



# 395

## Escavadeira Hidráulica

# Especificações Técnicas

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

## Sumário

### Escavadeira Hidráulica 395

<b>Especificações</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mecanismo de Giro .....	2
Pesos .....	2
Esteira .....	2
Comando .....	2
Sistema Hidráulico .....	2
Capacidades de Reabastecimento em Serviço .....	2
Padrões .....	2
Desempenho de Ruído .....	2
Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo .....	3
Pesos dos Principais Componentes .....	4
Dimensões .....	5
Faixas de Trabalho .....	7
Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume .....	8
Capacidades de Levantamento da Lança GP (Propósito Geral) .....	14
Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance .....	17

<b>Especificações e Compatibilidade da Caçamba:</b>	
África e Oriente Médio .....	29
Austrália e Nova Zelândia .....	30
Eurásia .....	31
Hong Kong e Taiwan .....	32
América do Sul .....	33
Sudeste Asiático .....	34
<b>Guia de Oferta de Acessórios:</b>	
Eurásia, África e Oriente Médio .....	35
Austrália e Nova Zelândia .....	38
América do Sul .....	39
Sudeste Asiático .....	40
<b>Compatibilidade de Passadas com o Caminhão – Global</b> .....	<b>40</b>
<b>Equipamentos Padrão e Opcional</b> .....	<b>41</b>
<b>Acessórios e Kits Instalados pelo Revendedor</b> .....	<b>43</b>
<b>Opções de Cabine</b> .....	<b>44</b>
<b>Declaração Ambiental da 395</b> .....	<b>45</b>

### Configurações Especiais da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

<b>Principais Características e Benefícios</b> .....	<b>46</b>
<b>Especificações</b> .....	<b>47</b>
Motor .....	47
Mecanismo de Giro .....	47
Pesos .....	47
Esteira .....	47
Comando .....	47
Sistema Hidráulico .....	47
Capacidade de Reabastecimento em Serviço .....	48
Padrões .....	48
Desempenho de Ruído .....	48
Sistema de Ar-condicionado .....	48

Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo .....	49
Pesos dos Principais Componentes .....	49
Dimensões .....	50
Faixas de Trabalho .....	52
Capacidades de Levantamento da Lança para Escavadeira de Longo Alcance .....	53
<b>Guia de Oferta de Acessórios:</b>	
América do Sul .....	56
África, Oriente Médio e Eurásia .....	56
<b>Equipamento Opcional e Padrão</b> .....	<b>57</b>
<b>Acessórios e Kits Instalados pelo Revendedor</b> .....	<b>59</b>
<b>Opções de Cabine</b> .....	<b>60</b>



# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Motor

Modelo do Motor	Cat® C18	
Potência Líquida – ISO 9249	404 kW	542 hp
Potência do Motor – ISO 14396	405 kW	543 hp
Diâmetro Interno	145 mm	6 pol
Curso	183 mm	7 pol
Deslocamento	18,1 L	1.105 pol <sup>3</sup>

- Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, equivalente ao Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA e ao Estágio IIIA da UE.
- Recomendado para uso em altitude de até 4.500 m (14.760 pés) com redução de potência do motor acima de 3.000 m (9.840 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 do motor a 1.700 rpm.
- 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 (éster metílico de ácido graxo)\*
  - ✓ 100% de diesel renovável, HVO (óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gás para líquido)

Consulte as diretrizes para aplicar corretamente. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber detalhes.

\*Para usar misturas com mais de 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

Velocidade de Giro*	6,3 rpm	
Torque de Giro Máximo	362 kN·m	267.333 lbf-pés

\*Para máquinas com a marca CE, o valor padrão pode ser definido como mais baixo.

## Pesos

Peso Operacional	94.100 kg	207.400 lb
------------------	-----------	------------

- Material Rodante Longo de Bitola Variável, Grande volume, braço M2.92JC (9 pés 7 pol), Caçamba V-Edge (SDV) de 6,5 m<sup>3</sup> (8,5 yd<sup>3</sup>) para Serviços Pesados, sapata com garra dupla de 650 mm (26 pol) e contrapeso padrão.

## Esteira

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

## Comando

Nivelamento Máximo	35°/70%	
Velocidade Máxima de Percurso	4,6 km/h	2,8 mph
Força Máxima da Barra de Tração	581 kN	130.614 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/pol <sup>2</sup>
Pressão Máxima - Percurso	35.000 kPa	5.076 lbf/pol <sup>2</sup>
Pressão Máxima - Oscilação	31.000 kPa	4.496 lbf/pol <sup>2</sup>
Cilindro da Lança - Diâmetro Interno	210 mm	8 pol
Cilindro da Lança - Curso	1.967 mm	77 pol
Cilindro do Braço - Diâmetro Interno	225 mm	9 pol
Cilindro do Braço - Curso	2.262 mm	89 pol
Cilindro da Caçamba HB2 - Diâmetro Interno	200 mm	8 pol
Cilindro da Caçamba HB2 - Curso	1.451 mm	57 pol
Cilindro da Caçamba JC - Diâmetro Interno	220 mm	9 pol
Cilindro da Caçamba JC - Curso	1.586 mm	62 pol

## Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	1.220 L	322 gal
Sistema de Arrefecimento	71 L	19 gal
Óleo do Motor (com filtro)	67 L	18 gal
Comando de Oscilação (cada)	24 L	6 gal
Comando Final (cada)	20 L	5 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	740 L	195 gal
Reservatório Hidráulico (incluindo tubulação de sucção)	372 L	98 gal

## Padrões

Freios	ISO 10265:2008
Proteção da Cabine/Operador (OPG, Operator Protective Guards) (opcional)	ISO 10262:1998 Nível II

## Desempenho do Ruído

ISO 6395:2008 (externo)	109 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior da cabine)	73 dB(A)

- 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.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 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)	
	Pressão Sobre o Solo		Pressão Sobre o Solo		Pressão Sobre o Solo	
	Peso kg (lb)	kPa psi	Peso kg (lb)	kPa psi	Peso kg (lb)	kPa psi
<b>Configurações Básicas da Máquina</b>						
<b>Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte</b>						
<b>Contrapeso Padrão de 15,4 t (34.060 lb) + Máquina Base com Material Rodante Longo de Bitola Variável</b>						
Grande Volume + Braço M2.92JC (9 pés 7 pol) + caçamba SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.100 (207.400)	127,7 (18,5)	94.900 (209.300)	111,7 (16,2)	96.000 (211.600)	94,2 (13,7)
Grande Volume + Braço M3.4JC (11 pés 2 pol) + caçamba SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.100 (207.500)	127,8 (18,5)	95.000 (209.400)	111,8 (16,2)	96.000 (211.700)	94,2 (13,7)
Lança GP + Braço GP3.4JC (11 pés 2 pol) + caçamba SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.600 (208.500)	128,5 (18,6)	95.500 (210.500)	112,4 (16,3)	96.500 (212.800)	94,7 (13,7)
Lança de Alcance + Braço R5.5 m HB2 (18 pés 1 pol) + Caçamba para Serviços Gerais (GD) de 4,5 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	92.800 (204.700)	126,1 (18,3)	93.700 (206.600)	110,3 (16,0)	94.800 (208.900)	93,0 (13,5)
<b>Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte</b>						
<b>Contrapeso Tipo Remoção de 15,5 t (34.190 lb) + Máquina Base com Material Rodante Longo de Bitola Variável*</b>						
Grande Volume + Braço M2.92JC (9 pés 7 pol) + caçamba SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.100 (207.500)	127,8 (18,5)	95.000 (209.400)	111,8 (16,2)	96.100 (211.800)	94,2 (13,7)
Lança GP + Braço R5.5 m HB2 (18 pés 1 pol) + caçamba GD de 4,5 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	91.400 (201.500)	124,1 (18,0)	92.300 (203.400)	108,6 (15,8)	93.300 (205.800)	91,5 (13,3)
Lança de Alcance + Braço R5.5 m HB2 (18 pés 1 pol) + caçamba GD de 4,5 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	92.900 (204.800)	126,2 (18,3)	93.800 (206.700)	110,4 (16,0)	94.800 (209.100)	93,0 (13,5)

\*Depende da oferta regional.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Pesos dos Principais Componentes

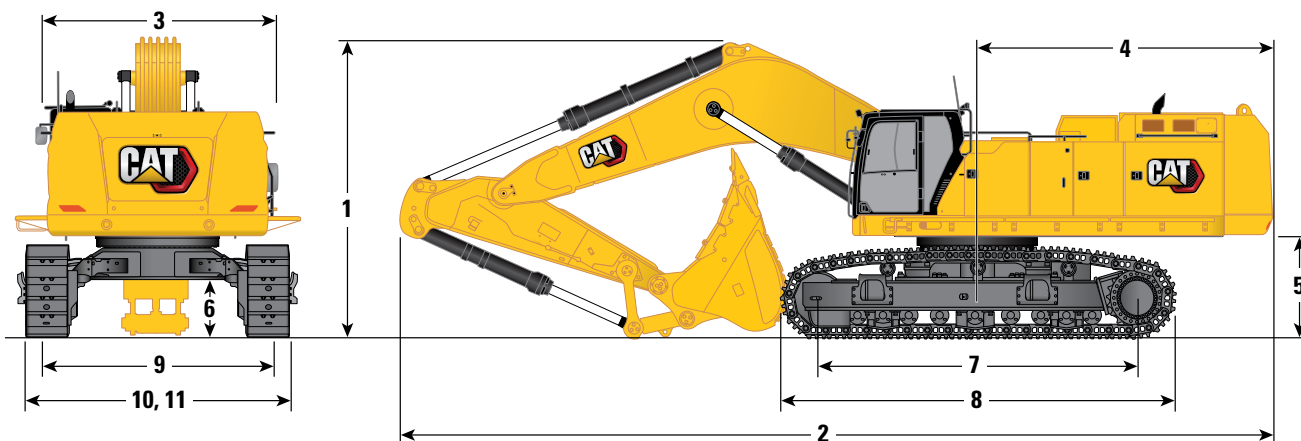
	kg	lb
Peso Básico da Máquina: incluindo chassi superior, material rodante, contrapeso, cilindros da lança; sem lança, braço, caçamba, cilindro do braço, cilindro da caçamba, esteiras, combustível, operador		
Com Contrapeso Padrão, Armação de Oscilação, Estrutura de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte	61.910	136.480
Com Contrapeso Tipo Remoção, Armação de Oscilação, Estrutura de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte*	61.960	136.600
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
Contrapesos:		
Contrapeso Padrão	15.450	34.060
Contrapeso com Dispositivo de Remoção*	15.510	34.190
Armação de Oscilação	9.100	20.060
Material Rodante Longo de Bitola Variável:		
Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte	24.170	53.290
Lanças (incluindo tubulações, pinos e cilindro do braço):		
Lança de Grande Volume de 7,25 m (23 pés 9 pol)	8.560	18.880
Lança GP 8,4 m (27 pés 7 pol)*	9.310	20.530
Lança de Alcance 10 m (32 pés 10 pol)	10.810	23.830
Braços (incluindo tubulações, pinos, cilindro e articulação da caçamba):		
Braço de Volume M2.92JC (9 pés 7 pol)	5.510	12.150
Braço de Volume M3.4JC (11 pés 2 pol)*	5.550	12.240
Braço GP GP3.4JC (11 pés 2 pol)*	5.290	11.660
Braço de Alcance R5.5HB2 (18 pés 1 pol)	5.510	12.140
Caçambas (sem articulação):		
4,6 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> ) GD	4.320	9.530
6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> ) SDV	7.790	17.170
7,0 m <sup>3</sup> (9,15 yd <sup>3</sup> ) GD	6.780	14.950
Acopladores Rápidos (QC):		
Acoplador Rápido Dedicado CW	1.130	2.490
Acoplador Rápido com Engate Rápido Cat "Pin Grabber"	1.730	3.820

\*Depende da oferta regional.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Dimensões

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



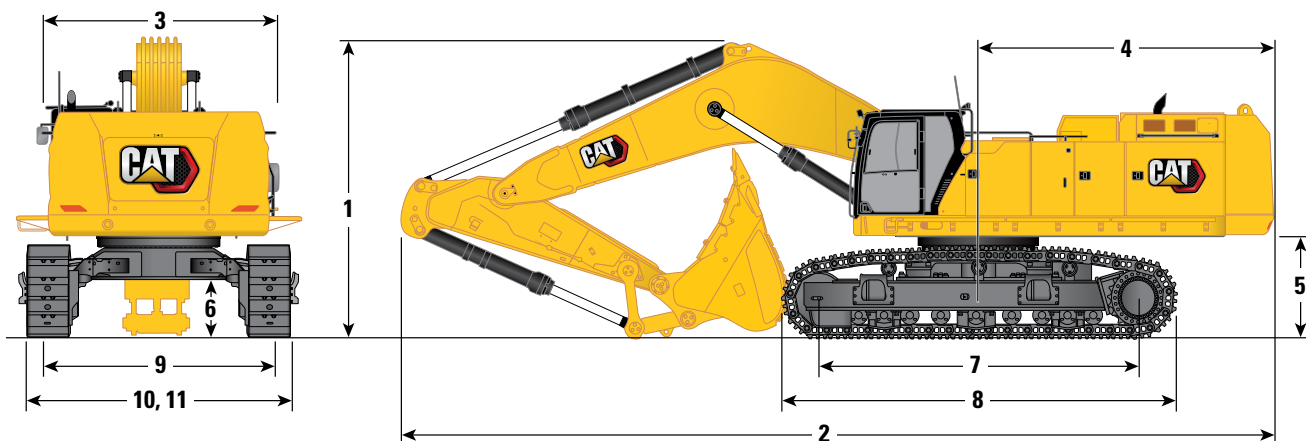
Opções de Lança	Lança de Grande Volume 7,25 m (23 pés 9 pol)		Lança GP 8,4 m (27 pés 7 pol)		Lança de Alcance 10 m (32 pés 10 pol)
	M2.92JC (9 pés 7 pol) mm (pés)	M3.4JC (11 pés 2 pol) mm (pés)	Braço GP GP3.4JC (11 pés 2 pol) mm (pés)	Braço de Alcance R5.5HB2 (18 pés 1 pol) mm (pés)	Braço de Alcance R5.5HB2 (18 pés 1 pol) mm (pés)
<b>1</b> Altura da Máquina:					
Altura do Topo da Cabine	3.670 (12 pés)	3.670 (12 pés)	3.670 (12 pés)	3.670 (12 pés)	3.670 (12 pés)
Parte Superior da Altura da OPG	3.810 (12 pés 6 pol)	3.810 (12 pés 6 pol)	3.810 (12 pés 6 pol)	3.810 (12 pés 6 pol)	3.810 (12 pés 6 pol)
Altura de Corrimãos	3.750 (12 pés 4 pol)	3.750 (12 pés 4 pol)	3.750 (12 pés 4 pol)	3.750 (12 pés 4 pol)	3.750 (12 pés 4 pol)
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	5.330 (17 pés 6 pol)	5.330 (17 pés 6 pol)	5.250 (17 pés 3 pol)	5.900 (19 pés 4 pol)	5.500 (18 pés 1 pol)
Com Lança/Braço Instalados	4.490 (14 pés 9 pol)	4.580 (15 pés)	4.880 (16 pés)	5.490 (18 pés)	5.110 (16 pés 9 pol)
Com Lança Instalada	3.940 (12 pés 11 pol)	3.940 (12 pés 11 pol)	4.070 (13 pés 4 pol)	4.070 (13 pés 4 pol)	4.300 (14 pés 1 pol)
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	5.350 (17 pés 7 pol)	5.350 (17 pés 7 pol)	5.270 (17 pés 3 pol)	5.930 (19 pés 5 pol)	5.520 (18 pés 1 pol)
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	4.560 (15 pés)	4.650 (15 pés 3 pol)	4.920 (16 pés 2 pol)	5.510 (18 pés 1 pol)	5.170 (17 pés)
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	4.010 (13 pés 2 pol)	4.010 (13 pés 2 pol)	4.140 (13 pés 7 pol)	4.140 (13 pés 7 pol)	4.360 (14 pés 4 pol)
<b>2</b> Comprimento da Máquina:					
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	13.990 (45 pés 11 pol)	13.890 (45 pés 7 pol)	15.090 (49 pés 6 pol)	14.870 (48 pés 9 pol)	16.650 (54 pés 8 pol)
Com Lança/Braço Instalados	13.770 (45 pés 2 pol)	13.810 (45 pés 4 pol)	15.060 (49 pés 5 pol)	15.040 (49 pés 4 pol)	16.690 (54 pés 9 pol)
Com Lança Instalada	11.980 (39 pés 4 pol)	11.980 (39 pés 4 pol)	13.160 (43 pés 2 pol)	13.160 (43 pés 2 pol)	14.820 (48 pés 7 pol)
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	13.990 (45 pés 11 pol)	13.890 (45 pés 7 pol)	15.090 (49 pés 6 pol)	14.870 (48 pés 9 pol)	16.650 (54 pés 8 pol)
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	13.770 (45 pés 2 pol)	13.810 (45 pés 4 pol)	15.060 (49 pés 5 pol)	15.040 (49 pés 4 pol)	16.690 (54 pés 9 pol)
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	11.990 (39 pés 4 pol)	11.990 (39 pés 4 pol)	13.150 (43 pés 2 pol)	13.150 (43 pés 2 pol)	14.820 (48 pés 7 pol)
<b>3</b> Largura do Chassi Superior:					
Sem Passadiços	3.490 (11 pés 5 pol)	3.490 (11 pés 5 pol)	3.490 (11 pés 5 pol)	3.490 (11 pés 5 pol)	3.490 (11 pés 5 pol)
Com Passadiços	4.510 (14 pés 10 pol)	4.510 (14 pés 10 pol)	4.510 (14 pés 10 pol)	4.510 (14 pés 10 pol)	4.510 (14 pés 10 pol)
Largura dos Passadiços	500 (1 pé 8 pol)	500 (1 pé 8 pol)	500 (1 pé 8 pol)	500 (1 pé 8 pol)	500 (1 pé 8 pol)
<b>4</b> Raio de Oscilação Traseira	4.840 (15 pés 11 pol)	4.840 (15 pés 11 pol)	4.840 (15 pés 11 pol)	4.840 (15 pés 11 pol)	4.840 (15 pés 11 pol)
<b>5</b> Folga do Contrapeso	1.640 (5 pés 5 pol)	1.640 (5 pés 5 pol)	1.640 (5 pés 5 pol)	1.640 (5 pés 5 pol)	1.640 (5 pés 5 pol)
<b>6</b> Vão Livre Sobre o Solo	830 (2 pés 9 pol)	830 (2 pés 9 pol)	830 (2 pés 9 pol)	830 (2 pés 9 pol)	830 (2 pés 9 pol)

