

350Escavadeira 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

Motor	Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance11
Mecanismo de Oscilação2	Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume23
Pesos	Especificações e Compatibilidade da Caçamba:
Esteira	África, Oriente Médio e Eurásia26
Comando	Austrália e Nova Zelândia27
Sistema Hidráulico	América do Sul
Capacidades de Reabastecimento em Serviço2	Sudeste Asiático
Padrões2	Guia de Combinação de Passada Típica30
Desempenho de Ruído	Guia de Oferta de Acessórios:
Sistema de Ar-condicionado	África, Oriente Médio31
Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo	Austrália e Nova Zelândia35
Pesos dos Principais Componentes	Eurásia
Dimensões	América do Sul
Faixas de Trabalho	Sudeste Asiático
quipamentos Padrão e Opcionais	43
Acessórios e Kits Instalados pelo Revendedor	45



Motor		
Modelo do Motor	Cat® C9.3B	}
Potência Líquida		
ISO 9249	309 kW	414 hp
ISO 9249 (DIN)	420 hp (mé	trica)
Potência do Motor		
ISO 14396	310 kW	416 hp
ISO 14396 (DIN)	421 hp (mé	trica)
Diâmetro Interno	115 mm	5 pol
Curso	149 mm	6 pol
Deslocamento	9,3 L	568 pol ³

- Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, equivalentes ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- Recomendado para uso em 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 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, com velocidade do motor a 1.800 rpm.
- Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis** de menor intensidade de carbono até:
 - ✓ 100% de biodiesel FAME (éster metílico de ácido graxo)*
 - ✓ 100% de diesel renovável, HVO (óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gás para líquido)

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

- * Para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.
- ** As emissões de gases do efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis com teor de carbono mais baixo são basicamente iguais às dos combustíveis tradicionais.

Mecanismo de Oscilação

Velocidade de Giro*	7,94 rpm	
Torque de Giro Máximo	189 kNm	139.275 lb-pé

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

Pesos

Peso Operacional	47.600 kg	104.900 lb

 Lança de grande volume, braço M3.0UB (9 pés 10 pol), caçamba para serviço pesado (SD) 3,2 m³ (4,2 yd³) e sapatas de garra dupla de 600 mm (24 pol), material rodante longo.

Esteira	
Largura de Sapata de Esteira Padrão	600 mm 24 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	750 mm 30 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	900 mm 35 pol
Número de Sapatas (cada lado)	52
Número de Roletes de Esteira (cada lado)	9
Número de Roletes Superiores (cada lado)	2

Comando		
Nivelamento Máximo	35°/70%	
Velocidade Máxima de Percurso	4,5 km/h	2,8 mph
Força Máxima da Barra de Tração	352 kN	79.088 lbf
Sistema Hidráulico		
Sistema Principal - Fluxo Máximo -	779 l/min	206 gal/min
Implemento	(389 ×	(103 ×
	2 bombas)	2 bombas)
Pressão Máxima - Equipamento -	35.000 kPa	5.076 lbf/pol ²
Implemento		
Pressão Máxima – Equipamento – Modo	38.000 kPa	5.511 lb/pol ²
de Levantamento		
Pressão Máxima – Percurso	35.000 kPa	5.076 lbf/pol ²
Pressão Máxima – Oscilação	25.700 kPa	3.727 lb/pol ²
Cilindro da Lança – Diâmetro Interno	160 mm	6 pol
Cilindro da Lança – Curso	1.575 mm	62 pol
Cilindro do Braço - Diâmetro Interno	190 mm	7 pol
Cilindro do Braço - Curso	1.758 mm	69 pol
Cilindro da Caçamba TB - Diâmetro	160 mm	6 pol
Interno		
Cilindro da Caçamba TB - Curso	1.356 mm	53 pol
Cilindro da Caçamba UB - Diâmetro	170 mm	7 pol
Interno		
Cilindro da Caçamba UB - Curso	1.396 mm	55 pol

Capacidades de Reabastecim	nento em	Serviço
Capacidade do Tanque de Combustível	680 1	179,6 gal
Sistema de Arrefecimento	48 1	12,7 gal
Óleo do Motor (com filtro)	32 1	8,5 gal
Comando de Oscilação	151	4 gal
Comando Final (cada)	11 1	2,9 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	5501	145,3 gal
Reservatório Hidráulico - Incluindo Tubulação de Sucção	2171	57,3 gal

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

Desempenho do Ruído		
ISO 6395:2008 (externo)	107 dB(A)	
ISO 6396:2008 (interior da cabine)	75 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.

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 1.0 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO_2 de 1.430 toneladas métricas.

Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo

	Sapata Garra D 600 mm	upla de	Garra D	Sapatas com Garra Dupla de 600 mm (24 pol)		Sapatas de Garra Dupla de 750 mm (30 pol)		Sapatas de Garra Tripla de 750 mm (30 pol)		Sapatas com Garra Tripla de 900 mm (35 pol)	
Configurações Básicas da Máquina	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo	
Material Rodante Longo	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	
Lança de Alcance + Braço R3,9 m (12 pés 10 pol) TB + Caçamba SD 2,41 m³ (3,15 yd³)	46.700	80,9	47.300	81,9	47.500	65,9	47.400	65,7	48.100	55,7	
	(103.000)	(11,7)	(104.400)	(11,9)	(104.700)	(9,6)	(104.400)	(9,5)	(106.100)	(8,1)	
Lança de Alcance + Braço R3,35 m (11 pés) TB + Caçamba SD 2,7 m³ (3,6 yd³)	46.700	80,9	47.300	81,9	47.500	65,9	47.400	65,7	48.100	55,7	
	(103.000)	(11,7)	(104.400)	(11,9)	(104.800)	(9,6)	(104.400)	(9,5)	(106.100)	(8,1)	
Lança de Alcance + Braço R2,9 m (9 pés 6 pol) TB + Caçamba SD 2,7 m³ (3,6 yd³)	46.700	80,8	47.300	81,9	47.500	65,9	47.300	65,7	48.100	55,6	
	(102.900)	(11,7)	(104.300)	(11,9)	(104.700)	(9,6)	(104.300)	(9,5)	(106.000)	(8,1)	
Lança de Alcance + Braço R3,35 m (11 pés) TB HD + Caçamba SD 2,7 m³ (3,6 yd³)	46.900	81,1	47.500	82,2	47.600	66,1	47.500	65,9	48.300	55,8	
	(103.300)	(11,8)	(104.600)	(11,9)	(105.000)	(9,6)	(104.700)	(9,6)	(106.400)	(8,1)	
Lança de Grande Volume + Braço M3,0 m (9 pés 10 pol) UB + Caçamba SD 3,2 m³ (4,2 yd³)	47.600	82,4	48.200	83,4	48.400	67,1	48.200	66,9	49.000	56,7	
	(104.900)	(12,0)	(106.300)	(12,1)	(106.700)	(9,7)	(106.300)	(9,7)	(108.000)	(8,2)	
Lança de Grande Volume + Braço M2,5 m (8 pés 2 pol) UB + Caçamba SD 3,2 m³ (4,2 yd³)	47.400	82,0	48.000	83,1	48.200	66,8	48.000	66,6	48.800	56,4	
	(104.400)	(11,9)	(105.800)	(12,0)	(106.200)	(9,7)	(105.900)	(9,7)	(107.600)	(8,2)	

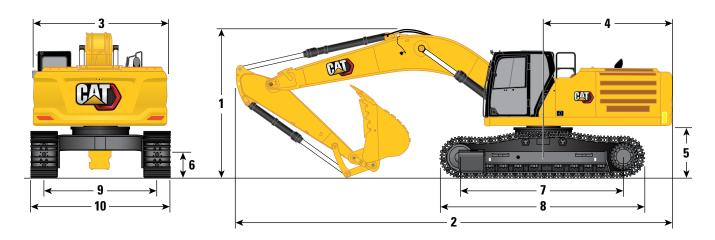
O peso operacional inclui tanque de combustível a 90% com operador de 75 kg (165 lb).

Pesos dos Principais Componentes

	kg	lb
Peso Básico da Máquina (com estrutura superior, material rodante, contrapeso, cilindros da lança; não inclui lança, braço, caçamba, cilindro do braço, cilindro da caçamba, esteiras, combustível, operador)		
Com Contrapeso, Armação de Oscilação, Estrutura de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte para Material Rodante Longo	30.980	68.290
Sapatas de Esteira:		
Sapatas de Esteira de Garra Dupla com Largura de 600 mm (24 pol), Espessura de 15,5 mm (0,6 pol)	5.270	11.610
Sapatas de Esteira de Garra Dupla com Largura de 600 mm (24 pol), Espessura de 19,5 mm (0,8 pol)	5.880	12.960
Sapatas de Esteira de Garra Dupla com Largura de 750 mm (30 pol), Espessura de 15,5 mm (0,6 pol)	6.060	13.360
Sapatas de Esteira de Garra Tripla com Largura de 750 mm (30 pol), Espessura de 15,5 mm (0,6 pol)	5.910	13.030
Sapatas de Esteira de Garra Dupla com Largura de 900 mm (35 pol), Espessura de 15,5 mm (0,6 pol)	6.680	14.720
Cilindros de Duas Lanças	760	1.680
Peso de Tanque de Combustível de 90% e Operador de 75 kg (165 lb)	630	1.380
Contrapeso	9.000	19.840
Armação de Oscilação	4.140	9.120
Material Rodante Longo:		
Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte	10.680	23.540
Lanças (incluindo tubulações, pinos e cilindro do braço):		
Lança de Alcance de 6,9 m (22 pés 8 pol)	4.540	10.000
Lança de Grande Volume de 6,55 m (21 pés 6 pol)	4.820	10.630
Braços (incluindo tubulações, pinos, cilindro e articulação da caçamba):		
Braço de Alcance R3.9TB (12 pés 10 pol)	2.650	5.850
Braço de Alcance R3.35TB (11 pés)	2.480	5.470
Braço de Alcance R2.9TB (9 pés 6 pol)	2.430	5.360
Braço de Alcance R3.35TB (11 pés) para Serviço Pesado (HD)	2.600	5.740
Braço de Grande Volume M3.0UB (9 pés 10 pol)	2.940	6.480
Braço de Grande Volume M2.5UB (8 pés 2 pol)	2.720	5.990
Caçambas (sem articulação):		
2,41 m³ (3,15 yd³) SD	2.670	5.880
2,7 m³ (3,6 yd³) SD	2.850	6.270
3,2 m³ (4,2 yd³) SD	2.970	6.540
Acopladores Rápidos (QC):		
QC Dedicado CW	760	1.660
QC de Engate Rápido Cat "Pin Grabber"	950	2.090

Dimensões

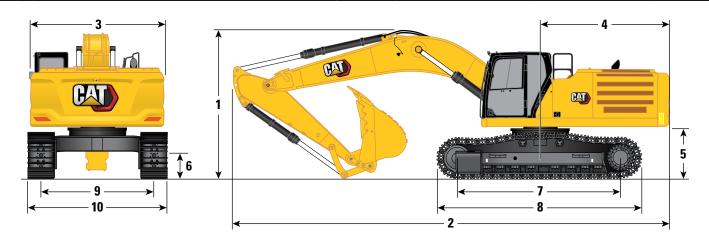
Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.



