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 30
Guia de Oferta de Acessórios:
África, Oriente Médio e Eurásia 31
Austrália e Nova Zelândia 33
Hong Kong e Taiwan 34
América do Sul 36
Sudoeste Asiático, Índia, Indonésia 37

Equipamentos Padrão e Opcional 38
Acessórios e Kits Instalados pelo Revendedor 40
Opções de Cabine 41
Declaração Ambiental da 374 42

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 pol³

- 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 (Fatty Acid Methyl Ester, Éster metílico de ácido graxo)*
  - ✓ 100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo vegetal hidrotratado) e combustíveis GTL (Gas-to-Liquid, Gás para líquido)

  Consulte as diretrizes para 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 Giro

Velocidade de Giro*	6,34 rpm	
Torque de Giro Máximo	298 kN·m	220.000 lbf-pé

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

Pesos

Peso Operacional	74.000 kg	163.100 lb

- Material rodante de Bitola Longa Variável, lança de Grande Volume, braço M2.57WB (8 pés 5 pol), caçamba para Serviço Intenso (SD, Severe Duty) de 4,60 m³ (6,02 yd³), sapatas com garra dupla Reforçadas (HD, Heavy Duty) de 650 mm (26 pol) e contrapeso padrão de 11,24 mT (24.770 lb).

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/pol²
Pressão Máxima - Equipamento - Modo de Levantamento	38.000 kPa	5.511 lb/pol²
Pressão Máxima - Percurso	35.000 kPa	5.076 lbf/pol²
Pressão Máxima - Oscilação	35.000 kPa	5.076 lbf/pol²
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
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.

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/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)
Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte						
Contrapeso Padrão de 11,24 mT (24.770 lb) + Máquina Base com Material Rodante Longo de Bitola Variável						
Lança de Alcance + Braço R4.67VB (15 pés 4 pol) + caçamba HD de 3,80 m³ (4,97 yd³)	72.000 (158.600)	115 (17)	72.600 (160.100)	101 (15)	73.600 (162.300)	85 (12)
Lança de Alcance + Braço R3.60VB (11 pés 10 pol) + caçamba HD de 3,80 m³ (4,97 yd³)	71.600 (157.800)	115 (17)	72.200 (159.300)	100 (15)	73.300 (161.500)	83 (12)
Lança de Alcance + Braço R2.84VB (9 pés 4 pol) + caçamba HD de 3,80 m³ (4,97 yd³)	71.400 (157.400)	115 (17)	72.100 (158.900)	99 (14)	73.100 (161.500)	83 (12)
Lança de Grande Volume + Braço M3.0WB (9 pés 10 pol) + caçamba SD de 4,60 m³ (6,02 yd³)	74.300 (163.800)	119 (17)	75.000 (165.300)	103 (15)	76.000 (167.500)	86 (12)
Lança de Grande Volume + Braço M2.57WB (8 pés 5 pol) + caçamba SD de 4,60 m³ (6,02 yd³)	74.000 (163.200)	119 (17)	74.700 (164.700)	104 (15)	75.700 (166.900)	86 (12)

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

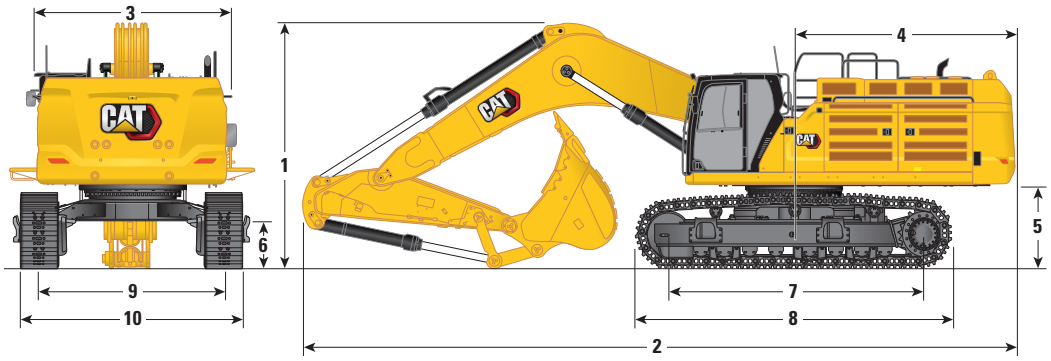
Pesos dos Principais Componentes

	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):		
Reforçadas de 3,80 m^3 (4,97 yd3) para VB*	3.920	8.650
Serviço Intenso de 4,60 m^3 (6,02 yd^3) 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.

