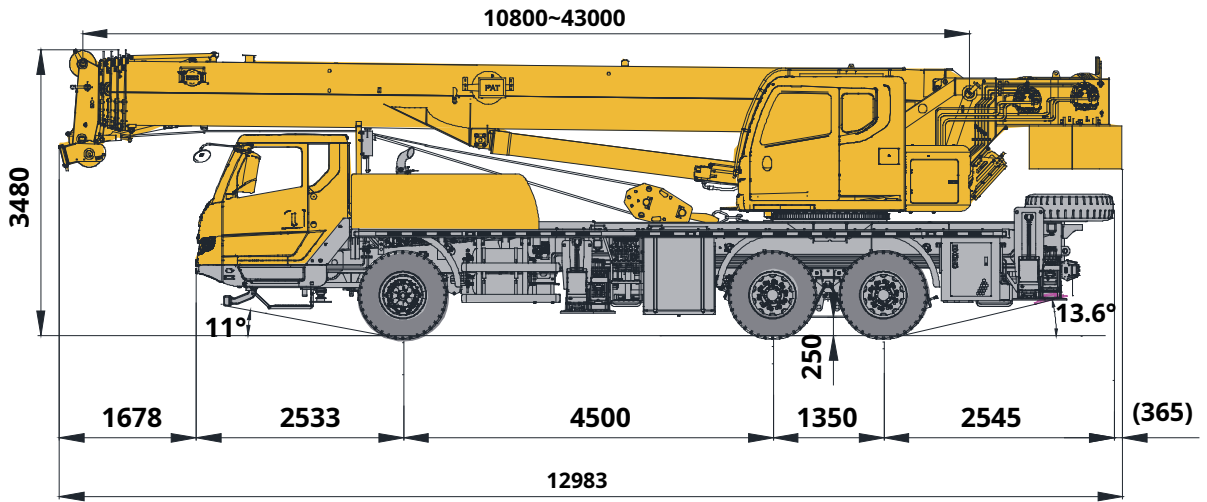


Edição de março de 2021 1


Índice contente


Índice contente	
Parâmetros de tamanho Dimensões	4
especificações técnicas especificações do produto	5-8
Peso/velocidade de trabalho Peso / velocidades de trabalho	9
Esquema de combinação de barra Combinações lança/jib	10
braço principal estrondo	11-13
bujarrona bujarrona	14-15
Precauções notas	16
identificação do símbolo Descrição dos símbolos	17
Principais Parâmetros Técnicos Tabela dos principais parâmetros técnicos	18-19

Dimensões



Especificações técnicas

	chassis	configuração
quadro	Projetado e fabricado pela XCMG, plataforma de caminhada totalmente coberta, Estrutura em caixa antirrotação, fabricada em aço de alta resistência.	●
estabilizador	4estabilizadores; verticalDisposição moldada, a ação hidráulica é controlada pela alavanca de operação; pode ser operada simultaneamente ou independentemente de qualquer um dos lados do chassi Para controlar o movimento de cada estabilizador, é fornecido um nível; quinto estabilizador; e estabilizador vertical com duas vias hidráulicas Trancar. Tamanho da placa de pé: φ400mm Força de reação do estabilizador na capacidade máxima de elevação:323KN	●
motor	WP7G300E300, diesel de controle elétrico de seis cilindros em linha refrigerado a água Motor a óleo, fabricado pela Weichai, potência nominal 220kW/2300rpm, torque máximo 1200Nm/(1200~1500)rpm, padrão de emissão Nacional III. Volume do tanque de combustível: 320L	●
caixa de velocidade	Rápido9Caixa de engrenagens, operada mecanicamente, com sincronização dispositivo.	●
eixo	Equipado com eixos de alta resistência Meritor e Hande,2,3acionamento da ponte.	●
suspensão	Suspensão dianteira: mola de lâmina longitudinal, amortecedor tipo cartucho ; Suspensão Traseira: Suspensão de borracha, leve, sem manutenção .	●
pneu	10pneus,1Um pneu sobressalente, um único pneu é instalado no eixo dianteiro e pneus duplos são instalados no eixo intermediário e no eixo traseiro. Especificações do pneu:315/80R22,5	●
freio	Freio de serviço: freio a ar de circuito duplo, atuando em todas as rodas. Freio de estacionamento: Freio de armazenamento de energia de mola, atuando em2-3 rodas do eixo. Travagem auxiliar: travagem e retardamento do escape do motor mover	●
se voltar para táxi	Direção mecânica com assistência hidráulica Cabine de largura total, tripulação3pessoas; configuração rádio, Assento regulável, dorminhoco simples, volante, vidro de segurança,3 Limpadores de para-brisa, espelhos elétricos, reguladores de vidro elétricos, porta-luvas, ar condicionado	●
Sistema elétrico	24 volts DC, bateria de 12 volts em série 2 indivíduo; Gerador 28 Volts - 70 Amps; Terminal de comunicação GPS de posicionamento de veículos; imagem reversa Luz de advertência superior da cabine	● ○

