



BAIXO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL, ALTA PRODUTIVIDADE, DURABILIDADE E SEGURANÇA

A nova série X3E das escavadeiras Link-Belt foi construída para exceder as suas expectativas e atender às exigências do mercado da América Latina. A letra "E" foi incorporada como uma referência à "EVOLUÇÃO" e traz melhorias significativas quando comparada à já consagrada série X2. Os novos modelos seguem os padrões de alta produção com economia de combustível estabelecidos pelas máquinas X2 anteriores. O sistema hidráulico controlado eletronicamente reduz o consumo de combustível em 14% e aumenta a velocidade de trabalho em 4%, graças à combinação de tecnologias de última geração, acrescentando mais inteligência no controle de bombas com o motor Isuzu. Com uma cabine maior, mais confortável e o reforço geral na estrutura do equipamento, a durabilidade e segurança da escavadeira estão ainda melhores, assegurando a eficiência operacional. Equipamentos com alta confiabilidade e de fácil manutenção contam com a conveniência de acesso aos pontos de serviço ao nível do solo.



TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



• O sistema hidráulico avançado é rápido, suave e confiável



Três modos de trabalho (SP

 Prioridade na produção / H Serviço pesado / A - Economia
 com potência aplicada) permitem
 escolher a melhor combinação de potência, precisão e economia de combustível para o trabalho que você está fazendo



 O motor ISUZU eletrônico com certificação equivalente Tier 3 EPA resulta em eficiência máxima no consumo de combustível sem sacrificar a potência



 Fácil acesso a pontos de manutenção de rotina reduz o tempo de manutenção



 Cabine ROPS / FOPS com ar-condicionado, silenciosa e pressurizada oferecendo excelente visibilidade e conforto ao operador. Inclui rádio AM/FM, entrada USB, porta-copo e compartimento refrigerado.



 Joysticks ergonômicos possibilitam mais controle, precisão e conforto em todos os trabalhos

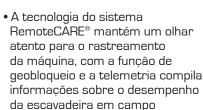


 O monitor frontal LCD de alta definição de 7" mantém você conectado à sua máquina e ao ambiente de trabalho.



- Cinco pontos de iluminação (2 na cabine, 2 na lança e 1 na dianteira) proporcionam visibilidade a qualquer hora do dia ou da noite
- *Todas as melhorias e aumentos percentuais são em relação às escavadeiras Link-Belt da série X2, salvo indicações contrárias.

 O monitor exibe a visualização da câmera traseira, disponível o tempo todo para maior segurança





 As melhorias estruturais na lança e no braço HD proporcionam maior durabilidade



 Chassi inferior Carro Longo (LC) com a corrente de esteira e roletes selados para uma vida mais longa, e com perfil do quadro lateral que reduz o acúmulo de sujeira e facilita o acesso para manutenção



 Sistema de pré-filtragem de ar com ciclone e filtros de ar duplos com sensor de obstrução



 O sistema duplo de filtragem de combustível possui detectores de água com boia de densidade e sensoriamento com aviso no painel



• O tanque hidráulico pressurizado reduz o risco de contaminação e cavitação da bomba



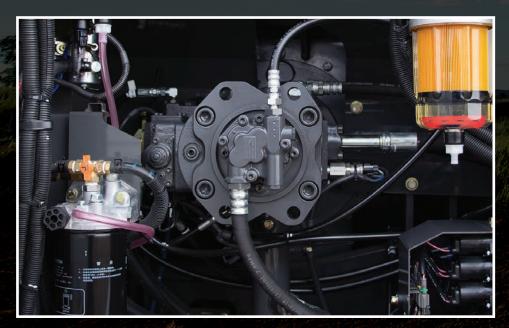




Resultado de um sistema hidráulico avançado, a 210X3E tem maior capacidade de escavação, maiores velocidades de giro e elevação simultâneas que proporcionam ciclos de trabalho até 4% mais rápidos em comparação com a série X2. O controle da válvula de centro aberto permite que o óleo hidráulico retorne ao tanque quando a válvula de controle está centralizada, o que proporciona uma sensação muito mais suave ao operar a máquina e elimina o excesso de pressão em todo o sistema. Isso também ajuda a economizar combustível.

