



395

Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance

Especificações Técnicas

As configurações e os recursos podem variar por região. Consulte o revendedor Cat® para saber sobre a disponibilidade na sua região.

Sumário

Configurações Especiais da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Especificações	2	Dimensões	5
Motor	2	Faixas de Trabalho	7
Mecanismo de Giro	2	Capacidades de Levantamento da Lança de Escavadeira de Alcance Longo (LRE)	8
Pesos	2	Guia de Oferta de Acessórios:	
Esteira	2	América do Sul	13
Comando	2	Eurásia, África e Oriente Médio	14
Sistema Hidráulico	2	Equipamentos Padrão e Opcional	15
Capacidade de Reabastecimento em Serviço	3	Kits e Acessórios Instalados pelo Revendedor	17
Padrões	3	Opções de Cabine	18
Desempenho de Ruído	3		
Sistema de Ar-condicionado	3		
Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo	4		
Pesos dos Principais Componentes	4		

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Motor

Modelo do Motor	Cat® C18	
Potência Líquida		
ISO 9249	404 kW	542 hp
ISO 9249 (DIN)	550 hp (métrica)	
Potência do Motor		
ISO 14396	405 kW	543 hp
ISO 14396 (DIN)	551 hp (métrica)	
Diâmetro Interno	145 mm	6 pol
Curso	183 mm	7 pol
Deslocamento	18,1 l	1.105 pol³
Capacidade de biodiesel	Até B20 ⁽¹⁾	

- Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, equivalentes ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- Recomendado para uso em até 4.500 m (14.764 pés) de altitude com redução de potência do motor acima de 3.000 m (9.842,5 pés).
- A potência anunciada é testada de acordo com o padrão especificado vigente na época de fabricação.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, sistema de entrada de ar, sistema de escape e alternador.
- Velocidade nominal de 1.900 rpm

⁽¹⁾Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis de intensidade com mais baixo teor de carbono** até:

- 100% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Ester Metílico de Ácido Graxo)*
- 100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo Vegetal Hidrotratado) e combustíveis GTL (Gas-to-Liquid, Gás para Líquido)

Consulte as diretrizes para aplicar corretamente. Consulte o revendedor Cat ou as "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) para obter detalhes.

* Para saber sobre o uso de misturas mais elevadas do que 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.

** As emissões de gases do efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis com teor de carbono mais baixo são basicamente iguais às dos combustíveis tradicionais.

Mecanismo de Giro

Torque de Giro Máximo	363 kN·m	267.730 lb-pé
-----------------------	----------	---------------

Pesos

Peso Operacional	102.000 kg	224.900 lb
------------------	------------	------------

- Material Rodante Longo com extensão da armação, Lança LRE de 12,5 m (41 pés), braço LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol), caçamba de 2,6 m³ (3,4 yd³), sapatas com garra dupla de 900 mm (35 pol) e contrapeso de 15,4 mt (34.060 lb).

Peso Operacional	113.300 kg	249.700 lb
------------------	------------	------------

- Material Rodante Longo com extensão da armação, Lança LRE de 15,5 m (50 pés 10 pol), Braço LRE de 11,8 m (38 pés 9 pol), Caçamba para Serviços Pesados (HD) de 1,97 m³ (2,58 yd³), sapatas com garra dupla de 900 mm (35 pol) e contrapeso de 21,6 mt (47.600 lb).

Esteira

Largura de Sapata de Esteira Padrão	900 mm	35 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	650 mm	26 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	750 mm	30 pol
Número de Sapatas (cada lado)	51	
Número de Roletes de Esteira (cada lado)	9	
Número de Roletes Superiores (cada lado)	3	

Comando

Nivelamento	30°/58%	
Velocidade Máxima de Percurso	4,5 km/h	2,8 mph
Força Máxima da Barra de Tração	580 kN	130.389 lbf

Sistema Hidráulico

Sistema Principal – Fluxo Máximo (Implemento)	1.064 L/min (532 × 2 bombas)	281 gal/min (141 × 2 bombas)
Sistema de Oscilação - Fluxo Máximo	295 l/min	78 gal/min
Pressão Máxima - Equipamento - Implemento	37.000 kPa	5.366 lb/pol²
Pressão Máxima - Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol²
Pressão Máxima - Oscilação	31.000 kPa	4.496 lb/pol²
Cilindro da Lança - Diâmetro Interno	210 mm	8 pol
Cilindro da Lança - Curso	1.967 mm	77 pol
Cilindro do Braço - Diâmetro Interno	220 mm	8,7 pol
Cilindro do Braço - Curso	2.262 mm	89 pol
Cilindro da Caçamba - Diâmetro Interno	150 mm	6 pol
Cilindro da Caçamba - Curso	1.151 mm	45 pol
Cilindro de Caçamba CB2 - Diâmetro Interno	135 mm	5 pol
Cilindro da Caçamba CB2 - Curso	1.156 mm	46 pol

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Capacidade de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	1.220 l	322,3 gal
Sistema de Arrefecimento	71 l	18,8 gal
Óleo do Motor (com filtro)	67 l	17,7 gal
Comando de Oscilação (cada)	24 l	6,3 gal
Comando Final (cada)	20 l	5,3 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	793 l	209,5 gal
Reservatório Hidráulico (incluindo tubulação de sucção)	372 l	98,2 gal
Tanque de Fluido de Escape Diesel (DEF)	80 l	21,1 gal

Padrões

Freios	ISO 10265: 2008
Proteção do Operador (OPG, Operator Protective Guards) (opcional)	ISO 10262:1998 Level II

Desempenho de Ruído

ISO 6395:2008 (externo)	109 dB(A)
ISO 6396:2008 (interno)	73 dB(A)

- Ruído Externo – O nível de potência sonora do espectador é medido de acordo com os procedimentos e as condições de teste especificados em ISO 6395:2008 para uma máquina Cat devidamente equipada e mantida. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- Ruído Interno – O nível da pressão sonora do operador é medido de acordo com os procedimentos de teste e condições especificados na ISO 6396:2008, para uma cabine oferecida pela Caterpillar, quando devidamente instalada, mantida e testada com a porta e os vidros fechados. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- A proteção auricular pode ser necessária na operação com o compartimento do operador e a cabine abertos (quando não mantidos adequadamente ou com as portas e os vidros abertos) por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.

Sistema de Ar-condicionado

- O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 1,430 toneladas métricas (1,576 tonelada).

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo

	Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)		Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)		Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)	
	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo
	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)
Contrapeso de 15,4 mt (34.060 lb) + Material Rodante Longo com Máquina Base com Extensão da Armação						
Lança LRE de 12,5 m (41 pés) + Braço LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol) + Caçamba HD de 2,60 m³ (3,40 yd³)	100.100 (220.700)	138,6 (20,1)	101.000 (222.700)	121,2 (17,6)	102.000 (224.900)	102,0 (14,8)
Contrapeso de 21,6 mt (47.600 lb) + Material Rodante Longo com Máquina Base com Extensão da Armação						
Lança LRE de 15,5 m (50 pés 10 pol) + Braço LRE de 11,8 m (38 pés 9 pol) + Caçamba HD de 1,97 m³ (2,58 yd³)	111.300 (245.400)	151,2 (21,9)	112.200 (247.400)	132,1 (19,2)	113.300 (249.700)	111,1 (16,1)

O peso operacional inclui tanque de combustível a 90% com operador de 75 kg (165 lb).