	embarque	configuração
estrutura	Projetado e fabricado pela XCMG e feito de aço de alta resistência.	●
Sistema hidráulico	Bomba de engrenagem de deslocamento fixo acionada pelo motor do chassi para partida Levante-se, mude a amplitude, alongue-se. Válvula de controle direcional proporcional com detecção de carga com válvula anti-choque, válvula anti-cavitação ; Radiador de óleo hidráulico refrigerado a ar; Volume do tanque de óleo hidráulico:600L	●
Manipulação	Sistema de controle piloto de controle hidráulico, da esquerda para a direita2manipulador Controle de alça, hidráulico por bomba hidráulica e válvula proporcional O piloto controla todos os movimentos do guindaste	●
elevador principal	Regulação de velocidade controlada hidraulicamente, equipada com tambor de ranhura de cabo de linha quebrada dupla	●
estrutura	Acionado por motor hidráulico através de redutor planetário , Freio embutido normalmente fechado com válvula de balanceamento;	●
elevador auxiliar	Regulação de velocidade controlada hidraulicamente, equipada com tambor de ranhura de cabo de linha quebrada dupla	●
estrutura	Acionado por motor hidráulico através de redutor planetário , Freio embutido normalmente fechado com válvula de balanceamento;	●
Mecanismo rotativo	Anel giratório de esfera de quatro pontos de contato, acionado por motor hidráulico Acionamento do redutor do mecanismo de giro da engrenagem planetária, Pode ser girado continuamente360°; com controle de potência ou automático Com a função de giro, a velocidade pode ser ajustada continuamente; a alavanca de giro Equipado com um interruptor de carrilhão;	●
Mecanismo de luffing	Cilindro oscilante dianteiro hidráulico simples de dupla ação com válvula de equilíbrio	●
sala de controle	A nova sala de controle de aço está equipada com um Vidro frontal, vidro de segurança, vidros com palas de sol , Portas deslizantes, encostos dos bancos podem ser inclinados para posicionamento, O joystick é instalado na plataforma do apoio de braço em ambos os lados do assento; Com pedal push-pull; a janela superior da janela frontal está equipada com um limpador; Condicionador de ar padrão de aquecimento e resfriamento;	●
dispositivos de segurança	Válvula de equilíbrio hidráulico; válvula de alívio hidráulica; hidráulica de duas vias trava; limitador de torque; protetor de três voltas para evitar O cabo de aço é solto demais; o limite de altura é definido na cabeça do braço para evitar Pare o enrolamento excessivo do cabo de aço; luz de alarme de três cores; monitor de elevação dispositivo de vídeo Anemômetro; teste de pressão do estabilizador; teste de comprimento do estabilizador medição, gravador de trabalho;	● ○

Especificações técnicas

	Sistema de lança	configuração
braço principal	5Festival,"VOCE" Estrutura soldada cilíndrica com seção transversal retangular. Mecanismo telescópico de linha de corda de dois cilindros. Pode ser esticado arbitrariamente. Comprimento do braço principal:10,8m~43m.	●
roda	Polia simples montada no topo da lança para aço de fio simples Seda Operação de elevação de corda, desempenho de elevação e9mbujarrona0° Desempenho de elevação no ângulo de instalação, mas capacidade máxima de elevação Não excede3t	●
lança fixa	1Estrutura treliçada soldada seccional, com0°,15°, 30°Três tipos de ângulos de instalação de lança fixa Comprimento fixo da lança:9m	●


Os detalhes de cada componente do produto são como acima, consulte

Consulte a cotação do produto

Descrição do Símbolo:

- — — Indica a configuração padrão;
- — — Indica configuração opcional.

