



374

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

Especificações	2
Motor	2
Mecanismo de Giro	2
Pesos	2
Esteira	2
Comando	2
Sistema Hidráulico	2
Capacidade 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 e Forças de Trabalho	9
Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance	11
Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume	20
Especificações e Compatibilidade da Caçamba:	
África, Oriente Médio e Eurásia	26
Austrália e Nova Zelândia	27
Hong Kong, Taiwan	28
América do Sul	29
Sudeste Asiático	29
Compatibilidade de Passadas com o Caminhão:	
Global	30
Guia de Oferta de Acessórios:	
África, Oriente Médio e Eurásia	31
Austrália e Nova Zelândia	33
América do Sul	34
Sudoeste Asiático, Índia, Indonésia	35
Equipamentos Padrão e Opcional	36
Kits e Acessórios Instalados pelo Revendedor	38
Opções de Cabine	39
Declaração Ambiental da 374	40

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Motor

Modelo do Motor	Cat® C15	
Potência Líquida – ISO 9249	358 kW	480 hp
Potência do Motor – ISO 14396	359 kW	481 hp
Diâmetro Interno	137 mm	5,39 pol
Curso	171 mm	6,73 pol
Deslocamento	15,2 l	928 pol ³

- Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, equivalente ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência 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.
- Rotação do motor a 1.800 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 e combustíveis GTL

Consulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida.

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 Oscilação

Velocidade de Oscilação	6,34 rpm	
Torque de Giro Máximo	298 kN·m	220.000 lb·pé

Pesos

Peso Operacional	74.000 kg	163.200 lb
------------------	-----------	------------

- Material Rodante Longo de Bitola Variável, Grande volume, braço M2.57WB (8 pés 5 pol), caçamba XD 4,40 m³ (5,75 yd³), sapata de garra dupla HD de 650 mm (26 pol) e contrapeso padrão.

Esteira

Largura de Sapatas de Esteira Opcional	650 mm	26 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	750 mm	30 pol
Largura de Sapata de Esteira Padrão	900 mm	35 pol
Número de Sapatas (cada lado)	47	
Número de Roletes de Esteira (cada lado)	8	
Número de Roletes Superiores (cada lado)	3	

Comando

Nivelamento Máximo	35°/70%	
Velocidade Máxima de Percurso	4,1 km/h	2,5 mph
Força Máxima da Barra de Tração	491 kN	110.359 lbf

Sistema Hidráulico

Sistema Principal – Fluxo Máximo - Implemento	896 l/min (× 2 bombas)	237 gal/min (× 2 bombas)
Sistema de Oscilação – Fluxo Máximo	247 l/min	65 gal/min
Pressão Máxima - Equipamento – Implemento	37.000 kPa	5.366 lb/pol ²
Pressão Máxima — Equipamento — Modo de Levantamento	38.000 kPa	5.511 lb/pol ²
Pressão Máxima — Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Máxima — Oscilação	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Cilindro da Lança — Diâmetro Interno	190 mm	7 pol
Cilindro da Lança — Curso	1.792 mm	71 pol
Cilindro do Braço — Diâmetro Interno	210 mm	8 pol
Cilindro do Braço — Curso	2.118 mm	83 pol
Cilindro da Caçamba VB — Diâmetro Interno	190 mm	7 pol
Cilindro da Caçamba VB — Curso	1.433 mm	56 pol
Cilindro da Caçamba WB — Diâmetro Interno	200 mm	8 pol
Cilindro da Caçamba WB — Curso	1.457 mm	57 pol

Capacidade de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	920 l	243 gal
Sistema de Arrefecimento	71 l	19 gal
Óleo do Motor (com filtro)	62 l	16 gal
Comando de Oscilação	20 l	5 gal
Comando Final (cada)	32 l	9 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	620 l	164 gal
Reservatório Hidráulico - Incluindo Tubulação de Sucção	386 l	86 gal

Padrões

Freios	ISO 10265:2008
Cabine/Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2: 2008
Proteção da Cabine/Operador (OPG, Operator Protective Guards) (opcional)	ISO 10262:1998 Level II

Desempenho do Ruído

ISO 6395:2008 (externo)	108 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 374

Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo

Configurações Básicas da Máquina	Sapatas com Garra Dupla HD de 650 mm (26 pol)		Sapatas com Garra Dupla HD de 750 mm (30 pol)		Sapatas com Garra Dupla HD 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 ²)	kg (lb)	kPa (lb/pol ²)	kg (lb)	kPa (lb/pol ²)
Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte						
Contrapeso Padrão + Máquina Base com Material Rodante Longo de Bitola Variável						
Lança de Alcance + Braço R4.67VB (15 pés 4 pol) + caçamba HD de 3,80 m ³ (4,97 yd ³)	72.000 (158.600)	106 (15)	72.600 (160.100)	93 (13)	73.700 (162.300)	79 (11)
Lança de Alcance + Braço R3.60VB (11 pés 10 pol) + caçamba HD de 3,80 m ³ (4,97 yd ³)	71.600 (157.800)	106 (15)	72.200 (159.300)	92 (13)	73.300 (161.500)	78 (11)
Lança de Alcance + Braço R2.84VB (9 pés 4 pol) + caçamba HD de 3,80 m ³ (4,97 yd ³)	71.400 (157.400)	105 (15)	72.100 (158.900)	92 (13)	73.100 (161.200)	78 (11)
Grande Volume + Braço M3.0WB (9 pés 10 pol) + caçamba XD 4,40 m ³ (5,75 yd ³)	74.300 (163.800)	110 (16)	75.000 (165.300)	96 (14)	76.000 (167.500)	81 (12)
Grande Volume + Braço M2.57WB (8 pés 5 pol) + caçamba XD 4,40 m ³ (5,75 yd ³)	74.000 (163.200)	109 (16)	74.700 (164.700)	96 (14)	75.700 (166.900)	81 (12)

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Pesos dos Principais Componentes

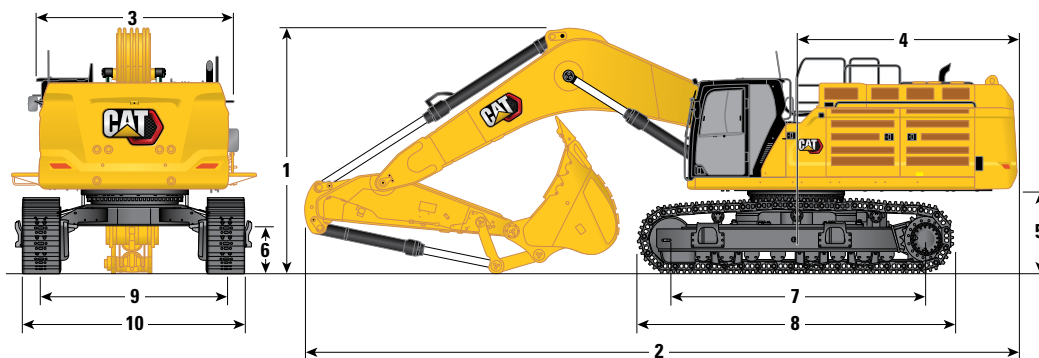
	kg	lb
Peso da Máquina Base: incluindo chassi superior, material rodante, contrapeso, cilindros da lança, sem lança, braço, caçamba, cilindro do braço, cilindro da lança, esteiras, sem combustível 612 kg (1.349 lb), operador 75 kg (165 lb), com fluido hidráulico 184 kg (406 lb), fluido de escape diesel 49 kg (108 lb)		
Com Contrapeso Padrão, Chassi Giratório e Chassi da Base	47.870	105.520
Sapatas de Esteira:		
Sapatas de Esteira com Garra Dupla HD de 650 mm (26 pol)	8.220	18.110
Sapatas de Esteira com Garra Dupla HD de 750 mm (30 pol)*	8.890	19.600
Sapatas de Esteira com Garra Dupla HD de 900 mm (35 pol)*	9.900	21.840
Cilindros de Duas Lanças	2.790	6.160
Peso de Tanque de Combustível de 90% e Operador de 75 kg (165 lb)	860	1.880
Contrapeso:		
Contrapeso Padrão	11.240	24.770
Armação de Oscilação:		
Chassi Giratório Padrão	6.450	14.210
Material Rodante Longo de Bitola Variável:		
Chassi de Base com Roletes de Esteira de Flange Duplo e Roletes de Suporte	18.850	41.560
Lanças (incluindo tubulações, pinos e cilindro do braço):		
Lança de Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)*	6.960	15.330
Lança de Grande Volume de 7 m (23 pés)	7.510	16.560
Braços (incluindo tubulações, pinos, cilindro e articulação da caçamba):		
Braço de Alcance R4.67VB (15 pés 4 pol)*	4.140	9.120
Braço de Alcance R3.60VB (11 pés 10 pol)*	3.760	8.280
Braço de Alcance R2.84VB (9 pés 4 pol)*	3.600	7.940
Braço de Volume M3.0WB (9 pés 10 pol)*	4.400	9.710
Braço de Volume M2.57WB (8 pés 5 pol)*	4.130	9.110
Caçambas (sem articulação):		
3,80 m ³ (4,97 yd ³) Reforçado para VB*	3.920	8.650
4,40 m ³ (5,75 yd ³) Serviço Extremo para WB*	5.440	12.000
Acopladores Rápidos (QC):		
Acoplador Rápido Dedicado CW para VB*	1.020	2.260
Acoplador Rápido Dedicado CW para WB	1.080	2.370
QC de Engate Rápido Cat "Pin Grabber"	1.510	3.320

*Depende da oferta regional.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Dimensões

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



Opções de Lança

Lança de Alcance de
7,8 m (25 pés 7 pol)

Opções de Braço

Braço de Alcance

R4.67VB (15 pés 4 pol) R3.60VB (11 pés 10 pol) R2.84VB (9 pés 4 pol)

1 Altura da Máquina:

	R4.67VB (15 pés 4 pol)	R3.60VB (11 pés 10 pol)	R2.84VB (9 pés 4 pol)
Altura da Cabine	3.559 mm 11 pés 8 pol	3.559 mm 11 pés 8 pol	3.559 mm 11 pés 8 pol
Altura OPG	3.702 mm 12 pés 1 pol	3.702 mm 12 pés 1 pol	3.702 mm 12 pés 1 pol
Altura de Corrimãos	3.982 mm 13 pés	3.982 mm 13 pés	3.982 mm 13 pés
Com Lança/Braço/Çaçamba Instalados	5.052 mm 16 pés 6 pol	4.519 mm 14 pés 9 pol	4.292 mm 14 pés
Com Lança/Braço Instalados	4.698 mm 15 pés 4 pol	4.287 mm 14 pés	4.063 mm 13 pés 3 pol
Com Lança Instalada	3.958 mm 12 pés 11 pol	3.958 mm 12 pés 11 pol	3.958 mm 12 pés 11 pol
Com Lança/Braço/Çaçamba Instalados (com linhas auxiliares)	5.086 mm 16 pés 8 pol	4.555 mm 14 pés 11 pol	4.324 mm 14 pés 2 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	4.735 mm 15 pés 6 pol	4.319 mm 14 pés 2 pol	4.086 mm 13 pés 4 pol
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	4.033 mm 13 pés 2 pol	4.033 mm 13 pés 2 pol	4.033 mm 13 pés 2 pol