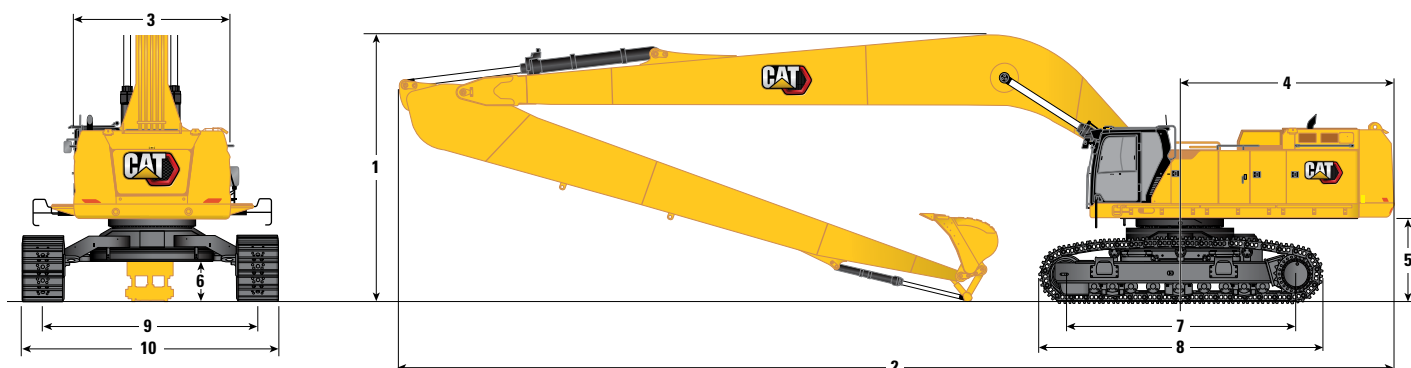
Pesos dos Principais Componentes

	kg	lb
Peso Básico da Máquina (com estrutura superior, material rodante Longo, contrapeso, cilindros da lança; não inclui lança, braço, caçamba, cilindro do braço, cilindro da caçamba, esteiras, combustível, operador)		
Contrapeso de 15,4 mt (34.060 lb), Armação de Oscilação, Estrutura de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte	70.970	156.460
Contrapeso: 21,6 m (47.600 lb), Armação de Oscilação, Estrutura de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte	76.970	169.700
Sapatas de Esteira:		
Sapatas de Esteira com Garra Dupla com Largura de 650 mm (26 pol) e Espessura de 20,5 mm (0,8 pol)	9.290	20.470
Sapatas de Esteira com Garra Dupla com Largura de 750 mm (30 pol) e Espessura de 20,5 mm (0,8 pol)	10.160	22.400
Sapatas de Esteira com Garra Dupla com Largura de 900 mm (35 pol) e Espessura de 20,5 mm (0,8 pol)	11.220	24.740
Cilindros de Duas Lanças	1.820	4.010
Peso de Tanque de Combustível de 90% e Operador de 75 kg (165 lb)	1.010	2.230
Contrapeso:		
Contrapeso de 15,4 mt (34.060 lb)	15.450	34.060
Contrapeso de 21,6 mt (47.600 lb)	21.600	47.620
Armações de Oscilação:		
Armação de Oscilação	9.100	20.060
Material Rodante Longo:		
Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte	32.740	72.180
Lanças (incluindo tubulações, pinos e cilindro do braço):		
Lança LRE de 12,5 m (41 pés)	11.300	24.910
Lança LRE de 15,5 m (50 pés 10 pol)	14.510	31.990
Braços (incluindo tubulações, pinos, cilindro e articulação da caçamba):		
Braço LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)	5.660	12.480
Braço LRE de 11,8 m (38 pés 9 pol)	5.930	13.070
Caçambas (sem articulação):		
HD de 1,97 m³ (2,58 yd³)	1.290	2.850
HD de 2,60 m³ (3,40 yd³)	1.990	4.400
Extensão da Estrutura	8.120	17.910

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.



Opções de Lança

Lança LRE
12,5 m (41 pés)

Lança LRE
15,5 m (50 pés 10 pol)

Opções de Braço

Braço LRE
9,5 m (31 pés 2 pol)

Braço LRE
11,8 m (38 pés 9 pol)

1 Altura da Máquina:

Altura da Cabine	3.910 mm	12 pés e 10 pol	3.910 mm	12 pés e 10 pol
Altura OPG	4.050 mm	13 pés 4 pol	4.050 mm	13 pés 4 pol
Altura do Corrimão	3.990 mm	13 pés 1 pol	3.990 mm	13 pés 1 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	8.476 mm	27 pés 10 pol	11.860 mm	38 pés 11 pol
Com Lança/Braço Instalados	8.476 mm	27 pés 10 pol	11.860 mm	38 pés 11 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	8.476 mm	27 pés 10 pol	11.860 mm	38 pés 11 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	8.476 mm	27 pés 10 pol	11.860 mm	38 pés 11 pol

2 Comprimento da Máquina:

Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	17.930 mm	58 pés 10 pol	19.900 mm	65 pés 3 pol
Com Lança/Braço Instalados	17.930 mm	58 pés 10 pol	19.900 mm	65 pés 3 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	17.930 mm	58 pés 10 pol	19.900 mm	65 pés 3 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	17.930 mm	58 pés 10 pol	19.900 mm	65 pés 3 pol

3 Largura do Chassi Superior

Sem Passadiços	3.490 mm	11 pés 5 pol	3.490 mm	11 pés 5 pol
Com Passadiços	4.510 mm	14 pés 10 pol	4.510 mm	14 pés 10 pol
Largura dos Passadiços	500 mm	1 pé 8 pol	500 mm	1 pé 8 pol

4 Raio de Giro Traseiro

4.840 mm	15 pés 11 pol	4.840 mm	15 pés 11 pol
----------	---------------	----------	---------------

5 Folga do Contrapeso

1.880 mm	6 pés 2 pol	1.880 mm	6 pés 2 pol
----------	-------------	----------	-------------

Tipo de Caçamba

HD

HD

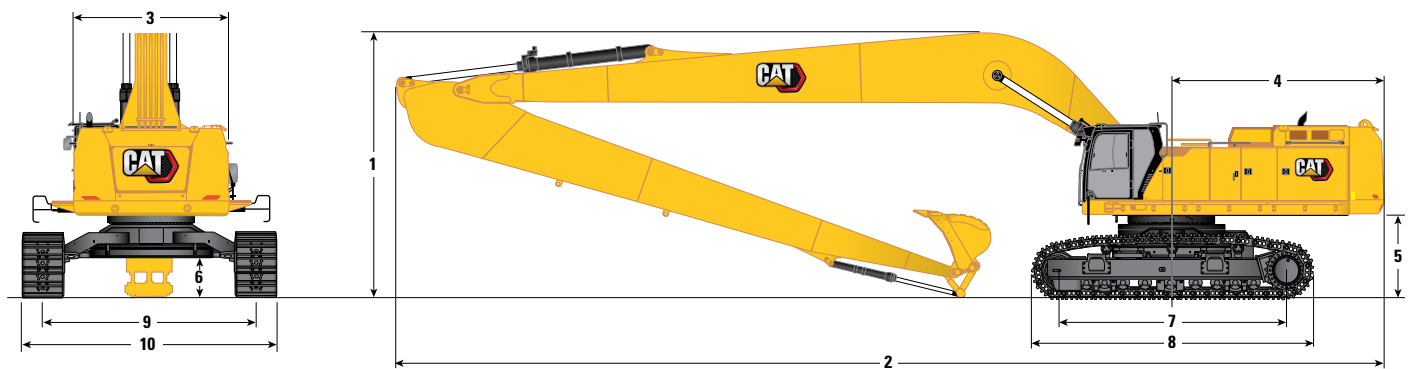
Capacidade da Caçamba	2,6 m ³	3,4 yd ³	1,97 m ³	2,58 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	1.837 mm	6 pés	1.659 mm	5 pés 5 pol

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Dimensões (continuação)

Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.