Especificações técnicas

	Chassis	configurar ração
quadro	Projetado e fabricado pela XCMG, com toda a superfície de caminhada coberta, estrutura de caixa antitorção e design de estrutura de suporte de carga ideal, feito de aço importado de alta resistência.	●
estabilizador	4 estabilizadores, arranjo em forma de H, estabilizador lateral e vertical controlado pelo controle hidráulico. As alavancas de controle estão localizadas em ambos os lados do chassi, com um medidor de nível luminoso equipado, com o quinto macaco, e o estabilizador vertical tem trava hidráulica bidirecional. Dimensão do flutuador do estabilizador: φ400mm Força máxima de reação do estabilizador: 323KN	●
Motor	WP7G300E300, Motor diesel EFI de seis cilindros em linha refrigerado a água, fabricado pela WEICHAI, potência nominal 220kW/2300rpm, torque máximo 1200Nm/ (1200~1500)rpm, as normas de emissão nacionais III. <small>Capacidade do tanque de combustível: 320L</small>	●
Caixa de velocidade	RÁPIDO controle manual mecânico, 9 velocidades disponíveis, sincronizador está equipado.	●
alxes	Eixo de alta resistência com desempenho confiável da Meritor. 2º eixo e 3º eixo para condução	●
suspensão não	Suspensão dianteira: suspensão longitudinal com mola de lâmina com amortecedor tipo barril; Suspensão traseira: estrutura de haste de empuxo tipo V e suspensão com mola de borracha.	●
pneus	10 pneus e 1 pneu sobressalente, eixo dianteiro equipado com pneu simples, eixo intermediário e eixo traseiro equipado com pneu duplo. Especificações do pneu: 315/80R22.5	●
Freios	Freio de serviço: freio de pressão de ar de circuito duplo, atuando em todas as rodas. Freio de estacionamento: freio de energia de mola, atuando em rodas de 2-3 eixos. Travão auxiliar: travão de escape do motor e travão de cilindro do motor.	●
Direção	Mecanismo de direção mecânica com assistência hidráulica.	●
rio D's táxi	Cabine do motorista de dimensão total, três passageiros são permitidos. Equipada com rádio, assentos ajustáveis, dorminhoco simples, volante, vidros de segurança, lavador de pára-brisa controlado eletricamente, espelho retrovisor operado eletricamente e janela de vidro conder operada a ar.	●
Elétrico sistema	24 V DC, dois conjuntos de bateria. Gerador: 28 V-70 A Terminal de comunicação de posicionamento montado em veículo GPS câmera de backup <small>Lâmpada sinalizadora na parte superior da cabine do motorista</small>	●

	Superestrutura	configurar ração
quadro	Projetado e fabricado pela XCMG; feito de aço de alta resistência	●
Hidráulico sistema	A bomba quádrupla é acionada pelo motor. A bomba de entrega constante é usada para elevação, elevação, telescopagem e giro; Válvula de mudança multidirecional proporcional sensível à carga, Válvula resistente ao impacto e válvula de corrosão anticavitação estão equipadas.. Radiador de óleo hidráulico refrigerado a ar; Volume do tanque de óleo hidráulico: 600L	●
Operativo modo	Controle do piloto hidráulico de todos os movimentos do guindaste usando duas alavancas de controle. Todos os movimentos do guindaste são controlados por bomba hidráulica e válvula proporcional.	●
Principal guincho sistema	Regulagem de velocidade controlada hidraulicamente, tambor ranhurado equipado, acionamento por motor hidráulico através de redutor de engrenagem planetária, freio normalmente fechado embutido e válvula de contrapeso estão disponíveis.	●
Auxiliar guincho sistema	Regulagem de velocidade controlada hidraulicamente, tambor ranhurado equipado, acionamento por motor hidráulico através de redutor de engrenagem planetária, freio normalmente fechado embutido e válvula de contrapeso estão disponíveis.	●
S lewing sistema	Anel giratório de contato esférico de quatro pontos. O sistema de giro é acionado por motor hidráulico, com redutor planetário, para 360° Rotação contínua, regulação de velocidade de giro contínua disponível. Botão de buzina está equipado na alavanca de controle.	●
Elevando Sistema	Cilindro hidráulico de elevação frontal de dupla ação e suporte único, com válvula de equilíbrio equipada.	●
Operador táxi	Nova cabine inclinável de aço totalmente fechada com uma janela frontal de visão total. Vidro de segurança e protetor solar são usados para janelas. Limpadores são instalados para o pára-brisa e janela do teto. A cabine apresenta um novo design de assento ergonômico com ajuste de encosto e apoios de braço com joysticks instalados. Uma porta deslizante e um degrau extraível estão disponíveis. Aquecedor e ar condicionado estão disponíveis.	●
segurança dispositivos	Válvula de balanceamento hidráulico; Válvula de alívio hidráulico; Válvula hidráulica de duas vias; LMI; Dispositivo de alinhamento de mola para joystick; Limitador de abaixamento para evitar que o cabo de aço solte demais; Anti-dois blocos na cabeça da lança para evitar que o cabo de aço se solte demais enrolamento; lâmpada de advertência tricolor; dispositivo de monitoramento do guincho. Anemômetro, Detecção de pressão do estabilizador; Detecção do comprimento do feixe do estabilizador; Registrador de operação.	●

