350

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 Oscilação 2
Pesos 2
Esteira 2
Comando 2
Sistema Hidráulico 2
Capacidades de Reabastecimento em Serviço 2
Padrões 2
Desempenho de Ruído 3
Sistema de Ar-condicionado 3
Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo 3
Pesos dos Principais Componentes 4
Dimensões 5
Faixas de Trabalho 9
Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance 11
Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume 23
Guia de Combinação de Passada Típica 26
Especificações e Compatibilidade da Caçamba:
África, Oriente Médio e Eurásia 27
Austrália e Nova Zelândia 28
América do Sul 29
Sudeste Asiático 30
Guia de Oferta de Acessórios:
África, Oriente Médio 31
Austrália e Nova Zelândia 35
Eurásia 36
América do Sul 40
Sudeste Asiático 42

Equipamentos Padrão e Opcional **43**
Acessórios e Kits Instalados pelo Revendedor **45**
Opções de Cabine **46**
Declaração Ambiental da 350 ..... **47**

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

Motor

Modelo do motor	Cat® C9.3B	
Potência Líquida		
ISO 9249	309 kW	414 hp
ISO 9249 (DIN)	420 hp (métrica)	
Potência do Motor		
ISO 14396	310 kW	416 hp
ISO 14396 (DIN)	421 hp (métrica)	
Diâmetro interno	115 mm	5 pol
Curso	149 mm	6 pol
Cilindrada	9,3 l	568 pol³

- 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 intensidade com mais baixo teor de carbono até:
  - ✓ 100% de biodiesel FAME (éster metílico de ácido graxo)*
  - ✓ 100% de diesel renovável, HVO (hydrotreated vegetable oil, óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gas-to-liquid, gás para líquido)

Consulte as diretrizes uma 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*	7,94 rpm	
Torque de Oscilação 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 – Implemento	779 l/min (389 × 2 bombas)	206 gal/min (103 × 2 bombas)
Pressão Máxima – Equipamento – Implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pol²
Pressão Máxima – Equipamento – Modo de Levantamento	38.000 kPa	5.511 lb/pol²
Pressão Máxima – Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol²
Pressão Máxima – Oscilação	25.700 kPa	3.727 lb/pol²
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 Interno	160 mm	6 pol
Cilindro da Caçamba TB – Curso	1.356 mm	53 pol
Cilindro da Caçamba UB – Diâmetro Interno	170 mm	7 pol
Cilindro da Caçamba UB – Curso	1.396 mm	55 pol

Capacidades de Reabastecimento de Serviço

Capacidade do tanque de combustível	680 l	179,6 gal
Sistema de arrefecimento	48 l	12,7 gal
Óleo do Motor (com filtro)	32 l	8,5 gal
Comando de Oscilação	15 l	4 gal
Comando Final (cada)	11 l	2,9 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	550 l	145,3 gal
Reservatório Hidráulico – Incluindo Tubulação de Sucção	217 l	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)

- Som Externo – O nível de potência sonora para as pessoas próximas foi medido de acordo com os procedimentos e as condições de teste especificados na norma ISO 6395:2008 para uma máquina Caterpillar devidamente equipada e mantida. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.

- Som Interno – O nível da pressão sonora do operador é medido de acordo com os procedimentos de teste e condições especificados na ISO 6396:2008, para uma cabine oferecida pela Caterpillar, quando devidamente instalada, mantida e testada com a porta e os vidros fechados. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.

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

Sistema de Ar-condicionado

O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1 kg (2.205 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO_2 de 1.430 tonelada métrica (1.576 tonelada).

Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo

	Sapatas com Garra Dupla de 600 mm (24 pol)		Sapatas com Garra Dupla de 600 mm (24 pol)		Sapatas com Garra Dupla de 750 mm (30 pol)		Sapatas com 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 (103.000)	80,9 (11,7)	47.300 (104.400)	81,9 (11,9)	47.500 (104.700)	65,9 (9,6)	47.400 (104.400)	65,7 (9,5)	48.100 (106.100)	55,7 (8,1)
Lança de Alcance + Braço R3,35 m (11 pés) TB + Caçamba SD 2,7 m³ (3,6 yd³)	46.700 (103.000)	80,9 (11,7)	47.300 (104.400)	81,9 (11,9)	47.500 (104.800)	65,9 (9,6)	47.400 (104.400)	65,7 (9,5)	48.100 (106.100)	55,7 (8,1)
Lança de Alcance + Braço R2,9 m (9 pés 6 pol) TB + Caçamba SD 2,7 m³ (3,6 yd³)	46.700 (102.900)	80,8 (11,7)	47.300 (104.300)	81,9 (11,9)	47.500 (104.700)	65,9 (9,6)	47.300 (104.300)	65,7 (9,5)	48.100 (106.000)	55,6 (8,1)
Lança de Alcance + Braço R3,35 m (11 pés) TB HD + Caçamba SD 2,7 m³ (3,6 yd³)	46.900 (103.300)	81,1 (11,8)	47.500 (104.600)	82,2 (11,9)	47.600 (105.000)	66,1 (9,6)	47.500 (104.700)	65,9 (9,6)	48.300 (106.400)	55,8 (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 (104.900)	82,4 (12,0)	48.200 (106.300)	83,4 (12,1)	48.400 (106.700)	67,1 (9,7)	48.200 (106.300)	66,9 (9,7)	49.000 (108.000)	56,7 (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 (104.400)	82,0 (11,9)	48.000 (105.800)	83,1 (12,0)	48.200 (106.200)	66,8 (9,7)	48.000 (105.900)	66,6 (9,7)	48.800 (107.600)	56,4 (8,2)

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

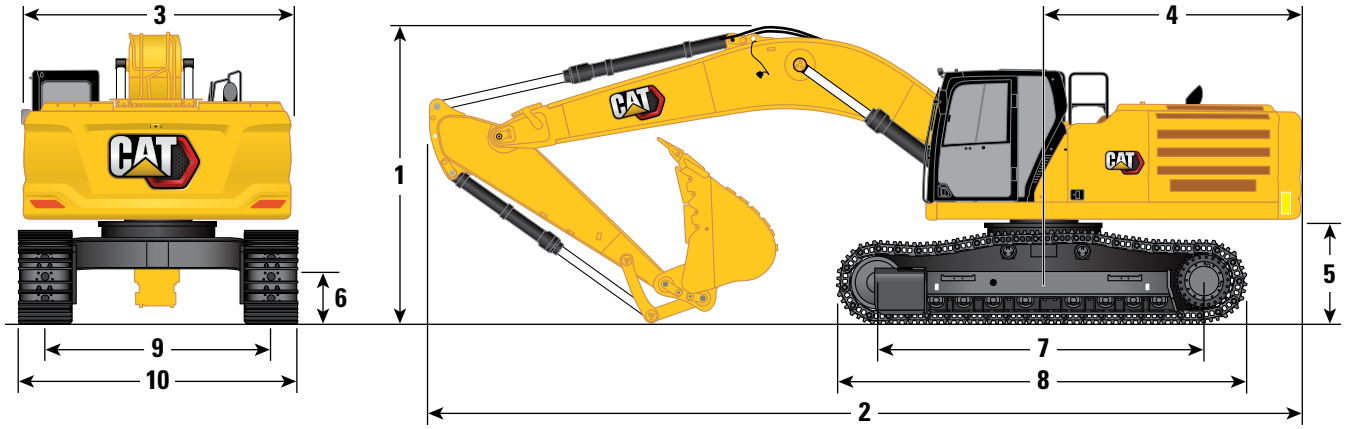
Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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 com 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 m^3 (3,15 yd^3) SD	2.670	5.880
2,7 m^3 (3,6 yd^3) SD	2.850	6.270
3,2 m^3 (4,2 yd^3) 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.



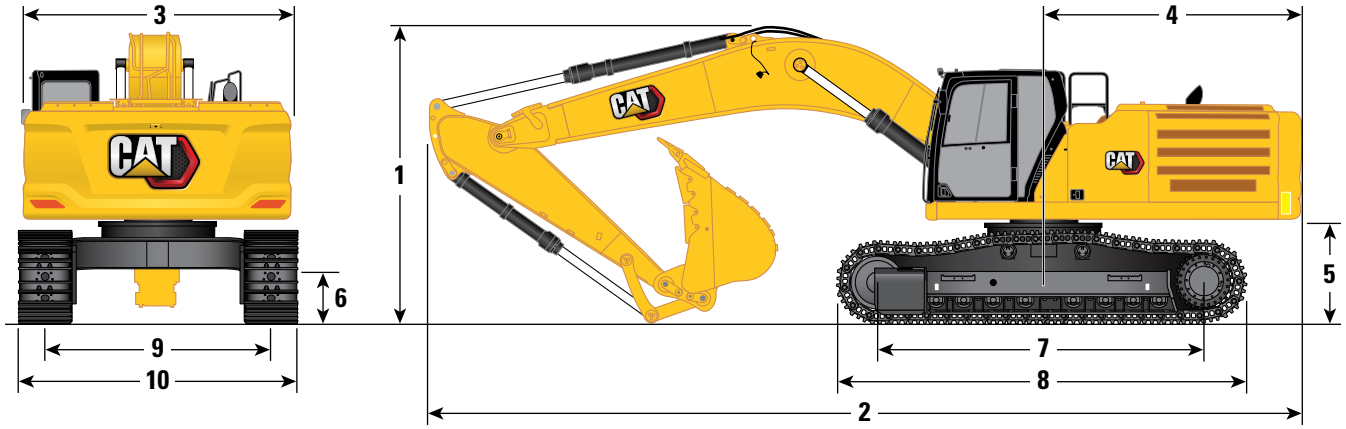
Opções de Lança	Lança de Alcance 6,9 m (22 pés 8 pol)					
Opções de Braço	**R3.9TB (12 pés 10 pol)**		**Braço de Alcance R3.35TB (11 pés)**		**R2.9TB (9 pés 6 pol)**	
1 Altura da Máquina:						
Altura da Cabine	3.260 mm	10 pés 8 pol	3.260 mm	10 pés 8 pol	3.260 mm	10 pés 8 pol
Altura OPG	3.400 mm	11 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 giro traseiro	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