Opções de Lança	Lança de Alcance 6,9 m (22 pés 8 pol)					
Opções de Braço	R3,9TB (12	2 pés 10 pol)	le Alcance I1 pés 0 pol)			
1 Altura da Máquina:						
Altura da Cabine	3.260 mm	10 pés 8 pol	3.260 mm	10 pés 8 pol	3.260 mm	10 pés 8 pol
Altura OPG	3.400 mm	11 pés 2 pol	3.400 mm	11 pés 2 pol	3.400 mm	11 pés 2 pol
Altura de Grades de Proteção/Corrimãos	3.400 mm	11 pés 2 pol	3.400 mm	11 pés 2 pol	3.400 mm	11 pés 2 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	3.700 mm	12 pés 2 pol	3.590 mm	11 pés 9 pol	3.890 mm	12 pés 9 pol
Com Lança/Braço Instalados	3.700 mm	12 pés 2 pol	3.530 mm	11 pés 7 pol	3.440 mm	11 pés 3 pol
Com Lança Instalada	3.110 mm	10 pés 2 pol	3.110 mm	10 pés 2 pol	3.110 mm	10 pés 2 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	3.700 mm	12 pés 2 pol	3.590 mm	11 pés 9 pol	3.890 mm	12 pés 9 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	3.700 mm	12 pés 2 pol	3.530 mm	11 pés 7 pol	3.440 mm	11 pés 3 pol
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	3.110 mm	10 pés 2 pol	3.110 mm	10 pés 2 pol	3.110 mm	10 pés 2 pol
2 Comprimento da Máquina:						
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	11.950 mm	39 pés 2 pol	11.880 mm	39 pés	11.890 mm	39 pés
Com Lança/Braço Instalados	11.950 mm	39 pés 2 pol	11.860 mm	38 pés 11 pol	11.830 mm	38 pés 10 pol
Com Lança Instalada	10.630 mm	34 pés 11 pol	10.630 mm	34 pés 11 pol	10.630 mm	34 pés 11 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	11.950 mm	39 pés 2 pol	11.880 mm	39 pés	11.890 mm	39 pés
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	11.950 mm	39 pés 2 pol	11.860 mm	38 pés 11 pol	11.830 mm	38 pés 10 pol
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	10.630 mm	34 pés 11 pol	10.630 mm	34 pés 11 pol	10.630 mm	34 pés 11 pol
3 Largura da Armação Superior sem Passadiços	3.020 mm	9 pés 11 pol	3.020 mm	9 pés 11 pol	3.020 mm	9 pés 11 pol
4 Raio de Oscilação Traseira	3.760 mm	12 pés 4 pol	3.760 mm	12 pés 4 pol	3.760 mm	12 pés 4 pol
5 Folga do Contrapeso	1.340 mm	4 pés 5 pol	1.340 mm	4 pés 5 pol	1.340 mm	4 pés 5 pol
6 Vão Livre Sobre o Solo	520 mm	1 pé 8 pol	520 mm	1 pé 8 pol	520 mm	1 pé 8 pol
Tipo de Caçamba	SD		SD		SD	
Capacidade da Caçamba	2,41 m ³	3,15 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	1.920 mm	6 pés 4 pol	1.920 mm	6 pés 4 pol	1.920 mm	6 pés 4 pol

Dimensões (continuação)

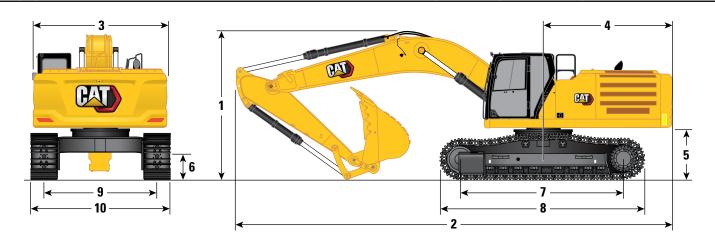
Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.



Opções de Lança				Alcance pés 8 pol)		
Opções de Braço	R3,9TB (1	2 pés 10 pol)	•	Alcance 1 pés 0 pol)	R2,9TB (91	1 pés 6 pol)
7 Comprimento da Esteira - Comprimento até o Centro dos Roletes (material rodante longo)	4.360 mm	14 pés 4 pol	4.360 mm	14 pés 4 pol	4.360 mm	14 pés 4 pol
8 Comprimento da Esteira (material rodante longo)	5.400 mm	17 pés 9 pol	5.400 mm	17 pés 9 pol	5.400 mm	17 pés 9 pol
9 Bitola da Esteira - Estendida	2.740 mm	9 pés	2.740 mm	9 pés	2.740 mm	9 pés
10 Largura do Material Rodante (com apoios) - Estendido						
Sapatas de 600 mm (24 pol)	3.350 mm	11 pés	3.350 mm	11 pés	3.350 mm	11 pés
Sapatas de 750 mm (30 pol)	3.500 mm	11 pés 6 pol	3.500 mm	11 pés 6 pol	3.500 mm	11 pés 6 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.640 mm	11 pés 11 pol	3.640 mm	11 pés 11 pol	3.640 mm	11 pés 11 pol
Tipo de Caçamba	1	SD	S	SD	S	SD
Capacidade da Caçamba	2,41 m ³	3,15 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	1.920 mm	6 pés 4 pol	1.920 mm	6 pés 4 pol	1.920 mm	6 pés 4 pol

Dimensões (continuação)

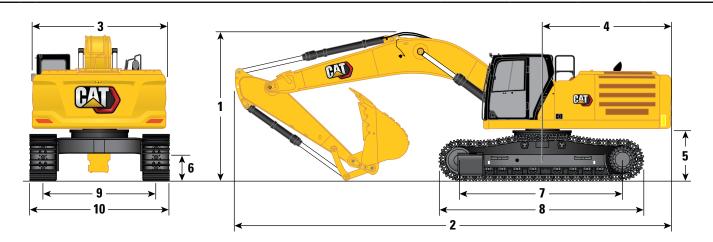
Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.



Opções de Lança		Lança de Gra 6,55 m (21		
Opções de Braço		Braço de Gra		
	M3,0UB (9 pés 10 pol)	M2.5UB (8 pés 2 pol)
1 Altura da Máquina:				
Altura da Cabine	3.260 mm	10 pés 8 pol	3.260 mm	10 pés 8 pol
Altura OPG	3.400 mm	11 pés 2 pol	3.400 mm	11 pés 2 pol
Altura de Grades de Proteção/Corrimãos	3.400 mm	11 pés 2 pol	3.400 mm	11 pés 2 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	4.220 mm	13 pés 10 pol	4.340 mm	14 pés 3 pol
Com Lança/Braço Instalados	3.780 mm	12 pés 5 pol	3.530 mm	11 pés 7 pol
Com Lança Instalada	3.190 mm	10 pés 6 pol	3.190 mm	10 pés 6 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	4.220 mm	13 pés 10 pol	4.340 mm	14 pés 3 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	3.780 mm	12 pés 5 pol	3.530 mm	11 pés 7 pol
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	3.190 mm	10 pés 6 pol	3.190 mm	10 pés 6 pol
2 Comprimento da Máquina:				
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	11.630 mm	38 pés 2 pol	11.830 mm	38 pés 10 pol
Com Lança/Braço Instalados	11.510 mm	37 pés 9 pol	11.580 mm	38 pés
Com Lança Instalada	10.270 mm	33 pés 8 pol	10.270 mm	33 pés 8 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	11.630 mm	38 pés 2 pol	11.830 mm	38 pés 10 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	11.510 mm	37 pés 9 pol	11.580 mm	38 pés
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	10.570 mm	34 pés 8 pol	10.570 mm	34 pés 8 pol
3 Largura da Armação Superior sem Passadiços	3.020 mm	9 pés 11 pol	3.020 mm	9 pés 11 pol
4 Raio de Oscilação Traseira	3.760 mm	12 pés 4 pol	3.760 mm	12 pés 4 pol
5 Folga do Contrapeso	1.340 mm	4 pés 5 pol	1.340 mm	4 pés 5 pol
6 Vão Livre Sobre o Solo	520 mm	1 pé 8 pol	520 mm	1 pé 8 pol
Tipo de Caçamba		SD	<u> </u>	SD
Capacidade da Caçamba	3,20 m ³	4,20 yd ³	3,20 m ³	4,20 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	2.060 mm	6 pés 9 pol	2.060 mm	6 pés 9 pol

Dimensões (continuação)

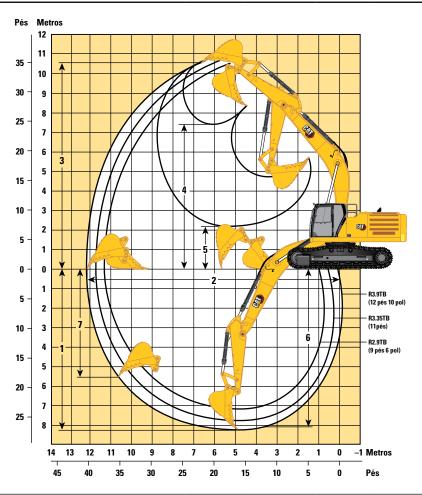
Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.



Opções de Lança		Lança de Gra 6,55 m (21	ande Volume pés 6 pol)	
Opções de Braço	M3.0UB (9	Braço de Gra pés 10 pol)		8 pés 2 pol)
7 Comprimento da Esteira - Comprimento até o Centro dos Roletes (material rodante longo)	4.360 mm	14 pés 4 pol	4.360 mm	14 pés 4 pol
8 Comprimento da Esteira (material rodante longo)	5.400 mm	17 pés 9 pol	5.400 mm	17 pés 9 pol
9 Bitola da Esteira - Estendida	2.740 mm	9 pés	2.740 mm	9 pés
Comprimento da Esteira - Estendida:				
Sapatas de 600 mm (24 pol)	3.340 mm	10 pés 11 pol	3.340 mm	10 pés 11 pol
Sapatas de 750 mm (30 pol)	3.490 mm	11 pés 5 pol	3.490 mm	11 pés 5 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.640 mm	11 pés 11 pol	3.640 mm	11 pés 11 pol
10 Largura do Material Rodante (com apoios) - Estendido				
Sapatas de 600 mm (24 pol)	3.350 mm	11 pés	3.350 mm	11 pés
Sapatas de 750 mm (30 pol)	3.500 mm	11 pés 6 pol	3.500 mm	11 pés 6 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.640 mm	11 pés 11 pol	3.640 mm	11 pés 11 pol
Tipo de Caçamba	5	SD	5	SD
Capacidade da Caçamba	$3,20 \text{ m}^3$	4,20 yd ³	3,20 m ³	4,20 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	2.060 mm	6 pés 9 pol	2.060 mm	6 pés 9 pol

Faixas de Trabalho

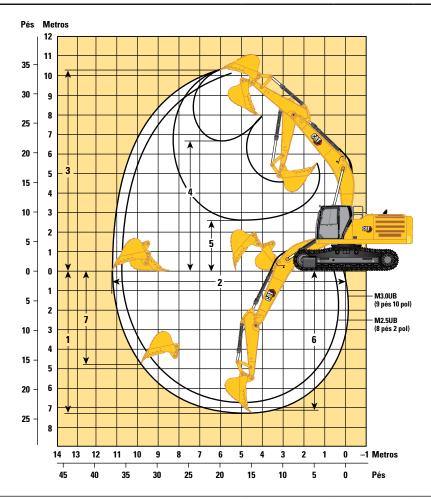
Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.