Dimensões

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



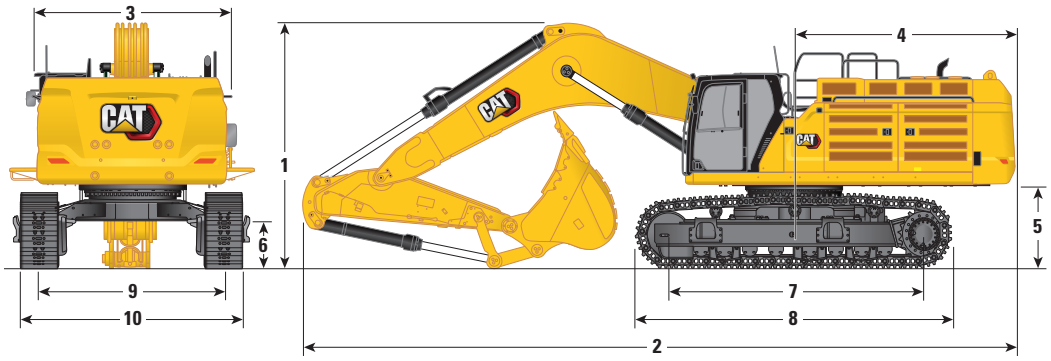
Opções de Lança	Lança de Alcance 7,8 m (25 pés 7 pol)					
Opções de Braço	**Braço de Alcance**					
	R4.67VB (15 pés 4 pol)		**R3.60VB (11 pés 10 pol)**		**R2.84VB (9 pés 4 pol)**	
1 Altura da Máquina:						
Altura da Cabine	3.559 mm	11 pés 8 pol	3.559 mm	11 pés 8 pol	3.559 mm	11 pés 8 pol
Altura OPG	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/Caçamba 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/Caçamba 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/Caçamba Instalados	13.553 mm	44 pés 5 pol	13.652 mm	44 pés 9 pol	13.596 mm	44 pés e 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/Caçamba 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 pé 7 pol	500 mm	1 pé 7 pol	500 mm	1 pé 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.

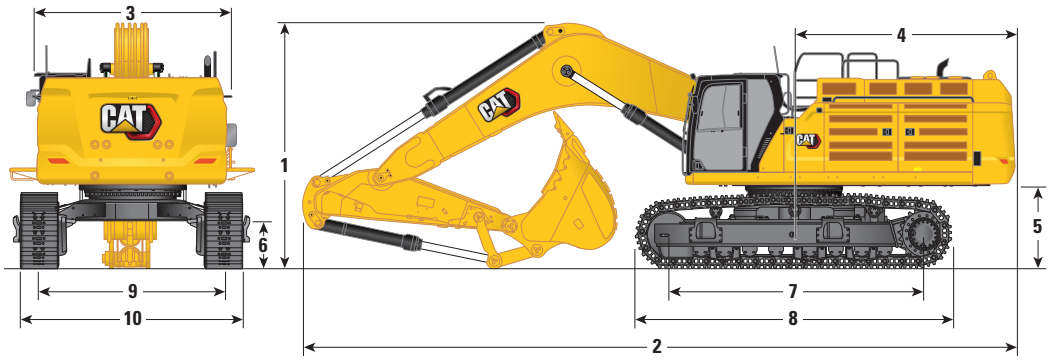


Opções de Lança	Lança de Alcance 7,8 m (25 pés 7 pol)					
Opções de Braço	**Braço de Alcance**					
	R4.67VB (15 pés 4 pol)		**R3.60VB (11 pés 10 pol)**		**R2.84VB (9 pés 4 pol)**	
7 Comprimento até o Centro dos Roletes	4.705 mm	15 pés 5 pol	4.705 mm	15 pés 5 pol	4.705 mm	15 pés 5 pol
8 Comprimento 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	2.260 mm	7 pés 4 pol	2.260 mm	7 pés 4 pol	2.260 mm	7 pés 4 pol

(continua na próxima página)

Dimensões *(continuação)*

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



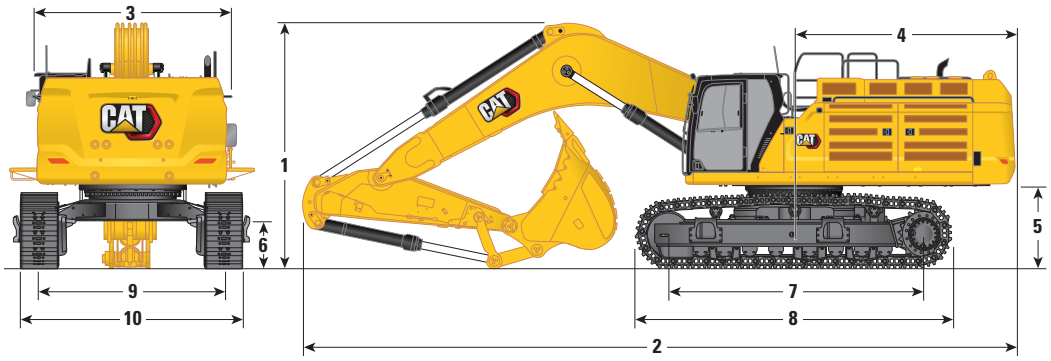
Opções de Lança	Grande Volume 7 m (23 pés)			
Opções de Braço	Braço de Grande Volume			
	M3.0WB (9 pés 10 pol)		M2.57WB (8 pés 5 pol)	
1 Altura da Máquina:				
Altura da Cabine	3.559 mm	11 pés 8 pol	3.559 mm	11 pés 8 pol
Altura OPG	3.702 mm	12 pés 1 pol	3.702 mm	12 pés 1 pol
Altura do Corrimão	3.982 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)*