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Dimensões

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



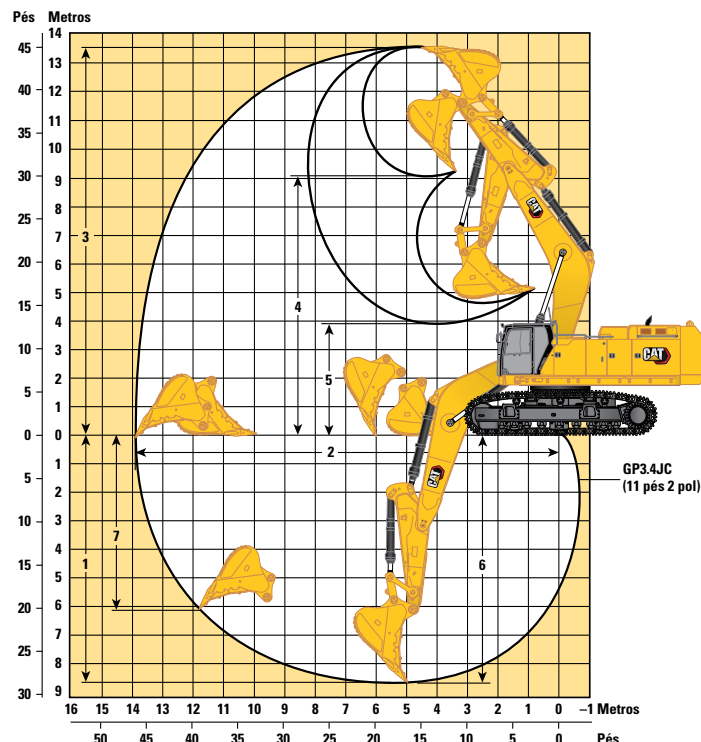
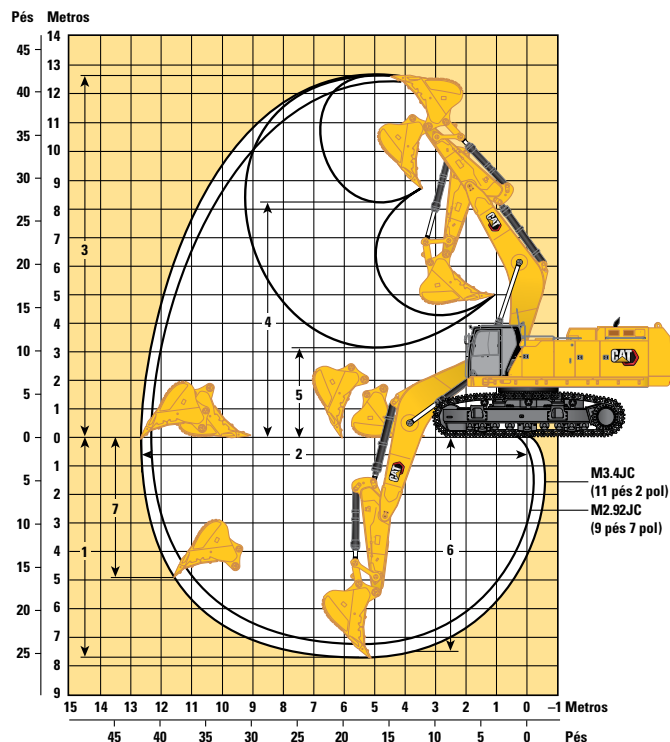
Opções de Lança	Lança de Grande Volume 7,25 m (23 pés 9 pol)		Lança GP 8,4 m (27 pés 7 pol)		Lança de Alcance 10 m (32 pés 10 pol)
Opções de Braço	M2.92JC (9 pés 7 pol) mm (pés)	M3.4JC (11 pés 2 pol) mm (pés)	Braço GP GP3.4JC (11 pés 2 pol) mm (pés)	Braço de Alcance R5.5HB2 (18 pés 1 pol) mm (pés)	Braço de Alcance R5.5HB2 (18 pés 1 pol) mm (pés)
<b>7</b> Comprimento da Esteira até o Centro dos Roletes	5.120 (16 pés 10 pol)	5.120 (16 pés 10 pol)	5.120 (16 pés 10 pol)	5.120 (16 pés 10 pol)	5.120 (16 pés 10 pol)
<b>8</b> Comprimento da Esteira	6.350 (20 pés 10 pol)	6.350 (20 pés 10 pol)	6.350 (20 pés 10 pol)	6.350 (20 pés 10 pol)	6.350 (20 pés 10 pol)
<b>9</b> Bitola da Esteira:					
Retraída*	2.750 (9 pés)	2.750 (9 pés)	2.750 (9 pés)	2.750 (9 pés)	2.750 (9 pés)
Estendido	3.510 (11 pés 6 pol)	3.510 (11 pés 6 pol)	3.510 (11 pés 6 pol)	3.510 (11 pés 6 pol)	3.510 (11 pés 6 pol)
<b>10</b> Bitola da Esteira - Retraída:					
Sapatas de 650 mm (26 pol)	3.400 (11 pés 2 pol)	3.400 (11 pés 2 pol)	3.400 (11 pés 2 pol)	3.400 (11 pés 2 pol)	3.400 (11 pés 2 pol)
Sapatas de 750 mm (30 pol)	3.500 (11 pés 6 pol)	3.500 (11 pés 6 pol)	3.500 (11 pés 6 pol)	3.500 (11 pés 6 pol)	3.500 (11 pés 6 pol)
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.840 (12 pés 7 pol)	3.840 (12 pés 7 pol)	3.840 (12 pés 7 pol)	3.840 (12 pés 7 pol)	3.840 (12 pés 7 pol)
Comprimento da Esteira - Estendida:					
Sapatas de 650 mm (26 pol)	4.160 (13 pés 8 pol)	4.160 (13 pés 8 pol)	4.160 (13 pés 8 pol)	4.160 (13 pés 8 pol)	4.160 (13 pés 8 pol)
Sapatas de 750 mm (30 pol)	4.260 (14 pés)	4.260 (14 pés)	4.260 (14 pés)	4.260 (14 pés)	4.260 (14 pés)
Sapatas de 900 mm (35 pol)	4.410 (14 pés 6 pol)	4.410 (14 pés 6 pol)	4.410 (14 pés 6 pol)	4.410 (14 pés 6 pol)	4.410 (14 pés 6 pol)
<b>11</b> Largura do Material Rodante - Retraído (com apoios):					
Sapatas de 650 mm (26 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)
Sapatas de 750 mm (30 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)	3.690 (12 pés 1 pol)
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.880 (12 pés 9 pol)	3.880 (12 pés 9 pol)	3.880 (12 pés 9 pol)	3.880 (12 pés 9 pol)	3.880 (12 pés 9 pol)
Largura do Material Rodante - Estendido (com apoios):					
Sapatas de 650 mm (26 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)
Sapatas de 750 mm (30 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)
Sapatas de 900 mm (35 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)	4.450 (14 pés 7 pol)
Tipo de Caçamba	SDV	SDV	SDV	GD	GD
Capacidade da Caçamba	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )
Raio das Pontas da Caçamba	2.530 (8 pés 4 pol)	2.530 (8 pés 4 pol)	2.530 (8 pés 4 pol)	2.340 (7 pés 8 pol)	2.340 (7 pés 8 pol)

\*2.950 mm (9 pés 8 pol) com Sapata de 900 mm

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Faixas de Trabalho

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



Opções de Lança	Lança de Grande Volume 7,25 m (23 pés 9 pol)		Lança GP 8,4 (27 pés 7 pol)		Lança de Alcance 10 m (32 pés 10 pol)
Opções de Braço	Braço de Grande Volume M2.92JC (9 pés 7 pol) mm (pés)	M3.4JC (11 pés 2 pol) mm (pés)	Braço GP GP3.4JC (11 pés 2 pol) mm (pés)	Braço de Alcance R5.5HB2 (18 pés 1 pol) mm (pés)	Braço de Alcance R5.5HB2 (18 pés 1 pol) mm (pés)
1 Profundidade Máxima de Escavação	7.100 (23 pés 4 pol)	7.660 (25 pés 2 pol)	8.750 (28 pés 8 pol)	10.660 (35 pés)	11.710 (38 pés 5 pol)
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	12.170 (39 pés 11 pol)	12.700 (41 pés 8 pol)	13.980 (45 pés 10 pol)	15.640 (51 pés 4 pol)	17.170 (56 pés 4 pol)
3 Altura Máxima de Corte	12.340 (40 pés 6 pol)	12.590 (41 pés 4 pol)	13.470 (44 pés 2 pol)	13.850 (45 pés 5 pol)	15.030 (49 pés 4 pol)
4 Altura Máxima de Carregamento	8.050 (26 pés 5 pol)	8.190 (26 pés 10 pol)	9.030 (29 pés 8 pol)	9.820 (32 pés 3 pol)	11.040 (36 pés 3 pol)
5 Altura Mínima de Carregamento	3.750 (12 pés 4 pol)	3.190 (10 pés 6 pol)	3.960 (13 pés)	2.040 (6 pés 8 pol)	3.410 (11 pés 2 pol)
6 Corte de Profundidade Máxima para Nível Inferior de 2.440 mm (8 pés)	7.530 (24 pés 8 pol)	7.530 (24 pés 8 pol)	8.620 (28 pés 3 pol)	10.570 (34 pés 8 pol)	11.620 (38 pés 1 pol)
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	4.600 (15 pés 1 pol)	4.970 (16 pés 4 pol)	6.100 (20 pés)	6.680 (21 pés 11 pol)	7.060 (23 pés 2 pol)
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	497 kN (111.820 lbf)	498 kN (111.950 lbf)	498 kN (111.950 lbf)	398 kN (89.510 lbf)	398 kN (89.510 lbf)
Força de Escavação do Braço (ISO)	393 kN (88.420 lbf)	360 kN (80.920 lbf)	360 kN (80.920 lbf)	263 kN (59.230 lbf)	263 kN (59.230 lbf)
Tipo de Caçamba	GD	SDV	SDV	GD	GD
Capacidade da Caçamba	7,0 m <sup>3</sup> (9,15 yd <sup>3</sup> ) GD	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )
Raio das Pontas da Caçamba	2.440 (8 pés 0 pol)	2.530 (8 pés 4 pol)	2.530 (8 pés 4 pol)	2.340 (7 pés 8 pol)	2.340 (7 pés 8 pol)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso Padrão\*\* - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

2,92 m (9 pés 7 pol)

M2.92JC

7,25 m (23 pés 9 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		mm pé/pol		
10.500 mm 35 pés	kg lb											*21.300	*21.300	6.290
9.000 mm 30 pés	kg lb							*23.050 *45.100	*23.050 *45.100			*19.250 *42.700	*19.250 *42.700	7.820 25 pés 2 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb							*25.750 *56.150	*25.750 *56.150			*18.450 *40.750	*18.450 *40.750	8.830 28 pés 8 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb			*42.050 *90.050	*42.050 *90.050	*32.250 *69.650	*32.250 *69.650	*27.100 *58.800	26.950 58.000	*24.000 *52.350	20.050 43.100	*18.400 *40.450	18.300 *40.450	9.500 31 pés
4.500 mm 15 pés	kg lb					*35.950 *77.550	*35.950 *77.550	*28.850 *62.500	25.850 55.700	*24.700 *53.650	19.550 42.050	*18.850 *41.400	16.800 37.150	9.890 32 pés 4 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb					*38.750 *83.750	34.400 74.200	*30.400 *65.800	24.800 53.500	*25.300 *54.900	19.000 40.850	*19.800 *43.550	16.100 35.500	10.040 32 pés 11 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb					*39.550 *85.750	33.250 71.550	*31.050 *67.200	24.000 51.750	*25.400 *55.050	18.500 39.900	*21.450 *47.200	16.050 35.300	9.960 32 pés 8 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*28.950 *67.450	*28.950 *67.450	*38.250 *83.000	32.700 70.400	*30.400 *65.800	23.550 50.750	*24.550 *52.900	18.250 39.350	*22.100 *48.700	16.650 36.650	9.640 31 pés 7 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*60.950	*60.950	*42.500 *92.700	*42.500 *92.700	*35.000 *75.900	32.700 70.300	*28.050 *60.600	23.500 50.600	*21.700	18.300	*21.400 *47.100	18.150 40.050	9.060 29 pés 8 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb			*35.000 *76.000	*35.000 *76.000	*29.400 *63.400	*29.400 *63.400	*23.150 *49.350	*23.150 *49.350			*19.850 *43.550	*19.850 *43.550	8.170 26 pés 7 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb					*19.800 *41.400	*19.800 *41.400					*16.500 *38.450	*16.500 *38.450	6.740 21 pés



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.

\*\*As capacidades de levantamento se aplicam tanto ao contrapeso padrão como ao contrapeso com dispositivo de remoção.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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



# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso Padrão\*\* - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

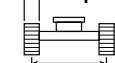
Material Rodante Longo de Bitola Variável

2,92 m (9 pés 7 pol) 7,25 m (23 pés 9 pol)

M2.92JC

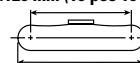


Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)



3.510 mm (11 pés 6 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)



6.350 mm (20 pés 10 pol)

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		mm pé/pol		
10.500 mm 35 pés	kg lb											*21.300	*21.300	6.290
9.000 mm 30 pés	kg lb							*23.050 *45.100	*23.050 *45.100			*19.250 *42.700	*19.250 *42.700	7.820 25 pés 2 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb							*25.750 *56.150	*25.750 *56.150			*18.450 *40.750	*18.450 *40.750	8.830 28 pés 8 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb			*42.050 *90.050	*42.050 *90.050	*32.250 *69.650	*32.250 *69.650	*27.100 *58.800	*27.100 *58.500	*24.000 *52.350	20.250 43.450	*18.400 *40.450	*18.400 *40.450	9.500 31 pés
4.500 mm 15 pés	kg lb					*35.950 *77.550	*35.950 *77.550	*28.850 *62.500	*26.100 *56.200	*24.700 *53.650	19.700 42.450	*18.850 *41.400	*16.950 *37.500	9.890 32 pés 4 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb					*38.750 *83.750	34.700 74.850	*30.400 *65.800	25.050 53.950	*25.300 *54.900	19.150 41.250	*19.800 *43.550	16.250 35.850	10.040 32 pés 11 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb					*39.550 *85.750	33.550 72.200	*31.050 *67.200	24.250 52.250	*25.400 *55.050	18.700 40.250	*21.450 *47.200	16.200 35.650	9.960 32 pés 8 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*28.950 *67.450	*28.950 *67.450	*38.250 *83.000	33.050 71.050	*30.400 *65.800	23.800 51.250	*24.550 *52.900	18.450 39.700	*22.100 *48.700	16.800 37.000	9.640 31 pés 7 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*60.950	*60.950	*42.500 *92.700	*42.500 *92.700	*35.000 *75.900	33.000 71.000	*28.050 *60.600	23.700 51.050	*21.700	18.500	*21.400 *47.100	18.350 40.450	9.060 29 pés 8 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb			*35.000 *76.000	*35.000 *76.000	*29.400 *63.400	*29.400 *63.400	*23.150 *49.350	*23.150 *49.350			*19.850 *43.550	*19.850 *43.550	8.170 26 pés 7 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb					*19.800 *41.400	*19.800 *41.400					*16.500 *38.450	*16.500 *38.450	6.740 21 pés



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.

\*\*As capacidades de levantamento se aplicam tanto ao contrapeso padrão como ao contrapeso com dispositivo de remoção.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso Padrão\*\* - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

2,92 m (9 pés 7 pol)

M2.92JC

7,25 m (23 pés 9 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		mm pé/pol		
10.500 mm 35 pés	kg lb											*21.300	*21.300	6.290
9.000 mm 30 pés	kg lb							*23.050 *45.100	*23.050 *45.100			*19.250 *42.700	*19.250 *42.700	7.820 25 pés 2 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb							*25.750 *56.150	*25.750 *56.150			*18.450 *40.750	*18.450 *40.750	8.830 28 pés 8 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb			*42.050 *90.050	*42.050 *90.050	*32.250 *69.650	*32.250 *69.650	*27.100 *58.800	*27.100 *58.800	*24.000 *52.350	20.450 43.950	*18.400 *40.450	*18.400 *40.450	9.500 31 pés
4.500 mm 15 pés	kg lb					*35.950 *77.550	*35.950 *77.550	*28.850 *62.500	*28.850 *62.500	*24.700 *53.650	19.950 42.900	*18.850 *41.400	*18.850 *41.400	17.150 37.900
3.000 mm 10 pés	kg lb					*38.750 *83.750	35.100 75.650	*30.400 *65.800	25.300 54.550	*25.300 *54.900	19.350 41.700	*19.800 *43.550	*19.800 *43.550	16.450 36.250
1.500 mm 5 pés	kg lb					*39.550 *85.750	33.900 73.000	*31.050 *67.200	24.500 52.800	*25.400 *55.050	18.900 40.700	*21.450 *47.200	*21.450 *47.200	16.350 36.050
0 mm 0 pé	kg lb			*28.950 *67.450	*28.950 *67.450	*38.250 *83.000	33.400 71.850	*30.400 *65.800	24.050 51.850	*24.550 *52.900	18.650 40.200	*22.100 *48.700	*22.100 *48.700	17.000 37.450
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*60.950	*60.950	*42.500 *92.700	*42.500 *92.700	*35.000 *75.900	33.350 71.750	*28.050 *60.600	23.950 51.650	*21.700	18.700	*21.400 *47.100	*21.400 *47.100	18.550 40.900
-3.000 mm -10 pés	kg lb			*35.000 *76.000	*35.000 *76.000	*29.400 *63.400	*29.400 *63.400	*23.150 *49.350	*23.150 *49.350			*19.850 *43.550	*19.850 *43.550	8.170 26 pés 7 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb					*19.800 *41.400	*19.800 *41.400					*16.500 *38.450	*16.500 *38.450	6.740 21 pés



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.