Opções de Lança				e Alcance ! pés 8 pol)		
Opções de Braço	R3.9TB (12	2 pés 10 pol)		e Alcance 11 pés 0 pol)	R2.9TB (9 pés 6 pol)
1 Profundidade Máxima de Escavação	8.240 mm	27 pés	7.690 mm	25 pés 3 pol	7.240 mm	23 pés 9 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	12.180 mm	40 pés	11.760 mm	38 pés 7 pol	11.340 mm	37 pés 2 pol
3 Altura Máxima de Corte	10.600 mm	34 pés 9 pol	10.700 mm	35 pés 1 pol	10.530 mm	34 pés 7 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	7.360 mm	24 pés 2 pol	7.380 mm	24 pés 3 pol	7.200 mm	23 pés 7 pol
5 Altura Mínima de Carregamento	2.160 mm	7 pés 1 pol	2.710 mm	8 pés 11 pol	3.160 mm	10 pés 4 pol
6 Profundidade Máxima de Corte para Fundo Nivelado de 2.440 mm (8 pés 0 pol)	8.110 mm	26 pés 7 pol	7.550 mm	24 pés 9 pol	7.080 mm	23 pés 3 pol
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	5.530 mm	18 pés 2 pol	5.630 mm	18 pés 6 pol	5.220 mm	17 pés 2 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	266 kN	59.820 lbf	266 kN	59.820 lbf	266 kN	59.820 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	184 kN	41.330 lbf	200 kN	45.070 lbf	220 kN	49.530 lbf
Tipo de Caçamba	•	SD	S	SD		SD
Capacidade da Caçamba	2,41 m ³	3,15 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	1.920 mm	6 pés 4 pol	1.920 mm	6 pés 4 pol	1.920 mm	6 pés 4 pol

Faixas de Trabalho (continuação)

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



Opções de Lança			10.800 mm 10.070	
Opções de Braço	M3 NIR (9	Braço de Grar pés 10pol)		Rnés 2nol)
1 Profundidade Máxima de Escavação	7.300 mm	23 pés 11 pol		22 pés 4 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	11.270 mm	37 pés		35 pés 5 pol
3 Altura Máxima de Corte	10.260 mm	33 pés 8 pol	10.070 mm	33 pés
4 Altura Máxima de Carregamento	6.730 mm	22 pés 1 pol	6.530 mm	21 pés 5 pol
5 Altura Mínima de Carregamento	2.570 mm	8 pés 5 pol	3.070 mm	10 pés 1 pol
6 Profundidade Máxima de Corte para Fundo Nivelado de 2.440 mm (8 pés 0 pés)	7.160 mm	23 pés 6 pol	6.640 mm	21 pés 9 pol
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	4.800 mm	15 pés 9 pol	4.360 mm	14 pés 4 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	291 kN	65.480 lbf	291 kN	65.480 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	211 kN	47.510 lbf	240 kN	53.850 lbf
Tipo de Caçamba	S	D	S	D
Capacidade da Caçamba	3,20 m ³	4,20 yd³	3,20 m ³	4,20 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	2.060 mm	6 pés 9 pol	2.060 mm	6 pés 9 pol

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

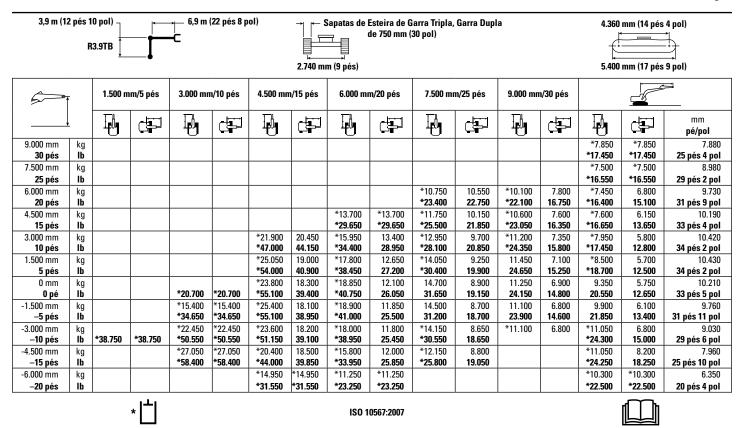
3.9 m (1)	3,9 m (12 pés 10 pol) 6,9 m (22 pés 8 pol) Sapatas de Garra Dupla HD, Garra Dupla de 600 mm (24 pol) 4.360 mm (14 pés 4 pol)															
,	-	13.9ТВ		- C	, ,	,	2.740 mm		шти Бирти	no, dana 2	oupiu uo oo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		mm (17 pés	
5	1.500 mm/5 pés 3.000 mm/10 pés 4.500 mm/15 pés 6.000 mm/20 pés 7.500 mm/25 pés 9.000 mm/30 pés															
,	<u>.</u>					Į.		P		Į.	di			Į,		mm pé/pol
9.000 mm 30 pés	kg Ib													*7.850 *17.450	*7.850 *17.450	7.880 25 pés 4 pol
7.500 mm	kg													*7.500	*7.500	8.980
25 pés	lb													*16.550	*16.550	29 pés 2 pol
6.000 mm	kg									*10.750	10.550	*10.100	7.800	*7.450	6.800	9.730
20 pés	lb									*23.400	22.650	*22.100	16.700	*16.400	15.050	31 pés 9 pol
4.500 mm	kg							*13.700	*13.700	*11.750	10.150	*10.600	7.600	*7.600	6.150	10.190
15 pés	lb					*01.000	00.400	*29.650	*29.650	*25.500	21.800	*23.050	16.300	*16.650	13.600	33 pés 4 pol
3.000 mm 10 pés	kg Ib					*21.900 *47.000	20.400 44.000	*15.950 *34.400	13.350 28.850	*12.950 *28.100	9.650 20.750	*11.200 * 24.350	7.350 15.750	*7.950 *17.450	5.800 12.750	10.420 34 pés 2 pol
1.500 mm	kg					*25.050	18.900	*17.800	12.600	*14.050	9.200	11.400	7.050	*8.500	5.650	10.430
5 pés	lb					*54.000	40.750	*38.450	27.150	*30.400	19.800	24.550	15.200	*18.700	12.450	34 pés 2 pol
0 mm	kg					*23.800	18.250	*18.850	12.050	14.650	8.850	11.200	6.850	9.300	5.750	10.210
0 pé	lb			*20.700	*20.700	*55.100	39.250	*40.750	26.000	31.550	19.050	24.050	14.750	20.500	12.600	33 pés 5 pol
-1.500 mm	kg			*15.400	*15.400	*25.400	18.050	*18.900	11.800	14.450	8.650	11.050	6.750	9.900	6.050	9.760
–5 pés	lb			*34.650	*34.650	*55.100	38.800	*41.000	25.400	31.050	18.650	23.800	14.550	21.750	13.350	31 pés 11 pol
-3.000 mm	kg			*22.450	*22.450	*23.600	18.150	*18.000	11.800	*14.150	8.650	*11.100	6.800	*11.050	6.750	9.030
-10 pés	lb	*38.750	*38.750	*50.550	*50.550	*51.150	39.000	*38.950	25.350	*30.550	18.600			*24.300	14.900	29 pés 6 pol
-4.500 mm	kg lb			*27.050 *58.400	*27.050 *58.400	*20.400 * 44.000	18.450 39.700	*15.800 *33.950	11.950 25.750	*12.150 *25.800	8.800 19.000			*11.050 *24.250	8.150 18.150	7.960
- 15 pés -6.000 mm	_			20.400	28.400	*14.950	*14.950	*11.250	*11.250	25.800	19.000			*10.300	*10.300	25 pés 10 pol 6.350
-6.000 mm - 20 pés	kg Ib					*31.550	*31.550	*23.250	*11.250 *23.250					*10.300 *22.500	*10.300 * 22.500	0.350 20 pés 4 pol
-20 pes	III	1				31.330	31.330	23.230	23.230			1	1	22.300	22.300	Zu pes 4 pui
			*					ISO 10	567:2007							

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

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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