Especificações técnicas

Sistema de lança		configuração
		período
estrondo	5 seções, seção transversal em forma de U, estrutura de soldagem. Seções de lança telescópica. Comprimento da lança: 10,8 m~43m.	●
Parte superior única	Topo único é instalado no topo da lança principal, para talha de cabo de aço único. Seu desempenho de levantamento é o mesmo que para jib (9m), com 0° ângulos de deslocamento do jib.	●
bujarrona	1 seção, lança treliçada, estrutura soldada. Três ângulos de deslocamento de 0°, 15° e 30°. Comprimento da lança fixa: 9m	●

Detalhes das peças do produto Conforme mencionado acima, consulte a cotação do produto para peças específicas. Ilustração do símbolo:

- — — configuração padrão
- — — configuração opcional

peso Peso



eixo eixo	1	2	3	peso bruto Peso total
t	7.5	12.95	12.95	33.4






gancho Gancho	ampliação Nº de linhas	Peso do gancho Peso kg	Tamanho do gancho Dimensões mm	Observação Observações
30t	8	260	366x430x1252	único ganchoÚnico gancho, padrãoPadrão
3t	1	60	236x236x503	único ganchoÚnico gancho, padrãoPadrão






Velocidade de operação

Velocidades de trabalho



		
315/80 R 22,5	2,5~90	42%



organização operacional dirigir	Velocidade de operação velocidade de trabalho	Tensão Máxima de Cabo Simples Tração máxima de linha única	Diâmetro/comprimento do cabo de aço Diâmetro/comprimento da corda
	0-135 m/min, corda única, quarta camada m/min, linha única, 4ª camada	30,7 kN	16mm/185m
	0-135 m/min, corda única, quarta camada m/min, linha única, 4ª camada	30,7 kN	16mm/110m
	0-2,5 r/min		
	de-2°levantar até79° sobre38s Aprox. 38s para elevação da lança de -2°para 79°		
	de10,8mesticar para43msobre100s Aprox. 100s para extensão da lança de 10,8m a 43m		