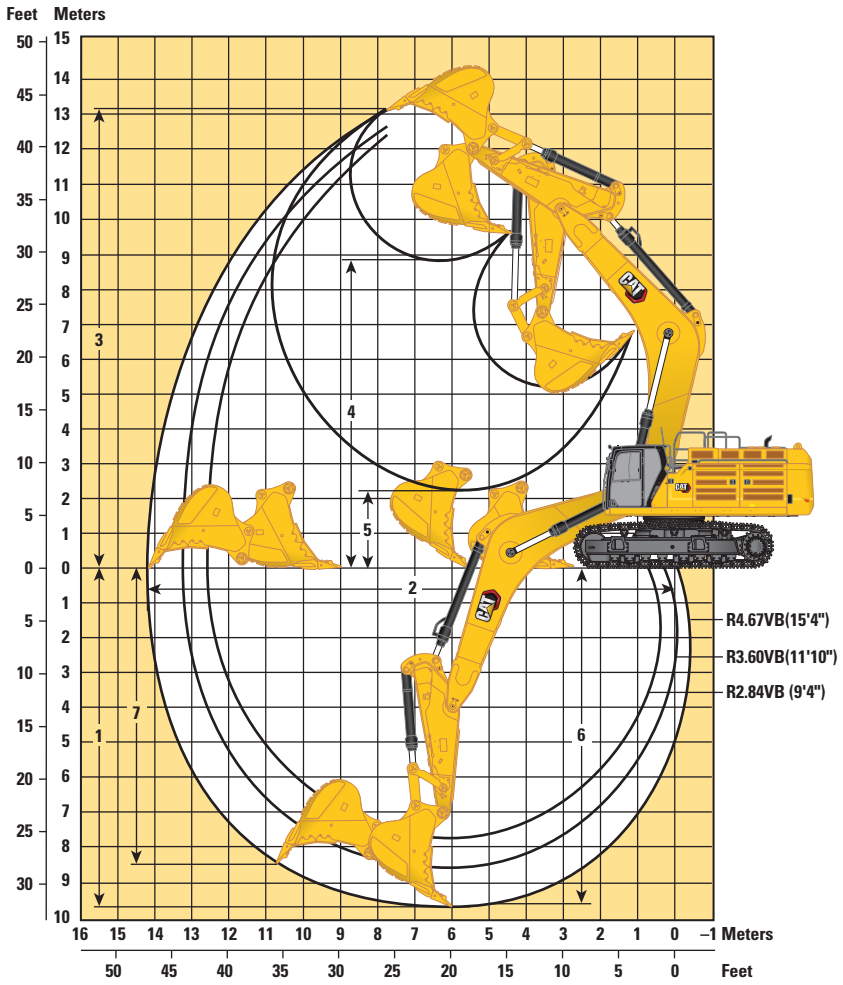
Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.



Opções de Lança		Grande Volume 7 m (23 pés)			
Opções de Braço		Braço de Grande Volume			
		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		SD		SD	
Capacidade da Caçamba		4,60 m^3	6,02 yd^3	4,60 m^3	6,02 yd^3
Raio das Pontas da Caçamba		2.310 mm	7 pés 6 pol	2.310 mm	7 pés 6 pol

Faixas e Forças de Trabalho

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



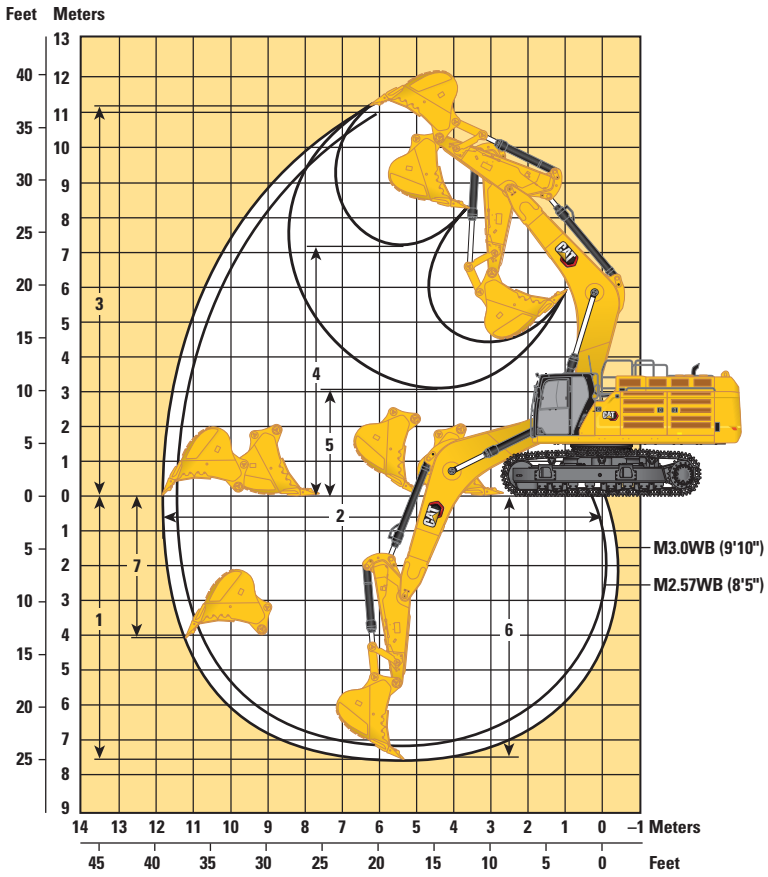
Opções de Lança	Lança de Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)					
Opções de Braço	Braço de Alcance					
	R4.67VB (15 pés 4 pol)		R3.60VB (11 pés 10 pol)		R2.84VB (9 pés 4 pol)	
1 Profundidade Máxima de Escavação	9.660 mm	31 pés 8 pol	8.590 mm	28 pés 2 pol	7.830 mm	25 pés 8 pol
2 Alcance Máximo no Nível do 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)*

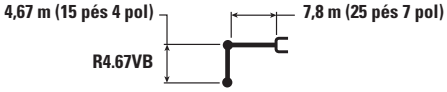
Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.

