

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

180X3E

Potência líquida SAE: 89,2 kW (119,6 hp)

Peso: 17.600 kg (38.801 lbs.)

Profundidade máxima de escavação: 6,06 m (19' 11")

Sistema Hidráulico

Rápido, suave e confiável

Cinco pontos de iluminação

Visibilidade a qualquer hora do dia ou da noite



Rastreamento e Telemetria

Cabine ROPS/FOPS

Segurança, visibilidade e conforto



Pré-filtragem de ar

Com ciclone e filtros de ar duplos com sensor de obstrução



Câmera traseira

Disponível o tempo todo para maior segurança

Lança e Braço

Com maior durabilidade



Sistema duplo de filtragem de combustível

Com detectores de água com boia de densidade e sensoramento com aviso no painel

Monitor frontal LCD de alta definição de 7"

Mantém você conectado à sua máquina e ao ambiente de trabalho



Três modos de trabalho

A melhor combinação de potência, precisão e economia de combustível

Fácil acesso aos pontos de manutenção



Sistema de giro robusto

Sessão Coolers

A temperatura ideal para máxima performance

Motor ISUZU

Eficiência máxima no consumo de combustível sem sacrificar a potência

Chassi Inferior Carro Longo (LC)

Estrutura reforçada proporciona maior resistência e durabilidade



Acesse o QR Code acima e confira o vídeo completo da escavadeira.



Marca americana, tecnologia japonesa.

Link-Belt
EXCAVATORS

LBXCO.COM



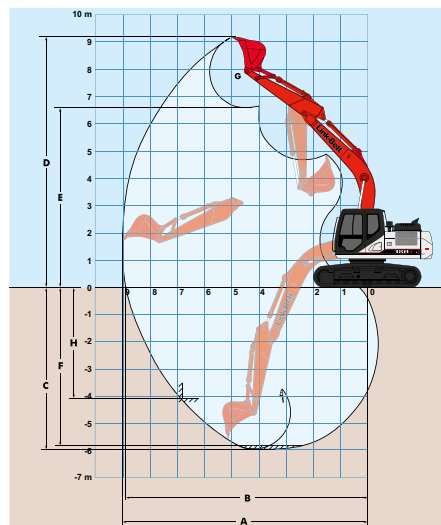
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES
PESO OPERACIONAL	17.600 kg
MOTOR	Isuzu AI-4JJ1X, Diesel, Tier 3, 2,9 L, 4 cilindros
POTÊNCIA MÁXIMA LÍQUIDA	119,6 / 2.200 HP/rpm
TORQUE MÁXIMO	391 / 1.800 Nm/rpm
VAZÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO PRINCIPAL	2 x 142 L/min
LARGURA DA SAPATA PADRÃO*	600 mm
PRESSÃO SOBRE O SOLO	0,042 Mpa
VELOCIDADE MÁXIMA - ALTA/BAIXA	5,2 / 2,7 km/h
FORÇA MÁXIMA DE TRACÇÃO	160 kN
DIMENSÕES PARA TRANSPORTE (C X L X A)	8,44 x 2,59 x 2,96 m
COMPRIMENTO DA ESTEIRA	3,99 m
BITOLA DA ESTEIRA	1,99 m
RAIO DE GIRO TRASEIRO	2,45 m
COMPRIMENTO DO BRAÇO/LANÇA*	2,62 / 5,15 m
FORÇA DE ESCAVAÇÃO DO BRAÇO**	84 kN
FORÇA DE ESCAVAÇÃO DA CAÇAMBA**	118 kN
TAMANHO DE CAÇAMBA*	0,38 a 0,87 m³
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL/HIDRÁULICO	300 / 82 L

*Para opcionais e tamanhos disponíveis, consulte seu distribuidor.