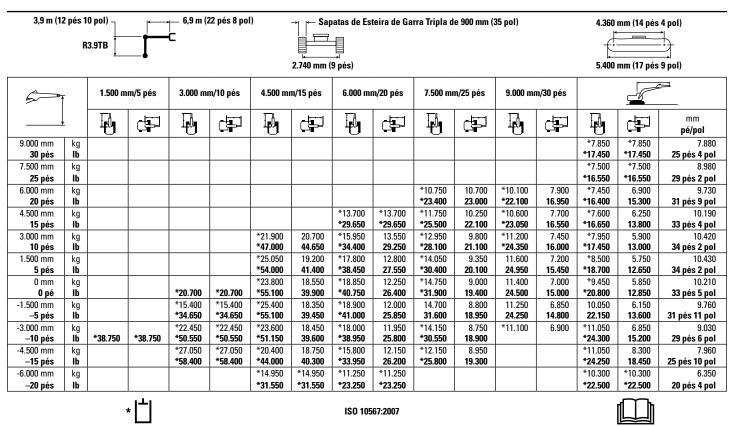


^{*}Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

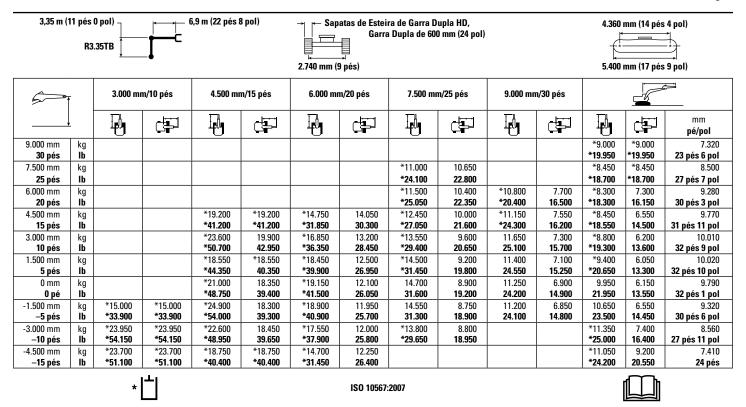


^{*} Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

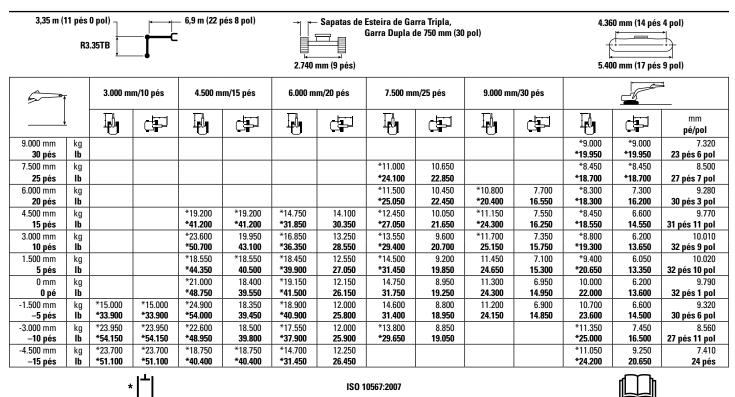


^{*}Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

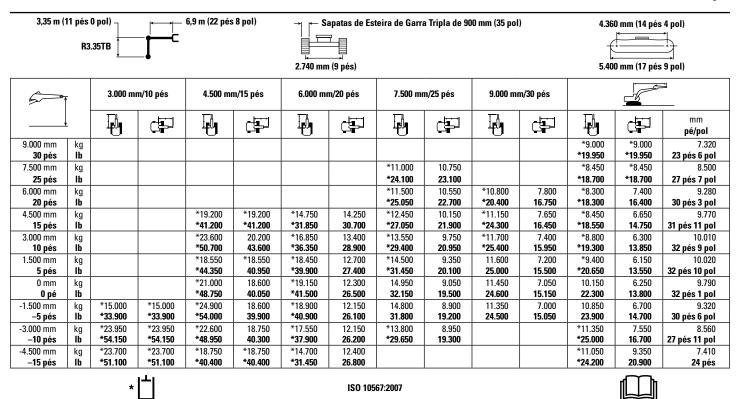


^{*} Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

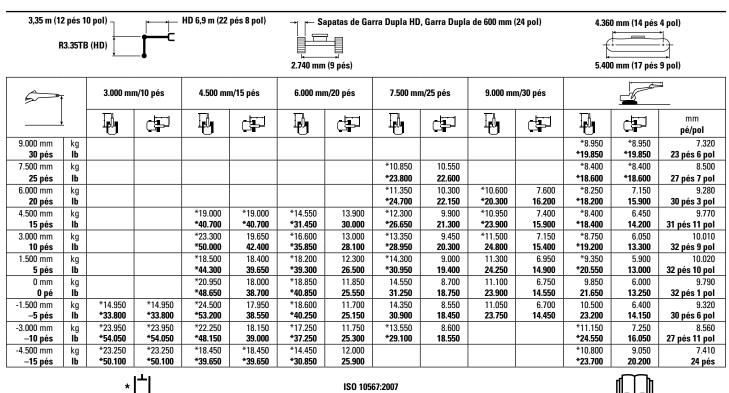


^{*} Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

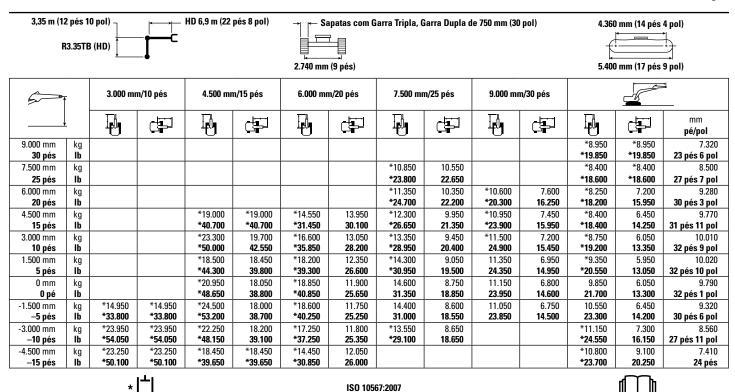


^{*}Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

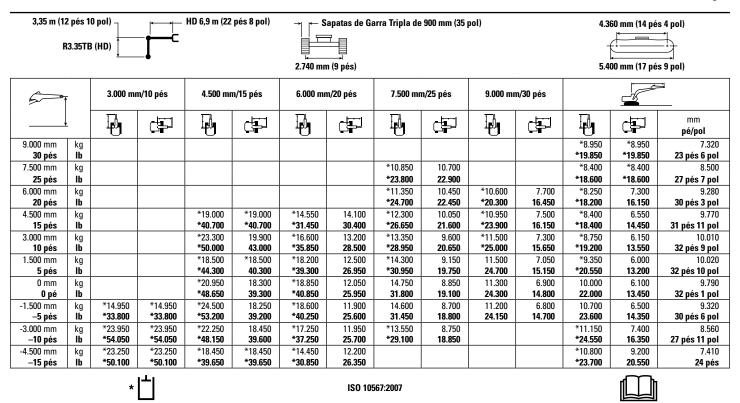


^{*} Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

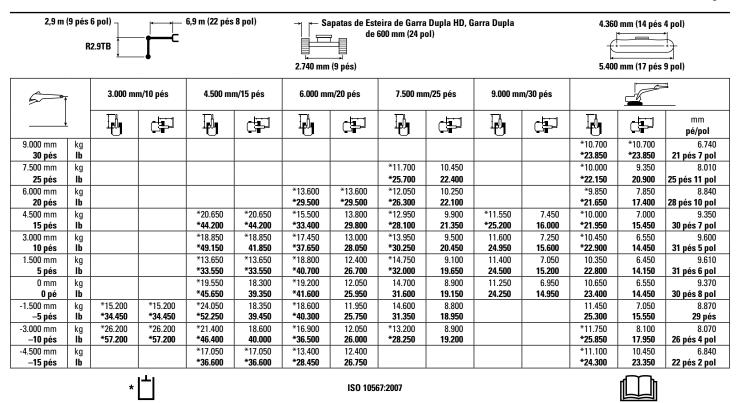


^{*} Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

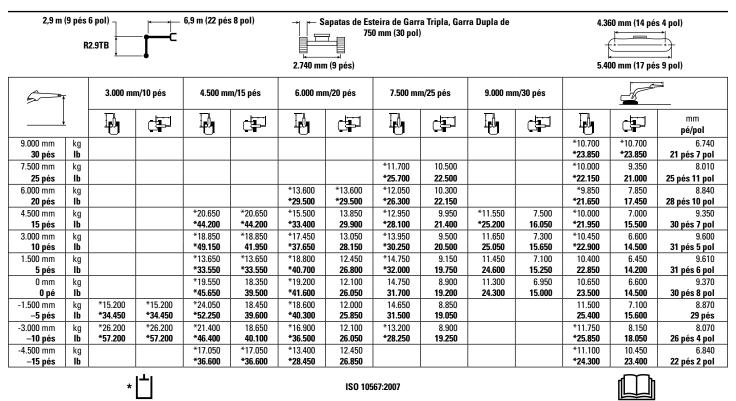


^{*} Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

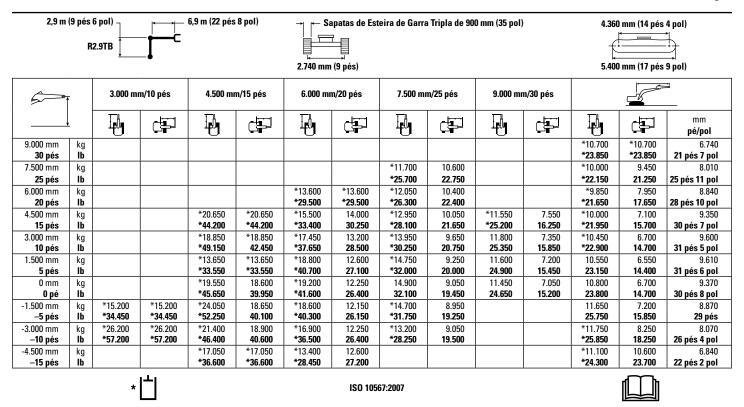


^{*} Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75%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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo



^{*}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.

14.550

23.150

10.800

23.800

11 750

25,900

*11.800

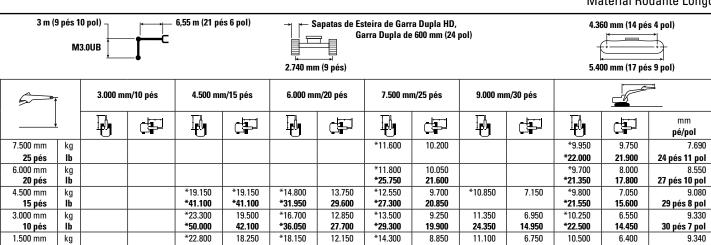
*25.950

*11.050

*24.150

Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Cacamba, **Levantamento Pesado: Ativado**

Material Rodante Longo



*31.000

14.400

30.950

*14 250

30.700

*12.500

*26.550

19.050

8.550

18.450

8 450

18.200

8.550

18.500

23,900

10.950

Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, **Levantamento Pesado: Ativado**

26.150

11.700

25,200

11 550

24.850

11.650

25.100

12 050

*39.300

*18.700

*18 200

*39.450

*16.450

*35.450

*12 450

39.350

17.850

38.350

17 800

38,300

18.050

38.800

*16 500

Material Rodante Longo

14.050

6.550

14.350

7 050

15.550

8.200

18.200

10 950

*24.150

30 pés 7 pol

29 pés 10 pol

28 pés 1 pol

25 pés 3 pol

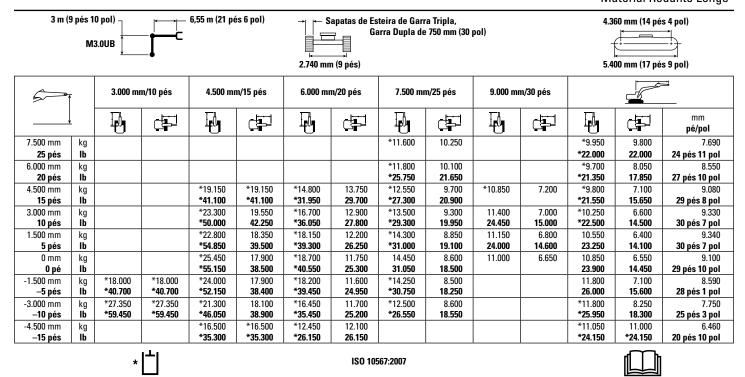
20 pés 10 pol

9.100

8 590

7.750

6 460



^{*}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

*54.850

*25.450

*55.150

*24 000

*52.150

*21.300

*46.050

*16 500

*35.300

5 pés

0 mm

0 pé

–5 pés

–10 pés

-15 pés

-1.500 mm

-3.000 mm

-4 500 mm

lh

kg

kg

lb

kg **Ib**

*18.000

*40.700

*27.350

*59.450

*18.000

*40.700

*27.350

*59.450

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

Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo



5	-	3.000 mi	n/10 pés	4.500 mr	n/15 pés	6.000 mr	n/20 pés	7.500 mr	n/25 pés	9.000 mr	n/30 pés			=
	<u>.</u>													mm pé/pol
7.500 mm	kg							*11.600	10.350			*9.950	9.900	7.690
25 pés	lb											*22.000	*22.000	24 pés 11 pol
6.000 mm	kg							*11.800	10.200			*9.700	8.100	8.550
20 pés	lb							*25.750	21.900			*21.350	18.050	27 pés 10 pol
4.500 mm	kg			*19.150	*19.150	*14.800	13.900	*12.550	9.850	*10.850	7.300	*9.800	7.150	9.080
15 pés	lb			*41.100	*41.100	*31.950	30.000	*27.300	21.150			*21.550	15.850	29 pés 8 pol
3.000 mm	kg			*23.300	19.800	*16.700	13.050	*13.500	9.400	11.550	7.100	*10.250	6.650	9.330
10 pés	lb			*50.000	42.700	*36.050	28.150	*29.300	20.200	24.800	15.200	*22.500	14.700	30 pés 7 pol
1.500 mm	kg			*22.800	18.550	*18.150	12.350	*14.300	9.000	11.300	6.900	10.700	6.500	9.340
5 pés	lb			*54.850	40.000	*39.300	26.550	*31.000	19.350	24.300	14.800	23.550	14.300	30 pés 7 pol
0 mm	kg			*25.450	18.150	*18.700	11.900	14.650	8.700	11.150	6.750	11.000	6.650	9.100
0 pé	lb			*55.150	39.000	*40.550	25.650	31.450	18.750			24.200	14.650	29 pés 10 pol
-1.500 mm	kg	*18.000	*18.000	*24.000	18.100	*18.200	11.750	*14.250	8.600			*11.850	7.200	8.590
–5 pés	lb	*40.700	*40.700	*52.150	38.900	*39.450	25.300	*30.750	18.500			*26.100	15.850	28 pés 1 pol
-3.000 mm	kg	*27.350	*27.350	*21.300	18.350	*16.450	11.850	*12.500	8.700			*11.800	8.350	7.750
–10 pés	lb	*59.450	*59.450	*46.050	39.400	*35.450	25.500	*26.550	18.800			*25.950	18.550	25 pés 3 pol
-4.500 mm	kg			*16.500	*16.500	*12.450	12.250					*11.050	*11.050	6.460
–15 pés	lb			*35.300	*35.300	*26.150	*26.150					*24.150	*24.150	20 pés 10 pol

Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo



5	F	3.000 mr	n/10 pés	4.500 mi	m/15 pés	6.000 mi	m/20 pés	7.500 mi	n/25 pés			-	
,	<u>.</u>							I				mm pé/pol	
7.500 mm	kg									*12.750	11.000	7.120	
25 pés	lb									*28.200	24.800	23 pés	
6.000 mm	kg					*14.050	*14.050	*12.600	10.000	*12.350	8.850	8.050	
20 pés	lb					*30.450	*30.450	*27.500	21.400	*27.200	19.650	26 pés 2 pol	
4.500 mm	kg			*20.800	*20.800	*15.700	13.600	*13.200	9.650	*12.250	7.700	8.610	
15 pés	lb			*44.600	*44.600	*33.900	29.300	*28.750	20.750	*26.950	17.100	28 pés 1 pol	
3.000 mm	kg					*17.500	12.750	*14.050	9.250	11.600	7.150	8.880	
10 pés	lb			*53.200	41.200	*37.750	27.550	*30.500	19.900	25.650	15.800	29 pés 1 pol	
1.500 mm	kg					*18.700	12.150	*14.700	8.900	11.450	7.000	8.890	
5 pés	lb					*40.400	26.150	31.700	19.150	25.150	15.350	29 pés 1 pol	
0 mm	kg			*24.150	18.050	*18.900	11.800	14.500	8.700	11.800	7.150	8.630	
0 pé	lb			*54.500	38.750	*40.900	25.450	31.200	18.700	26.000	15.800	28 pés 3 pol	
-1.500 mm	kg	*18.250	*18.250	*23.150	18.100	*18.000	11.750	*14.050	8.650	*12.550	7.850	8.090	
–5 pés	lb	*41.650	*41.650	*50.400	38.900	*38.950	25.300	*30.200	18.600	*27.700	17.300	26 pés 5 pol	
-3.000 mm	kg	*23.950	*23.950	*19.950	18.400	*15.700	11.900			*12.300	9.350	7.190	
–10 pés	lb	*52.150	*52.150	*43.200	39.600	*33.700	25.700			*27.050	20.750	23 pés 5 pol	
-4.500 mm	kg			*14.300	*14.300					*10.900	*10.900	5.770	
–15 pés	lb			*30.300	*30.300					*23.650	*23.650	18 pés 7 pol	

^{*}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.

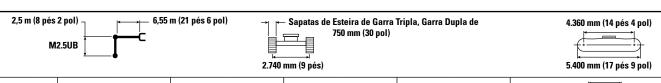
ISO 10567:2007

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 Grande Volume - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo



5	·	3.000 mr	n/10 pés	4.500 mr	n/15 pés	6.000 mi	n/20 pés	7.500 mi	n/25 pés			_
,	<u>.</u>			Į.			(F)					mm pé/pol
7.500 mm	kg									*12.750	11.050	7.120
25 pés	lb									*28.200	24.900	23 pés
6.000 mm	kg					*14.050	*14.050	*12.600	10.000	*12.350	8.850	8.050
20 pés	lb					*30.450	*30.450	*27.500	21.500	*27.200	19.750	26 pés 2 pol
4.500 mm	kg			*20.800	*20.800	*15.700	13.650	*13.200	9.700	*12.250	7.750	8.610
15 pés	lb			*44.600	*44.600	*33.900	29.400	*28.750	20.850	*26.950	17.150	28 pés 1 pol
3.000 mm	kg					*17.500	12.800	*14.050	9.300	11.650	7.200	8.880
10 pés	lb			*53.200	41.350	*37.750	27.650	*30.500	20.000	25.750	15.850	29 pés 1 pol
1.500 mm	kg					*18.700	12.200	*14.700	8.950	11.450	7.000	8.890
5 pés	lb					*40.400	26.250	31.850	19.250	25.250	15.450	29 pés 1 pol
0 mm	kg			*24.150	18.100	*18.900	11.850	14.550	8.700	11.850	7.200	8.630
0 pé	lb			*54.500	38.900	*40.900	25.550	31.300	18.750	26.100	15.850	28 pés 3 pol
-1.500 mm	kg	*18.250	*18.250	*23.150	18.200	*18.000	11.800	*14.050	8.650	*12.550	7.850	8.090
−5 pés	lb	*41.650	*41.650	*50.400	39.050	*38.950	25.400	*30.200	18.700	*27.700	17.350	26 pés 5 pol
-3.000 mm	kg	*23.950	*23.950	*19.950	18.500	*15.700	11.950			*12.300	9.400	7.190
–10 pés	lb	*52.150	*52.150	*43.200	39.750	*33.700	25.800			*27.050	20.850	23 pés 5 pol
-4.500 mm	kg			*14.300	*14.300					*10.900	*10.900	5.770
–15 pés	lb			*30.300	*30.300					*23.650	*23.650	18 pés 7 pol

Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume - Contrapeso: 9 t (19.842 lb) - sem Caçamba, **Levantamento Pesado: Ativado**

Material Rodante Longo



5	f	3.000 mi	m/10 pés	4.500 mr	n/15 pés	6.000 mi	m/20 pés	7.500 mi	n/25 pés			<u> </u>
	<u>,</u>	Į.	₽	Į.		Į.	di l	Į.		Į.		mm pé/pol
7.500 mm	kg									*12.750	11.150	7.120
25 pés	lb									*28.200	25.150	23 pés
6.000 mm	kg					*14.050	*14.050	*12.600	10.150	*12.350	8.950	8.050
20 pés	lb					*30.450	*30.450	*27.500	21.750	*27.200	19.950	26 pés 2 pol
4.500 mm	kg			*20.800	*20.800	*15.700	13.800	*13.200	9.800	*12.250	7.850	8.610
15 pés	lb			*44.600	*44.600	*33.900	29.700	*28.750	21.100	*26.950	17.350	28 pés 1 pol
3.000 mm	kg					*17.500	12.950	*14.050	9.400	11.800	7.300	8.880
10 pés	lb			*53.200	41.850	*37.750	27.950	*30.500	20.250	26.050	16.050	29 pés 1 pol
1.500 mm	kg					*18.700	12.350	*14.700	9.050	11.600	7.100	8.890
5 pés	lb					*40.400	26.600	*31.850	19.500	25.600	15.650	29 pés 1 pol
0 mm	kg			*24.150	18.350	*18.900	12.000	14.750	8.800	12.000	7.300	8.630
0 pé	lb			*54.500	39.400	*40.900	25.850	31.700	19.000	26.450	16.050	28 pés 3 pol
-1.500 mm	kg	*18.250	*18.250	*23.150	18.400	*18.000	11.950	*14.050	8.800	*12.550	7.950	8.090
–5 pés	lb	*41.650	*41.650	*50.400	39.550	*38.950	25.700	*30.200	18.950	*27.700	17.600	26 pés 5 pol
-3.000 mm	kg	*23.950	*23.950	*19.950	18.700	*15.700	12.100			*12.300	9.500	7.190
-10 pés	lb	*52.150	*52.150	*43.200	40.200	*33.700	26.100			*27.050	21.100	23 pés 5 pol
-4.500 mm	kg			*14.300	*14.300					*10.900	*10.900	5.770
-15 pés	lb			*30.300	*30.300					*23.650	*23.650	18 pés 7 pol
			Ĺ,									

^{*} 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.

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

		Larç	jura	Capac	cidade	Pe	so	Abasteci- mento	Alcance	de 6,9 m (22	pés 8 pol)	Grande v 6,55 m (21	olume de pés 6 pol
	Articulação	mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 (9 pés 6 pol)	R3.35 (11 pés 0 pol)	R3.9 (12 pés 10 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)	M3.0 (9 pés 10 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rá	pido)		<u> </u>		,								
Serviços Pesados	ТВ	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	•	•	Θ		
	ТВ	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	Θ	0	0		
Serviço Intenso	ТВ	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	•	•	•		
Serviços Pesados	UB	1.750	70	3,00	3,92	2.669	5.883	100				θ	0
	UB	1.950	77	3,43	4,49	2.911	6.417	100				0	\Diamond
Serviço Intenso	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90				•	Θ
	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.853	6.289	90				•	Θ
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.951	6.505	90				θ	0
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90				θ	0
		Carga	máxim	a pinada	(carga	útil + ca	çamba)	kg	6.858	6.386	5.860	7.476	6.717
								lb	15.119	14.079	12.919	16.482	14.808
Com Acoplador de Engate	Rápido Cat "Pin Gra	bber"											
Serviços Pesados	ТВ	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	Θ	0	\Diamond		
	ТВ	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	0	\Diamond	Х		
Serviço Intenso	ТВ	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	•	Θ	0		
	Carga	máxima	a com a	copladoı	(carga	útil + ca	çamba)	kg	5.805	5.333	4.807	6.423	5.664
								lb	12.797	11.757	10.597	14.160	12.487
Com Acoplador Rápido CV	1												
Serviços Pesados	ТВ	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	Θ	0	0		
	ТВ	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	0	0	\Diamond		
Serviço Intenso	ТВ	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	•	•	Θ		
Serviços Pesados	UB	1.750	70	3,00	3,92	2.669	5.883	100				0	\Diamond
	UB	1.950	77	3,43	4,49	2.911	6.417	100				\Diamond	\Diamond
Serviço Intenso	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90				Θ	0
	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.853	6.289	90				0	\Diamond
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.951	6.505	90				0	\Diamond
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90				0	\Diamond
	Carga	máxima	a com a	coplado	(carga	útil + ca	çamba)	kg	6.103	5.631	5.105	6.657	5.898
								lb	13.455	12.414	11.255	14.676	13.003

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 Longas.

Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ♦ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Não Recomendado

A Caterpillar recomenda o uso de ferramentas de trabalho adequadas para maximizar o valor que os clientes recebem de nossos produtos.