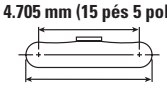


Opções de Lança	Lança de Grande Volume de 7 m (23 pés)			
Opções de Braço	Braço de Grande Volume			
	M3.0WB (9 pés 10 pol)		M2.57WB (8 pés 5 pol)	
1 Profundidade Máxima de Escavação	7.660 mm	25 pés 1 pol	7.240 mm	23 pés 9 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	11.860 mm	38 pés 10 pol	11.470 mm	37 pés 7 pol
3 Altura Máxima de Corte	11.170 mm	36 pés e 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	SD		SD	
Capacidade da Caçamba	4,60 m^3	6,02 yd^3	4,60 m^3	6,02 yd^3
Raio das Pontas da Caçamba	2.310 mm	7 pés 6 pol	2.310 mm	7 pés 6 pol

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável





		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 ***26.150**	*11.750 ***26.150**	9.210 **29 pés 8 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 4 pol**
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 pés 3 pol**
4.500 mm **15 pés**	kg **lb**					*29.050 	*29.050 	*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 pés 5 pol**
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 pés**
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 pés 10 pol**
0 mm **0 pés**	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 pés 1 pol**
–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 pés 8 pol**
–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 pés 5 pol**
–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 pés 4 pol**
–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 pés 11 pol**

* **ISO 10567:2007**

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

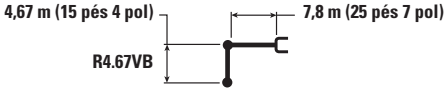
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

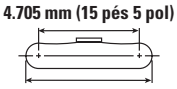
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável





		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 ***26.150**	*11.750 ***26.150**	9.210 **29 pés 8 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 4 pol**
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 pés 3 pol**
4.500 mm **15 pés**	kg **lb**					*29.050	*29.050	*21.950 ***47.300**	*21.950 ***47.300**	*18.200 ***39.350**	*18.200 ***39.350**	*15.900 ***34.500**	14.250 **30.700**	*14.350 ***31.300**	11.150 **23.900**	*11.350	8.850	*10.900 ***24.000**	8.800 **19.400**	12.050 **39 pés 5 pol**
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 pés**
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 pés 10 pol**
0 mm **0 pés**	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 pés 1 pol**
–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 pés 8 pol**
–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 pés 5 pol**
–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 pés 4 pol**
–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 pés 11 pol**

* **ISO 10567:2007**

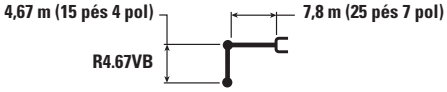
*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

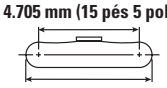
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável





		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	*12.800 *12.800					*11.750 ***26.150**	*11.750 ***26.150**	9.210 **29 pés 8 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 4 pol**
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 pés 3 pol**
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**	14.150 **30.400**	*14.350 ***31.300**	11.000 **23.650**	*11.350	8.750	*10.900 ***24.000**	8.700 **19.200**	12.050 **39 pés 5 pol**
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 pés**
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 pés 10 pol**
0 mm **0 pés**	kg **lb**					*18.800 ***43.450**	*18.800 ***43.450**	*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 pés 1 pol**
–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 pés 8 pol**
–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 pés 5 pol**
–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 pés 4 pol**
–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 pés 11 pol**

* **ISO 10567:2007**

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

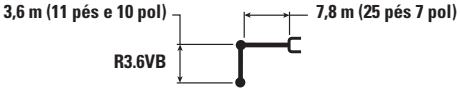
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

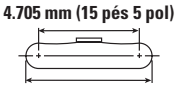
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 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**
10.500 mm **35 pés**	kg **lb**													*16.150 ***36.000**	*16.150 ***36.000**	7.760 **24 pés 10 pol**
9.000 mm **30 pés**	kg **lb**									*15.700	15.150			*15.100 ***33.400**	14.900 ***33.400**	9.070 **29 pés 4 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 8 pol**
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 pés 11 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 5 pol**
0 mm **0 pés**	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 pés 7 pol**
–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 pés**
–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 pés 6 pol**
–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 pés 11 pol**
–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 pés 9 pol**

* **ISO 10567:2007**

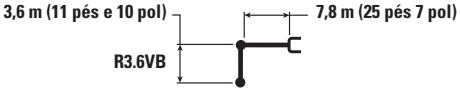
*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

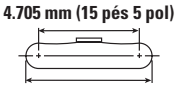
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

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**
10.500 mm **35 pés**	kg **lb**													*16.150 ***36.000**	*16.150 ***36.000**	7.760 **24 pés 10 pol**
9.000 mm **30 pés**	kg **lb**									*15.700	14.950			*15.100 ***33.400**	14.750 **33.100**	9.070 **29 pés 4 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 8 pol**
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 pés 11 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 5 pol**
0 mm **0 pés**	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 pés 7 pol**
–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 pés**
–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 pés 6 pol**
–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 pés 11 pol**
–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 pés 9 pol**

