



336

Escavadeira Hidráulica

Especificações Técnicas

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

Sumário

Especificações	2
Motor	2
Mecanismo de Giro	2
Pesos	2
Esteira	2
Comando	2
Sistema Hidráulico	2
Capacidades de Reabastecimento em Serviço	2
Padrões	2
Desempenho de Ruído	2
Sistema de Ar-condicionado	2
Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo	3
Pesos dos Principais Componentes	3
Dimensões	4
Faixas e Forças de Trabalho	5
Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance – Contrapeso: 6,8 mT (15.000 lb)	6
Capacidades de Levantamento de Grande Volume – Contrapeso: 6,8 mT (15.000 lb)	8
Especificações e Compatibilidade da Caçamba	10
Guia de Oferta de Acessórios	11
Equipamento Opcional e Padrão	17
Kit Instalado pelo Revendedor e Acessórios	19
Opções de Cabine	20

Escavadeira Hidráulica 336 Especificações

Motor

Modelo do Motor	Cat® C7.1 TTA	
Potência Líquida – ISO 9249	223,5 kW	300 hp
Potência do Motor – ISO 14396	225 kW	302 hp
Diâmetro Interno	105 mm	4 pol
Curso	135 mm	5 pol
Deslocamento	7,01 l	428 pol ³

- Emissões equivalentes ao Estágio III Não Rodoviário da China, Tier 3 da EPA 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 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 2.200 rpm.
- Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis de intensidade com mais baixo teor de carbono até:
 - ✓ 100% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester; Éster Metílico de Ácido Graxo)*
 - ✓ 100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo Vegetal Hidrotratado) e combustíveis GTL (Gas-to-Liquid, Gás para Líquido)

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

*Para uso de misturas maiores que 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.

Mecanismo de Giro

Velocidade de Giro	8,84 rpm	
Torque de Oscilação Máximo	143 kN·m	105.250 lb-pés

Pesos

Peso Operacional	37.500 kg	82.600 lb
Material Rodante Longo e Largo, de Grande Volume, Braço M2.55TB (8 pés 4 pol), Caçamba para Serviços Pesados de 2,36 m³ (3,08 yd³), Sapatas com Garras Duplas de 600 mm (24 pol), Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb).		
Peso Operacional	36.600 kg	80.600 lb

- Material Rodante Longo e Largo, Lança de Alcance para Serviços Pesados, Braço para Serviços Pesados R3.2DB (10 pés 6 pol), Caçamba para Serviços Pesados de 2,12 m³ (2,77 yd³), Sapatas com Garra Dupla de 600 mm (24 pol), Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb).

Esteira

Largura de Sapatas de Esteira Opcional	600 mm	24 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	700 mm	28 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	800 mm	31 pol
Número de Sapatas (cada lado)	49	
Número de Roletes de Esteira (cada lado)	8	
Número de Roletes de Suporte (cada lado)	2	

Comando

Nivelamento Máximo	35°/70%	
Velocidade Máxima de Percurso	4,7 km/h	2,9 mph
Força Máxima da Barra de Tração	302,7 kN	68.050 lb-pés

Sistema Hidráulico

Sistema Principal – Fluxo Máximo (Implemento)	560 l/min (280 × 2 bombas)	148 gal/min (74 × 2 bombas)
Pressão Máxima – Equipamento – Implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Máxima – Equipamento – Modo de Levantamento	38.000 kPa	5.511 lb/pol ²
Pressão Máxima – Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Máxima – Giro	29.400 kPa	4.264 lb/pol ²
Cilindro da Lança – Diâmetro Interno	150 mm	6 pol
Cilindro da Lança – Curso	1.440 mm	57 pol
Cilindro do Braço – Diâmetro Interno	170 mm	7 pol
Cilindro do Braço – Curso	1.738 mm	68 pol
Cilindro da Caçamba DB – Diâmetro Interno	150 mm	6 pol
Cilindro da Caçamba DB – Curso	1.151 mm	45 pol
Cilindro da Caçamba TB – Diâmetro Interno	160 mm	6 pol
Cilindro da Caçamba TB – Curso	1.356 mm	53 pol

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	600 l	158,5 gal
Sistema de Arrefecimento	39 l	10,2 gal
Óleo do Motor (com filtro)	25 l	6,6 gal
Comando de Giro	18 l	4,8 gal
Comando Final (cada)	8 l	2,1 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	373 l	98,5 gal
Reservatório Hidráulico (incluindo tubulação de sucção)	161 l	42,5 gal

Padrões

Freios	ISO 10265:2008
Cabine/Sistema de Proteção Contra Queda de Objetos (FOGS, Falling Object Guard System) (opcional)	ISO 10262:1998 Level II
Cabine/Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008