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

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Austrália e Nova Zelândia

		Larç	jura	Capac	idade	Pe	eso	Abasteci- mento	Alcance (le 6,9 m (22	pés 8 pol)		olume de pés 6 pol)
	Articulação	mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 (9 pés 6 pol)	R3.35 (11 pés 0 pol)	R3.9 (12 pés 10 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)	M3.0 (9 pés 10 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)								•					
Serviços Pesados	ТВ	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	•	Θ	Θ		
	TB	1.850	72	2.69	3,52	2.403	5.298	100	Θ	Φ	0		
Serviço Intenso	ТВ	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	•	•	Θ		
Serviços Pesados	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				0	\Diamond
		Carga	náxim	a pinada	(carga	útil + ca	çamba)	kg	6.892	6.394	5.808	7.508	6.786
								lb	15.194	14.096	12.804	16.552	14.961
Com Acoplador de Engate Rápido (Cat "Pin Grabl	er"											
Serviços Pesados	ТВ	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	Θ	0	\Diamond		
	TB	1.850	72	2.69	3,52	2.403	5.298	100	0	\Diamond	\Diamond		
Serviço Intenso	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	Θ	0	\Diamond		
	Carga	máxima	a com a	coplado	(carga	útil + ca	çamba)	kg	5.839	5.341	4.755	6.455	5.733
								lb	12.872	11.774	10.483	14.230	12.639
Com Acoplador Rápido CW													
Serviços Pesados	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	Θ	0	0		
	ТВ	1.850	72	2.69	3,52	2.403	5.298	100	0	0	\Diamond		
Serviço Intenso	ТВ	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	•	Ф	0		
Serviços Pesados	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				\Diamond	\Diamond
	Carga	máxima	a com a	coplado	carga	útil + ca	çamba)	kg	6.137	5.639	5.053	6.689	5.967
								lb	13.530	12.432	11.140	14.747	13.155

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 Longas.

Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- → 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- \diamondsuit 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - América do Sul

		Larg	jura	Capac	cidade	Pe	so	Abastecimento	Grande volume de	6,55 m (21 pés 6 pol)
	Articulação	mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	M2.5 (8 pés 2 pol)	M3.0 (9 pés 10 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápid	io)									
Serviço Intenso	UB	1.600	63	2,61	3,41	3.105	6.844	90	•	Θ
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90	θ	0
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90	•	θ
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.951	6.505	90	Θ	0
		Carga	çamba)	kg	7.476	6.717				
				lb	16.482	14.808				
Com Acoplador Rápido CW										
Serviço Intenso	UB	1.600	63	2,61	3,41	3.105	6.844	90	Θ	0
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90	0	\Diamond
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90	Θ	0
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.951	6.505	90	0	\Diamond
	Carga	máxima	a com a	coplado	(carga	útil + ca	çamba)	kg	6.657	5.898
								lb	14.676	13.003

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 Longas.

Densidade Máxima do Material:

- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Sudoeste Asiático

		Larç	jura	Capac	idade	Pe	so	Abaste- cimento		e de 6,9 m s 8 pol)		olume de pés 6 pol)
	Articulação	mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 (9 pés 6 pol)	R3.35 (11 pés 0 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)	M3.0 (9 pés 10 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido	, ,	111111	poi	""	yu	l Ky	l ID	/0	ο μοι/	о рогу	2 001/	ιο μοι,
Serviços Pesados	ТВ	1.850	73	2.69	3,52	2.428	5.352	100	Θ	Θ		
Serviço Intenso	ТВ	1.650	66	2,41	3,16	2.436	5.370	90	•	•		
Uso Geral	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			0	\Diamond
Serviços Pesados	UB	1.900	75	3,43	4,49	2.889	6.368	100			0	\Diamond
Serviço Intenso	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.675	5.898	90			•	Θ
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.929	6.456	90			Θ	0
	Carga máxima pinada (carga útil + caçamb										7.476	6.717
								lb	15.119	14.079	16.482	14.808
Com Acoplador de Engate Rápi	do Cat "Pin Grabb	er"										
Serviços Pesados	ТВ	1.850	73	2.69	3,52	2.428	5.352	100	0	\Diamond		
Serviço Intenso	ТВ	1.650	66	2,41	3,16	2.436	5.370	90	Θ	0		
	Carga	máxima	a com a	coplador	(carga	útil + ca	çamba)	kg	5.805	5.333	6.423	5.664
								lb	12.797	11.757	14.160	12.487
Com Acoplador Rápido CW												
Serviços Pesados	ТВ	1.850	73	2.69	3,52	2.428	5.352	100	0	0		
Serviço Intenso	ТВ	1.650	66	2,41	3,16	2.436	5.370	90	Θ	Θ		
Uso Geral	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			\Diamond	Х
Serviços Pesados	UB	1.900	75	3,43	4,49	2.889	6.368	100			\Diamond	\Diamond
Serviço Intenso	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.675	5.898	90			0	0
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.929	6.456	90			0	\Diamond
	Carga	máxima	a com a	coplador	(carga	útil + ca	çamba)	kg	6.103	5.631	6.657	5.898
								lb	13.455	12.414	14.676	13.003

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 Longas.

Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ♦ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Não Recomendado

A Caterpillar recomenda o uso de ferramentas de trabalho adequadas para maximizar o valor que os clientes recebem de nossos produtos.

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

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*:

Lança de Grande Volume, Braço M3,0 m (9 pés 10 pol) UB e Caçamba SDV 3,21 m³ (4,20 yd³)

Passes Exigidos para Encher Caminhões com Capacidade Nominal

				Caminh	ões Articula	ados Cat			Caminhões Fora-de- estrada Cat
Tipo de Material	Densidade do Material	725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G
Terra	1.600 kg/m³ (2.700 lb/yd³)	4-5	5-6	5-6	6	7	7-8	8	7-8
Limestone	1.540 kg/m³ (2.600 lb/yd³)	5-6	6	6	7	8			

^{*} 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

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
--	--------------	--	----------------------------------	--------------------

Material Rodante			Longo	
Contrapeso			9 t (19.842 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	Grande	Volume
Comprimento do Braço		3,35 m (11 pés 0 pol)	2,5 m (8 pés 2 pol)	3 m (9 pés 10 pol
Martelos Hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓
	Montagem Lateral do H180 GC	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		
	Mandíbula de Demolição MP332	✓		
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓		
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓		
	Mandíbula Universal com MP332	✓		
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP345	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP345	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP345	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP345	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP345 - Topo Plano	✓	√	√
	Mandíbula de Demolição com MP345 - Topo Plano	✓	√	✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP345 - Topo Plano	√ *	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP345 - Topo Plano	✓	✓	✓

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio (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 trabalh	no frontal apenas Nenhuma Combinação 🗨] 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)	O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
ACESSÓRIOS PINADOS (continuação)				
Material Rodante			Longo	
Contrapeso			9 t (19.842 lb)	
Tipo de Lança		Alcance		Volume
Comprimento do Braço		3,35 m (11 pés 0 pol)	2,5 m (8 pés 2 pol)	3 m (9 pés 10 pol)
Garras de Demolição e	G345	✓	✓	✓
Classificação	G345 de Tampo Reto	✓	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3050	√ *	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P232	✓		
	Pulverizador Secundário P245	√*	✓	√ *
	Pulverizador Primário P332	✓		
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano	✓		
	Pulverizador Primário P345	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P345 - Topo Plano	√ *	✓	√ *
Garras "Gomo de Laranja"	GSH455-1000	•		
	GSH455-1500	•		
	GSH455-2000	0		
	GSH555-1000	•		
	GSH555-1500	•		
	GSM-50-1000	•		
	GSM-50-1250	•		
	GSM-50-1500	0		
	GSM-50-2000	0		
	GSM-60-1250	0	•	0
	GSM-60-1500		0	0
	GSM-60-2000		0	
Garras de Mandíbula	CTV30-1700	•		
	CTV30-1900	0		
	CTV30-2300	0		

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio (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 † Uso permitido em máquinas com menos de 50% Nenhuma Combinação	na rogi	uo.					
	✓ Co	mbinação	*	i aixa ue traballio frontal abelias	†	Uso permitido em máquinas com menos de 50%	Nenhuma Combinação

Material Rodante			Longo	
Contrapeso			9 t (19.842 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	Grande	Volume
Comprimento do Braço		3,35 m (11 pés 0 pol)	2,5 m (8 pés 2 pol)	3 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC	√ *	√ *	√ *
	Montagem Lateral do H180 GC		√ *	
	H180 GC S	✓	✓	✓
	H180 S	√ †	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		
	Mandíbula de Demolição MP332	✓		
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓		
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓		
	Mandíbula Universal com MP332	✓		
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332 - Topo Plano	√ *		
Comprimento do Braço Martelos Hidráulicos Multiprocessadores Garras de Demolição e Classificação	Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP345		✓	
	Mandíbula de Demolição MP345		√ *	
	Mandíbula do Pulverizador MP345		√ *	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP345		✓	
	Mandíbula de Cisalhamento com MP345 - Topo Plano		√ *	
Garras de Demolição e	G345	✓	✓	✓
Classificação	G345 de Tampo Reto	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P232	✓		
	Pulverizador Primário P332	✓		
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano	✓		

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio (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

Material Rodante			Longo	
Contrapeso			9 t (19.842 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	Grande	Volume
Comprimento do Braço		3,35 m (11 pés 0 pol)	2,5 m (8 pés 2 pol)	3 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H160 S	√	<u>√</u>	√
	H180 GC	√ ∗	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓
	H190 S		√*	
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		
•	Mandíbula de Demolição MP332	✓		
	Mandíbula do Pulverizador MP332	√		
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça	√		
	Rotativa Tipo Roçadeira MP332			
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓		
	Mandíbula Universal com MP332	✓		-
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 -	✓		
	Topo Plano			
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	√ *		
	- Topo Plano			
	Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano	√		
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP345	√ *	✓	√ *
	Mandíbula de Demolição MP345		✓	√ *
	Mandíbula do Pulverizador MP345		✓	√ *
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça	√*	✓	√*
	Rotativa Tipo Roçadeira MP345			
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP345 -		✓	
	Topo Plano		√ *	
	Mandíbula de Demolição com MP345 - Topo Plano Mandíbula de Pulverizador com MP345 - Topo Plano		✓ *	
			→	
G 1 D 1: 7 GL : 6 7	Mandíbula de Cisalhamento com MP345 - Topo Plano			
Garras de Demolição e Classificação	G345	√	·	√
T	G345 de Tampo Reto	√	√	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3050		√ *	
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P232	✓		
	Pulverizador Primário P332	✓		
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano	✓		
	Pulverizador Primário P345		✓	

Material Rodante		L	.ongo			
Contrapeso		9 t (19.842 lb)				
Tipo de Lança		Alcance	Grande Volume			
Tesouras Móveis para Sucata e	S2090	✓	✓			
Demolição	Topo Plano S3070	✓				
	Topo Plano S3090	√ *				