* **ISO 10567:2007**

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

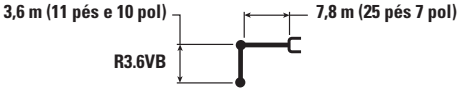
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

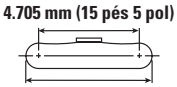
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

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**
10.500 mm **35 pés**	kg **lb**													*16.150 ***36.000**	*16.150 ***36.000**	7.760 **24 pés 10 pol**
9.000 mm **30 pés**	kg **lb**									*15.700	14.800			*15.100 ***33.400**	14.600 **32.850**	9.070 **29 pés 4 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 8 pol**
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 pés 11 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 5 pol**
0 mm **0 pés**	kg **lb**			***37.700**	***37.700**	*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 pés 7 pol**
–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 pés**
–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 pés 6 pol**
–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 pés 11 pol**
–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 pés 9 pol**

* **ISO 10567:2007**

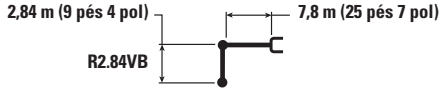
*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

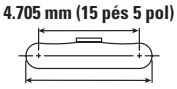
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável





		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 pés 9 pol**
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 pés 2 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 10 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 4 pol**
0 mm **0 pés**	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 pés 6 pol**
–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 pés 9 pol**
–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 pés 1 pol**
–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 pés 2 pol**

* **ISO 10567:2007**

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

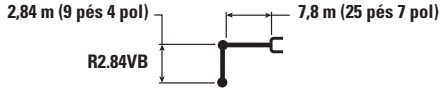
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

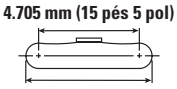
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

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





		4.500 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**	*19.150 ***19.150**	6.820 **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 pés 9 pol**
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 pés 2 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 10 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 4 pol**
0 mm **0 pés**	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 pés 6 pol**
–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 pés 9 pol**
–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 pés 1 pol**
–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 pés 2 pol**

* **ISO 10567:2007**

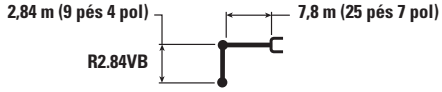
*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

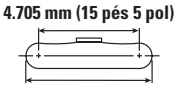
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável





		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 pés 9 pol**
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 pés 2 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 10 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 4 pol**
0 mm **0 pés**	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 pés 6 pol**
–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 pés 9 pol**
–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 pés 1 pol**
–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 pés 2 pol**

* **ISO 10567:2007**

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

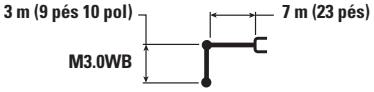
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

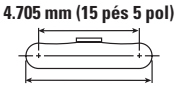
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável





		3.000 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 pés 7 pol**
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 pés 5 pol**
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 pés 11 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 1 pol**
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 pés**
0 mm **0 pés**	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 pés**
–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 pés 2 pol**
–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 pés 3 pol**
–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 pés 10 pol**

* **ISO 10567:2007**

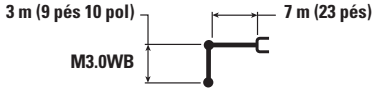
*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

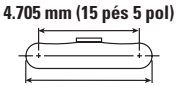
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Capacidades de Levantamento da Grande Volume - 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				
														mm **pés/pol**
9.000 mm **30 pés**	kg **lb**											*15.100 ***33.500**	*15.100 ***33.500**	7.350 **23 pés 7 pol**
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 pés 5 pol**
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 pés 11 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 1 pol**
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 pés**
0 mm **0 pés**	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 pés**
–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 pés 2 pol**
–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 pés 3 pol**
–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 pés 10 pol**

* **ISO 10567:2007**

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

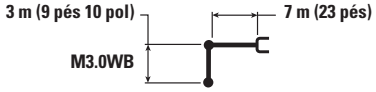
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

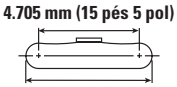
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

Material Rodante Longo de Bitola Variável





		3.000 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 pés 7 pol**
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 pés 5 pol**
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 pés 11 pol**
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 pés 6 pol**
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 pés 1 pol**
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 pés**
0 mm **0 pés**	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 pés**
–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 pés 2 pol**
–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 pés 3 pol**
–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 pés 10 pol**

* **ISO 10567:2007**

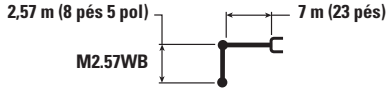
*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

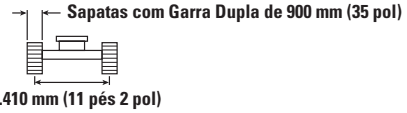
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

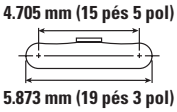
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Capacidades de Levantamento da Grande Volume - 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				
														mm **pés/pol**
9.000 mm **30 pés**	kg **lb**											*18.150 ***40.350**	*18.150 ***40.350**	6.820 **21 pés 10 pol**
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 pés 11 pol**
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 pés 7 pol**
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 pés 2 pol**
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 pés 10 pol**
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 pés 9 pol**
0 mm **0 pés**	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	13.000	18.000 **39.650**	12.850 **28.350**	9.080 **29 pés 9 pol**
–1.500 mm **–5 pés**	kg **lb**	***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 pés 10 pol**
–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 pés 9 pol**
–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 pés 11 pol**