Desempenho do Ruído

ISO 6395 (externo)	105 dB(A)
ISO 6396 (interior da cabine)	72 dB(A)

- A cabine oferecida pela Caterpillar, quando adequadamente instalada e mantida, e testada com as portas e os vidros fechados conforme a norma ANSI/SAE J1166 OCT98, atende aos requisitos da OSHA (Occupational Safety and Health Administration) e da MSHA (Mine Safety and Health Administration) referentes aos limites de exposição do operador a ruídos em vigor na época da fabricação.
- 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 1,00 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 1,430 toneladas métricas.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo

Configurações Básicas da Máquina	Sapatas com Garra Dupla de 600 mm (24 pol)		Sapatas com Garra Tripla de 700 mm (28 pol)		Sapatas com Garra Tripla de 800 mm (31 pol)	
	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo
Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte						
Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb) + Material Rodante Longo e Largo						
Lança de Alcance para Serviços Pesados + Braço para Serviços Pesados R3.2 m DB (10 pés 6 pol) + Caçamba para Serviços pesados de 2,36 m³ (3,08 yd³)	36.600 kg (80.600 lb)	68,1 kPa (9,9 lb/pol²)	36.200 kg (79.700 lb)	57,7 kPa (8,4 lb/pol²)	36.800 kg (81.200 lb)	51,4 kPa (7,5 lb/pol²)
Grande Volume + Braço M2.55 m TB (8 pés 4 pol) + Caçamba para Serviços Pesados de 2,60 m³ (3,40 yd³)	37.500 kg (82.600 lb)	69,8 kPa (10,1 lb/pol²)	37.100 kg (81.700 lb)	59,2 kPa (8,6 lb/pol²)	37.700 kg (83.200 lb)	52,7 kPa (7,6 lb/pol²)

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

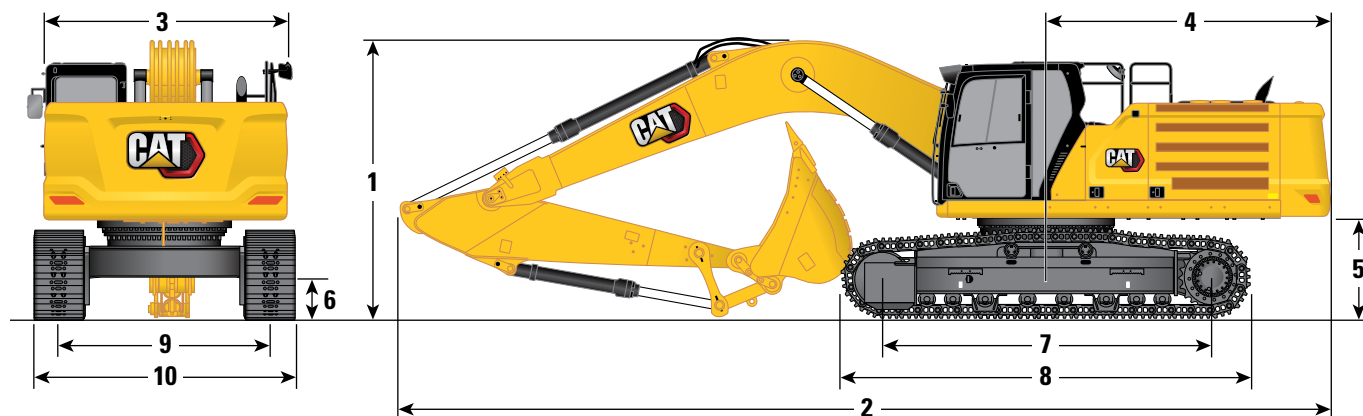
Pesos dos Principais Componentes

	kg	lb
Máquina Básica com Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb), Armação de Oscilação Padrão, Chassi de Base com Roletes de Esteira para Serviços Pesados e Roletes de Suporte para Material Rodante Longo e Largo	23.850	52.580
Sapatas de Esteira:		
Sapatas de Esteira com Garra Dupla com Largura de 600 mm (24 pol), Espessura de 15,5 mm (0,61 pol)	4.850	10.700
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura de 700 mm (28 pol), Espessura de 11 mm (0,43 pol)	4.450	9.800
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura de 800 mm (31 pol), Espessura de 13 mm (0,51 pol)	5.100	11.230
Cilindros de Duas Lanças	670	1.470
Peso de Tanque de Combustível de 90% e Operador de 75 kg (165 lb)	550	1.210
Contrapeso:		
Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb)	6.800	14.990
Armação de Oscilação:		
Chassi Giratório Padrão	3.160	6.960
Material Rodante:		
Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte	8.750	19.290
Lanças (incluindo tubulações, pinos e cilindro do braço):		
Grande Volume 6,18 m (20 pés 3 pol)	3.480	7.670
Lança de Alcance HD 6,5 m (21 pés 4 pol)	3.480	7.670
Braços (incluindo tubulações, pinos, cilindro e articulação da caçamba):		
Braço de Grande Volume M2.55TB (8 pés 4 pol)	2.120	4.680
Braço de Alcance para Serviços Pesados R3.2DB (10 pés 6 pol)	1.920	4.220
Caçambas (sem articulação):		
HD de 2,36 m³ (3,08 yd³)	1.930	4.250
SD de 2,60 m³ (3,40 yd³)	2.620	5.770
Acopladores Rápidos:		
QC Dedicado CW	480	1.050
QC de Engate Rápido Cat "Pin Grabber"	700	1.550

