



XCMG FOR YOUR SUCCESS
XCMG PARA SEU SUCESSO

XLC260
CRAWLER CRANE
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS



(Add) / (Endereço):
No.19 Taoshan Road, Economic development zone of Jinshangqiao, Xuzhou, Jiangsu Province, China
Estrada Taoshan nº 19, Zona de Desenvolvimento
Econômico de Jinshangqiao, Xuzhou, Província de Jiangsu,
China
(Unified service hotline): 86 400-110-9999 / (Linha direta
de atendimento unificada): 86 400-110-9999
Sales Hotline / Linha direta de vendas:
(Sale Tel) / (Tel de Vendas): 86 0516-87892094
(E-mail): jyxm@xcmg.com
(Quality Supervision Tel) / (Tel da Supervisão de
Qualidade): 86 0516-87892587

(Postal Code) / (Código Postal): 221004

Service Hotline / Linha Direta de Assistência

(Service Tel) / (Tel de Assistência): 86 400-101-5678

(Service fax) / (Fax de Assistência): 86 0516-87892080

(Service Tel) / (Tel de Assistência): 86 0516-87892086

(Service fax) / (Fax de Assistência): 86 0516-87892083



欢迎访问徐工商城
省心更省钱 一站式



本产品经过了国家特种设备安全认证
1. 商标名称: XCMG, 中国, 中国江苏
2. 商标名称: XCMG, 中国, 中国江苏
3. 商标名称: XCMG, 中国, 中国江苏

—2021年10月版—
注: 出于产品不断改进的需要, 我们保留对产品型号、参数、配置进行变更的权利, 恕不另行通知。



目錄

INDICE

P02

- ♦ Product introduction
Introdução ao produto
- ♦ Safety Devices
Dispositivos de Segurança
- ♦ Main parameters
Parâmetros principais

P11

- ♦ Heavy boom working condition
Condição de trabalho da lança pesada
- ♦ 1.1 Boom working condition _ boom main hook (without boom single top, HBS/1)
Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)
- ♦ 1.2 Boom working condition _boom main hook (with boom single top aux. hook, HBS/1)
Condição de trabalho da lança - gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS/1)
- ♦ 1.3 Boom working condition _boom single top aux. hook (with boom main hook, HBS/2)
Condição de trabalho da lança - gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS/2)

P39

- ♦ Transport parameters of main components
Parâmetros de transporte dos principais componentes

02

XLC260 CRAWLER CRANE

GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS XLC260

- P03-P06 Product introduction
Introdução ao produto
- P07-P08 Safety Devices
Dispositivos de Segurança
- P09-P10 Main parameters
Parâmetros principais

Boom combination/Combinação da lança

The boom sections of XLC260 crawler crane use high-strength seamless pipe (large cross section, thick wall and large diameter) as the chords and lacing tubes, supplemented by four-chord lattice structure which is welded by two ends. When the crane is configured with all working conditions, boom system includes boom butt 1 x 3m, boom transition section 1 x 40m, boom top 1 x 3m, tower jib butt 1 x 3m, tower jib transition section 1 x 4.5m, tower jib top 1 x 3mC, jib insert 1 x 3mB and 1 x 6mC, 6m insert section (1 x 6m A, 1 x 3m B e 1 x 6m C), 2 x 12m B, 2 x 12m A and 2 x 12m C.

As seções da lança do guindaste sobre esteiras XLC260 usam tubos sem costura de alta resistência (seção transversal grande, parede espessa e grande diâmetro) como cordas e tubos de amarracção, complementados por uma estrutura de treliça de quatro cordas soldada por uma chapa de aço de alta resistência, com mesma seção no centro e seção variável nas duas extremidades. Quando o guindaste é configurado para todas as condições de trabalho, o sistema de lança inclui a extremidade da lança de 1 x 9 m, a seção de transição da torre de 1 x 6 m, o topo da lança de 1 x 5 m, a extremidade da haste da torre de 1 x 1,5 m, a seção de transição da haste da torre de 1 x 4,5 m, o topo da haste da torre de 1 x 3 m, o suporte dianteiro 1 x 7,5 m, o suporte traseiro de 1 x 7,5 m, a unidade de topo única, a seção de inserção de 3m (1 x 3m A, 1 x 3m B e 1 x 3m C), a seção de inserção de 6m (1 x 6m A, 1 x 6m B e 1 x 6m C), a seção de inserção de 12m (2 x 12m A, 2 x 12m B e 2 x 12m C).

In boom working condition, the maximum lifting capacity is 260t@5.5m (parts of line 24), the maximum load moment is 260x5.5m= 1430t.m. Boom length 23m-96m, boom composition: boom butt 1 x 9m, boom transition section 1 x 6m, boom top 1 x 5m, boom insert 1 x 3mB and 1 x 3mC, boom insert 1 x 6mB and 1 x 6mC, jib insert 2 x 12mB and 2 x 12mB. Main boom is optionally configured with single top unit.

Na condição de trabalho da lança, a capacidade máxima de elevação é de 260t@5,5m (partes da linha 24), o momento máximo de carga é de 260x5,5m= 1430t.m. Comprimento da lança de 23m-96m, composição da lança: extremidade da lança de 1 x 9m, seção de transição da lança de 1 x 6m, topo da lança de 1 x 5m, inserção da lança de 1 x 3m A e 1 x 3m B, inserção da lança de 1 x 6m A e 1 x 6m B, inserção da lança de 2 x 12m A e 2 x 12m B. A lança principal pode ser configurada opcionalmente com uma única unidade de topo único.

In tower jib working condition, the maximum lifting capacity is 100t@10m (parts of line 10). Tower jib length 18m - 63m, tower jib composition: jib butt 1 x 1,5m, jib transition section 1 x 4,5m, jib top 1 x 3m, jib insert 1 x 3mB and 1 x 3mC, jib insert 1 x 6mB and 1 x 6mC, jib insert 1 x 12mB and 2x 62mC, front strut 1 x 7,5m, rear strut 1 x 7,5m. Tower jib is optionally configured with lower jib single top.

Na condição de trabalho da haste da torre, a capacidade máxima de elevação é de 100t@10m (partes da linha 10). Comprimento da haste da torre de 18m - 63m, composição da haste da torre: 1,5m de topo da haste da torre, 4,5m de seção de transição da haste de 1 x 4,5m, topo da haste de 1 x 3m, inserção da haste de 1 x 3m B e 1 x 3m C, inserção da haste de 1 x 6m B e 1 x 6m C, inserção da haste de 1 x 12m B e 2x 12m C, suporte frontal de 1 x 7,5m, suporte traseiro de 1 x 7,5m. A haste da torre pode ser configurada opcionalmente com a haste da torre de topo único.

Light boom length 25.5m - 97.5m, light boom is the combination of boom sections and tower jib sections.

Comprimento da lança leve de 25,5 m a 97,5 m, a lança leve é a combinação das seções da lança com as seções da haste da torre.

Boom combination/Combinação da lança

In fixed jib working condition, the maximum lifting capacity is 100t@7m (parts of line 10). Fixed jib length 9m - 30m, composition: jib butt 1 x 1,5m, jib transition section 1 x 4,5m, jib top 1 x 3m, jib insert 1 x 3mB and 1 x 3mC, jib insert 1 x 6mB and 1 x 6mC, jib insert 1 x 12mB and 2x 62mC, front strut 1 x 7,5m. Among which, 9m fixed jib can be used with 23m and 26m main boom to compose TBM working condition. In TBM working condition, when main hook or aux. hook is used separately, the maximum lifting capacity of main hook is 100t, the maximum lifting capacity of aux. hook is 100t, when main hook and aux. hook are used at the same time alternately, the maximum lifting capacity is 170t.

Na condição de trabalho de haste fixa, a capacidade máxima de elevação é de 100t@7m (partes da linha 10). Comprimento de haste fixa de 9m - 30m, composição: extremidade da haste de 1 x 1,5m, seção de transição da haste de 1 x 4,5m, topo da haste de 1 x 3m, inserção da haste de 1 x 3m B e 1 x 3m C, inserção da haste de 1 x 6m B e 1 x 6m C, inserção da haste de 1 x 12m B e 2x 12m C. Entre eles, a haste fixa de 9 m pode ser usada com a lança principal de 23 m e 26 m para comportar a condição de trabalho da TBM. Na condição de trabalho da TBM, quando o gancho principal ou o gancho auxiliar são usados separadamente, a capacidade máxima de elevação do gancho principal é de 225,7 t, a capacidade máxima de elevação do gancho auxiliar é de 100 t quando o gancho principal e o gancho auxiliar são usados ao mesmo tempo. Alternativamente, a capacidade máxima de elevação é de 170 t.

Boom luffing components/Componentes de elevação da lança

Boom luffing component is made of high-strength pendant structure, with high safety factor. Pendant transition adopts balance beam structure with uniform stress, single pendant is equipped with "peach"-shaped connection node, the assembly is convenient, labor-saving and efficient.

O componente de elevação da lança é feito de uma estrutura pendente de alta resistência, com alto fator de segurança. A transição do pendente adota uma estrutura de viga de equilíbrio com tensão uniforme; o pendente é único e equipado com um orifício de conexão em forma de "pêssego". A montagem é simplificada, com trabalho reduzido e maior eficiência.

Mast/Mastro

Mast is a box-type two-limb structure, with strengthened beam between two limbs for good stability. Mast raising cylinder can rotate around connection pivot of turntable, to realize mast erection, raising and lowering.

O mastro é uma estrutura de dois membros do tipo caixa, com viga reforçada entre os dois membros para proporcionar maior estabilidade. O cilindro de elevação do mastro pode girar em torno do pivô de conexão da plataforma giratória para realizar a montagem, elevação e abaixamento do mastro.

Turntable/Plataforma Giratória

Turntable is a key load bearing structural component to connect crane superstructure and crane undercarriage. Use of high-strength steel plate welded in T box-type composite box beam structure on both sides, coupled with undercarriage through slewing ring, with good overall strength and stability. Cab, main luffing winch, engine system, hydraulic pumps, hydraulic valves, electrical cabinet, mast, boom butt, superstructure counterweight and the self-assembly cylinder are respectively connected with different parts of the turntable.

A plataforma giratória é um componente estrutural de suporte de carga fundamental para conectar a superestrutura do guindaste e o material rodante do guindaste, a plataforma usa chapas de aço de alta resistência soldadas em uma estrutura de viga de caixa composta do tipo caixa em "T" em ambos os lados, sendo acoplada ao material rodante por meio de um anel giratório, com boa resistência e estabilidade geral. A cabine, o guincho de elevação principal, o sistema do motor, as bombas hidráulicas, as válvulas hidráulicas, o gabinete elétrico, o mastro, a extremidade da lança, o contrapeso da superestrutura e o cilindro de automontagem são conectados respectivamente a diferentes partes da plataforma giratória.

Mechanism composition Composição do mecanismo

Crane mechanism and configuration refer to the table below:
Para o mecanismo e a configuração do guindaste veja a tabela abaixo:

No.	Name Nome	Application Aplicação	Location Local
	Main hoist winch / Guincho de içamento principal	Used for main winch in heavy boom, boom single top, fixed jib (include TBM), tower jib, tower jib single top and light boom working conditions./ Usado como guincho principal em condições de trabalho de lança pesada, topo de lança único, haste fixa (incluindo TBM), haste da torre, topo único de haste da torre e lança leve.	On boom butt, near the root position / Na extremidade da lança, próximo da posição da raiz
1			
	Auxiliary hoist winch / Guincho de içamento auxiliar	(1) Used for aux. hook in boom single top and fixed jib (include TBM) working conditions; (2) Used as tower jib luffing winch in tower jib (include tower jib single top) working condition (1) Usado para gancho auxiliar em condições de trabalho da lança e haste fixa (incluindo TBM); (2) Usado como guincho de elevação da haste da torre na condição de trabalho da haste da torre (incluindo o topo único da haste da torre)	On boom butt, near the top position / Na extremidade próxima da posição superior
2			
	Single top winch (optional) / Guincho de topo único (opcional)	Used for aux. hook in tower jib single top working condition / Usado para o gancho aux. na condição de trabalho de topo único da haste da torre	Front side of turntable / Lado frontal da plataforma giratória
3			
	Main luffing winch / Guincho de elevação principal	Boom luffing Elevação da lança	Middle part of turntable / Parte central da plataforma giratória
4			
	Slewing unit / Unidade de giro	Superstructure slewing / Giro da superestrutura	Front side of turntable / Lado frontal da plataforma giratória
5			
	Travel unit / Unidade de deslocamento	Crane travel / Deslocamento do guindaste	Crawler drive sprocket / Rodna dentada de acionamento da esteira
6			

Hoist winch / Guincho de içamento

Hoist winch includes main hoist winch, aux. hoist winch and single top winch (optional). Planetary reducer is driven by motor to achieve main or auxiliary hook block hoisting up/down through drum, guide pulley and hoist sheave block.

O guincho de içamento inclui o guincho principal, o guincho aux. e o guincho de topo único (opcional). O redutor planetário é acionado pelo motor para que o bloco do guincho principal ou auxiliar seja içado para cima ou para baixo por meio do tambor, da polia guia e do bloco da roldana de içamento.

Product introduction
Introdução ao produto

Slewing unit / Unidade de giro

Slewing unit and slewing ring is driven by external meshing of gear, arranged in front of turntable, a planetary reducer is driven by motor to drive the slewing ring to achieve 360° rotation.

Slewing unit has a built-in planetary reducer, with constant closed brake design to achieve "spring brake/hydraulic release" function, to ensure the slewing high safety and reliability.

Slewing unit also has a mechanical locking device for locking pre-tension of the slewing unit.

Slewing unit also has a free-swinging function

A unidade de giro e o anel de giro são acionados por uma engrenagem externa, disposta na frente da plataforma giratória, um redutor planetário é acionado pelo motor para acionar o anel de giro para executar uma rotação de 360°.

A unidade de giro tem um redutor planetário embutido, com projeto de freio fechado constante para realizar a função de "travagem de mola/liberação hidráulica", para garantir ao mecanismo de giro uma travagem de alta segurança.

A unidade de giro também tem um dispositivo de travamento mecânico para proteção de travamento da mesma.

A unidade de giro também tem uma função de giro livre.

Slewing ring / Anel giratório

Double-row ball slewing ring with elliptical track, it has the features of high strength, large bearing capacity, high precision, long ser-vice life and easy maintenance.