* **ISO 10567:2007**

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

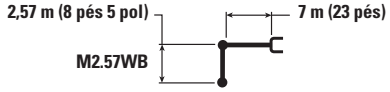
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

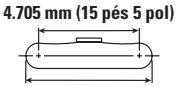
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

Capacidades de Levantamento da Grande Volume - 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				
														mm **pés/pol**
9.000 mm **30 pés**	kg **lb**											*18.150 ***40.350**	*18.150 ***40.350**	6.820 **21 pés 10 pol**
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 pés 11 pol**
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 pés 7 pol**
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 pés 2 pol**
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 pés 10 pol**
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 pés 9 pol**
0 mm **0 pés**	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	12.800	17.750 **39.050**	12.650 **27.900**	9.080 **29 pés 9 pol**
–1.500 mm **–5 pés**	kg **lb**	***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 pés 10 pol**
–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 pés 9 pol**
–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 pés 11 pol**

* **ISO 10567:2007**

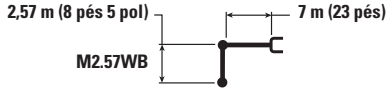
*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

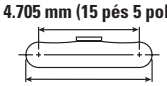
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Capacidades de Levantamento da Grande Volume - 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				
														mm **pés/pol**
9.000 mm **30 pés**	kg **lb**											*18.150 ***40.350**	*18.150 ***40.350**	6.820 **21 pés 10 pol**
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 pés 11 pol**
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 pés 7 pol**
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 pés 2 pol**
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 pés 10 pol**
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 pés 9 pol**
0 mm **0 pés**	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	12.700	17.550 **38.700**	12.550 **27.600**	9.080 **29 pés 9 pol**
–1.500 mm **–5 pés**	kg **lb**	***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 pés 10 pol**
–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 pés 9 pol**
–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 pés 11 pol**

* **ISO 10567:2007**

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

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

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 374

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

								Material Rodante	Bitola Variável Longa			
								Contrapeso	Padrão			
	Largura		Capacidade		Peso		Enchimento	Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)		Volume de 7 m (23 pés)	
	mm	pol	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3,60 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	3,80	4,97	3.649	8.045	100	⊖	○		
Reforçada	2.000	79	3,80	4,97	3.810	8.400	100	⊖	○		
Uso Geral	2.150	85	5,00	6,54	4.164	9.180	100			◉	⊖
Reforçada	2.150	85	5,00	6,54	4.340	9.569	100			◉	⊖
Lâmina para Serviço Intenso	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	4,60	6,02	5.134	11.319	90			●	◉
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90			◉	⊖
Lâmina para Serviço Extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90			◉	⊖
	2.150	85	4,60	6,02	5.955	13.129	90			◉	⊖
	2.250	89	5,00	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 Serviço Intenso	1.950	77	4,00	5,23	4.795	10.572	90			●	◉
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90			◉	⊖
Lâmina para Serviço Extremo	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/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)

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 - Austrália e Nova Zelândia

							Material Rodante	Bitola Variável Longa			
							Contrapeso	Padrão			
	Largura		Capacidade		Peso		Enchimento	Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)			Volume de 7 m (23 pés)
	mm	pol	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2,84 m (9 pés 4 pol)	R3,60 m (11 pés 10 pol)	R4,67 m (15 pés 4 pol)	M2,57 m (8 pés 5 pol)
Sem Acoplador											
Serviço Intenso	1.600	64	2,90	3,79	3.455	7.617	90	●	●	◉	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	●	⊖	
	2.000	79	3,80	4,97	4.015	8.851	90	●	◉	○	
Lâmina para Serviço Intenso	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90				●
	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90				●
Lâmina para Serviço Extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90				●
	2.150	85	4,60	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	2,90	3,79	3.455	7.617	90	●	◉	○	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	⊖	◇	
	2.000	79	3,80	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	

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/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1.500 lb/yd^3)

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	Padrão	
	Largura		Capacidade		Peso		Enchimento	Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)	Volume de 7 m (23 pés)
	mm	pol	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3,6 m (11 pés 10 pol)	M3 m (9 pés 10 pol)
Sem Acoplador									
Serviço Intenso	1.950	77	3,00	3,92	3.660	8.068	90	●	
Lâmina para Serviço Intenso	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90		◉
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90		⊖
Lâmina para Serviço Extremo	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/m^3 (3.500 lb/yd^3)

◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)

⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)

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 - América do Sul

							Material Rodante	Bitola Variável Longa	
							Contrapeso	Padrão	
	Largura		Capacidade		Peso		Enchimento	Volume de 7 m (23 pés)	
	mm	pol	m^3	yd^3	kg	lb	%	M2,57 m (8 pés 5 pol)	M3 m (9 pés 10 pol)
Sem Acoplador									
Lâmina para Serviço Intenso	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	4,60	6,02	5.134	11.319	90	●	◉
Lâmina para Serviço Extremo	2.150	85	4,60	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 Serviço Intenso	1.950	77	4,00	5,23	4.795	10.572	90	●	◉
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90	◉	⊖
Lâmina para Serviço Extremo	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/m^3 (3.500 lb/yd^3)

◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)

⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)

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	Padrão	
	Largura		Capacidade		Peso		Enchimento	Alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)	Volume de 7 m (23 pés)
	mm	pol	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2,84 m (9 pés 4 pol)	M2,57 m (8 pés e 5 pol)
Sem Acoplador									
Serviço Intenso	1.950	77	3,00	3,92	3.660	8.068	90	●	
Lâmina para Serviço Intenso	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90		●
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90		◉
Lâmina para Serviço Extremo	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/m^3 (3.500 lb/yd^3)

◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)

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/m³ (2.700 lb/yd³)	100%		3-4	3-4	4-5	5	5	5-6	5	6-7	7-8	7-8
Dinamitado	1.540 kg/m³ (2.600 lb/yd³)	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.