2 Comprimento da Máquina:

Com Lança/Braço/Çaçamba Instalados	13.553 mm 44 pés 5 pol	13.652 mm 44 pés 9 pol	13.596 mm 44 pés 7 pol
Com Lança/Braço Instalados	13.654 mm 44 pés 9 pol	13.625 mm 44 pés 8 pol	13.511 mm 44 pés 3 pol
Com Lança Instalada	11.855 mm 38 pés 10 pol	11.855 mm 38 pés 10 pol	11.855 mm 38 pés 10 pol
Com Lança/Braço/Çaçamba Instalados (com linhas auxiliares)	13.553 mm 44 pés 5 pol	13.652 mm 44 pés 9 pol	11.596 mm 38 pés
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	13.654 mm 44 pés 9 pol	13.625 mm 44 pés 8 pol	13.511 mm 44 pés 3 pol
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	11.855 mm 38 pés 10 pol	11.855 mm 38 pés 10 pol	11.056 mm 36 pés 3 pol

3 Largura do Chassi Superior:

Sem Passadiços	3.490 mm 11 pés 5 pol	3.490 mm 11 pés 5 pol	3.490 mm 11 pés 5 pol
Com Passadiços	4.508 mm 14 pés 9 pol	4.508 mm 14 pés 9 pol	4.508 mm 14 pés 9 pol
Largura dos Passadiços	500 mm 1 pés 7 pol	500 mm 1 pés 7 pol	500 mm 1 pés 7 pol

4 Raio de Oscilação Traseira

	4.171 mm 13 pés 8 pol	4.171 mm 13 pés 8 pol	4.171 mm 13 pés 8 pol
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------

5 Folga do Contrapeso (sem altura da alça da sapata)

	1.494 mm 4 pés 10 pol	1.494 mm 4 pés 10 pol	1.494 mm 4 pés 10 pol
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------

6 Vão Livre Sobre o Solo (sem altura da alça da sapata)

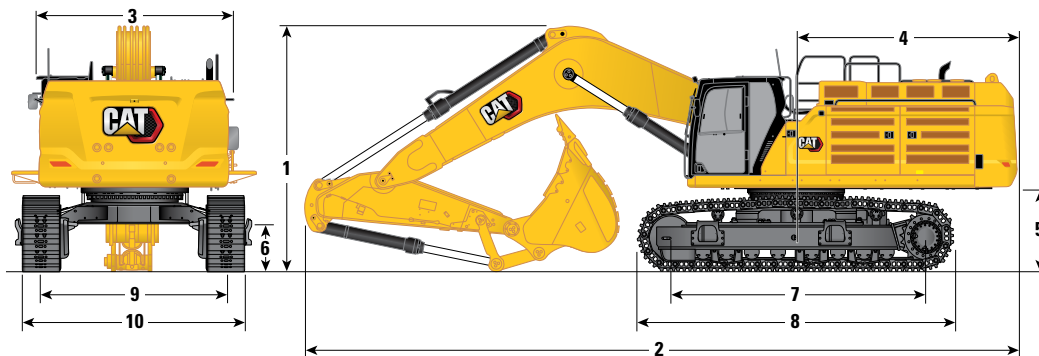
	782 mm 2 pés 6 pol	782 mm 2 pés 6 pol	782 mm 2 pés 6 pol
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Dimensões (continuação)

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



Opções de Lança

Lança de Alcance de
7,8 m (25 pés 7 pol)

Opções de Braço

Braço de Alcance

R4.67VB (15 pés 4 pol) R3.60VB (11 pés 10 pol) R2.84VB (9 pés 4 pol)

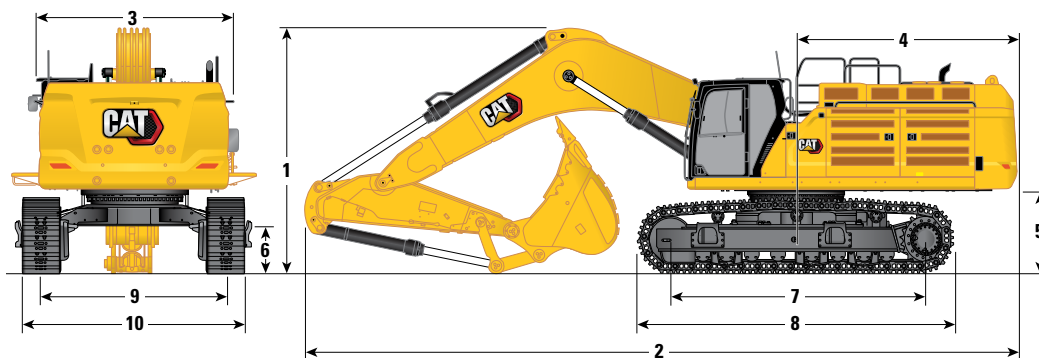
	R4.67VB (15 pés 4 pol)		R3.60VB (11 pés 10 pol)		R2.84VB (9 pés 4 pol)	
7 Comprimento até o Centro dos Roletes	4.705 mm	15 pés 5 pol	4.705 mm	15 pés 5 pol	4.705 mm	15 pés 5 pol
8 Comprimento da Esteira com Sapata com Garra Dupla	5.873 mm	19 pés 3 pol	5.873 mm	19 pés 3 pol	5.873 mm	19 pés 3 pol
9 Bitola da Esteira:						
Retraída com Sapata com Garra Dupla	2.750 mm	9 pés	2.750 mm	9 pés	2.750 mm	9 pés
Estendida com Sapata com Garra Dupla	3.410 mm	11 pés 2 pol	3.410 mm	11 pés 2 pol	3.410 mm	11 pés 2 pol
10 Largura do Material Rodante - Retraído (sem apoios):						
Sapatas de 650 mm (26 pol)	3.400 mm	11 pés 1 pol	3.400 mm	11 pés 1 pol	3.400 mm	11 pés 1 pol
Sapatas de 750 mm (30 pol)	3.500 mm	11 pés 5 pol	3.500 mm	11 pés 5 pol	3.500 mm	11 pés 5 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.650 mm	11 pés 11 pol	3.650 mm	11 pés 11 pol	3.650 mm	11 pés 11 pol
Largura do Material Rodante - Retraído (com apoios):						
Sapatas de 650 mm (26 pol)	3.678 mm	12 pés	3.678 mm	12 pés	3.678 mm	12 pés
Sapatas de 750 mm (30 pol)	3.678 mm	12 pés	3.678 mm	12 pés	3.678 mm	12 pés
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.678 mm	12 pés	3.678 mm	12 pés	3.678 mm	12 pés
Largura do Material Rodante - Estendido (sem apoios):						
Sapatas de 650 mm (26 pol)	4.060 mm	13 pés 3 pol	4.060 mm	13 pés 3 pol	4.060 mm	13 pés 3 pol
Sapatas de 750 mm (30 pol)	4.160 mm	13 pés 7 pol	4.160 mm	13 pés 7 pol	4.160 mm	13 pés 7 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	4.310 mm	14 pés 1 pol	4.310 mm	14 pés 1 pol	4.310 mm	14 pés 1 pol
Largura do Material Rodante - Estendido (com apoios):						
Sapatas de 650 mm (26 pol)	4.338 mm	14 pés 2 pol	4.338 mm	14 pés 2 pol	4.338 mm	14 pés 2 pol
Sapatas de 750 mm (30 pol)	4.338 mm	14 pés 2 pol	4.338 mm	14 pés 2 pol	4.338 mm	14 pés 2 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	4.338 mm	14 pés 2 pol	4.338 mm	14 pés 2 pol	4.338 mm	14 pés 2 pol
Tipo de Caçamba	HD		HD		HD	
Capacidade da Caçamba	3,80 m ³	4,97 yd ³	3,80 m ³	4,97 yd ³	3,80 m ³	4,97 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	2.250 mm	7 pés 4 pol	2.250 mm	7 pés 4 pol	2.250 mm	7 pés 4 pol

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Dimensões (continuação)

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



Opções de Lança

Lança de Grande Volume de 7 m (23 pés)

Opções de Braço

Braço de Grande Volume

M3.0WB (9 pés 10 pol) M2.57WB (8 pés 5 pol)

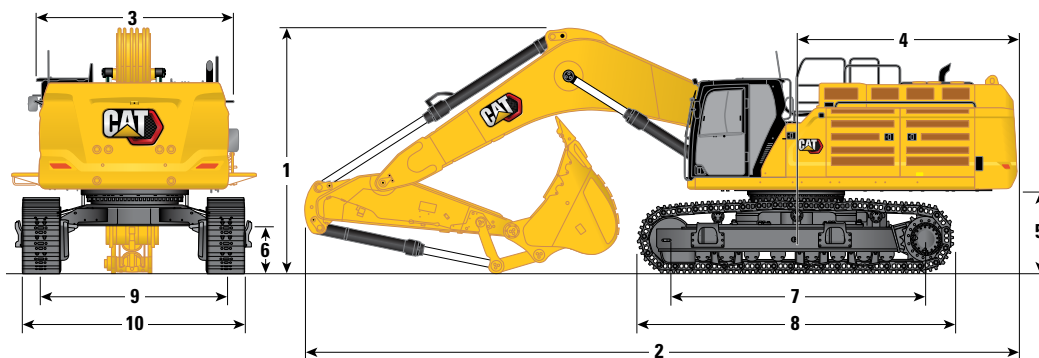
	Lança de Grande Volume de 7 m (23 pés)			
	M3.0WB (9 pés 10 pol)		M2.57WB (8 pés 5 pol)	
1 Altura da Máquina:				
Altura da Cabine	3.559 mm	11 pés 8 pol	3.559 mm	11 pés 8 pol
Altura OPG	3.702 mm	12 pés 1 pol	3.702 mm	12 pés 1 pol
Altura do Corrimão	3.982 mm	13 pés	3.982 mm	13 pés
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	4.902 mm	16 pés	4.927 mm	16 pés 1 pol
Com Lança/Braço Instalados	4.463 mm	14 pés 7 pol	4.368 mm	14 pés 3 pol
Com Lança Instalada	3.958 mm	12 pés 11 pol	3.958 mm	12 pés 11 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	4.918 mm	16 pés 1 pol	4.942 mm	16 pés 2 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	4.496 mm	14 pés 9 pol	4.403 mm	14 pés 5 pol
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	4.033 mm	13 pés 2 pol	4.033 mm	13 pés 2 pol
2 Comprimento da Máquina:				
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	12.856 mm	42 pés 2 pol	12.978 mm	42 pés 6 pol
Com Lança/Braço Instalados	12.702 mm	41 pés 8 pol	12.719 mm	41 pés 8 pol
Com Lança Instalada	11.011 mm	36 pés 1 pol	11.011 mm	36 pés 1 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	12.856 mm	42 pés 2 pol	12.978 mm	42 pés 6 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	12.702 mm	41 pés 8 pol	12.719 mm	41 pés 8 pol
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	11.056 mm	36 pés 3 pol	11.056 mm	36 pés 3 pol
3 Largura do Chassi Superior:				
Sem Passadiços	3.490 mm	11 pés 5 pol	3.490 mm	11 pés 5 pol
Com Passadiços	4.508 mm	14 pés 9 pol	4.508 mm	14 pés 9 pol
Largura dos Passadiços	536 mm	1 pé 9 pol	536 mm	1 pé 9 pol
4 Raio de Oscilação Traseira	4.171 mm	13 pés 8 pol	4.171 mm	13 pés 8 pol
5 Folga do Contrapeso (sem altura da alça da sapata)	1.494 mm	4 pés 10 pol	1.494 mm	4 pés 10 pol
6 Vão Livre Sobre o Solo (sem altura da alça da sapata)	782 mm	2 pés 6 pol	782 mm	2 pés 6 pol