Combinações lança/jib

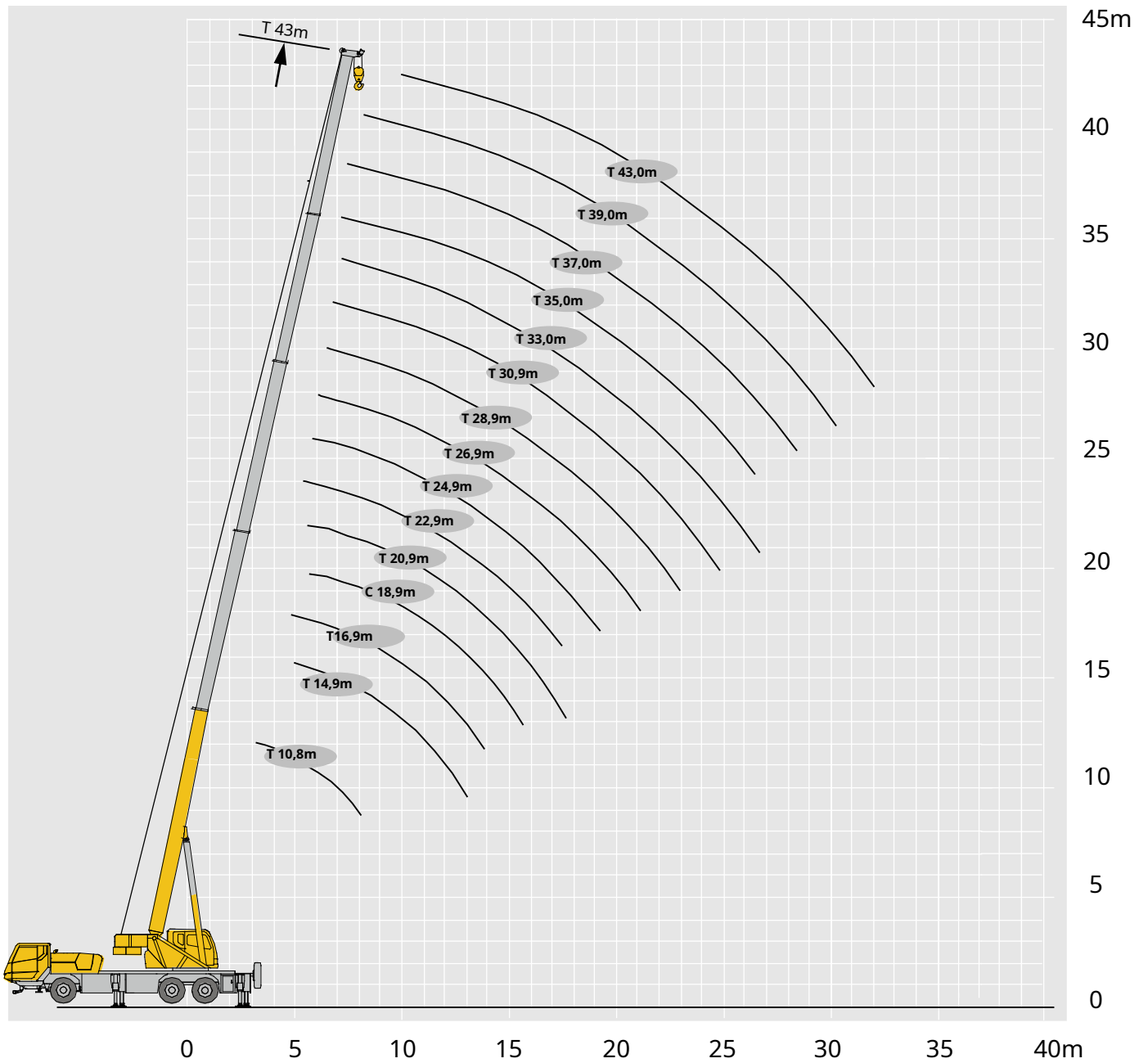


braço principal
lança telescópica


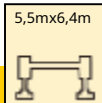

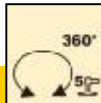




T:10,8~43m

bujarrona
bujarrona

T:10,8~43m
J:9 metros




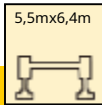

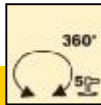
Capacidades de elevação

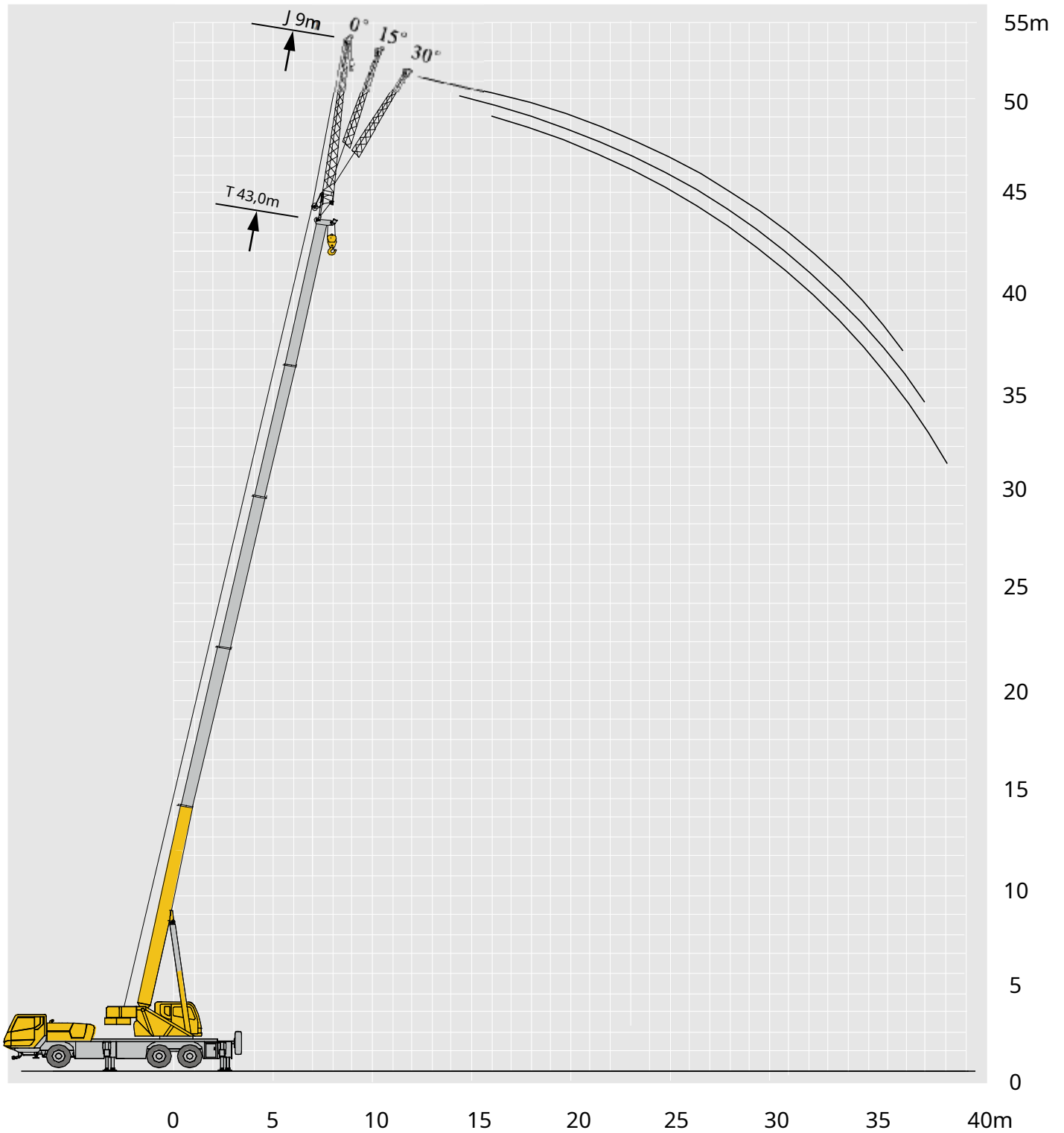
	 10,8-43,0 m	 5,5m x 6,4m	 14,9m	 18,9m	 24,9m	 30,9m	 37,0m	 43,0m	
3	35000*	30000	25000						3
3.5		25000	24700						3.5
4		25000	23200	17600					4
4.5		24000	22000	17600					4.5
5		23000	21000	17600	16900				5
5.5		21500	20200	17400	16000				5.5
6		19200	19400	16600	15100				6
6.5		17200	17400	15900	14300	12800			6.5
7		15200	15800	15400	13700	12800			7
8		13200	13800	13500	12600	12500	9600		8
9			11100	10800	11600	11500	9500		9
10			9100	8800	9600	10100	9100	6100	10
11			7500	7300	8100	8500	8500	6100	11
12				6100	6900	7300	7600	6100	12
13				5100	5900	6300	6600	5900	13
14				4300	5100	5500	5800	5500	14
15				3600	4400	4800	5100	5200	15
16					3800	4200	4500	4600	16
18					2800	3200	3500	3700	18
20					2100	2500	2800	3000	20
vinete e dois						1900	2200	2400	vinete e dois
vinete e quatro						1400	1700	1900	vinete e quatro
26						1000	1300	1500	26
28							900	1100	28
30							700	800	30
32								600	32

O desempenho marcado com * é a carga nominal após a adição de um dispositivo especial na parte traseira.



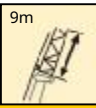
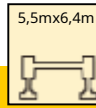


* Sobre a retaguarda com equipamento especial.

Capacidades de elevação