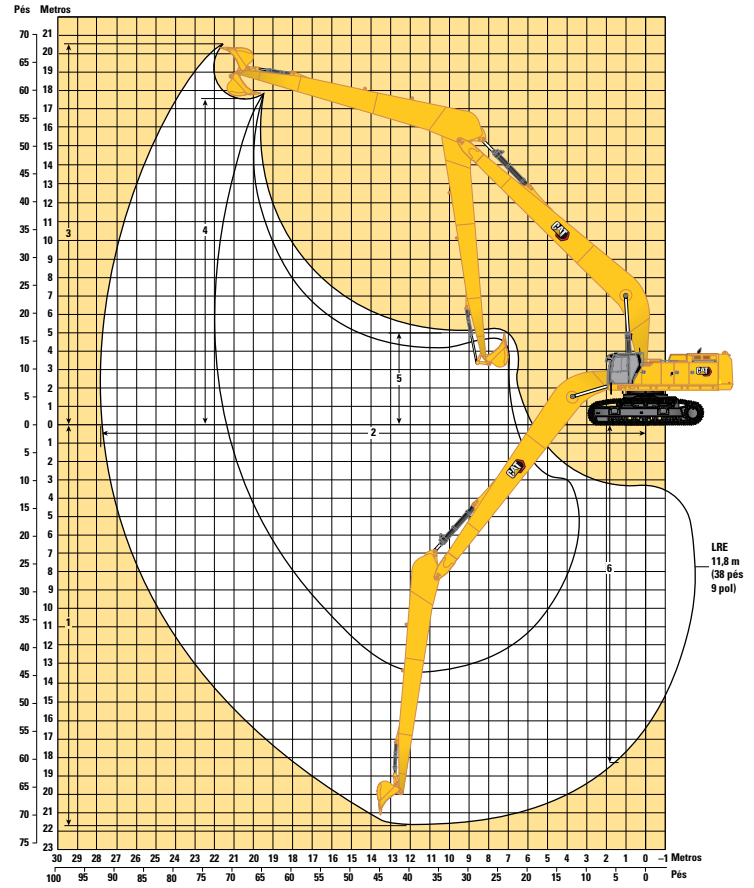
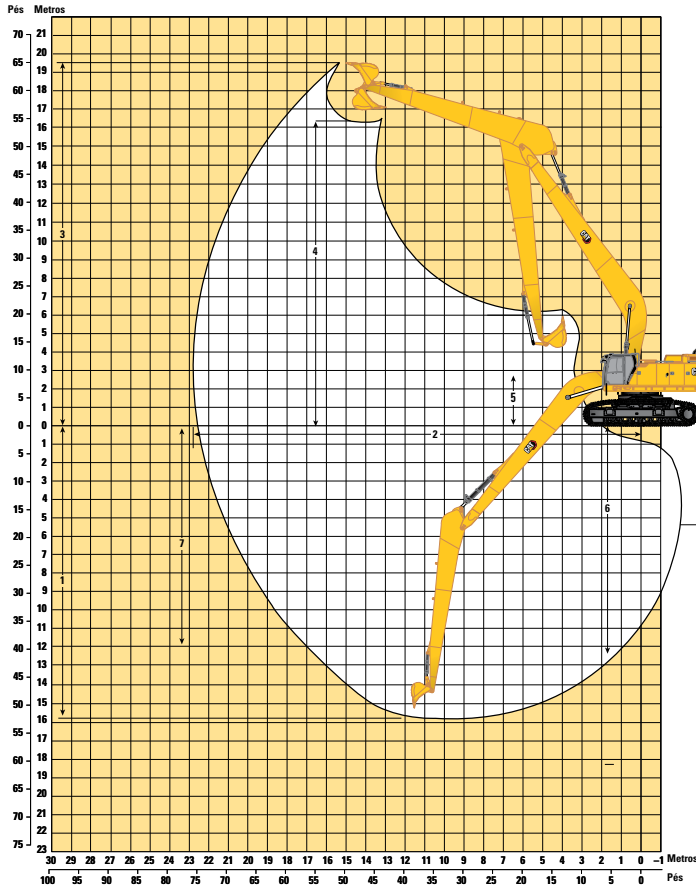


Opções de Lança	Lança LRE 12,5 m (41 pés)		Lança LRE 15,5 m (50 pés 10 pol)	
Opções de Braço	Braço LRE 9,5 m (31 pés 2 pol)		Braço LRE 11,8 m (38 pés 9 pol)	
6 Vão Livre Sobre o Solo	915 mm	3 pés 0 pol	915 mm	3 pés 0 pol
7 Comprimento até o Centro dos Roletes	5.120 mm	16 pés 10 pol	5.120 mm	16 pés 10 pol
8 Comprimento da Esteira	6.350 mm	20 pés 10 pol	6.350 mm	20 pés 10 pol
9 Medidor de Esteira – com Extensão da Armação	4.840 mm	15 pés 11 pol	4.840 mm	15 pés 11 pol
Comprimento da Esteira – com Extensão da Armação:				
Sapata de 650 mm (26 pol)	5.490 mm	18 pés	5.490 mm	18 pés
Sapata de 750 mm (30 pol)	5.590 mm	18 pés 4 pol	5.590 mm	18 pés 4 pol
Sapata de 900 mm (35 pol)	5.740 mm	18 pés 10 pol	5.740 mm	18 pés 10 pol
10 Comprimento da Esteira (com degraus) – com Extensão da Armação:				
Sapata de 650 mm (26 pol)	5.780 mm	19 pés	5.780 mm	19 pés
Sapata de 750 mm (30 pol)	5.780 mm	19 pés	5.780 mm	19 pés
Sapata de 900 mm (35 pol)	5.780 mm	19 pés	5.780 mm	19 pés
Tipo de Caçamba	HD		HD	
Capacidade da Caçamba	2,6 m³	3,4 yd³	1,97 m³	2,58 yd³
Raio das Pontas da Caçamba	1.837 mm	6 pés	1.659 mm	5 pés 5 pol

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Faixas de Trabalho

Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.