A tecnologia hidráulica controlada eletronicamente apresenta bombas Kawasaki, dois pistões axiais de deslocamento variável e uma engrenagem, o que assegura potência hidráulica fornecida com precisão quando e onde for necessária. Ao mesmo tempo, a vazão hidráulica em áreas não críticas do sistema é reduzida.

- Aumento automático de potência (Power Boost) que proporciona cerca de 8% a mais de força hidráulica durante 8 segundos
- Mais eficiência através de linhas hidráulicas redimensionadas
- Sistemas de regeneração hidráulica otimizados
- Filtragem contínua de óleo hidráulico de 5000 horas através de um filtro de retorno de alto desempenho de 6 mícrons
- Menor desgaste devido à reduzida contrapressão do sistema





CONTROLE TOTAL: RESPOSTAS RÁPIDAS E PRECISAS





Com um motor especialmente desenvolvido para o modelo 210X3E, a nova série de escavadeiras Link-Belt apresenta uma versão mais robusta, mais eficiente e mais econômica do Isuzu 4HK1 com certificação equivalente Tier 3 EPA. Um motor mais robusto, desenvolvido para as condições severas da América Latina e com sistema eletrônico de proteção.

Três modos de trabalho do motor proporcionam potência e controle confiáveis para todas as aplicações da máquina. Para trabalhos que exigem alta produção em curto prazo, escolha o modo SP (Prioridade para velocidade), enquanto no modo H (Pesado) se obtém a melhor relação entre economia de energia e combustível combinada com alta produção, e por fim o modo A (Potência aplicada) resulta em total economia e precisão em 13 ajustes diferentes de RPM para controle total da operação.

- Motor Diesel Isuzu Tier 3 com certificação equivalente EPA
- Sistema de injeção eletrônica de alta pressão tipo Common rail
- Sistema EGR com trocador de calor
- Turbocompressor com intercooler ar-ar
- · Sistema de partida em neutro
- Velas aquecedoras
- Pré aquecimento automático
- Sistema de marcha lenta e desligamento automáticos
- · Marcha lenta em um toque
- Filtragem de combustível de dois estágios
- Bujão de dreno ecológico para fácil acesso

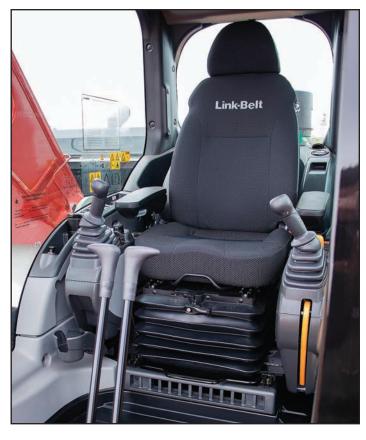


Este motor possui certificação de emissões de acordo com PROCONVE MAR I [CONAMA 433/2011]



MÁXIMA POTÊNCIA E EFICIÊNCIA GARANTEM O SEU TRABALHO





A cabine da Link-Belt série X3E é mais robusta e espaçosa que a de todos os modelos anteriores oferecidos e tem certificação da norma ROPS e FOPS nível 1 de série, desenhada para garantir durabilidade sem reduzir o conforto do operador. Visibilidade otimizada em todas as direções.