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Dimensões (continuação)

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



Opções de Lança

Lança de Grande Volume de 7 m (23 pés)

Opções de Braço

Braço de Grande Volume

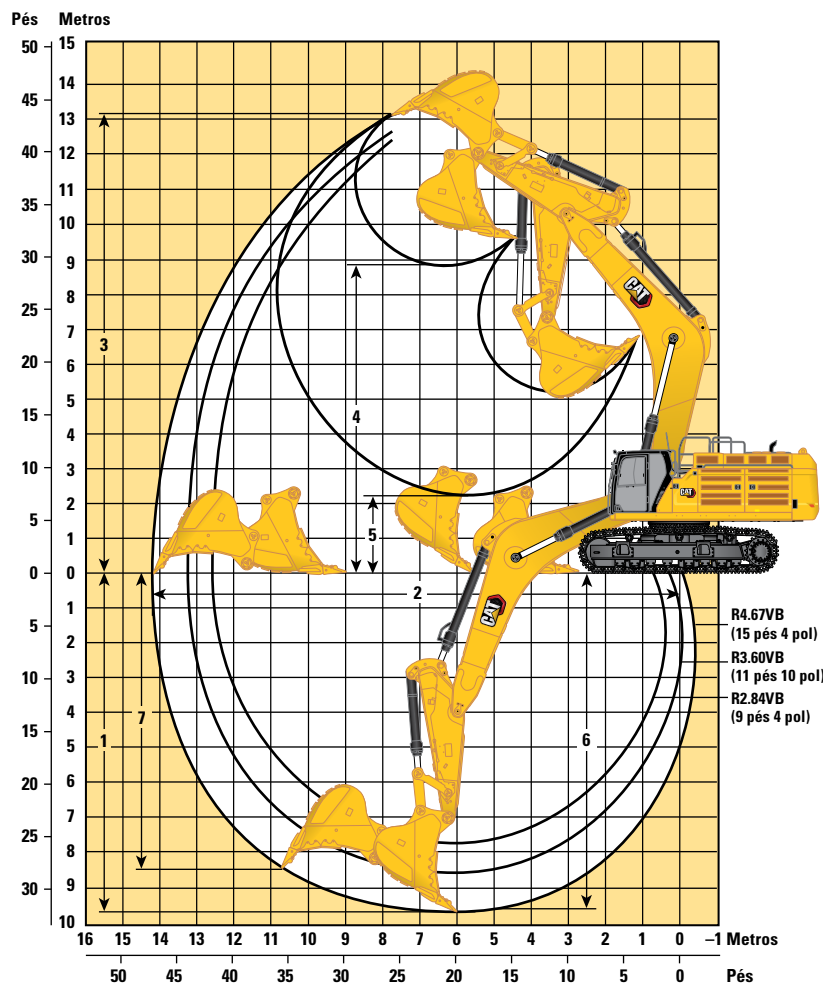
M3.0WB (9 pés 10 pol) M2.57WB (8 pés 5 pol)

	M3.0WB (9 pés 10 pol)	M2.57WB (8 pés 5 pol)	M3.0WB (9 pés 10 pol)	M2.57WB (8 pés 5 pol)
7 Comprimento até o Centro dos Roletes	4.705 mm	15 pés 5 pol	4.705 mm	15 pés 5 pol
8 Comprimento da Esteira com Sapata com Garra Dupla	5.873 mm	19 pés 3 pol	5.873 mm	19 pés 3 pol
9 Bitola da Esteira:				
Retraída com Sapata com Garra Dupla	2.750 mm	9 pés	2.750 mm	9 pés
Estendida com Sapata com Garra Dupla	3.410 mm	11 pés 2 pol	3.410 mm	11 pés 2 pol
10 Largura do Material Rodante - Retraído (sem apoios):				
Sapatas de 650 mm (26 pol)	3.400 mm	11 pés 1 pol	3.400 mm	11 pés 1 pol
Sapatas de 750 mm (30 pol)	3.500 mm	11 pés 5 pol	3.500 mm	11 pés 5 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.650 mm	11 pés 11 pol	3.650 mm	11 pés 11 pol
Largura do Material Rodante - Retraído (com apoios):				
Sapatas de 650 mm (26 pol)	3.678 mm	12 pés	3.678 mm	12 pés
Sapatas de 750 mm (30 pol)	3.678 mm	12 pés	3.678 mm	12 pés
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.678 mm	12 pés	3.678 mm	12 pés
Largura do Material Rodante - Estendido (sem apoios):				
Sapatas de 650 mm (26 pol)	4.060 mm	13 pés 3 pol	4.060 mm	13 pés 3 pol
Sapatas de 750 mm (30 pol)	4.160 mm	13 pés 7 pol	4.160 mm	13 pés 7 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	4.310 mm	14 pés 1 pol	4.310 mm	14 pés 1 pol
Largura do Material Rodante - Estendido (com apoios):				
Sapatas de 650 mm (26 pol)	4.338 mm	14 pés 2 pol	4.338 mm	14 pés 2 pol
Sapatas de 750 mm (30 pol)	4.338 mm	14 pés 2 pol	4.338 mm	14 pés 2 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	4.338 mm	14 pés 2 pol	4.338 mm	14 pés 2 pol
Tipo de Caçamba	XD		XD	
Capacidade da Caçamba	4,40 m ³	5,75 yd ³	4,40 m ³	5,75 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	2.310 mm	7 pés 6 pol	2.310 mm	7 pés 6 pol

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Faixas e Forças de Trabalho

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



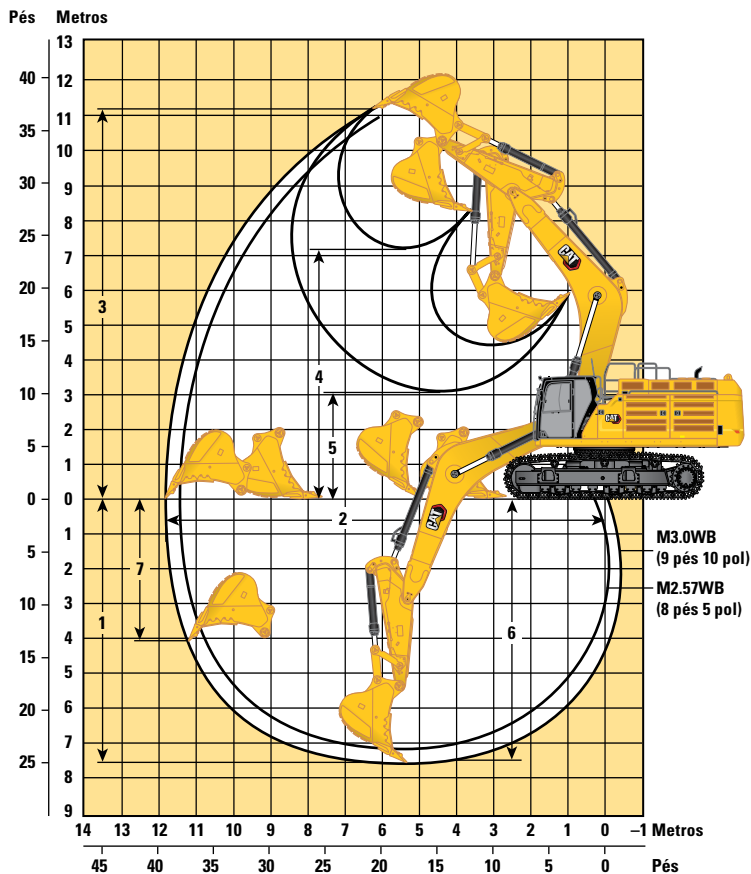
Opções de Lança	Lança de Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)					
	Braço de Alcance					
Opções de Braço	R4.67VB (15 pés 4 pol)		R3.60VB (11 pés 10 pol)		R2.84VB (9 pés 4 pol)	
1 Profundidade Máxima de Escavação	9.660 mm	31 pés 8 pol	8.590 mm	28 pés 2 pol	7.830 mm	25 pés 8 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	14.240 mm	46 pés 8 pol	13.180 mm	43 pés 2 pol	12.540 mm	41 pés 1 pol
3 Altura Máxima de Corte	13.220 mm	43 pés 4 pol	12.560 mm	41 pés 2 pol	12.450 mm	40 pés 10 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	8.990 mm	29 pés 5 pol	8.410 mm	27 pés 7 pol	8.240 mm	27 pés
5 Altura Mínima de Carregamento	2.230 mm	7 pés 3 pol	3.290 mm	10 pés 9 pol	4.050 mm	13 pés 3 pol
6 Corte de Profundidade Máxima para Nível Inferior de 2.440 mm (8 pés)	9.550 mm	31 pés 3 pol	8.460 mm	27 pés 9 pol	7.680 mm	25 pés 2 pol
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	8.400 mm	27 pés 6 pol	7.010 mm	22 pés 11 pol	6.540 mm	21 pés 5 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	359 kN	80.730 lbf	358 kN	80.550 lbf	356 kN	80.120 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	247 kN	55.630 lbf	295 kN	66.390 lbf	330 kN	74.190 lbf
Tipo de Caçamba	HD		HD		HD	
Capacidade da Caçamba	3,80 m ³	4,97 yd ³	3,80 m ³	4,97 yd ³	3,80 m ³	4,97 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	2.250 mm	7 pés 4 pol	2.250 mm	7 pés 4 pol	2.250 mm	7 pés 4 pol

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Faixas de Trabalho e Forças (continuação)

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



Opções de Lança

Lança de Grande Volume de 7 m (23 pés)

Opções de Braço

Braço de Grande Volume

	Braço de Grande Volume	
	M3.0WB (9 pés 10 pol)	M2.57WB (8 pés 5 pol)
1 Profundidade Máxima de Escavação	7.660 mm 25 pés 1 pol	7.240 mm 23 pés 9 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	11.860 mm 38 pés 10 pol	11.470 mm 37 pés 7 pol
3 Altura Máxima de Corte	11.170 mm 36 pés 7 pol	11.000 mm 36 pés 1 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	7.210 mm 23 pés 7 pol	7.050 mm 23 pés 1 pol
5 Altura Mínima de Carregamento	3.050 mm 10 pés	3.470 mm 11 pés 4 pol
6 Corte de Profundidade Máxima para Nível Inferior de 2.440 mm (8 pés)	7.520 mm 24 pés 8 pol	7.080 mm 23 pés 2 pol
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	4.070 mm 13 pés 4 pol	3.710 mm 12 pés 2 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	406 kN 91.200 lbf	405 kN 91.090 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	322 kN 72.420 lbf	352 kN 79.110 lbf
Tipo de Caçamba	XD	XD
Capacidade da Caçamba	4,40 m ³ 5,75 yd ³	4,40 m ³ 5,75 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	2.310 mm 7 pés 6 pol	2.310 mm 7 pés 6 pol