\*\*As capacidades de levantamento se aplicam tanto ao contrapeso padrão como ao contrapeso com dispositivo de remoção.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso Padrão\*\* - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3,4 m (11 pés 2 pol)

M3.4JC

7,25 m (23 pés 9 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		mm pé/pol		
10.500 mm 35 pés	kg lb											*17.450 *39.000	*17.450 *39.000	6.970 22 pés 2 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb							*21.850 *46.150	*21.850 *46.150			*15.950 *35.350	*15.950 *35.350	8.370 27 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb							*24.500 *53.350	*24.500 *53.350	*19.100 *37.350	*19.100 *37.350	*15.350 *33.900	*15.350 *33.900	9.330 30 pés 4 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb					*30.650 *66.200	*30.650 *66.200	*25.950 *56.350	*25.950 *56.350	*23.100 *50.300	20.200 43.350	*15.300 *33.650	*15.300 *33.650	9.960 32 pés 6 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*47.700 *102.250	*47.700 *102.250	*34.500 *74.450	*34.500 *74.450	*27.900 *60.450	*26.050 *56.100	*23.950 *52.050	19.600 42.150	*15.600 *34.350	*15.600 *34.350	10.330 33 pés 10 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb					*37.800 *81.650	34.750 74.900	*29.700 *64.300	24.900 53.650	*24.800 *53.800	18.950 40.850	*16.400 *36.000	15.000 33.100	10.480 34 pés 4 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb					*39.300 *85.050	33.300 71.750	*30.700 *66.500	24.000 51.750	*25.200 *54.550	18.450 39.700	*17.650 *38.800	14.950 32.900	10.400 34 pés 1 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*30.950 *71.500	*30.950 *71.500	*38.700 *83.900	32.600 70.150	*30.500 *66.050	23.450 50.500	*24.750 *53.450	18.100 38.950	*19.700 *43.350	15.400 33.950	10.100 33 pés 1 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*26.100 *58.850	*26.100 *58.850	*45.400 *98.800	*45.400 *98.800	*36.100 *78.250	32.450 69.750	*28.750 *62.150	23.250 50.050	*22.850 *48.950	18.000 38.800	*20.550 *45.250	16.650 36.750	9.550 31 pés 3 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*42.800 *96.600	*42.800 *96.600	*38.450 *83.350	*38.450 *83.350	*31.300 *67.650	*31.300 *67.650	*24.900 *53.300	23.400 50.500			*19.450 *42.750	19.150 42.450	8.700 28 pés 4 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*28.150 *60.300	*28.150 *60.300	*23.250 *49.350	*23.250 *49.350					*16.800 *36.600	*16.800 *36.600	7.450 24 pés 2 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.

\*\*As capacidades de levantamento se aplicam tanto ao contrapeso padrão como ao contrapeso com dispositivo de remoção.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso Padrão\*\* - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3,4 m (11 pés 2 pol)

M3.4JC

7,25 m (23 pés 9 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		mm pé/pol		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm pé/pol
10.500 mm 35 pés	kg lb											*17.450 *39.000	*17.450 *39.000	6.970 22 pés 2 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb							*21.850 *46.150	*21.850 *46.150			*15.950 *35.350	*15.950 *35.350	8.370 27 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb							*24.500 *53.350	*24.500 *53.350	*19.100 *37.350	*19.100 *37.350	*15.350 *33.900	*15.350 *33.900	9.330 30 pés 4 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb					*30.650 *66.200	*30.650 *66.200	*25.950 *56.350	*25.950 *56.350	*23.100 *50.300	20.350 43.750	*15.300 *33.650	*15.300 *33.650	9.960 32 pés 6 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*47.700 *102.250	*47.700 *102.250	*34.500 *74.450	*34.500 *74.450	*27.900 *60.450	26.250 56.550	*23.950 *52.050	19.750 42.550	*15.600 *34.350	*15.600 *34.350	10.330 33 pés 10 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb					*37.800 *81.650	35.050 75.550	*29.700 *64.300	25.150 54.150	*24.800 *53.800	19.150 41.200	*16.400 *36.000	15.150 33.400	10.480 34 pés 4 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb					*39.300 *85.050	33.650 72.400	*30.700 *66.500	24.250 52.200	*25.200 *54.550	18.600 40.050	*17.650 *38.800	15.050 33.200	10.400 34 pés 1 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*30.950 *71.500	*30.950 *71.500	*38.700 *83.900	32.900 70.800	*30.500 *66.050	23.650 51.000	*24.750 *53.450	18.250 39.350	*19.700 *43.350	15.550 34.300	10.100 33 pés 1 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*26.100 *58.850	*26.100 *58.850	*45.400 *98.800	*45.400 *98.800	*36.100 *78.250	32.750 70.400	*28.750 *62.150	23.450 50.550	*22.850 *48.950	18.200 39.200	*20.550 *45.250	16.850 37.150	9.550 31 pés 3 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*42.800 *96.600	*42.800 *96.600	*38.450 *83.350	*38.450 *83.350	*31.300 *67.650	*31.300 *67.650	*24.900 *53.300	23.650 50.950			*19.450 *42.750	19.350 *42.750	8.700 28 pés 4 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*28.150 *60.300	*28.150 *60.300	*23.250 *49.350	*23.250 *49.350					*16.800 *36.600	*16.800 *36.600	7.450 24 pés 2 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.

\*\*As capacidades de levantamento se aplicam tanto ao contrapeso padrão como ao contrapeso com dispositivo de remoção.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso Padrão\*\* - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3,4 m (11 pés 2 pol)

M3.4JC

7,25 m (23 pés 9 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		mm pé/pol		
10.500 mm 35 pés	kg lb											*17.450 *39.000	*17.450 *39.000	6.970 22 pés 2 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb							*21.850 *46.150	*21.850 *46.150			*15.950 *35.350	*15.950 *35.350	8.370 27 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb							*24.500 *53.350	*24.500 *53.350	*19.100 *37.350	*19.100 *37.350	*15.350 *33.900	*15.350 *33.900	9.330 30 pés 4 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb					*30.650 *66.200	*30.650 *66.200	*25.950 *56.350	*25.950 *56.350	*23.100 *50.300	20.550 44.200	*15.300 *33.650	*15.300 *33.650	9.960 32 pés 6 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*47.700 *102.250	*47.700 *102.250	*34.500 *74.450	*34.500 *74.450	*27.900 *60.450	26.500 57.150	*23.950 *52.050	20.000 43.000	*15.600 *34.350	*15.600 *34.350	10.330 33 pés 10 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb					*37.800 *81.650	35.400 76.350	*29.700 *64.300	25.400 54.750	*24.800 *53.800	19.350 41.650	*16.400 *36.000	15.350 33.800	10.480 34 pés 4 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb					*39.300 *85.050	34.000 73.200	*30.700 *66.500	24.500 52.800	*25.200 *54.550	18.800 40.550	*17.650 *38.800	15.250 33.600	10.400 34 pés 1 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*30.950 *71.500	*30.950 *71.500	*38.700 *83.900	33.300 71.600	*30.500 *66.050	23.950 51.550	*24.750 *53.450	18.450 39.800	*19.700 *43.350	15.750 34.700	10.100 33 pés 1 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*26.100 *58.850	*26.100 *58.850	*45.400 *98.800	*45.400 *98.800	*36.100 *78.250	33.100 71.200	*28.750 *62.150	23.750 51.150	*22.850 *48.950	18.400 39.650	*20.550 *45.250	17.000 37.550	9.550 31 pés 3 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*42.800 *96.600	*42.800 *96.600	*38.450 *83.350	*38.450 *83.350	*31.300 *67.650	*31.300 *67.650	*24.900 *53.300	23.900 51.550			*19.450 *42.750	*19.450 *42.750	8.700 28 pés 4 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*28.150 *60.300	*28.150 *60.300	*23.250 *49.350	*23.250 *49.350					*16.800 *36.600	*16.800 *36.600	7.450 24 pés 2 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.

\*\*As capacidades de levantamento se aplicam tanto ao contrapeso padrão como ao contrapeso com dispositivo de remoção.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança GP - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3,4 m (11 pés 2 pol)

GP3.4JC

8,4 m (27 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		10.500 mm/35 pés		mm pé/pol		
10.500 mm 35 pés	kg lb											*15.600 *34.700	*15.600 *34.700	8.740 28 pés 1 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb							*19.750 *43.300	*19.750 *43.300			*14.650 *32.400	*14.650 *32.400	9.890 32 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb					*22.600 *48.950	*22.600 *48.950	*20.200 *44.050	*20.200 *44.050	*17.300	15.750	*14.200 *31.350	*14.200 *31.350	10.710 34 pés 11 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb			*30.250 *65.050	*30.250 *65.050	*24.600 *53.150	*24.600 *53.150	*21.250 *46.100	19.850 42.750	*19.150 *41.700	15.450 33.200	*14.150 *31.200	13.650 30.250	11.260 36 pés 10 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*34.500 *74.150	*34.500 *74.150	*26.800 *57.900	25.050 54.050	*22.450 *48.700	19.100 41.100	*19.700 *42.800	15.050 32.300	*14.400 *31.700	12.750 28.200	11.590 37 pés 11 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb					*28.650 *61.950	23.800 51.350	*23.550 *51.000	18.350 39.500	*20.250 *43.900	14.600 31.400	*14.950 *32.850	12.300 27.100	11.720 38 pés 5 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb					*29.650 *64.150	22.950 49.450	*24.200 *52.450	17.750 38.200	*20.500 *44.400	14.200 30.600	*15.850 *34.850	12.200 26.900	11.650 38 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*36.750 *80.500	31.200 67.100	*29.600 *64.100	22.450 48.300	*24.200 *52.450	17.350 37.350	*20.250 *43.750	13.950 30.100	*17.200 *37.900	12.500 27.550	11.380 37 pés 3 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*23.750 *54.700	*23.750 *54.700	*34.900 *75.850	31.200 67.000	*28.450 *61.600	22.250 47.900	*23.350 *50.450	17.200 37.000	*19.100 *40.900	13.900 30.050	*17.850 *39.300	13.300 29.300	10.900 35 pés 8 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*37.050 *80.750	*37.050 *80.750	*31.550 *68.450	31.450 67.600	*26.050 *56.350	22.350 48.150	*21.250 *45.650	17.250 37.250			*17.300 *38.100	14.750 32.650	10.170 33 pés 2 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*30.750 *66.550	*30.750 *66.550	*26.550 *57.250	*26.550 *57.250	*21.950 *46.950	*21.950 *46.950	*16.700	*16.700			*16.150 *35.350	*16.150 *35.350	9.130 29 pés 8 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb			*18.750 *39.300	*18.750 *39.300	*14.000	*14.000					*13.500 *31.400	*13.500 *31.400	7.610 23 pés 9 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.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança GP - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3,4 m (11 pés 2 pol)

GP3.4JC














8,4 m (27 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		10.500 mm/35 pés					
														mm pé/pol	
10.500 mm 35 pés	kg lb												*15.600 *34.700	*15.600 *34.700	8.740 28 pés 1 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb							*19.750 *43.300	*19.750 *43.300				*14.650 *32.400	*14.650 *32.400	9.890 32 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb					*22.600 *48.950	*22.600 *48.950	*20.200 *44.050	*20.200 *44.050	*17.300	15.850		*14.200 *31.350	*14.200 *31.350	10.710 34 pés 11 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb			*30.250 *65.050	*30.250 *65.050	*24.600 *53.150	*24.600 *53.150	*21.250 *46.100	20.050 43.150	*19.150 *41.700	15.600 33.500		*14.150 *31.200	13.800 30.550	11.260 36 pés 10 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*34.500 *74.150	*34.500 *74.150	*26.800 *57.900	25.250 54.500	*22.450 *48.700	19.250 41.500	*19.700 *42.800	15.150 32.650		*14.400 *31.700	12.900 28.450	11.590 37 pés 11 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb					*28.650 *61.950	24.050 51.850	*23.550 *51.000	18.500 39.900	*20.250 *43.900	14.750 31.700		*14.950 *32.850	12.450 27.400	11.720 38 pés 5 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb			*71.800	68.650	*29.650 *64.150	23.150 49.900	*24.200 *52.450	17.900 38.600	*20.500 *44.400	14.350 30.900		*15.850 *34.850	12.350 27.150	11.650 38 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*36.750 *80.500	31.500 67.750	*29.600 *64.100	22.650 48.800	*24.200 *52.450	17.500 37.750	*20.250 *43.750	14.100 30.400		*17.200 *37.900	12.650 27.850	11.380 37 pés 3 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*23.750 *54.700	*23.750 *54.700	*34.900 *75.850	31.500 67.650	*28.450 *61.600	22.500 48.400	*23.350 *50.450	17.350 37.400	*19.100 *40.900	14.050 30.350		*17.850 *39.300	13.400 29.600	10.900 35 pés 8 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*37.050 *80.750	*37.050 *80.750	*31.550 *68.450	*31.550 *68.250	*26.050 *56.350	22.600 48.650	*21.250 *45.650	17.450 37.650				*17.300 *38.100	14.900 32.950	10.170 33 pés 2 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*30.750 *66.550	*30.750 *66.550	*26.550 *57.250	*26.550 *57.250	*21.950 *46.950	*21.950 *46.950	*16.700	*16.700				*16.150 *35.350	*16.150 *35.350	9.130 29 pés 8 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb			*18.750 *39.300	*18.750 *39.300	*14.000	*14.000						*13.500 *31.400	*13.500 *31.400	7.610 23 pés 9 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.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança GP - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3,4 m (11 pés 2 pol)

GP3.4JC

8,4 m (27 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		10.500 mm/35 pés		mm pé/pol		
10.500 mm 35 pés	kg lb											*15.600 *34.700	*15.600 *34.700	8.740 28 pés 1 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb							*19.750 *43.300	*19.750 *43.300			*14.650 *32.400	*14.650 *32.400	9.890 32 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb					*22.600 *48.950	*22.600 *48.950	*20.200 *44.050	*20.200 *44.050	*17.300	16.050	*14.200 *31.350	*14.200 *31.350	10.710 34 pés 11 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb			*30.250 *65.050	*30.250 *65.050	*24.600 *53.150	*24.600 *53.150	*21.250 *46.100	20.250 43.600	*19.150 *41.700	15.750 33.850	*14.150 *31.200	13.950 30.900	11.260 36 pés 10 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*34.500 *74.150	*34.500 *74.150	*26.800 *57.900	25.550 55.100	*22.450 *48.700	19.450 41.950	*19.700 *42.800	15.350 33.000	*14.400 *31.700	13.050 28.800	11.590 37 pés 11 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb					*28.650 *61.950	24.300 52.450	*23.550 *51.000	18.700 40.350	*20.250 *43.900	14.900 32.100	*14.950 *32.850	12.600 27.750	11.720 38 pés 5 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb					*29.650 *64.150	23.400 50.500	*24.200 *52.450	18.100 39.050	*20.500 *44.400	14.550 31.300	*15.850 *34.850	12.500 27.500	11.650 38 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*36.750 *80.500	31.850 68.500	*29.600 *64.100	22.900 49.400	*24.200 *52.450	17.750 38.200	*20.250 *43.750	14.300 30.800	*17.200 *37.900	12.800 28.200	11.380 37 pés 3 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*23.750 *54.700	*23.750 *54.700	*34.900 *75.850	31.850 68.450	*28.450 *61.600	22.750 49.000	*23.350 *50.450	17.550 37.850	*19.100 *40.900	14.250 30.750	*17.850 *39.300	13.600 29.950	10.900 35 pés 8 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*37.050 *80.750	*37.050 *80.750	*31.550 *68.450	*31.550 *68.450	*26.050 *56.350	22.850 49.250	*21.250 *45.650	17.650 38.100			*17.300 *38.100	15.100 33.350	10.170 33 pés 2 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*30.750 *66.550	*30.750 *66.550	*26.550 *57.250	*26.550 *57.250	*21.950 *46.950	*21.950 *46.950	*16.700	*16.700			*16.150 *35.350	*16.150 *35.350	9.130 29 pés 8 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb			*18.750 *39.300	*18.750 *39.300	*14.000	*14.000					*13.500 *31.400	*13.500 *31.400	7.610 23 pés 9 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.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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



# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado (Continuação na Próxima Página)

5,5 m (18 pés 9 pol)