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Dimensões

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



Opção de Material Rodante

Material Rodante Longo e Largo

Opções de Lança

Lança de Alcance de 6,5 m (21 pés 4 pol)

Grande Volume de 6,18 m (20 pés 3 pol)

Opções de Braço

Braço de Alcance R3.2DB (10 pés 6 pol)

Braço de Grande Volume M2.55TB (8 pés 4 pol)

1 Altura da Máquina:

Altura da cabina	3.180 mm	10 pés 5 pol	3.180 mm	10 pés 5 pol
Altura da FOGS	3.330 mm	10 pés 11 pol	3.330 mm	10 pés 11 pol
Altura de Grades de Proteção/Corrimãos	3.180 mm	10 pés 5 pol	3.180 mm	10 pés 5 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	3.480 mm	11 pés 5 pol	3.610 mm	11 pés 10 pol
Com Lança/Braço Instalados	3.330 mm	10 pés 11 pol	3.410 mm	11 pés 2 pol
Com Lança Instalada	2.880 mm	9 pés 5 pol	2.830 mm	9 pés 3 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	3.530 mm	11 pés 7 pol	3.630 mm	11 pés 11 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	3.410 mm	11 pés 2 pol	3.420 mm	11 pés 3 pol
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	2.970 mm	9 pés 9 pol	2.900 mm	9 pés 6 pol

2 Comprimento da Máquina:

Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	11.160 mm	36 pés e 7 pol	10.890 mm	35 pés 9 pol
Com Lança/Braço Instalados	11.120 mm	36 pés 6 pol	10.830 mm	35 pés 6 pol
Com Lança Instalada	9.960 mm	32 pés 8 pol	9.640 mm	31 pés 8 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas auxiliares)	11.160 mm	36 pés e 7 pol	10.890 mm	35 pés 9 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas auxiliares)	11.120 mm	36 pés 6 pol	10.830 mm	35 pés 6 pol
Com Lança Instalada (com linhas auxiliares)	10.010 mm	32 pés 10 pol	9.640 mm	31 pés 8 pol

3 Largura da Armação Superior sem Passadiços

2.970 mm	9 pés 9 pol	2.970 mm	9 pés 9 pol
----------	-------------	----------	-------------

4 Raio de Giro Traseiro

3.530 mm	11 pés 7 pol	3.530 mm	11 pés 7 pol
----------	--------------	----------	--------------

5 Folga do Contrapeso

1.260 mm	4 pés 2 pol	1.260 mm	4 pés 2 pol
----------	-------------	----------	-------------

6 Vão Livre Sobre o Solo

510 mm	1 pé 8 pol	510 mm	1 pé 8 pol
--------	------------	--------	------------

7 Comprimento da Esteira até o Centro dos Roletes

4.040 mm	13 pés 3 pol	4.040 mm	13 pés 3 pol
----------	--------------	----------	--------------

8 Comprimento da Esteira

5.030 mm	16 pés 6 pol	5.030 mm	16 pés 6 pol
----------	--------------	----------	--------------

9 Bitola da Esteira – Estendida

2.740 mm	9 pés	2.740 mm	9 pés
----------	-------	----------	-------

10 Largura do Material Rodante (com apoios):

Sapatas de 600 mm (24 pol)	3.340 mm	10 pés 11 pol	3.340 mm	10 pés 11 pol
Sapatas de 700 mm (28 pol)	3.440 mm	11 pés 3 pol	3.440 mm	11 pés 3 pol
Sapatas de 800 mm (31 pol)	3.540 mm	11 pés 7 pol	3.540 mm	11 pés 7 pol