Opção de Lança

Opção de Braço

	Lança LRE 12,5 m (41 pés)		Lança LRE 15,5 m (50 pés 10 pol)	
	Braço LRE 9,5 m (31 pés 2 pol)		Braço LRE 11,8 m (38 pés 9 pol)	
1 Profundidade Máxima de Escavação	15.770 mm	51 pés 9 pol	21.700 mm	71 pés 2 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	22.610 mm	74 pés 2 pol	27.820 mm	91 pés 3 pol
3 Altura Máxima de Corte	19.470 mm	63 pés 11 pol	20.530 mm	67 pés 4 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	16.200 mm	53 pés 2 pol	17.580 mm	57 pés 8 pol
5 Altura Mínima de Carregamento	2.810 mm	9 pés 3 pol	1.980 mm	6 pés 6 pol
6 Profundidade Máxima de Corte para Fundo Nivelado de 2.440 mm (8 pés)	15.700 mm	51 pés 6 pol	21.640 mm	71 pés
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	11.930 mm	39 pés e 2 pol	18.290 mm	60 pés
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	233 kN	52.480 lbf	206 kN	46.370 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	186 kN	41.810 lbf	156 kN	35.150 lbf
Força de Escavação da Caçamba (ISO) – Aumento de Escavação Automática	233 kN	52.480 lbf	206 kN	46.370 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO) – Aumento de Escavação Automática	186 kN	41.810 lbf	156 kN	35.150 lbf
Tipo de Caçamba	HD			
Capacidade da Caçamba	2,60 m³	340 yd³	1,97 m³	2,58 yd³
Raio das Pontas da Caçamba	1.837 mm	6 pés	1.659 mm	5 pés 5 pol

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Capacidades de Levantamento da Lança LRE – Contrapeso de 15,4 mt (34.060 lb) – sem Caçamba

12,5 m (41 pés)		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)				Sapatas de Esteira de Garra Dupla de 650 mm (26 pol)/750 mm (30 pol) 900 mm (35 pol)				5.120 mm (16 pés 10 pol)										
Lança LRE						4.840 mm (15 pés 11 pol)				6.350 mm (20 pés 10 pol)										
		1 m (3,3 pés)		1,5 m (5 pés)		3 m (10 pés)		4,5 m (15 pés)		6 m (20 pés)		7,5 m (25 pés)		9 m (30 pés)				mm pés/pol		
																				
16,5 m	kg																	*4.700	*4.700	15,99
55 pés	lb																	*10.450	*10.450	51,71
15 m	kg																	*4.550	*4.550	17,16
50 pés	lb																	*10.000	*10.000	55,73
13,5 m	kg																	*4.400	*4.400	18,13
45 pés	lb																	*9.750	*9.750	59,05
12 m	kg																	*4.350	*4.350	18,92
40 pés	lb																	*9.550	*9.550	61,78
10,5 m	kg																	*4.300	*4.300	19,57
35 pés	lb																	*9.500	*9.500	64
9 m	kg																	*4.300	*4.300	20,09
30 pés	lb																	*9.500	*9.500	65,76
7,5 m	kg																	*4.350	*4.350	20,48
25 pés	lb																	*9.600	*9.600	67,1
6 m	kg																	*4.450	*4.450	20,75
20 pés	lb																	*9.750	*9.750	68,04
4,5 m	kg									*25.950	*25.950	*20.350	*20.350	*16.850	*16.850			*4.550	*4.550	20,92
15 pés	lb									*55.850	*55.850	*43.900	*43.900	*36.400	*36.400			*10.000	*10.000	68,6
3 m	kg									*27.150	*27.150	*22.150	*22.150	*18.050	*18.050			*4.700	*4.700	20,97
10 pés	lb									*62.150	*62.150	*47.850	*47.850	*39.000	*39.000			*10.350	*10.350	68,79
1,5 m	kg									*15.950	*15.950	*23.500	*23.500	*19.000	*19.000			*4.900	*4.900	20,91
5 pés	lb									*37.150	*37.150	*50.800	*50.800	*41.100	*41.100			*10.800	*10.800	68,62
0 m	kg									*13.650	*13.650	*24.250	*24.250	*19.650	*19.650			*5.150	*5.150	20,75
0 pés	lb									*31.250	*31.250	*52.450	*52.450	*42.500	*42.500			*11.350	*11.350	68,07
-1,5 m	kg							*8.800	*8.800	*13.750	*13.750	*22.950	*22.950	*19.900	*19.900			*5.500	*5.500	20,47
-5 pés	lb							*19.750	*19.750	*31.250	*31.250	*52.800	*52.800	*43.100	*43.100			*12.100	*12.100	67,14
-3 m	kg	*7.050	*7.050	*7.150	*7.150	*8.150	*8.150	*10.550	*10.550	*14.900	*14.900	*22.700	*22.700	*19.850	*19.850			*5.900	*5.900	20,08
-10 pés	lb	*15.650	*15.650	*15.850	*15.850	*18.150	*18.150	*23.700	*23.700	*33.750	*33.750	*51.950	*51.950	*42.950	*42.950			*13.000	*13.000	65,82
-4,5 m	kg	*8.900	*8.900	*9.050	*9.050	*10.200	*10.200	*12.550	*12.550	*16.700	*16.700	*23.350	*23.350	*19.400	*19.400			*6.400	*6.400	19,56
-15 pés	lb	*19.800	*19.800	*20.200	*20.200	*22.850	*22.850	*28.250	*28.250	*37.750	*37.750	*50.500	*50.500	*41.950	*41.950			*14.150	*14.150	64,08
-6 m	kg	*10.850	*10.850	*11.100	*11.100	*12.400	*12.400	*14.850	*14.850	*19.000	*19.000	*22.150	*22.150	*18.600	*18.600			*7.100	*7.100	18,91
-20 pés	lb	*24.200	*24.200	*24.750	*24.750	*27.750	*27.750	*33.400	*33.400	*42.950	*42.950	*47.900	*47.900	*40.200	*40.200			*15.700	*15.700	61,88
-7,5 m	kg			*13.200	*13.200	*14.750	*14.750	*17.400	*17.400	*21.750	*21.750	*20.550	*20.550	*17.450	*17.450			*7.000	*7.000	18,11
-25 pés	lb			*29.550	*29.550	*33.050	*33.050	*39.150	*39.150	*49.200	*49.200	*44.350	*44.350	*37.600	*37.600			*15.350	*15.350	59,17
-9 m	kg					*17.300	*17.300	*20.250	*20.250	*21.800	*21.800	*18.500	*18.500	*15.850	*15.850			*6.750	*6.750	17,13
-30 pés	lb					*38.900	*38.900	*45.700	*45.700	*46.850	*46.850	*39.750	*39.750	*34.050	*34.050			*14.750	*14.750	55,87
-10,5 m	kg							*21.450	*21.450	*18.400	*18.400	*15.900	*15.900	*13.800	*13.800			*6.300	*6.300	15,96
-35 pés	lb							*45.650	*45.650	*39.200	*39.200	*33.950	*33.950	*29.450	*29.450			*13.750	*13.750	51,89
-12 m	kg									*14.250	*14.250	*12.650	*12.650	*11.150	*11.150			*5.650	*5.650	14,54
-40 pés	lb									*29.850	*29.850	*26.600	*26.600	*23.400	*23.400			*12.100	*12.100	47,02
-13,5 m	kg													*7.700	*7.700			*4.400	*4.400	12,78
-45 pés	lb													*15.450	*15.450			*10.250	*10.250	39,56



ISO 10567:2007



*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Capacidades de Levantamento da Lança LRE – Contrapeso de 15,4 mt (34.060 lb) – sem Caçamba (continuação)