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

Dimensões *(continuação)*

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

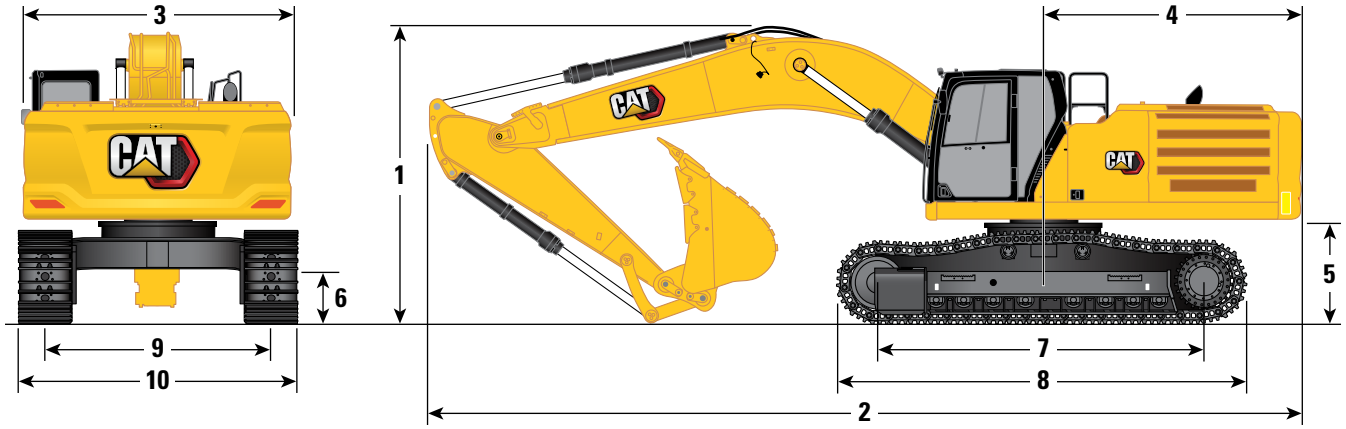


Opções de Lança	Lança de Alcance 6,9 m (22 pés 8 pol)					
Opções de Braço	**R3.9TB (12 pés 10 pol)**		**Braço de Alcance R3.35TB (11 pés)**		**R2.9TB (9 pés 6 pol)**	
7 Comprimento da Esteira – Comprimento até o Centro dos Roletes (material rodante longo)	4.360 mm	14 pés 4 pol	4.360 mm	14 pés 4 pol	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	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

(continua na próxima página)

Dimensões *(continuação)*

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



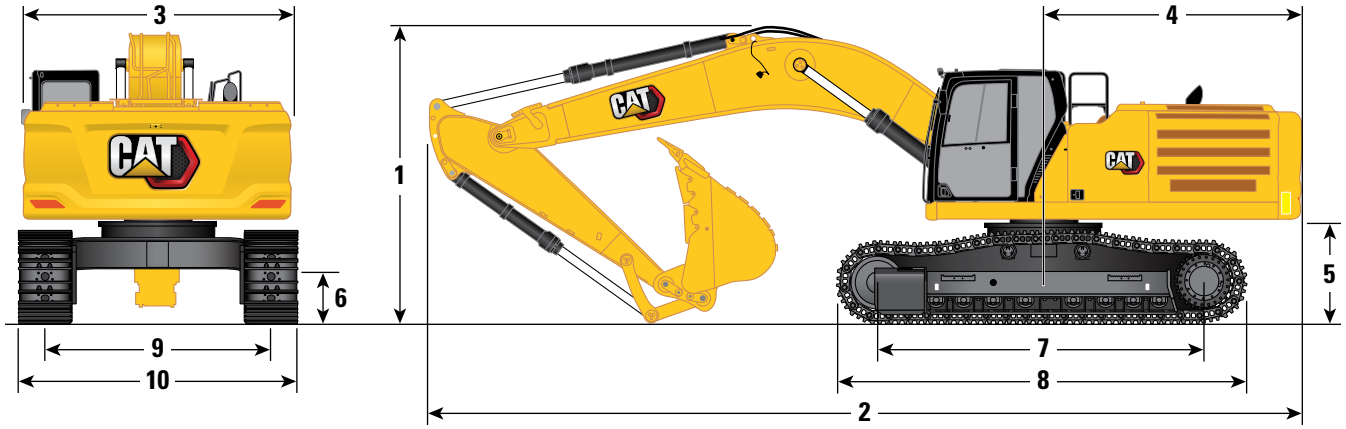
Opções de Lança	Lança de Grande Volume 6,55 m (21 pés 6 pol)			
Opções de Braço	**Braço de Grande Volume M3.0UB (9 pés 10 pol)**		**Braço de Grande Volume M2.5UB (8 pés 2 pol)**	
1 Altura da Máquina:				
Altura da Cabine	3.260 mm	10 pés 8 pol	3.260 mm	10 pés 8 pol
Altura OPG	3.400 mm	11 pés 2 pol	3.400 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 giro traseiro	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		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

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

Dimensões *(continuação)*

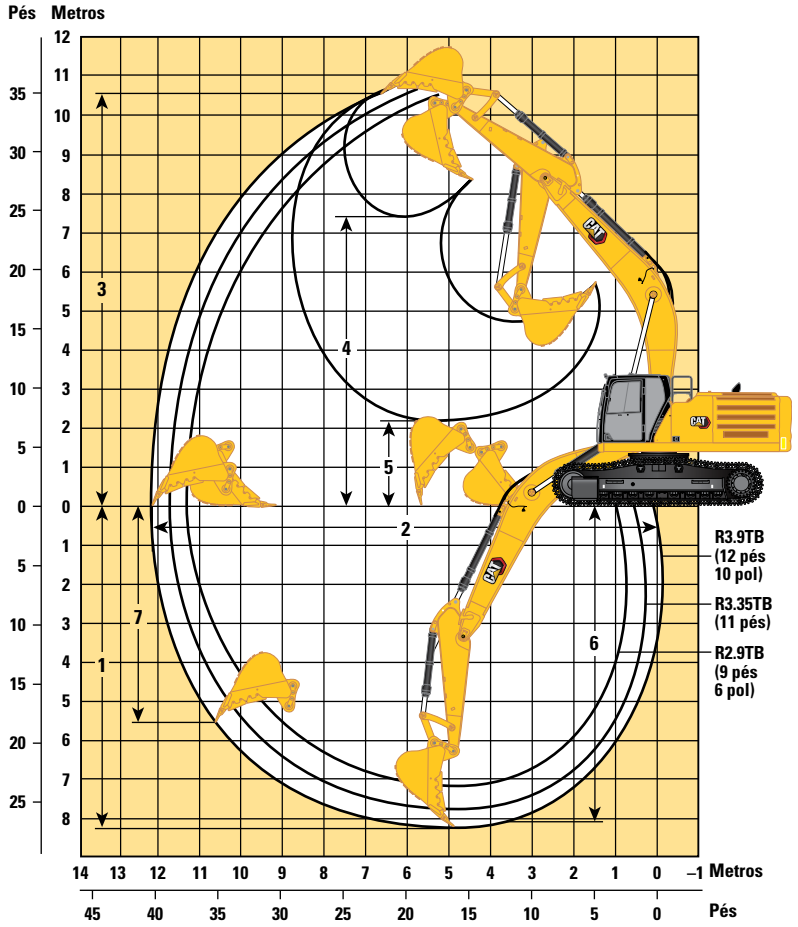
Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.



Opções de Lança	Lança de Grande Volume 6,55 m (21 pés 6 pol)			
Opções de Braço	**Braço de Grande Volume M3.0UB (9 pés 10 pol)**		**Braço de Grande Volume M2.5UB (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	SD		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

Faixas de trabalho

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



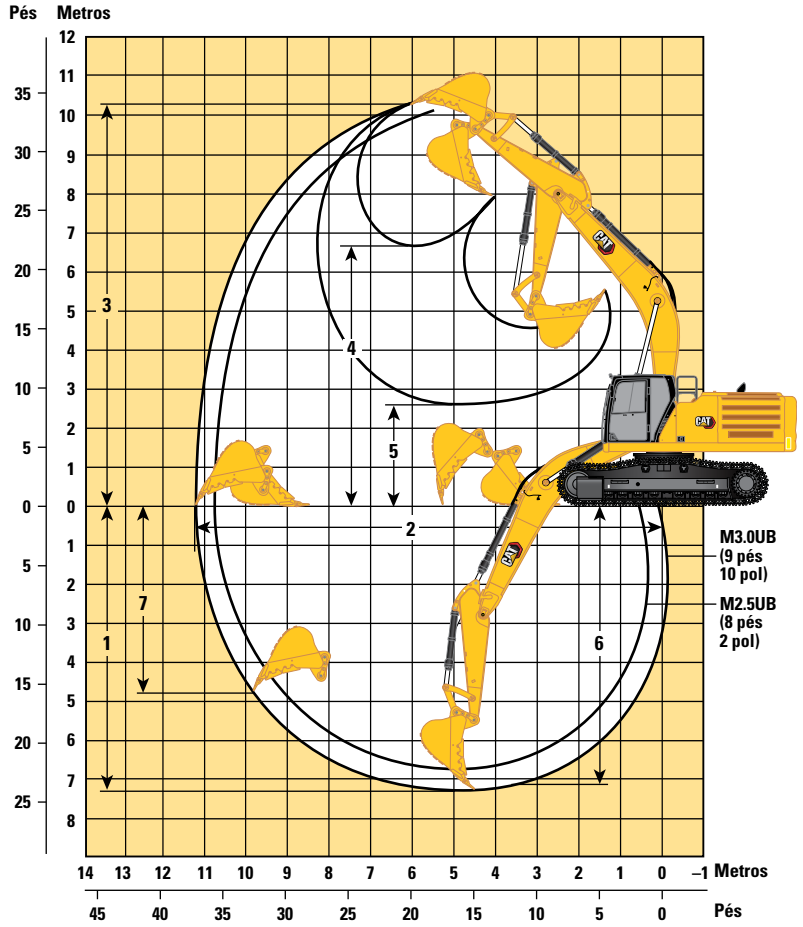
Opções de Lança	Lança de Alcance 6,9 m (22 pés 8 pol)					
Opções de Braço	**R3.9TB (12 pés 10 pol)**		**Braço de Alcance R3.35TB (11 pés)**		**R2.9TB (9 pés 6 pol)**	
1 Profundidade Máxima de Escavação	8.240 mm	27 pés	7.690 mm	25 pés 3 pol	7.240 mm	23 pés 9 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	12.180 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 (8'0")	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		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

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

Faixas de Trabalho *(continuação)*

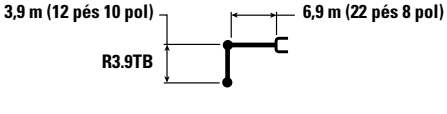
Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.