	 16,9m	 22,9m	 28,9m	 35,0 m	20,9m	26,9m	33,0 m	38,9m	
3	20800								3
3.5	20800								3.5
4	20800				20500				4
4.5	20800	19200			20500				4.5
5	20800	18400			19700				5
5.5	19800	17400			18500	16000			5.5
6	19000	16600	11300		17600	16000			6
6.5	18400	15900	11300		16800	15600			6.5
7	17000	15300	11300		16000	14800	10600		7
8	14800	14200	11300	7200	14000	13500	10600		8
9	12500	12800	10400	7200	12000	11800	10600		9
10	10400	10900	9700	7200	9900	10400	10000	6600	10
11	8800	9300	8900	7200	8400	8800	9100	6600	11
12	7600	8000	8300	6900	7200	7600	7900	6600	12
13		7000	7200	6400	6200	6600	6900	6400	13
14		6200	6400	5900	5400	5800	6100	6100	14
15		5500	5700	5500	4700	5100	5400	5500	15
16		4900	5100	5200	4100	4500	4800	4900	16
18		3900	4100	4300		3500	3800	3900	18
20			3400	3500		2800	3000	3200	20
vinte e dois			2800	2900		2200	2400	2600	vinte e dois
vinte e quatro			2300	2400			1900	2100	vinte e quatro
26				2000			1500	1700	26
28				1700				1300	28
30								1000	30
32								800	32



Capacidades de elevação

								
	0°	15°	30°					
78	3000	2800	2100				78	
75	3000	2500	1900				75	
72	2900	2300	1800				72	
70	2700	2250	1700				70	
65	2200	2000	1600				65	
60	1500	1300	1300				60	
55	900	900	800				55	
50	600	500	500				50	
45	300	300	300				45	

Precauções notas

1. A capacidade de elevação total nominal na mesa está em um terreno plano e firme

A capacidade total máxima de elevação que o guindaste pode garantir, incluindo o gancho e o peso do espalhador, portanto, para estimar o peso da carga, deve-se subtrair o peso do dispositivo acima.