12,5 m (41 pés)		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)				Sapatas de Esteira de Garra Dupla de 650 mm (26 pol)/750 mm (30 pol) 900 mm (35 pol)				5.120 mm (16 pés 10 pol)									
Lança LRE						4.840 mm (15 pés 11 pol)				6.350 mm (20 pés 10 pol)									
		10,5 m (35 pés)		12,0 m (40 pés)		13,5 m (45 pés)		1,5 m (45 pés)		16,5 m (55 pés)		18 m (60 pés)		19,5 m (65 pés)				mm pés/pol	
16,5 m	kg																*4.700	*4.700	15,99
55 pés	lb								*12.300	*12.300							*10.450	*10.450	51,71
15 m	kg										*5.600	*5.600					*4.550	*4.550	17,16
50 pés	lb										*10.950	*10.950					*10.000	*10.000	55,73
13,5 m	kg										*6.600	*6.600	*4.650	*4.650			*4.400	*4.400	18,13
45 pés	lb										*13.750	*13.750					*9.750	*9.750	59,05
12 m	kg										*7.300	*7.300	*5.950	*5.950			*4.350	*4.350	18,92
40 pés	lb								*17.050	*17.050	*15.500	*15.500	*11.850	*11.850			*9.550	*9.550	61,78
10,5 m	kg								*8.300	*8.300	*7.850	*7.850	*6.800	*6.800	*4.500	*4.500	*4.300	*4.300	19,57
35 pés	lb								*18.050	*18.050	*16.800	*16.800	*14.050	*14.050			*9.500	*9.500	64
9 m	kg								*8.900	*8.900	*8.450	*8.450	*7.500	*7.500	*5.600	*5.600	*4.300	*4.300	20,09
30 pés	lb								*19.350	*19.350	*18.150	*18.150	*15.750	*15.750	*10.700	*10.700	*9.500	*9.500	65,76
7,5 m	kg						*10.050	*10.050	*9.650	*9.650	*9.000	*9.000	*8.150	*8.150	*6.400	*6.400	*4.350	*4.350	20,48
25 pés	lb						*21.900	*21.900	*20.950	*20.950	*19.500	*19.500	*17.300	*17.300	*12.750	*12.750	*9.600	*9.600	67,1
6 m	kg				*12.050	*12.050	*10.900	*10.900	*9.950	*9.950	*9.200	*9.200	*8.550	*8.550	*7.100	*7.100	*4.450	*4.450	20,75
20 pés	lb				*26.100	*26.100	*23.600	*23.600	*21.600	*21.600	*19.950	*19.950	*18.550	*18.550	*14.350	*14.350	*9.750	*9.750	68,04
4,5 m	kg																		
15 pés	lb																		
3 m	kg																		
10 pés	lb																		
1,5 m	kg																		
5 pés	lb																		
0 m	kg																		
0 pés	lb																		
-1,5 m	kg																		
-5 pés	lb																		
-3 m	kg																		
-10 pés	lb																		
-4,5 m	kg																		
-15 pés	lb																		
-6 m	kg																		
-20 pés	lb																		
-7,5 m	kg																		
-25 pés	lb																		
-9 m	kg																		
-30 pés	lb																		
-10,5 m	kg																		
-35 pés	lb																		
-12 m	kg																		
-40 pés	lb																		
-13,5 m	kg																		
-45 pés	lb																		



ISO 10567:2007



*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Capacidades de Levantamento da Lança LRE – Contrapeso de 21,5 mt (47.600 lb) – sem Caçamba (continuação)

15,5 m (50 pés 10 pol)			LRE de 11,8 m (38 pés 9 pol)				Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)				5.120 mm (16 pés 10 pol)						
LRE com Tubulações Auxiliares							4.840 mm (15 pés 11 pol)				6.350 mm (20 pés 10 pol)						
			1,5 m (5 pés)		3 m (10 pés)		4,5 m (15 pés)		6 m (20 pés)		7,5 m (25 pés)		9,0 m (30 pés)				mm pés/pol
																	
18 m	kg														*3.150	*3.150	21,59
60 pés	lb														*7.000	*7.000	70,16
16,5 m	kg														*3.050	*3.050	22,57
55 pés	lb														*6.800	*6.800	73,51
15 m	kg														*3.000	*3.000	23,41
50 pés	lb														*6.600	*6.600	76,38
13,5 m	kg														*2.950	*2.950	24,12
45 pés	lb														*6.500	*6.500	78,82
12 m	kg														*2.950	*2.950	24,72
40 pés	lb														*6.450	*6.450	80,88
10,5 m	kg														*2.950	*2.950	25,22
35 pés	lb														*6.450	*6.450	82,59
9 m	kg														*2.950	*2.950	25,62
30 pés	lb														*6.450	*6.450	83,95
7,5 m	kg														*2.950	*2.950	25,93
25 pés	lb														*6.500	*6.500	85,01
6 m	kg														*3.000	*3.000	26,15
20 pés	lb														*6.600	*6.600	85,75
4,5 m	kg														*3.100	*3.100	26,28
15 pés	lb														*6.750	*6.750	86,2
3 m	kg												*11.950	*11.950	*3.150	*3.150	26,32
10 pés	lb												*25.800	*25.800	*6.950	*6.950	86,35
1,5 m	kg												*12.650	*12.650	*3.300	*3.300	26,27
5 pés	lb												*27.300	*27.300	*7.200	*7.200	86,21
0 m	kg												*13.200	*13.200	*3.400	*3.400	26,14
0 pés	lb												*28.500	*28.500	*7.500	*7.500	85,77
-1,5 m	kg									*9.450	*9.450	*13.600	*13.600	*3.450	*3.450	25,92	
-5 pés	lb									*21.700	*21.700	*29.400	*29.400	*7.600	*7.600	85,04	
-3 m	kg							*6.650	*6.650	*9.850	*9.850	*13.850	*13.850	*3.500	*3.500	25,62	
-10 pés	lb							*15.050	*15.050	*22.500	*22.500	*29.900	*29.900	*7.700	*7.700	84	
-4,5 m	kg					*5.950	*5.950	*7.800	*7.800	*10.750	*10.750	*13.900	*13.900	*3.550	*3.550	25,21	
-15 pés	lb			*10.850	*10.850	*13.350	*13.350	*17.600	*17.600	*24.400	*24.400	*30.100	*30.100	*7.800	*7.800	82,65	
-6 m	kg	*5.650	*5.650	*6.200	*6.200	*7.300	*7.300	*9.100	*9.100	*11.900	*11.900	*13.850	*13.850	*3.600	*3.600	24,71	
-20 pés	lb	*12.650	*12.650	*13.900	*13.900	*16.400	*16.400	*20.550	*20.550	*27.050	*27.050	*29.950	*29.950	*7.900	*7.900	80,96	
-7,5 m	kg	*6.950	*6.950	*7.600	*7.600	*8.750	*8.750	*10.550	*10.550	*13.350	*13.350	*13.650	*13.650	*3.600	*3.600	24,11	
-25 pés	lb	*15.600	*15.600	*17.050	*17.050	*19.650	*19.650	*23.850	*23.850	*30.300	*30.300	*29.500	*29.500	*7.950	*7.950	78,91	
-9 m	kg	*8.350	*8.350	*9.050	*9.050	*10.300	*10.300	*12.200	*12.200	*15.050	*15.050	*13.300	*13.300	*3.650	*3.650	23,39	
-30 pés	lb	*18.650	*18.650	*20.350	*20.350	*23.200	*23.200	*27.550	*27.550	*34.200	*34.200	*28.750	*28.750	*8.050	*8.050	76,48	
-10,5 m	kg	*9.750	*9.750	*10.650	*10.650	*12.000	*12.000	*14.000	*14.000	*15.350	*15.350	*12.800	*12.800	*3.700	*3.700	22,55	
-35 pés	lb	*21.900	*21.900	*23.900	*23.900	*27.000	*27.000	*31.700	*31.700	*33.050	*33.050	*27.600	*27.600	*8.100	*8.100	73,63	
-12 m	kg	*11.300	*11.300	*12.300	*12.300	*13.850	*13.850	*16.050	*16.050	*14.400	*14.400	*12.150	*12.150	*3.650	*3.650	21,57	
-40 pés	lb	*25.400	*25.400	*27.700	*27.700	*31.200	*31.200	*36.400	*36.400	*31.000	*31.000	*26.100	*26.100	*8.050	*8.050	70,3	
-13,5 m	kg	*13.000	*13.000	*14.150	*14.150	*15.900	*15.900	*15.900	*15.900	*13.250	*13.250	*11.250	*11.250	*3.650	*3.650	20,43	
-45 pés	lb	*29.150	*29.150	*31.900	*31.900	*35.950	*35.950	*34.100	*34.100	*28.350	*28.350	*24.100	*24.100	*7.950	*7.950	66,43	
-15 m	kg	*14.800	*14.800	*16.200	*16.200	*17.150	*17.150	*14.000	*14.000	*11.800	*11.800	*10.100	*10.100	*3.550	*3.550	19,1	
-50 pés	lb	*33.350	*33.350	*36.600	*36.600	*36.350	*36.350	*29.700	*29.700	*25.050	*25.050	*21.500	*21.500	*7.750	*7.750	61,91	
-16,5 m	kg			*17.550	*17.550	*13.850	*13.850	*11.600	*11.600	*10.000	*10.000	*8.650	*8.650	*3.350	*3.350	17,55	
-55 pés	lb			*36.100	*36.100	*28.800	*28.800	*24.300	*24.300	*20.900	*20.900	*18.150	*18.150	*7.250	*7.250	56,58	
-18 m	kg					*9.800	*9.800	*8.700	*8.700	*7.700	*7.700	*6.750	*6.750	*2.950	*2.950	15,69	
-60 pés	lb							*17.550	*17.550	*15.650	*15.650	*13.800	*13.800	*6.250	*6.250	50,18	
-19,5 m	kg											*4.300	*4.300	*2.200	*2.200	13,41	
-65 pés	lb											*7.950	*7.950	*4.250	*4.250	42,22	