- Cabine silenciosa e pressurizada
- 5% maior que a da cabine da série X2
- 7% mais espaço no piso que a série X2
- Assento reclinável com ajustes independentes para braço, encosto, cabeca, altura e consoles
- Apoios do braço e suspensão do banco ajustáveis
- Ar-condicionado 8% mais eficiente que o da série X2
- Ventilação com 8 pontos de saída
- Janela de teto
- Câmera de visualização traseira padrão no painel
- Amplo parabrisa removível com vidro auto travante
- Espelho retrovisor de cabine e lateral
- Cinco pontos de iluminação de trabalho
- Joysticks de baixo esforço
- Predisposição para sistemas hidráulicos auxiliares
- Buzina e marcha lenta de um toque no joystick
- Botões com função de disparo para o limpador de parabrisa e o "mudo" do rádio
- Rádio AM / FM com MP3
- Entrada para USB e para fone de ouvido
- Relógio digital, porta-copo grande e compartimento para latas
- Acendedor de cigarros de 24V
- Carregador de telefone celular e tomada de 12 V
- Compartimento climatizado para alimentos e bebidas







As escavadeiras Link-Belt X3E são equipadas com um monitor LCD colorido de alta definição de 7 polegadas. Seu posicionamento frontal permite fácil visualização e controle total da telemetria do equipamento durante a operação.

A tela do monitor X3E é de fácil uso e o seu painel inclui limpador de parabrisas de dois modos, esguicho do limpador de parabrisas, controle de modo de marcha lenta e desligamento automáticos para evitar o desperdício de combustível, controle de iluminação de trabalho, controle do modo de deslocamento, indicador do consumo de combustível, seleção de auxiliar hidráulico, menu de configurações completo, controle e seleção de opcionais da câmera traseira e ajustes de horímetro.

- Exibição de até 13 programas de manutenção
- Seleção de segurança e economia com desligamento automático em marcha lenta
- Ajuste da vazão hidráulica no painel
- 22 idiomas disponíveis
- Indicador de consumo de combustível
- Câmera de visualização traseira de série e câmera lateral opcional, ambas coloridas na mesma tela e ao mesmo tempo
- Monitoramento na tela colorida das temperaturas do motor, do óleo hidráulico, do nível de combustível, além da visualização do modo de trabalho, do modo de deslocamento e do acessório utilizado quando instalado
- Mensagens de advertência do sistema e da máquina e códigos de falhas para diagnósticos de problemas
- Seleção e configuração de ferramentas de trabalho e acessórios



A manutenção é imediata, com fácil acesso ao nível do solo a todos os pontos de serviço de rotina, incluindo baterias, filtros de combustível, filtro de óleo do motor, filtro de ar de dois elementos e filtro do ar-condicionado da cabine.



- Plug de drenagem ecológica de óleo
- Cilindros pressurizados possibilitam fácil abertura da tampa do motor
- Caixa de fusíveis de fácil acesso dentro da cabine com acesso a partir do assento do operador
- Posicionamento do radiador e do resfriador de óleo hidráulico lado a lado para facilitar a limpeza e com tela de proteção
- Lubrificação centralizada rápida e fácil dos pinos de braço e lanca
- Sistema de lubrificação da mesa de giro e do redutor do motor de giro facilitado
- Sistema de chicotes elétricos reforçados, fáceis de identificar, protegidos e flexíveis
- Marcador de nível de combustível externo com visor ao nível do solo
- Tabela completa de lubrificação na tampa da caixa de ferramentas
- Esticador da esteira de fácil acesso com acionamento por bomba de graxa





O RemoteCARE® permite monitorar e controlar remotamente a localização da máquina, o desempenho operacional, o status do trabalho, a telemetria completa e os requisitos de manutenção periódica. Ele rastreia e registra os intervalos de manutenção de rotina da máquina, proporcionando mais flexibilidade e controle ao programar procedimentos de manutenção. Possibilita que você seja mais proativo se surgirem condições de falhas potenciais; sempre que um código de diagnóstico de falha é detectado, aparece uma mensagem de advertência no monitor da máquina e é enviado automaticamente um alerta. O RemoteCARE® também ajuda na prevenção de furto fornecendo capacidades de vigilância e cerca geográfica 24 horas por dia.