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.

✓ Combinação | ✓* Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		Bitola Variável Longa					
Contrapeso		Com Dispositivo de Remoção		Padrão			
Tipo de Lança		Grande Volume		Alcance HD		Grande Volume	
Comprimento do Braço		2,57 m (8 pés 5 pol)	3 m (9 pés 10 pol)	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 Primário P365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano			✓	✓*		
Garras “Gomo de Laranja”	GSM-60-1250	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-2000	○	○	○	○	○	○
	GSM-60-2500	○	○	○	○	○	○
	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		Padrão	
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 Primário 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		**Com Dispositivo de Remoção**		**Padrão**			
Tipo de Lança		**Grande Volume**		**Alcance HD**		**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**2,57 m (8 pés 5 pol)**	**3,00 m (9 pés 10 pol)**	**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 Primário P365	✓	✓	✓		✓	✓
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano	✓	✓	✓*		✓	✓

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Material Rodante		Bitola Variável Longa		
Contrapeso		**Com Dispositivo de Remoção**	**Padrão**	
Tipo de Lança		**Grande Volume**	**Alcance HD**	**Grande Volume**
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2090	✓	✓	✓

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		**Padrão**			
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		**Padrão**	
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 – Hong Kong e Taiwan

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 | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		**Bitola Variável Longa**			
Contrapeso		**Padrão**			
Tipo de Lança		**Alcance HD**		**Grande Volume**	
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	✓	✓	✓	✓
Cortadeiras Móveis para Refugo e Demolição	Topo Plano S3070	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P245	✓	✓		
	Pulverizador Primário P365	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano	✓	✓*		
Garras “Gomo de Laranja”	GSM-60-1250	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	●	●	●
	GSM-60-2000	○	○	○	○
	GSM-60-2500	○	○	○	○
	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		**Padrão**	
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 Primário P365	✓	

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – Hong Kong e Taiwan *(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-70S

Material Rodante		**Bitola Variável Longa**			
Contrapeso		**Padrão**			
Tipo de Lança		**Alcance HD**		**Grande Volume**	
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 Primário P365	✓		✓	✓
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano	✓*		✓	✓

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Material Rodante			
Contrapeso		**Padrão**	
Tipo de Lança		**Alcance HD**	**Grande Volume**
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2090	✓	✓

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		**Padrão**	
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 Primário P365	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-70

Material Rodante		**Bitola Variável Longa**	
Contrapeso		**Padrão**	
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 Primário P365	✓	✓
	Pulverizador Principal P365 - Topo Plano	✓	✓

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Material Rodante		**Bitola Variável Longa**
Contrapeso		**Padrão**
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		**Padrão**	
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 Padrão e Opcional

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

	Padrão	Opcional
LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES		
Grande volume de 7 m (23 pés)		✓
Lança de alcance de 7,8 m (25 pés 7 pol)[1]		✓
Braço de volume de 2,57 m (8 pés 5 pol)[2]		✓
Braço de alcance de 2,84 m (9 pés 4 pol)[3]		✓
Braço de volume de 3 m (9 pés 10 pol)[4]		✓
Braço de alcance de 3,6 m (11 pés 10 pol)[5]		✓
Braço de alcance de 4,67 m (15 pés 4 pol)[6]		✓
Articulação da Caçamba, família VB com olhal de levantamento, Cat Grade[7]		✓
Articulação da Caçamba, família VB sem olhal de levantamento, Cat Grade[8]		✓
Articulação da Caçamba, família WB com olhal de levantamento, Cat Grade[9]		✓
Articulação da Caçamba, família WB sem olhal de levantamento, Cat Grade		✓
TECNOLOGIA CAT		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink®	✓[13]	
– VisionLink Productivity		✓[14]
– Atualização Remota	✓	
– Diagnóstico de Falhas Remoto	✓	
– Rastreamento e reconhecimento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓[15]	
– Treinamento do Operador		✓[16]
Cat Grade:		
– Cat Grade com 2D	✓	
– Cat Grade com 2D com Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option)		✓
– Receptor de laser		✓
– Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS, Global Navigation Satellite System) único do Cat Grade 3D		✓
– Compatível com sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓
Cat Assist:		
– Assistência para Nivelamento	✓	
– Assistência para Lança	✓	
– Assistência para Caçamba	✓	
– Assistência para Oscilação	✓	
– Assistência para Levantamento	✓	
Cat Payload:		
– Pesagem em movimento	✓	
– Calibragem semiautomática	✓	
– Informações sobre carga útil/ciclo	✓	
– Relatório de back-office do VisionLink Productivity		✓[14]
Cat Advanced Payload:		
– Totais diários		✓
– Listas personalizadas		✓
– Alvo de peso inteligente		✓
– Integração de tíquete eletrônico		✓[14]
Outros componentes:		
Integração com Mecanismo de Rotação/Inclinação (TRS) Cat		✓