ISO 10567:2007



*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Capacidades de Levantamento da Lança LRE – Contrapeso de 21,5 mt (47.600 lb) – sem Caçamba (continuação)

15,5 m (50 pés 10 pol)		LRE de 11,8 m (38 pés 9 pol)		Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)		5.120 mm (16 pés 10 pol)										
LRE com Tubulações Auxiliares				4.840 mm (15 pés 11 pol)		6.350 mm (20 pés 10 pol)										
		10,5 m (35 pés)		12,0 m (40 pés)		13,5 m (45 pés)		1,5 m (50 pés)		16,5 m (55 pés)		18 m (60 pés)				mm pés/pol
																
18 m	kg													*3.150	*3.150	21,59
60 pés	lb													*7.000	*7.000	70,16
16,5 m	kg													*3.050	*3.050	22,57
55 pés	lb													*6.800	*6.800	73,51
15 m	kg													*3.000	*3.000	23,41
50 pés	lb													*6.600	*6.600	76,38
13,5 m	kg													*2.950	*2.950	24,12
45 pés	lb													*6.500	*6.500	78,82
12 m	kg													*2.950	*2.950	24,72
40 pés	lb													*6.450	*6.450	80,88
10,5 m	kg													*2.950	*2.950	25,22
35 pés	lb													*6.450	*6.450	82,59
9 m	kg													*2.950	*2.950	25,62
30 pés	lb													*6.450	*6.450	83,95
7,5 m	kg													*2.950	*2.950	25,93
25 pés	lb											*10.250	*10.250	*6.500	*6.500	85,01
6 m	kg									*5.350	*5.350	*4.900	*4.900	*3.000	*3.000	26,15
20 pés	lb									*11.600	*11.600	*10.550	*10.550	*6.600	*6.600	85,75
4,5 m	kg							*6.200	*6.200	*5.550	*5.550	*5.050	*5.050	*3.100	*3.100	26,28
15 pés	lb							*13.350	*13.350	*12.000	*12.000	*10.900	*10.900	*6.750	*6.750	86,2
3 m	kg	*9.900	*9.900	*8.400	*8.400	*7.300	*7.300	*6.450	*6.450	*5.750	*5.750	*5.200	*5.200	*3.150	*3.150	26,32
10 pés	lb	*21.350	*21.350	*18.150	*18.150	*15.750	*15.750	*13.900	*13.900	*12.450	*12.450	*11.200	*11.200	*6.950	*6.950	86,35
1,5 m	kg	*10.400	*10.400	*8.800	*8.800	*7.600	*7.600	*6.700	*6.700	*5.950	*5.950	*5.350	*5.350	*3.300	*3.300	26,27
5 pés	lb	*22.450	*22.450	*19.000	*19.000	*16.400	*16.400	*14.400	*14.400	*12.850	*12.850	*11.550	*11.550	*7.200	*7.200	86,21
0 m	kg	*10.850	*10.850	*9.150	*9.150	*7.900	*7.900	*6.900	*6.900	*6.150	*6.150	*5.500	*5.500	*3.400	*3.400	26,14
0 pés	lb	*23.400	*23.400	*19.750	*19.750	*17.000	*17.000	*14.900	*14.900	*13.200	*13.200	*11.850	*11.850	*7.500	*7.500	85,77
-1,5 m	kg	*11.200	*11.200	*9.450	*9.450	*8.100	*8.100	*7.100	*7.100	*6.300	*6.300	*5.650	*5.650	*3.450	*3.450	25,92
-5 pés	lb	*24.150	*24.150	*20.400	*20.400	*17.550	*17.550	*15.300	*15.300	*13.550	*13.550	*12.150	*12.150	*7.600	*7.600	85,04
-3 m	kg	*11.450	*11.450	*9.650	*9.650	*8.300	*8.300	*7.250	*7.250	*6.400	*6.400	*5.750	*5.750	*3.500	*3.500	25,62
-10 pés	lb	*24.700	*24.700	*20.850	*20.850	*17.950	*17.950	*15.650	*15.650	*13.850	*13.850	*12.350	*12.350	*7.700	*7.700	84
-4,5 m	kg	*11.550	*11.550	*9.800	*9.800	*8.450	*8.450	*7.350	*7.350	*6.500	*6.500	*5.800	*5.800	*3.550	*3.550	25,21
-15 pés	lb	*24.950	*24.950	*21.150	*21.150	*18.200	*18.200	*15.900	*15.900	*14.050	*14.050	*12.500	*12.500	*7.800	*7.800	82,65
-6,0 m	kg	*11.600	*11.600	*9.850	*9.850	*8.500	*8.500	*7.450	*7.450	*6.550	*6.550	*5.850	*5.850	*3.600	*3.600	24,71
-20 pés	lb	*25.000	*25.000	*21.250	*21.250	*18.350	*18.350	*16.000	*16.000	*14.150	*14.150	*12.600	*12.600	*7.900	*7.900	80,96
-7,5 m	kg	*11.450	*11.450	*9.800	*9.800	*8.500	*8.500	*7.400	*7.400	*6.550	*6.550	*5.800	*5.800	*3.600	*3.600	24,11
-25 pés	lb	*24.800	*24.800	*21.150	*21.150	*18.300	*18.300	*16.000	*16.000	*14.100	*14.100	*12.550	*12.550	*7.950	*7.950	78,91
-9,0 m	kg	*11.250	*11.250	*9.650	*9.650	*8.350	*8.350	*7.350	*7.350	*6.450	*6.450	*5.750	*5.750	*3.650	*3.650	23,39
-30 pés	lb	*24.250	*24.250	*20.800	*20.800	*18.050	*18.050	*15.800	*15.800	*13.900	*13.900	*12.350	*12.350	*8.050	*8.050	76,48
-10,5 m	kg	*10.900	*10.900	*9.400	*9.400	*8.150	*8.150	*7.150	*7.150	*6.300	*6.300	*5.600	*5.600	*3.700	*3.700	22,55
-35 pés	lb	*23.450	*23.450	*20.200	*20.200	*17.550	*17.550	*15.350	*15.350	*13.500	*13.500	*11.950	*11.950	*8.100	*8.100	73,63
-12 m	kg	*10.350	*10.350	*8.950	*8.950	*7.800	*7.800	*6.850	*6.850	*6.050	*6.050	*5.300	*5.300	*3.650	*3.650	21,57
-40 pés	lb	*22.300	*22.300	*19.250	*19.250	*16.750	*16.750	*14.650	*14.650	*12.850	*12.850	*11.250	*11.250	*8.050	*8.050	70,3
-13,5 m	kg	*9.700	*9.700	*8.400	*8.400	*7.350	*7.350	*6.400	*6.400	*5.600	*5.600	*4.850	*4.850	*3.650	*3.650	20,43
-45 pés	lb	*20.700	*20.700	*17.950	*17.950	*15.650	*15.650	*13.650	*13.650	*11.850	*11.850	*10.200	*10.200	*7.950	*7.950	66,43
-15 m	kg	*8.750	*8.750	*7.600	*7.600	*6.650	*6.650	*5.750	*5.750	*4.950	*4.950	*4.200	*4.200	*3.550	*3.550	19,1
-50 pés	lb	*18.600	*18.600	*16.150	*16.150	*14.050	*14.050	*12.150	*12.150	*10.350	*10.350	*8.500	*8.500	*7.750	*7.750	61,91
-16,5 m	kg	*7.550	*7.550	*6.550	*6.550	*5.700	*5.700	*4.850	*4.850	*4.000	*4.000			*3.350	*3.350	17,55
-55 pés	lb	*15.800	*15.800	*13.700	*13.700	*11.750	*11.750	*9.900	*9.900	*7.950	*7.950			*7.250	*7.250	56,58
-18 m	kg	*5.900	*5.900	*5.100	*5.100	*4.300	*4.300	*3.450	*3.450					*2.950	*2.950	15,69
-60 pés	lb	*12.000	*12.000	*10.250	*10.250	*8.450	*8.450	*6.350	*6.350					*6.250	*6.250	50,18
-19,5 m	kg	*3.700	*3.700	*3.000	*3.000									*2.200	*2.200	13,41
-65 pés	lb	*6.700	*6.700	*5.150	*5.150									*4.250	*4.250	42,22