- Monitoramento remoto e segurança 24 horas por dia
- Localização da máquina
- Cerca geográfica e faixa de restrição de horário (controle do raio da área e horário de trabalho)
- Consumo de combustível
- Níveis de combustível
- Leituras do horímetro
- Temperatura do líquido de arrefecimento do motor
- Tempo de funcionamento / tempo de parada da máquina
- Horas de trabalho dos implementos
- Modos de trabalho
- Lembretes de manutenção de serviço
- Advertências de serviço

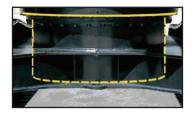
Assinatura do RemoteCARE®: consulte o seu distribuidor para obter mais detalhes e informações

Durabilidade E Resistência Para Qualquer Tipo De Trabalho

As escavadeiras Link-Belt X3E são projetadas para durar mais tempo e têm uma das melhores garantias no mercado. As máquinas X3E são mais fortes, duráveis e mais robustas com braço e lança HD, além de melhorias na estrutura do carro inferior e nos componentes de deslocamento. Os pinos e buchas EMS (Sistema de manutenção estendida) reduzem o desgaste normal, prolongando a vida útil e se encontram em todo o conjunto braço/lança. Esse projeto permite aumentar os intervalos de lubrificação para até 1000 horas* em todos os pontos. A caçamba também possui EMS com lubrificação de 250 horas*.



- Todas as estruturas da lança e do braço são testadas com ultrassom na fábrica
- Chassi inferior em padrão "X" de carro longo (LC) confeccionado em aço de alta resistência
- A base da mesa giratória se estende pela parte central inteira da subestrutura, soldada em todo o seu comprimento
- Placa de proteção inferior no acesso à junta giratória
- Estrutura do chassi da máquina ultrarreforçada
- Guia de esteira central (única) de série, com predisposição para mais guias opcionais
- Roletes com mancais reforçados



* Para condições de trabalho em áreas alagadas ou submersas e especificações dos lubrificantes, consulte o seu revendedor.



A GARANTIA É UM COMPROMISSO SÓLIDO COMO A NOSSA QUALIDADE

Todas as máquinas 210 X3E são cobertas por uma garantia do equipamento de 1 ano e sem limite de horas.

Uma ampla rede de distribuidores Link-Belt, em toda a América Latina, está pronta para servi-lo. Conheça nossa linha completa das modernas escavadeiras Link-Belt, apoiadas pelo serviço rápido e confiável de técnicos treinados pela fábrica e pecas genuínas à sua disposicão.



Especificações



Motor turbo diesel Isuzu GI-4HK1X, EPA Tier 3, eletronicamente controlado, sistema de injeção eletrônica de alta pressão tipo Common rail, 4 cilindros, refrigerado a água, sistema de recirculação de gases do motor (EGR) com trocador de calor, turbocompressor com intercooler ar-ar, bomba de combustível eletrônica, resfriador de combustível, sistema de partida em neutro, sistema de marcha lenta e desligamento automáticos, marcha lenta em um toque, pré aquecimento automático, sistema eletrônico de proteção do motor (EPF), velas aquecedoras, dois estágios de filtragem do combustível, indicador de restrição de filtro de combustível na cabine, sensor de água no combustível, filtro de óleo remoto, bujão verde de drenagem de óleo de fácil acesso e filtro de ar de duplo elemento.