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável

4,67 m (15 pés 4 pol)

R4.67VB



















7,8 m (25 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)

3.410 mm (11 pés 2 pol)

5.873 mm (19 pés 3 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		9.000 mm/30 pés		10.500 mm/35 pés		12.000 mm/40 pés				mm pés/pol	
																					
10.500 mm 35 pés	kg lb												*12.800 *12.800						*11.750 *11.750	*11.750 *11.750	9.210 29'8"
9.000 mm 30 pés	kg lb												*13.650 *30.050	*13.650 *30.050					*11.100 *24.550	*11.100 *24.550	10.330 33'6"
7.500 mm 25 pés	kg lb												*14.000 *30.600	*14.000 *30.600	*13.450 *29.000	11.800 25.300			*10.800 *23.850	10.550 23.500	11.140 36'4"
6.000 mm 20 pés	kg lb												*14.800 *32.200	*14.800 *32.200	*13.800 *30.150	11.600 24.900			*10.750 *23.700	9.550 21.150	11.700 38'3"
4.500 mm 15 pés	kg lb					*29.050 *43.450	*29.050 *43.450	*21.950 *47.300	*21.950 *47.300	*18.200 *39.350	*18.200 *39.350	*15.900 *34.500	14.450 31.100	*14.350 *31.300	11.300 24.250		*11.350 9.000		*10.900 *24.000	8.900 19.700	12.050 39'5"egadas
3.000 mm 10 pés	kg lb							*25.350 *54.650	*25.350 *54.650	*20.150 *43.550	18.200 39.250	*17.050 *36.950	13.850 29.850	*15.000 *32.300	10.950 23.500	12.150 *24.850	8.800 18.900		*11.300 *24.800	8.550 18.900	12.200 40'
1.500 mm 5 pés	kg lb							*27.900 *60.300	23.950 51.600	*21.750 *47.050	17.300 37.300	*18.050 *39.100	13.300 28.650	14.650 31.550	10.600 22.800		11.950 8.650		11.700 25.800	8.450 18.600	12.160 39'10"
0 mm 0 pé	kg lb					*18.800 *43.450	*18.800 *43.450	*29.150 *63.100	23.000 49.550	*22.750 *49.250	16.650 35.900	18.050 38.800	12.850 27.700	14.350 30.900	10.300 22.200				11.950 26.300	8.600 18.900	11.930 39'11"
-1.500 mm -5 pés	kg lb			*13.650 *30.750	*13.650 *30.750	*24.700 *56.550	*24.700 *56.550	*29.100 *63.050	22.550 48.550	*22.900 *49.650	16.300 35.050	17.750 38.150	12.600 27.150	14.200 30.600	10.150 21.900				12.500 27.600	9.000 19.800	11.500 37'8"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*16.750 *37.450	*16.750 *37.450	*21.450 *48.400	*21.450 *48.400	*33.500 *76.550	*33.500 *76.550	*27.800 *60.250	22.500 48.350	*22.150 *47.900	16.150 34.800	17.650 38.000	12.500 26.950	14.200 30.650	10.150 21.950				13.600 30.100	9.750 21.550	10.850 35'5"
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*30.900 *70.000	*30.900 *70.000	*32.050 *69.200	*32.050 *69.200	*25.200 *54.400	22.700 48.800	*20.200 *43.500	16.250 35.050	*16.150 *34.450	12.650 27.300						*13.550 *29.800	11.150 24.800	9.920 32'4"
-6.000 mm -20 pés	kg lb			*32.750 *70.050	*32.750 *70.050	*25.950 *55.500	*25.950 *55.500	*20.800 *44.350	*20.800 *44.350	*16.400 *34.550	*16.400 *34.550								*12.800 *28.000	*12.800 *28.000	8.640 27'11"



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.

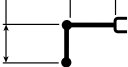
Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável

4,67 m (15 pés 4 pol) 7,8 m (25 pés 7 pol)

R4.67VB

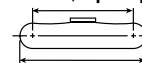


Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)



3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)



5.873 mm (19 pés 3 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		9.000 mm/30 pés		10.500 mm/35 pés		12.000 mm/40 pés				mm pés/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	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb					
10.500 mm 35 pés	kg lb												*12.800 *12.800							*11.750 *26.150	*11.750 *26.150	9.210 29'8"		
9.000 mm 30 pés	kg lb												*13.650 *30.050	*13.650 *30.050						*11.100 *24.550	*11.100 *24.550	10.330 33'6"		
7.500 mm 25 pés	kg lb												*14.000 *30.600	*14.000 *30.600	*13.450 *29.000	11.650 24.950				*10.800 *23.850	10.400 23.150	11.140 36'4"		
6.000 mm 20 pés	kg lb												*14.800 *32.200	*14.800 *31.900	*13.800 *30.150	11.450 24.550				*10.750 *23.700	9.400 20.850	11.700 38'3"		
4.500 mm 15 pés	kg lb					*29.050 *29.050							*15.900 *47.300	14.250 *47.300	*14.350 *39.350	11.150 *39.350	*11.350 *39.350	8.850 *39.350			*10.900 *24.000	8.800 19.400	12.050 39'5"	
3.000 mm 10 pés	kg lb							*25.350 *54.650	25.100 54.100	*20.150 *43.550	17.950 38.700	*17.050 *36.950	13.650 29.400	14.800 31.850	10.750 23.150	11.950 *24.850	8.650 18.600			*11.300 *24.800	8.450 18.600	12.200 40'		
1.500 mm 5 pés	kg lb							*27.900 *60.300	23.600 50.850	*21.750 *47.050	17.050 36.800	*18.050 *39.100	13.100 28.200	14.450 31.050	10.450 22.450	11.800 8.500					11.550 25.400	8.300 18.300	12.160 39'10"	
0 mm 0 pé	kg lb							*18.800 *43.450	18.800 *43.450	*29.150 *63.100	22.700 48.800	*22.750 *49.250	16.400 35.350	17.750 38.200	12.700 27.300	14.150 30.450	10.150 21.850					11.750 25.850	8.450 18.600	11.930 39'11"
-1.500 mm -5 pés	kg lb							*13.650 *30.750	*13.650 *30.750	*24.700 *56.550	*24.700 *56.550	*29.100 *63.050	22.250 47.800	*22.900 49.350	16.050 34.550	17.450 37.600	12.400 26.700	14.000 30.100	10.000 21.550			12.300 27.150	8.850 19.450	11.500 37'8"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*16.750 *37.450	*16.750 *37.450					*21.450 *48.400	*21.450 *48.400	*33.500 *76.550	*33.500 *76.300	*27.800 *60.250	22.150 47.600	*22.150 *47.900	15.900 34.250	17.350 37.400	12.300 26.550	14.000 30.150	10.000 21.600			13.400 29.600	9.600 21.200	10.850 35'5"
-4.500 mm -15 pés	kg lb							*30.900 *70.000	*30.900 *70.000	*32.050 *69.200	*32.050 *69.200	*25.200 *54.400	22.350 48.100	*20.200 *43.500	16.050 34.550	*16.150 *34.450	12.450 26.850					*13.550 *29.800	11.000 24.400	9.920 32'4"
-6.000 mm -20 pés	kg lb							*32.750 *70.050	*32.750 *70.050	*25.950 *55.500	*25.950 *55.500	*20.800 *44.350	*20.800 *44.350	*16.400 *34.550	*16.400 *34.550							*12.800 *28.000	*12.800 *28.000	8.640 27'11"



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 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável

4,67 m (15 pés 4 pol)

R4.67VB

7,8 m (25 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)

3.410 mm (11 pés 2 pol)

5.873 mm (19 pés 3 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		9.000 mm/30 pés		10.500 mm/35 pés		12.000 mm/40 pés				mm pés/pol		
10.500 mm 35 pés	kg lb												*12.800 *12.800							*11.750 *11.750	9.210 29'8"	
9.000 mm 30 pés	kg lb												*13.650 *30.050	*13.650 *30.050						*11.100 *24.550	10.330 33'6"	
7.500 mm 25 pés	kg lb												*14.000 *30.600	*14.000 *30.600	*13.450 *29.000	11.550 24.700				*10.800 *23.850	10.300 22.950	11.140 36'4"
6.000 mm 20 pés	kg lb												*14.800 *32.200	14.700 31.600	*13.800 *30.150	11.350 24.300				*10.750 *23.700	9.300 20.600	11.700 38'3"
4.500 mm 15 pés	kg lb					29.050 *18.800	*29.050 *18.800	*21.950 *47.300	*21.950 *47.300	*18.200 *39.350	*18.200 *39.350		*15.900 *34.500	14.150 30.400	*14.350 *31.300	11.000 23.650	*11.350 *11.350	8.750 8.750		*10.900 *24.000	8.700 19.200	12.050 39'5"
3.000 mm 10 pés	kg lb							*25.350 *54.650	24.850 53.600	*20.150 *43.550	17.800 38.350	*17.050 *36.950	13.550 29.150	14.650 31.500	10.650 22.900	*11.850 *24.850	8.600 18.400		*11.300 *24.800	8.350 18.400	12.200 40'	
1.500 mm 5 pés	kg lb							*27.900 *60.300	23.400 50.350	*21.750 *47.050	16.900 36.450	*18.050 *38.850	13.000 27.950	14.300 30.750	10.300 22.200	11.650 8.400			11.400 25.150	8.250 18.100	12.160 39'10"	
0 mm 0 pé	kg lb							*29.150 *63.100	22.450 48.350	*22.750 *49.250	16.250 35.000	17.600 37.850	12.550 27.000	14.000 30.150	10.050 21.650				11.600 25.600	8.350 18.400	11.930 39'11"	
-1.500 mm -5 pés	kg lb			*13.650 *30.750	*13.650 *30.750	*24.700 *56.550	*24.700 *56.550	*29.100 *63.050	22.000 47.350	22.700 48.850	15.900 34.200	17.300 37.200	12.250 26.450	13.850 29.800	9.900 21.300				12.200 26.850	8.750 19.250	11.500 37'8"	
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*16.750 *37.450	*16.750 *37.450	*21.450 *48.400	*21.450 *48.400	*33.500 *76.550	*33.500 *75.550	*27.800 *60.250	21.900 47.150	*22.150 *47.900	15.750 33.900	17.200 37.000	12.200 26.250	13.850 29.850	9.900 21.350				13.250 29.300	9.500 21.000	10.850 35'5"	
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*30.900 *70.000	*30.900 *70.000	*32.050 *69.200	*32.050 *69.200	*25.200 *54.400	22.100 47.600	*20.200 *43.500	15.850 34.200	*16.150 *34.450	12.300 26.600						*13.550 *29.800	10.900 24.150	9.920 32'4"	
-6.000 mm -20 pés	kg lb			*32.750 *70.050	*32.750 *70.050	*25.950 *55.500	*25.950 *55.500	*20.800 *44.350	*20.800 *44.350	*16.400 *34.550	16.300 34.550								*12.800 *28.000	*12.800 *28.000	8.640 27'11"	



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.