ISO 10567:2007



*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Capacidades de Levantamento da Lança LRE – Contrapeso de 21,5 mt (47.600 lb) – sem Caçamba (continuação)

15,5 m (50 pés 10 pol)		LRE de 11,8 m (38 pés 9 pol)		Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)		5.120 mm (16 pés 10 pol)									
LRE com Tubulações Auxiliares				4.840 mm (15 pés 11 pol)		6.350 mm (20 pés 10 pol)									



ISO 10567:2007



*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul

Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter as configurações disponíveis na região.

☒ 1.800 kg/ m³ (3.000 lb/yd³)

☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

☒ Combinação

☐ Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Contrapeso		15,4 mt (34.060 lb)	21,6 t (47.600 lb)
Tipo de Lança		LRE de 12,5 m (41 pés)	LRE de 15,5 m (50 pés 10 pol)
Comprimento do Braço		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)	LRE de 11,8 m (38 pés 9 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓	
	G345	✓	
	G345 de Tampo Reto	✓	
Trituradores	HM5515	✓	
	HM6015	✓	
Garras "Gomo de Laranja"	GSH425-750		●
	GSH425-950		○
	GSH440-950	●	
	GSH440-1150	●	
	GSH440-1550	○	
	GSH525-750		○
Garras de Mandíbula	CTV20-1500-BOCE	○	

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Contrapeso		15,4 mt (34.060 lb)
Tipo de Lança		LRE de 12,5 m (41 pés)
Comprimento do Braço		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓
	G345	✓
Trituradores	HM5515	✓
	HM6015	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45

Contrapeso		15,4 mt (34.060 lb)
Tipo de Lança		LRE de 12,5 m (41 pés)
Comprimento do Braço		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓
	G345	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S80

Contrapeso		15,4 mt (34.060 lb)
Tipo de Lança		LRE de 12,5 m (41 pés)
Comprimento do Braço		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS HCS80

Contrapeso		15,4 mt (34.060 lb)
Tipo de Lança		LRE de 12,5 m (41 pés)
Comprimento do Braço		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓

Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia, África e Oriente Médio

Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter as configurações disponíveis na região.

☒ 1.800 kg/ m³ (3.000 lb/yd³)

☐ 1.200 kg/m³(2.000 lb/yd³)

☒ Combinação

☐ Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Contrapeso		15,4 mt (34.060 lb)	21,6 mt (47.600 lb)
Tipo de Lança		LRE de 12,5 m (41 pés)	LRE de 15,5 m (50 pés 10 pol)
Comprimento do Braço		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)	LRE de 11,8 m (38 pés 9 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓	
	G345	✓	
	G345 de Tampo Reto	✓	
Garras "Gomo de Laranja"	GSH425-750		●
	GSH425-950		○
	GSH440-950	●	
	GSH440-1150	●	
	GSH440-1550	○	
	GSH525-750		○
	GSV425-600		●
	GSV425-750		●
	GSV425-950		○
	GSV425-1150		○
	GSV525-600		●
	GSV525-750		○
	GSV525-950		○
			○
Garras de Mandíbula	CTV15-1000		○
	CTV15-1200		○
	CTV20-1300	●	
	CTV20-1500	●	
	CTV20-1700	○	
	CTV20-1900	○	

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Contrapeso		15,4 mt (34.060 lb)
Tipo de Lança		LRE de 12,5 m (41 pés)
Comprimento do Braço		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓
	G345	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45

Contrapeso		15,4 mt (34.060 lb)
Tipo de Lança		LRE de 12,5 m (41 pés)
Comprimento do Braço		LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓
	G345	✓