Guia de Oferta de A	Acessórios	- Austrália e Nov	a Zelândia						
Nem todos os Acessón na região.	rios estão dis	poníveis em todas as	regiões. Consı	ılte o revende	dor Cat	para obte	er as config	urações di	sponíveis
✓ Combinação	* Faixa de tra	balho frontal apenas	† Uso permit	ido em máquinas	com mer	nos de 50 %	r	Nenhuma Con	nbinação
ACESSÓRIOS PINADOS									
Material Rodante						L	.ongo		
Contrapeso						9 t (1	19.842 lb)		
Tipo de Lança					Alc	ance		Grande	Volume
Comprimento do Braço				2,9 m (9 pés 6 pol)	(11	35 m pés pol)	3,9 m (12 pés 10 pol)	2,5 m (8 pés 2 pol)	3,0 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos		H160 S		✓		✓	✓	✓	✓
		H180 GC		✓		✓	✓	✓	✓
		H180 GC S		✓		✓	✓	✓	✓
		H180 S		√		✓	✓	✓	
		H190 S		✓		✓	√ *	✓	✓
Garras de Demolição e Classificação		G345		✓		✓	✓	✓	✓
		G345 de Tampo Reto		✓		✓	✓	✓	✓
Tesouras Móveis para S e Demolição	Sucata	Topo Plano S3050		✓	•	/*		✓	✓
ACESSÓRIOS DO ACOPLA	ADOR DE ENG <i>i</i>	ATE RÁPIDO CAT "PIN G	RABBER"						
Material Rodante							Longo		
Contrapeso							9 t (19.842 lb		
Tipo de Lança						Alcance			Volume
Comprimento do Braço				(9	9 m pés pol)	3,35 m (11 pés 0 pol)	3,9 m (12 pés 10 pol)	2,5 m (8 pés 2 pol)	3,0 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos		H160 S			✓	✓	✓	✓	✓
		H180 GC			✓	✓	√ *	✓	√ *
		H180 GC S			✓	✓	✓	✓	✓
		H180 S		,	/ †	√ †	√ *†	✓	✓
Garras de Demolição		G345			✓	✓	✓	✓	✓
e Classificação		G345 de Tampo Reto			✓	✓	✓	✓	✓
ACESSÓRIOS MONTADO	S NA LANÇA								
Material Rodante							Longo		
Contrapeso							9 t (19.842 lb)	
Tipo de Lança							Alcance		
Tesouras Móveis para S	Sucata	Topo Plano S3070					✓		
e Demolição		Topo Plano S3090					√ *		

Guia de Oferta de Acessórios – 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

Material Rodante	Longo							
Contrapeso		9 t (19.842 lb)						
Tipo de Lança			Alcance		Grande Volume			
Comprimento do Braço		3,9 m (12 pés 10 pol)	2,9 m (9 pés 6 pol)	3,35 m (11 pés 0 pol)	2,5 m (8 pés 2 pol)	3,0 m (9 pés 10 pol		
Martelos Hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓		
	Montagem Lateral do H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓		
	H190 S	√ *	✓	✓	✓	✓		
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓	✓				
	Mandíbula de Demolição MP332	✓	✓	✓				
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓	✓	✓				
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓	✓				
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓	✓	✓				
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓	✓				
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓				
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano	√	✓	✓				
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓				
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓				
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓				
	Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓				
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP345	✓	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de Demolição MP345	✓	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula do Pulverizador MP345	✓	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP345	✓	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP345 - Topo Plano	✓	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de Demolição com MP345 - Topo Plano	√ *	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de Pulverizador com MP345 - Topo Plano	√ *	✓	√ *	✓	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento com MP345 - Topo Plano	✓	✓	✓	✓	✓		

Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia (continuação)

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

ACESSÓRIOS PINADOS (continuaçã	0)					
Material Rodante				Longo		
Contrapeso	<u> </u>	,		9 t (19.842 lb	-	
Tipo de Lança			Alcance			Volume
Comprimento do Braço		3,9 m (12 pés 10 pol)	2,9 m (9 pés 6 pol)	3,35 m (11 pés 0 pol)	2,5 m (8 pés 2 pol)	3,0 m (9 pés 10 pol)
Garras de Demolição	G345	✓	✓	✓	✓	✓
e Classificação	G345 de Tampo Reto	✓	✓	✓	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3050		✓	√ *	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P232	✓	✓	✓		
	Pulverizador Secundário P245			√ *	✓	√ *
	Pulverizador Primário P332	✓	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano	✓	✓	✓		
	Pulverizador Primário P345	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P345 - Topo Plano	·	✓	√ *	✓	√*
Cortadores Giratórios	RC50	✓	✓	✓	✓	✓
Garras "Gomo de Laranja"	GSH455-1000	•	•	•		
	GSH455-1500	•	•	•		
	GSH455-2000	0	•	0		
	GSH555-1000	•	•	•		
	GSH555-1500	0	•	•		
	GSM-50-1000	•	•	•		
	GSM-50-1250	•	•	•		
	GSM-50-1500	0	•	0		
	GSM-50-2000		0	0		
	GSM-60-1250		0	0	•	0
	GSM-60-1500		0		0	0

GSM-60-2000

CTV30-1700

CTV30-1900

CTV30-2300

CTV30-2700

CTV30-2900

Garras de Mandíbula

(continua na próxima página)

0

•

0

0

0

lacktriangle

0

0

•

Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia (continuação)

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

✓ Combinação * Faix	a de trabalho frontal apenas † Uso permitido em má		1 menos de 30 / s		Nenhuma Com	billuguo	
ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR D	E ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"						
Material Rodante				Longo			
Contrapeso			9	t (19.842 l	b)		
Tipo de Lança		Alcance Grai			Grande \	de Volume	
Comprimento do Braço		3,9 m (12 pés 10 pol)	2,9 m (9 pés 6 pol)	3,35 m (11 pés 0 pol)	2,5 m (8 pés 2 pol)	3,0 m (9 pés 10 pol)	
Martelos Hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	√ *	√ *	√ *	√ *	√*	
	Montagem Lateral do H180 GC	√ *			√ *		
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	√ *†	✓	√ †	✓	✓	
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓	✓			
	Mandíbula de Demolição MP332	✓	✓	✓			
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓	✓	✓			
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓	✓			
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓	√	✓			
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓	✓			
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano	✓	✓	√			
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano	✓	√	✓			
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano	✓	✓	√			
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓			
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332 - Topo Plano	√ *	✓	√ *			
	Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓			

Mandíbula do Cortador de Concreto MP345

Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça

Mandíbula de Cisalhamento com MP345 -

Pulverizador Principal P332 - Topo Plano

Mandíbula de Demolição MP345

Rotativa Tipo Roçadeira MP345

Pulverizador Secundário P232

Pulverizador Primário P332

Topo Plano

G345 de Tampo Reto

G345

RC50

Mandíbula do Pulverizador MP345

(continua na próxima página)

✓

√*

√*

√∗

√*

√∗

√∗

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Garras de Demolição e

Cortadores Giratórios

Classificação

Pulverizadores

Guia de Oferta de Acessórios — 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

Material Rodante				Longo		
Contrapeso		,		9 t (19.842 lb)		
Tipo de Lança			Alcance		Grande V	olume
Comprimento do Braço		3,9 m (12 pés 10 pol	2,9 m) (9 pés 6 pol)	3,35 m (11 pés 0 pol) (2,5 m 8 pés 2 pol) (9	3,0 m 9 pés 10 po
Martelos Hidráulicos	H160 S	√	✓	✓	<u> </u>	<u>· √</u>
	H180 GC		✓	√ *	✓	✓
	H180 GC S	√	✓	√	✓	✓
	H180 S	√ *	✓	√	✓	✓
	H190 S		√ ∗		√ *	
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓	✓		
•	Mandíbula de Demolição MP332	✓	✓	√		
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓	✓	√		
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça	✓	✓	√		
	Rotativa Tipo Roçadeira MP332					
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓	✓	✓		
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓	✓		
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 -	✓	✓	√		
	Topo Plano					
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓	1	
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	· 🗸	✓	✓		
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	√ *	✓	√ *		
	- Topo Plano					
	Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano	✓	✓	✓		
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP345		✓	√ *	✓	√ *
	Mandíbula de Demolição MP345		√ *		✓	√ *
	Mandíbula do Pulverizador MP345		√ *		✓	√ *
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça		✓	√ *	✓	√ *
	Rotativa Tipo Roçadeira MP345					
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP345 -		√ *		✓	
	Topo Plano	-				
	Mandíbula de Demolição com MP345 - Topo Plano				√*	
	Mandíbula de Pulverizador com MP345 - Topo Plano				√ *	
	Mandíbula de Cisalhamento com MP345 - Topo Plano)	✓*		✓	
Garras de Demolição e Classificação	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 de Tampo Reto	✓	✓	✓	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3050				√ *	
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P232	✓	✓	✓		
	Pulverizador Primário P332	✓	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano	✓	✓	✓		
	Pulverizador Primário P345	√ *			✓	
Cortadores Giratórios	RC50	√	√	√		√

Material Rodante		Longo		
Contrapeso	rapeso		9.842 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	Grande Volume	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2090	✓	✓	
	Topo Plano S3070	✓		
	Topo Plano S3090	√ *		

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 Nenhuma Combinação Faixa de trabalho frontal apenas **ACESSÓRIOS PINADOS Material Rodante** Longo 9 t (19.842 lb) Contrapeso Tipo de Lança **Grande Volume** Comprimento do Braco 3 m (9 pés 10 pol) 2,5 m (8 pés 2 pol) Martelos Hidráulicos H160 S H180 GC **√** Montagem Lateral do H180 GC **√** H180 GC S H180 S ✓ ✓ H190 S Multiprocessadores Mandíbula do Cortador de Concreto MP345 Mandíbula de Demolição MP345 Mandíbula do Pulverizador MP345 Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP345 Mandíbula do Cortador de Concreto com MP345 -Topo Plano Mandíbula de Demolição com MP345 - Topo Plano **√** Mandíbula de Pulverizador com MP345 - Topo Plano Mandíbula de Cisalhamento com MP345 - Topo Plano Garras de Demolição e Classificação G345 de Tampo Reto Pulverizadores Pulverizador Secundário P245 ./* ✓ Pulverizador Primário P345 ✓ **√**∗ Pulverizador Principal P345 - Topo Plano Tesouras Móveis para Sucata Topo Plano S3050 e Demolição Cortadores Giratórios RC50 ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER" **Material Rodante** Longo 9 t (19.842 lb) Contrapeso **Grande Volume** Tipo de Lança Comprimento do Braço 2,5 m (8 pés 2 pol) 3 m (9 pés 10 pol) H160 S Martelos Hidráulicos H180 GC Montagem Lateral do H180 GC ✓ H180 GC S **√** H180 S Mandíbula do Cortador de Concreto MP345 Multiprocessadores Mandíbula de Demolição MP345 **√**∗ Mandíbula do Pulverizador MP345 **√**∗ Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP345 Mandíbula de Cisalhamento com MP345 - Topo Plano Garras de Demolição e G345 ✓ Classificação G345 de Tampo Reto

(continua na próxima página)