Tipo de Caçamba

HD

SD

Capacidade da Caçamba

2,36 m³	3,08 yd³	2,60 m³	3,40 yd³
---------	----------	---------	----------

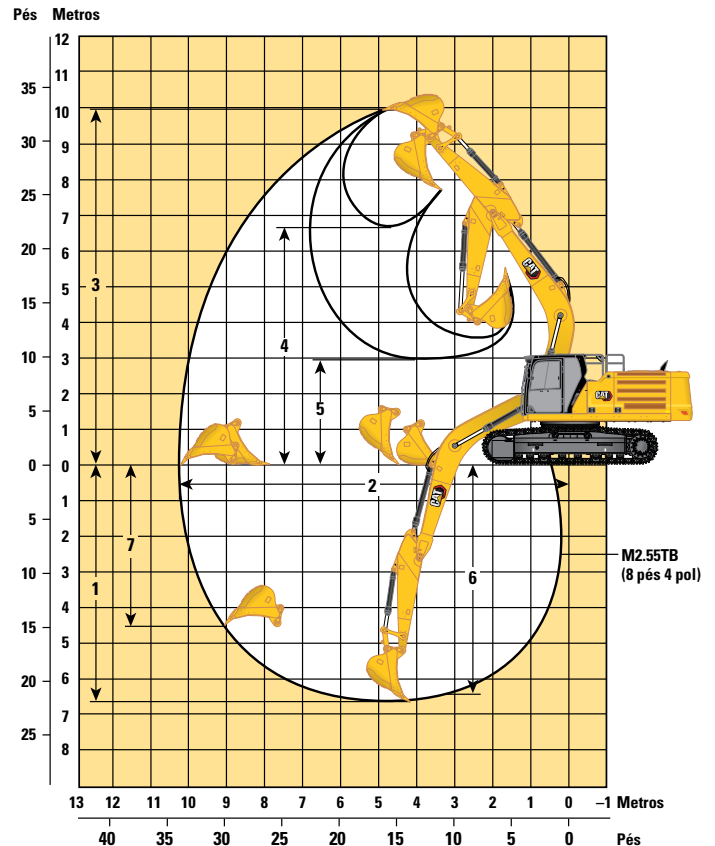
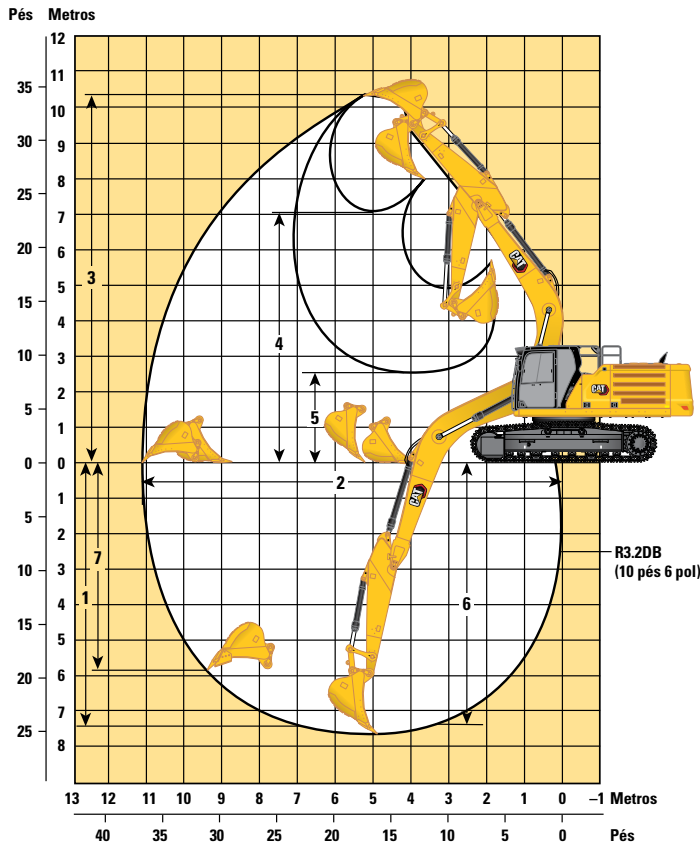
Raio das Pontas da Caçamba

1.800 mm	5,9 pés	1.920 mm	6,3 pés
----------	---------	----------	---------

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Faixas e Forças de Trabalho

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



Opção de Material Rodante

Opções de Lança

Opções de Braço

Material Rodante Longo e Largo

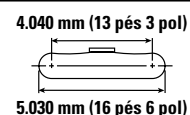
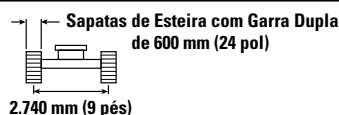
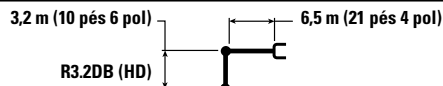
Lança de Alcance de 6,5 m (21 pés 4 pol)		Grande Volume de 6,18 m (20 pés 3 pol)	
Braço de Alcance		Braço de Grande Volume	
R3.2DB (10 pés 6 pol)		M2.55TB (8 pés 4 pol)	