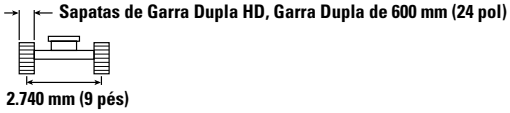


Opções de Lança	Lança de Grande Volume 6,55 m (21 pés 6 pol)			
Opções de Braço	**Braço de Grande Volume**			
	M3.0UB (9 pés 10 pol)		**M2.5UB (8 pés 2 pol)**	
1 Profundidade Máxima de Escavação	7.300 mm	23 pés 11 pol	6.800 mm	22 pés 4 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	11.270 mm	37 pés	10.800 mm	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 (8'0")	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	SD		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

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

Material Rodante Longo





		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				
																mm pé/pol
9.000 mm	kg													*7.850	*7.850	7.880
30 pés	**lb**													***17.450**	***17.450**	**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**							***29.650**	***29.650**	***25.500**	**21.800**	***23.050**	**16.300**	***16.650**	**13.600**	**33 pés 4 pol**
3.000 mm	kg					*21.900	20.400	*15.950	13.350	*12.950	9.650	*11.200	7.350	*7.950	5.800	10.420
10 pés	**lb**					***47.000**	**44.000**	***34.400**	**28.850**	***28.100**	**20.750**	***24.350**	**15.750**	***17.450**	**12.750**	**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			*27.050	*27.050	*20.400	18.450	*15.800	11.950	*12.150	8.800			*11.050	8.150	7.960
–15 pés	**lb**			***58.400**	***58.400**	***44.000**	**39.700**	***33.950**	**25.750**	***25.800**	**19.000**			***24.250**	**18.150**	**25 pés 10 pol**
-6.000 mm	kg					*14.950	*14.950	*11.250	*11.250					*10.300	*10.300	6.350
–20 pés	**lb**					***31.550**	***31.550**	***23.250**	***23.250**					***22.500**	***22.500**	**20 pés 4 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.

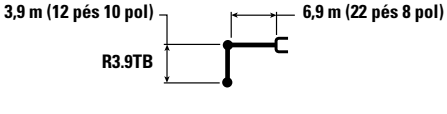
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

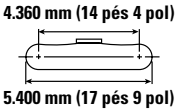
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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

Material Rodante Longo





		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				
																mm **pé/pol**
9.000 mm **30 pés**	kg **lb**													*7.850 ***17.450**	*7.850 ***17.450**	7.880 **25 pés 4 pol**
7.500 mm **25 pés**	kg **lb**													*7.500 ***16.550**	*7.500 ***16.550**	8.980 **29 pés 2 pol**
6.000 mm **20 pés**	kg **lb**									*10.750 ***23.400**	10.550 **22.750**	*10.100 ***22.100**	7.800 **16.750**	*7.450 ***16.400**	6.800 **15.100**	9.730 **31 pés 9 pol**
4.500 mm **15 pés**	kg **lb**							*13.700 ***29.650**	*13.700 ***29.650**	*11.750 ***25.500**	10.150 **21.850**	*10.600 ***23.050**	7.600 **16.350**	*7.600 ***16.650**	6.150 **13.650**	10.190 **33 pés 4 pol**
3.000 mm **10 pés**	kg **lb**					*21.900 ***47.000**	20.450 **44.150**	*15.950 ***34.400**	13.400 **28.950**	*12.950 ***28.100**	9.700 **20.850**	*11.200 ***24.350**	7.350 **15.800**	*7.950 ***17.450**	5.800 **12.800**	10.420 **34 pés 2 pol**
1.500 mm **5 pés**	kg **lb**					*25.050 ***54.000**	19.000 **40.900**	*17.800 ***38.450**	12.650 **27.200**	*14.050 ***30.400**	9.250 **19.900**	11.450 **24.650**	7.100 **15.250**	*8.500 ***18.700**	5.700 **12.500**	10.430 **34 pés 2 pol**
0 mm **0 pé**	kg **lb**			*20.700	*20.700	*23.800 ***55.100**	18.300 **39.400**	*18.850 ***40.750**	12.100 **26.050**	14.700 **31.650**	8.900 **19.150**	11.250 **24.150**	6.900 **14.800**	9.350 **20.550**	5.750 **12.650**	10.210 **33 pés 5 pol**
-1.500 mm **–5 pés**	kg **lb**			*15.400 ***34.650**	*15.400 ***34.650**	*25.400 ***55.100**	18.100 **38.950**	*18.900 ***41.000**	11.850 **25.500**	14.500 **31.200**	8.700 **18.700**	11.100 **23.900**	6.800 **14.600**	9.900 **21.850**	6.100 **13.400**	9.760 **31 pés 11 pol**
-3.000 mm **–10 pés**	kg **lb**	*38.750	*38.750	*22.450 ***50.550**	*22.450 ***50.550**	*23.600 ***51.150**	18.200 **39.100**	*18.000 ***38.950**	11.800 **25.450**	*14.150 ***30.550**	8.650 **18.650**	*11.100	6.800	*11.050 ***24.300**	6.800 **15.000**	9.030 **29 pés 6 pol**
-4.500 mm **–15 pés**	kg **lb**			*27.050 ***58.400**	*27.050 ***58.400**	*20.400 ***44.000**	18.500 **39.850**	*15.800 ***33.950**	12.000 **25.850**	*12.150 ***25.800**	8.800 **19.050**			*11.050 ***24.250**	8.200 **18.250**	7.960 **25 pés 10 pol**
-6.000 mm **–20 pés**	kg **lb**					*14.950 ***31.550**	*14.950 ***31.550**	*11.250 ***23.250**	*11.250 ***23.250**					*10.300 ***22.500**	*10.300 ***22.500**	6.350 **20 pés 4 pol**

* **ISO 10567:2007**

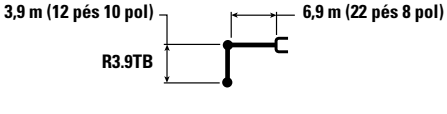
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

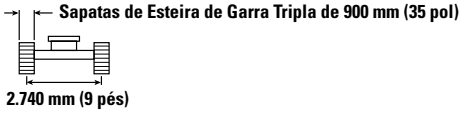
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

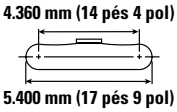
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

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

Material Rodante Longo







		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				
																mm **pé/pol**
9.000 mm	kg													*7.850	*7.850	7.880
30 pés	**lb**													***17.450**	***17.450**	**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	10.700	*10.100	7.900	*7.450	6.900	9.730
20 pés	**lb**									***23.400**	**23.000**	***22.100**	**16.950**	***16.400**	**15.300**	**31 pés 9 pol**
4.500 mm	kg							*13.700	*13.700	*11.750	10.250	*10.600	7.700	*7.600	6.250	10.190
15 pés	**lb**							***29.650**	***29.650**	***25.500**	**22.100**	***23.050**	**16.550**	***16.650**	**13.800**	**33 pés 4 pol**
3.000 mm	kg					*21.900	20.700	*15.950	13.550	*12.950	9.800	*11.200	7.450	*7.950	5.900	10.420
10 pés	**lb**					***47.000**	**44.650**	***34.400**	**29.250**	***28.100**	**21.100**	***24.350**	**16.000**	***17.450**	**13.000**	**34 pés 2 pol**
1.500 mm	kg					*25.050	19.200	*17.800	12.800	*14.050	9.350	11.600	7.200	*8.500	5.750	10.430
5 pés	**lb**					***54.000**	**41.400**	***38.450**	**27.550**	***30.400**	**20.100**	**24.950**	**15.450**	***18.700**	**12.650**	**34 pés 2 pol**
0 mm	kg					*23.800	18.550	*18.850	12.250	*14.750	9.000	11.400	7.000	*9.450	5.850	10.210
0 pé	**lb**			***20.700**	***20.700**	***55.100**	**39.900**	***40.750**	**26.400**	***31.900**	**19.400**	**24.500**	**15.000**	***20.800**	**12.850**	**33 pés 5 pol**
-1.500 mm	kg			*15.400	*15.400	*25.400	18.350	*18.900	12.000	14.700	8.800	11.250	6.850	10.050	6.150	9.760
–5 pés	**lb**			***34.650**	***34.650**	***55.100**	**39.450**	***41.000**	**25.850**	**31.600**	**18.950**	**24.250**	**14.800**	**22.150**	**13.600**	**31 pés 11 pol**
-3.000 mm	kg			*22.450	*22.450	*23.600	18.450	*18.000	11.950	*14.150	8.750	*11.100	6.900	*11.050	6.850	9.030
–10 pés	**lb**	***38.750**	***38.750**	***50.550**	***50.550**	***51.150**	**39.600**	***38.950**	**25.800**	***30.550**	**18.900**			***24.300**	**15.200**	**29 pés 6 pol**
-4.500 mm	kg			*27.050	*27.050	*20.400	18.750	*15.800	12.150	*12.150	8.950			*11.050	8.300	7.960
–15 pés	**lb**			***58.400**	***58.400**	***44.000**	**40.300**	***33.950**	**26.200**	***25.800**	**19.300**			***24.250**	**18.450**	**25 pés 10 pol**
-6.000 mm	kg					*14.950	*14.950	*11.250	*11.250					*10.300	*10.300	6.350
–20 pés	**lb**					***31.550**	***31.550**	***23.250**	***23.250**					***22.500**	***22.500**	**20 pés 4 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.