O anel giratório de esferas de duas fileiras com pista elíptica possui características de alta resistência, grande capacidade de rolamento, alta precisão, longa vida útil e fácil manutenção.

Cylinder assy / Conjunto do cilindro

The connection of boom and turntable, car-body and track frame, counterweight tray and turntable, is realized by power pinning driven by cylinder. Mast raising cylinder, outrigger cylinder, crawler tension cylinder, all these allow the machine assembly/disassembly quicker and easier.

Operator's cab also has a cylinder for vertical tilting and horizontal rotation.

A conexão entre a lança e a plataforma giratória, a carroceria do carro e a estrutura da pista, a bandeja de contrapeso e a plataforma giratória é realizada por meio de fixação elétrica acionada por cilindro. O cilindro de elevação do mastro, o cilindro do estabilizador e o cilindro de tensão da esteira permitem a montagem/desmontagem da máquina de forma mais rápida e fácil. A cabine do operador também tem um cilindro para inclinação vertical e rotação horizontal.

Operator's cab / Cabine do operador

The new generation of 1,25m wide cab, it is bright with gorgeous appearance and wide vision, the operation of the cab is comfortable and convenient.

A nova geração de cabine de 1,25 m de largura é bem iluminada, com uma excelente aparência e ampla visão, e a operação da cabine é fácil e eficiente.

Car-body / Carroceria

Car-body is a box-type radial structure, welded by high strength steel plates with good overall rigidity and high strength.

A carroceria é uma estrutura radial do tipo caixa, soldada por placas de aço de alta resistência com boa rigidez geral e alta resistência.

Crawler travel unit / Unidade de deslocamento da esteira

Crawler travel unit is divided into left/right crawler, consisting track frame, track shoe, track roller, drive sprocket, guide roller, carrier roller, travel device and tension device.

Track frame: symmetrical arranged, one for each side, made of high-strength steel plate welded in box-type structure, and a parallel iron is set for car-body installation positioning to play a role of guide and wear.

Drive roller: Drive roller assy, is connected on planetary reducer housing with high-strength bolts.

Track roller: double-flange design, with built-in floating seals, self-lubrication.

Tension roller: The rollers are used to adjust crawler tension level through hydraulic cylinder and adjusting pads.

Carrier roller: The rollers have built-in floating seals, self lubrication.

Track shoe: installed on crawler tracks.

Travel unit: constant closed planetary gear reducer with strong travel power and high flexibility and mobility. It is multiple wet-type constant closed brake, spring brake, and hydraulic release.

A unidade de deslocamento da esteira é dividida em esteira esquerda/direita e consiste em uma estrutura da pista, sapata da pista, rolo da pista, roda dentada de acionamento, rolo-guia, rolo de suporte, dispositivo de deslocamento e dispositivo de tensão.

Estrutura da pista: disposta simetricamente, uma para cada lado, feita de chapas de aço de alta resistência soldada em uma estrutura do tipo caixa, e um ferro paralelo é ajustado para o posicionamento da instalação da carroceria do carro para desempenhar um papel de guia e desgaste.

Rolo de acionamento: O conjunto do rolo de acionamento é conectado à carcaça do redutor planetário através de parafusos de alta resistência.

Rolo da pista: projeto de flange duplo, com vedações flutuantes embutidas e autolubrificação.

Rolo de tensão: Os rolos são usados para ajustar o nível de tensão da esteira por meio do cilindro hidráulico e dos coxins de ajuste.

Rolo de suporte: Os rolos possuem vedações flutuantes embutidas e autolubrificação.

Sapata da pista: instalada nas esteiras.

Unidade de deslocamento: redutor de engrenagem planetária fechada constante com grande potência de deslocamento, alta flexibilidade e mobilidade. Possui vários freios fechados constantes do tipo úmido, frenagem de mola e liberação hidráulica.

Hydraulic system / Sistema hidráulico

Adopt LUDV load sensing system controlled by hydraulic pilot proportional control, with accurate speed, sensitive operation and good fine motion performance. Main valve can realize synchronous operation of multiple movements, compact in size and easy for maintenance.

Specialized slewing drive system design, with stable start and stop, good fine motion performance and proportional characteristics, meeting the requirements of fine fitting operation.

Adota o sistema de detecção de carga LUDV controlado pelo controle proporcional do piloto hidráulico, com velocidade precisa, operação sensível e bom desempenho de movimento fino. A válvula principal pode realizar a operação síncrona de vários movimentos, com estrutura compacta e fácil manutenção.

Projeto de sistema fechado de giro especializado, com partida e parada estáveis, bom desempenho de movimento fino e características proporcionais, atendendo aos requisitos de operação de elevação fina.

Electrical system / Sistema elétrico

Electrical system mainly includes the following components: engine control, auxiliary equipment, hydraulic system control, load moment limiter, safety monitors and data display.

Control system composition: conventional electrical system and PLC control system.

Conventional electrical system includes power supply, start control, cab air conditioner and sound, lights, wires and so on.

PLC control system includes control of main and auxiliary winches, slewing, boom luffing and other movements, engine state monitoring. All the movements are controlled through PLC logic control of CAN-bus technology.

O sistema elétrico inclui principalmente os seguintes componentes: controle do motor, equipamento auxiliar, controle do sistema hidráulico, limitador de momento de carga, monitores de segurança e exibição de dados.

Composição do sistema elétrico: sistema elétrico convencional e sistema de controle por PLC.

O sistema elétrico convencional inclui a fonte de alimentação, o controle de partida, ar-condicionado e som da cabine, luzes, limpadores de para-brisa, etc.

O sistema de controle por PLC inclui o controle de guinchos principais e auxiliares, giro, elevação da lança e outros movimentos, monitoramento do estado do motor. Todos os movimentos são controlados por meio do controle lógico PLC da tecnologia CAN-bus.

Engine system / Sistema do motor

Model: Shanghai Diesel engine SC9DF330G3;

Type: six-cylinder in line, water-cooled, turbocharged, inter-cooled, electric injection four-stroke diesel engine; Environmental Protection: conforms to the road China III and EURO III standards; Rated power: 243kw/2000rpm; Maximum output torque: 1425N.m; Fuel tank capacity: 600L.

Modelo: Motor diesel SC9DF330G3 da Shanghai;

Tipo: motor diesel de seis cilindros em linha, refrigerado a água, turboalimentado, inter-resfriado e com injeção elétrica de quatro tempos; Proteção ambiental: em conformidade com os padrões off-road China III e EURO III; Potência nominal: 243kw/2000rpm; Torque máximo de saída: 1425N.m; Capacidade do tanque de combustível: 600L.

Counterweight / Contrapeso

Counterweight consists of car-body counterweight and turntable counterweight.

Car-body counterweight is total 30t and uses mast derrick to realize the self-assembly, car-body counterweight is installed at front and rear of track frame. Its composition is as follows: car-body counterweight 2 x 15t.

Turntable counterweight has three options of 85t, 75t and 65t. Independent load chart based on different counterweight combinations are provided to meet different lifting requirements, so that customers can use the working conditions more practical, economical, convenient and fast. In addition, the optional use of counterweight can also lower the cost for customers when transporting and buying the crane.

O contrapeso consiste no contrapeso da carroceria e no contrapeso da plataforma giratória.

O contrapeso da carroceria do carro tem um total de 30 t e usa a torre do mastro para realizar a automontagem; o contrapeso da carroceria do carro é instalado na frontal e traseira da estrutura da pista. Sua composição é a seguinte: contrapeso de carroceria de 2 x 15t.

O contrapeso da plataforma giratória tem três opções de 85t, 75t e 65t. A tabela de carga independente baseada em diferentes combinações de contrapeso é fornecida para atender os diferentes requisitos de elevação, de modo que os clientes possam usar as condições de trabalho da forma mais prática, econômica, conveniente e rápida. Além disso, o uso opcional do contrapeso também pode reduzir o custo para os clientes no transporte e na compra do guindaste.

Hook block / Bloco do gancho

Hook block configuration is as the follows:

A configuração do bloco do gancho é a seguinte:

Hook name Nome do gancho	100T	13.5T (option) (opção)	160T (option) (opção)	80T (option) (opção)	32T (option) (opção)	260T (option) (opção)
Weight (t) Peso (t)	1.67	0.5	2.2	0.95	0.7	4.6
Qty. Qtd	1	1	1	1	1	1
Number of pulleys Número de polias	5	0	7	3	1	9

In case of special needs, the contract shall specify the provisions of 260t, 160t, 80t, 32t hooks, etc.

Em caso de necessidades especiais, o contrato deverá especificar as provisões de ganchos de 260 t, 160 t, 80 t, 32 t, etc.



Safety Devices

Dispositivos de segurança

This crane widely uses mechanical, electronic and hydraulic and other safety and warning devices to ensure the safe use of the machine. The safety devices include: load moment limiter, slewing lock device, boom backstop device, hoist limit switch, boom angle limit device, anemometer, level gauge, crane, slewing warning, travel warning and hydraulic system relief valve, balance valve, hydraulic lock, and etc.

Esse guindaste utiliza amplamente dispositivos mecânicos, eletrônicos, hidráulicos e outros dispositivos de segurança e de advertência para garantir o uso seguro da máquina. Os dispositivos incluem: dispositivo de travamento da lança, chave de limite do guincho, dispositivo de travamento da haste de apoio da lança, chave de limite do guincho, dispositivo de limite do ângulo da lança, anemômetro, medidor de nível, câmera, aviso de giro, aviso de deslocamento e válvula de alívio do sistema hidráulico, válvula de equilíbrio, trava hidráulica etc.

Permite a troca entre o modo de montagem e o modo de trabalho. No modo de trabalho, o dispositivo de travamento contra excesso de enrolamento, o limitador do ângulo da lança e o limitador do momento de carga estão todos fora de serviço para facilitar a montagem do guindaste.

No modo de trabalho, todos os dispositivos de segurança estão em funcionamento.

Assembly mode & Working mode exchange switch Chave de troca de modo de montagem e modo de

Exchange between assembly mode and working mode is realized. In Assembly mode, the crane will stop all work and the load moment limiter are all out of service, in order to facilitate crane assembly.

In working mode, all safety devices do work.

Permite a troca entre o modo de montagem e o modo de trabalho.

No modo de montagem, o dispositivo de proteção contra excesso de enrolamento, o limitador do ângulo da lança e o limitador do momento de carga estão todos fora de serviço para facilitar a montagem do guindaste.

No modo de trabalho, todos os dispositivos de segurança estão em funcionamento.

Emergency stop button /Botão de parada de emergência

In emergency conditions, press this button to stop all crane movements.

Em condições de emergência, pressione esse botão para interromper todos os movimentos do guindaste.

Anti-operation error function / Função de proteção contra erros de operação

The handle is to prevent mis-operation. There is a safety protection switch on the handle, all movement signals are shielded when this switch is not pressed, and the handle is disabled to prevent operation errors.

A alça serve para evitar a operação incorreta. Há uma chave de proteção de segurança na alça, todos os sinais de movimento são protegidos quando essa chave não é pressionada e a alça é desativada para evitar erros de operação.

Winch over-wind protection device / Dispositivo de proteção contra excesso de enrolamento do guincho

There is an over-wind device on boom head to prevent rope from being overwound. When main/auxiliary winch hoists up to a certain lifting height, the over-wound warning lamp on instrument panel lights up. At the same time, load moment limiter stops crane hoisting up movements.

Há um dispositivo de proteção contra excesso de enrolamento na cabeça da lança para evitar que o cabo seja enrolado excessivamente. Quando o guincho principal/auxiliar sobe até uma determinada altura de elevação, a luz de advertência de excesso de enrolamento no painel de instrumentos se acende e, ao mesmo tempo, o limitador de momento de carga interrompe os movimentos de elevação do guindaste.

Winch over-release protection device / Dispositivo de proteção de liberação excessiva do guincho

An encoder is set on hoist winches as rope end limiter to prevent wire rope from over-releasing. When there are only three loops of rope left, the over-release warning lamp on instrument panel lights up. At the same time, the movement of lowering down is stopped.

Um codificador é ajustado nos quinchos de elevação como limitador da extremidade do cabo para evitar a liberação excessiva do cabo de aço. Quando restar apenas três voltas de cabo, a luz de advertência de liberação excessiva no painel de instrumentos se acende e, ao mesmo tempo, o movimento de descida é interrompido.

Ratchet locking device / Dispositivo de travamento da catraca

It is used to lock the lifting winch so that boom is stopped and placed safely at non-working state.

É usado para travar o guincho de elevação para que a lança seja parada e colocada em segurança no estado de não funcionamento.

Slewing locking device / Dispositivo de travamento de giro

Slewing locking device is used for superstructure slewing locking when stopping the crane.

O dispositivo de travamento de giro é usado para travar o giro da superestrutura ao parar o guindaste.

Backstop device / Dispositivo de parada de retorno

The crane is equipped with boom and jib strut backstop devices to prevent boom and strut backward tilting.

O guindaste é equipado com dispositivos de parada de retorno da lança e da escora da haste para evitar a inclinação da lança e da escora para trás.

Boom angle limit / Limite de ângulo da lança

When boom is raised to a specified angle, the boom raising is stopped by both control of load moment limiter and hoist limit switch. When boom lifting angle is less than the specified angle, boom lowering is stopped by control of load moment limiter and which also gives a sound warning.

Quando a lança é elevada a um ângulo especificado, a elevação da lança é interrompida pelo controle do limitador do momento de carga e da chave de limite do guincho. Quando o ângulo de elevação da lança é menor do que o ângulo especificado, o abaixamento da lança é interrompido pelo controle do limitador de momento de carga, que também emite um aviso sonoro.

Hook latch / Trava do gancho

All hook blocks are equipped with hook latch to prevent the hanging rope on the hook head from falling.

Todos os blocos de gancho são equipados com uma trava de gancho para evitar a queda do cabo pendurado na cabeça do gancho.

Hydraulic system safety protection device Dispositivo de proteção de segurança do sistema hidráulico

Hydraulic system is equipped with hydraulic balance valve, hydraulic relief valve and other devices to ensure the stable and safe work for the system.

O sistema hidráulico é equipado com uma válvula de equilíbrio hidráulico, válvula de alívio hidráulico e outros dispositivos para garantir uma operação estável e segura do sistema.

LMI system / Sistema de LMI

Detection function: LMI can automatically detect parameters such as boom angle and lifting weight.