Cortadores Giratórios

RC50

Guia de Oferta de Acessóri	os – América do Sul <i>(continuação)</i>		
Nem todos os Acessórios estão na região.	disponíveis em todas as regiões. Consulte o rever	ndedor Cat para obter as c	onfigurações disponíveis
✓ Combinação	* Faixa de trabalho frontal apenas	Nenhuma Com	binação
ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDIG	CANOS CW-55S		
Material Rodante	0AD00 011-335	Loi	100
Contrapeso		9 t (19.	
Tipo de Lança		Grande	
Comprimento do Braço		2,5 m (8 pés 2 pol)	3 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H160 S	<u> </u>	<u> </u>
	H180 GC	✓	√
	H180 GC S	✓	√
	H180 S	✓	✓
	H190 S	√ *	
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP345	✓	√ *
	Mandíbula de Demolição MP345	✓	√ *
	Mandíbula do Pulverizador MP345	✓	√ *
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP345	✓	√ *
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP345 - Topo Plano	✓	
	Mandíbula de Demolição com MP345 - Topo Plano	√ *	
	Mandíbula de Pulverizador com MP345 - Topo Plano	√ *	
	Mandíbula de Cisalhamento com MP345 - Topo Plano	✓	
Garras de Demolição	G345	✓	✓
e Classificação	G345 de Tampo Reto	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primário P345	✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3050	√ *	
Cortadores Giratórios	RC50	✓	✓
ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇ	A		
Material Rodante		Lor	<u> </u>
Contrapeso			842 lb)
Tipo de Lança			Volume
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2090	•	/

RC50

Guia de Oferta de Acessórios - Sudoeste Asiático 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** Material Rodante de Bitola Fixa Longa Contrapeso 9 t (19.842 lb) Tipo de Lança Alcance **Grande Volume** 3,35 m 3 m HD Comprimento do Braço 2,90 m HD 2,50 m HD (9 pés 6 pol) (11 pés 0 pol) (9 pés 10 pol) (8 pés 2 pol) Martelos Hidráulicos H160 S H180 GC Montagem Lateral do H180 GC ✓ ✓ ✓ H180 GC S H180 S H190 S **√***

Cortadores Giratórios

Equipamentos Padrão e Opcionais da 350

Equipamentos Opcional e Padrão

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

	Padrão	Opcion
ANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES		
Grande volume de 6,55 m (21 pés 6 pol)		√
Lança de alcance de 6,9 m (22 pés 8 pol)		√
Braço de grande volume de 2,5 m (8 pés 2 pol)		✓
Braço de alcance de 2,9 m (9 pés 6 pol)		✓
Braço de grande volume de 3 m (9 pés 10 pol)		✓
Braço de alcance de 3,35 m (11 pés)		✓
Braço de alcance HD de 3,35 m (11 pés)		✓
Braço de alcance de 3,9 m (12 pés 10 pol)		✓
Articulação da caçamba da família UB		✓
Articulação da caçamba da família TB		✓
ECNOLOGIA CAT		
Cat Equipment Management:		
- VisionLink®	√ 3	
- VisionLink Productivity		√4
-Flash Remoto	√	
- Remote Troubleshoot	✓	
- Rastreamento e reconhecimento da ferramenta	√ 5	
de trabalho (PL161)		
- Treinamento do Operador		√4
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	✓	
- Relatórios de back office do VisionLink		√ 5
Productivity		
Outros componentes:		
Integração com Mecanismo de Rotação/ Inclinação (TRS) Cat		✓

³Fornece 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 orevendedor Cat para obter detalhes.

edor Cat para obter detaines.		
	Padrão	Opcional
SISTEMA ELÉTRICO		
Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de	✓	
manutenção (×2)		
Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
Luzes de LED externas no chassi e na lança	✓	
Luzes de trabalho premium para os arredores		✓
MOTOR		
Alternador de 115 A	✓	
Aquecedores do bloco de partida a frio		✓
Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
Controle automático de rotação do motor	✓	
Arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (126 °F)	✓	
Inversão do ventilador hidráulico		√
Recurso de partida a frio a -18 °C (0 °F)	√	
Recurso de partida a frio a -32 °C (-25 °F)		√
Filtro de ar de elemento duplo com pré-		
purificador integrado	•	
Filtro principal de quatro mícrons com		
estágio duplo	•	
Filtro primário de 10 mícrons com separador		
de água		
Bomba de escorva elétrica do combustível	✓	
Partida segura com código PIN	✓	
Desativação remota	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuito de regeneração da lança e do braço		
Válvula de controle principal eletrônica		
Aquecimento de fluido hidráulico automático		
Ganho de escavação automática		
Levantamento pesado automático		•
Capacidade para fluido hidráulico biodegradável		
		√ 1
Giro preciso Válvula de despejo de giro reverso		•
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Freio de estacionamento de giro automático Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho		
Percurso com duas velocidades		
Circuito auxiliar unidirecional		
Circuito auxiliar bidirecional combinado		
Circuito auxiliar bidirecional combinado		<u>·</u> ✓
com filtro de retorno do martelo		
Circuito auxiliar de pressão média		✓
Circuito do acoplador rápido para o Engato		✓
Rápido Cat "Pin Grabber"		
Circuito do acoplador rápido para CW dedicado	,	✓
Monitoramento de Eficiência Hidráulica		✓

¹Opcional apenas para África e Oriente Médio

(continua na próxima página)

⁴É necessário fazer a assinatura do VisionLink. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

⁵Requer localizador de acessório PL161 na ferramenta de trabalho e receptor Bluetooth[®] na máquina.

²Opcional apenas para Austrália-Nova Zelândia

Equipamentos Padrão e Opcionais da 350

Equipamentos Padrão e Opcionais (continuação)

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

	Padrão	Opcional
SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Sistema de segurança de Chave Única da Caterpillar	✓	
Cat Command (controle remoto)	,	✓
2D E-Fence: - E-ceiling - E-floor - E-swing - E-wall		✓
- Prevenção de E-cab		
Parada do martelo automático	✓	
Interruptor travável de desconexão	✓	
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓	
Porta travável, travas para o tanque de combustível e reservatório hidráulico	✓	
Compartimento travável para dreno de combustível	√	
Plataforma de serviços com chapa antiderrapante e parafusos rebaixados	✓	
Corrimão e alça no lado direito	✓	
Buzina de sinalização/advertência	✓	
Alarme de percurso		✓
Alarme de oscilação		✓
Interruptor de desligamento do motor secundário no nível do solo	✓	
Câmera de visão traseira	✓	
Câmera com visão lateral direita		√ 3
Visibilidade 360°		✓
Proteção do Operador		✓
Iluminação de inspeção		✓
SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
Sistema de gerenciamento da integridade do veículo integrado	✓	
Filtros de combustível e óleo do motor agrupados	✓	
Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S·O·S, Scheduled Oil Sampling SM)	✓	
Bomba de reabastecimento elétrico com desligamento automático		✓
Manutenção pronta QuickEvac TM		✓

³Obrigatório na Arábia Saudita.

	Padrão	Opcional
MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Material rodante longo	✓	
Olhal de reboque na estrutura de base	✓	
Protetores de orientação de esteira de comprimento total		✓
Protetores de orientação de esteira de duas peças segmentados		✓
Proteção da articulação giratória	✓	
Protetor inferior HD	✓	
Protetores do motor de percurso HD	✓	
Esteira lubrificada com graxa	✓	
Chassi giratório HD (Heavy Duty, Reforçado)	✓	
Rolamento giratório HD	✓	
Contrapeso de 9 t (19.842 lb)	✓	
Sapatas de esteira de garra dupla HD, garra dupla de 600 mm (24 pol)		✓
Sapatas de garra tripla de 750 mm (30 pol)		✓
Sapatas com garra tripla de 900 mm (35 pol.)		✓

Kits e Acessórios Instalados pelo Revendedor

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

CABINE

- Limpador do radial
- Pedal elétrico do lado esquerdo/direito para controle da ferramenta
- Kit de janela traseira de saída dupla
- Protetor contra chuva e tampa de luz da cabine
- Cinto de segurança retrátil de 75 mm (3 pol)

SISTEMA ELÉTRICO

• Luzes de trabalho premium para os arredores

PROTETORES

- Protetor de para-choque de borracha lateral
- Protetor de malha totalmente frontal
- Protetor de malha da metade frontal
- Proteção total contra vandalismo

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Kit receptor bluetooth
- Chave de segurança Bluetooth
- Proteção do Operador
- Cat Detect Detecção de Pessoas
- Cat Command Kit de controle remoto

Opções de Cabine da 350

	Essential	Deluxe
ROPS	0	•
Proteção do Operador (OPG)	0	0
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) da tela sensível ao toque de alta resolução de 203 mm (8 pol)	•	•
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol)	0	0
Ar-condicionado automático de dois níveis	•	•
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	Х	•
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	•	•
Consoles com ajuste de altura	Х	•
Console esquerdo inclinável	Х	•
Assento com suspensão a ar	•	Х
Assento aquecido com suspensão a ar	Х	•
Cinto de segurança de 51 mm (2 pol)	•	•
Rádio Bluetooth integrado ao monitor com aberturas USB/Auxiliar	X	•
Rádio Bluetooth com portas USB/Auxiliares	•	Х
Tomadas CC de 12 V	Х	•
Tomada CC de 24 V	•	Х
Porta-documentos	X	•
Armazenamento suspenso e traseiro com redes	Х	•
Porta-copos	•	•
Porta-copos	0	•
Janela frontal de duas peças que pode ser aberta	•	•
Saída de emergência do vidro traseiro	•	•
Limpador radial com lavador	•	•
Teto solar de policarbonato com abertura	Х	•
Teto de aço com abertura	•	Х
Luzes de LED no teto	•	•
Luz de boas-vindas no assoalho	Х	•
Proteção contra o sol no teto	Х	•
Para-sol frontal retrátil	•	•
Para-sol traseiro retrátil	0	0
Tapete lavável	•	•
Instalação para farol	X	•
Direção por Braço Cat	0	0
Relé auxiliar	0	0

Padrão

O Opcional

X Não disponível

Declaração Ambiental da 350

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 www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

Motor

- O motor Cat® C9.3B atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis** de intensidade com mais baixo teor de carbono até:
 - √ 100% de biodiesel FAME (éster metílico de ácido graxo)*
 - √ 100% de diesel renovável, HVO (óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gás para líquido)

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

- * Para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.
- ** As emissões de gases do efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis com teor de carbono mais baixo são basicamente iguais às dos combustíveis tradicionais.

Sistema de Ar-condicionado

 O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 1.430 toneladas métricas (1.576 toneladas).

Pintura

- Com base no melhor conhecimento disponível, a concentração máxima permitida, mensurada em partes por milhão (PPM, Parts Per Million) dos seguintes metais pesados na pintura são:
- Bário < 0.01%
- Cádmio < 0,01%
- Cromo < 0.01%
- Chumbo < 0.01%

Desempenho do Ruído

ISO 6395:2008 (externo) - 107 dB(A)

ISO 6396:2008 (interior da cabine) – 75 dB(A)

 A proteção auricular pode ser necessária na operação com o compartimento do operador e a cabine abertos (quando não mantidos adequadamente ou com as portas e os vidros abertos) por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.

Óleos e Fluidos

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

Recursos e Tecnologia

- Os seguintes recursos e tecnologias podem contribuir para a economia de combustível e/ou redução de carbono. Os recursos podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.
 - O modo inteligente combina as exigências de escavação com a potência da máquina automaticamente
- O modo Econômico oferece suporte ao consumo de combustível reduzido para aplicações leves
- Marcha lenta a um toque com controle automático de rotação do motor
- As tecnologias Cat disponíveis melhoram a eficiência do operador em até 45%
- Os intervalos de serviço prolongados ajudam a diminuir os custos de manutenção



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

© 2024 Caterpillar.

Todos os direitos reservados

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão. VisionLink é uma marca comercial da Caterpillar Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

APXQ4063-00 (11-2024) Número da Versão: 06D (Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Indonesia, S Am, SE Asia)