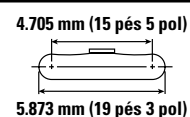
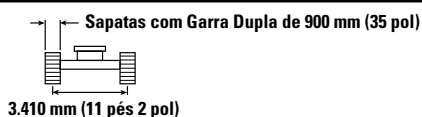
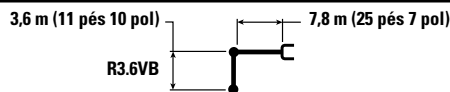
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável



		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		10.500 mm/35 pés		mm pés/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	kg lb	kg lb	mm pés/pol
10.500 mm 35 pés	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24'10"
9.000 mm 30 pés	kg lb									*15.700 15.150				*15.100 *33.400	14.900 *33.400	9.070 29'4"
7.500 mm 25 pés	kg lb							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	15.050 32.300			*14.650 *32.350	12.550 27.950	9.980 32'6"
6.000 mm 20 pés	kg lb					*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.700 31.600	*15.200 11.350		*14.650 *32.250	11.150 24.750	10.610 34'8"
4.500 mm 15 pés	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.750 40.400	*17.250 *37.500	14.200 30.600	15.250 32.750	11.150 23.950	14.150 31.250	10.350 22.850	10.990 35'11"
3.000 mm 10 pés	kg lb					*27.700 *59.750	24.650 53.150	*21.700 *46.950	17.850 38.500	*18.200 *39.500	13.700 29.500	14.950 32.150	10.900 23.400	13.600 30.000	9.900 21.850	11.150 36'6"
1.500 mm 5 pés	kg lb					*29.400 *63.550	23.550 50.700	*22.900 *49.550	17.150 36.950	18.450 39.650	13.250 28.550	14.700 31.600	10.650 22.850	13.500 29.750	9.800 21.550	11.110 36'5"
0 mm 0 pé	kg lb			*37.700 *37.700		*29.600 *64.150	23.000 49.500	*23.300 *50.500	16.700 35.950	18.100 38.950	12.950 27.900	14.500 31.250	10.450 22.550	13.850 30.500	10.000 22.000	10.860 35'7"
-1.500 mm -5 pés	kg lb			*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.850 49.150	*22.850 *49.450	16.500 35.500	17.950 38.650	12.800 27.600			14.700 32.450	10.600 23.350	10.390 34'
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*26.350 *59.550	*26.350 *59.550	*32.650 *70.900	*32.650 *70.900	*26.350 *57.000	23.000 49.400	*21.300 *45.950	16.550 35.600	*17.100 *36.700	12.850 27.800			*15.250 *33.550	11.800 26.050	9.660 31'6"
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*32.400 *70.200	*32.400 *70.200	*27.450 *59.250	*27.450 *59.250	*22.550 *48.500	*22.550 *48.500	*18.100 *38.650	16.850 36.350					*14.650 *32.100	14.050 31.300	8.600 27'11"
-6.000 mm -20 pés	kg lb					*16.100 *33.600	*16.100 *33.600							*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	7.070 22'9"



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 374

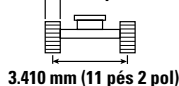
Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3,6 m (11 pés 10 pol) 7,8 m (25 pés 7 pol)



Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)



4.705 mm (15 pés 5 pol)



5.873 mm (19 pés 3 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		10.500 mm/35 pés		mm pés/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	kg lb	kg lb	mm pés/pol
10.500 mm 35 pés	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24'10"
9.000 mm 30 pés	kg lb									*15.700 14.950				*15.100 *33.400	14.750 33.100	9.070 29'4"
7.500 mm 25 pés	kg lb							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	14.850 31.900			*14.650 *32.350	12.400 27.600	9.980 32'6"
6.000 mm 20 pés	kg lb					*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.500 31.200	*15.200 11.200		*14.650 *32.250	11.000 24.400	10.610 34'8"
4.500 mm 15 pés	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.500 39.850	*17.250 *37.500	14.000 30.150	15.000 32.250	11.000 23.600	13.950 30.800	10.200 22.500	10.990 35'11"
3.000 mm 10 pés	kg lb					*27.700 *59.750	24.300 52.400	*21.700 *46.950	17.600 37.950	*18.200 *39.500	13.500 29.100	14.750 31.650	10.700 23.050	13.400 29.550	9.750 21.500	11.150 36'6"
1.500 mm 5 pés	kg lb					*29.400 *63.550	23.200 50.000	*22.900 *49.550	16.900 36.400	18.150 39.100	13.050 28.150	14.450 31.100	10.450 22.550	13.300 29.300	9.650 21.200	11.110 36'5"
0 mm 0 pé	kg lb			*37.700 *37.700		*29.600 *64.150	22.650 48.750	*23.300 50.250	16.450 35.400	17.850 38.400	12.750 27.500	14.300 30.750	10.300 22.200	13.650 30.000	9.850 21.650	10.860 35'7"
-1.500 mm -5 pés	kg lb			*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.500 48.400	*22.850 *49.450	16.250 35.000	17.700 38.050	12.600 27.200			14.500 31.950	10.450 23.000	10.390 34'
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*26.350 *59.550	*26.350 *59.550	*32.650 *70.900	*32.650 *70.900	*26.350 *57.000	22.650 48.700	*21.300 *45.950	16.300 35.100	*17.100 *36.700	12.700 27.350			*15.250 *33.550	11.600 25.650	9.660 31'6"
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*32.400 *70.200	*32.400 *70.200	*27.450 *59.250	*27.450 *59.250	*22.550 *48.500	*22.550 *48.500	*18.100 *38.650	16.600 35.800					*14.650 *32.100	13.850 30.850	8.600 27'11"
-6.000 mm -20 pés	kg lb					*16.100 *33.600	*16.100 *33.600							*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	7.070 22'9"



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.

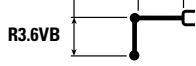
Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

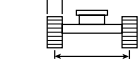
Material Rodante Longo de Bitola Variável

3,6 m (11 pés 10 pol) 7,8 m (25 pés 7 pol)

R3.6VB

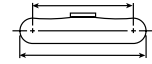


Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)



3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)



5.873 mm (19 pés 3 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		10.500 mm/35 pés				mm pés/pol	
10.500 mm 35 pés	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24'10"	
9.000 mm 30 pés	kg lb									*15.700 14.800				*15.100 *33.400	14.600 32.850	9.070 29'4"	
7.500 mm 25 pés	kg lb							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	14.750 31.600			*14.650 *32.350	12.250 27.350	9.980 32'6"	
6.000 mm 20 pés	kg lb					*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.350 30.900	15.100 11.100		*14.650 *32.250	10.900 24.150	10.610 34'8"	
4.500 mm 15 pés	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.300 39.500	*17.250 *37.500	13.900 29.900	14.850 31.950	10.900 23.350	13.800 30.500	10.100 22.300	10.990 35'11"	
3.000 mm 10 pés	kg lb					*27.700 *59.750	24.050 51.900	*21.700 *46.950	17.450 37.600	*18.200 *39.500	13.350 28.800	14.600 31.350	10.600 22.800	13.300 29.250	9.650 21.300	11.150 36'6"	
1.500 mm 5 pés	kg lb					*29.400 *63.550	23.000 49.500	*22.900 *49.550	16.750 36.050	18.000 38.700	12.950 27.850	14.300 30.800	10.350 22.300	13.150 29.000	9.550 21.000	11.110 36'5"	
0 mm 0 pé	kg lb					*29.600 *64.150	22.450 48.300	23.150 49.750	16.300 35.050	17.650 38.000	12.600 27.200	14.150 30.450	10.200 21.950	13.500 29.700	9.750 21.450	10.860 35'7"	
-1.500 mm -5 pés	kg lb					*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.300 47.950	*22.850 49.300	16.100 34.650	17.500 37.700	12.500 26.900		14.350 31.600	10.300 22.750	10.390 34'
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*26.350 *59.550	*26.350 *59.550	*32.650 *70.900	*32.650 *70.900	*26.350 *57.000	22.400 48.200	*21.300 *45.950	16.100 34.750	*17.100 *36.700	12.550 27.100			*15.250 *33.550	11.500 25.400	9.660 31'6"	
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*32.400 *70.200	*32.400 *70.200	*27.450 *59.250	*27.450 *59.250	*22.550 *48.500	*22.550 *48.500	*18.100 *38.650	16.450 35.450					*14.650 *32.100	13.700 30.550	8.600 27'11"	
-6.000 mm -20 pés	kg lb					*16.100 *33.600	*16.100 *33.600							*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	7.070 22'9"	



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 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável

2,84 m (9 pés 4 pol)

R2.84VB














7,8 m (25 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)

3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)

5.873 mm (19 pés 3 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 pés/pol
10.500 mm 35 pés	kg lb											*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30 pés	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300					*17.600 *39.000	17.050 38.450	8.290 26'9"
7.500 mm 25 pés	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.750 31.550			*16.900 *37.300	13.950 31.150	9.280 30'2"
6.000 mm 20 pés	kg lb	*31.150 *66.400	*31.150 *66.400	*23.350 *50.350	*23.350 *50.350	*19.550 *42.350	19.250 41.450	*17.350 *37.800	14.450 31.100			*16.550 *36.500	12.250 27.200	9.950 32'6"
4.500 mm 15 pés	kg lb			*26.500 *57.000	25.450 54.950	*21.100 *45.650	18.350 39.600	*18.100 *39.250	14.000 30.200			15.450 34.100	11.300 24.900	10.350 33'10"
3.000 mm 10 pés	kg lb			*28.950 *62.450	24.000 51.800	*22.500 *48.700	17.550 37.900	18.750 40.350	13.550 29.250	14.900 10.800		14.800 32.700	10.800 23.750	10.530 34'6"
1.500 mm 5 pés	kg lb			*29.800 *64.500	23.200 50.000	*23.350 *50.500	16.950 36.600	18.350 39.500	13.200 28.450			14.750 32.450	10.700 23.500	10.480 34'e 4"
0 mm 0 pé	kg lb			*29.200 *63.350	22.950 49.350	*23.300 *50.500	16.650 35.850	18.100 39.000	12.950 27.950			15.200 33.450	10.950 24.150	10.220 33'6"
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*25.450 *59.000	*25.450 *59.000	*27.450 *59.650	22.950 49.400	*22.300 *48.300	16.550 35.700	18.050 38.950	12.950 27.900			*16.150 *35.550	11.750 25.950	9.710 31'9"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*28.950 *63.100	*28.950 *63.100	*24.550 *53.150	23.250 50.000	*20.050 *43.200	16.750 36.100					*15.650 *34.400	13.350 29.550	8.920 29'1"
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*23.150 *49.900	*23.150 *49.900	*19.800 *42.400	*19.800 *42.400	*15.350 *32.000	*15.350 *32.000					*14.300 *31.250	*14.300 *31.250	7.770 25'2"