R5,5HB














10 m (32 pés 10 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés					
														mm pé/pol	
12.000 mm 40 pés	kg lb												*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38 pés 3 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb												*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41 pés 10 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb												*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44 pés 7 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb												*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46 pés 8 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb							*21.100 *45.500	*21.100 *45.500	*17.950 *38.850	*17.950 *38.850		*9.350 *20.550	8.850 19.600	14.690 48 pés 1 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb					*30.500 *65.500	*30.500 *65.500	*23.550 *50.750	*23.550 *50.750	*19.450 *42.050	19.400 41.850		*9.600 *21.150	8.400 18.500	14.950 49 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb					*22.150 *54.650	*22.150 *54.650	*25.650 *55.350	23.600 51.000	*20.850 *45.050	18.250 39.400		*10.000 *22.000	8.100 17.850	15.050 49 pés 4 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb					*17.350 *41.200	*17.350 *41.200	*27.050 *58.500	22.250 47.950	*21.900 *47.350	17.300 37.300		*10.550 *23.250	8.000 17.550	14.990 49 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb					*18.750 *43.700	*18.750 *43.700	*27.650 *59.850	21.350 46.000	*22.450 *48.600	16.600 35.750		*11.350 *24.950	8.000 17.650	14.790 48 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb			*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*22.900 *52.750	*22.900 *52.750	*27.450 *59.450	20.850 44.900	*22.500 *48.700	16.150 34.750		*12.400 *27.350	8.250 18.150	14.420 47 pés 3 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*13.600 *30.550	*13.600 *30.550	*18.550 *42.100	*18.550 *42.100	*28.900 *66.250	*28.900 *66.250	*26.550 *57.500	20.650 44.450	*21.950 *47.550	15.900 34.250		*12.650 *27.900	8.700 19.150	13.880 45 pés 5 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*19.750 *44.500	*19.750 *44.500	*25.400 *57.550	*25.400 *57.550	*30.100 *65.250	29.250 62.850	*24.900 *53.850	20.700 44.600	*20.800 *44.900	15.900 34.200		*12.550 *27.650	9.450 20.900	13.140 42 pés 11 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb	*26.650 *60.100	*26.650 *60.100	*32.000 *69.100	*32.000 *69.100	*26.750 *57.750	*26.750 *57.750	*22.450 *48.350	21.000 45.200	*18.850 *40.450	16.050 34.650		*12.250 *26.950	10.700 23.750	12.170 39 pés 8 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb			*25.850 *55.300	*25.850 *55.300	*22.200 *47.500	*22.200 *47.500	*18.850 *40.200	*18.850 *40.200	*15.750 *33.300	*15.750 *33.300		*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35 pés 4 pol
-9.000 mm -30 pés	kg lb					*15.850 *37.700	*15.850 *37.700	*13.450 *27.700	*13.450 *27.700	*10.450 *27.700	*10.450 *27.700		*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29 pés 7 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.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

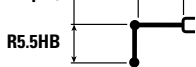
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

5,5 m (18 pés 9 pol) 10 m (32 pés 10 pol)

R5.5HB

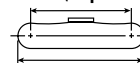


Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)



3.510 mm (11 pés 6 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)



6.350 mm (20 pés 10 pol)

		10.500 mm/35 pés		12.000 mm/40 pés		13.500 mm/45 pés		15.000 mm/50 pés		mm pé/pol		
12.000 mm 40 pés	kg lb									*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38 pés 3 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb			*12.250 *25.400	*12.250 *25.400					*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41 pés 10 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb	*14.200 *30.950	*14.200 *30.950	*13.350 *29.150	*13.350 *29.150	*10.150	*10.150			*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44 pés 7 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb	*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*13.750 *29.950	13.350 28.650	*12.600 *25.750	10.750 22.950			*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46 pés 8 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb	*15.850 *34.300	*15.850 *34.300	*14.300 *31.050	12.900 27.700	*13.200 *28.700	10.450 22.400			*9.350 *20.550	8.850 19.600	14.690 48 pés 1 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb	*16.800 *36.350	15.350 33.050	*14.900 *32.350	12.400 26.650	*13.550 *29.400	10.150 21.750			*9.600 *21.150	8.400 18.500	14.950 49 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb	*17.700 *38.300	14.600 31.400	*15.500 *33.600	11.900 25.550	*13.850 *30.100	9.800 21.050	*10.350	8.150	*10.000 *22.000	8.100 17.850	15.050 49 pés 4 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb	*18.450 *39.900	13.900 29.950	*15.950 *34.600	11.400 24.550	*14.100 *30.550	9.500 20.400			*10.550 *23.250	8.000 17.550	14.990 49 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb	*18.850 *40.800	13.400 28.800	*16.250 *35.150	11.050 23.750	14.150 30.400	9.250 19.850			*11.350 *24.950	8.000 17.650	14.790 48 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*18.900 *40.900	13.000 28.000	*16.200 *35.000	10.750 23.150	13.950 30.050	9.050 19.500			*12.400 *27.350	8.250 18.150	14.420 47 pés 3 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*18.500 *39.950	12.800 27.600	*15.750 *33.950	10.600 22.850	*13.300 *28.450	9.000 19.400			*12.650 *27.900	8.700 19.150	13.880 45 pés 5 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*17.500 *37.700	12.800 27.550	*14.700 *31.500	10.650 22.900					*12.550 *27.650	9.450 20.900	13.140 42 pés 11 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb	*15.750 *33.600	12.950 27.950	*12.650	10.850					*12.250 *26.950	10.700 23.750	12.170 39 pés 8 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb	*12.550 *25.950	*12.550 *25.950							*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35 pés 4 pol
-9.000 mm -30 pés	kg lb									*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29 pés 7 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.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado (Continuação na Próxima Página)

5,5 m (18 pés 9 pol)

R5,5HB

10 m (32 pés 10 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés		mm pé/pol		
12.000 mm 40 pés	kg											*9.700	*9.700	11.830
	lb											*21.550	*21.550	38 pés 3 pol
10.500 mm 35 pés	kg											*9.400	*9.400	12.880
	lb											*20.700	*20.700	41 pés 10 pol
9.000 mm 30 pés	kg											*9.250	*9.250	13.680
	lb											*20.350	*20.350	44 pés 7 pol
7.500 mm 25 pés	kg											*9.250	*9.250	14.280
	lb											*20.300	*20.300	46 pés 8 pol
6.000 mm 20 pés	kg							*21.100	*21.100	*17.950	*17.950	*9.350	*8.750	14.690
	lb							*45.500	*45.500	*38.850	*38.850	*20.550	19.350	48 pés 1 pol
4.500 mm 15 pés	kg					*30.500	*30.500	*23.550	*23.550	*19.450	19.200	*9.600	8.300	14.950
	lb					*65.500	*65.500	*50.750	*50.750	*42.050	41.400	*21.150	18.250	49 pés
3.000 mm 10 pés	kg					*22.150	*22.150	*25.650	23.350	*20.850	18.050	*10.000	8.000	15.050
	lb					*54.650	*54.650	*55.350	50.400	*45.050	38.950	*22.000	17.600	49 pés 4 pol
1.500 mm 5 pés	kg					*17.350	*17.350	*27.050	21.950	*21.900	17.100	*10.550	7.850	14.990
	lb					*41.200	*41.200	*58.500	47.400	*47.350	36.850	*23.250	17.300	49 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg					*18.750	*18.750	*27.650	21.050	*22.450	16.400	*11.350	7.900	14.790
	lb					*43.700	*43.700	*59.850	45.400	*48.600	35.300	*24.950	17.400	48 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg			*12.550	*12.550	*22.900	*22.900	*27.450	20.550	*22.500	15.900	*12.400	8.100	14.420
	lb			*28.600	*28.600	*52.750	*52.750	*59.450	44.300	*48.700	34.300	*27.350	17.900	47 pés 3 pol
-3.000 mm -10 pés	kg	*13.600	*13.600	*18.550	*18.550	*28.900	28.650	*26.550	20.400	*21.950	15.700	*12.650	8.550	13.880
	lb	*30.550	*30.550	*42.100	*42.100	*66.250	61.550	*57.500	43.900	*47.550	33.800	*27.900	18.900	45 pés 5 pol
-4.500 mm -15 pés	kg	*19.750	*19.750	*25.400	*25.400	*30.100	28.900	*24.900	20.450	*20.800	15.650	*12.550	9.300	13.140
	lb	*44.500	*44.500	*57.550	*57.550	*65.250	62.050	*53.850	44.000	*44.900	33.750	*27.650	20.600	42 pés 11 pol
-6.000 mm -20 pés	kg	*26.650	*26.650	*32.000	*32.000	*26.750	*26.750	*22.450	20.700	*18.850	15.850	*12.250	10.550	12.170
	lb	*60.100	*60.100	*69.100	*69.100	*57.750	*57.750	*48.350	44.650	*40.450	34.200	*26.950	23.400	39 pés 8 pol
-7.500 mm -25 pés	kg			*25.850	*25.850	*22.200	*22.200	*18.850	*18.850	*15.750	*15.750	*11.550	*11.550	10.910
	lb			*55.300	*55.300	*47.500	*47.500	*40.200	*40.200	*33.300	*33.300	*25.250	*25.250	35 pés 4 pol
-9.000 mm -30 pés	kg					*15.850	*15.850	*13.450	*13.450	*10.450	*10.450	*9.850	*9.850	9.230
	lb							*27.700	*27.700			*21.150	*21.150	29 pés 7 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.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

5,5 m (18 pés 9 pol) 10 m (32 pés 10 pol)

R9.5HB

Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		10.500 mm/35 pés		12.000 mm/40 pés		13.500 mm/45 pés		15.000 mm/50 pés				mm pé/pol
12.000 mm 40 pés	kg lb									*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38 pés 3 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb			*12.250 *25.400	*12.250 *25.400					*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41 pés 10 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb	*14.200 *30.950	*14.200 *30.950	*13.350 *29.150	*13.350 *29.000	*10.150	*10.150			*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44 pés 7 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb	*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*13.750 *29.950	13.200 28.350	*12.600 *25.750	10.600 22.650			*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46 pés 8 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb	*15.850 *34.300	*15.850 *34.300	*14.300 *31.050	12.750 27.400	*13.200 *28.700	10.350 22.150			*9.350 *20.550	8.750 19.350	14.690 48 pés 1 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb	*16.800 *36.350	15.150 32.650	*14.900 *32.350	12.250 26.300	*13.550 *29.400	10.000 21.450			*9.600 *21.150	8.300 18.250	14.950 49 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb	*17.700 *38.300	14.400 31.050	*15.500 *33.600	11.750 25.250	*13.850 *30.100	9.700 20.750	*10.350	8.050	*10.000 *22.000	8.000 17.600	15.050 49 pés 4 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb	*18.450 *39.900	13.750 29.600	*15.950 *34.600	11.250 24.250	*14.100 *30.550	9.350 20.100			*10.550 *23.250	7.850 17.300	14.990 49 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb	*18.850 *40.800	13.200 28.450	*16.250 *35.150	10.900 23.400	13.950 30.000	9.100 19.550			*11.350 *24.950	7.900 17.400	14.790 48 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*18.900 *40.900	12.850 27.650	*16.200 *35.000	10.600 22.850	13.800 29.650	8.950 19.200			*12.400 *27.350	8.100 17.900	14.420 47 pés 3 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*18.500 *39.950	12.650 27.200	*15.750 *33.950	10.450 22.550	*13.300 *28.450	8.900 19.150			*12.650 *27.900	8.550 18.900	13.880 45 pés 5 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*17.500 *37.700	12.600 27.150	*14.700 *31.500	10.500 22.600					*12.550 *27.650	9.300 20.600	13.140 42 pés 11 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb	*15.750 *33.600	12.750 27.550	*12.650	10.700					*12.250 *26.950	10.550 23.400	12.170 39 pés 8 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb	*12.550 *25.950	*12.550 *25.950							*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35 pés 4 pol
-9.000 mm -30 pés	kg lb									*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29 pés 7 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.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado (Continuação na Próxima Página)

5,5 m (18 pés 9 pol)

R5.5HB














10 m (32 pés 10 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm pé/pol
12.000 mm 40 pés	kg lb											*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38 pés 3 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb											*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41 pés 10 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb											*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44 pés 7 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb											*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46 pés 8 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb							*21.100 *45.500	*21.100 *45.500	*17.950 *38.850	*17.950 *38.850	*9.350 *20.550	8.650 19.150	14.690 48 pés 1 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb					*30.500 *65.500	*30.500 *65.500	*23.550 *50.750	*23.550 *50.750	*19.450 *42.050	19.000 41.000	*9.600 *21.150	8.200 18.050	14.950 49 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb					*22.150 *54.650	*22.150 *54.650	*25.650 *55.350	23.100 49.900	*20.850 *45.050	17.900 38.550	*10.000 *22.000	7.900 17.400	15.050 49 pés 4 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb					*17.350 *41.200	*17.350 *41.200	*27.050 *58.500	21.750 46.900	*21.900 *47.350	16.900 36.500	*10.550 *23.250	7.750 17.100	14.990 49 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb					*18.750 *43.700	*18.750 *43.700	*27.650 *59.850	20.850 44.900	*22.450 *48.600	16.200 34.900	*11.350 *24.950	7.800 17.150	14.790 48 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb			*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*22.900 *52.750	*22.900 *52.750	*27.450 *59.450	20.350 43.800	*22.500 *48.700	15.750 33.900	12.400 27.300	8.000 17.650	14.420 47 pés 3 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*13.600 *30.550	*13.600 *30.550	*18.550 *42.100	*18.550 *42.100	*28.900 *66.250	28.350 60.900	*26.550 *57.500	20.150 43.400	*21.950 *47.550	15.500 33.400	*12.650 *27.900	8.450 18.650	13.880 45 pés 5 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*19.750 *44.500	*19.750 *44.500	*25.400 *57.550	*25.400 *57.550	*30.100 *65.250	28.550 61.400	*24.900 *53.850	20.200 43.550	*20.800 *44.900	15.500 33.400	*12.550 *27.650	9.200 20.350	13.140 42 pés 11 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb	*26.650 *60.100	*26.650 *60.100	*32.000 *69.100	*32.000 *69.100	*26.750 *57.750	*26.750 *57.750	*22.450 *48.350	20.500 44.150	*18.850 *40.450	15.700 33.800	*12.250 *26.950	10.400 23.150	12.170 39 pés 8 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb			*25.850 *55.300	*25.850 *55.300	*22.200 *47.500	*22.200 *47.500	*18.850 *40.200	*18.850 *40.200	*15.750 *33.300	*15.750 *33.300	*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35 pés 4 pol
-9.000 mm -30 pés	kg lb					*15.850	*15.850	*13.450	*13.450	*10.450	*10.450	*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29 pés 7 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.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

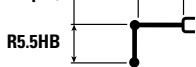
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

5,5 m (18 pés 9 pol) 10 m (32 pés 10 pol)

R5.5HB

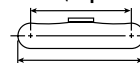


Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)



3.510 mm (11 pés 6 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)



6.350 mm (20 pés 10 pol)

		10.500 mm/35 pés		12.000 mm/40 pés		13.500 mm/45 pés		15.000 mm/50 pés		mm pé/pol		
12.000 mm 40 pés	kg lb									*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38 pés 3 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb			*12.250 *25.400	*12.250 *25.400					*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41 pés 10 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb	*14.200 *30.950	*14.200 *30.950	*13.350 *29.150	*13.350 *28.750	*10.150	*10.150			*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44 pés 7 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb	*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*13.750 *29.950	13.100 28.050	*12.600 *25.750	10.500 22.400			*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46 pés 8 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb	*15.850 *34.300	15.800 34.000	*14.300 *31.050	12.650 27.100	*13.200 *28.700	10.250 21.900			*9.350 *20.550	8.650 19.150	14.690 48 pés 1 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb	*16.800 *36.350	15.000 32.350	*14.900 *32.350	12.100 26.050	*13.550 *29.400	9.900 21.250			*9.600 *21.150	8.200 18.050	14.950 49 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb	*17.700 *38.300	14.250 30.700	*15.500 *33.600	11.600 24.950	*13.850 *30.100	9.550 20.550	*10.350	7.950	*10.000 *22.000	7.900 17.400	15.050 49 pés 4 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb	*18.450 *39.900	13.600 29.250	*15.950 *34.600	11.150 23.950	14.100 30.250	9.250 19.850			*10.550 *23.250	7.750 17.100	14.990 49 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb	*18.850 *40.800	13.050 28.100	*16.250 *35.150	10.750 23.150	13.800 29.700	9.000 19.350			*11.350 *24.950	7.800 17.150	14.790 48 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*18.900 *40.900	12.700 27.300	16.150 34.800	10.500 22.550	13.600 29.300	8.850 19.000			12.400 27.300	8.000 17.650	14.420 47 pés 3 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*18.500 *39.950	12.500 26.900	*15.750 *33.950	10.350 22.250	*13.300 *28.450	8.750 18.900			*12.650 *27.900	8.450 18.650	13.880 45 pés 5 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*17.500 *37.700	12.450 26.850	*14.700 *31.500	10.350 22.350					*12.550 *27.650	9.200 20.350	13.140 42 pés 11 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb	*15.750 *33.600	12.600 27.250	*12.650	10.600					*12.250 *26.950	10.400 23.150	12.170 39 pés 8 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb	*12.550 *25.950	*12.550 *25.950							*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35 pés 4 pol
-9.000 mm -30 pés	kg lb									*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29 pés 7 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.