2. A faixa de trabalho na mesa é a partir do momento em que o objeto pesado é levantado do chão.

A distância horizontal do eixo rotativo do guindaste, incluindo a deformação da lança e o valor real incluindo a quantidade, portanto, a mudança da lança deve ser considerada antes do levantamento. Forma e quantidade.

3. Só é permitido no nível 5 (velocidade instantânea do vento 14,1 m/s, pressão do vento

125 N/m²) vento abaixo da operação.

4. Antes de içar, o operador deve verificar o peso do objeto e o escopo do trabalho.

Depois de resolver o problema, selecione a condição de trabalho apropriada e é estritamente proibido exceder o número na tabela. valor. Quando a amplitude e o comprimento do braço estão entre dois valores adjacentes, o A operação de elevação é determinada com base no menor dos dois valores.

5. O trabalho deve ser realizado dentro da faixa do ângulo de elevação da lança principal, mesmo que esteja vazia, não deve

Mantenha o ângulo de elevação da lança principal fora da faixa para evitar que toda a máquina tombe.

6. O comprimento da lança principal na mesa deve ser ajustado de acordo com os requisitos telescópicos de cada seção da lança.

linha se estende.

7. O desempenho marcado com * é a carga nominal após a adição de um dispositivo especial na frente.

1. As cargas nominais totais dadas nas tabelas de carga nominal são a capacidade máxima de elevação quando o guindaste é montado em solo firme e nivelado, que inclui o peso do bloco do gancho e eslingas. O peso dos dispositivos acima mencionados deve ser deduzido para calcular corretamente o peso da carga.

2. O raio de trabalho mostrado nas tabelas de carga nominal é o raio quando a carga é levantada do solo e é o valor real incluindo a deflexão da lança carregada.

3. Uma operação de elevação é permitida apenas quando a força do vento está abaixo do grau 5 (velocidade instantânea do vento é de 14,1 m/s, pressão do vento é de 125 N/m²).

4. Antes de iniciar a operação de içamento, o operador deve saber o peso da carga a ser levantada e sua faixa de trabalho e, em seguida, selecionar as condições de trabalho adequadas. Nunca opere o guindaste além do limite mostrado na tabela. Use o valor mais baixo da tabela. quando o comprimento da lança ou o raio de trabalho estiver dentro da faixa de valores.

5. Observe o limite do ângulo da lança. Nunca opere o guindaste com o ângulo da lança além do limite recomendado, mesmo que não esteja transportando carga, caso contrário, o guindaste tombará.




















6. O comprimento da lança fornecido nas tabelas de carga nominal deve estar de acordo com o código telescópico das seções da lança.

7.*Sobre a retaguarda com equipamento especial.

Descrição dos símbolos

logotipo geral

símbolos gerais

	embarque Superestrutura		chassis Chassis
	capacidade de elevação capacidade de elevação		eixo eixo
	comprimento da lança comprimento da lança		Velocidade de condução velocidade de condução
	área de trabalho Raio		Gradeability Gradabilidade
	Ângulo de Elevação da Barra Posição da lança		pneu pneus
	Altura de elevação da lança principal Altura da talha com lança		estabilizador estabilizadores
	comprimento fixo da lança Comprimento fixo da lança		gancho Bloqueio de gancho
	Ângulo de instalação do jib Ângulo de deslocamento do jib		guincho Guincho
	altura de elevação da lança Altura da grua com jib		Use a quinta perna 360° Rotação completa 360° rotação com 5° macaco
			Operação lateral traseira sem quinto estabilizador Sobre o lado ou sobre a parte traseira do guindaste