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 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável

2,84 m (9 pés 4 pol)

R2.84VB














7,8 m (25 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)

3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)

5.873 mm (19 pés 3 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 pés/pol
10.500 mm 35 pés	kg lb											*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30 pés	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300					*17.600 *39.000	16.850 38.000	8.290 26'9"
7.500 mm 25 pés	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.550 31.150			*16.900 *37.300	13.800 30.750	9.280 30'2"
6.000 mm 20 pés	kg lb	*31.150 *66.400	*31.150 *66.400	*23.350 *50.350	*23.350 *50.350	*19.550 *42.350	19.000 40.900	*17.350 *37.800	14.250 30.700			16.450 *36.500	12.100 26.800	9.950 32'6"
4.500 mm 15 pés	kg lb			*26.500 *57.000	25.100 54.250	*21.100 *45.650	18.100 39.100	*18.100 *39.250	13.850 29.800			15.200 33.600	11.100 24.550	10.350 33'10"
3.000 mm 10 pés	kg lb			*28.950 *62.450	23.650 51.100	*22.500 *48.700	17.300 37.350	18.500 39.800	13.350 28.800	14.650 10.650		14.600 32.200	10.600 23.400	10.530 34'6"
1.500 mm 5 pés	kg lb			*29.800 *64.500	22.900 49.300	*23.350 *50.500	16.700 36.050	18.100 38.950	13.000 28.000			14.500 31.950	10.500 23.150	10.480 34'4"
0 mm 0 pé	kg lb			*29.200 *63.350	22.600 48.650	23.300 50.150	16.400 35.350	17.850 38.450	12.800 27.550			14.950 32.950	10.800 23.800	10.220 33'6"
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*25.450 *59.000	*25.450 *59.000	*27.450 *59.650	22.650 48.700	*22.300 *48.300	16.300 35.150	17.800 38.400	12.750 27.500			16.100 35.500	11.600 25.550	9.710 31'9"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*28.950 *63.100	*28.950 *63.100	*24.550 *53.150	22.900 49.250	*20.050 *43.200	16.500 35.550					*15.650 *34.400	13.150 29.100	8.920 29'1"
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*23.150 *49.900	*23.150 *49.900	*19.800 *42.400	*19.800 *42.400	*15.350 *32.000	*15.350 *32.000					*14.300 *31.250	*14.300 *31.250	7.770 25'2"



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 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável

2,84 m (9 pés 4 pol)

R2.84VB














7,8 m (25 pés 7 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)

5.873 mm (19 pés 3 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 pés/pol
10.500 mm 35 pés	kg lb											*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30 pés	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300					*17.600 *39.000	16.700 37.650	8.290 26'9"
7.500 mm 25 pés	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.400 30.850			*16.900 *37.300	13.650 30.450	9.280 30'2"
6.000 mm 20 pés	kg lb	*31.150 *66.400	*31.150 *66.400	*23.350 *50.350	*23.350 *50.350	*19.550 *42.350	18.800 40.550	*17.350 *37.800	14.150 30.400			16.300 36.200	11.950 26.550	9.950 32'6"
4.500 mm 15 pés	kg lb			*26.500 *57.000	24.900 53.750	*21.100 *45.650	17.950 38.750	*18.100 *39.250	13.700 29.500			15.050 33.300	11.000 24.300	10.350 33'10"
3.000 mm 10 pés	kg lb			*28.950 *62.450	23.450 50.600	*22.500 *48.700	17.150 37.000	18.300 39.400	13.250 28.550	14.500 10.550		14.450 31.900	10.500 23.150	10.530 34'6"
1.500 mm 5 pés	kg lb			*29.800 *64.500	22.650 48.800	*23.350 50.450	16.550 35.700	17.900 38.550	12.850 27.750			14.350 31.650	10.400 22.900	10.480 34'4"
0 mm 0 pé	kg lb			*29.200 *63.350	22.400 48.150	23.050 49.650	16.250 35.000	17.650 38.050	12.650 27.250			14.800 32.600	10.700 23.550	10.220 33'6"
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*25.450 *59.000	*25.450 *59.000	*27.450 *59.650	22.400 48.200	*22.300 *48.300	16.150 34.800	17.650 38.000	12.600 27.200			15.900 35.150	11.450 25.300	9.710 31'9"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*28.950 *63.100	*28.950 *63.100	*24.550 *53.150	22.700 48.800	*20.050 *43.200	16.350 35.200					*15.650 *34.400	13.000 28.800	8.920 29'1"
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*23.150 *49.900	*23.150 *49.900	*19.800 *42.400	*19.800 *42.400	*15.350 *32.000	*15.350 *32.000					*14.300 *31.250	*14.300 *31.250	7.770 25'2"



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 374

Capacidades de Levantamento da Grande Volume - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3 m (9 pés 10 pol)

M3.0WB















7 m (23 pés)

Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)

3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)

5.873 mm (19 pés 3 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 pés/pol
														
9.000 mm 30 pés	kg lb											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23'7"
7.500 mm 25 pés	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27'5"
6.000 mm 20 pés	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200 14.250		*14.100 *31.050	13.750 30.500	9.180 29'11"
4.500 mm 15 pés	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.550 39.950	*17.700 *38.550	13.900 29.800	*14.350 *31.550	12.400 27.450	9.620 31'6"
3.000 mm 10 pés	kg lb					*27.200 *58.700	24.650 53.100	*21.600 *46.800	17.700 38.100	*18.400 *39.900	13.450 28.900	*15.000 *32.950	11.750 25.900	9.810 32'1"
1.500 mm 5 pés	kg lb					*28.950 *62.650	23.500 50.600	*22.700 *49.150	17.000 36.600	18.250 39.300	13.050 28.100	*16.150 *35.550	11.600 25.500	9.760 32'
0 mm 0 pé	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.900 49.300	*23.000 *49.800	16.550 35.650	18.000 38.750	12.800 27.600	16.750 36.850	11.950 26.300	9.480 31'
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	*36.050 *78.350	*28.000 *60.700	22.750 48.950	*22.150 *47.900	16.400 35.350			*17.650 *38.850	12.950 28.600	8.930 29'2"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	23.000 49.500	*19.550 *41.850	16.600 35.850			*17.400 *38.250	15.150 33.550	8.060 26'3"
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21'10"



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 374

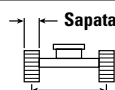
Capacidades de Levantamento da Grande Volume - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3 m (9 pés 10 pol)

M3.0WB

7 m (23 pés)



3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)



5.873 mm (19 pés 3 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 pés/pol		
9.000 mm 30 pés	kg lb											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23'7"
7.500 mm 25 pés	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27'5"
6.000 mm 20 pés	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200	14.050	*14.100 *31.050	13.550 30.100	9.180 29'11"
4.500 mm 15 pés	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.300 39.400	*17.700 *38.550	13.700 29.400	*14.350 *31.550	12.250 27.050	9.620 31'6"
3.000 mm 10 pés	kg lb					*27.200 *58.700	24.300 52.400	*21.600 *46.800	17.450 37.550	*18.400 *39.600	13.250 28.500	*15.000 *32.950	11.550 25.500	9.810 32'1"
1.500 mm 5 pés	kg lb					*28.950 *62.650	23.150 49.850	*22.700 *49.150	16.750 36.050	18.000 38.750	12.850 27.650	15.950 35.100	11.400 25.150	9.760 32'
0 mm 0 pé	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.550 48.550	*23.000 *49.800	16.300 35.100	17.750 38.200	12.600 27.150	16.500 36.300	11.750 25.900	9.480 31'
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	*36.050 *77.300	*28.000 *60.700	22.450 48.250	*22.150 *47.900	16.150 34.800			*17.650 *38.850	12.750 28.150	8.930 29'2"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	22.650 48.800	*19.550 *41.850	16.350 35.350			*17.400 *38.250	14.900 33.050	8.060 26'3"
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21'10"



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.

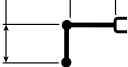
Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Capacidades de Levantamento da Grande Volume - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

3 m (9 pés 10 pol) 7 m (23 pés)

M3.0WB

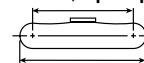


Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)



3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)



5.873 mm (19 pés 3 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 pés/pol		
9.000 mm 30 pés	kg lb											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23'7"
7.500 mm 25 pés	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27'5"
6.000 mm 20 pés	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200	13.900	*14.100 *31.050	13.400 29.800	9.180 29'11"
4.500 mm 15 pés	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.150 39.050	*17.700 *38.550	13.550 29.100	*14.350 *31.550	12.100 26.800	9.620 31'6"
3.000 mm 10 pés	kg lb					*27.200 *58.700	24.050 51.900	*21.600 *46.800	17.250 37.200	18.250 39.250	13.100 28.200	*15.000 *32.950	11.450 25.250	9.810 32'1"
1.500 mm 5 pés	kg lb					*28.950 *62.650	22.950 49.400	*22.700 *49.150	16.600 35.700	17.800 38.350	12.700 27.400	15.800 34.750	11.300 24.850	9.760 32'
0 mm 0 pé	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.350 48.050	*23.000 *49.600	16.150 34.750	17.550 37.800	12.500 26.900	16.300 35.950	11.650 25.650	9.480 31'
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	35.750 76.550	*28.000 *60.700	22.200 47.750	*22.150 *47.900	16.000 34.450			*17.650 *38.850	12.650 27.900	8.930 29'2"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	22.450 48.300	*19.550 *41.850	16.200 35.000			*17.400 *38.250	14.750 32.700	8.060 26'3"
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21'10"



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 374

Capacidades de Levantamento da Grande Volume - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

2,57 m (8 pés 5 pol)

M2.57WB

7 m (23 pés)

Sapatas com Garra Dupla de 900 mm (35 pol)

3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)

5.873 mm (19 pés 3 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 pés/pol		
9.000 mm 30 pés	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21'10"
7.500 mm 25 pés	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25'11"
6.000 mm 20 pés	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.250 41.400			*16.850 *37.100	14.800 32.900	8.770 28'7"
4.500 mm 15 pés	kg lb					*25.450 *54.950	*25.450 *54.950	*20.900 *45.300	18.450 39.800	*18.400 *40.100	13.850 29.800	*17.150 *37.750	13.300 29.450	9.230 30'2"
3.000 mm 10 pés	kg lb					*28.100 *60.650	24.450 52.750	*22.250 *48.150	17.650 38.100	18.750 40.300	13.500 29.050	17.450 38.450	12.600 27.750	9.430 30'10"
1.500 mm 5 pés	kg lb					*29.450 *63.750	23.500 50.600	*23.100 *50.100	17.050 36.750	18.400 39.550	13.150 28.350	17.300 38.100	12.400 27.350	9.380 30'9"
0 mm 0 pé	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	23.050 49.600	*23.150 *50.100	16.700 35.950	18.200 40.100	13.000 28.300	18.000 39.650	12.850 28.350	9.080 29'9"
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*60.300 *60.300	*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	23.000 49.500	*21.900 *47.300	16.650 35.850			*18.450 *40.650	14.100 31.100	8.500 27'10"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*34.200 *74.750	*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	23.350 50.300	*18.350	17.000			*17.950 *39.500	16.800 37.250	7.590 24'9"
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19'11"