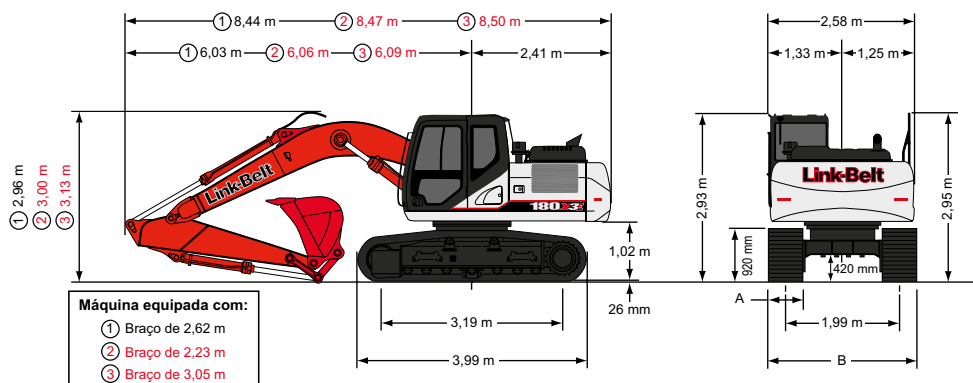
**Com potência aplicada.

FAIXAS DE TRABALHO



MÁQUINA COM LANÇA DE 5,15 M	BRAÇO DE 2,62 M	BRAÇO DE 2,23 M	BRAÇO DE 3,05 M
A. ALCANCE MÁXIMO DE ESCAVAÇÃO	9,05 m	8,67 m	9,38 m
B. ALCANCE MÁXIMO AO NÍVEL DO SOLO	8,87 m	8,50 m	9,22 m
C. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO	6,06 m	5,66 m	6,49 m
D. ALTURA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO	9,23 m	9,01 m	9,29 m
E. ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA	6,61 m	6,38 m	6,69 m
F. PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO NÍVEL INFERIOR, 2,44 M	5,86 m	5,43 m	6,29 m
G. ÂNGULO DE ROTAÇÃO DA CAÇAMBA	178°	178°	178°
H. PROFUNDIDADE MÁXIMA DA PAREDE VERTICAL	4,11 m	4,72 m	5,22 m

DIMENSÕES DE TRANSPORTE



FOLHETO COMPLETO

Acesse o QR Code para baixar o catálogo completo e acessar os itens de série e opcionais do equipamento.



TAMANHOS DE CAÇAMBA DE SÉRIE SUMITOMO* (DE FÁBRICA)

CAÇAMBA	CAPACIDADE COROADA SAE (M3)	LARGURA C/ CORTADORES LATERAIS (MM)	PESO DA CAÇAMBA (KG)	NÚMERO DE DENTES	BRAÇOS DISPONÍVEIS		
					2,62 M	3,05 M	2,23 M
STD	0,7	1091	520	5	M	M	H
	0,9	1148	580	5	M	L	M

*Para opcionais e tamanhos disponíveis para cada país, consulte seu distribuidor local.



Acesse o QR Code para ver as informações completas da caçamba

CÓDIGO DE APROVAÇÃO PARA COMBINAÇÕES DE BRAÇO/CAÇAMBA

H	Material Pesado (até 1999kg/m³)
M	Material Médio (até 1602 kg/m³)
L	Material Leve (até 1198 kg/m³)
N/D	Não disponível

STD Caçamba de serviço geral

As Escavadeiras Link-Belt chegaram ao país em 2012 através da LBX do Brasil, subsidiária da americana Link-Belt Excavator Company, empresa do grupo japonês SUMITOMO, e está localizada em Lexington, Kentucky, EUA. As escavadeiras Link-Belt® são fabricadas pela Sumitomo (SHI) Construction Machinery Co., Ltd. Impresso no Brasil - Versão 1.0. Link-Belt® e LBX® são marcas comerciais registradas. Copyright 2023. Todos os direitos reservados. Estamos continuamente aperfeiçoando nossos produtos, portanto, reservamos o direito de mudar as informações e/ou especificações sem prévio aviso.