1 Profundidade Máxima de Escavação	7.510 mm	24 pés 8 pol	6.680 mm	21 pés 11 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	11.060 mm	36 pés 3 pol	10.290 mm	33 pés 9 pol
3 Altura Máxima de Corte	10.320 mm	33 pés 10 pol	9.990 mm	32 pés 9 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	7.080 mm	23 pés 3 pol	6.590 mm	21 pés 7 pol
5 Altura Mínima de Carregamento	2.590 mm	8 pés 6 pol	2.890 mm	9 pés 6 pol
6 Profundidade Máxima de Corte para Fundo Nivelado de 2.440 mm (8 pés)	7.360 mm	24 pés 2 pol	6.510 mm	21 pés 4 pol
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	5.690 mm	18 pés 8 pol	4.620 mm	15 pés 2 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	210 kN	47.180 lb-pés	264 kN	59.240 lb-pés
Força de Escavação do Braço (ISO)	166 kN	37.350 lb-pés	190 kN	42.780 lb-pés
Força de Escavação da Caçamba (ISO) – aumento de escavação automática	228 kN	51.220 lb-pés	286 kN	64.310 lb-pés
Força de Escavação da Caçamba (ISO) – aumento de escavação automática	180 kN	40.550 lb-pés	207 kN	46.450 lb-pés
Tipo de Caçamba	HD		SD	
Capacidade da Caçamba	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,60 m ³	3,40 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	1.800 mm	5,9 pés	1.920 mm	6,3 pés

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance – Contrapeso: 6,8 mT (15.000 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

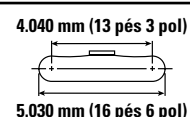
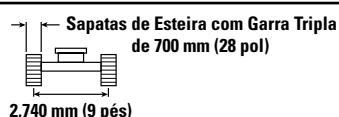
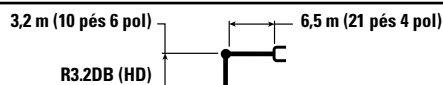
Material Rodante Longo (Broca)



		3.000 mm (10 pés)		4.500 mm (15 pés)		6.000 mm (20 pés)		7.500 mm (25 pés)		9.000 mm (30 pés)				mm pés/pol
7.500 mm 25 pés	kg lb							*8.700 19.250	7.800 16.600			*7.350 16.200	*7.350 16.200	7.700 24 pés 11 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb							*8.800 19.250	7.700 16.600			*7.150 15.700	6.150 13.600	8.580 27 pés 11 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*13.400 29.700	*13.400 29.700	*10.800 23.350	10.600 22.800	*9.450 20.600	7.500 16.100	8.150 17.950	5.550 12.250	*7.200 15.800	5.450 12.000	9.130 29 pés 10 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb			*17.000 36.500	15.200 32.850	*12.500 27.000	10.000 21.500	*10.350 22.450	7.200 15.450	8.000 17.250	5.450 11.650	*7.450 16.400	5.050 11.150	9.410 30 pés 10 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb			*19.600 42.250	14.250 30.650	*14.000 30.250	9.450 20.350	10.350 22.250	6.900 14.850	7.850 16.900	5.300 11.350	7.350 16.150	4.950 10.850	9.440 30 pés 11 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*20.400 44.200	13.800 29.700	14.150 30.400	9.100 19.600	10.100 21.750	6.700 14.400	7.750 16.700	5.200 11.150	7.500 16.500	5.000 11.050	9.220 30 pés 2 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*14.050 31.750	*14.050 31.750	*20.000 43.400	13.700 29.450	14.000 30.050	8.950 19.300	10.000 21.500	6.600 14.200			8.050 17.750	5.350 11.850	8.750 28 pés 7 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*22.150 50.150	*22.150 50.150	*18.550 40.200	13.850 29.750	14.050 30.150	9.000 19.350	10.050 21.650	6.650 14.300			9.250 20.500	6.150 13.600	7.960 25 pés 11 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*20.900 44.950	*20.900 44.950	*15.750 33.800	14.150 30.450	*11.900 25.350	9.250 19.900					*10.050 22.100	7.900 17.650	6.750 21 pés 10 pol

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance – Contrapeso: 6,8 mT (15.000 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo (Broca)