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 374

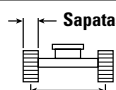
Capacidades de Levantamento da Grande Volume - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

2,57 m (8 pés 5 pol)

M2.57WB

7 m (23 pés)
















3.410 mm (11 pés 2 pol)

Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)



5.873 mm (19 pés 3 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 pés/pol
														
9.000 mm 30 pés	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21'10"
7.500 mm 25 pés	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25'11"
6.000 mm 20 pés	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.000 40.850			*16.850 *37.100	14.600 32.450	8.770 28'7"
4.500 mm 15 pés	kg lb					*25.450 *54.950	*25.450 *54.950	*20.900 *45.300	18.200 39.250	*18.400 *40.100	13.700 29.400	*17.150 *37.750	13.150 29.000	9.230 30'2"
3.000 mm 10 pés	kg lb					*28.100 *60.650	24.150 52.050	*22.250 *48.150	17.450 37.550	18.450 39.700	13.300 28.600	17.200 37.900	12.400 27.350	9.430 30'10"
1.500 mm 5 pés	kg lb					*29.450 *63.750	23.150 49.850	*23.100 *50.100	16.800 36.200	18.100 39.000	12.950 27.950	17.050 37.550	12.250 26.950	9.380 30'9"
0 mm 0 pé	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	22.700 48.850	*23.150 *50.100	16.450 35.450	17.950 39.000	12.800 27.950	17.750 39.050	12.650 27.900	9.080 29'9"
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*60.300 *60.300	*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	22.700 48.800	*21.900 *47.300	16.400 35.350			*18.450 *40.650	13.900 30.650	8.500 27'10"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*34.200 *74.750	*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	23.050 49.600	*18.350	16.750			*17.950 *39.500	16.550 36.700	7.590 24'9"
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19'11"



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 374

Capacidades de Levantamento da Grande Volume - Contrapeso Padrão - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo de Bitola Variável

2,57 m (8 pés 5 pol)

M2.57WB

7 m (23 pés)

Sapatas com Garra Dupla de 650 mm (26 pol)

3.410 mm (11 pés 2 pol)

4.705 mm (15 pés 5 pol)

5.873 mm (19 pés 3 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 pés/pol		
9.000 mm 30 pés	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21'10"
7.500 mm 25 pés	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25'11"
6.000 mm 20 pés	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	18.850 40.500			*16.850 *37.100	14.500 32.150	8.770 28'7"
4.500 mm 15 pés	kg lb					*25.450 *54.950	25.450 54.850	*20.900 *45.300	18.050 38.900	*18.400 *40.100	13.550 29.100	*17.150 *37.750	13.000 28.750	9.230 30'2"
3.000 mm 10 pés	kg lb					*28.100 *60.650	23.900 51.550	*22.250 *48.150	17.250 37.200	18.300 39.350	13.150 28.350	17.000 37.550	12.250 27.050	9.430 30'10"
1.500 mm 5 pés	kg lb					*29.450 *63.750	22.900 49.350	*23.100 *50.100	16.650 35.850	17.950 38.600	12.850 27.650	16.900 37.200	12.100 26.700	9.380 30'9"
0 mm 0 pé	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	22.500 48.400	*23.150 49.900	16.300 35.100	17.750 38.700	12.700 27.600	17.550 38.700	12.550 27.600	9.080 29'9"
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*60.300 *60.300	*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	22.450 48.300	*21.900 *47.300	16.250 35.000			*18.450 *40.650	13.750 30.350	8.500 27'10"
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*34.200 *74.750	*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	22.800 49.100	*18.350	16.600			*17.950 *39.500	16.400 36.350	7.590 24'9"
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19'11"



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 374

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - África, Oriente Médio e Eurásia

	Material Rodante							Bitola Variável Longa			
	Contrapeso							11,24 mT (24.770 lb)			
	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)		Volume de 7 m (23 pés)	
	mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	R3,6 m (11 pés 10 pol)	R4,67 m (15 pés 4 pol)	M2,57 m (8 pés 5 pol)	M3 m (9 pés 10 pol)
Sem Acoplador											
Uso Geral	2.000	79	3,8	4,97	3.649	8.045	100	⊖	○		
Serviço Pesado	2.000	79	3,8	4,97	3.810	8.400	100	⊖	○		
Uso Geral	2.150	85	5	6,54	4.164	9.180	100			⊙	⊖
Serviço Pesado	2.150	85	5	6,54	4.340	9.569	100			⊙	⊖
Lâmina para Serviços Intensos	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90			●	●
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90			●	⊙
	2.150	85	4,6	6,02	5.134	11.319	90			●	⊙
	2.250	89	5	6,54	5.291	11.665	90			⊙	⊖
Lâmina de Serviços Intensos	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90			⊙	⊖
	2.150	85	4,6	6,02	5.955	13.129	90			⊙	⊖
	2.250	89	5	6,54	6.139	13.535	90			⊖	○
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)							kg	9.891	8.282	13.611	12.502
							lb	21.804	18.254	30.005	27.558
Com CW-70											
Lâmina para Serviços Intensos	1.950	77	4	5,23	4.795	10.572	90			●	⊙
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90			⊙	⊖
Lâmina de Serviços Intensos	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90			⊙	⊖
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)							kg			12.331	11.222
							lb			27.185	24.740

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.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

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 374

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Austrália e Nova Zelândia

Material Rodante								Bitola Variável Longa			
Contrapeso								11,24 mT (24.770 lb)			
	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)			Volume de 7 m (23 pés)
	mm	pol	m³	yd³	kg	lb		R2,84 m (9 pés 4 pol)	R3,6 m (11 pés 10 pol)	R4,67 m (15 pés 4 pol)	
Sem Acoplador											
Serviço Intenso	1.600	64	2,9	3,79	3.455	7.617	90	●	●	⊙	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	●	⊖	
	2.000	79	3,8	4,97	4.015	8.851	90	●	⊙	○	
Lâmina para Serviços Intensos	2.150	85	4,6	6,02	5.134	11.319	90				●
	2.200	87	4,6	6,02	5.166	11.390	90				●
Lâmina de Serviços Intensos	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90				●
	2.150	85	4,6	6,02	5.955	13.129	90				⊙
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)							kg	11.170	10.035	8.410	13.795
							lb	24.626	22.123	18.541	30.413
Com Acoplador de Engate Rápido Cat "Pin Grabber"											
Serviço Intenso	1.600	64	2,9	3,79	3.455	7.617	90	●	⊙	○	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	⊖	◇	
	2.000	79	3,8	4,97	4.015	8.851	90	⊖	○	◇	
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)							kg	9.778	8.640	7.014	
							lb	21.557	19.048	15.463	

Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

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 374

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Hong Kong, Taiwan

							Material Rodante	Bitola Variável Longa	
							Contrapeso	11,24 mT (24.770 lb)	
	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)	Volume de 7 m (23 pés)
	mm	pol	m ³	yd ³	kg	lb			
Sem Acoplador									
Serviço Intenso	1.950	77	3	3,92	3.660	8.068	90	●	
Lâmina para Serviços Intensos	2.200	87	4,6	6,02	5.166	11.390	90		⊙
	2.250	89	5	6,54	5.291	11.665	90		⊖
Lâmina de Serviços Intensos	2.200	87	4,40	5,75	5.790	12.765	90		⊖
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)							kg	9.890	12.500
							lb	21.804	27.558

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.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

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 374

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - América do Sul

								Material Rodante	Bitola Variável Longa	
								Contrapeso	11,24 mT (24.770 lb)	
	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Volume de 7 m (23 pés)		
	mm	pol	m³	yd³	kg	lb		%	M2,57 m (8 pés 5 pol)	M3 m (9 pés 10 pol)
Sem Acoplador										
Lâmina para Serviços Intensos	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90	●	●	
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90	●	⊙	
	2.150	85	4,6	6,02	5.134	11.319	90	●	⊙	
Lâmina de Serviços Intensos	2.150	85	4,6	6,02	6.234	13.744	90	⊙	⊖	
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)							kg	13.611	12.502	
							lb	30.005	27.558	
Com CW-70										
Lâmina para Serviços Intensos	1.950	77	4	5,23	4.795	10.572	90	●	⊙	
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90	⊙	⊖	
Lâmina de Serviços Intensos	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90	⊙	⊖	
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)							kg	12.331	11.222	
							lb	27.185	24.740	

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.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

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 e Compatibilidade da Caçamba - Sudoeste Asiático

								Material Rodante	Bitola Variável Longa	
								Contrapeso	11,24 mT (24.770 lb)	
	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)	Volume de 7 m (23 pés)	
	mm	pol	m³	yd³	kg	lb				%
Sem Acoplador										
Serviço Intenso	1.950	77	3	3,92	3.660	8.068	90	●		
Lâmina para Serviços Intensos	2.200	87	4,6	6,02	5.166	11.390	90		●	
	2.250	89	5	6,54	5.291	11.665	90		⊙	
Lâmina de Serviços Intensos	2.200	87	4,40	5,75	5.790	12.765	90		⊙	
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)							kg	11.120	13.610	
							lb	24.515	30.005	

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.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

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 374

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, lança de massa, braço R2.57WB (8 pés 5 pol), caçamba SD de 4,60 m³ (6,02 yd³), sapatas de garra dupla HD de 650 mm (26 pol) e contrapeso padrão.

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			
			725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G
Terra	1.600 kg/m ³ (2.700 lb/yd ³)	100%		3-4	3-4	4-5	5	5	5-6	5	6-7	7 a 8	7 a 8
Dinamitado	1.540 kg/m ³ (2.600 lb/yd ³)	90%	3-4	4-5	4-5	5	5-6	6	6-7	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.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

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

<input checked="" type="checkbox"/> Combinação	<input checked="" type="checkbox"/> Faixa de trabalho frontal apenas	<input type="checkbox"/> Nenhuma Combinação	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)
--	--	---	---	--

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		Bitola Variável Longa			
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)			
Tipo de Lança		Alcance HD		ME	
Comprimento do Braço		3,60 m HD (11 pés 10 pol)	4,67 m HD (15 pés 4 pol)	2,57 m (8 pés 5 pol)	3 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓*	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365	✓	✓	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P245	✓	✓		
	Pulverizador Principal P365	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano	✓	✓*		
Garras "Gomo de Laranja"	GSM-60-3750			○	○
Garras de Mandíbula	CTV40-3500	○		●	●
	CTV40-4000	○		●	○
	CTV40-4500			○	○
	CTV40-5000			○	○

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	
Comprimento do Braço		3,60 m (11 pés 10 pol)	4,67 m (15 pés 4 pol)
Martelos Hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓*	
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365	✓	✓*
	Mandíbula de Demolição MP365	✓	
	Mandíbula do Pulverizador MP365	✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365	✓	✓*
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P245	✓	✓
	Pulverizador Principal P365	✓	

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

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

Combinação

Faixa de trabalho frontal apenas

Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-70

Material Rodante		Bitola Variável Longa			
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)			
Tipo de Lança		Alcance HD		ME	
Comprimento do Braço		3,60 m HD (11 pés 10 pol)	4,67 m HD (15 pés 4 pol)	2,57 m (8 pés 5 pol)	3 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓*		✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP365	✓		✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP365	✓		✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP365 - Topo Plano				
	Mandíbula de Demolição com MP365 - Topo Plano				
	Mandíbula de Pulverizador com MP365 - Topo Plano				
	Mandíbula de Cisalhamento com MP365 - Topo Plano				
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070			✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P365	✓		✓	✓
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano	✓*		✓	✓

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)	
Tipo de Lança		Alcance HD	ME
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2090	✓	✓

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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 região.