plano de transporte

categoria	projeto	unidade	parâmetro
Categoria	Item	unidade	Parâmetro
Parâmetros de tamanho Dimensões	Dimensões (comprimento x largura x altura) Tamanho do contorno(comprimentoxlarguraxaltura)	milímetros	12983x2550x3480
	distância entre eixos base da roda	milímetros	4500+1350
	Base da roda (dianteira/traseira) acompanhar(Frente/Traseira)	milímetros	2074/1834
	suspensão dianteira/traseira Saliência dianteira/traseira	milímetros	2533/2545
	frente/trás Extensão dianteira/traseira	milímetros	1678/365
parâmetro de peso Peso	Massa Bruta Máxima Admissível Peso total em viagem	kg	33400
	Carga por eixo um eixo1º eixo	kg	7500
	Carga por eixo Dois eixos2º eixo	kg	12950
	Carga por eixo três eixos3º eixo	kg	12950
Parâmetros dinâmicos poder	modelo de motor Modelo de motor	---	WP7G300E300
	Potência/velocidade nominal Potência/rpm nominal do motor	kW/(r/min)	220/2300
	Potência/velocidade líquida máxima Máx. potência líquida/rpm	kW/(r/min)	220/2300
	Torque/velocidade máxima de saída Torque/rpm nominal do motor	Nm/(r/min)	1200/(1200~1500)
Parâmetros de condução viagem	velocidade máxima Velocidade máxima de viagem	km/h	≥90
	velocidade mínima estável Velocidade mínima de viagem	km/h	2.5~3
	Diâmetro mínimo de giro Min. diâmetro de viragem	m	≤21
	Diâmetro mínimo de giro da cabeça do braço Min. diâmetro de viragem na ponta da lança	m	≤25,9
	Distância mínima ao solo Mín. distância ao solo	milímetros	250
	ângulo de aproximação Ângulo de aproximação	°	11
	ângulo de partida Ângulo de saída	°	13.6
	Distância de frenagem (a velocidade inicial de frenagem é30km/h) Distância de travagem (a 30 km/h)	m	≤10
	Capacidade máxima de nivelamento Capacidade máxima de grau	%	≥42
	Consumo de combustível por cem quilômetros Consumo de combustível por 100 km	eu	30
barulho barulho	Aceleração fora do ruído da máquina Nível de ruído externo	dB(A)	≤84
	Ruído no ouvido do motorista Nível de ruído na posição sentada	dB(A)	≤90

plano de transporte

categoria Categoria	projeto Item	unidade unidade	parâmetro Parâmetro		
Principais parâmetros de desempenho Principal desempenho	Peso Total de Levantamento Nominal MáximoMáx. capacidade de elevação nominal total	t	35*		
	Faixa operacional nominal mínimaRaio de trabalho nominal mínimo	m	3		
	A cauda da plataforma giratória gira na metade Raio de giro na plataforma giratória cauda	peso de equilíbrioContrapeso	milímetros	3700	
		Subvolume EscritórioGuincho auxiliar	milímetros	—	
	Momento máximo de levantamento Momento de carga máx.	braço básico lança base	kN.m	1158	
		boom mais longo Lança totalmente estendida	kN.m	764	
		Braço principal mais longo + braço auxiliar Lança totalmente estendida + Jib	kN.m	503	
	Extensão do estabilizador Extensão do estabilizador	retratoLongitudinal	m	5.5	
		horizontalLateral	m	6.4	
	Levantamento de peso Altura do elevador	braço básico lança base	m	11.2	
		boom mais longo Lança totalmente estendida	m	42,8	
		Braço principal mais longo + braço auxiliar Lança totalmente estendida + Jib	m	51.1	
	comprimento da lança comprimento da lança	braço básico lança base	m	10.8	
		boom mais longo Lança totalmente estendida	m	43,0	
		Braço principal mais longo + braço auxiliar Lança totalmente estendida + Jib	m	52,0	
	Ângulo de instalação do jibÂngulo de deslocamento do jib	°	0,15,30		
Parâmetros de velocidade de trabalho velocidade de trabalho	tempo de elevação do jibTempo de elevação da lança	o s	≤38		
	Tempo de extensão total da lançaTempo totalmente estendido da lança	o s	≤100		
	Velocidade máxima de rotaçãoVelocidade máx. de giro	r/min	≥2,5		
	Tempo de retração do estabilizadorestabilizador estendendo e retraindo o tempo	Pernas niveladoras Viga estabilizadora	receberRetraindo	o s	≤20
			colocarEstendendo	o s	≤30
		estabilizador vertical	receberRetraindo	o s	≤25
		Macaco estabilizador	colocarEstendendo	o s	≤35
Velocidade de elevação (corda única, quarto andar, vazio)	grua principalGuincho principal	m/min	≥135		
Velocidade de elevação (linha única, 4ª camada, sem carga)	Mecanismo auxiliar de elevaçãoGuincho auxiliar	m/min	≥135		
barulho barulho	Radiação externaNível de ruído externo	dB(A)	≤108		
	banco do motoristaNível de ruído na posição sentada	dB(A)	≤85		