		3.000 mm (10 pés)		4.500 mm (15 pés)		6.000 mm (20 pés)		7.500 mm (25 pés)		9.000 mm (30 pés)				mm pés/pol
7.500 mm 25 pés	kg lb							*8.700 19.250	7.700 16.400			*7.350 16.200	*7.350 16.200	7.700 24 pés 11 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb							*8.800 19.250	7.650 16.400			*7.150 15.700	6.050 13.500	8.580 27 pés 11 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*13.400 29.700	*13.400 29.700	*10.800 23.350	10.500 22.550	*9.450 20.600	7.400 15.950	8.100 17.950	5.500 12.250	*7.200 15.800	5.350 11.850	9.130 29 pés 10 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb			*17.000 36.500	15.050 32.500	*12.500 27.000	9.900 21.300	*10.350 22.450	7.100 15.300	7.950 17.050	5.400 11.550	7.400 16.300	5.000 11.050	9.410 30 pés 10 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb			*19.600 42.250	14.100 30.350	*14.000 30.250	9.350 20.150	10.250 22.000	6.850 14.700	7.800 16.700	5.250 11.250	7.250 15.950	4.900 10.700	9.440 30 pés 11 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*20.400 44.200	13.650 29.350	14.000 30.100	9.000 19.400	10.000 21.500	6.600 14.250	7.650 16.500	5.150 11.050	7.400 16.300	4.950 10.900	9.220 30 pés 2 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*14.050 31.750	*14.050 31.750	*20.000 43.400	13.550 29.150	13.850 29.750	8.850 19.100	9.900 21.250	6.500 14.050			7.950 17.550	5.300 11.700	8.750 28 pés 7 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*22.150 50.150	*22.150 50.150	*18.550 40.200	13.700 29.400	13.850 29.800	8.900 19.150	9.950 21.400	6.550 14.150			9.150 20.300	6.100 13.450	7.960 25 pés 11 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*20.900 44.950	*20.900 44.950	*15.750 33.800	14.000 30.150	*11.900 25.350	9.150 19.700					*10.050 22.100	7.800 17.450	6.750 21 pés 10 pol



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance – Contrapeso: 6,8 mT (15.000 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo (Broca)

3,2 m (10 pés 6 pol)

R3.2DB (HD)

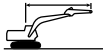
6,5 m (21 pés 4 pol)

Sapatas de Esteira com Garra Tripla de 800 mm (31 pol)

2.740 mm (9 pés)

4.040 mm (13 pés 3 pol)

5.030 mm (16 pés 6 pol)

		3.000 mm (10 pés)		4.500 mm (15 pés)		6.000 mm (20 pés)		7.500 mm (25 pés)		9.000 mm (30 pés)				mm pés/pol
														
7.500 mm 25 pés	kg lb							*8.700	7.850			*7.350 *16.200	*7.350 *16.200	7.700 24 pés 11 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb							*8.800 *19.250	7.750 16.700			*7.150 *15.700	6.150 13.700	8.580 27 pés 11 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*13.400	*13.400	*10.800 *23.350	10.650 22.900	*9.450 *20.600	7.550 16.200	8.200	5.600	*7.200 *15.800	5.450 12.100	9.130 29 pés 10 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb			*17.000 *36.500	15.300 33.000	*12.500 *27.000	10.050 21.650	*10.350 *22.450	7.250 15.550	8.100 17.350	5.450 11.750	*7.450 *16.400	5.100 11.250	9.410 30 pés 10 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb			*19.600 *42.250	14.300 30.850	*14.000 *30.250	9.500 20.500	10.400 22.400	6.950 14.950	7.900 17.050	5.350 11.450	7.400 16.250	4.950 10.900	9.440 30 pés 11 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*20.400 *44.200	13.900 29.850	14.250 30.600	9.150 19.750	10.200 21.900	6.750 14.500	7.800 16.800	5.250 11.250	7.550 16.600	5.050 11.100	9.220 30 pés 2 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*14.050 *31.750	*14.050 *31.750	*20.000 *43.400	13.800 29.650	14.100 30.250	9.050 19.450	10.050 21.650	6.650 14.300			8.100 17.850	5.400 11.900	8.750 28 pés 7 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*22.150 *50.150	*22.150 *50.150	*18.550 *40.200	13.900 29.900	14.100 30.350	9.050 19.500	10.100 21.800	6.650 14.400			9.300 20.650	6.200 13.700	7.960 25 pés 11 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb	*20.900 *44.950	*20.900 *44.950	*15.750 *33.800	14.250 30.650	*11.900 *25.350	9.300 20.050					*10.050 *22.100	7.950 17.750	6.750 21 pés 10 pol



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Capacidades de Levantamento de Grande Volume – Contrapeso: 6,8 mT (15.000 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo (Broca)

2,55 m (8 pés 2 pol) 6,18 m (20 pés 3 pol)