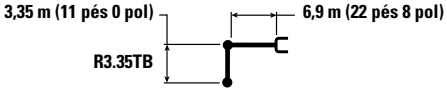
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

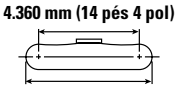
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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

Material Rodante Longo





		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
9.000 mm	kg											*9.000	*9.000	7.320
30 pés	**lb**											***19.950**	***19.950**	**23 pés 6 pol**
7.500 mm	kg							*11.000	10.650			*8.450	*8.450	8.500
25 pés	**lb**							***24.100**	**22.800**			***18.700**	***18.700**	**27 pés 7 pol**
6.000 mm	kg							*11.500	10.400	*10.800	7.700	*8.300	7.300	9.280
20 pés	**lb**							***25.050**	**22.350**	***20.400**	**16.500**	***18.300**	**16.150**	**30 pés 3 pol**
4.500 mm	kg			*19.200	*19.200	*14.750	14.050	*12.450	10.000	*11.150	7.550	*8.450	6.550	9.770
15 pés	**lb**			***41.200**	***41.200**	***31.850**	**30.300**	***27.050**	**21.600**	***24.300**	**16.200**	***18.550**	**14.500**	**31 pés 11 pol**
3.000 mm	kg			*23.600	19.900	*16.850	13.200	*13.550	9.600	11.650	7.300	*8.800	6.200	10.010
10 pés	**lb**			***50.700**	**42.950**	***36.350**	**28.450**	***29.400**	**20.650**	**25.100**	**15.700**	***19.300**	**13.600**	**32 pés 9 pol**
1.500 mm	kg			*18.550	*18.550	*18.450	12.500	*14.500	9.200	11.400	7.100	*9.400	6.050	10.020
5 pés	**lb**			***44.350**	**40.350**	***39.900**	**26.950**	***31.450**	**19.800**	**24.550**	**15.250**	***20.650**	**13.300**	**32 pés 10 pol**
0 mm	kg			*21.000	18.350	*19.150	12.100	14.700	8.900	11.250	6.900	9.950	6.150	9.790
0 pé	**lb**			***48.750**	**39.400**	***41.500**	**26.050**	**31.600**	**19.200**	**24.200**	**14.900**	**21.950**	**13.550**	**32 pés 1 pol**
-1.500 mm	kg	*15.000	*15.000	*24.900	18.300	*18.900	11.950	14.550	8.750	11.200	6.850	10.650	6.550	9.320
–5 pés	**lb**	***33.900**	***33.900**	***54.000**	**39.300**	***40.900**	**25.700**	**31.300**	**18.900**	**24.100**	**14.800**	**23.500**	**14.450**	**30 pés 6 pol**
-3.000 mm	kg	*23.950	*23.950	*22.600	18.450	*17.550	12.000	*13.800	8.800			*11.350	7.400	8.560
–10 pés	**lb**	***54.150**	***54.150**	***48.950**	**39.650**	***37.900**	**25.800**	***29.650**	**18.950**			***25.000**	**16.400**	**27 pés 11 pol**
-4.500 mm	kg	*23.700	*23.700	*18.750	*18.750	*14.700	12.250					*11.050	9.200	7.410
–15 pés	**lb**	***51.100**	***51.100**	***40.400**	***40.400**	***31.450**	**26.400**					***24.200**	**20.550**	**24 pés**

* **ISO 10567:2007**

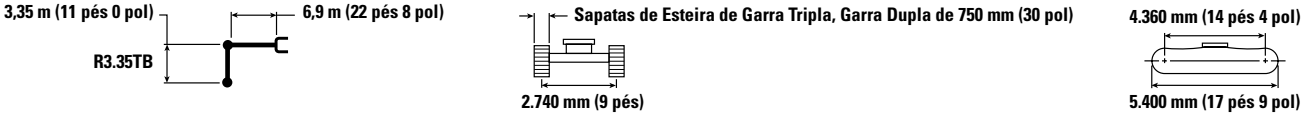
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

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

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

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

Material Rodante Longo



		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
9.000 mm	kg											*9.000	*9.000	7.320
30 pés	**lb**											***19.950**	***19.950**	**23 pés 6 pol**
7.500 mm	kg							*11.000	10.650			*8.450	*8.450	8.500
25 pés	**lb**							***24.100**	**22.850**			***18.700**	***18.700**	**27 pés 7 pol**
6.000 mm	kg							*11.500	10.450	*10.800	7.700	*8.300	7.300	9.280
20 pés	**lb**							***25.050**	**22.450**	***20.400**	**16.550**	***18.300**	**16.200**	**30 pés 3 pol**
4.500 mm	kg			*19.200	*19.200	*14.750	14.100	*12.450	10.050	*11.150	7.550	*8.450	6.600	9.770
15 pés	**lb**			***41.200**	***41.200**	***31.850**	**30.350**	***27.050**	**21.650**	***24.300**	**16.250**	***18.550**	**14.550**	**31 pés 11 pol**
3.000 mm	kg			*23.600	19.950	*16.850	13.250	*13.550	9.600	*11.700	7.350	*8.800	6.200	10.010
10 pés	**lb**			***50.700**	**43.100**	***36.350**	**28.550**	***29.400**	**20.700**	**25.150**	**15.750**	***19.300**	**13.650**	**32 pés 9 pol**
1.500 mm	kg			*18.550	*18.550	*18.450	12.550	*14.500	9.200	11.450	7.100	*9.400	6.050	10.020
5 pés	**lb**			***44.350**	**40.500**	***39.900**	**27.050**	***31.450**	**19.850**	**24.650**	**15.300**	***20.650**	**13.350**	**32 pés 10 pol**
0 mm	kg			*21.000	18.400	*19.150	12.150	14.750	8.950	11.300	6.950	10.000	6.200	9.790
0 pé	**lb**			***48.750**	**39.550**	***41.500**	**26.150**	**31.750**	**19.250**	**24.300**	**14.950**	**22.000**	**13.600**	**32 pés 1 pol**
-1.500 mm	kg	*15.000	*15.000	*24.900	18.350	*18.900	12.000	14.600	8.800	11.200	6.900	10.700	6.600	9.320
–5 pés	**lb**	***33.900**	***33.900**	***54.000**	**39.450**	***40.900**	**25.800**	**31.400**	**18.950**	**24.150**	**14.850**	**23.600**	**14.500**	**30 pés 6 pol**
-3.000 mm	kg	*23.950	*23.950	*22.600	18.500	*17.550	12.000	*13.800	8.850			*11.350	7.450	8.560
–10 pés	**lb**	***54.150**	***54.150**	***48.950**	**39.800**	***37.900**	**25.900**	***29.650**	**19.050**			***25.000**	**16.500**	**27 pés 11 pol**
-4.500 mm	kg	*23.700	*23.700	*18.750	*18.750	*14.700	12.250					*11.050	9.250	7.410
–15 pés	**lb**	***51.100**	***51.100**	***40.400**	***40.400**	***31.450**	**26.450**					***24.200**	**20.650**	**24 pés**

* **ISO 10567:2007**

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

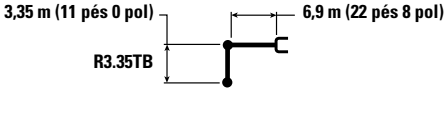
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

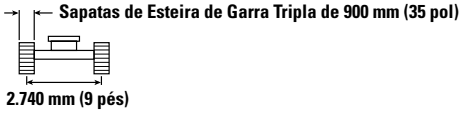
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

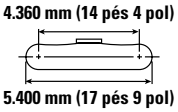
Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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

Material Rodante Longo







		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
9.000 mm	kg											*9.000	*9.000	7.320
30 pés	**lb**											***19.950**	***19.950**	**23 pés 6 pol**
7.500 mm	kg							*11.000	10.750			*8.450	*8.450	8.500
25 pés	**lb**							***24.100**	**23.100**			***18.700**	***18.700**	**27 pés 7 pol**
6.000 mm	kg							*11.500	10.550	*10.800	7.800	*8.300	7.400	9.280
20 pés	**lb**							***25.050**	**22.700**	***20.400**	**16.750**	***18.300**	**16.400**	**30 pés 3 pol**
4.500 mm	kg			*19.200	*19.200	*14.750	14.250	*12.450	10.150	*11.150	7.650	*8.450	6.650	9.770
15 pés	**lb**			***41.200**	***41.200**	***31.850**	**30.700**	***27.050**	**21.900**	***24.300**	**16.450**	***18.550**	**14.750**	**31 pés 11 pol**
3.000 mm	kg			*23.600	20.200	*16.850	13.400	*13.550	9.750	*11.700	7.400	*8.800	6.300	10.010
10 pés	**lb**			***50.700**	**43.600**	***36.350**	**28.900**	***29.400**	**20.950**	***25.400**	**15.950**	***19.300**	**13.850**	**32 pés 9 pol**
1.500 mm	kg			*18.550	*18.550	*18.450	12.700	*14.500	9.350	11.600	7.200	*9.400	6.150	10.020
5 pés	**lb**			***44.350**	**40.950**	***39.900**	**27.400**	***31.450**	**20.100**	**25.000**	**15.500**	***20.650**	**13.550**	**32 pés 10 pol**
0 mm	kg			*21.000	18.600	*19.150	12.300	14.950	9.050	11.450	7.050	10.150	6.250	9.790
0 pé	**lb**			***48.750**	**40.050**	***41.500**	**26.500**	**32.150**	**19.500**	**24.600**	**15.150**	**22.300**	**13.800**	**32 pés 1 pol**
-1.500 mm	kg	*15.000	*15.000	*24.900	18.600	*18.900	12.150	14.800	8.900	11.350	7.000	10.850	6.700	9.320
–5 pés	**lb**	***33.900**	***33.900**	***54.000**	**39.900**	***40.900**	**26.100**	**31.800**	**19.200**	**24.500**	**15.050**	**23.900**	**14.700**	**30 pés 6 pol**
-3.000 mm	kg	*23.950	*23.950	*22.600	18.750	*17.550	12.150	*13.800	8.950			*11.350	7.550	8.560
–10 pés	**lb**	***54.150**	***54.150**	***48.950**	**40.300**	***37.900**	**26.200**	***29.650**	**19.300**			***25.000**	**16.700**	**27 pés 11 pol**
-4.500 mm	kg	*23.700	*23.700	*18.750	*18.750	*14.700	12.400					*11.050	9.350	7.410
–15 pés	**lb**	***51.100**	***51.100**	***40.400**	***40.400**	***31.450**	**26.800**					***24.200**	**20.900**	**24 pés**

* **ISO 10567:2007**

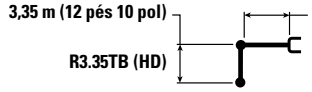
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

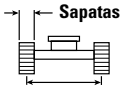
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

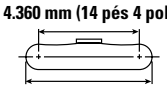
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