	Padrão	Opcional
SISTEMA ELÉTRICO		
Baterias de 1.400 CCA sem necessidade de manutenção (×2)	✓	
Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
Luz do chassi	✓	
Luzes LED da lança e cabine		✓
Luzes externas (integradas na caixa de armazenamento)	✓	
MOTOR		
Aquecedores do bloco de partida a frio[12]		✓
Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
Controle automático de rotação do motor	✓	
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	✓	

[1]Todas as regiões, exceto América do Sul

[2]Todas as regiões, exceto Hong Kong e Taiwan

[3]Somente Sudoeste Asiático

[4]Todas as regiões, exceto Sudoeste Asiático

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

[6]Somente África, Oriente Médio e Eurásia

[7]Somente África, Oriente Médio e Sudoeste Asiático

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

[9]Somente América do Sul, África e Oriente Médio

[10]Somente América do Sul, Hong Kong e Taiwan

[11]Somente Hong Kong e Taiwan

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

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

[14]É necessário fazer a assinatura do VisionLink. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

[15]Requer localizador de acessório PL161 na ferramenta de trabalho e receptor Bluetooth® na máquina.

[16]Assinatura do VisionLink necessária para gerar relatórios de back-office. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcional *(continuação)*

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

	Padrão	Opcional
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuito de regeneração da lança e do braço	✓	
Válvula de controle principal eletrônica	✓	
Levantamento pesado automático	✓	
Circuito de oscilação de loop fechado dedicado	✓	
Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓	
Freio de estacionamento de oscilação automática	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓	
Percurso com duas velocidades	✓	
Fluido hidráulico e filtro biodegradáveis	✓	
Controle avançado de ferramentas		✓
Circuito auxiliar de pressão média		✓
Circuito do acoplador rápido		✓
Monitoramento de eficiência hidráulica		✓
SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Campo de Visão/Sem Campo de Visão (LOS/NLOS, Line of Sight/Non Line of Sight) (controle remoto)	✓	
2D E-Fence: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – Prevenção de E-cab	✓	
Parada do martelo automático	✓	
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓	
Porta travável, travas para o tanque de combustível e reservatório hidráulico	✓	
Compartimento travável para dreno de combustível	✓	
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[17]	✓	
Câmeras de visão lateral direita e traseira[18]	✓	
Visibilidade 360°		✓
Válvula de retenção de abaixamento da lança		✓
Válvula de retenção de abaixamento do braço		✓
Passadiço	✓	
Passadiço escamoteável		✓
Iluminação de inspeção		✓

	Padrão	Opcional
SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
Sistema de gerenciamento da integridade do veículo integrado	✓	
Pronta para lubrificação automática	✓	
Localização agrupada dos filtros de combustível e óleo do motor	✓	
Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S·O·S, Scheduled Oil Sampling℠)	✓	
Manutenção pronta QuickEvac™		✓
Bomba de reabastecimento elétrico com desligamento automático		✓
MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Material Rodante Longo de Bitola Variável	✓	
Olhal de reboque na estrutura de base	✓	
Protetores de orientação da esteira segmentada de três peças		✓
Protetores de orientação de esteira de comprimento total de duas peças		✓
Proteção da articulação giratória	✓	
Esteira lubrificada com graxa	✓	
Contrapeso padrão	✓	
Sapatas de esteira com garra dupla HD de 650 mm (26 pol)		✓
Sapatas de esteira com garra dupla HD de 750 mm (30 pol)[19]		✓
Sapatas de esteira com garra dupla HD de 900 mm (35 pol)[20]		✓
Protetor inferior HD	✓	
Protetor do motor de percurso HD	✓	

[17]Todas as regiões, exceto Hong Kong e Taiwan
[18]Somente Hong Kong e Taiwan
[19]Todas as regiões, exceto Hong Kong e Taiwan
[20]Somente América do Sul e Eurásia

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 do 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 arredores de LED premium de 1.800 lm

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 com suportes viscosos	●	●
Proteção do Operador (OPG)	○	○
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) da tela sensível ao toque de alta resolução de 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 do vidro traseiro	●	●
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 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.*

Sistema de Ar-condicionado

- O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO_2 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 etileno glicol. O Anticongelante/Líquido Arrefecedor para Motor Diesel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat e o Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada (ELC, Extended Life Coolant) Cat podem ser reciclados. Consulte o revendedor Cat para obter mais informações.
- Cat Bio HYDO™ Advanced é um fluido hidráulico biodegradável aprovado pelo Rótulo Ecológico da União Europeia.
- É provável que estejam presentes fluidos adicionais. Consulte o Manual de Operação e Manutenção ou a Guia de Aplicação e Instalação para recomendações completas do fluido e intervalos de manutenção.

Recursos e Tecnologia

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

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

© 2025 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.

APXQ4052-01 (02-2025)
Substitui o APXQ4052-00
Número de Versão: 07H
(Afr-ME, Aus-NZ,
Eurasia, S Am, SE Asia,
Hong Kong, Taiwan)

CAT®