Display function: Use large-screen color LCD display (10.4 inches) to show important parameters in lifting operation through text (Chinese and English) and graphics, such as load moment percentage, actual lifting weight, rated lifting weight, radius, boom length, angle, maximum lifting height, working condition code, parts of line, limit angle

Warning function: with complete pre-alarm and overload stop function. If it is detected that the actual weight exceeds the rated lifting capacity or boom angle exceeds the maximum value, LMI will send alarm and limit the current movement of the crane. The system has self-diagnosis function.

Função de detecção: O LMI pode detectar automaticamente parâmetros como o ângulo da lança e o peso de elevação.

Função de exibição: use um visor LCD colorido de tela grande (10.4 polegadas) para apresentação de parâmetros importantes, na operação de elevação por meio de texto (chines e inglês) e gráficos, como porcentagem do momento de carga, peso real de elevação, peso nominal de elevação, raio, comprimento da lança, ângulo, altura máxima de elevação, código da condição de trabalho, partes da linha, ângulo limite e código de erro.

Função de aviso: com pré-alarme completo e função de parada de sobrecarga. Se for detectado que o peso real excede a capacidade de elevação nominal ou que o ângulo da lança excede o valor máximo, o LMI enviará um alarme e limitará o movimento atual do guindaste.

O sistema apresenta uma função de autodiagnóstico.

Audio/video warning / Aviso de áudio/vídeo

The tri-color light and audio/video warning can show crane loading and operation state to give the operator and staff outside warning.

A luz tricolor e o aviso de áudio/vídeo podem mostrar o estado de carga e operação do guindaste para avisar o operador e a equipe externa.

Illuminator lamp / Lâmpada de iluminação

The illuminator lamp is in front of turntable, on the top of and inside operator's cab for lighting.

A lâmpada fica na frente da plataforma giratória, na parte superior e dentro da cabine do operador para permitir iluminação.

Rearview mirror / Espelho retrovisor

It is located outside the operator's cab for the driver easy to observe the situation behind the machine.

Está localizado fora da cabine do operador para que o condutor possa observar facilmente a situação atrás da máquina.

Height mark lamp / Lâmpada de marcação de

It is located on boom tip for high level operation warning.

Está localizada na ponta da lança para aviso de operação em alto nível.

Anemometer / Anemômetro

It can detect the current wind speed and send signal to the monitor in operator's cab to remind the operator for safe operation in wind load.

Ela pode detectar a velocidade atual do vento e enviar um sinal ao monitor na cabine do operador para lembrá-lo de operar com segurança em caso de vento.

Level gauge / Indicador de nível

This crane is equipped with electronic and mechanical level gauges, which can display the ground gradient, so as to provide crane levelness for the operator.

Esse guindaste é equipado com medidores de nível eletrônicos e mecânicos, que podem exibir o gradiente do solo, de modo a fornecer o nivelamento do guindaste para o operador.

Monitoring system / Sistema de monitoramento

The monitoring system is composed of four cameras and one monitor. This system is used to monitor the rope arrangement on main winch, aux. winch and lifting winch, as well as the safety condition at rear of the crane and the lifting condition on boom head.

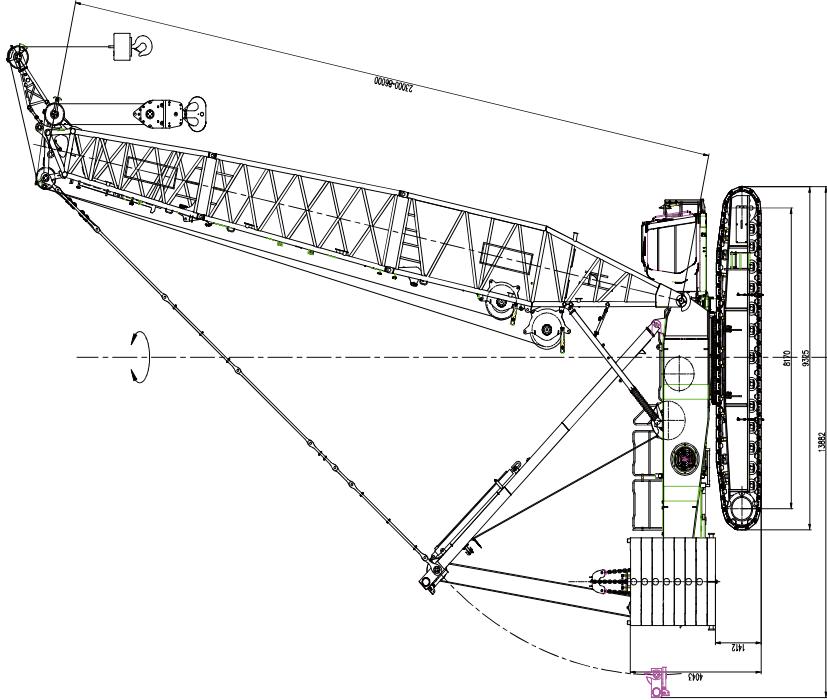
O sistema de monitoramento é composto por quatro câmeras e um monitor. Esse sistema é usado para monitorar a disposição do cabo no guincho principal, no guincho auxiliar e no guincho de elevação, bem como a condição de segurança na parte traseira do guindaste e a condição de elevação na cabeça da lança.

Main parameters

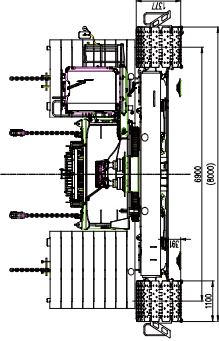
Parâmetros principais

Outline Dimensions

Dimensões do contorno



Remove boom, mast and etc. / Remova a lança, mastro, etc.



XLC260 crawler crane outline dimension / Dimensões gerais do guindaste sobre esteiras XLC260

Technical Parameters / Parâmetros Técnicos

Item		Unit / Unidade	Data / Dados
Max. rated lifting capacity / Capacidade nominal máx. de elevação	Boom working condition / Condição de trabalho da lança	t	260
	Tower jib working condition / Condição de trabalho da haste da torre	t	100
	Fixed jib working condition / Condição de trabalho da haste fixa	t	100
Max. load moment / Momento máx. de carga		t.m	1430
Dimensions / Dimensões	Boom length / Comprimento da lança	m	23 ~ 86
	Tower jib length (optional) / Comprimento da haste da torre (opcional)	m	18 ~ 63
	Fixed jib length (optional) / Comprimento da haste fixa (opcional)	m	9 ~ 30
Speed / Velocidade	Hoist winch max. single line speed / Velocidade máx. de linha única do guincho de içamento	m/min	130
	Boom luffing winch max. single line speed / Velocidade máx. de linha única do guincho de elevação da lança	m/min	2 x 47
	Tower jib luffing winch max. single line speed / Velocidade máx. de linha única do guincho de elevação da haste da torre	m/min	130
	Max. slewing speed Velocidade máx. de giro	rpm	1.0
	Max. travel speed Velocidade máx. de deslocamento	km/h	1.0
	Rated power / Potência nominal	kW	243
Engine / Motor	Emission standard / Padrão de emissão	-	Non-road China III China III Não rodoviário
	Total mass (23m boom, 260t hook block) / Massa total (lança de 23 m, bloco de gancho de 260 t)	t	224.7
	Mean ground pressure / Pressão média sobre o solo	MPa	0.12
	Gradeability / Capacidade de vencer rampa	-	30%
Max. mass of single unit in transport state / Massa máx. de uma unidade única no estado de transporte	Max. dimension of single unit in transport state (L x W x H) / Dimensão máx. de uma unidade única no estado de transporte (C x L x A)	t	35.4
		m	10.7 x 3.0 x 3.3

Note:

1. Single line speed is the calculated value of the rope on the drum most outside layer with engine idle running, which changes according to different load and working conditions.
2. Travel speed and slewing speed is the theoretical value for the crane based on level and solid ground.
3. The data in this table is full boom configuration based on 85t turntable counterweight and 30t car-body counterweight.
4. We reserve the right to improve and update the technical specifications without prior notice.

Nota:

1. A velocidade de linha única é o valor calculado do cabo na camada mais externa do tambor com o motor em marcha lenta, que muda de acordo com as diferentes cargas e condições de trabalho.
2. A velocidade de deslocamento e a velocidade de giro são os valores teóricos para o guindaste com base em solo nivelado e sólido.
3. Os dados desta tabela são da configuração de lança completa com base no contrapeso da plataforma giratória de 85 t e no contrapeso da carroceria do carro de 30 t.
4. Reservamos o direito de melhorar e atualizar as especificações técnicas sem aviso prévio.



XLC260 CRAWLER CRANE

GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS XLC260

- P12-P17

Heavy boom working condition
Condição de trabalho da lança pesada
- P18-P24

1.1 Boom working condition _ boom main hook (without boom single top, HB/1)
1.1 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)
- P25-P31

1.2 Boom working condition _ boom main hook (with boom single top aux. hook, HBS/1)
1.2 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS/1)
- P32-P38

1.3 Boom working condition _ boom single top aux. hook (with boom main hook, HBS/2)
1.3 Condição de trabalho da lança _ gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS/2)

Condição de trabalho da lança pesada

A. Boom combinations in heavy boom working condition without boom single top
A. Combinações de lança em condições de trabalho de lança pesada sem topo único da lança

Nome e Número Boom combination Combinção da lança	Boom Butt Extremidade da lança 9m	Boom insert Inserção da lança 3mA	Boom insert Inserção da lança 6mA	Boom insert Inserção da lança 12mA	Boom transition section Seção de transição da lança 6m	Boom insert Inserção da lança 3mB	Boom insert Inserção da lança 6mB	Boom insert Inserção da lança 12mB	Boom top Topo da lança 5m
HB23	1	1	0	0	1	0	0	0	1
HB26	1	0	1	0	1	0	0	0	1
HB29	1	1	1	0	1	0	0	0	1
HB32	1	0	0	1	1	0	0	0	1
HB35	1	1	0	1	1	0	0	0	1
HB38	1	0	1	1	1	0	0	0	1
HB41	1	1	1	1	1	0	0	0	1
HB44	1	0	0	2	1	0	0	0	1
HB47	1	1	0	2	1	0	0	0	1
HB50	1	0	1	2	1	0	0	0	1
HB53	1	1	1	2	1	0	0	0	1
HB56	1	0	0	2	1	0	0	1	1
HB59	1	1	0	2	1	0	0	1	1
HB62	1	0	1	2	1	0	0	1	1
HB65	1	1	1	2	1	0	0	1	1
HB68	1	1	1	2	1	1	0	1	1
HB71	1	1	1	2	1	0	1	1	1
HB74	1	1	1	2	1	1	1	1	1
*HB77	1	1	1	2	1	0	0	2	1
*HB80	1	1	1	2	1	1	0	2	1
*HB83	1	1	1	2	1	0	1	2	1
*HB86	1	1	1	2	1	1	1	2	1

Note:

- *** Boom length needs to use center hitch.
- For boom sections, tower jib rear pendant needs to be removed; for boom top section, tower jib guide pulley needs to be removed.

Nota:

- *** O comprimento da lança deve usar o engate central.
- Para as seções da lança, o pendente traseiro da haste da torre deve ser removido; para a seção superior da lança, a polia guia da haste da torre deve ser removida.

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho

B. Boom combinations in boom working condition with boom single top
B. Combinações de lança em condições de trabalho com topo único da lança

Nome e Número Boom combination Combinação da lança	Boom Butt Extremidade da lança 9m	Boom insert Inserção da lança 3mA	Boom insert Inserção da lança 6mA	Boom insert Inserção da lança 12mA	Boom transition section Seção de transição da lança 6m	Boom insert Inserção da lança 3mB	Boom insert Inserção da lança 6mB	Boom insert Inserção da lança 12mB	Boom top Topo da lança 5m
HBS23	1	1	0	0	1	0	0	0	1
HBS26	1	0	1	0	1	0	0	0	1
HBS29	1	1	1	0	1	0	0	0	1
HBS32	1	0	0	1	1	0	0	0	1
HBS35	1	1	0	1	1	0	0	0	1
HBS38	1	0	1	1	1	0	0	0	1
HBS41	1	1	1	1	1	0	0	0	1
HBS44	1	0	0	2	1	0	0	0	1
HBS47	1	1	0	2	1	0	0	0	1
HBS50	1	0	1	2	1	0	0	0	1
HBS53	1	1	1	2	1	0	0	0	1
HBS56	1	0	0	2	1	0	0	1	1
HBS59	1	1	0	2	1	0	0	1	1
HBS62	1	0	1	2	1	0	0	1	1
HBS65	1	1	1	2	1	0	0	1	1
HBS68	1	1	1	2	1	1	0	1	1
HBS71	1	1	1	2	1	0	1	1	1
HBS74	1	1	1	2	1	1	1	1	1
*HBS77	1	1	1	2	1	0	0	2	1
*HBS80	1	1	1	2	1	1	0	2	1
*HBS83	1	1	1	2	1	0	1	2	1
*HBS86	1	1	1	2	1	1	1	2	1

Note:

1. "•" Boom length needs to use center hitch.
2. For boom sections, lower jib rear pendant needs to be removed; for boom top section, tower jib guide pulley needs to be removed.

Nota:

1. "•" O comprimento da lança deve usar o engate central.
2. Para as seções da lança, o pendente traseiro da haste da torre deve ser removido; para a seção superior da lança, a polia guia da haste da torre deve ser removida.

C. Boom raising table in boom working condition

Boom raising table in boom working condition without boom single top (HB/1)

C. Mesa de elevação da lança em condição de trabalho da lança

Mesa de elevação da lança em condição de trabalho da lança sem topo único da lança (HB/1)

HB/1	Counterweight combination: turntable counterweight (t)+car-body counterweight (t) Combinação de contrapeso: contrapeso da plataforma giratória (t)+contrapeso da carroceria do carro (t)		
Boom combination Combinação da lança	85+30	75+30	65+30
HB23	○	○	○
HB26	○	○	○
HB29	○	○	○
HB32	○	○	○
HB35	○	○	○
HB38	○	○	○
HB41	○	○	○
HB44	○	○	○
HB47	○	○	○
HB50	○	○	○
HB53	○	○	○
HB56	○	○	○
HB59	○	○	○
HB62	○	○	○
HB65	○	○	○
HB68	○	○	○
HB71	○	○	○
HB74	○	○	○
*HB77	○	○	○
*HB80	○	○	○
*HB83	○	○	●
*HB86	○	●	x

Note:

1. "○" can raise boom; "●" wedge required to raise boom; "x" cannot raise boom, this working condition cannot be used.
2. "•" Boom length needs to use center hitch.
3. For boom raising, position crawler drive sprocket at the rear of the crane.
4. When boom length is ≥80m, do not lift the hook off the ground until boom angle is ≥30°.