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

Material Rodante Longo







		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
9.000 mm	kg											*8.950	*8.950	7.320
30 pés	**lb**											***19.850**	***19.850**	**23 pés 6 pol**
7.500 mm	kg							*10.850	10.550			*8.400	*8.400	8.500
25 pés	**lb**							***23.800**	**22.600**			***18.600**	***18.600**	**27 pés 7 pol**
6.000 mm	kg							*11.350	10.300	*10.600	7.600	*8.250	7.150	9.280
20 pés	**lb**							***24.700**	**22.150**	***20.300**	**16.200**	***18.200**	**15.900**	**30 pés 3 pol**
4.500 mm	kg			*19.000	*19.000	*14.550	13.900	*12.300	9.900	*10.950	7.400	*8.400	6.450	9.770
15 pés	**lb**			***40.700**	***40.700**	***31.450**	**30.000**	***26.650**	**21.300**	***23.900**	**15.900**	***18.400**	**14.200**	**31 pés 11 pol**
3.000 mm	kg			*23.300	19.650	*16.600	13.000	*13.350	9.450	*11.500	7.150	*8.750	6.050	10.010
10 pés	**lb**			***50.000**	**42.400**	***35.850**	**28.100**	***28.950**	**20.300**	**24.800**	**15.400**	***19.200**	**13.300**	**32 pés 9 pol**
1.500 mm	kg			*18.500	18.400	*18.200	12.300	*14.300	9.000	11.300	6.950	*9.350	5.900	10.020
5 pés	**lb**			***44.300**	**39.650**	***39.300**	**26.500**	***30.950**	**19.400**	**24.250**	**14.900**	***20.550**	**13.000**	**32 pés 10 pol**
0 mm	kg			*20.950	18.000	*18.850	11.850	14.550	8.700	11.100	6.750	9.850	6.000	9.790
0 pé	**lb**			***48.650**	**38.700**	***40.850**	**25.550**	**31.250**	**18.750**	**23.900**	**14.550**	**21.650**	**13.250**	**32 pés 1 pol**
-1.500 mm	kg	*14.950	*14.950	*24.500	17.950	*18.600	11.700	14.350	8.550	11.050	6.700	10.500	6.400	9.320
–5 pés	**lb**	***33.800**	***33.800**	***53.200**	**38.550**	***40.250**	**25.150**	**30.900**	**18.450**	**23.750**	**14.450**	**23.200**	**14.150**	**30 pés 6 pol**
-3.000 mm	kg	*23.950	*23.950	*22.250	18.150	*17.250	11.750	*13.550	8.600			*11.150	7.250	8.560
–10 pés	**lb**	***54.050**	***54.050**	***48.150**	**39.000**	***37.250**	**25.300**	***29.100**	**18.550**			***24.550**	**16.050**	**27 pés 11 pol**
-4.500 mm	kg	*23.250	*23.250	*18.450	*18.450	*14.450	12.000					*10.800	9.050	7.410
–15 pés	**lb**	***50.100**	***50.100**	***39.650**	***39.650**	***30.850**	**25.900**					***23.700**	**20.200**	**24 pés**

* **ISO 10567:2007**

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

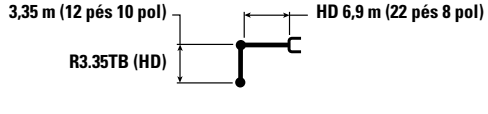
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

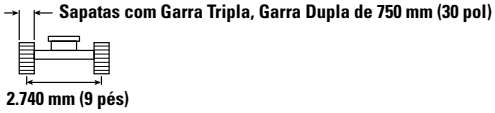
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

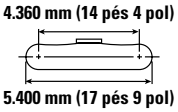
Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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

Material Rodante Longo







		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
9.000 mm	kg											*8.950	*8.950	7.320
30 pés	**lb**											***19.850**	***19.850**	**23 pés 6 pol**
7.500 mm	kg							*10.850	10.550			*8.400	*8.400	8.500
25 pés	**lb**							***23.800**	**22.650**			***18.600**	***18.600**	**27 pés 7 pol**
6.000 mm	kg							*11.350	10.350	*10.600	7.600	*8.250	7.200	9.280
20 pés	**lb**							***24.700**	**22.200**	***20.300**	**16.250**	***18.200**	**15.950**	**30 pés 3 pol**
4.500 mm	kg			*19.000	*19.000	*14.550	13.950	*12.300	9.950	*10.950	7.450	*8.400	6.450	9.770
15 pés	**lb**			***40.700**	***40.700**	***31.450**	**30.100**	***26.650**	**21.350**	***23.900**	**15.950**	***18.400**	**14.250**	**31 pés 11 pol**
3.000 mm	kg			*23.300	19.700	*16.600	13.050	*13.350	9.450	*11.500	7.200	*8.750	6.050	10.010
10 pés	**lb**			***50.000**	**42.550**	***35.850**	**28.200**	***28.950**	**20.400**	**24.900**	**15.450**	***19.200**	**13.350**	**32 pés 9 pol**
1.500 mm	kg			*18.500	18.450	*18.200	12.350	*14.300	9.050	11.350	6.950	*9.350	5.950	10.020
5 pés	**lb**			***44.300**	**39.800**	***39.300**	**26.600**	***30.950**	**19.500**	**24.350**	**14.950**	***20.550**	**13.050**	**32 pés 10 pol**
0 mm	kg			*20.950	18.050	*18.850	11.900	14.600	8.750	11.150	6.800	9.850	6.050	9.790
0 pé	**lb**			***48.650**	**38.800**	***40.850**	**25.650**	**31.350**	**18.850**	**23.950**	**14.600**	**21.700**	**13.300**	**32 pés 1 pol**
-1.500 mm	kg	*14.950	*14.950	*24.500	18.000	*18.600	11.750	14.400	8.600	11.050	6.750	10.550	6.450	9.320
–5 pés	**lb**	***33.800**	***33.800**	***53.200**	**38.700**	***40.250**	**25.250**	**31.000**	**18.550**	**23.850**	**14.500**	**23.300**	**14.200**	**30 pés 6 pol**
-3.000 mm	kg	*23.950	*23.950	*22.250	18.200	*17.250	11.800	*13.550	8.650			*11.150	7.300	8.560
–10 pés	**lb**	***54.050**	***54.050**	***48.150**	**39.100**	***37.250**	**25.350**	***29.100**	**18.650**			***24.550**	**16.150**	**27 pés 11 pol**
-4.500 mm	kg	*23.250	*23.250	*18.450	*18.450	*14.450	12.050					*10.800	9.100	7.410
–15 pés	**lb**	***50.100**	***50.100**	***39.650**	***39.650**	***30.850**	**26.000**					***23.700**	**20.250**	**24 pés**

* **ISO 10567:2007**

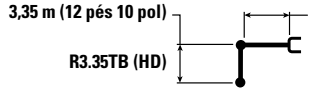
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

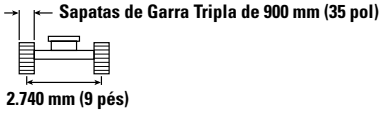
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

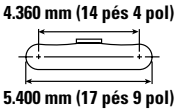
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

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

Material Rodante Longo







		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
9.000 mm	kg											*8.950	*8.950	7.320
30 pés	**lb**											***19.850**	***19.850**	**23 pés 6 pol**
7.500 mm	kg							*10.850	10.700			*8.400	*8.400	8.500
25 pés	**lb**							***23.800**	**22.900**			***18.600**	***18.600**	**27 pés 7 pol**
6.000 mm	kg							*11.350	10.450	*10.600	7.700	*8.250	7.300	9.280
20 pés	**lb**							***24.700**	**22.450**	***20.300**	**16.450**	***18.200**	**16.150**	**30 pés 3 pol**
4.500 mm	kg			*19.000	*19.000	*14.550	14.100	*12.300	10.050	*10.950	7.500	*8.400	6.550	9.770
15 pés	**lb**			***40.700**	***40.700**	***31.450**	**30.400**	***26.650**	**21.600**	***23.900**	**16.150**	***18.400**	**14.450**	**31 pés 11 pol**
3.000 mm	kg			*23.300	19.900	*16.600	13.200	*13.350	9.600	*11.500	7.300	*8.750	6.150	10.010
10 pés	**lb**			***50.000**	**43.000**	***35.850**	**28.500**	***28.950**	**20.650**	***25.000**	**15.650**	***19.200**	**13.550**	**32 pés 9 pol**
1.500 mm	kg			*18.500	*18.500	*18.200	12.500	*14.300	9.150	11.500	7.050	*9.350	6.000	10.020
5 pés	**lb**			***44.300**	**40.300**	***39.300**	**26.950**	***30.950**	**19.750**	**24.700**	**15.150**	***20.550**	**13.200**	**32 pés 10 pol**
0 mm	kg			*20.950	18.300	*18.850	12.050	14.750	8.850	11.300	6.900	10.000	6.100	9.790
0 pé	**lb**			***48.650**	**39.300**	***40.850**	**25.950**	**31.800**	**19.100**	**24.300**	**14.800**	**22.000**	**13.450**	**32 pés 1 pol**
-1.500 mm	kg	*14.950	*14.950	*24.500	18.250	*18.600	11.900	14.600	8.700	11.200	6.800	10.700	6.500	9.320
–5 pés	**lb**	***33.800**	***33.800**	***53.200**	**39.200**	***40.250**	**25.600**	**31.450**	**18.800**	**24.150**	**14.700**	**23.600**	**14.350**	**30 pés 6 pol**
-3.000 mm	kg	*23.950	*23.950	*22.250	18.450	*17.250	11.950	*13.550	8.750			*11.150	7.400	8.560
–10 pés	**lb**	***54.050**	***54.050**	***48.150**	**39.600**	***37.250**	**25.700**	***29.100**	**18.850**			***24.550**	**16.350**	**27 pés 11 pol**
-4.500 mm	kg	*23.250	*23.250	*18.450	*18.450	*14.450	12.200					*10.800	9.200	7.410
–15 pés	**lb**	***50.100**	***50.100**	***39.650**	***39.650**	***30.850**	**26.350**					***23.700**	**20.550**	**24 pés**

* **ISO 10567:2007**

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

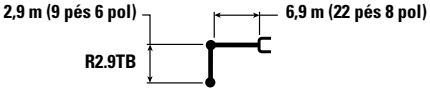
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

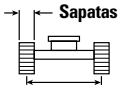
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

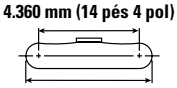
Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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