	157 hp (117,3 kW) @ 1.800 rpm 163,6 hp (122 kW) @ 1.800 rpm
	5,2 L
	608 Nm (62kgf/m) @ 1600 rpm
Motor de partida	24V-5.0kW
Alternador	50 A
Bateria	(2x) 12V 92 Ah



🧵 Cabine e Controles

A cabine da X3E certificada ROPS/FOPS nível 1 é pressurizada com ar condicionado, aquecimento e desembaçador. Painel de controle com monitor colorido LCD de 7" de alta definição com visualização da câmera traseira e indicador de eficiência de combustível. Possui joysticks de baixo esforço com predisposição para sistemas hidráulicos auxiliares, parabrisa removível com vidro auto travante, limpador de parabrisa intermitente com lavador, saída de emergência na janela traseira, teto com abertura, suspensão da cabine antichoque com quatro suportes de fluidos com mola, assento com suspensão e encosto reclináveis, consoles com controles deslizantes com inclinação de quatro posições (independente do banco). Rádio AM/FM com MP3, entrada USB e entrada para fones de ouvido, relógio digital, luz de teto, cinto de segurança, gancho para casaco, porta-copo grande, compartimento para latas e armazenagem, tapete impermeabilizante, descanso para os pés, cinzeiro, acendedor de cigarros de 24V, carregador de celular e tomada de 12V, alarme de deslocamento, espelhos retrovisores e filtro de cabine com acesso lateral. Sistema de proteção antifurto com senha e sistema de autodiagnóstico no painel com memória.

Sistema hidráulico de centro aberto, duas bombas de pistão axial de deslocamento variável em linha e uma bomba de engrenagem para controles piloto. Comando hidráulico principal com uma seção de 4 carretéis e uma seção de 5 carretéis com carretel auxiliar – permite adição de válvulas. Potência auxiliar totalmente automática, resfriador de óleo, filtro de retorno de alta performance de 6 microns, parede corta-fogo.

Bombas Hidráulicas

Vazão máxima	(2x) 211 L/min
Vazão máxima de bomba piloto	18 L/min

Configurações da Válvula de Alívio

Lança/Braço/Caçamba	4.970 psi (343 bar
no modo Potência Auxiliar	5.340 psi (368 bar
Circuito do Giro	4.260 psi (294 bar
Circuito de Deslocamento	4.970 psi (343 bar

Cilindros Hidráulicos

	número de cilindros - diâm. interno x curso
Lança	
Braço	
Caçamba	

C Gird

Redução planetária acionada pelo motor de pistão axial. Engrenagem de coroa interna com cavidade para graxa para o pinhão de giro. Giro com um rolamento de esferas do tipo cisalhamento de pista única. Freio de giro a disco mecânico. Potência automática de giro. Válvula de amortecimento de giro.

Velocidade de giro	11,5 rpm
Raio de giro traseiro	2,75 m
Torque de giro	.64,0 kNm

COOK Estrutura Inferior

Estrutura inferior em Padrão-X. Chassi do tipo carro longo (LC) com 4,47 m de comprimento. Bitola da esteira de 2,39m. Corrente da esteira vedada e lubrificada com proteção de guia de esteira. Roletes e elos da corrente vedados. Tensão ajustável da esteira e junta rotativa com proteção inferior.

Roletes Superiores	2 por lado
Roletes Inferiores	
Passo do elo da esteira	190 mm
Sapatas de garra tripla	49 por lado
Largura da sapata STD	
Pressão sobre o solo	0,039 MPa

Sistema de Deslocamento

Motor de translação de pistões axiais com deslocamento variável, de duas velocidades, com freio mecânico a disco aplicado por mola com liberação hidráulica e redutores de engrenagem planetária.

Velocidade máxima de deslocamento	– 5,6 k	m/h
Força máxima de tração	18	8 kN
Rampa máxima	.70%	(35°)

TConjunto Lança / Braço

Lança	5,70 m
Braço disponíveis	Força de escavação
• 2,94 m	103 kN
com potência aplicada	110 kN
• 2,40 m	
com potência aplicada	132 kN
Força de escavação da caçamba	
com potência aplicada	
A 1 (100 (015 #44)

As classificações de força de escavação são baseadas na norma ISO 6015, "Máquinas Rodoviárias – Escavadeiras Hidráulicas – Forca da Ferramenta".