A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança GP - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado (Continuação na Próxima Página)

5,5 m (18 pés 9 pol)

R5.5HB

8,4 m (27 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		1.500 mm/5 pés		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		mm pé/pol		
12.000 mm 40 pés	kg lb											*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31 pés 7 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb											*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35 pés 11 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb											*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb											*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41 pés 5 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb											*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43 pés
4.500 mm 15 pés	kg lb							*28.400 *61.150	*28.400 *61.150	*23.200 *50.200	*23.200 *50.200	*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb							*32.950 *71.050	*32.950 *71.050	*25.900 *56.000	*25.900 *56.000	*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44 pés 5 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb							*36.350 *78.500	34.400 74.100	*28.100 *60.800	24.850 53.550	*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb					*20.950 *47.950	*20.950 *47.950	*38.000 *82.250	33.000 71.000	*29.500 *63.800	23.850 51.400	*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb			*15.700 *35.300	*15.700 *35.300	*25.650 *58.300	*25.650 *58.300	*38.100 *82.500	32.250 69.300	*29.900 *64.700	23.200 50.000	*10.700 *23.600	*10.700 *23.600	12.840 42 pés 1 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*18.100 *40.350	*18.100 *40.350	*22.300 *50.100	*22.300 *50.100	*32.500 *73.800	*32.500 *73.800	*36.750 *79.650	31.950 68.700	*29.200 *63.250	22.900 49.350	*12.200 *26.950	11.600 25.600	12.230 40 pés
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*24.550 *55.000	*24.550 *55.000	*29.900 *67.350	*29.900 *67.350	*41.750 *94.350	*41.750 *94.350	*34.050 *73.600	32.050 68.950	*27.400 *59.100	22.900 49.300	*14.550 *32.350	12.900 28.550	11.390 37 pés 2 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb			*39.350 *88.950	*39.350 *88.950	*37.200 *80.000	*37.200 *80.000	*29.700 *63.750	*29.700 *63.750	*24.000 *51.400	23.150 49.950	*15.300 *33.600	15.100 *33.600	10.250 33 pés 4 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb					*28.050 *59.250	*28.050 *59.250	*22.850 *48.150	*22.850 *48.150	*18.150 *37.700	*18.150 *37.700	*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28 pés



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.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

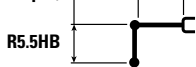
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança GP - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

5,5 m (18 pés 9 pol) 8,4 m (27 pés 7 pol)

R5.5HB

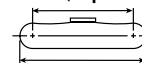


Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)



3.510 mm (11 pés 6 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)



6.350 mm (20 pés 10 pol)

		9.000 mm/30 pés		10.500 mm/35 pés		12.000 mm/40 pés		13.500 mm/45 pés		mm pé/pol		
12.000 mm 40 pés	kg lb									*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31 pés 7 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb			*11.000 *21.900	*11.000 *21.900					*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35 pés 11 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb			*13.050 *27.850	*13.050 *27.850	*8.100 *8.100	*8.100 *8.100			*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb			*14.500 *31.300	*14.500 *31.300	*11.500 *23.250	*11.500 *23.250			*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41 pés 5 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb	*17.700 *38.300	*17.700 *38.300	*16.400 *35.300	*16.400 *35.300	*13.550 *28.300	*13.550 *28.300			*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43 pés
4.500 mm 15 pés	kg lb	*20.000 *43.400	*20.000 *43.400	*17.850 *38.850	16.400 35.250	*15.500 *32.550	13.150 28.250			*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb	*21.700 *47.000	19.950 43.000	*18.900 *41.050	15.800 34.000	*16.950 *36.800	12.800 27.500	*8.950 *8.950	*8.950 *8.950	*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44 pés 5 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb	*23.100 *50.050	19.100 41.150	*19.800 *42.950	15.250 32.800	*17.400 *37.800	12.450 26.750			*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb	*24.100 *52.150	18.400 39.650	*20.400 *44.150	14.750 31.800	*17.650 *38.200	12.150 26.100			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*24.400 *52.800	17.950 38.650	*20.500 *44.350	14.450 31.050	*17.450 *37.600	11.950 25.700			*10.700 *23.600	*10.700 *23.600	12.840 42 pés 1 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*23.900 *51.700	17.700 38.100	*19.900 *42.950	14.250 30.700	*15.550 *27.400	11.900 25.650			*12.200 *26.950	11.600 25.600	12.230 40 pés
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*22.400 *48.200	17.650 38.050	*18.250 *39.000	14.300 30.850					*14.550 *32.350	12.900 28.550	11.390 37 pés 2 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb	*19.300 *40.950	17.900 38.650							*15.300 *33.600	15.100 *33.600	10.250 33 pés 4 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb									*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28 pés



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.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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



# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança GP - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado (Continuação na Próxima Página)

5,5 m (18 pés 9 pol)

R5.5HB

8,4 m (27 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		1.500 mm/5 pés		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		mm pé/pol		
12.000 mm 40 pés	kg lb											*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31 pés 7 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb											*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35 pés 11 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb											*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb											*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41 pés 5 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb											*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43 pés
4.500 mm 15 pés	kg lb							*28.400 *61.150	*28.400 *61.150	*23.200 *50.200	*23.200 *50.200	*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb							*32.950 *71.050	*32.950 *71.050	*25.900 *56.000	*25.900 *55.900	*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44 pés 5 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb							*36.350 *78.500	34.000 73.300	*28.100 *60.800	24.600 53.000	*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb					*20.950 *47.950	*20.950 *47.950	*38.000 *82.250	32.600 70.200	*29.500 *63.800	23.600 50.800	*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb			*15.700 *35.300	*15.700 *35.300	*25.650 *58.300	*25.650 *58.300	*38.100 *82.500	31.850 68.550	*29.900 *64.700	22.950 49.400	*10.700 *23.600	*10.700 *23.600	12.840 42 pés 1 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*18.100 *40.350	*18.100 *40.350	*22.300 *50.100	*22.300 *50.100	*32.500 *73.800	*32.500 *73.800	*36.750 *79.650	31.600 67.950	*29.200 *63.250	22.650 48.750	*12.200 *26.950	11.450 25.300	12.230 40 pés
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*24.550 *55.000	*24.550 *55.000	*29.900 *67.350	*29.900 *67.350	*41.750 *94.350	*41.750 *94.350	*34.050 *73.600	31.700 68.150	*27.400 *59.100	22.650 48.750	*14.550 *32.350	12.700 28.200	11.390 37 pés 2 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb			*39.350 *88.950	*39.350 *88.950	*37.200 *80.000	*37.200 *80.000	*29.700 *63.750	*29.700 *63.750	*24.000 *51.400	22.900 49.400	*15.300 *33.600	14.950 33.300	10.250 33 pés 4 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb					*28.050 *59.250	*28.050 *59.250	*22.850 *48.150	*22.850 *48.150	*18.150 *37.700	*18.150 *37.700	*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28 pés



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.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

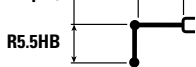
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança GP - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

5,5 m (18 pés 9 pol) 8,4 m (27 pés 7 pol)

R5.5HB

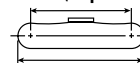


Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)














3.510 mm (11 pés 6 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)



6.350 mm (20 pés 10 pol)

		9.000 mm/30 pés		10.500 mm/35 pés		12.000 mm/40 pés		13.500 mm/45 pés				mm pé/pol
												
12.000 mm 40 pés	kg lb									*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31 pés 7 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb			*11.000 *21.900	*11.000 *21.900					*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35 pés 11 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb			*13.050 *27.850	*13.050 *27.850	*8.100 *8.100	*8.100 *8.100			*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb			*14.500 *31.300	*14.500 *31.300	*11.500 *23.250	*11.500 *23.250			*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41 pés 5 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb	*17.700 *38.300	*17.700 *38.300	*16.400 *35.300	*16.400 *35.300	*13.550 *28.300	*13.550 *28.300			*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43 pés
4.500 mm 15 pés	kg lb	*20.000 *43.400	*20.000 *43.400	*17.850 *38.850	16.200 34.850	*15.500 *32.550	13.000 27.950			*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb	*21.700 *47.000	19.750 42.550	*18.900 *41.050	15.600 33.600	*16.950 *36.800	12.650 27.150	*8.950 *8.950	*8.950 *8.950	*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44 pés 5 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb	*23.100 *50.050	18.900 40.700	*19.800 *42.950	15.050 32.400	*17.400 *37.800	12.300 26.400			*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb	*24.100 *52.150	18.200 39.200	*20.400 *44.150	14.600 31.400	*17.650 38.150	12.000 25.750			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*24.400 *52.800	17.750 38.150	*20.500 *44.350	14.250 30.700	*17.450 *37.600	11.800 25.350			*10.700 *23.600	*10.700 *23.600	12.840 42 pés 1 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*23.900 *51.700	17.450 37.650	*19.900 *42.950	14.100 30.350	*15.550 *27.400	11.750 25.300			*12.200 *26.950	11.450 25.300	12.230 40 pés
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*22.400 *48.200	17.450 37.600	*18.250 *39.000	14.100 30.450					*14.550 *32.350	12.700 28.200	11.390 37 pés 2 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb	*19.300 *40.950	17.700 38.200							*15.300 *33.600	14.950 33.300	10.250 33 pés 4 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb									*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28 pés



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.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança GP - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado (Continuação na Próxima Página)

5,5 m (18 pés 9 pol)

R5.5HB

8,4 m (27 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		1.500 mm/5 pés		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		mm pé/pol		
12.000 mm 40 pés	kg lb											*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31 pés 7 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb											*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35 pés 11 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb											*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb											*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41 pés 5 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb											*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43 pés
4.500 mm 15 pés	kg lb							*28.400 *61.150	*28.400 *61.150	*23.200 *50.200	*23.200 *50.200	*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb							*32.950 *71.050	*32.950 *71.050	*25.900 *56.000	*25.700 *55.400	*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44 pés 5 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb							*36.350 *78.500	33.700 72.650	*28.100 *60.800	24.350 52.500	*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb					*20.950 *47.950	*20.950 *47.950	*38.000 *82.250	32.300 69.550	*29.500 *63.800	23.350 50.350	*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb			*15.700 *35.300	*15.700 *35.300	*25.650 *58.300	*25.650 *58.300	*38.100 *82.500	31.550 67.900	*29.900 *64.700	22.750 48.950	*10.700 *23.600	10.600 23.350	12.840 42 pés 1 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*18.100 *40.350	*18.100 *40.350	*22.300 *50.100	*22.300 *50.100	*32.500 *73.800	*32.500 *73.800	*36.750 *79.650	31.300 67.250	*29.200 *63.250	22.400 48.250	*12.200 *26.950	11.350 25.000	12.230 40 pés
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*24.550 *55.000	*24.550 *55.000	*29.900 *67.350	*29.900 *67.350	*41.750 *94.350	*41.750 *94.350	*34.050 *73.600	31.400 67.500	*27.400 *59.100	22.400 48.250	*14.550 *32.350	12.600 27.900	11.390 37 pés 2 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb			*39.350 *88.950	*39.350 *88.950	*37.200 *80.000	*37.200 *80.000	*29.700 *63.750	*29.700 *63.750	*24.000 *51.400	22.700 48.900	*15.300 *33.600	14.800 32.950	10.250 33 pés 4 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb					*28.050 *59.250	*28.050 *59.250	*22.850 *48.150	*22.850 *48.150	*18.150 *37.700	*18.150 *37.700	*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28 pés



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.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Capacidades de Levantamento da Lança GP - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

5,5 m (18 pés 9 pol) 8,4 m (27 pés 7 pol)

R5.5HB

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

3.510 mm (11 pés 6 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

		9.000 mm/30 pés		10.500 mm/35 pés		12.000 mm/40 pés		13.500 mm/45 pés		mm pé/pol		
12.000 mm 40 pés	kg lb									*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31 pés 7 pol
10.500 mm 35 pés	kg lb			*11.000 *21.900	*11.000 *21.900					*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35 pés 11 pol
9.000 mm 30 pés	kg lb			*13.050 *27.850	*13.050 *27.850	*8.100 *8.100	*8.100 *8.100			*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39 pés 1 pol
7.500 mm 25 pés	kg lb			*14.500 *31.300	*14.500 *31.300	*11.500 *23.250	*11.500 *23.250			*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41 pés 5 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb	*17.700 *38.300	*17.700 *38.300	*16.400 *35.300	*16.400 *35.300	*13.550 *28.300	*13.250 *28.300			*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43 pés
4.500 mm 15 pés	kg lb	*20.000 *43.400	*20.000 *43.400	*17.850 *38.850	16.050 34.550	*15.500 *32.550	12.900 27.700			*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44 pés
3.000 mm 10 pés	kg lb	*21.700 *47.000	19.550 42.150	*18.900 *41.050	15.450 33.300	*16.950 *36.800	12.500 26.900	*8.950 *8.950	*8.950 *8.950	*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44 pés 5 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb	*23.100 *50.050	18.700 40.300	*19.800 *42.950	14.900 32.100	*17.400 *37.800	12.150 26.150			*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb	*24.100 *52.150	18.050 38.850	*20.400 *44.150	14.450 31.100	*17.550 *37.750	11.850 25.500			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43 pés 5 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*24.400 *52.800	17.550 37.800	*20.500 *44.350	14.100 30.400	17.350 37.350	11.650 25.100			*10.700 *23.600	10.600 23.350	12.840 42 pés 1 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*23.900 *51.700	17.300 37.250	*19.900 *42.950	13.950 30.050	*15.550 *27.400	11.600 25.050			*12.200 *26.950	11.350 25.000	12.230 40 pés
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*22.400 *48.200	17.250 37.250	*18.250 *39.000	14.000 30.150					*14.550 *32.350	12.600 27.900	11.390 37 pés 2 pol
-6.000 mm -20 pés	kg lb	*19.300 *40.950	17.500 37.850							*15.300 *33.600	14.800 32.950	10.250 33 pés 4 pol
-7.500 mm -25 pés	kg lb									*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28 pés



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.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba – África e Oriente Médio

		Material Rodante						Bitola Variável Longa	
		Contrapeso						15,45 mt (34.060 lb)	
		Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Lança de Grande Volume de 7,25 m (23 pés 9 pol)
	Articulação	mm	pol	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	Braço de Volume M2.92JC (9 pés 7 pol)
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>									
Uso Geral	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	⊖
Serviços Pesados	JC	1.800	71	4,10	5,36	4.922	10.851	100	●
	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	⊖
Serviço Intenso	JC	2.700	106	7,10	9,29	7.476	16.481	90	⊖
Serviço Intenso – Borda da Lâmina	JC	2.400	94	5,70	7,46	6.823	15.042	90	●
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙
	JC	2.650	104	6,5	8,50	7.365	16.236	90	⊖
Serviço Extremo	JC	2.800	110	6,30	8,25	8.918	19.578	90	⊖
Serviço Intenso – Borda da Lâmina	JC	2.200	87	5,00	6,54	7.170	15.807	90	●
	JC	2.350	93	5,4	7,06	7.513	16.564	90	⊙
	JC	2.500	98	5,70	7,46	7.745	17.075	90	⊙
	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	17.112
								lb	37.726

As cargas acima estão de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

A Caterpillar recomenda o uso de ferramentas de trabalho adequadas para maximizar o valor que os clientes recebem de nossos produtos. O uso de ferramentas de trabalho, incluindo caçambas, que estão fora das recomendações ou especificações da Caterpillar para peso, dimensões, fluxos, pressões etc. pode resultar em desempenho inferior ao ideal, incluindo mas não se limitando a reduções na produção, estabilidade, confiabilidade e durabilidade dos componentes. O uso indevido de uma ferramenta de trabalho que resulte em varredura, desagregação, torção e/ou captura de cargas pesadas reduzirá a vida útil da lança e do braço.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba – Austrália e Nova Zelândia

Material Rodante									Bitola Variável Longa		
Contrapeso									15,45 mt (34.060 lb)		
Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Lança GP 8,4 m (27 pés 7 pol)	Lança de Grande Volume - 7,25 m (23 pés 9 pol)		
	mm	pol	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	GP3.4 m (11 pés 2 pol)	M2.92 m (9 pés 7 pol)	M3.4 m (11 pés 2 pol)
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>											
Uso Geral	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	◇	⊖	○
Serviços Pesados	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	◇	⊖	○
Serviço Intenso	JC	2.722	106	6,5	8,50	7.380	16.269	90	◇	⊖	⊖
	JC	2.700	106	7,10	9,29	7.476	16.481	90	X	⊖	○
Serviço Intenso – Borda da Lâmina	JC	2.300	91	5,4	7,06	6.618	14.590	90	○	●	⊙
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	◇	⊙	⊖
	JC	2.650	104	6,5	8,50	7.365	16.236	90	◇	⊖	⊖
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	12.581	17.340	15.964
								lb	27.735	38.229	35.195

As cargas acima estão de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Não Recomendado

A Caterpillar recomenda o uso de ferramentas de trabalho adequadas para maximizar o valor que os clientes recebem de nossos produtos. O uso de ferramentas de trabalho, incluindo caçambas, que estão fora das recomendações ou especificações da Caterpillar para peso, dimensões, fluxos, pressões etc. pode resultar em desempenho inferior ao ideal, incluindo mas não se limitando a reduções na produção, estabilidade, confiabilidade e durabilidade dos componentes. O uso indevido de uma ferramenta de trabalho que resulte em varredura, desagregação, torção e/ou captura de cargas pesadas reduzirá a vida útil da lança e do braço.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Eurásia

									Material Rodante	Bitola Variável Longa
									Contrapeso	15,45 mt (34.060 lb)
		Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Lança de Grande Volume de 7,25 m (23 pés 9 pol)	
	Articulação	mm	pol	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	Braço de Volume M2.92JC (9 pés 7 pol)	
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>										
Serviços Pesados	JC	1.800	71	4,1	5,36	4.922	10.850	100	●	
	JC	2.650	104	6,6	8,63	6.564	14.470	100	⊖	
Serviço Intenso	JC	2.700	106	7,1	9,29	7.476	16.481	90	⊖	
Serviço Intenso – Borda da Lâmina	JC	2.400	94	5,7	7,46	6.823	15.042	90	●	
	JC	2.500	98	6	7,85	7.113	15.681	90	⊙	
	JC	2.650	104	6,5	8,50	7.365	16.236	90	⊖	
Serviço Extremo	JC	2.800	110	6,3	8,25	8.918	19.578	90	⊖	
Serviço Extremo – Borda da Lâmina	JC	2.200	87	5	6,54	7.170	15.807	90	●	
	JC	2.350	93	5,4	7,06	7.513	16.564	90	⊙	
	JC	2.500	98	5,7	7,46	7.745	17.075	90	⊙	
	JC	2.550	100	6	7,85	8.523	18.791	90	⊖	
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)									kg	17.112
									lb	37.726

As cargas acima estão de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.  
Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

A Caterpillar recomenda o uso de ferramentas de trabalho adequadas para maximizar o valor que os clientes recebem de nossos produtos. O uso de ferramentas de trabalho, incluindo caçambas, que estão fora das recomendações ou especificações da Caterpillar para peso, dimensões, fluxos, pressões etc. pode resultar em desempenho inferior ao ideal, incluindo mas não se limitando a reduções na produção, estabilidade, confiabilidade e durabilidade dos componentes. O uso indevido de uma ferramenta de trabalho que resulte em varredura, desagregação, torção e/ou captura de cargas pesadas reduzirá a vida útil da lança e do braço.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba – Hong Kong e Taiwan

Material Rodante									Bitola Variável Longa		
Contrapeso									15,45 mt (34.060 lb)		
	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Lança GP 8,4 m (27 pés 7 pol)	Lança de Grande Volume 7,25 m (23 pés 9 pol)	
		mm	pol	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	GP3.4 m (11 pés 2 pol)	M2.92 m (9 pés 7 pol)	M3.4 m (11 pés 2 pol)
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>											
Uso Geral	JC	2.550	100	6	7,65	6.042	13.320	100	◇	●	⊖
	JC	2.600	102	6,5	8,50	6.237	13.749	100	◇	⊖	⊖
	JC	2.800	110	7	9,15	6.508	14.347	100	X	⊖	○
Serviços Pesados	JC	2.450	96	6	7,85	6.123	13.498	100	◇	●	⊖
	JC	2.650	104	6,6	8,63	6.564	14.470	100	◇	⊖	○
Serviço Intenso – Borda da Lâmina	JC	2.500	98	6	7,85	7.113	15.681	90	◇	●	⊖
	JC	2.650	104	6,5	8,50	7.365	16.236	90	◇	⊖	⊖
Serviço Extremo	JC	2.800	110	6,3	8,25	8.918	19.578	90	X	⊖	○
Serviço Intenso – Borda da Lâmina	JC	2.550	100	6	7,85	8.523	18.791	90	X	⊖	○
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	12.396	17.112	15.750
								lb	27.328	37.726	34.722

As cargas acima estão de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Não Recomendado

A Caterpillar recomenda o uso de ferramentas de trabalho adequadas para maximizar o valor que os clientes recebem de nossos produtos. O uso de ferramentas de trabalho, incluindo caçambas, que estão fora das recomendações ou especificações da Caterpillar para peso, dimensões, fluxos, pressões etc. pode resultar em desempenho inferior ao ideal, incluindo mas não se limitando a reduções na produção, estabilidade, confiabilidade e durabilidade dos componentes. O uso indevido de uma ferramenta de trabalho que resulte em varredura, desagregação, torção e/ou captura de cargas pesadas reduzirá a vida útil da lança e do braço.



# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba - América do Sul

								Material Rodante	Bitola Variável Longa
								Contrapeso	15,45 mt (34.060 lb)
		Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Lança de Grande Volume de 7,25 m (23 pés 9 pol)
	Articulação	mm	pol	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	Braço de Volume M2.92JC (9 pés 7 pol)
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>									
Uso Geral	JC	2.350	93	5,70	7,45	5.824	12.839	100	⊙
	JC	2.450	96	6,00	7,84	6.006	13.240	100	⊙
	JC	2.600	102	6,5	8,50	6.237	13.749	100	⊖
Serviços Pesados	JC	1.800	71	4.10	5,36	4.922	10.851	100	●
	JC	2.450	96	6,00	7,85	6.123	13.498	100	⊙
Serviço Intenso	JC	2.700	106	7,10	9,29	7.476	16.481	90	⊖
Serviço Intenso – Borda da Lâmina	JC	2.300	91	5,4	7,06	6.618	14.590	90	●
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙
	JC	2.650	104	6,5	8,50	7.365	16.236	90	⊖
Serviço Extremo – Borda da Lâmina	JC	2.350	93	5,4	7,06	7.513	16.564	90	⊙
	JC	2.200	87	5,00	6,54	7.650	16.866	90	●
	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	17.112
								lb	37.726
<b>Acoplador Estilo Engate Rápido Cat "Pin Grabber"</b>									
Uso Geral	HB2	1.750	69	3,90	5,10	3.812	8.404	100	
	HB2	2.000	79	4,60	6,02	4.175	9.205	100	
Uso Geral – Extragrande	HB2	2.050	81	5,3	6,93	4.420	9.745	100	
Serviço Intenso	HB2	1.150	45	2,30	3,00	3.279	7.228	90	
	HB2	1.450	57	3,00	3,92	3.729	8.221	90	
	HB2	1.750	69	3,90	5,10	4.150	9.149	90	
	HB2	2.000	79	4,60	6,02	4.537	10.003	90	
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	15.387
								lb	33.922

As cargas acima estão de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

### Densidade Máxima do Material:

● 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)

⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

A Caterpillar recomenda o uso de ferramentas de trabalho adequadas para maximizar o valor que os clientes recebem de nossos produtos. O uso de ferramentas de trabalho, incluindo caçambas, que estão fora das recomendações ou especificações da Caterpillar para peso, dimensões, fluxos, pressões etc. pode resultar em desempenho inferior ao ideal, incluindo mas não se limitando a reduções na produção, estabilidade, confiabilidade e durabilidade dos componentes. O uso indevido de uma ferramenta de trabalho que resulte em varredura, desagregação, torção e/ou captura de cargas pesadas reduzirá a vida útil da lança e do braço.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Sudeste Asiático

								Material Rodante	Bitola Variável Longa
								Contrapeso	15,45 mt (34.060 lb)
		Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Lança de Grande Volume de 7,25 m (23 pés 9 pol)
	Articulação	mm	pol	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	Braço de Volume M2.92JC (9 pés 7 pol)
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>									
Uso Geral	JC	2.550	100	6,00	7,65	6.042	13.320	100	⊙
	JC	2.600	102	6,5	8,50	6.237	13.749	100	⊖
	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	⊖
Serviços Pesados	JC	2.450	96	6,00	7,85	6.123	13.498	100	⊙
	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	⊖
Serviço Intenso – Borda da Lâmina	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙
	JC	2650	104	6,5	8,50	7.365	16.236	90	⊖
Serviço Extremo – Borda da Lâmina	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	17.112
								lb	37.726

As cargas acima estão de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

A Caterpillar recomenda o uso de ferramentas de trabalho adequadas para maximizar o valor que os clientes recebem de nossos produtos. O uso de ferramentas de trabalho, incluindo caçambas, que estão fora das recomendações ou especificações da Caterpillar para peso, dimensões, fluxos, pressões etc. pode resultar em desempenho inferior ao ideal, incluindo mas não se limitando a reduções na produção, estabilidade, confiabilidade e durabilidade dos componentes. O uso indevido de uma ferramenta de trabalho que resulte em varredura, desagregação, torção e/ou captura de cargas pesadas reduzirá a vida útil da lança e do braço.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 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 sua região.

Combinação

\* Faixa de trabalho frontal apenas

Nenhuma Combinação

### ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		Bitola Variável Longa			
		Padrão	Removível	Padrão	Removível
Contrapeso		Alcance		Alcance	
Tipo de Lança		4,40 m HD (14 pés 5 pol)		5,5 m HD (18 pés 1 pol)	
Comprimento do Braço		4,40 m HD (14 pés 5 pol)		5,5 m HD (18 pés 1 pol)	
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓		
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP365 - Topo Plano		✓		✓*
	Mandíbula de Demolição MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição com MP365 - Topo Plano		✓		
	Mandíbula do Pulverizador MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP365 - Topo Plano		✓		
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP365 - Topo Plano		✓		✓*
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓*	✓*		
	Topo Plano S3090				
Pulverizadores	Pulverizador Primário P365	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano	✓	✓		

### ACESSÓRIOS PINADOS (continuação)

Material Rodante		Bitola Variável Longa			
		Padrão	Removível	Padrão	Removível
Contrapeso		ME		ME	
Tipo de Lança		2,92 m (9 pés 7 pol)		3,40 m (11 pés 2 pol)	
Comprimento do Braço		2,92 m (9 pés 7 pol)		3,40 m (11 pés 2 pol)	
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365				
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP365 - Topo Plano				
	Mandíbula de Demolição MP365				
	Mandíbula de Demolição com MP365 - Topo Plano				
	Mandíbula do Pulverizador MP365				
	Mandíbula de Pulverizador com MP365 - Topo Plano				
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365				
	Mandíbula de Cisalhamento com MP365 - Topo Plano				
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓	✓	✓	✓
	Topo Plano S3090	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primário P365				
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano				

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia, África e Oriente Médio (continuação)

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

Combinação

\* Faixa de trabalho frontal apenas

Nenhuma Combinação

### ACESSÓRIOS PINADOS (continuação)

Material Rodante		Bitola Variável Longa							
		Padrão		Removível		Padrão		Removível	
Contrapeso		Padrão		Removível		Padrão		Removível	
Tipo de Lança		GP		GP		GP		GP	
Comprimento do Braço		3,40 m HD (11 pés 2 pol)		4,40 m HD (14 pés 5 pol)		5,5 m HD (18 pés 1 pol)			
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓				
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365			✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP365 - Topo Plano				✓			✓	
	Mandíbula de Demolição MP365			✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de Demolição com MP365 - Topo Plano				✓				
	Mandíbula do Pulverizador MP365			✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de Pulverizador com MP365 - Topo Plano				✓				
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365			✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento com MP365 - Topo Plano				✓			✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓	✓	✓	✓				
	Topo Plano S3090								
Pulverizadores	Pulverizador Primário P365			✓	✓	✓	✓		
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano			✓	✓				

### ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		Bitola Variável Longa			
		Padrão		Removível	
Contrapeso		Padrão		Removível	
Tipo de Lança		Alcance		GP	
Comprimento do Braço		4,40 m HD (14 pés 5 pol)		4,40 m HD (14 pés 5 pol)	
Martelos Hidráulicos	H215 S			✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP365 - Topo Plano				✓
	Mandíbula de Demolição MP365	✓*	✓*	✓	✓
	Mandíbula de Demolição com MP365 - Topo Plano				✓
	Mandíbula do Pulverizador MP365	✓*	✓*	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365	✓*	✓*	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP365 - Topo Plano				✓
	Pulverizadores	Pulverizador Primário P365	✓*	✓*	✓

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia, África e Oriente Médio (continuação)

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

Combinação

\* Faixa de trabalho frontal apenas

Nenhuma Combinação

### ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-70S

Material Rodante	Contrapeso	Bitola Variável Longa			
		Padrão	Removível	Padrão	Removível
Tipo de Lança	Comprimento do Braço	Alcance		ME	
		4,40 m HD (14 pés 5 pol)		3,40 m (11 pés 2 pol)	
Martelos Hidráulicos	H215 S			✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365	✓	✓		
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP365 - Topo Plano		✓*		
	Mandíbula de Demolição MP365	✓*	✓*		
	Mandíbula de Demolição com MP365 - Topo Plano				
	Mandíbula do Pulverizador MP365	✓*	✓*		
	Mandíbula de Pulverizador com MP365 - Topo Plano				
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365	✓	✓		
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070			✓	✓
	Topo Plano S3090			✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primário P365	✓*	✓*		
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano				

### ACESSÓRIOS COM ACOPLADOR DEDICADO CW-70 (continuação)

Material Rodante	Contrapeso	Bitola Variável Longa			
		Padrão	Removível	Padrão	Removível
Tipo de Lança	Comprimento do Braço	GP		GP	
		3,40 m HD (11 pés 2 pol)		4,40 m HD (14 pés 5 pol)	
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365			✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP365 - Topo Plano				✓
	Mandíbula de Demolição MP365			✓	✓
	Mandíbula de Demolição com MP365 - Topo Plano				✓
	Mandíbula do Pulverizador MP365			✓	✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP365 - Topo Plano				✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365				✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓	✓		
	Topo Plano S3090				
Pulverizadores	Pulverizador Primário P365			✓	✓
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano			✓	✓

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Guia de Oferta de Acessórios - Austrália e Nova Zelândia

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

Combinação

\* Faixa de trabalho frontal apenas

Nenhuma Combinação

### ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		Bitola Variável Longa							
		Padrão		Removível		Padrão		Removível	
Contrapeso		Padrão		Removível		Padrão		Removível	
Tipo de Lança		Alcance		ME		ME			
Comprimento do Braço		4,40 m HD (14 pés 5 pol)		2,92 m (9 pés 7 pol)		3,40 m (11 pés 2 pol)			
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Topo Plano S3090			✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACESSÓRIOS PINADOS (continuação)

Material Rodante		Bitola Variável Longa							
		Padrão		Removível		Padrão		Removível	
Contrapeso		Padrão		Removível		Padrão		Removível	
Tipo de Lança		GP				GP			
Comprimento do Braço		3,40 m HD (11 pés 2 pol)				4,40 m HD (14 pés 5 pol)			
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Topo Plano S3090								

### ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
		Padrão	Removível
Contrapeso		Padrão	Removível
Tipo de Lança		GP	
Comprimento do Braço		4,40 m HD (14 pés 5 pol)	
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓

## 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 sua região.

Combinação

Nenhuma Combinação

### ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
		Padrão	Removível
<b>Contrapeso</b>			
<b>Tipo de Lança</b>		<b>ME</b>	
<b>Comprimento do Braço</b>		<b>2,92 m (9 pés 7 pol)</b>	
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓	✓
	Topo Plano S3090	✓	✓

### ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-70

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
		Padrão	Removível
<b>Contrapeso</b>			
<b>Tipo de Lança</b>		<b>ME</b>	
<b>Comprimento do Braço</b>		<b>2,92 m (9 pés 7 pol)</b>	
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365		
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓	✓
	Topo Plano S3090	✓	✓

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 395

## Guia de Oferta de Acessórios – Sudeste Asiático

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

Combinação

### ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		Bitola Variável Longa			
		Padrão	Removível	Padrão	Removível
Contrapeso		ME		ME	
Tipo de Lança		ME		ME	
Comprimento do Braço		2,92 m (9 pés 7 pol)		3,4 m (11 pés 2 pol)	
Martelos Hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓

## Guia de Combinação de Passada Típica

Para obter máxima produção e eficiência, recomendamos que as máquinas de carregamento e transporte sejam combinadas para alcançar o desempenho ideal.

### Configuração\*:

Material rodante de Bitola Longa Variável de grande volume, braço M2.92JC (9 pés 7 pol), caçamba SDV de 6,5 m<sup>3</sup> (8,5 yd<sup>3</sup>), sapatas de garra dupla de 650 mm (26 pol) e contrapeso de 15.450 kg (34.060 lb).

### Passes Exigidos para Encher Caminhões com Capacidade Nominal

Tipo de Material	Densidade do Material	Fator de Enchimento	Caminhões Articulados Cat				Caminhões Fora-de-estrada Cat				
			735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G
Terra	1.600 kg/m <sup>3</sup> (2.700 lb/yd <sup>3</sup> )	100%			3-4	4	3-4	4-5	5-6	5-6	6
Dinamitado	1.540 kg/m <sup>3</sup> (2.600 lb/yd <sup>3</sup> )	90%	3-4	4	4-5	4-5	4-5	5	6	6	7

\*A combinação de passada indicada reflete a configuração da máquina, o fator de enchimento e a densidade típica do material mostrado. Alterações nas configurações da máquina, fatores de enchimento ou densidade do material, bem como fatores específicos do local de trabalho, podem influenciar as recomendações de combinação de passada exata para sua aplicação. Consulte o revendedor Cat para obter mais informações.



## Equipamentos Opcional e Padrão

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES</b>			<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>		
Grande volume de 7,25 m (23 pés 9 pol)	✓		Baterias de 1.400 CCA sem necessidade de manutenção (×2)	✓	
Lança GP de 8,4 m (27 pés 7 pol) <sup>1</sup>	✓		Luz do chassi	✓	
Lança de alcance de 10 m (32 pés 10 pol)	✓		Luzes LED da lança e cabine		✓
Braço de alta produtividade de 2,92 m (9 pés 7 pol)	✓		Luzes de arredores de LED premium de 1.800 lm		✓
Braço de volume de 3,4 m (11 pés 2 pol) <sup>1</sup>	✓		<b>MOTOR</b>		
Braço GP de 3,4 m (11 pés 2 pol) <sup>1</sup>	✓		Aquecedores do bloco de partida a frio <sup>3</sup>		✓
Braço de Alcance HD de 5,5 m (18 pés 9 pol) <sup>4</sup>	✓		Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
Articulação da Caçamba, tipo JC com olhal de levantamento <sup>2</sup>	✓		Controle automático de rotação do motor	✓	
Articulação da Caçamba, tipo JC sem olhal de levantamento	✓		Capacidade de até 4.500 m (14.760 pés) de altitude	✓	
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			Recurso de arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (126 °F)	✓	
Cat Equipment Management:			Capacidade de partida a frio de -18 °C (-0,4 °F)	✓	
- VisionLink®	✓ <sup>5</sup>		Recurso de partida a frio a -32 °C (-25 °F)		✓
- VisionLink Productivity		✓ <sup>6</sup>	Inversão do ventilador hidráulico	✓	
- Flash Remoto	✓		Filtro de ar de elemento duplo com pré-purificador integrado	✓	
- Remote Troubleshoot	✓		Três sistemas de arrefecimento lado a lado na vertical	✓	
- Rastreamento e reconhecimento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓ <sup>7</sup>		Desativação remota	✓	
- Treinamento do Operador		✓ <sup>8</sup>	Alternador de 95 A	✓	
Cat Grade:			<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
- Cat Grade com 2D	✓		Circuito de regeneração da lança e do braço	✓	
- Cat Grade com 2D com Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Válvula de controle principal eletrônica	✓	
- Receptor de laser		✓	Circuito de oscilação de loop fechado dedicado	✓	
- Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS, Global Navigation Satellite System) único do Cat Grade 3D		✓	Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓	
- Compatível com sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica	✓		Freio de estacionamento de oscilação automática	✓	
- Cat Grade 3D Ready		✓	Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓	
Cat Assist:			Percurso com duas velocidades	✓	
- Assistência para Nivelamento	✓		Capacidade para fluido hidráulico biodegradável	✓	
- Assistência para Lança	✓		Controle avançado de ferramentas		✓
- Assistência para Caçamba	✓		Circuito auxiliar de pressão média		✓
- Assistência para Oscilação	✓		Circuito do acoplador rápido		✓
- Assistência para Levantamento	✓		Monitoramento de eficiência hidráulica		✓
Cat Payload:			<sup>1</sup> Somente Hong Kong e Taiwan <sup>2</sup> Somente África, Oriente Médio e América do Sul <sup>3</sup> Todas as regiões, exceto Hong Kong, Taiwan e Sudeste Asiático. <sup>4</sup> Somente África, Oriente Médio <sup>5</sup> Fornecer 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. <sup>6</sup> É necessário fazer a assinatura do VisionLink. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes. <sup>7</sup> Requer localizador de acessório PL161 na ferramenta de trabalho e receptor Bluetooth® na máquina. <sup>8</sup> Assinatura do VisionLink necessária para gerar relatórios de back-office. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.		
- Pesagem em movimento	✓		(continua na próxima página)		
- Calibragem semiautomática	✓				
- Informações sobre carga útil/ciclo	✓				
- Relatórios de back office do VisionLink Productivity		✓ <sup>6</sup>			
Cat Advanced Payload:					
- Totais diários		✓			
- Listas personalizadas		✓			
- Alvo de peso inteligente		✓			
- Integração de tiquete eletrônico		✓ <sup>6</sup>			
Outros componentes:					
Integração com Mecanismo de Rotação/Inclinação (TRS) Cat		✓			