Material Rodante Longo







		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
9.000 mm	kg											*10.700	*10.700	6.740
30 pés	**lb**											***23.850**	***23.850**	**21 pés 7 pol**
7.500 mm	kg							*11.700	10.450			*10.000	9.350	8.010
25 pés	**lb**							***25.700**	**22.400**			***22.150**	**20.900**	**25 pés 11 pol**
6.000 mm	kg					*13.600	*13.600	*12.050	10.250			*9.850	7.850	8.840
20 pés	**lb**					***29.500**	***29.500**	***26.300**	**22.100**			***21.650**	**17.400**	**28 pés 10 pol**
4.500 mm	kg			*20.650	*20.650	*15.500	13.800	*12.950	9.900	*11.550	7.450	*10.000	7.000	9.350
15 pés	**lb**			***44.200**	***44.200**	***33.400**	**29.800**	***28.100**	**21.350**	***25.200**	**16.000**	***21.950**	**15.450**	**30 pés 7 pol**
3.000 mm	kg			*18.850	*18.850	*17.450	13.000	*13.950	9.500	11.600	7.250	*10.450	6.550	9.600
10 pés	**lb**			***49.150**	**41.850**	***37.650**	**28.050**	***30.250**	**20.450**	**24.950**	**15.600**	***22.900**	**14.450**	**31 pés 5 pol**
1.500 mm	kg			*13.650	*13.650	*18.800	12.400	*14.750	9.100	11.400	7.050	10.350	6.450	9.610
5 pés	**lb**			***33.550**	***33.550**	***40.700**	**26.700**	***32.000**	**19.650**	**24.500**	**15.200**	**22.800**	**14.150**	**31 pés 6 pol**
0 mm	kg			*19.550	18.300	*19.200	12.050	14.700	8.900	11.250	6.950	10.650	6.550	9.370
0 pé	**lb**			***45.650**	**39.350**	***41.600**	**25.950**	**31.600**	**19.150**	**24.250**	**14.950**	**23.400**	**14.450**	**30 pés 8 pol**
-1.500 mm	kg	*15.200	*15.200	*24.050	18.350	*18.600	11.950	14.600	8.800			11.450	7.050	8.870
–5 pés	**lb**	***34.450**	***34.450**	***52.250**	**39.450**	***40.300**	**25.750**	**31.350**	**18.950**			**25.300**	**15.550**	**29 pés**
-3.000 mm	kg	*26.200	*26.200	*21.400	18.600	*16.900	12.050	*13.200	8.900			*11.750	8.100	8.070
–10 pés	**lb**	***57.200**	***57.200**	***46.400**	**40.000**	***36.500**	**26.000**	***28.250**	**19.200**			***25.850**	**17.950**	**26 pés 4 pol**
-4.500 mm	kg			*17.050	*17.050	*13.400	12.400					*11.100	10.450	6.840
–15 pés	**lb**			***36.600**	***36.600**	***28.450**	**26.750**					***24.300**	**23.350**	**22 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: 9 t (19.842 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo

		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
9.000 mm	kg											*10.700	*10.700	6.740
30 pés	**lb**											***23.850**	***23.850**	**21 pés 7 pol**
7.500 mm	kg							*11.700	10.500			*10.000	9.350	8.010
25 pés	**lb**							***25.700**	**22.500**			***22.150**	**21.000**	**25 pés 11 pol**
6.000 mm	kg					*13.600	*13.600	*12.050	10.300			*9.850	7.850	8.840
20 pés	**lb**					***29.500**	***29.500**	***26.300**	**22.150**			***21.650**	**17.450**	**28 pés 10 pol**
4.500 mm	kg			*20.650	*20.650	*15.500	13.850	*12.950	9.950	*11.550	7.500	*10.000	7.000	9.350
15 pés	**lb**			***44.200**	***44.200**	***33.400**	**29.900**	***28.100**	**21.400**	***25.200**	**16.050**	***21.950**	**15.500**	**30 pés 7 pol**
3.000 mm	kg			*18.850	*18.850	*17.450	13.050	*13.950	9.500	11.650	7.300	*10.450	6.600	9.600
10 pés	**lb**			***49.150**	**41.950**	***37.650**	**28.150**	***30.250**	**20.500**	**25.050**	**15.650**	***22.900**	**14.500**	**31 pés 5 pol**
1.500 mm	kg			*13.650	*13.650	*18.800	12.450	*14.750	9.150	11.450	7.100	10.400	6.450	9.610
5 pés	**lb**			***33.550**	***33.550**	***40.700**	**26.800**	***32.000**	**19.750**	**24.600**	**15.250**	**22.850**	**14.200**	**31 pés 6 pol**
0 mm	kg			*19.550	18.350	*19.200	12.100	14.750	8.900	11.300	6.950	10.650	6.600	9.370
0 pé	**lb**			***45.650**	**39.500**	***41.600**	**26.050**	**31.700**	**19.200**	**24.300**	**15.000**	**23.500**	**14.500**	**30 pés 8 pol**
-1.500 mm	kg	*15.200	*15.200	*24.050	18.450	*18.600	12.000	14.650	8.850			11.500	7.100	8.870
–5 pés	**lb**	***34.450**	***34.450**	***52.250**	**39.600**	***40.300**	**25.850**	**31.500**	**19.050**			**25.400**	**15.600**	**29 pés**
-3.000 mm	kg	*26.200	*26.200	*21.400	18.650	*16.900	12.100	*13.200	8.900			*11.750	8.150	8.070
–10 pés	**lb**	***57.200**	***57.200**	***46.400**	**40.100**	***36.500**	**26.050**	***28.250**	**19.250**			***25.850**	**18.050**	**26 pés 4 pol**
-4.500 mm	kg			*17.050	*17.050	*13.400	12.450					*11.100	10.450	6.840
–15 pés	**lb**			***36.600**	***36.600**	***28.450**	**26.850**					***24.300**	**23.400**	**22 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.

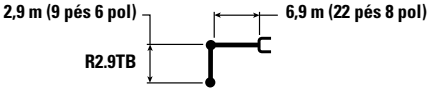
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

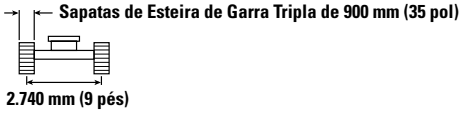
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

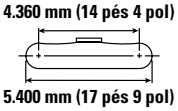
Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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

Material Rodante Longo







		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
9.000 mm	kg											*10.700	*10.700	6.740
30 pés	**lb**											***23.850**	***23.850**	**21 pés 7 pol**
7.500 mm	kg							*11.700	10.600			*10.000	9.450	8.010
25 pés	**lb**							***25.700**	**22.750**			***22.150**	**21.250**	**25 pés 11 pol**
6.000 mm	kg					*13.600	*13.600	*12.050	10.400			*9.850	7.950	8.840
20 pés	**lb**					***29.500**	***29.500**	***26.300**	**22.400**			***21.650**	**17.650**	**28 pés 10 pol**
4.500 mm	kg			*20.650	*20.650	*15.500	14.000	*12.950	10.050	*11.550	7.550	*10.000	7.100	9.350
15 pés	**lb**			***44.200**	***44.200**	***33.400**	**30.250**	***28.100**	**21.650**	***25.200**	**16.250**	***21.950**	**15.700**	**30 pés 7 pol**
3.000 mm	kg			*18.850	*18.850	*17.450	13.200	*13.950	9.650	11.800	7.350	*10.450	6.700	9.600
10 pés	**lb**			***49.150**	**42.450**	***37.650**	**28.500**	***30.250**	**20.750**	**25.350**	**15.850**	***22.900**	**14.700**	**31 pés 5 pol**
1.500 mm	kg			*13.650	*13.650	*18.800	12.600	*14.750	9.250	11.600	7.200	10.550	6.550	9.610
5 pés	**lb**			***33.550**	***33.550**	***40.700**	**27.100**	***32.000**	**20.000**	**24.900**	**15.450**	**23.150**	**14.400**	**31 pés 6 pol**
0 mm	kg			*19.550	18.600	*19.200	12.250	14.900	9.050	11.450	7.050	10.800	6.700	9.370
0 pé	**lb**			***45.650**	**39.950**	***41.600**	**26.400**	**32.100**	**19.450**	**24.650**	**15.200**	**23.800**	**14.700**	**30 pés 8 pol**
-1.500 mm	kg	*15.200	*15.200	*24.050	18.650	*18.600	12.150	*14.700	8.950			11.650	7.200	8.870
–5 pés	**lb**	***34.450**	***34.450**	***52.250**	**40.100**	***40.300**	**26.150**	***31.750**	**19.250**			**25.750**	**15.850**	**29 pés**
-3.000 mm	kg	*26.200	*26.200	*21.400	18.900	*16.900	12.250	*13.200	9.050			*11.750	8.250	8.070
–10 pés	**lb**	***57.200**	***57.200**	***46.400**	**40.600**	***36.500**	**26.400**	***28.250**	**19.500**			***25.850**	**18.250**	**26 pés 4 pol**
-4.500 mm	kg			*17.050	*17.050	*13.400	12.600					*11.100	10.600	6.840
–15 pés	**lb**			***36.600**	***36.600**	***28.450**	**27.200**					***24.300**	**23.700**	**22 pés 2 pol**

* **ISO 10567:2007**

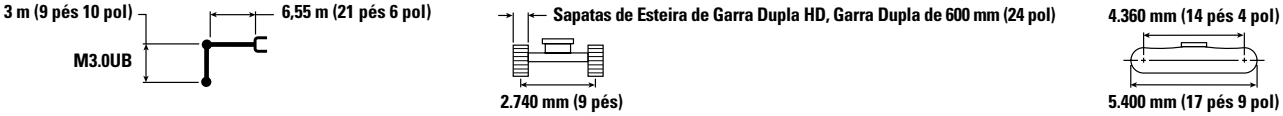
*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da 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 Grande Volume – Contrapeso: 9 t (19.842 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