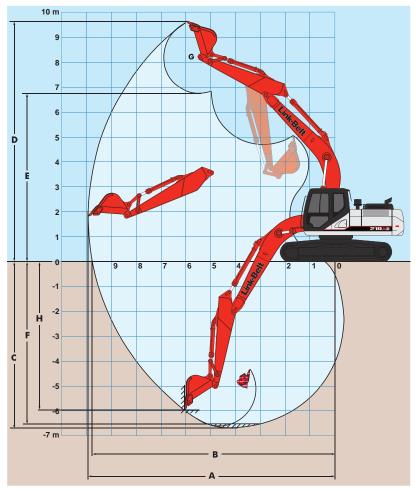
Capacidades

Tanque de combustível	410 L
Sistema Hidráulico	240 L
Tanque hidráulico	147 L
Redutor final (por lado)	5 L
Redutor do giro	5 L
Óleo do motor	23,1 L
Sistema de arrefecimento	

Peso Operacional

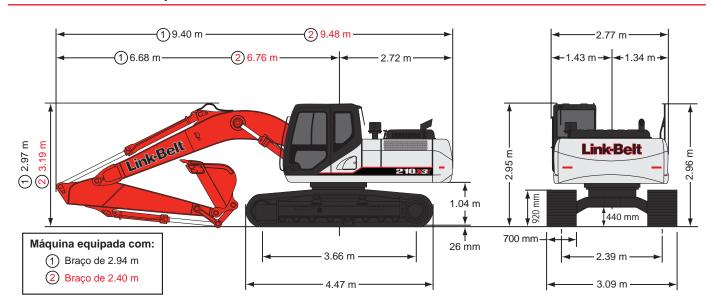
Peso operacional com sapatas de /00 mm, lança o	de 5,/0 m, braço
de 2,94 m e caçamba de 700 kg	
	21 900 kg

FAXAS DE TRABALHO



Máquina com lança de 5,70 m	Braço de 2,94 m	Braço de 2,40 m
A. Alcance máximo de escavação	9,90 m	9,42 m
B. Alcance máximo ao nível do solo	9,73 m	9,24 m
C. Profundidade máxima de escavação	6,65 m	6,11 m
D. Altura máxima de escavação	9,61 m	9,41 m
E. Altura máxima de descarga	6,81 m	6,59 m
F. Profundidade de escavação - nível inferior	6,47 m	5,90 m
G. Ângulo de rotação da caçamba	177°	175°
H. Profundidade máxima da parede vertical	5,96 m	5,50 m

Dimensões de Transporte



CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO

			m	3.0	m	m, sapatas de 700 mm e caçamba d 4,5 m 6,0 m				7,5 m		9,0 m		Max. F	Reach
		Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Latera
+7,5 m	kg									2 900*	2 900*			2 130*	2 130*
+6,0 m	kg									3 710*	3 460			2 020*	2 020*
+4,5 m	kg							4 540*	4 540*	4 210*	3 340	3 070*	2 320	2 010*	2 010
+3,0 m	kg			9 780*	9 780*	7 300*	7 250	5 600*	4 680	4 670*	3 170	3 610	2 240	2 080*	1 980
+1,5 m	kg			9 200*	9 200*	9 050*	6 840	6 510*	4 360	4 810	3 010	3 520	2 160	2 220*	1 930
Terra	kg			8 300*	8 300*	10 050*	6 370	6 690	4 100	4 650	2 870	3 450	2 090	2 450*	1 980
-1,5 m	kg	6 940*	6 940*	10 470*	10 470*	10 220*	6 210	6 530	3 960	4 570	2 790			2 860*	2 170
-3,0 m	kg	9 480*	9 480*	14 160*	12 690	9 950*	6 280	6 560	4 000	4 650	2 860			3 620*	2 570
-4,5 m	kg	13 310*	13 310*	12 990*	12 700	8 900*	6 500	6 370*	4 250					5 090*	3 380