# Equipamentos Padrão e Opcionais da 395

## Equipamentos Opcional e Padrão (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>SEGURANÇA E PROTEÇÃO</b>			<b>SERVIÇO E MANUTENÇÃO</b>		
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			Localização agrupada dos filtros de combustível e óleo do motor	✓	
– E-floor			Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S·O·S, Scheduled Oil Sampling <sup>SM</sup> )	✓	
– E-swing			Manutenção pronta QuickEvac <sup>TM</sup>		✓
– E-wall			Bomba de reabastecimento elétrico com desligamento automático		✓
– Prevenção de E-cab					
Parada do martelo automático	✓		<b>MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS</b>		
Aprimoramento de parada automática do martelo	✓		Material Rodante Longo de Bitola Variável	✓	
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓		Sapatas de esteira de garra dupla de 650 mm (26 pol)		✓
Porta travável, travas para o tanque de combustível e reservatório hidráulico	✓		Sapatas de esteira de garra dupla de 750 mm (30 pol)		✓
Compartimento travável para dreno de combustível	✓		Sapatas de esteira com garra dupla de 900 mm (35 pol) <sup>7</sup>		✓
Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓		Esteira lubrificada com graxa	✓	
Interruptor travável de desconexão	✓		Protetores de orientação da esteira segmentada de três peças		✓
Chave geral elétrica travável	✓		Protetores de orientação de esteira de comprimento total de duas peças		✓
Plataformas de serviço com chapa antiderrapante	✓		Proteção da articulação giratória	✓	
Suporte de corrimão completo na plataforma	✓		Protetor inferior HD	✓	
Conjunto de espelhos	✓		Protetor do motor de percurso HD	✓	
Buzina de sinalização/advertência	✓		Contrapeso padrão	✓	
Alarme de percurso		✓	Contrapeso com dispositivo de remoção		✓
Alarme de oscilação		✓	Olhal de reboque na estrutura de base	✓	
Interruptor de desligamento do motor secundário no nível do solo	✓				
Câmera de visão traseira <sup>5</sup>	✓				
Câmera retrovisora e espelhos do lado direito <sup>6</sup>	✓				
Visibilidade 360°		✓			
Passadiço	✓				
Passadiço escamoteável		✓			
Iluminação de inspeção		✓			
Cat Command (controle remoto)		✓			

<sup>5</sup>Todas as regiões, exceto Hong Kong

<sup>6</sup>Somente Hong Kong

<sup>7</sup>Somente África, Oriente Médio, Eurásia

## 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

- Antenas GNSS

# Opções de Cabine da 395

## Opções de Cabine

	Deluxe	Premium
Cabine com supressão de ruídos e suportes viscosos	●	●
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) com tela sensível ao toque de alta resolução de 203 mm (8 pol)*	●	X
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) 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 da janela traseira	●	●
Tapete lavável	●	●
Instalação para farol	●	●

● Padrão

○ Opcional

X Não disponível

\*somente para uso com visibilidade de 360°

As informações a seguir se aplicam à máquina no momento da manufatura final conforme configurada para venda nas regiões cobertas neste documento. O conteúdo desta declaração é válido a partir da data de emissão; no entanto, o conteúdo relacionado aos recursos e às especificações da máquina está sujeito à alteração sem aviso. Para obter mais informações, consulte o Manual de Operação e Manutenção da máquina.

Para obter mais informações sobre sustentabilidade em ação e sobre nosso progresso, visite

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- A 395 atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- 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 (éster metílico de ácido graxo)\*
  - ✓ 100% de diesel renovável, HVO (óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gás para líquido)

Consulte as diretrizes para aplicar corretamente. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber detalhes.

*\*Para usar misturas com mais de 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.*

## 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 CO<sub>2</sub> de 1,43 toneladas métricas (1,576 toneladas).

## Pintura

- Com base no melhor conhecimento disponível, a concentração máxima permitida, mensurada em partes por milhão (PPM, Parts Per Million) dos seguintes metais pesados na pintura são:
  - Bário < 0,01%
  - Cádmio < 0,01%
  - Cromo < 0,01%
  - Chumbo < 0,01%

## Desempenho do Ruído

ISO 6395:2008 (externo) 109 dB(A)

ISO 6396:2008 (interior da cabine) 73 dB(A)

- 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.

## Óleos e Fluidos

- A fábrica da Caterpillar abastece com líquidos arrefecedores de etileno glicol. O Anticongelante/Líquido Arrefecedor para Motor Diesel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat e o Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada (ELC, Extended Life Coolant) Cat podem ser reciclados. Consulte o revendedor Cat para obter mais informações.
- Cat Bio HYDO™ Advanced é um fluido hidráulico biodegradável aprovado pelo Rótulo Ecológico da União Europeia.
- É provável que estejam presentes fluidos adicionais. Consulte o Manual de Operação e Manutenção ou a Guia de Aplicação e Instalação para recomendações completas do fluido e intervalos de manutenção.

## Recursos e Tecnologia

- Os seguintes recursos e tecnologias podem contribuir para a economia de combustível e/ou redução de carbono. Os recursos podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.
  - Sistemas Hidráulicos Avançados Equilibram Potência e Eficiência.
  - O Modo Inteligente Combina as Exigências de Escavação com a Potência da Máquina Automaticamente.
  - O Modo Econômico Minimiza o Consumo de Combustível para Aplicações Leves.
  - Monitore Remotamente o Consumo de Combustível, a Integridade da Máquina, a Localização e as Horas sob Demanda por meio do Product Link e do VisionLink.
  - Corta os Custos de Manutenção com Intervalos de Manutenção Prolongados e Filtros de Combustível, Óleo e Ar de Vida Útil Prolongada.



# 395

## Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance

***Alcance Máximo. Maior Produtividade. Durabilidade Reforçada.***

***A Escavadeira de Longo Alcance (LRE, Long Reach Excavator) Cat® 395 combina o desempenho premium e a tecnologia fácil de usar com a capacidade de inclinações íngremes que atingem até 28 m (91 pés 10 pol) e profundidade de escavação de 21.700 mm (71 pés 2 pol). O material rodante longo com extensão da armação e contrapeso de 21,6 mt (47.600 lb) proporcionam uma plataforma estável para escavações de longo alcance. Esta máquina se destaca na dragagem de longa distância, limpeza de valas, limpeza de lagoas de decantação, manutenção de cursos de água e canais, bem como controle de vegetação.***



# 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 pol <sup>3</sup>
Capacidade de biodiesel	Até B20 <sup>(1)</sup>	

- 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

<sup>(1)</sup>Os motores diesel Cat devem usar o combustível ULSD (Ultra-low Sulfur Diesel, Diesel com Enxofre Ultrabaixo) com 15 ppm de enxofre ou menos ou ULSD misturado com os seguintes combustíveis\*\* de intensidade mais baixa de carbono até:

✓ 20% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster Metílico de Ácido Graxo)\*

✓ 100% de diesel renovável, HVO e combustíveis GTL

Consulte as diretrizes para aplicar corretamente. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber detalhes.

\**Motores sem dispositivos pós-tratamento podem usar misturas mais altas, até 100% de biodiesel. (para usar misturas mais altas 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 Oscilação

Torque de Giro Máximo	362,5 kN·m	267.333 lbf-pés
-----------------------	------------	-----------------

## Pesos

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

- Material Rodante Longo com extensão da armação, Lança para Escavadeira de Longo Alcance, Braço de Longo Alcance de 11,8 m (38 pés 9 pol), Caçamba para Serviços Pesados (HD) de 1,97 m<sup>3</sup> (2,58 yd<sup>3</sup>), sapatas com garras duplas de 900 mm (35 pol) e contrapeso de 21,6 mt (47.600 lb).

## Sapata de 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	4,6 km/h	2,8 mph
Força Máxima da Barra de Tração	581 kN	130.614 lbf

## Sistema Hidráulico

Sistema Principal – Fluxo Máximo (Implemento)	1.064 L/min (532 × 2 bombas)	281 gal/min (141 × 2 bombas)
Sistema Principal - Fluxo Máximo (Implemento)	1.008 L/min (504 × 2 bombas)	266 gal/min (133 × 2 bombas)
Sistema de Oscilação - Fluxo Máximo	295 l/min	78 gal/min
Sistema de Oscilação - Fluxo Máximo	279 l/min	74 gal/min
Pressão Máxima - Equipamento - Implemento	37.000 kPa	5.366 lb/pol <sup>2</sup>
Pressão Máxima - Percurso	35.000 kPa	5.076 lbf/pol <sup>2</sup>
Pressão Máxima - Oscilação	31.000 kPa	4.496 lb/pol <sup>2</sup>
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 de Caçamba CB2 - Diâmetro Interno	135 mm	5 pol
Cilindro da Caçamba CB2 - Curso	1.156 mm	46 pol

(continua na próxima página)

# 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 do Ruído

ISO 6395:2008 (externo)	109 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior da cabine)	73 dB(A)

- Som Externo – O nível de potência sonora para as pessoas próximas foi medido de acordo com os procedimentos e as condições de teste especificados na norma ISO 6395:2008 para uma máquina Caterpillar devidamente equipada e mantida. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- Ruído Interno – O nível de pressão sonora do operador é medido de acordo com os procedimentos de teste e condições especificados na ISO 6396:2008, para a cabine oferecida pela Caterpillar, quando corretamente 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 de refrigerante, que tem um equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,430 toneladas métricas.



# 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/pol <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pol <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pol <sup>2</sup> )
<b>Contrapeso de 21,6 mt (47.600 lb) + Material Rodante Longo com Máquina Base com Extensão da Armação</b>						
Lança para Escavadeira de Longo Alcance + Braço para Escavadeira de Longo Alcance de 11,8 m (38 pés 9 pol) + Caçamba de 1,97 m <sup>3</sup> HD (2,58 yd <sup>3</sup> )	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).

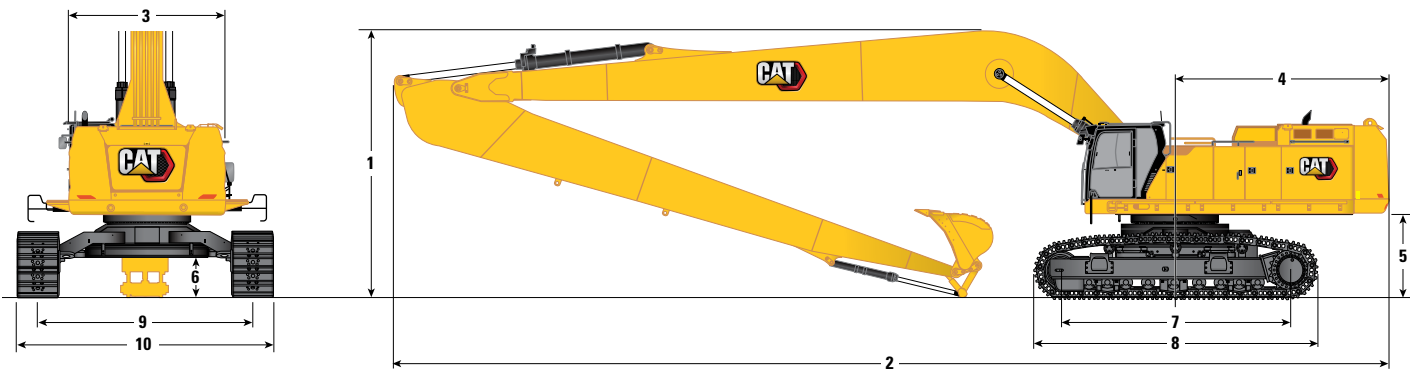
## Pesos dos Principais Componentes

	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: 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 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 para Escavadeira de Longo Alcance de 15,5 m (50 pés 10 pol)	14.510	31.990
Braços (incluindo tubulações, pinos, cilindro e articulação da caçamba):		
Braço da Escavadeira de Longo Alcance de 11,8 m (38 pés 9 pol)	5.930	13.070
Caçambas (sem articulação):		
HD de 1,97 m <sup>3</sup> (2,58 yd <sup>3</sup> )	1.294	2.853
Extensão da Estrutura	8.123	17.908

# Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance 395

## Dimensões

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



### Opção de Lança

**Lança para Escavadeira de Longo Alcance  
15,5 m (50 pés 10 pol)**

### Opção de Braço

**Braço para Escavadeira de Longo Alcance  
11,8 m (38 pés 9 pol)**

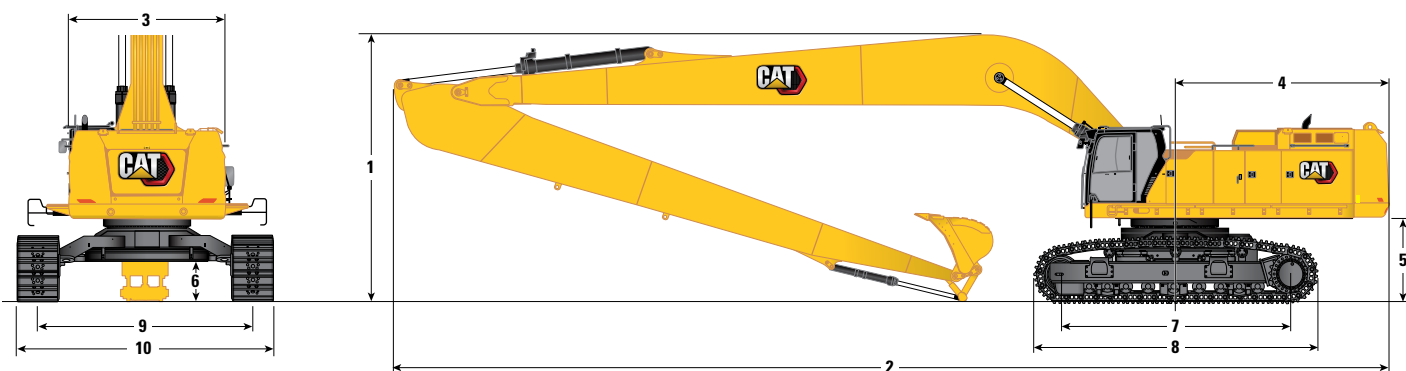
<b>1</b> Altura da Máquina:		
Altura da Cabine	3.910 mm	12 pés 10 pol
Altura OPG	4.050 mm	13 pés 4 pol
Altura do Corrimão	3.990 mm	13 pés 1 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	11.860 mm	38 pés 11 polegadas
Com Lança/Braço Instalados	11.860 mm	38 pés 11 polegadas
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	11.860 mm	38 pés 11 polegadas
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	11.860 mm	38 pés 11 polegadas
<b>2</b> Comprimento da Máquina:		
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	19.900 mm	65 pés 3 pol
Com Lança/Braço Instalados	19.900 mm	65 pés 3 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	19.900 mm	65 pés 3 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	19.900 mm	65 pés 3 pol
<b>3</b> Largura do Chassi Superior		
Sem Passadiços	3.490 mm	11 pés 5 pol
Com Passadiços	4.510 mm	14 pés 10 pol
Largura dos Passadiços	500 mm	1 pé 8 pol
<b>4</b> Raio de Oscilação Traseira	4.840 mm	15 pés 11 pol
<b>5</b> Folga do Contrapeso	1.880 mm	6 pés 2 pol
Tipo de Caçamba		HD
Capacidade da Caçamba	1,97 m <sup>3</sup>	2,58 yd <sup>3</sup>
Raio das Pontas da Caçamba	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.