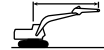
M2.55TB

Sapatas de Esteira com Garra Dupla de 600 mm (24 pol)

2.740 mm (9 pés)

4.040 mm (13 pés 3 pol)

5.030 mm (16 pés 6 pol)

		3.000 mm (10 pés)		4.500 mm (15 pés)		6.000 mm (20 pés)		7.500 mm (25 pés)				
												mm pés/pol
7.500 mm 25 pés	kg lb					*10.150 *22.400	*10.150 *22.400			*9.000 *19.900	*9.000 *19.900	6.580 21 pés 3 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb					*10.500 *22.850	*10.500 *22.850	*9.800	7.350	*8.550 *18.850	7.200 16.050	7.600 24 pés 8 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*14.700 *31.550	*14.700 *31.550	*11.650 *25.300	10.250 22.100	*10.250 *22.300	7.200 15.500	*8.550 *18.850	6.200 13.750	8.210 26 pés 10 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb			*18.000 *38.650	14.750 31.850	*13.150 *28.450	9.700 20.900	10.400 22.400	6.950 14.950	8.550 18.800	5.700 12.600	8.520 27 pés 11 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb			*20.000 *43.200	13.900 29.950	14.300 30.750	9.200 19.850	10.150 21.850	6.700 14.450	8.350 18.350	5.550 12.200	8.550 28 pés
0 mm 0 pé	kg lb			*20.200 *43.800	13.650 29.300	14.000 30.050	8.950 19.250	10.000 21.450	6.550 14.100	8.600 18.950	5.700 12.550	8.310 27 pés 3 pol
−1.500 mm −5 pés	kg lb	*17.800 *40.400	*17.800 *40.400	*19.200 *41.650	13.650 29.300	13.900 29.850	8.850 19.100	9.950 21.450	6.550 14.100	9.450 20.900	6.250 13.750	7.780 25 pés 5 pol
−3.000 mm −10 pés	kg lb	*22.000 *47.800	*22.000 *47.800	*16.950 *36.600	13.850 29.800	*12.900 *27.650	9.000 19.400			*10.600 *23.350	7.500 16.650	6.880 22 pés 5 pol
−4.500 mm −15 pés	kg lb			*12.450 *26.300	*12.450 *26.300					*9.850 *21.500	*9.850 *21.500	5.430 17 pés 6 pol

Capacidades de Levantamento de Grande Volume – Contrapeso: 6,8 mT (15.000 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo (Broca)

2,55 m (8 pés 2 pol) 6,18 m (20 pés 3 pol)

M2.55TB

Sapatas de Esteira com Garra Tripla de 700 mm (28 pol)

2.740 mm (9 pés)

4.040 mm (13 pés 3 pol)

5.030 mm (16 pés 6 pol)

		3.000 mm (10 pés)		4.500 mm (15 pés)		6.000 mm (20 pés)		7.500 mm (25 pés)				
												mm pés/pol
7.500 mm 25 pés	kg lb					*10.150 *22.400	*10.150 *22.400			*9.000 *19.900	*9.000 *19.900	6.580 21 pés 3 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb					*10.500 *22.850	*10.500 22.850	*9.800	7.300	*8.550 *18.850	7.150 15.900	7.600 24 pés 8 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*14.700 *31.550	*14.700 *31.550	*11.650 *25.300	10.150 21.850	*10.250 *22.300	7.150 15.350	*8.550 *18.850	6.150 13.600	8.210 26 pés 10 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb			*18.000 *38.650	14.600 31.550	*13.150 *28.450	9.600 20.650	10.300 22.150	6.900 14.800	8.450 18.600	5.650 12.450	8.520 27 pés 11 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb			*20.000 *43.200	13.750 29.650	14.150 30.400	9.100 19.650	10.050 21.600	6.650 14.300	8.250 18.150	5.500 12.050	8.550 28 pés
0 mm 0 pé	kg lb			*20.200 *43.800	13.500 29.000	13.850 29.700	8.850 19.050	9.850 21.200	6.500 13.950	8.500 18.700	5.650 12.400	8.310 27 pés 3 pol
−1.500 mm −5 pés	kg lb	*17.800 *40.400	*17.800 *40.400	*19.200 *41.650	13.500 29.000	13.750 29.550	8.750 18.900	9.850 21.200	6.450 13.950	9.350 20.650	6.150 13.600	7.780 25 pés 5 pol
−3.000 mm −10 pés	kg lb	*22.000 *47.800	*22.000 *47.800	*16.950 *36.600	13.700 29.500	*12.900 *27.650	8.900 19.200			*10.600 *23.350	7.450 16.500	6.880 22 pés 5 pol
−4.500 mm −15 pés	kg lb			*12.450 *26.300	*12.450 *26.300					*9.850 *21.500	*9.850 *21.500	5.430 17 pés 6 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 336