Comprimento do Braço Braço de 2,40 m com lança de 5,70 m, sapatas de 700 mm e caçamba de 750 Kg, com potência auxiliar aplicada															
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. Reach	
		Frontal	Lateral	Frontal	Lateral										
+7,5 m	kg							3 380*	3 380*					3 210*	3 210*
+6,0 m	kg							4 440*	4 440*	4 160*	3 400			3 050*	2 850
+4,5 m	kg					6 160*	6 160*	5 100*	4 860	4 620*	3 300			3 030*	2 420
+3,0 m	kg			11 530*	11 530*	7 930*	7 320	6 040*	4 630	4 930*	3 160			3 130*	2 210
+1,5 m	kg					9 410*	6 760	6 870	4 350	4 820	3 030			3 320*	2 160
Terra	kg			7 450*	7 450*	10 360*	6 410	6 720	4 140	4 690	2 910			3 640	2 240
-1,5 m	kg	8 080*	8 080*	10 740*	10 740*	10 330*	6 350	6 620	4 050	4 650	2 880			4 020	2 480
-3,0 m	kg	10 650*	10 650*	14 390*	13 020	9 830*	6 450	6 690	4 130					4 830	3 000
-4,5 m	kg			11 940*	11 940*	8 330*	6 720							5 360*	4 120

Observações: Capacidade de Elevação da Escavadeira

- As capacidades de elevação mostradas não devem ser excedidas. O peso de todos os acessórios de elevação deve ser deduzido das capacidades de elevação acima.
- As capacidades de elevação são baseadas na máquina em uma superfície de apoio firme e uniforme. O usuário deve levar em consideração as condições de trabalho, como solo mole ou irregular.
- 3. As capacidades de elevação mostradas não excedem 75% das cargas mínimas de tombamento ou 87% das capacidades hidráulicas. As capacidades marcadas com um asterisco (*) são limitadas pelas capacidades hidráulicas.
- 4. A posição menos estável é sobre a lateral.
- O operador deve estar completamente familiarizado com o manual do operador e de segurança operacional fornecidos pela Link-Belt antes de operar a máquina.
- As capacidades aplicam-se apenas à máquina originalmente fabricada e normalmente equipada pela LBX Company, LLC.
- As classificações de capacidade de elevação são baseadas na norma ISO 10567, "Máquinas Rodoviárias - Escavadeiras Hidráulicas - Capacidade de elevação".

TENS DE SÉRIE / ITENS I

CABINE
Tomada de 12V
Acendedor de 24V
Rádio AM/FM com MP3
Dispositivo antifurto
Cinzeiro
Cinzeiro v Interruptores auxiliares no joystick v
Iluminação de trabalho✓
Filtro de cabine externo
Corrimão de segurança✓
Iluminação interna✓
Janela de teto de aço✓
Ar condicionado Quente/Frio
Console inclinável
Porta copo
Desembaçador
Relógio Digital
Relógio Digitalv Medidor de consumo de combustível
Saída de emergência
Parabrisa removível
Tapete impermeável
FOPS 2.
Proteção frontal
Alavanca de travamento hidráulico de segurança
Buzina
Compartimento climatizado
Horímetro digitalv Banco com encosto reclinávelv
Banco com encosto reclinável ✓
Monitor colorido LCD✓
Porta objetos
Aviso de intervalos de manutenção no painel
Entrada USB
Sistema de diganóstico embarcado
Vidro lateral direito em uma peçav Botão de "rádio mudo"v
Botão de "rádio mudo"
Defletor de chuva
Painel com visão de câmera traseira
Espelhos retrovisores
Sistema de telemetria RemoteCARF® ✓
Certificação ROPS ✓
Janela com vidro de segurança
Monitor com seletor de idioma ✓
Quebrassol
Botão de alternância de alarme de deslocamento
Cobertura anti-vandalismo
Limpador de parabrisa com esquicho
Gatilho do limpador de parabrisa no iovstick direito