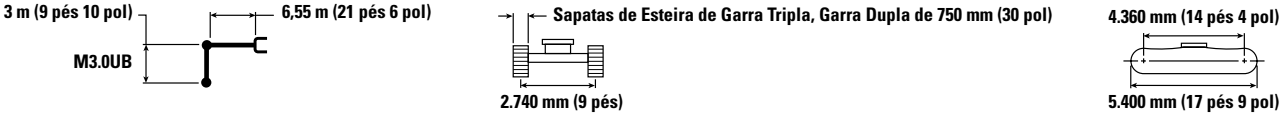
Material Rodante Longo



		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
7.500 mm **25 pés**	kg **lb**							*11.600	10.200			*9.950 ***22.000**	9.750 **21.900**	7.690 **24 pés 11 pol**
6.000 mm **20 pés**	kg **lb**							*11.800 ***25.750**	10.050 **21.600**			*9.700 ***21.350**	8.000 **17.800**	8.550 **27 pés 10 pol**
4.500 mm **15 pés**	kg **lb**			*19.150 ***41.100**	*19.150 ***41.100**	*14.800 ***31.950**	13.750 **29.600**	*12.550 ***27.300**	9.700 **20.850**	*10.850	7.150	*9.800 ***21.550**	7.050 **15.600**	9.080 **29 pés 8 pol**
3.000 mm **10 pés**	kg **lb**			*23.300 ***50.000**	19.500 **42.100**	*16.700 ***36.050**	12.850 **27.700**	*13.500 ***29.300**	9.250 **19.900**	11.350 **24.350**	6.950 **14.950**	*10.250 ***22.500**	6.550 **14.450**	9.330 **30 pés 7 pol**
1.500 mm **5 pés**	kg **lb**			*22.800 ***54.850**	18.250 **39.350**	*18.150 ***39.300**	12.150 **26.150**	*14.300 ***31.000**	8.850 **19.050**	11.100 **23.900**	6.750 **14.550**	10.500 **23.150**	6.400 **14.050**	9.340 **30 pés 7 pol**
0 mm **0 pé**	kg **lb**			*25.450 ***55.150**	17.850 **38.350**	*18.700 ***40.550**	11.700 **25.200**	14.400 **30.950**	8.550 **18.450**	10.950	6.650	10.800 **23.800**	6.550 **14.350**	9.100 **29 pés 10 pol**
-1.500 mm **–5 pés**	kg **lb**	*18.000 ***40.700**	*18.000 ***40.700**	*24.000 ***52.150**	17.800 **38.300**	*18.200 ***39.450**	11.550 **24.850**	*14.250 ***30.700**	8.450 **18.200**			11.750 **25.900**	7.050 **15.550**	8.590 **28 pés 1 pol**
-3.000 mm **–10 pés**	kg **lb**	*27.350 ***59.450**	*27.350 ***59.450**	*21.300 ***46.050**	18.050 **38.800**	*16.450 ***35.450**	11.650 **25.100**	*12.500 ***26.550**	8.550 **18.500**			*11.800 ***25.950**	8.200 **18.200**	7.750 **25 pés 3 pol**
-4.500 mm **–15 pés**	kg **lb**			*16.500 ***35.300**	*16.500 ***35.300**	*12.450 ***26.150**	12.050 **26.050**					*11.050 ***24.150**	10.950 ***24.150**	6.460 **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



		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
7.500 mm **25 pés**	kg **lb**							*11.600	10.250			*9.950 ***22.000**	9.800 **22.000**	7.690 **24 pés 11 pol**
6.000 mm **20 pés**	kg **lb**							*11.800 ***25.750**	10.100 **21.650**			*9.700 ***21.350**	8.050 **17.850**	8.550 **27 pés 10 pol**
4.500 mm **15 pés**	kg **lb**			*19.150 ***41.100**	*19.150 ***41.100**	*14.800 ***31.950**	13.750 **29.700**	*12.550 ***27.300**	9.700 **20.900**	*10.850	7.200	*9.800 ***21.550**	7.100 **15.650**	9.080 **29 pés 8 pol**
3.000 mm **10 pés**	kg **lb**			*23.300 ***50.000**	19.550 **42.250**	*16.700 ***36.050**	12.900 **27.800**	*13.500 ***29.300**	9.300 **19.950**	11.400 **24.450**	7.000 **15.000**	*10.250 ***22.500**	6.600 **14.500**	9.330 **30 pés 7 pol**
1.500 mm **5 pés**	kg **lb**			*22.800 ***54.850**	18.350 **39.500**	*18.150 ***39.300**	12.200 **26.250**	*14.300 ***31.000**	8.850 **19.100**	11.150 **24.000**	6.800 **14.600**	10.550 **23.250**	6.400 **14.100**	9.340 **30 pés 7 pol**
0 mm **0 pé**	kg **lb**			*25.450 ***55.150**	17.900 **38.500**	*18.700 ***40.550**	11.750 **25.300**	14.450 **31.050**	8.600 **18.500**	11.000	6.650	10.850 **23.900**	6.550 **14.450**	9.100 **29 pés 10 pol**
-1.500 mm **–5 pés**	kg **lb**	*18.000 ***40.700**	*18.000 ***40.700**	*24.000 ***52.150**	17.900 **38.400**	*18.200 ***39.450**	11.600 **24.950**	*14.250 ***30.750**	8.500 **18.250**			11.800 **26.000**	7.100 **15.600**	8.590 **28 pés 1 pol**
-3.000 mm **–10 pés**	kg **lb**	*27.350 ***59.450**	*27.350 ***59.450**	*21.300 ***46.050**	18.100 **38.900**	*16.450 ***35.450**	11.700 **25.200**	*12.500 ***26.550**	8.600 **18.550**			*11.800 ***25.950**	8.250 **18.300**	7.750 **25 pés 3 pol**
-4.500 mm **–15 pés**	kg **lb**			*16.500 ***35.300**	*16.500 ***35.300**	*12.450 ***26.150**	12.100 **26.150**					*11.050 ***24.150**	11.000 ***24.150**	6.460 **20 pés 10 pol**

* **ISO 10567:2007**

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

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.

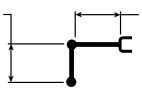
Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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

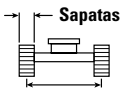
Material Rodante Longo

3 m (9 pés 10 pol) 6,55 m (21 pés 6 pol)

M3.0UB

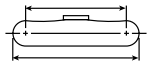


Sapatas de Esteira de Garra Tripla de 900 mm (35 pol)



2.740 mm (9 pés)

4.360 mm (14 pés 4 pol)



5.400 mm (17 pés 9 pol)

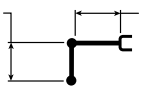
		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		9.000 mm/30 pés				
														mm **pé/pol**
7.500 mm **25 pés**	kg **lb**							*11.600	10.350			*9.950 ***22.000**	9.900 ***22.000**	7.690 **24 pés 11 pol**
6.000 mm **20 pés**	kg **lb**							*11.800 ***25.750**	10.200 **21.900**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

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

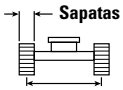
Material Rodante Longo

2,5 m (8 pés 2 pol) 6,55 m (21 pés 6 pol)

M2.5UB

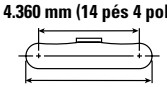


Sapatas de Esteira de Garra Dupla HD, Garra Dupla de 600 mm (24 pol)



2.740 mm (9 pés)

4.360 mm (14 pés 4 pol)



5.400 mm (17 pés 9 pol)

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

* **ISO 10567:2007**

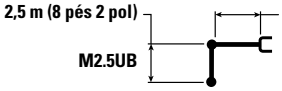
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

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

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

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

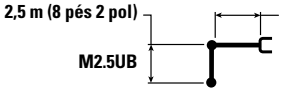
Material Rodante Longo



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



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

* **ISO 10567:2007**

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

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

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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 M3.0UB (9 pés 10 pol), caçamba para serviço pesado (SD) 3,2 m^3 (4,2 yd^3) e sapatas de garra dupla de 600 mm (24 pol), material rodante longo.

Passes Exigidos para Encher Caminhões com Capacidade Nominal

Tipo de Material	Densidade do Material	Caminhões Articulados Cat							Caminhões Fora-de-estrada Cat					
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Terra	1.600 kg/m^3 (2.700 lb/yd^3)	4-5	5-6	5	6	7	7	8	7 a 8	9	11	11	13	17
Dinamitado	1.540 kg/m^3 (2.600 lb/yd^3)	5-6	6	6	7	8-9	8	9	8-9	10	12	12	14	20

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

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

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Alcance de 6,9 m (22 pés 8 pol)			Grande volume de 6,55 m (21 pés 6 pol)	
		mm	pol	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2.9 (9 pés 6 pol)	R3.35 (11 pés)	R3.9 (12 pés 10 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)	M3.0 (9 pés 10 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)													
Serviço Pesado	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	◉	◉	⊖		
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	⊖	○	○		
Serviço Intenso	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	●	●	◉		
Serviço Pesado	UB	1.750	70	3,00	3,92	2.669	5.883	100				⊖	○
	UB	1.950	77	3,43	4,49	2.911	6.417	100				○	◇
Serviço Intenso	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90				◉	⊖
	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.853	6.289	90				◉	⊖
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.951	6.505	90				⊖	○
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90				⊖	○
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								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 Grabber"													
Serviço Pesado	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	⊖	○	◇		
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	○	◇	X		
Serviço Intenso	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	◉	⊖	○		
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								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 CW													
Serviço Pesado	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	⊖	○	○		
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	○	○	◇		
Serviço Intenso	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	◉	◉	⊖		
Serviço Pesado	UB	1.750	70	3,00	3,92	2.669	5.883	100				○	◇
	UB	1.950	77	3,43	4,49	2.911	6.417	100				◇	◇
Serviço Intenso	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90				⊖	○
	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.853	6.289	90				○	◇
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.951	6.505	90				○	◇
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90				○	◇
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								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 em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas 474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Longas.

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)
- X Não Recomendado

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

Especificações e Compatibilidade da Caçamba – Austrália e Nova Zelândia

		Largura		Capacidade		Peso		Abaste-cimento	Alcance de 6,9 m (22 pés 8 pol)			Grande volume de 6,55 m (21 pés 6 pol)	
	Articulação	mm	pol	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2.9 (9 pés 6 pol)	R3.35 (11 pés)	R3.9 (12 pés 10 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)	M3.0 (9 pés 10 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)													
Serviço Pesado	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	◉	⊖	⊖		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	⊖	⊖	○		
Serviço Intenso	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	●	◉	⊖		
Serviço Pesado	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				○	◇
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								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 Grabber"													
Serviço Pesado	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	⊖	○	◇		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	○	◇	◇		
Serviço Intenso	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	⊖	○	◇		
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								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													
Serviço Pesado	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	⊖	○	○		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	○	○	◇		
Serviço Intenso	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	◉	⊖	○		
Serviço Pesado	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				◇	◇
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								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 em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas 474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Longas.