Equipamentos Padrão e Opcional da Escavadeira de Longo Alcance 395

Equipamentos Padrão e Opcional

Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte o revendedor Cat® para obter detalhes.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES			SISTEMA ELÉTRICO		
Lança LRE de 12,5 m (41 pés)		✓	Baterias de 1.400 CCA sem necessidade de manutenção (×2)	✓	
Lança para LRE de 15,5 m (50 pés 10 pol)		✓	Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
Braço LRE de 9,5 m (31 pés 2 pol)		✓	Luz do chassi	✓	
Braço LRE de 11,8 m (38 pés 9 pol)		✓	Luzes LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) da lança e cabine		✓
Articulação CB2 sem olhal de levantamento	✓		Luzes de arredores de LED premium de 1.800 lm		✓
Articulação submarina e proteção dos sensores de braço	✓		MOTOR		
TECNOLOGIA CAT®			Aquecedores do bloco de partida a frio		✓
Cat Equipment Management:			Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
– VisionLink™	✓ ¹		Controle automático de rotação do motor	✓	
– Atualização Remota	✓		Capacidade de até 4.500 m (14.760 pés) de altitude	✓	
– Diagnóstico de Falhas Remoto	✓		Recurso de arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (126 °F)	✓	
– Rastreamento e reconhecimento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓		Capacidade de partida a frio de -18 °C (-0,4 °F)	✓	
– Treinamento do Operador		✓ ²	Recurso de partida a frio a -32 °C (-25 °F)		✓
Cat Grade:			Inversão do ventilador hidráulico	✓	
– Cat Grade com 2D	✓		Filtro de ar de elemento duplo com pré-purificador integrado	✓	
– Cat Grade com 2D com Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Três sistemas de arrefecimento lado a lado na vertical	✓	
– Receptor de laser		✓	Desativação remota	✓	
– Conectividade do Cat Grade		✓ ²	Alternador de 95 A	✓	
Cat Assist:			SISTEMA HIDRÁULICO		
– Assistência para Levantamento	✓		SmartBoom		✓
Cat Payload:			Circuito de regeneração da lança e do braço	✓	
– Pesagem em movimento	✓		Válvula de controle principal eletrônica	✓	
– Calibragem semiautomática	✓		Circuito de oscilação de loop fechado dedicado	✓	
– Informações sobre carga útil/ciclo	✓		Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓	
– Relatórios de back office do VisionLink		✓ ²	Freio de estacionamento de oscilação automática	✓	
Cat Advanced Payload:			Válvula de controle de velocidade de giro	✓	
– Totais diários		✓	Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓	
– Listas personalizadas		✓	Percurso com duas velocidades	✓	
– Alvo de peso inteligente		✓	Capacidade para fluido hidráulico biodegradável	✓	
– Integração de tiquete eletrônico		✓ ²	Assistência para Levantamento	✓	
Outros componentes:			Controle avançado de ferramentas		✓
Integração com Mecanismo de Rotação/Inclinação (TRS) Cat		✓	Circuito auxiliar de pressão média		✓
			Circuito do acoplador rápido		✓
			Monitoramento de eficiência hidráulica		✓

¹Fornecer dados de telemática principais para gerenciar a integridade, as informações de manutenção e monitoramento de condições. Outros planos disponíveis para um relatório de dados mais abrangente. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

²É necessário fazer a assinatura do VisionLink. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcional da Escavadeira de Longo Alcance 395

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
SEGURANÇA E PROTEÇÃO			SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
Sistema de segurança de Chave Única da Caterpillar	✓		Sistema de gerenciamento da integridade do veículo integrado	✓	
2D E-Fence:	✓		Pronta para lubrificação automática	✓	
– E-ceiling			Ventilador de arrefecimento reversível	✓	
– E-floor			Localização agrupada dos filtros de combustível e óleo do motor	✓	
– E-swing			Sistema de combustível de enchimento rápido		✓
– E-wall			Aberturas S•O•S SM	✓	
– Prevenção de E-cab			Manutenção pronta QuickEvac TM		✓
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓		Bomba de reabastecimento elétrico com desligamento automático		✓
Porta travável, travas para o tanque de combustível e reservatório hidráulico	✓		MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Compartimento travável para dreno de combustível	✓		Material rodante longo	✓	
Interruptor travável de desconexão	✓		Sapatas de esteira de garra dupla de 650 mm (26 pol)		✓
Plataformas de serviço com chapa antiderrapante	✓		Sapatas de esteira de garra dupla de 750 mm (30 pol)		✓
Suporte de corrimão completo na plataforma	✓		Sapatas de esteira de garra dupla de 900 mm (35 pol)		✓
Conjunto de espelhos	✓		Esteira lubrificada com graxa	✓	
Buzina de sinalização/advertência	✓		Protetores de orientação da esteira segmentada de três peças		✓
Alarme de percurso	✓		Protetores de orientação de esteira de comprimento total de duas peças		✓
Alarme de oscilação		✓	Proteção da articulação giratória	✓	
Interruptor de desligamento do motor secundário no nível do solo	✓		Protetor inferior HD	✓	
Câmeras de visão lateral direita e traseira	✓		Protetor do motor de percurso HD	✓	
Visibilidade 360°		✓	Contrapeso de 15,4 mt (34.060 lb)		✓
Válvula de retenção de abaixamento da lança		✓	Contrapeso de 21,6 mt (47.600 lb)		✓
Válvula de retenção de abaixamento do braço		✓	Olhal de reboque na estrutura de base	✓	
Passadiço	✓		Armação de extensão da esteira para LRE	✓	
Passadiço escamoteável		✓			
Iluminação de inspeção		✓			
Cat Command (controle remoto)		✓			

Kits e Acessórios Instalados pelo Revendedor

Os acessórios podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

CABINE

- Limpador inferior radial (somente para cabine deluxe)
- Kit de limpador paralelo (somente para cabine deluxe)
- Joystick com cursores horizontais
- Pedal elétrico lado esquerdo/direito para controle da ferramenta
- Kit de janela traseira de saída dupla
- Para-brisa dianteiro de vidro laminado (vidro P5A, regulamentação de demolição na UE)

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Chave de segurança Bluetooth®
- Cinto de segurança retrátil de 76 mm (3 pol)
- Cat Detect – Detecção de Pessoas
- Cat Command – Kit de controle remoto

PROTETORES

- OPG (não compatível com tampa de luz da cabine, protetor contra chuva)
- Protetor de malha totalmente frontal (não compatível com tampa de luz da cabine, protetor contra chuva)
- Protetor de malha na metade frontal inferior
- Protetor contra chuva para para-brisa frontal e cobertura de luz da cabine

OUTROS ACESSÓRIOS

- Antena de Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS, Global Navigation Satellite System)
- Kit submarino

Opções de Cabine da Escavadeira de Longo Alcance 395

Opções de Cabine

	Deluxe	Premium
Cabine com supressão de ruídos com suportes viscosos	●	●
Proteção do Operador (OPG)	○	○
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol)	●	●
Monitor com tela sensível ao toque LCD de alta resolução adicional para Cat Grade 2D e 3D	○	○
Ar-condicionado automático de dois níveis	●	●
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	●	●
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	●	●
Console com ajuste de altura, infinito sem ferramenta	●	●
Console esquerdo inclinável	●	●
Direção por Braço Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○
Assento aquecido com suspensão ajustável a ar	●	X
Assento aquecido e resfriado com suspensão automática ajustável	X	●
Cinto de segurança laranja de 51 mm (2 pol)	●	●
Rádio com Bluetooth integrado (incluindo USB, entrada auxiliar e microfone)	●	●
2 × tomadas CC de 12 V	●	●
Porta-copos e compartimentos de armazenamento	●	●
Para-brisa fixo de uma peça	X	○
Janela frontal de duas peças que pode ser aberta	●	○
Limpador radial superior com lavador	●	X
Limpador paralelo com lavador	X	●
Teto solar de policarbonato com abertura	●	○
Teto solar fixo de vidro laminado	X	○
Luzes de LED no teto	●	●
Luz de boas-vindas no assoalho	●	●
Para-sol frontal retrátil	●	●
Para-sol traseiro retrátil	○	●
Saída de emergência do vidro traseiro	●	●
Tapete lavável	●	●
Instalação para farol	●	●

● Padrão

○ Opcional

X Não disponível



Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site **www.cat.com**

© 2026 Caterpillar
Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ4639-00 (02-2026)
Número de Versão: 07H
(Afr-ME, Aus-NZ,
Eurasia, S Am, SE Asia,
Hong Kong, Taiwan)