Combinação

Faixa de trabalho frontal apenas

Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		Bitola Variável Longa			
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)			
Tipo de Lança		Alcance		Grande Volume	
Comprimento do Braço		2,84 m (9 pés 4 pol)	3,60 m (11 pés 10 pol)	2,57 m (8 pés 5 pol)	3 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	
Comprimento do Braço		2,84 m (9 pés 4 pol)	3,60 m (11 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓*
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓*	

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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.

Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)	
Tipo de Lança		Grande Volume	
Comprimento do Braço		2,57 m (8 pés 5 pol)	3 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP365	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP365	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P365	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-70

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)	
Tipo de Lança		Grande Volume	
Comprimento do Braço		2,57 m (8 pés 5 pol)	3 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP365	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP365	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP365	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP365	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P365	✓	✓
	Pulverizador Principal P365-Topo Plano	✓	✓

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)	
Tipo de Lança		Grande Volume	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2090	✓	

Guia de Oferta de Acessórios – Sudoeste Asiático, Índia, Indonésia

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

Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		Bitola Variável Longa	
Contrapeso		11,24 mT (24.770 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	Grande Volume
Comprimento do Braço		2,84 m (9 pés 4 pol)	2,57 m (8 pés 5 pol)
Martelos Hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H1215 S	✓	✓

Equipamentos Padrão e Opcional da 374

Equipamentos Opcional e Padrão

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES			TECNOLOGIA CAT (continuação)		
Grande volume de 7 m (23 pés)		✓	Cat Assist:	✓	
Lança de alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol) ¹		✓	- Assistência para Nivelamento		
Braço de volume de 2,57 m (8 pés 5 pol) ²		✓	- Assistência para Lança		
Braço de alcance de 2,84 m (9 pés 4 pol) ³		✓	- Assistência para Caçamba		
Braço de volume de 3 m (9 pés 10 pol) ⁴		✓	- Assistência para Giro		
Braço de alcance de 3,6 m (11 pés 10 pol) ⁵		✓	- Assistência para Levantamento		
Braço de alcance de 4,67 m (15 pés 4 pol) ⁶		✓	Cat Payload:	✓	
Articulação da Caçamba, família VB com olhal de levantamento, Cat Grade ⁷		✓	- Peso estático		
Articulação da Caçamba, família VB sem olhal de levantamento, Cat Grade ⁸		✓	- Calibragem semiautomática		
Articulação da Caçamba, família WB com olhal de levantamento, Cat Grade ⁹		✓	- Informações sobre carga útil/ciclo		
Articulação da Caçamba, família WB sem olhal de levantamento, Cat Grade		✓	- Recurso de relatório por USB		
TECNOLOGIA CAT			Reconhecimento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓	
VisionLink®	✓*		Rastreamento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓	
VisionLink Productivity		✓	Integração do Mecanismo de Rotação/Integração (TRS) Cat		✓
Flash Remoto	✓		SISTEMA ELÉTRICO		
Remote Troubleshoot	✓		Baterias de 1.400 CCA sem necessidade de manutenção (x2)	✓	
Treinamento do Operador	✓		Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
Conectividade Cat Grade		✓	Luz do chassi	✓	
Compatibilidade com rádios e estações base da Trimble, Topcon e Leica	✓		Luzes LED da lança e cabine		✓
Capacidade de instalar os sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica	✓		Luzes externas (integradas na caixa de armazenamento)	✓	
Cat Grade 2D	✓		MOTOR		
Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option) Cat Grade 2D		✓	Aquecedores do bloco de partida a frio ¹²		✓
Cat Grade com GNSS único 3D		✓	Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
Cat Grade com GNSS duplo 3D		✓	Controle automático de rotação do motor	✓	
Receptor de laser		✓	Capacidade de até 4.500 m (14.764 pés) de altitude	✓	
			Recurso de arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (126 °F)	✓	
			Recurso de partida a frio a -18 °C (0 °F)	✓	
			Recurso de partida a frio a -32 °C (-25 °F)		✓
			Inversão do ventilador hidráulico	✓	
			Filtro de elemento duplo com filtro de ar pré-purificador integrado	✓	
			Três sistemas de arrefecimento lado a lado na vertical	✓	
			Alternador de 95 A	✓	

(continua na próxima página)

¹Todas as regiões, exceto América do Sul

²Todas as regiões, exceto Hong Kong e Taiwan

³Somente Sudoeste Asiático

⁴Todas as regiões, exceto Sudoeste Asiático

⁵Todas as regiões, exceto América do Sul e Sudoeste Asiático

⁶Somente África, Oriente Médio e Eurásia

⁷Somente África, Oriente Médio e Sudoeste Asiático

⁸Somente Hong Kong, Taiwan, África, Oriente Médio, Eurásia e Sudoeste Asiático

⁹Somente América do Sul, África e Oriente Médio

¹⁰Somente América do Sul, Hong Kong e Taiwan

¹¹Somente Hong Kong e Taiwan

¹²Todas as regiões, exceto Sudoeste Asiático, Hong Kong e Taiwan

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
SISTEMA HIDRÁULICO			SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
Circuito de regeneração da lança e do braço	✓		Sistema de gerenciamento da integridade do veículo integrado	✓	
Válvula de controle principal eletrônica	✓		Pronta para lubrificação automática	✓	
Levantamento pesado automático	✓		Localização agrupada dos filtros de combustível e óleo do motor	✓	
Circuito de oscilação de loop fechado dedicado	✓		Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S·O·S, Scheduled Oil Sampling SM)	✓	
Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓		Manutenção pronta QuickEvac TM		✓
Freio de estacionamento de oscilação automática	✓		Bomba de reabastecimento elétrico com desligamento automático		✓
Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓		MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Percurso com duas velocidades	✓		Material Rodante Longo de Bitola Variável	✓	
Fluido hidráulico e filtro biodegradáveis	✓		Olhal de reboque na estrutura de base	✓	
Controle avançado de ferramentas		✓	Protetores de orientação da esteira segmentada de três peças		✓
Circuito auxiliar de pressão média		✓	Protetores de orientação de esteira de comprimento total de duas peças		✓
Circuito do acoplador rápido		✓	Proteção da articulação giratória	✓	
Monitoramento de eficiência hidráulica		✓	Esteira lubrificada com graxa	✓	
SEGURANÇA E PROTEÇÃO			Contrapeso padrão	✓	
Campo de Visão/Sem Campo de Visão (LOS/NLOS, Line of Sight/Non Line of Sight) (controle remoto)	✓		Sapatos de esteira com garra dupla HD de 650 mm (26 pol)		✓
2D E-Fence:	✓		Sapatos de esteira com garra dupla HD de 750 mm (30 pol) ¹⁵		✓
- E-ceiling			Sapatos de esteira com garra dupla HD de 900 mm (35 pol) ¹⁶		✓
- E-floor			Protetor inferior HD	✓	
- E-swing			Protetor do motor de percurso HD	✓	
- E-wall			*Apenas assinaturas do Connect. Outras assinaturas estão disponíveis. Verifique a disponibilidade entrando em contato com o revendedor Cat.		
- Prevenção de E-cab			**Requer localizador de acessório PL161 na ferramenta de trabalho e receptor Bluetooth® na máquina.		
Parada do martelo automático	✓		¹³ Todas as regiões, exceto Hong Kong e Taiwan		
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓		¹⁴ Somente Hong Kong e Taiwan		
Porta travável, travas para o tanque de combustível e reservatório hidráulico	✓		¹⁵ Todas as regiões, exceto Hong Kong e Taiwan		
Compartimento travável para dreno de combustível	✓		¹⁶ Somente América do Sul e Eurásia		
Plataformas de serviço com chapa antiderrapante	✓				
Interruptor travável de desconexão	✓				
Corrimão e alça no lado direito	✓				
Pacote padrão do espelho de visibilidade	✓				
Buzina de sinalização/advertência	✓				
Alarme de percurso		✓			
Alarme de oscilação		✓			
Interruptor de desligamento do motor secundário no nível do solo	✓				
Câmera retrovisora ¹³	✓				
Câmeras de visão lateral direita e traseira ¹⁴	✓				
Visibilidade 360°		✓			
Válvula de retenção de abaixamento da lança		✓			
Válvula de retenção de abaixamento do braço		✓			
Passadiço	✓				
Passadiço escamoteável		✓			
Iluminação de inspeção		✓			

Kits e Acessórios da 374 Instalados pelo Revendedor

Kits e Acessórios Instalados pelo Revendedor

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

CABINE

- Limpador inferior radial
- 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)

SISTEMA ELÉTRICO

- Luzes de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) premium para os arredores de 1.800 lúmens

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Chave de segurança Bluetooth
- Cinto de segurança retrátil de 76 mm (3 pol)
- Cat Detect – Detecção de Pessoas
- LOS/NLOS do 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
- Proteção total contra vandalismo
- Protetor contra chuva para para-brisa frontal e cobertura de luz da cabine

OUTROS ACESSÓRIOS

- Antenas GNSS

Opções de Cabine

	Deluxe	Premium
Cabine com supressão de ruídos e suportes viscosos	●	●
Cabine/Proteção da Cabine (OPG, Operator Protective Guards)	○	○
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) da tela sensível ao toque de alta resolução de 203 mm (8 pol)	●	X
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol)*	○	●
Monitor com tela sensível ao toque LCD de alta resolução adicional para Cat Grade 2D e 3D	○	○
Ar-condicionado automático de dois níveis	●	●
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	●	●
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	●	●
Console com ajuste de altura infinito, sem ferramenta	●	●
Console esquerdo inclinável	●	●
Direção por Braço Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○
Assento aquecido com suspensão ajustável a ar	●	X
Assento aquecido e resfriado com suspensão automática ajustável	X	●
Cinto de segurança laranja de 51 mm (2 pol)	●	●
Rádio com Bluetooth integrado (incluindo USB, entrada auxiliar e microfone)	●	●
2 × tomadas CC de 12 V	●	●
Porta-documentos	●	●
Rede para armazenamento atrás da cabeça e rede para armazenamento de lancheira	●	●
Porta-copos e porta-garrafas	●	●
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 360° em cabine deluxe.

Declaração Ambiental da 374

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 o nosso progresso, visite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- A 374 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 e combustíveis GTLConsulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. 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 CO₂ de 1.430 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)	108 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 etilenoglicol. 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.



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

© 2023 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.

APXQ2897-06 (11-2023)
Substitui APXQ2897-05
Número da Versão: 07D
(Aus-NZ, Afr-ME, Eurasia,
S Am, SE Asia, HK, Taiwan)