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 e Compatibilidade da Caçamba – América do Sul

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abaste-cimento	Grande volume de 6,55 m (21 pés 6 pol)	
		mm	pol	m^3	yd^3	kg	lb	%	M2.5 (8 pés 2 pol)	M3.0 (9 pés 10 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)										
Serviço Intenso	UB	1.600	63	2,61	3,41	3.105	6.844	90	◉	⊖
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90	⊖	○
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90	◉	⊖
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.951	6.505	90	⊖	○
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								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	⊖	○
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90	○	◇
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90	⊖	○
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.951	6.505	90	○	◇
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	6.657	5.898
								lb	14.676	13.003

As cargas acima estão em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas 474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Longas.

Densidade Máxima do Material:

◉ 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 350

Especificações e Compatibilidade da Caçamba – Sudeste Asiático

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abaste-cimento	Alcance de 6,9 m (22 pés 8 pol)		Grande volume de 6,55 m (21 pés 6 pol)	
		mm	pol	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2.9 (9 pés 6 pol)	R3.35 (11 pés)	M2.5 (8 pés 2 pol)	M3.0 (9 pés 10 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)												
Serviço Pesado	TB	1.850	73	2,69	3,52	2.428	5.352	100	⊖	⊖		
Serviço Intenso	TB	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			○	◇
Serviço Pesado	UB	1.900	75	3,43	4,49	2.889	6.368	100			○	◇
Serviço Intenso	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.675	5.898	90			◉	⊖
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.929	6.456	90			⊖	○
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	6.858	6.386	7.476	6.717
								lb	15.119	14.079	16.482	14.808
Com Acoplador de Engate Rápido Cat "Pin Grabber"												
Serviço Pesado	TB	1.850	73	2,69	3,52	2.428	5.352	100	○	◇		
Serviço Intenso	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.436	5.370	90	⊖	○		
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	5.805	5.333	6.423	5.664
								lb	12.797	11.757	14.160	12.487
Com Acoplador Rápido CW												
Serviço Pesado	TB	1.850	73	2,69	3,52	2.428	5.352	100	○	○		
Serviço Intenso	TB	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			◇	X
Serviço Pesado	UB	1.900	75	3,43	4,49	2.889	6.368	100			◇	◇
Serviço Intenso	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.675	5.898	90			⊖	○
	UB	1.850	73	3,21	4,2	2.929	6.456	90			○	◇
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	6.103	5.631	6.657	5.898
								lb	13.455	12.414	14.676	13.003

As cargas acima estão em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas 474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Longas.

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)
- 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 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

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		**Longo**		
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**		
Tipo de Lança		**Alcance**	**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**3,35 m (11 pés)**	**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	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

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

ACESSÓRIOS PINADOS *(continuação)*

Material Rodante		**Longo**		
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**		
Tipo de Lança		**Alcance**	**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**3,35 m (11 pés)**	**2,5 m (8 pés 2 pol)**	**3 m (9 pés 10 pol)**
Garras de Demolição e Classificação	G345	✓	✓	✓
	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	○		
	GSH555–1000	●		
	GSH555–1500	●		
	GSM–50–1000	●		
	GSM–50–1250	●		
	GSM–50–1500	○		
	GSM–50–2000	○		
	GSM–60–1250	○	●	○
	GSM–60–1500		○	○
	GSM–60–2000		○	
Garras de Mandíbula	CTV30–1700	●		
	CTV30–1900	○		
	CTV30–2300	○		

(continua na próxima página)

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

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		**Longo**		
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**		
Tipo de Lança		**Alcance**	**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**3,35 m (11 pés)**	**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	✓*		
	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 Classificação	G345	✓	✓	✓
	G345 de Tampo Reto	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P232	✓		
	Pulverizador Primário P332	✓		
	Pulverizador Principal P332 – Topo Plano	✓		

(continua na próxima página)

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

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW–55

Material Rodante		**Longo**		
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**		
Tipo de Lança		**Alcance**	**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**3,35 m (11 pés)**	**2,5 m (8 pés 2 pol)**	**3 m (9 pés 10 pol)**
Martelos Hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓
	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		✓	
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		✓	

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Material Rodante		**Longo**	
Contrapeso		**9 t (19.842 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 – 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 | † Uso permitido em máquinas com menos de 50% | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		**Longo**				
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**				
Tipo de Lança		**Alcance**			**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**2,9 m (9 pés 6 pol)**	**3,35 m (11 pés)**	**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 Sucata e Demolição	Topo Plano S3050	✓	✓*		✓	✓

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		**Longo**				
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**				
Tipo de Lança		**Alcance**			**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**2,9 m (9 pés 6 pol)**	**3,35 m (11 pés)**	**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 e Classificação	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 de Tampo Reto	✓	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Material Rodante		**Longo**
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**
Tipo de Lança		**Alcance**
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3070	✓
	Topo Plano S3090	✓*

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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

ACESSÓRIOS PINADOS

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)**	**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	✓	✓	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

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

ACESSÓRIOS PINADOS *(continuação)*

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)**	**2,5 m (8 pés 2 pol)**	**3,0 m (9 pés 10 pol)**
Garras de Demolição e Classificação	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	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	○	●	○		
	GSH555–1000	●	●	●		
	GSH555–1500	○	●	●		
	GSM–50–1000	●	●	●		
	GSM–50–1250	●	●	●		
	GSM–50–1500	○	●	○		
	GSM–50–2000		○	○		
	GSM–60–1250		○	○	●	○
	GSM–60–1500		○		○	○
	GSM–60–2000				○	
Garras de Mandíbula	CTV30–1700	●	●	●		
	CTV30–1900	○	●	○		
	CTV30–2300	○	○	○		
	CTV30–2700		○			
	CTV30–2900		○			

(continua na próxima página)

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 | † Uso permitido em máquinas com menos de 50% | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

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)**	**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 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 Classificação	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 de Tampo Reto	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P232	✓	✓	✓		
	Pulverizador Primário P332	✓	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 – Topo Plano	✓	✓	✓		
Cortadores Giratórios	RC50	✓	✓	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

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

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW–55

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)**	**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		✓*		✓*	
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		✓*		✓	
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	✓	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

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 | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		**Longo**	
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**	
Tipo de Lança		**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**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 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	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P245	✓	✓*
	Pulverizador Primário P345	✓	✓
	Pulverizador Principal P345 – Topo Plano	✓	✓*
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3050	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC50	✓	✓

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		**Longo**	
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**	
Tipo de Lança		**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**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 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 Classificação	G345	✓	✓
	G345 de Tampo Reto	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC50	✓	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(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–55S

Material Rodante		**Longo**	
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**	
Tipo de Lança		**Grande Volume**	
Comprimento do Braço		**2,5 m (8 pés 2 pol)**	**3 m (9 pés 10 pol)**
Martelos Hidráulicos	H160 S	✓	✓
	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	✓	✓
	G345 de Tampo Reto	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primário P345	✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3050	✓*	
Cortadores Giratórios	RC50	✓	✓

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Material Rodante		**Longo**
Contrapeso		**9 t (19.842 lb)**
Tipo de Lança		**Grande Volume**
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2090	✓

Especificações da Escavadeira Hidráulica 350

Guia de Oferta de Acessórios – Sudeste Asiático

Nem todos os Acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter as configurações disponíveis na 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**	
Comprimento do Braço		**2,90 m HD (9 pés 6 pol)**	**3,35 m (11 pés)**	**2,50 m HD (8 pés 2 pol)**	**3 m HD (9 pés 10 pol)**
Martelos Hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	Montagem Lateral do H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓*	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC50	✓	✓	✓	✓

Equipamentos Padrão e Opcionais

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

	Padrão	Opcional
LANÇAS, 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		✓
TECNOLOGIA CAT		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink™	✓[3]	
– Flash Remoto	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Rastreamento e reconhecimento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓[5]	
– 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 no giro (Swing Assist)		✓
– Assistência para Levantamento		✓
Cat Payload:		
– Pesagem em movimento		✓
– Calibragem semiautomática		✓
– Informações sobre carga útil/ciclo		✓
– Relatórios de back office do VisionLink		✓[4]
Outros componentes:		
Integração com Mecanismo de Rotação/ Inclinação (TRS) Cat		✓

[3]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.

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

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

	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	✓	
Giro preciso		✓[1]
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 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		✓

[1]Opcional apenas para África e Oriente Médio

[2]Opcional apenas para Austrália-Nova Zelândia

(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
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℠)	✓	
Bomba de reabastecimento elétrico com desligamento automático		✓
Manutenção pronta QuickEvac™		✓

[3]Obrigatório 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 polegadas)

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 350

Opções de Cabine

	Essential	Deluxe
ROPS	○	●
Proteção do operador (OPG)	○	○
Monitor LCD 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)	○	○
Ar-condicionado automático de dois níveis	●	●
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	X	●
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	●	●
Consoles com ajuste de altura	X	●
Console esquerdo inclinável	X	●
Assento com suspensão a ar	●	X
Assento aquecido com suspensão a ar	X	●
Cinto de segurança de 51 mm (2 pol)	●	●
Rádio Bluetooth integrado ao monitor com aberturas USB/Auxiliar	X	●
Rádio Bluetooth com portas USB/Auxiliares	●	X
Tomadas CC de 12 V	X	●
Tomada CC de 24 V	●	X
Porta-documentos	X	●
Armazenamento suspenso e traseiro com redes	X	●
Porta-copos	●	●
Porta-copos	○	●
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	X	●
Teto de aço com abertura	●	X
Luzes de LED no teto	●	●
Luz de boas-vindas no assoalho	X	●
Proteção contra o sol no teto	X	●
Para-sol frontal retrátil	●	●
Para-sol traseiro retrátil	○	○
Tapete lavável	●	●
Instalação para farol	X	●
Direção por Braço Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○

● Padrão

○ Opcional

X Não disponível

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 (hydrotreated vegetable oil, óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gas-to-liquid, gás para líquido)

Consulte as diretrizes uma aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SPBU6250) 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 (2.205 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO_2 de 1.430 tonelada métrica (1.576 tonelada).

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)

- Som Externo – O nível de potência sonora para as pessoas próximas foi medido de acordo com os procedimentos e as condições de teste especificados na norma ISO 6395:2008 para uma máquina Caterpillar devidamente equipada e mantida. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.

- Som Interno – O nível da pressão sonora do operador é medido de acordo com os procedimentos de teste e condições especificados na ISO 6396:2008, para uma cabine oferecida pela Caterpillar, quando devidamente instalada, mantida e testada com a porta e os vidros fechados. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.

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

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**

© 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, VisionLink, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ4063-01 (12-2025)
Substitui APXQ4063-00
Número de Versão: 06D
(Afr-ME, Aus-NZ,
Eurasia, Indonesia,
S Am, SE Asia)