CABINE	Marcha lenta automática✓
Tomada de 12V	→ Desligamento em marcha lenta automático ✓
Acendedor de 24V	
Rádio AM/FM com MP3	✓ Dreno do tanque de combustível
Dispositivo antifurto	
Cinzeiro	
Interruptores auxiliares no joystick	
Iluminação de trabalho	
Filtro de cabine externo	✓ EPF – Sistema de proteção eletrônico✓
Corrimão de segurança	
lluminação interna	,
Janela de teto de aço	, maicador de resirição de miro de combosition
Ar condicionado Quente/Frio	Disienta de gerenciamento de injeção de combostivei
Console inclinável	valvoia de corie de combosilvei
Porta copo	Consumo de combositvei no pamei
Desembaçador	Velas pré-aquecedoras√
Relógio Digital	
Medidor de consumo de combustível	Y 1.
	* Bull .
Saída de emergência	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Parabrisa removível	
Tapete impermeável	
FOPS 2	
Proteção frontal	SISTEMA HIDRÁULICO
Alavanca de travamento hidráulico de segurança	
Buzina	
Compartimento climatizado	✓ Assistência de fluxo nas 2 bombas para braço e lança ✓
Horímetro digital	✓ Válvulas amortecedoras nos cilindros
Banco com encosto reclinável	
Monitor colorido LCD	
Porta objetos	
Aviso de intervalos de manutenção no painel	
Entrada USB	✓ Parede corta fogo ✓
Sistema de diagnóstico embarcado	▼ Giro livre
Vidro lateral direito em uma peça	✓ V4hla. data = 2
Botão de "rádio mudo"	Indicador de restrição do filtro hidráulico
Defletor de chuva	indicador de resirição do mino marabilico
Painel com visão de câmera traseira	Óleo hidráulico com manutenção 5.000 horas
Espelhos retrovisores	✓ Sistema negativo de pressão✓
Sistema de telemetria RemoteCARE®	√ Restriador do oleo ✓
Certificação ROPS	√ Sistema de potência auxiliar (Power Boost)
Janela com vidro de segurança	✓ Configuração da pressão no painel
Monitor com seletor de idioma	
Quebrassol	
Botão de alternância de alarme de deslocamento	
Cobertura anti-vandalismo	or gold be Addillart Hibitadeloo
Limpador de parabrisa com esquicho	
Gatilho do limpador de parabrisa no joystick direito	
MOTOR	Kit hidráulico auxiliar para múltiplas funções●
Filtro de ar duplo	▼ ESTRUTURA INFERIOR
Sensor de obstrucão do filtro de ar	✓ Sapata de garra tripla de 600 mm●
Préfiltro de ar	
Sistema de auto-aquecimento	✓ Sapata de garra tripla de 700 mm✓
	Escadas reforçadas✓

\ \ \ \ \ \ \	Chapa de proteção da junta rotativa Guia da esteira simples Guia da esteira tripla Carro Longo (LC) Corrente da esteira vedada Elos da corrente reforçados. Chassi inferior em "X" ESTRUTURA SUPERIOR
	Protetor de cárter
	CONJUNTO BRAÇO/LANÇA Braço HD de 2,40 m
• • •	KIT DE REVISÃO - PEÇAS Dispositivo de ajuste da caçamba

Tamanhos de Caçamba de Série

	po de çamba	Part Number	Capacidade Coroada SAE (m³)		Com Cortador Lateral (mm)	Peso da Caçamba (kg)	Número de Dentes	Comprimento do Braço 2,40 m 2,94 m	
s	7.5	KRV20720	1,10	1360	1460	771	6	0*	0
	STD	KRV39040	1,30	1590	1690	852	8	0	N/A

*Combinação sob consulta

Código de Aprovação para Combinações de Braço/Caçamba

densidade até 1,600 kg/m³ ou menos

densidade até 1,200 kg/m³ ou menos

N/A Não se aplica

Referência Itens de série (Standard) ✓ Opcional ●