### Opção de Lança

Lança para Escavadeira de Longo Alcance  
15,5 m (50 pés 10 pol)

### Opção de Braço

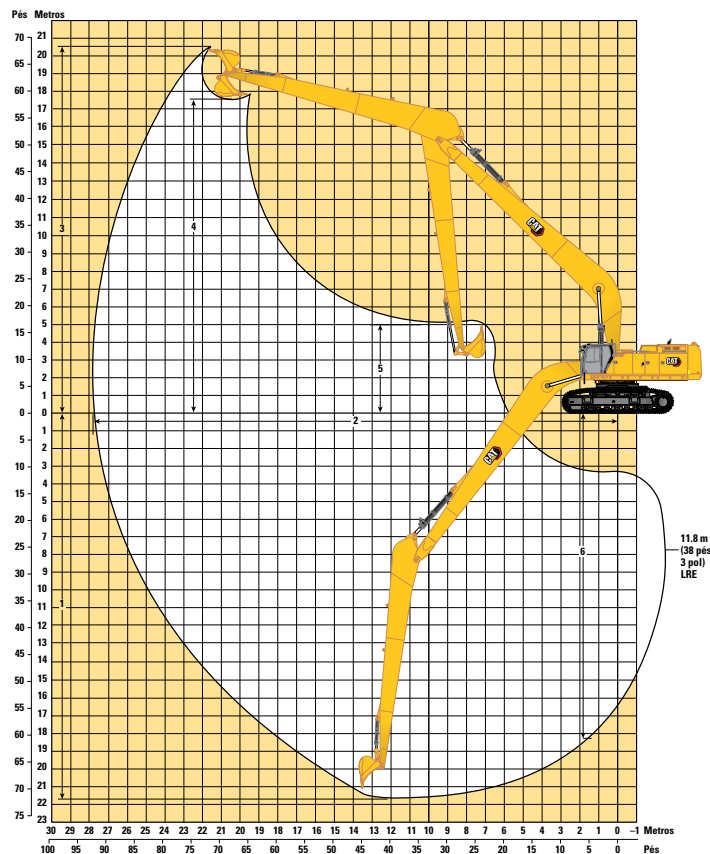
Braço para Escavadeira de Longo Alcance  
11,8 m (38 pés 9 pol)

<b>6</b> Vão Livre Sobre o Solo	915 mm	3 pés
<b>7</b> Comprimento até o Centro dos Roletes	5.120 mm	16 pés 10 pol
<b>8</b> Comprimento da Esteira	6.350 mm	20 pés 10 pol
<b>9</b> Medidor de Esteira – com Extensão da Armação	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
Sapata de 750 mm (30 pol)	5.590 mm	18 pés 4 pol
Sapata de 900 mm (35 pol)	5.740 mm	18 pés 10 pol
<b>10</b> Largura do Material Rodante (com degraus) – com Extensão da Armação:		
Sapata de 650 mm (26 pol)	5.780 mm	19 pés
Sapata de 750 mm (30 pol)	5.780 mm	19 pés
Sapata de 900 mm (35 pol)	5.780 mm	19 pés
Tipo de Caçamba	HD	
Capacidade da Caçamba	1,97 m <sup>3</sup>	2,58 yd <sup>3</sup>
Raio das Pontas da Caçamba	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	Lança para Escavadeira de Longo Alcance 15,5 m (50 pés 10 pol)	
Opção de Braço	Braço para Escavadeira de Longo Alcance 11,8 m (38 pés 9 pol)	
1 Profundidade Máxima de Escavação	21 700 mm	71 pés 2 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	27.820 mm	91 pés 3 pol
3 Altura Máxima de Corte	20.530 mm	67 pés 4 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	17.580 mm	57 pés 8 pol
5 Altura Mínima de Carregamento	1.980 mm	6 pés 6 pol
6 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	18.290 mm	60 pés
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	190 kN	42.600 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	144 kN	32.310 lbf
Tipo de Caçamba	HD	
Capacidade da Caçamba	1,97 m <sup>3</sup>	2,58 yd <sup>3</sup>
Raio das Pontas da Caçamba	1.659 mm	5 pés 5 pol



# Especificações da Escavadeira Hidráulica de Longo Alcance Alcance 395

## Capacidades de Levantamento da Lança para Escavadeira de Longo Alcance – Contrapeso: 21,5 t (47.600 lb) – sem Caçamba

15,5 m (50 pés 10 pol) Escavadeira de Longo Alcance com Tubulações Auxiliares

Escavadeira de Longo Alcance de 11,8 m (38 pés 9 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

5.120 mm (16 pés 10 pol)

4.840 mm (15 pés 11 pol)

6.350 mm (20 pés 10 pol)

Alcance (m/pés)	Unidade	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		mm pés/pol	
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
18,0 m	kg															*3.150	21,59
60,0 pés	lb															*7.000	70,16
16,5 m	kg															*3.050	22,57
55 pés	lb															*6.800	73,51
15 m	kg															*3.000	23,41
50 pés	lb															*6.600	76,38
13,5 m	kg															*2.950	24,12
45 pés	lb															*6.500	78,82
12 m	kg															*2.950	24,72
40,0 pés	lb															*6.450	80,88
10,5 m	kg															*2.950	25,22
35 pés	lb															*6.450	82,59
9 m	kg															*2.950	25,62
30 pés	lb															*6.450	83,95
7,5 m	kg															*2.950	25,93
25,0 pés	lb															*6.500	85,01
6,0 m	kg									*5.350	*5.350	*4.900	*4.900			*3.000	26,15
20,0 pés	lb									*11.600	*11.600	*10.550	*10.550			*6.600	85,75
4,5 m	kg									*5.550	*5.550	*5.050	*5.050			*3.100	26,28
15,0 pés	lb									*13.350	*13.350	*12.000	*10.900			*6.750	86,2
3,0 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	26,32
10,0 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	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	26,27
5,0 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	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	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	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	25,92
-5,0 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	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	25,62
-10,0 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	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	25,21
-15,0 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	82,65
-6 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	24,71
-20,0 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	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	24,11
-25,0 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	78,91
-9 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	23,39
-30,0 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	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	22,55
-35,0 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	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	21,57
-40,0 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	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	20,43
-45,0 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	66,43
-15,0 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	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	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	17,55
-55,0 pés	lb	*15.800	*15.800	*13.700	*13.700	*11.750	*11.750	*9.900	*9.900	*7.950	*7.950					*7.250	56,58
-18,0 m	kg	*5.900	*5.900	*5.100	*5.100	*4.300	*4.300	*3.450	*3.450							*2.950	15,69
-60,0 pés	lb	*12.000	*12.000	*10.250	*10.250	*8.450	*8.450	*6.350	*6.350							*6.250	50,18
-19,5 m	kg	*3.700	*3.700	*3.000	*3.000											*2.200	13,41
-65,0 pés	lb	*6.700	*6.700	*5.150	*5.150											*4.250	42,22



ISO 10567:2007



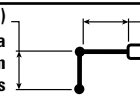
\*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da 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 Alcance 395

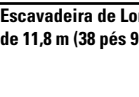
## Capacidades de Levantamento da Lança para Escavadeira de Longo Alcance – Contrapeso: 21,5 t (47.600 lb) – sem Caçamba

15,5 m (50 pés 10 pol)

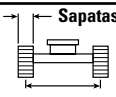


Escavadeira de Longo Alcance com Tubulações Auxiliares

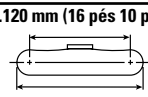
Escavadeira de Longo Alcance de 11,8 m (38 pés 9 pol)



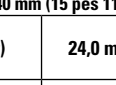
Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)



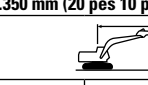
5.120 mm (16 pés 10 pol)

















4.840 mm (15 pés 11 pol)



6.350 mm (20 pés 10 pol)



			19,5 m (65 pés)		21,0 m (70 pés)		22,5 m (75 ft)		24,0 m (80 pés)		25,5 m (85 ft)		26,0 m (90 pés)				
																	
18,0 m 60,0 pés	kg lb			*3.900 *7.150	*3.900 *7.150										*3.150 *7.000	*3.150 *7.000	21,59 70,16
16,5 m 55 pés	kg lb			*8.350	*8.350	*3.150	*3.150								*3.050 *6.800	*3.050 *6.800	22,57 73,51
15 m 50 pés	kg lb			*8.300	*8.300	*3.650 *7.950	*3.650 *7.950								*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	23,41 76,38
13,5 m 45 pés	kg lb			*8.300	*8.300	*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.150	*3.150						*2.950 *6.500	*2.950 *6.500	24,12 78,82
12 m 40,0 pés	kg lb			*3.850 *8.400	*3.850 *8.400	*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.500 *7.400	*3.500 *7.400						*2.950 *6.450	*2.950 *6.450	24,72 80,88
10,5 m 35 pés	kg lb			*3.900 *8.500	*3.900 *8.500	*3.700 *8.000	*3.700 *8.000	*3.500 *7.600	*3.500 *7.600						*2.950 *6.450	*2.950 *6.450	25,22 82,59
9 m 30 pés	kg lb	*4.300 *9.250	*4.300 *9.250	*4.000 *8.600	*4.000 *8.600	*3.750 *8.100	*3.750 *8.100	*3.550 *7.650	*3.550 *7.650	*3.150	*3.150				*2.950 *6.450	*2.950 *6.450	25,62 83,95
7,5 m 25,0 pés	kg lb	*4.400 *9.450	*4.400 *9.450	*4.050 *8.800	*4.050 *8.800	*3.800 *8.250	*3.800 *8.250	*3.600 *7.750	*3.600 *7.750	*3.400 *6.500	*3.400 *6.550				*2.950 *6.500	*2.950 *6.500	25,93 85,01
6,0 m 20,0 pés	kg lb	*4.500 *9.700	*4.500 *9.700	*4.150 *9.000	*4.150 *9.000	*3.900 *8.350	*3.900 *8.350	*3.650 *7.850	*3.650 *7.850	*3.450 *7.400	*3.450 *7.400	*3.300	*3.300		*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	26,15 85,75
4,5 m 15,0 pés	kg lb	*4.600 *9.950	*4.600 *9.950	*4.250 *9.200	*4.250 *9.200	*3.950 *8.500	*3.950 *8.500	*3.700 *7.950	*3.700 *7.950	*3.450 *7.500	*3.450 *7.500	*3.400	*3.400		*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	26,28 86,2
3,0 m 10,0 pés	kg lb	*4.750 *10.250	*4.750 *10.250	*4.350 *9.400	*4.350 *9.400	*4.050 *8.700	*4.050 *8.700	*3.750 *8.100	*3.750 *8.100	*3.500 *7.550	*3.500 *7.550	*3.400	*3.400		*3.150 *6.950	*3.150 *6.950	26,32 86,35
1,5 m 5,0 pés	kg lb	*4.850 *10.500	*4.850 *10.500	*4.450 *9.600	*4.450 *9.600	*4.100 *8.850	*4.100 *8.850	*3.800 *8.200	*3.800 *8.200	*3.550 *7.600	*3.550 *7.600	*3.450	*3.450		*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	26,27 86,21
0 m 0 pés	kg lb	*5.000 *10.750	*5.000 *10.750	*4.550 *9.800	*4.550 *9.800	*4.150 *9.000	*4.150 *9.000	*3.850 *8.300	*3.850 *8.300	*3.550 *7.650	*3.550 *7.650	*3.450	*3.450		*3.400 *7.500	*3.400 *7.500	26,14 85,77
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*5.100 *10.950	*5.100 *10.950	*4.600 *9.950	*4.600 *9.950	*4.250 *9.100	*4.250 *9.100	*3.900 *8.350	*3.900 *8.350	*3.550 *7.600	*3.550 *7.600				*3.450 *7.600	*3.450 *7.600	25,92 85,04
-3 m -10,0 pés	kg lb	*5.150 *11.150	*5.150 *11.150	*4.700 *10.100	*4.700 *10.100	*4.250 *9.150	*4.250 *9.150	*3.900 *8.350	*3.900 *8.350	*3.550 *7.700	*3.550				*3.500 *7.700	*3.500 *7.700	25,62 84
-4,5 m -15,0 pés	kg lb	*5.200 *11.250	*5.200 *11.250	*4.700 *10.150	*4.700 *10.150	*4.300 *9.200	*4.300 *9.200	*3.850 *8.300	*3.850 *8.300						*3.550 *7.800	*3.550 *7.800	25,21 82,65
-6 m -20,0 pés	kg lb	*5.250 *11.250	*5.250 *11.250	*4.700 *10.100	*4.700 *10.100	*4.250 *9.100	*4.250 *9.100	*3.800 *8.100	*3.800 *8.100						*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	24,71 80,96
-7,5 m -25,0 pés	kg lb	*5.200 *11.200	*5.200 *11.200	*4.650 *10.000	*4.650 *10.000	*4.150 *8.850	*4.150 *8.850	*3.650 *8.500	*3.650						*3.600 *7.950	*3.600 *7.950	24,11 78,91
-9 m -30,0 pés	kg lb	*5.100 *10.950	*5.100 *10.950	*4.550 *9.700	*4.550 *9.700	*4.000 *8.450	*4.000 *8.450								*3.650 *8.050	*3.650 *8.050	23,39 76,48
-10,5 m -35,0 pés	kg lb	*4.950 *10.500	*4.950 *10.500	*4.350 *9.150	*4.350 *9.150	*3.700	*3.700								*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	22,55 73,63
-12 m -40,0 pés	kg lb	*4.650 *9.750	*4.650 *9.750	*3.950 *8.200	*3.950 *8.200										*3.650 *8.050	*3.650 *8.050	21,57 70,3
-13,5 m -45,0 pés	kg lb	*4.150 *8.500	*4.150 *8.500												*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	20,43 66,43
-15,0 m -50,0 pés	kg lb														*3.550 *7.750	*3.550 *7.750	19,1 61,91
-16,5 m -55,0 pés	kg lb														*3.350 *7.250	*3.350 *7.250	17,55 56,58
-18,0 m -60,0 pés	kg lb														*2.950 *6.250	*2.950 *6.250	15,69 50,18
-19,5 m -65,0 pés	kg lb														*2.200 *4.250	*2.200 *4.250	13,41 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

## 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/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante	Longo e Largo	
Contrapeso	21,6 t (47.600 lb)	
Tipo de Lança	LRE	
Comprimento do Braço	Escavadeira de Longo Alcance de 11,8 m (38 pés 9 pol)	
Garras "Gomo de Laranja"	GSH425	<input checked="" type="radio"/>
	GSH525	<input type="radio"/>

## 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.

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante	Longo e Largo	
Contrapeso	21,6 t (47.600 lb)	
Tipo de Lança	LRE	
Comprimento do Braço	Escavadeira de Longo Alcance de 11,8 m (38 pés 9 pol)	
Garras "Gomo de Laranja"	GSH425	<input type="radio"/>
	GSH525	<input type="radio"/>
	GSV425	<input type="radio"/>
	GSV525	<input type="radio"/>
Garras de Mandíbula	CTV15	<input type="radio"/>



# Equipamentos Padrão e Opcionais para Escavadeira de Longo Alcance 395

## Equipamentos Opcional e Padrão

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES</b>			<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>		
Lança para Escavadeira de Longo Alcance de 15,5 m (50 pés 10 pol)	✓		Baterias de 1.400 CCA sem necessidade de manutenção (×2)	✓	
Braço da Escavadeira de Longo Alcance de 11,8 m (38 pés 9 pol)	✓		Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
Articulação CB2 sem olhal de levantamento	✓		Luz do chassi	✓	
Articulação submarina e proteção dos sensores de braço	✓		Luzes LED da lança e cabine		✓
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			Luzes de arredores de LED premium de 1.800 lm		✓
Cat Equipment Management:			<b>MOTOR</b>		
– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		Aquecedores do bloco de partida a frio		✓
– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>	Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
– Flash Remoto	✓		Controle automático de rotação do motor	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Capacidade de até 4.500 m (14.760 pés) de altitude	✓	
– Rastreamento e reconhecimento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓		Recurso de arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (126 °F)	✓	
– Treinamento do Operador		✓ <sup>3</sup>	Capacidade de partida a frio de –18 °C (–0,4 °F)	✓	
Cat Grade:			Recurso de partida a frio a –32 °C (–25 °F)		✓
– Cat Grade com 2D	✓		Inversão do ventilador hidráulico	✓	
– Cat Grade com 2D com Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Filtro de ar de elemento duplo com pré-purificador integrado	✓	
– Receptor de laser		✓	Três sistemas de arrefecimento lado a lado na vertical	✓	
– Conectividade do Cat Grade		✓ <sup>2</sup>	Desativação remota	✓	
Cat Assist:			Alternador de 95 A	✓	
– Assistência para Levantamento	✓		<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Cat Payload:			SmartBoom		✓
– Pesagem em movimento	✓		Circuito de regeneração da lança e do braço	✓	
– Calibragem semiautomática	✓		Válvula de controle principal eletrônica	✓	
– Informações sobre carga útil/ciclo	✓		Circuito de oscilação de loop fechado dedicado	✓	
– Relatórios de back office do VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>	Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓	
Cat Advanced Payload:			Freio de estacionamento de oscilação automática	✓	
– Totais diários		✓	Válvula de controle de velocidade de giro	✓	
– Listas personalizadas		✓	Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓	
– Alvo de peso inteligente		✓	Percurso com duas velocidades	✓	
– Integração de tíquete eletrônico		✓ <sup>2</sup>	Capacidade para fluido hidráulico biodegradável	✓	
Outros componentes:			Assistência para Levantamento	✓	
Integração com Mecanismo de Rotação/Inclinação (TRS) Cat		✓	Controle avançado de ferramentas		✓
<p><sup>1</sup>Fornecer 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.</p> <p><sup>2</sup>É necessário fazer a assinatura do VisionLink. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.</p> <p><sup>3</sup>Assinatura do VisionLink necessária para gerar relatórios de back-office. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.</p>			Circuito auxiliar de pressão média		✓
			Circuito do acoplador rápido		✓
			Monitoramento de eficiência hidráulica		✓

(continua na próxima página)

# Equipamentos Padrão e Opcionais para Escavadeira de Longo Alcance 395

## Equipamentos Opcional e Padrão (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>SEGURANÇA E PROTEÇÃO</b>			<b>SERVIÇO E MANUTENÇÃO</b>		
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 de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S·O·S, Scheduled Oil Sampling <sup>SM</sup> )	✓	
– Prevenção de E-cab			Manutenção pronta QuickEvac <sup>TM</sup>		✓
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓		Bomba de reabastecimento elétrico com desligamento automático		✓
Porta travável, travas para o tanque de combustível e reservatório hidráulico	✓		<b>MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS</b>		
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 21,6 mt (47.600 lb)	✓	
Válvula de retenção de abaixamento da lança		✓	Olhal de reboque na estrutura de base	✓	
Válvula de retenção de abaixamento do braço		✓	Armação de extensão da esteira para Escavadeira de Longo Alcance	✓	
Passadiço	✓				
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

- Antenas GNSS
- Kit submarino

# Opções de Cabine para Escavadeira de Longo Alcance 395

## Opções de Cabine

	Deluxe	Premium
Cabine com supressão de ruídos com suportes viscosos	●	●
Proteção do Operador (OPG)	○	○
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) 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 da janela traseira	●	●
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](http://www.cat.com)

© 2024 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, 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. VisionLink é uma marca comercial da Caterpillar Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

APXQ4025-00 (10-2024)  
Número de Construção: 07H  
(Afr-ME, Aus-NZ,  
Eurasia, S Am, SE Asia,  
Hong Kong, Taiwan)