Note:

1. "○" pode elevar a lança; "●" é necessário um gancho para elevar a lança; "x" não pode elevar a lança, essa condição de trabalho não pode ser usada.
2. O comprimento da lança deve usar o engate central.
3. Para elevar a lança, posicione a roda dentada de acionamento da esteira na parte traseira do guindaste.
4. Quando o comprimento da lança for de 3=80 m, não levante o gancho do chão até que o ângulo da lança seja de s ≥30°.



Typical Working Conditions

Condições Típicas de Trabalho

C. Boom raising table in boom working condition
Boom raising table in boom working condition without boom single top (HB/1)
C. Mesa de elevação da lança em condição de trabalho da lança
Mesa de elevação da lança em condição de trabalho da lança sem topo único da lança (HB/1)

HB/1	Counterweight combination: turntable counterweight (t)+car-body counterweight (t) Combinação de contrapeso: contrapeso da plataforma giratória (t)+contrapeso da carroceria do carro (t)		
Boom combination Combinação da lança	85+30	75+30	65+30
HB23	○	○	○
HB26	○	○	○
HB29	○	○	○
HB32	○	○	○
HB35	○	○	○
HB38	○	○	○
HB41	○	○	○
HB44	○	○	○
HB47	○	○	○
HB50	○	○	○
HB53	○	○	○
HB56	○	○	○
HB59	○	○	○
HB62	○	○	○
HB65	○	○	○
HB68	○	○	○
HB71	○	○	○
HB74	○	○	○
*HB77	○	○	○
*HB80	○	○	○
*HB83	○	○	●
*HB86	○	●	x

Note:

1. "○" — can raise boom; "●" — wedge required to raise boom; "x" — cannot raise boom, this working condition cannot be used.
2. "—" Boom length needs to use center hitch.
3. For boom raising, position crawler drive sprocket at the rear of the crane.
4. When boom length is $\geq 80\text{m}$, do not lift the hook off the ground until boom angle is $\geq 30^\circ$.

Nota:

1. "○" — pode elevar a lança; "●" — é necessário um gancho para elevar a lança; "x" — não pode elevar a lança, essa condição de trabalho não pode ser usada.
2. O comprimento da lança deve usar o engate central.
3. Para elevar a lança, posicione a roda dentada de acionamento da esteira na parte traseira do guindaste.
4. Quando o comprimento da lança for de 3=80 m, não levante o gancho do chão até que o ângulo da lança seja de $s \geq 30^\circ$.

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho

C. Boom raising table in boom working condition
Boom raising table in boom working condition without boom single top (HB/1)
C. Mesa de elevação da lança em condição de trabalho da lança
Mesa de elevação da lança em condição de trabalho da lança sem topo único da lança (HB/1)

HB/1	Counterweight combination: turntable counterweight (t)+car-body counterweight (t) Combinação de contrapeso: contrapeso da plataforma giratória (t)+contrapeso da carroceria do carro (t)		
	85+30	75+30	65+30
Boom combination Combinação da lança			
HB23	○	○	○
HB26			○
HB29	○	○	○
HB32	○	○	○
HB35	○	○	○
HB38	○	○	○
HB41	○		
HB44	○	○	○
HB47	○	○	○
HB50	○	○	○
HB53	○	○	○
HB56	○	○	○
HB59	○	○	○
HB62	○	○	○
HB65	○		
HB68	○	○	○
HB71	○	○	○
HB74	○	○	○
*HB77	○	○	○
*HB80	○	○	○
*HB83	○	○	●
*HB86	○	●	x

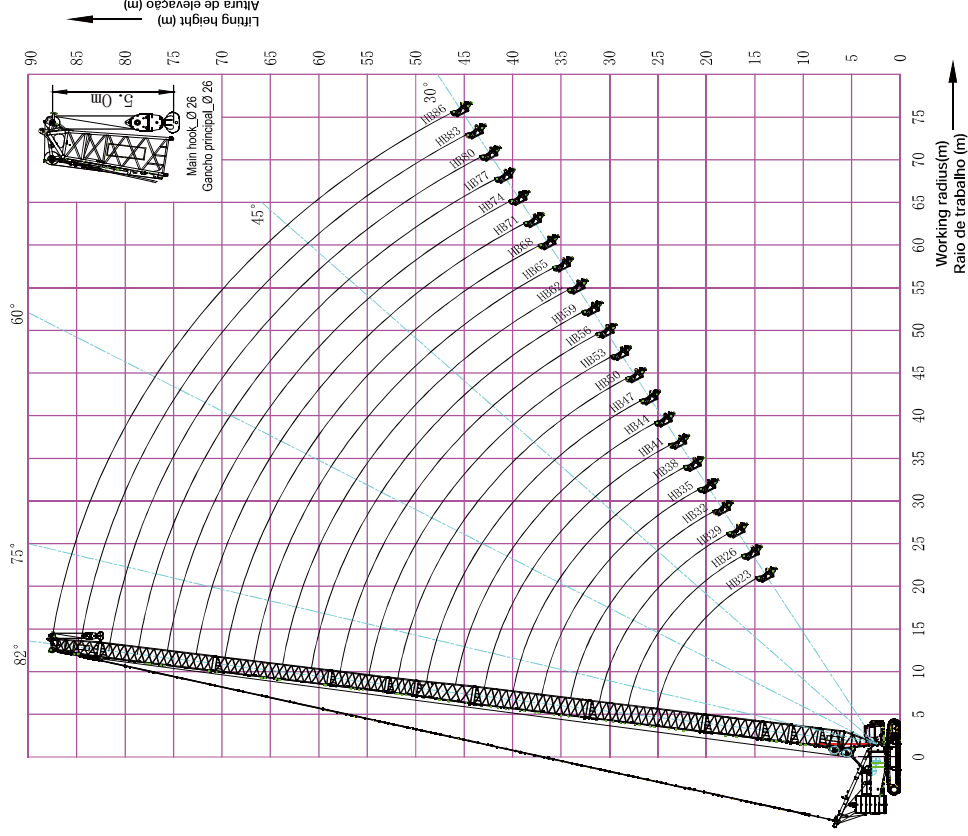
Nota:

1. "○" — can raise boom; "●" — wedge required to raise boom; "x" cannot raise boom, this working condition cannot be used.
2. "***" Boom length needs to use center hitch.
3. For boom raising, position crawler drive sprocket at the rear of the crane.
4. When boom length is ≥ 80 m, do not lift the hook off the ground until boom angle is $\geq 30^\circ$.

Nota:

1. "○" — pode elevar a lança; "●" — é necessário um gancho para elevar a lança; "x" — não pode elevar a lança, essa condição de trabalho não pode ser usada.
2. O comprimento da lança deve usar o engate central.
3. Para elevar a lança, posicione a roda dentada de acionamento da esteira na parte traseira do guindaste.
4. Quando o comprimento da lança for de 3-80 m, não levante o gancho do chão até que o ângulo da lança seja de $\geq 30^\circ$.

1.1 Boom working condition _ boom main hook (without boom single top, HB/1)
Boom working condition _ boom main hook working range (without boom single top, HB/1)
1.1 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)
Condição de trabalho da lança _ faixa de trabalho do gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)



Boom working condition _ boom main hook working range (without boom single top, HB/1)
Condição de trabalho da lança _ faixa de trabalho do gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho



1.1 Boom working condition _ boom main hook (without boom single top, HB/1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (without boom single top, HB/1_85t+30t)
1.1 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1_85t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)	Boom length (m) Comprimento da lança (m)														
	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53				
5.5	260														
6	230.9	230.9	215.9												
7	191.1	191.1	191	191	183.9	172.9									
8	162.7	162.7	162.6	162.6	162.4	162.3	161.7	150.4							
9	141.5	141.5	141.3	141.4	141.2	141	140.8	139.1							
10	125	125	124.8	124.8	124.6	124.5	124.3	124.2	135.5	127.2	127.2				
11	111.8	111.8	111.6	111.6	111.4	111.3	111	111	109.4	107	104.7				
12	101	101	100.8	100.8	100.6	100.5	100.2	100.1	99.7	97.6	95.5				
13	91.9	92	91.8	91.8	91.6	91.5	91.2	91.1	90.9	89.6	87.8				
14	84.3	84.3	84.2	84.2	84	83.8	83.6	83.5	83.3	82.7	81.1				
15	77.9	77.9	77.7	77.7	77.5	77.3	77.1	76.9	71.6	71.4	71.1				
16	72.4	72.4	72.2	72.2	72	71.9	71.6	71.5	71.2	71	70.1				
17	67	67.1	67.1	67.1	67	66.9	66.8	66.7	66.4	66.2	65.6				
18	61.9	62	62	62	61.9	61.8	61.7	61.6	61.4	61.3	61.1				
19	57.4	57.6	57.5	57.6	57.5	57.4	57.2	57.1	57	56.8	56.6				
20	53.5	53.6	53.6	53.7	53.6	53.5	53.3	53.2	53	52.9	52.7				
22		47.1	47	47.1	47	46.9	46.7	46.6	46.4	46.3	46.1				
24		41.7	41.7	41.8	41.7	41.6	41.4	41.3	41.1	41	40.7				
26			37.3	37.4	37.3	37.2	37	37	36.8	36.6	36.4				
28				33.8	33.6	33.6	33.4	33.3	33.1	32.9	32.7				
30					30.5	30.4	30.2	30.2	30	29.8	29.6				
32					27.8	27.7	27.5	27.5	27.3	27.1	26.9				
34						25.4	25.2	24.9	24.8	24.7	24.5				
36							23.1	23.1	22.9	22.7	22.5				
38								21.3	21.1	20.9	20.7				
40								19.6	19.4	19.3	19				
42									18	17.8	17.6				
44										16.5	16.2				
46											15				
Parts of line / Partes da linha	24	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10				

Note:
1. For areas with " ", when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used; when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com " ", quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

1.1 Boom working condition _ boom main hook (without boom single top, HB/1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (without boom single top, HB/1_85t+30t)
1.1 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1_85t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)	Boom length (m) Comprimento da lança (m)														
	56	59	62	65	68	71	74	77*	80*	83*	86*				
10	113.2	108.7	98.4												
11	102.7	100.6	97.5	88.6	79.4	71.6									
12	93.9	92	90.2	86.7	77.6	69.8	62.8	61.2	56						
13	86.4	84.7	83.1	81.5	76.4	68.7	61.8	60.4	55.3	50.8	46.6				
14	79.9	78.4	76.8	75.4	74.1	67.5	60.7	59.5	54.6	50.1	46				
15	71.3	71	70.8	70.2	68.9	66.5	59.7	58.7	53.8	49.4	45.4				
16	69.3	68	66.8	65.6	64.4	63.4	58.7	58	53.1	48.8	44.8				
17	64.8	63.7	62.6	61.5	60.4	59.4	57.7	57.2	52.4	48.1	44.2				
18	60.9	59.8	58.8	57.8	56.7	55.9	54.9	54.1	51.7	47.5	43.6				
19	56.8	56.3	55.4	54.4	53.5	52.7	51.7	51	50.1	46.9	43				
20	52.8	52.6	52.3	51.4	50.5	49.7	48.9	48.2	47.4	46.2	42.5				
22	46.2	46	45.8	45.6	45.3	44.7	43.9	43.3	42.5	41.9	41.1				
24	40.9	40.7	40.5	40.3	40	39.9	39.6	39.2	38.4	37.8	37.1				
26	36.5	36.3	36.1	35.9	35.6	35.5	35.3	35.2	34.9	34.4	33.7				
28	32.9	32.6	32.4	32.2	31.9	31.8	31.6	31.5	31.3	31.1	30.7				
30	29.7	29.5	29.3	29.1	28.8	28.7	28.4	28.4	28.1	28	27.7				
32	27.1	26.8	26.6	26.4	26.1	26	25.7	25.7	25.4	25.4	25				
34	24.7	24.5	24.3	24	23.8	23.6	23.4	23.3	23.1	22.9	22.6				
36	22.7	22.4	22.2	22	21.7	21.6	21.3	21.3	21	20.8	20.6				
38	20.9	20.6	20.4	20.1	19.9	19.7	19.5	19.4	19.2	19	18.7				
40	19.2	19	18.8	18.5	18.3	18.1	17.9	17.8	17.5	17.4	17.1				
42	17.8	17.5	17.3	17.1	16.8	16.7	16.4	16.4	16.1	15.9	15.6				
44	16.5	16.2	16	15.7	15.5	15.3	15.1	15	14.8	14.6	14.3				
46	15.3	15	14.8	14.5	14.3	14.2	13.9	13.8	13.6	13.4	13.1				
48	14.2	13.9	13.7	13.5	13.2	13.1	12.8	12.8	12.5	12.3	12				
50	13.2	12.9	12.7	12.5	12.2	12.1	11.8	11.8	11.5	11.3	11				
52	12	11.8	11.5	11.3	11.1	11.2	10.9	10.8	10.6	10.4	10.1				
54		10.9	10.7	10.4	10.3	10	10	10	9.7	9.6	9.3				
56			9.9	9.7	9.5	9.7	9.5	9.2	8.9	8.8	8.5				
58				9.2	8.9	8.8	8.5	8.5	8.2	8.1	7.8				
60					8.2	8.1	7.9	7.8	7.5	7.4	7.1				
62						7.5	7.2	7.2	6.9	6.8	6.5				
64							6.6	6.6	6.3	6.2	5.9				
66								6.1	6	5.8	5.3				
68									5.5	5.3	4.8				
70									4.8	4.6	4.3				
72										4.1	3.9				
74											3.4				
76															
Parts of line / Partes da linha	9	9	8	7	7	6	5	5	5	4	4				

Note:
1. For areas with " ", when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used; when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com " ", quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho



1.1 Boom working condition _ boom main hook (without boom single top, HB/1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (without boom single top, HB/1_75t+30t
1.1 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1_75t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)	Boom length (m) Comprimento da lança (m)											Parts of line / Partes da linha
	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	
5.5	244.6											
6	219.4	219.4	215.9									
7	181.5	181.5	181.4	181.4	181.3	172.9						
8	154.5	154.6	154.4	154.4	154.2	154.1	150.3	145.9				
9	134.3	134.3	134.2	134.2	134	133.9	132	128.5	125.1	121.9	118.8	
10	118.6	118.6	118.4	118.5	118.3	118.1	117.4	114.6	111.8	109.1	106.6	
11	106	106	105.9	105.9	105.7	105.6	105.3	103.2	100.9	98.6	96.5	
12	95.8	95.8	95.6	95.6	95.4	95.3	95	93.8	91.8	89.9	88	
13	87.2	87.2	87	87.1	86.8	86.7	86.4	85.9	84.1	82.4	80.8	
14	80.2	80.2	80	80.1	79.8	79.7	79.4	79.1	77.5	76	74.5	
15	73.5	73.6	73.6	73.7	73.6	73.5	73.4	73.2	71.8	70.5	69.1	
16	67.1	67.2	67.2	67.3	67.2	67.1	66.9	66.9	66.7	65.6	64.4	
17	61.6	61.8	61.7	61.8	61.7	61.6	61.4	61.4	61.2	61	60.2	
18	56.9	57	57	57.1	56.9	56.8	56.7	56.6	56.4	56.3	56.1	
19	52.7	52.9	52.8	52.9	52.8	52.7	52.5	52.5	52.3	52.1	51.9	
20	49.1	49.3	49.2	49.3	49.2	49.1	48.9	48.8	48.6	48.5	48.3	
22		43.1	43.1	43.2	43.1	43	42.8	42.7	42.5	42.4	42.2	
24		38.2	38.2	38.3	38.1	38.1	38.1	37.9	37.8	37.6	37.4	
26			34.1	34.2	34.1	34	33.8	33.7	33.5	33.4	33.1	
28				30.8	30.7	30.6	30.4	30.3	30.1	30	29.7	
30					27.8	27.7	27.5	27.5	27.2	27.1	26.8	
32					25.2	25.2	25	25	24.7	24.6	24.3	
34						23	22.8	22.8	22.6	22.4	22.2	
36							20.9	20.9	20.7	20.5	20.2	
38								19.2	19	18.8	18.6	
40								17.6	17.4	17.3	17	
42									16.1	15.9	15.7	
44										14.7	14.5	
46											13.3	
Parts of line / Partes da linha	24	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10	

Note:
1. For areas with "", when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used; when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Note:
1. Para áreas com "", quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central; quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

1.1 Boom working condition _ boom main hook (without boom single top, HB/1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (without boom single top, HB/1_75t+30t
1.1 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1_75t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)	Boom length (m) Comprimento da lança (m)											86*
	56	59	62	65	68	71	74	77*	80*	83*		
10	104.4	102	98.4									
11	94.7	92.6	90.6	88	78.8	71						
12	86.5	84.7	83	81.3	77.6	69.8	62.8	61.2	56			
13	79.5	77.9	76.4	74.9	73.4	68.7	61.8	60.4	55.3	50.8	46.6	
14	73.5	72.1	70.7	69.3	68	66.8	60.7	59.5	54.6	50.1	46	
15	68.2	66.9	65.7	64.5	63.2	62.2	59.7	58.7	53.8	49.4	45.4	
16	63.6	62.4	61.3	60.2	59	58.1	57	56.1	53.1	48.9	44.8	
17	59.5	58.4	57.4	56.3	55.3	54.4	53.3	52.6	51.6	48.1	44.2	
18	55.8	54.8	53.9	52.9	51.9	51.1	50.1	49.4	48.5	47.5	43.6	
19	52.1	51.6	50.7	49.8	48.9	48.1	47.2	46.6	45.7	44.9	43	
20	48.5	48.3	47.8	47	46.1	45.4	44.6	44	43.1	42.4	41.6	
22	42.3	42.1	41.9	41.7	41.3	40.7	39.9	39.4	38.7	38	37.3	
24	37.4	37.2	37	36.7	36.5	36.4	36	35.5	34.9	34.3	33.6	
26	33.3	33.1	32.9	32.7	32.4	32.3	32	32	31.6	31.1	30.4	
28	29.9	29.7	29.5	29.2	29	28.9	28.6	28.6	28.3	28.2	27.7	
30	27	26.8	26.6	26.3	26.1	25.9	25.7	25.6	25.4	25.2	25	
32	24.5	24.3	24.1	23.8	23.6	23.4	23.2	23.1	22.9	22.7	22.4	
34	22.3	22.1	21.9	21.6	21.4	21.3	21	21	20.7	20.5	20.3	
36	20.4	20.2	20	19.7	19.5	19.3	19.1	19	18.8	18.6	18.3	
38	18.7	18.5	18.3	18	17.8	17.6	17.4	17.3	17.1	16.9	16.6	
40	17.2	17	16.8	16.5	16.3	16.1	15.9	15.8	15.6	15.4	15.1	
42	15.9	15.6	15.4	15.2	14.9	14.8	14.5	14.5	14.2	14	13.8	
44	14.7	14.4	14.2	14	13.7	13.6	13.3	13.2	13	12.8	12.5	
46	13.6	13.3	13.1	12.8	12.6	12.4	12.2	12.1	11.9	11.7	11.4	
48	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.4	11.2	11.1	10.9	10.7	10.4	
50	11.6	11.4	11.2	10.9	10.6	10.5	10.2	10.2	9.9	9.8	9.5	
52		10.5		10.3	10	9.8	9.7	9.4	9.4	9.1	8.9	
54			9.5	9.3	9	8.9	8.6	8.6	8.6	8.3	8.1	
56				8.5	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4	7.1	
58				7.8	7.6	7.5	7.2	7.2	6.9	6.7	6.5	
60					7	6.8	6.6	6.5	6.3	6.1	5.8	
62						6.2	6	5.9	5.7	5.5	5.2	
64							5.4	5.4	5.1	5	4.7	
66							4.9	4.9	4.6	4.5	4.2	
68								4.4	4.1	4	3.7	
70									3.7	3.5	3.2	
72										3.1	2.8	
74											2.4	
76											2	
Parts of line / Partes da linha	9	9	8	7	7	6	5	5	5	4	4	

Note:
1. For areas with "", when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used; when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Note:
1. Para áreas com "", quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central; quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho



1.1 Boom working condition _ boom main hook (without boom single top, HB/1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (without boom single top, HB/1_65t+30t)
1.1 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1_65t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)	Boom length (m) Comprimento da lança (m)													
	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53			
5.5	231.8													
6	207.9	207.9	207.8											
7	172	172	171.8	171.9	171.7	165.7								
8	146.4	146.4	146.2	146.2	146	142.3	138	133.9						
9	127.2	127.2	127	127	126.8	124.4	121	117.8	114.7	111.7	108.9			
10	112.2	112.2	112.1	112.1	111.9	110.4	107.6	105	102.4	99.9	97.6			
11	100.3	100.3	100.1	100.2	100	99.1	96.7	94.5	92.4	90.3	88.2			
12	90.8	90.8	90.6	90.6	90.4	89.7	87.7	85.9	84	82.2	80.4			
13	82.8	82.9	82.8	82.8	82.6	81.9	80.1	78.5	76.9	75.3	73.8			
14	74.3	74.4	74.4	74.4	74.4	74.3	73.7	72.3	70.8	69.4	68			
15	67.2	67.4	67.3	67.4	67.3	67.2	67.1	66.9	65.5	64.3	63			
16	61.3	61.4	61.4	61.5	61.4	61.3	61.2	61.1	60.9	59.8	58.6			
17	56.3	56.4	56.3	56.4	56.3	56.2	56.1	56	55.8	55.7	54.8			
18	51.9	52	52	52.1	51.9	51.9	51.7	51.6	51.5	51.3	51.1			
19	48.1	48.2	48.2	48.3	48.1	48	47.9	47.8	47.6	47.5	47.3			
20	44.7	44.9	44.8	44.9	44.8	44.7	44.5	44.4	44.3	44.1	43.9			
22	39.2	39.2	39.2	39.3	39.2	39.1	38.9	38.8	38.6	38.5	38.2			
24	34.6	34.6	34.6	34.8	34.6	34.5	34.3	34.3	34.1	33.9	33.7			
26		30.8		31	30.9	30.8	30.6	30.5	30.3	30.1	29.9			
28				27.8	27.7	27.6	27.4	27.4	27.2	27	26.8			
30					25	25	24.8	24.7	24.5	24.3	24.1			
32					22.7	22.6	22.5	22.4	22.2	22	21.8			
34						20.6	20.4	20.4	20.2	20	19.8			
36							18.7	18.6	18.4	18.3	18			
38								17.1	16.9	16.7	16.5			
40								15.7	15.5	15.3	15.1			
42									14.2	14	13.8			
44										12.9	12.7			
46											11.6			
Parts of line / Partes da linha	24	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10			

Note:
1. For areas with "", when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used; when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com "", quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

1.1 Boom working condition _ boom main hook (without boom single top, HB/1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (without boom single top, HB/1_65t+30t)
1.1 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1) ±
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (sem topo único da lança, HB/1_65t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)	Boom length (m) Comprimento da lança (m)													
	56	59	62	65	68	71	74	77*	80*	83*				
10	95.6	93.4	91.2											
11	86.6	84.7	82.9	81.1	78.8	71								
12	79.1	77.4	75.8	74.2	72.6	69.8	62.8	61.2	56					
13	72.6	71.2	69.7	68.3	66.9	65.7	61.8	60.4	55.3	50.8				
14	67.1	65.7	64.4	63.2	61.9	60.8	59.6	58.6	54.6	50.1				
15	62.2	61	59.8	58.7	57.5	56.5	55.4	54.5	53.5	49.4				
16	57.9	56.8	55.8	54.7	53.6	52.7	51.7	50.9	49.9	48.8				
17	54.1	53.1	52.2	51.2	50.2	49.4	48.4	47.7	46.7	45.9				
18	50.8	49.8	48.9	48	47.1	46.3	45.4	44.8	43.9	43.1				
19	47.4	46.8	46	45.1	44.3	43.6	42.7	42.1	41.3	40.6				
20	44.1	43.9	43.4	42.5	41.7	41.1	40.3	39.7	38.9	38.3				
22	38.4	38.2	38	37.8	37.3	36.7	36	35.5	34.8	34.2				
24	33.8	33.6	33.4	33.2	33	32.9	32.4	31.9	31.3	30.7				
26	30.1	29.9	29.7	29.4	29.2	29.1	28.8	28.8	28.3	27.8				
28	27	26.7	26.5	26.3	26	25.9	25.7	25.6	25.4	25.2				
30	24.3	24	23.8	23.6	23.3	23.2	23	22.9	22.7	22.5				
32	22	21.7	21.5	21.3	21	20.9	20.6	20.6	20.3	20.2				
34	20	19.7	19.5	19.3	19	18.9	18.6	18.6	18.3	18.1				
36	18.2	18	17.8	17.5	17.2	17.1	16.9	16.9	16.5	16.4				
38	16.6	16.4	16.2	15.9	15.7	15.5	15.3	15.2	15	14.8				
40	15.3	15	14.8	14.5	14.3	14.1	13.9	13.8	13.6	13.4				
42	14	13.8	13.6	13.3	13	12.9	12.6	12.6	12.3	12.2				
44	12.9	12.6	12.4	12.2	11.9	11.8	11.5	11.5	11.2	11				
46	11.8	11.6	11.4	11.1	10.9	10.7	10.5	10.4	10.2	10				
48	10.9	10.7	10.5	10.2	9.9	9.8	9.5	9.5	9.2	9.1				
50	10	9.8	9.6	9.3	9.1	8.9	8.7	8.6	8.4	8.2				
52		9	8.8	8.5	8.3	8.2	7.9	7.9	7.6	7.4				
54			8.1	7.8	7.6	7.4	7.2	7.1	6.9	6.7				
56				7.1	6.9	6.8	6.5	6.5	6.2	6				
58				6.5	6.3	6.1	5.9	5.8	5.6	5.4				
60					5.7	5.5	5.3	5.3	5	4.8				
62						5	4.7	4.7	4.4	4.3				
64							4.2	4.2	3.9	3.8				
66							3.7	3.7	3.5	3.3				
68								3.3	3	2.8				
70									2.6	2.4				
72														
Parts of line / Partes da linha	9	9	8	7	7	6	5	5	5	4				

Note:
1. For areas with "", when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used;
when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com "", quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

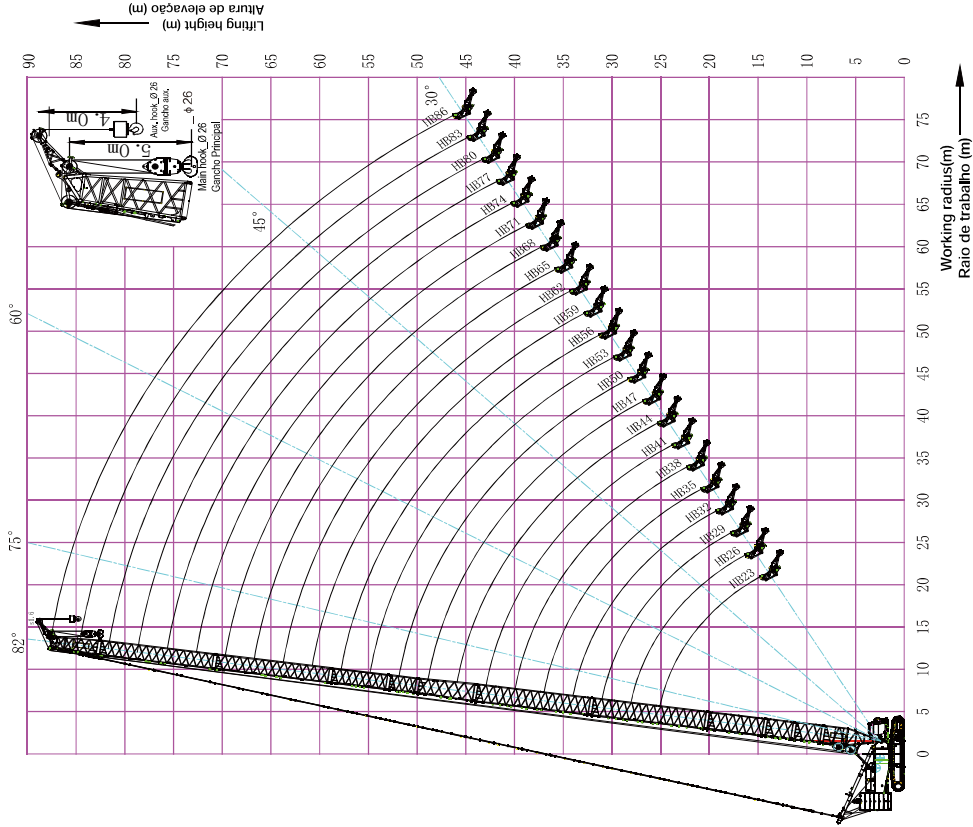
Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho

1.2 Boom working condition_boom main hook (with boom single top aux. hook, HBS/1)

Boom working condition_boom main hook lifting capacity table (with boom single top, HBS/1)

1.2 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS/1)

Condição de trabalho da lança _ faixa de trabalho do gancho principal da lança (com topo único da lança, HBS/1)



Boom working condition_boom main hook working range (with boom single top, HBS/1)

Condição de trabalho da lança _ faixa de trabalho do gancho principal da lança (com topo único da lança, HBS/1)

1.2 Boom working condition_boom main hook (with boom single top aux. hook, HBS/1)

Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (with boom single top aux. hook, HBS/1_85t+30)

1.2 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS/1)

Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS/1_85t+30)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)		Boom length (m) Comprimento da lança (m)									
	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53
5.5	260										
6	229.1	229.1	214.2								
7	189.4	189.4	189.2	189.3	183.9	172.9					
8	161	161	160.9	160.9	160.7	160.6	160.4	150.4			
9	139.8	139.8	139.6	139.7	139.5	139.3	139.1	137.3	133.7	127.2	126.9
10	123.3	123.3	123.1	123.2	123	122.8	122.6	122.3	119.3	116.5	113.7
11	110.1	110.1	109.9	110	109.8	109.6	109.4	109.3	107.6	105.2	102.8
12	99.3	99.3	99.1	99.2	99	98.8	98.6	98.5	97.8	96.7	93.7
13	90.3	90.3	90.1	90.2	90	89.8	89.6	89.5	89.2	87.7	85.9
14	82.7	82.7	82.5	82.6	82.4	82.2	82	81.9	81.6	80.8	79.2
15	76.2	76.3	76.1	76.1	75.9	75.7	75.4	75.4	75.1	74.8	73.4
16	70.8	70.8	70.6	70.6	70.4	70.2	70	69.6	69.6	69.4	68.3
17	65.4	65.5	65.4	65.5	65.4	65.3	65.2	65.1	64.8	64.6	63.8
18	60.3	60.4	60.3	60.4	60.3	60.2	60.1	60	59.8	59.7	59.5
19	55.8	56	55.9	56	55.9	55.8	55.6	55.5	55.4	55.2	55
20	51.9	52	52	52.1	52	51.9	51.7	51.6	51.4	51.3	51.1
22		45.5	45.4	45.5	45.4	45.3	45.1	45	44.8	44.7	44.5
24		40.1	40.1	40.2	40.1	40	39.8	39.7	39.5	39.4	39.1
26			35.7	35.8	35.7	35.6	35.4	35.4	35.2	35	34.8
28				32.2	32	32	31.8	31.7	31.5	31.3	31.1
30					28.9	28.8	28.7	28.6	28.4	28.2	28
32					26.2	26.2	26	25.9	25.7	25.5	25.3
34						23.8	23.6	23.6	23.4	23.2	23
36							21.6	21.5	21.3	21.1	20.9
38								19.7	19.5	19.3	19.1
40								18.1	17.9	17.7	17.5
42									16.4	16.2	16
44										14.9	14.7
46											13.5
Parts of line / Partes	24	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10

Note:

1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used; when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:

1. Para áreas com "", quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central; quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma curva para ajudar na elevação da lança.

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho



1.2 Boom working condition_boom main hook (with boom single top aux. hook, HBS/1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (with boom single top aux. hook, HBS/1_85t+30)
1.2 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS/1)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS/1_85t+30)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)		Boom length (m) Comprimento da lança (m)											
56	59	62	65	68	71	74	77*	80*	83*	86*			
10	111.4	108.2	98		78.5	70.6							
11		98.7	96.5	87.7		69.4	62.5	60.3					
12	92.1	90.1	88.3	86.3	77.2	69.4		55.2					
13	84.6	82.9	81.2	79.6	76	68.3	61.4	59.5	54.5	50	45.9		
14	78.1	76.6	75.1	73.7	72.2	67.2	60.4	58.6	53.7	49.3	45.2		
15	72.4	71.1	69.7	68.4	67.1	66	59.3	57.8	52.9	48.6	44.6		
16	67.4	66.2	65	63.8	62.6	61.5	58.3	57	52.2	47.9	44		
17	63	61.9	60.8	59.7	58.6	57.6	56.5	55.7	51.5	47.2	43.4		
18	59.1	58	57	56	54.9	54.1	53.1	52.3	50.8	46.6	42.8		
19	55.2	54.5	53.6	52.6	51.7	50.8	49.9	49.2	48.3	45.9	42.2		
20	51.2	51	50.5	49.6	48.7	47.9	47.1	46.4	45.6	44.8	41.6		
22	44.6	44.4	44.2	44	43.5	42.9	42.1	41.5	40.7	40.1	39.3		
24	39.3	39.1	38.9	38.7	38.4	38.3	37.8	37.4	36.6	36	35.3		
26	34.9	34.7	34.5	34.3	34	33.9	33.7	33.6	33.1	32.6	31.9		
28	31.3	31	30.8	30.6	30.4	30.2	30	29.9	29.7	29.5	29		
30	28.2	27.9	27.7	27.5	27.2	27.1	26.8	26.8	26.5	26.4	26.1		
32	25.5	25.2	25	24.8	24.5	24.4	24.1	24.1	23.8	23.7	23.4		
34	23.1	22.9	22.7	22.4	22.2	22.1	21.8	21.8	21.5	21.3	21.1		
36	21.1	20.9	20.6	20.4	20.1	20	19.7	19.7	19.4	19.3	19		
38	19.3	19	18.8	18.6	18.3	18.2	17.9	17.9	17.6	17.4	17.2		
40	17.7	17.4	17.2	16.9	16.7	16.6	16.3	16.2	16	15.8	15.5		
42	16.2	16	15.8	15.5	15.2	15.1	14.8	14.8	14.5	14.4	14.1		
44	14.9	14.6	14.4	14.2	13.9	13.8	13.5	13.5	13.2	13	12.8		
46	13.7	13.4	13.2	13	12.7	12.6	12.3	12.3	12	11.8	11.6		
48	12.6	12.4	12.2	11.9	11.6	11.5	11.2	11.2	10.9	10.8	10.5		
50	11.6	11.4	11.2	10.9	10.6	10.5	10.2	10.2	9.9	9.8	9.5		
52	10.4	10.2	10	9.7	9.6	9.3	9.3	9.3	9	8.8	8.6		
54		9.4	9.1	8.9	8.7	8.5	8.4	8.2	8	7.7			
56			8.3	8.1	8	7.7	7.7	7.4	7.2	6.9			
58			7.6	7.4	7.2	7	6.9	6.7	6.5	6.2			
60				6.7	6.6	6.3	6.3	6	5.8	5.6			
62					5.9		5.6	5.4	5.2	4.9			
64					5.1	5.1	5	4.8	4.6	4.3			
66					4.5	4.5	4.5	4.2	4.1	3.8			
68							4	3.7	3.5	3.3			
70								3.2	3	2.8			
72									2.6	2.3			
Parts of line / Partes da linha		9	8	7	6	5	5	5	4	4			

Nota:
1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used; when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com """, quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;

quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

1.2 Boom working condition_boom main hook (with boom single top aux. hook, HBS/1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (with boom single top aux. hook, HBS/1_75t+30)
1.2 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS/1)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS/1_75t+30)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)		Boom length (m) Comprimento da lança (m)											
5.5	6	242.8	217.6	214.2	179.7	179.5	171.4	148.4	144	126.6	123.2	120	116.9
7		179.8	179.8	179.7									
8		152.8	152.8	152.7	152.7	152.5	152.4	148.4	144	126.6	123.2	120	116.9
9		132.6	132.6	132.5	132.5	132.3	132.2	130.1	126.6	123.2	120	116.9	104.7
10		116.9	116.9	116.8	116.8	116.6	116.5	115.5	112.7	109.9	107.3	104.7	96.8
11		104.4	104.4	104.2	104.2	104	103.9	103.7	101.4	99	96.8	94.6	86.1
12		94.1	94.1	93.9	94	93.8	93.6	93.4	92	90	88	86.1	78.9
13		85.6	85.6	85.4	85.4	85.2	85.1	84.8	84	82.3	80.6	78.9	72.7
14		78.6	78.6	78.4	78.4	78.2	78	77.8	77.3	75.7	74.2	72.7	67.3
15		71.9	72	72	72.1	72	71.9	71.8	71.4	70	68.7	67.3	62.6
16		65.5	65.6	65.6	65.6	65.5	65.5	65.3	65.2	65	63.8	62.6	58.4
17		60	60.1	60.1	60.2	60.1	60	59.8	59.7	59.6	59.4	58.4	54.5
18		55.3	55.4	55.3	55.4	55.3	55.2	55.1	55	54.8	54.7	54.5	50.3
19		51.1	51.3	51.2	51.3	51.2	51.1	50.9	50.9	50.7	50.5	50.3	46.7
20		47.5	47.7	47.6	47.7	47.6	47.5	47.3	47.2	47	46.9	46.7	41.1
22					41.6	41.5	41.4	41.2	41.1	40.9	40.8	40.6	35.6
24			36.6	36.6	36.7	36.6	36.5	36.3	36.2	36	35.8	35.6	31.6
26			32.5	32.5	32.6	32.5	32.4	32.2	32.2	32	31.8	31.6	28.1
28					29.2	29.1	29	28.8	28.8	28.5	28.4	28.1	23.2
30					26.2	26.1	26	25.9	25.9	25.7	25.5	25.2	22.8
32					23.7	23.6	23.4	23.4	23.4	23.2	23	22.8	20.6
34						21.4	21.4	21.2	21.2	21	20.8	20.6	18.7
36								19.3	19.3	19.1	18.9	18.7	17
38									17.6	17.4	17.2	17	15.5
40									16.1	15.9	15.7	15.5	14.1
42										14.5	14.4	14.1	13.1
44													11.8
46													10
Parts of line / Partes da linha		24	22	20	18	16	15	14	13	12	11		

Nota:
1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used; when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com """, quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;

quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho



1.2 Boom working condition_boom main hook (with boom single top aux. hook, HBS(1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (with boom single top aux. hook, HBS(1_75t+30)
1.2 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS(1)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS(1_75t+30)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)		Boom length (m) Comprimento da lança (m)											
		56	59	62	65	68	71	74	77*	80*	83*		
10	102.5	92.8	90.8	88.8	86.9	85.5	84.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5
11	92.8	90.8	88.8	86.9	85.5	84.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5	77.5
12	84.7	82.9	81.1	79.4	77.7	76.1	74.6	73.1	71.6	70.1	68.6	67.1	65.6
13	77.7	76.1	74.6	73.1	71.6	70.1	68.6	67.1	65.6	64.1	62.6	61.1	59.6
14	71.6	70.2	68.9	67.5	66.2	65	63.6	62.2	60.8	59.4	58	56.6	55.2
15	66.4	65.1	63.9	62.6	61.4	60.3	59.2	58.1	57	55.9	54.8	53.7	52.6
16	61.8	60.6	59.5	58.3	57.2	56.2	55.1	54.1	53	52	51	50	49
17	57.7	56.6	55.5	54.5	53.5	52.6	51.5	50.5	49.5	48.5	47.5	46.5	45.5
18	54	53	52	51.1	50.1	49.3	48.3	47.6	46.7	45.9	45	44	43
19	50.5	49.8	48.9	48	47.1	46.3	45.4	44.8	43.9	43.1	42.3	41.5	40.7
20	46.8	46.7	46	45.2	44.3	43.6	42.8	42.2	41.3	40.6	39.9	39.2	38.5
22	40.7	40.5	40.3	40.1	39.5	38.9	38.1	37.6	36.9	36.2	35.5	34.8	34.1
24	35.8	35.6	35.4	35.1	34.9	34.8	34.2	33.7	33.1	32.5	31.9	31.3	30.7
26	31.7	31.5	31.3	31.1	30.8	30.7	30.5	30.4	29.8	29.3	28.8	28.3	27.8
28	28.3	28.1	27.9	27.6	27.4	27.3	27	27	26.7	26.5	26	25.5	25
30	25.4	25.2	25	24.7	24.5	24.4	24.1	24.1	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4
32	22.9	22.7	22.5	22.2	22	21.9	21.6	21.6	21.3	21.1	21	20.9	20.8
34	20.8	20.5	20.3	20.1	19.8	19.7	19.4	19.4	19.1	19	18.9	18.8	18.7
36	18.9	18.6	18.4	18.2	17.9	17.8	17.5	17.5	17.2	17	16.9	16.8	16.7
38	17.1	16.9	16.7	16.5	16.2	16.1	15.8	15.8	15.5	15.3	15.2	15.1	15
40	15.7	15.4	15.2	15	14.7	14.6	14.3	14.3	14	13.8	13.7	13.6	13.5
42	14.3	14.1	13.9	13.6	13.3	13.2	12.9	12.9	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2
44	13.1	12.9	12.6	12.4	12.1	12	11.7	11.7	11.4	11.2	11.1	11	10.9
46	12	11.7	11.5	11.3	11	10.9	10.6	10.6	10.3	10.1	10	9.9	9.8
48	11	10.7	10.5	10.3	10	9.9	9.6	9.6	9.3	9.1	9	8.9	8.8
50	10	9.8	9.6	9.3	9.1	8.9	8.7	8.6	8.4	8.2	8.1	8	7.9
52	8.9	8.7	8.5	8.2	8.1	8	7.8	7.8	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1
54	8	7.7	7.4	7.3	7	7	7	7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3
56	7	6.7	6.6	6.3	6	6	6	6	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4
58	6.3	6	5.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.3	5.2	5.1	5	4.9
60	5.4	5.4	5.3	5	5	5	5	5	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3
62	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.1	4	3.9	3.8	3.7
64	3.9	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.3	3.2	3.1	3	2.9
66	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4
68	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.2	2.1	2	1.9
70	2.1	2.1	2.1	2	2	2	2	2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4
Parts of line / Partes da linha		9	9	8	7	7	6	5	5	5	4	4	4

Note:

1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used;
when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:

1. Para áreas com "" quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

1.2 Boom working condition_boom main hook (with boom single top aux. hook, HBS(1)
Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (with boom single top aux. hook, HBS(1_65t+30)
1.2 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS(1)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS(1_65t+30)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)		Boom length (m) Comprimento da lança (m)											
		23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
5.5	230	206.1	206.1	206	170.1	170.1	169.7	163.7					
6	206.1	206.1	206.1	206	170.1	170.1	169.7	163.7					
7	170.2	170.2	170.2	170.1	170.1	170.1	169.7	163.7					
8	144.6	144.6	144.6	144.5	144.5	144.5	144.3	140.3	136.1	132	128	124	120
9	125.5	125.5	125.5	125.3	125.3	125.3	125.1	122.5	119.1	115.9	112.8	109.8	107
10	110.6	110.6	110.6	110.4	110.4	110.4	110.2	108.5	105.7	103.1	100.6	98.1	95.7
11	98.6	98.7	98.5	98.5	98.5	98.5	98.3	97.2	94.9	92.7	90.5	88.4	86.4
12	89.1	89.1	88.9	88.9	89	89	88.7	87.9	85.9	84	82.1	80.3	78.6
13	81.1	81.2	81.1	81.1	81.2	81.2	80.9	80	78.3	76.7	75.1	73.5	71.9
14	72.6	72.8	72.7	72.7	72.8	72.7	72.7	72.7	71.8	70.4	69	67.6	66.2
15	65.6	65.7	65.7	65.7	65.8	65.7	65.6	65.5	65	63.7	62.5	61.2	59.8
16	59.7	59.8	59.8	59.8	59.9	59.9	59.7	59.5	59.5	59.1	58	56.8	55.6
17	54.6	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.7	54.6	54.5	54.4	54.2	54	52.9
18	50.3	50.4	50.4	50.4	50.5	50.5	50.3	50.2	50.1	50	49.8	49.7	49.5
19	46.5	46.6	46.6	46.6	46.7	46.6	46.4	46.3	46.3	46.2	46	45.9	45.7
20	43.1	43.3	43.2	43.2	43.3	43.2	43.1	42.9	42.8	42.7	42.5	42.3	42.1
22	37.6	37.6	37.6	37.7	37.7	37.6	37.5	37.3	37.2	37	36.9	36.6	36.3
24	33	33	33	33.2	33	33	32.9	32.7	32.7	32.5	32.3	32.1	31.9
26	29.3	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.2	29	28.9	28.7	28.6	28.3	28.1
28	25.9	25.9	25.9	26.3	26.1	26.1	26.1	25.9	25.8	25.6	25.4	25.2	25
30	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.2	23.1	22.9	22.8	22.5	22.3
32	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21	20.9	20.8	20.6	20.5	20.2	20
34	19	19	19	19	19	19	18.9	18.8	18.6	18.4	18.2	18	17.8
36	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17	16.9	16.9	16.7	16.4	16.2	16
38	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.3	15.3	15.1	14.9	14.7	14.5
40	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14	13.9	13.9	13.7	13.5	13.3	13.1
42	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.4	12.3	12.2	12	11.8
44	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.1	11.1	11	10.9	10.7	10.5
46	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10	9.9	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5
48	9	9	9	9	9	9	8.9	8.8	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4
50	8	8	8	8	8	8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4
52	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
54	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	6.3	6.3	6	5.8	5.6	5.4
56	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.6	5.3	5.2	5	4.8
58	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5	5	5	4.7	4.5	4.3	4.1
60	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.1	4	3.8	3.6
62	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.5	3.4	3.2	3
64	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5
66	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4	2.2	2
68	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	2	1.8	1.6
70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.9	1.7	1.5	1.3
Parts of line / Partes da linha		24	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10	9

Note:

1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used;
when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:

1. Para áreas com "" quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

Typical Working Conditions Condições Típicas de Trabalho

1.2 Boom working condition_boom main hook (with boom single top aux. hook, HBS(1)

Boom working condition _ boom main hook lifting capacity table (with boom single top aux. hook, HBS(1_65t+30)

1.2 Condição de trabalho da lança _ gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS(1)

Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho principal da lança (com gancho auxiliar de topo único da lança, HBS(1_65t+30)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)	Boom length (m) Comprimento da lança (m)									
	56	59	62	65	68	71	74	77*	80*	
10	93.7	91.5	89.4							
11	84.8	82.9	81	79.2	77.4	70.6				
12	77.2	75.6	73.9	72.4	70.8	69.4	62.5	60.3	55.2	
13	70.8	69.3	67.9	66.5	65.1	63.8	61.4	59.5	54.5	
14	65.2	63.9	62.6	61.4	60.1	59	57.8	56.8	53.7	
15	60.4	59.2	58	56.9	55.7	54.7	53.6	52.7	51.6	
16	56.1	55	54	52.9	51.8	50.9	49.9	49.1	48.1	
17	52.3	51.3	50.3	49.4	48.4	47.5	46.6	45.9	44.9	
18	48.9	48	47.1	46.2	45.3	44.5	43.6	42.9	42.1	
19	45.8	45	44.2	43.3	42.5	41.7	40.9	40.3	39.5	
20	42.5	42.3	41.5	40.7	39.9	39.3	38.5	37.9	37.1	
22	36.8	36.6	36.4	36.2	35.5	34.9	34.2	33.7	33	
24	32.3	32	31.8	31.6	31.4	31.2	30.6	30.1	29.5	
26	28.5	28.3	28.1	27.8	27.6	27.5	27.2	27.1	26.5	
28	25.4	25.1	24.9	24.7	24.4	24.3	24.1	24	23.8	
30	22.7	22.5	22.3	22	21.8	21.6	21.4	21.3	21.1	
32	20.4	20.2	19.9	19.7	19.4	19.3	19.1	19	18.8	
34	18.4	18.2	17.9	17.7	17.4	17.3	17	17	16.7	
36	16.6	16.4	16.2	15.9	15.7	15.5	15.3	15.2	15	
38	15.1	14.8	14.6	14.4	14.1	14	13.7	13.7	13.4	
40	13.7	13.4	13.2	13	12.7	12.6	12.3	12.3	12	
42	12.4	12.2	12	11.7	11.5	11.3	11.1	11	10.8	
44	11.3	11.1	10.9	10.6	10.3	10.2	9.9	9.9	9.6	
46	10.3	10	9.8	9.6	9.3	9.2	8.9	8.9	8.6	
48	9.3	9.1	8.9	8.6	8.4	8.2	8	7.9	7.7	
50	8.5	8.2	8	7.8	7.5	7.4	7.1	7.1	6.8	
52		7.4	7.2	7	6.7	6.6	6.3	6.3	6	
54			6.5	6.3	6	5.9	5.6	5.6	5.3	
56				5.6	5.3	5.2	4.9	4.9	4.6	
58				5	4.7	4.6	4.3	4.3	4	
60					4.1	4	3.7	3.7	3.4	
62						3.4	3.2	3.2	2.9	
64							2.7	2.6	2.4	
66							2.2	2.2	2	
Parts of line / Partes da linha	9	9	8	7	7	6	5	5	5	

Note:

1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used;
when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:

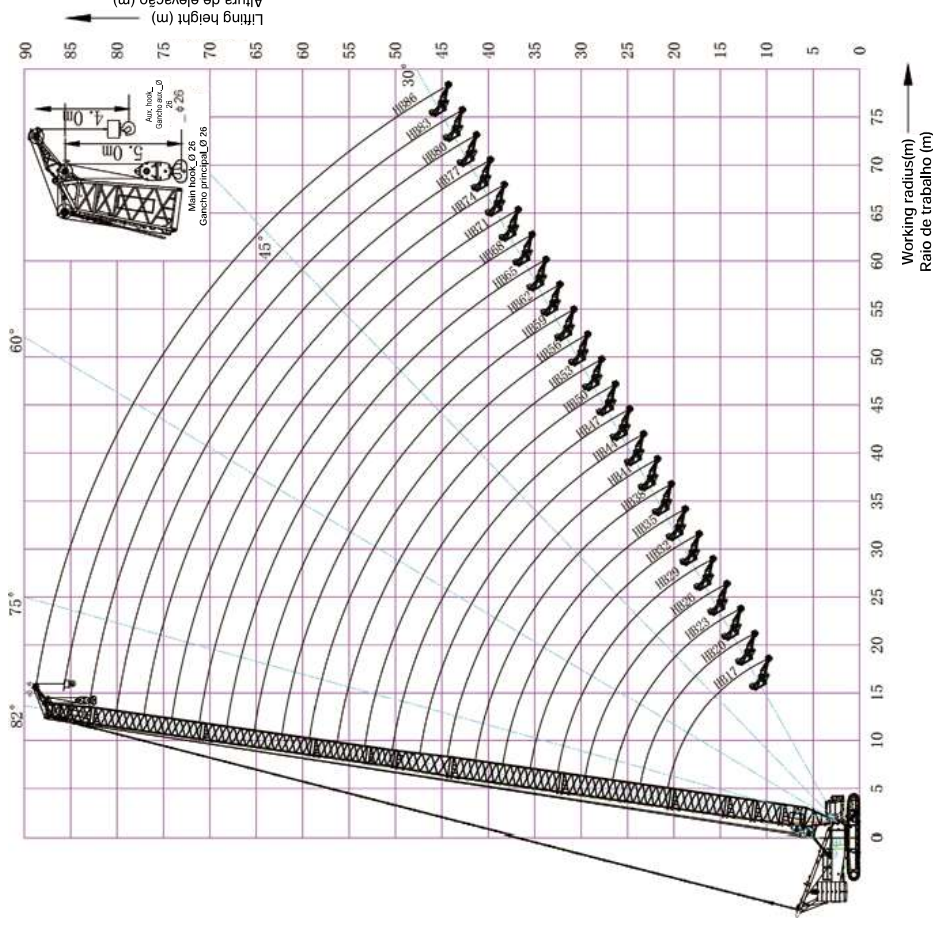
1. Para áreas com "" , quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

1.3 Boom working condition_boom single top aux. hook (with boom main hook, HBS(2)

Boom working condition _boom single top aux. hook working range (with boom main hook, HBS(2)

1.3 Condição de trabalho da lança _ gancho aux. de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2)

Condição de trabalho da lança _faixa de trabalho do gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2)



Boom working condition _boom main hook working range (with boom single top, HBS(2)

Condição de trabalho da lança _faixa de trabalho do gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2)

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho



1.3 Boom working condition_boom single top aux. hook (with boom main hook, HBS(2)
Boom working condition _ boom single top aux. hook lifting capacity table (with boom main hook, HBS(2_85t+30t)
1.3 Condição de trabalho da lança _ gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2_85t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)		Boom length (m) Comprimento da lança (m)											
23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53			
7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5								
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5						
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5					
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5			
11	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
13	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
15	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
17	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
19	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
40	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
42	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
44	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
46	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
48	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
Parts of line / Partes da linha		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Note:
1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used;
when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com """, quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

1.3 Boom working condition_boom single top aux. hook (with boom main hook, HBS(2)
Boom working condition _ boom single top aux. hook lifting capacity table (with boom main hook, HBS(2_85t+30t)
1.3 Condição de trabalho da lança - gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2_85t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)		Boom length (m) Comprimento da lança (m)											
56	59	62	65	68	71	74	77*	80*	83*	86*			
11	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5								
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5							
13	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5						
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5			
15	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
17	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
19	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
40	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
42	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
44	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
46	12.9	12.7	12.5	12.2	12	11.9	11.6	11.3	11.1	10.9			
48	11.8	11.6	11.4	11.1	10.9	10.7	10.5	10.4	10.2	10	9.7		
50	10.8	10.5	10.4	10.1	9.9	9.7	9.5	9.4	9.2	9	8.7		
52	9.8	9.6	9.4	9.2	8.9	8.8	8.5	8.5	8.2	8.1	7.8		
54		8.7	8.5	8.3	8	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	6.9		
56			7.7	7.5	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	6.1		
58				6.7	6.5	6.4	6.1	6.1	5.8	5.7	5.4		
60					5.8	5.7	5.4	5.4	5.1	5	4.7		
62					5.1	5	4.8	4.7	4.5	4.3	4.1		
64					4.4	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5			
66						3.6	3.6	3.3	3.2	2.9			
68							3	2.8	2.6	2.4			
70								2.3	2.1	1.9			
Parts of line / Partes da linha		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Note:
1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used; when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com """, quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho



1.3 Boom working condition_boom single top aux. hook (with boom main hook, HBS(2))
Boom working condition _ boom single top aux. hook lifting capacity table (with boom main hook, HBS(2_75t+30t))
1.3 Condição de trabalho da lança _ gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2))
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2_75t+30t))

Working radius (m) Raio de trabalho (m)	Boom length (m) Comprimento da lança (m)											
	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	
7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5							
8		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5					
9		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
10		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
11		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
12		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
13		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
14		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
15		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
16		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
17		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
18		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
19		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
20		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
22		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
24		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
26		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
28		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
30		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
32		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
34					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
36					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
38					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
40								12.7	13.5	13.5	13.5	
42									13.5	13.5	13.5	
44									12.6	12.4	12.2	
46										11.3	11.1	
48										1	10	
Parts of line / Partes da linha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Nota:

1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used;
when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising

Nota:

1. Para áreas com "" , quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

1.3 Boom working condition_boom single top aux. hook (with boom main hook, HBS(2))
Boom working condition _ boom single top aux. hook lifting capacity table (with boom main hook, HBS(2_75t+30t))
1.3 Condição de trabalho da lança _ gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2))
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS(2_75t+30t))

Working radius (m) Raio de trabalho (m)	Boom length (m) Comprimento da lança (m)											
	56	59	62	65	68	71	74	77*	80*	83*		
11	13.5	13.5	13.5									
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5						
13	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5					
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
15	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
17	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
19	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
40	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
42	13.5	13.5	13.5	13.2	13	12.7	12.6	12.3	12.3	12	11.9	
44	12.4	12.2	12	11.7	11.5	11.3	11.1	11	10.8	10.6		
46	11.3	11	10.8	10.6	10.3	10.2	9.9	9.9	9.6	9.5		
48	10.2	10	9.8	9.5	9.3	9.2	8.9	8.9	8.6	8.4		
50	9.3	9	8.8	8.6	8.3	8.2	8	7.9	7.7	7.5		
52	8.4	8.2	8	7.7	7.5	7.3	7.1	7	6.8	6.6		
54		7.3	7.2	6.9	6.7	6.5	6.3	6.2	6	5.8		
56			6.4	6.2	5.9	5.8	5.5	5.5	5.2	5.1		
58				5.5	5.2	5.1	4.8	4.8	4.5	4.4		
60					4.6	4.4	4.2	4.2	3.9	3.7		
62					3.9	3.8	3.6	3.6	3.3	3.1		
64						3.3	3	2.7	2.7	2.6		
66							2.5	2.5	2.2	2		
68	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		
Parts of line / Partes da linha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Nota:

1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used;
when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:

1. Para áreas com "" , quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

Typical Working Conditions
Condições Típicas de Trabalho



1.3 Boom working condition_ boom single top aux. hook (with boom main hook, HBS/2)
Boom working condition _ boom single top aux. hook lifting capacity table (with boom main hook, HBS/2_65t+30t)
1.3 Condição de trabalho da lança _ gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS/2)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS/2_65t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)		Boom length (m)) Comprimento da lança (m)													
7	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53				
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5									
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5							
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
11	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
13	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
15	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
17	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
19	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
34					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
36						13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
38							13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
40								13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
42									13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
44										13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
46											13.5	13.5	13.5	13.5	
48												13.5	13.5	13.5	
Parts of line / Partes da linha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Note:
1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used;
when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com """, quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

1.3 Boom working condition_ boom single top aux. hook (with boom main hook, HBS/2)
Boom working condition _ boom single top aux. hook lifting capacity table (with boom main hook, HBS/2_65t+30t)
1.3 Condição de trabalho da lança _ gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS/2)
Condição de trabalho da lança _ tabela de capacidade de elevação do gancho auxiliar de topo único da lança (com gancho principal da lança, HBS/2_65t+30t)

Working radius (m) Raio de trabalho (m)		Boom length (m)) Comprimento da lança (m)													
11	56	59	62	65	68	71	74	77*	80*						
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5									
13	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5							
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
15	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
17	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
19	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
40	13	12.8	12.6	12.4	12.1	12	11.7	11.7	11.4	10.4	10.1				
42	11.8	11.5	11.3	11.1	10.8	10.7	10.4	10.4	10.1						
44	10.6	10.4	10.2	9.9	9.7	9.5	9.3	9.2	9						
46	9.6	9.3	9.1	8.9	8.6	8.5	8.2	8.2	7.9						
48	8.6	8.4	8.2	7.9	7.7	7.5	7.3	7.2	7						
50	7.7	7.5	7.3	7	6.8	6.7	6.4	6.4	6.1						
52	6.9	6.7	6.5	6.2	6	5.8	5.6	5.5	5.3						
54		5.9	5.7	5.5	5.2	5.1	4.8	4.8	4.5						
56			5	4.8	4.5	4.4	4.2	4.1	3.9						
58				4.1	3.9	3.8	3.5	3.5	3.2						
60				3.5	3.3	3.2	2.9	2.9	2.6						
62					2.7	2.6	2.3	2.3	2.1						
64						2.1	1.8	1.8	1						
Parts of line / Partes da linha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Note:
1. For areas with , when boom length exceeds 74m, center hitch needs to be used;
when boom length exceeds 77m, wedge needs to be used to assist boom raising.

Nota:
1. Para áreas com """, quando o comprimento da lança exceder 74 m, é necessário usar o engate central;
quando o comprimento da lança exceder 77 m, será necessário usar uma cunha para ajudar na elevação da lança.

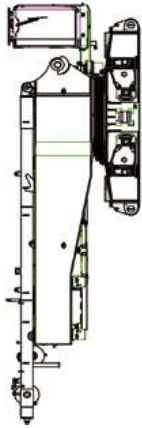
XLC260 CRAWLER CRANE

GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS XLC260

P40-P46

Transport parameters of main components

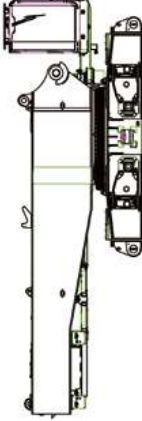
Parâmetros de transporte dos principais componentes



Basic machine transport plan A		x 1
Plano básico de transporte da máquina A		
L	12.60 m	
W	3.00 m	
H	3.30 m	
W	42.2 t	
Include main luffing winch and rope, cab, mast, pulley block and etc. Not include optional parts such as turntable counterweight self-assembly		

Include main luffing winch and rope, cab, mast, pulley block and etc. Not include optional parts such as turntable counterweight self-assembly device, tower jib single top winch

Inclui o guincho de elevação principal e o cabo, a cabine, o mastro, o bloco de polias etc. Não inclui peças opcionais, como dispositivo de automontagem do contrapeso da plataforma giratória, guincho de topo único da haste da torre



Basic machine transport plan B		x 1
Plano básico de transporte da máquina B		
L	10.7 m	
W	3.00 m	
H	3.30 m	
W	35.4 t	

Not include main luffing winch and rope, mast, luffing pulley block, turntable counterweight self-assembly device, tower jib single top winch and etc.

Não inclui o guincho de elevação principal e o cabo, o mastro, o bloco da polia de elevação, o dispositivo de automontagem do contrapeso da plataforma giratória, o guincho de topo único da haste da torre, etc.



Mast separate transport parts (optional)		x 1
Peças de transporte separadas do mastro (opcional)		
L	9.98 m	
W	1.94 m	
H	1.32 m	
W	6.8 t	

Include main luffing winch and rope, mast, luffing pulley block and some boom pendants, it is used when not transported with basic machine

Inclui o guincho de elevação principal e o cabo, o mastro, o bloco da polia de elevação e alguns pênseis da lança; é usado quando não é transportado com a máquina básica

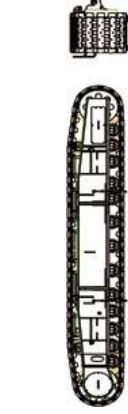


Left track frame		x 1
Estrutura da pista esquerda		
L	9.33 m	
W	1.45 m	
H	1.38 m	
W	22.5 t	

Include hydraulic oil circuit

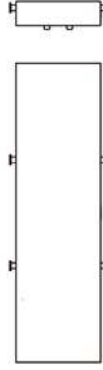
Inclui o circuito de óleo hidráulico

Transport parameters of main components Parâmetros de transporte dos principais componentes

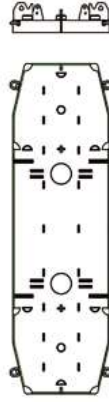


Right track frame Estrutura da pista direita	x 1
L	9.33 m
W	1.45 m
H	1.38 m
W	22.5 t

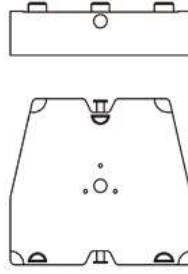
Inclui o circuito de óleo hidráulico



Car-body counterweight block Bloco de contrapeso da carroceria do carro	x 2
L	5.60 m
W	1.69 m
H	0.72 m
W	15 t



Turntable counterweight tray Bandeja de contrapeso da plataforma giratória	x 1
L	7.3 m
W	2.62 m
H	0.61 m
W	15.0 t



Turntable counterweight block Bloco de contrapeso da plataforma giratória	x 14
L	2.1 m
W	2.38 m
H	0.4 m
W	5.0 t



Boom butt Extremidade da lança	x 1
L	9.98 m
W	2.96 m
H	3.3 m
W	11.8 t

Include main winch, aux. winch and ropes, boom pendant, lower jib pendant, backstop device and etc.
Inclui o guincho principal, o guincho aux., e os cabos, o pendente da lança, o pendente da haste da torre, dispositivo de parada de retorno, etc.



Boom insert 3mA Inserção da lança 3mA	x 1
L	3.17 m
W	2.5 m
H	2.36 m
W	1.1 t

Include boom and lower jib pendants
Inclui pendentes da lança e da haste da torre



Boom insert 6mA Inserção da lança 6mA	x 1
L	6.17 m
W	2.5 m
H	2.36 m
W	1.8 t

Include boom and lower jib pendants
Inclui pendentes da lança e da haste da torre



Boom insert 12mA Inserção da lança 12mA	x 2
L	12.18 m
W	2.5 m
H	2.36 m
W	3.1 t

Include boom and tower jib pendants
Inclui pendentes da lança e da haste da torre

Transport parameters of main components Parâmetros de transporte dos principais componentes



6m boom transition section Seção de transição da lança de 6m		x 1
L	6.17 m	
W	2.5 m	
H	2.36 m	
W	1.7 t	

Include boom and tower jib pendants
Inclui pendentes da lança e da haste da torre



Boom insert 3mB Inserção da lança 3mB		x 2
L	3.13 m	
W	2.12 m	
H	1.89 m	
W	0.75 t	

Include boom and tower jib pendants
Inclui pendentes da lança e da haste da torre



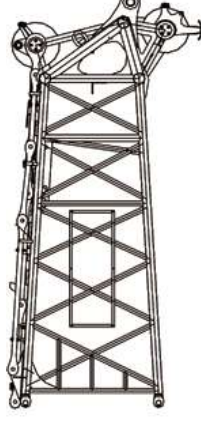
Boom insert 6mB Inserção da lança 6mB		x 1
L	6.13 m	
W	2.12 m	
H	1.89 m	
W	1.3 t	

Include boom and tower jib pendants
Inclui pendentes da lança e da haste da torre



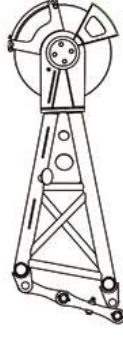
Boom insert 12mB Inserção da lança 12mB		x 2
L	5.58 m	
W	2.2 m	
H	2.47 m	
W	3.7 t	

Include boom and tower jib pendants
Inclui pendentes da lança e da haste da torre



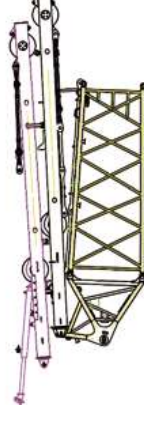
Boom top Parte superior da lança		x 1
L	5.58 m	
W	2.2 m	
H	2.47 m	
W	3.7 t	

Include boom and tower jib pendants
Inclui pendentes da lança e da haste da torre



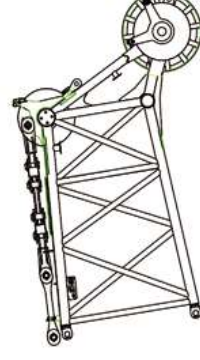
Tower jib four-piece set Conjunto de quatro peças da haste da torre		x 1
L	2.065 m	
W	1.16 m	
H	0.7 m	
W	0.26 t	

Include boom and tower jib pendants
Inclui pendentes da lança e da haste da torre



Tower jib four-piece set Conjunto de quatro peças da haste da torre		x 1
L	9.66 m	
W	2.4 m	
H	3.19 m	
W	6.0 t	

Include tower jib butt, transition section, front strut, rear strut pendant, backstop device and etc.
Inclui a extremidade da haste da torre, a seção de transição, o suporte dianteiro, o suporte traseiro, pendente, dispositivo de parada de retorno, etc.



Boom insert 12mB Inserção da lança 12mB		x 1
L	3.75 m	
W	1.99 m	
H	1.99 m	
W	1.6 t	

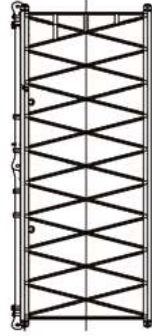
Include pendant / Inclui o pendente

Transport parameters of main components

Parâmetros de transporte dos principais componentes



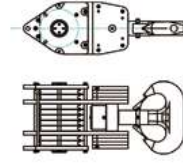
Tower jib insert 3mC Inserção da haste da torre 3mC		x 1
L	3.17 m	
W	1.79 m	
H	1.59 m	
W	0.6 t	
Includes pendant / Inclui o pendente		



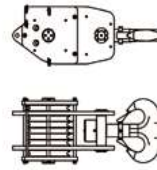
Tower jib insert 6mC Inserção da haste da torre 6mC		x 1
L	6.17 m	
W	1.79 m	
H	1.59 m	
W	1.1 t	
Includes pendant / Inclui o pendente		



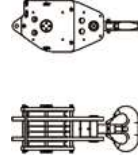
Tower jib insert 12mC Inserção da haste da torre 12mC		x 2
L	12.17 m	
W	1.79 m	
H	1.59 m	
W	2.0 t	
Includes pendant / Inclui o pendente		



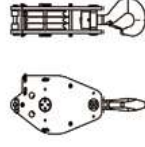
260t capacity hook block Bloco de gancho com capacidade de 260 t		x 1
L	1.07 m	
W	1.07 m	
H	2.35 m	
W	4.6 t	
Optional		



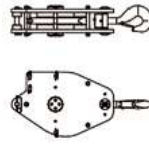
160t capacity hook block Bloco de gancho com capacidade de 160 t		x 1
L	0.866 m	
W	0.76 m	
H	2.35 m	
W	2.20 t	
Optional		



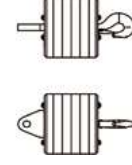
100t capacity hook block Bloco de gancho com capacidade de 100 t		x 1
L	0.704 m	
W	0.76 m	
H	1.895 m	
W	1.69 t	



80t capacity hook block Bloco de gancho com capacidade de 80 t		x 1
L	0.76 m	
W	0.418 m	
H	1.998 m	
W	0.96 t	



32t capacity hook block Bloco de gancho com capacidade de 32 t		x 1
L	0.76 m	
W	0.35 m	
H	1.628 m	
W	0.73 t	
Optional		



13.5t capacity hook block Bloco de gancho com capacidade de 13.5 t		x 1
L	0.485 m	
W	0.485 m	
H	0.787 m	
W	0.50 t	

Note:

- The parts which are not listed above include clips, small size pin shafts, bolts, several small pendants or sling connectors, and etc., total weight is not more than 3t.
- Slight difference is ineluctable during product manufacture, and dimension and weight of some parts are variable due to continuous improvement in products.
- Various pendants are easy confused, so before transportation, customers should make marks on corresponding pendants to avoid unnecessary troubles.

Note:

- As peças que não estão listadas acima incluem presilhas, eixos de pinos de tamanho pequeno, parafusos, vários pendentes pequenos ou conectores de lingas, etc., com peso total não superior a 3t.
- Pequenas diferenças são inevitáveis durante a fabricação do produto, e a dimensão e o peso de algumas peças são variáveis devido à melhoria contínua dos produtos.
- Vários pendentes são facilmente confundidos, portanto, antes do transporte, os clientes devem fazer marcas nos pendentes correspondentes para evitar problemas desnecessários.