Capacidades de Levantamento de Grande Volume – Contrapeso: 6,8 mT (15.000 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

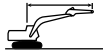
Material Rodante Longo (Broca)

2,55 m (8 pés 2 pol) 6,18 m (20 pés 3 pol)

M2.55TB

Sapatas de Esteira com Garra Tripla de 800 mm (31 pol)
2.740 mm (9 pés)

4.040 mm (13 pés 3 pol)
5.030 mm (16 pés 6 pol)

		3.000 mm (10 pés)		4.500 mm (15 pés)		6.000 mm (20 pés)		7.500 mm (25 pés)				mm pés/pol
												
7.500 mm 25 pés	kg lb					*10.150 *22.400	*10.150 *22.400			*9.000 *19.900	*9.000 *19.900	6.580 21 pés 3 pol
6.000 mm 20 pés	kg lb					*10.500 *22.850	*10.500 *22.850	*9.800	7.400	*8.550 *18.850	7.250 16.150	7.600 24 pés 8 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb			*14.700 *31.550	*14.700 *31.550	*11.650 *25.300	10.300 22.200	*10.250 *22.300	7.250 15.600	*8.550 *18.850	6.250 13.800	8.210 26 pés 10 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb			*18.000 *38.650	14.850 32.050	*13.150 *28.450	9.750 21.000	10.500 22.550	7.000 15.050	8.600 18.900	5.750 12.650	8.520 27 pés 11 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb			*20.000 *43.200	14.000 30.150	*14.350 *30.950	9.300 20.000	10.200 21.950	6.750 14.550	8.400 18.450	5.600 12.300	8.550 28 pés
0 mm 0 pé	kg lb			*20.200 *43.800	13.700 29.500	14.100 30.250	9.000 19.400	10.050 21.600	6.600 14.200	8.650 19.050	5.750 12.600	8.310 27 pés 3 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*17.800 *40.400	*17.800 *40.400	*19.200 *41.650	13.750 29.500	14.000 30.050	8.950 19.200	10.000 21.600	6.600 14.200	9.550 21.050	6.300 13.850	7.780 25 pés 5 pol
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*22.000 *47.800	*22.000 *47.800	*16.950 *36.600	13.950 30.000	*12.900 *27.650	9.050 19.550			*10.600 *23.350	7.550 16.800	6.880 22 pés 5 pol
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*12.450 *26.300	*12.450 *26.300					*9.850 *21.500	*9.850 *21.500	5.430 17 pés 6 pol



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Especificações e Compatibilidade da Caçamba

									Material Rodante Longo	
	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abastecimento	Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb)	
									Alcance HD	Grande Volume
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 HD (10 pés 6 pol)	M2.55 (8 pés 4 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)										
Serviço Pesado	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.831	4.033	100	⊖	
	DB	1.850	73	2,36	3,09	1.929	4.248	100	○	
Serviço Intenso – Borda V	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	⊙	
Serviço Pesado	TB	1.750	69	2,50	3,27	2.321	5.112	100		⊖
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.387	5.262	100		○
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.548	5.612	100		○
Serviço Pesado	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.618	5.766	90		⊖
Serviço Intenso – Borda V	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.844	6.264	90		○
Serviço Intenso – Potência da Borda V	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.663	5.865	90		⊖
	TB	1.900	75	2,60	3,40	2.803	6.173	90		○
Serviço Extremo – Potência da Borda V	TB	1.550	61	2,00	2,62	2.578	5.678	90		⊙
	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.799	6.165	90		⊖
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	5.220	6.100
								lb	11.508	13.448
Com Acoplador de Engate Rápido Cat "Pin Grabber"										
Serviço Pesado	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.831	4.033	100	○	
	DB	1.850	73	2,36	3,09	1.929	4.248	100	◇	
Serviço Intenso – Borda V	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	○	
Serviço Pesado	TB	1.750	69	2,50	3,27	2.321	5.112	100		◇
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.387	5.262	100		◇
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.548	5.612	100		◇
Serviço Pesado	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.618	5.766	90		◇
Serviço Intenso – Borda V	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.844	6.264	90		◇
Serviço Intenso – Potência da Borda V	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.663	5.865	90		◇
	TB	1.900	75	2,60	3,40	2.803	6.173	90		◇
Serviço Extremo – Potência da Borda V	TB	1.550	61	2,00	2,62	2.578	5.678	90		○
	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.799	6.165	90		◇
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	4.522	5.047
								lb	9.970	11.127
Com Acoplador Rápido CW										
Serviço Intenso – Borda V	TB CW45	1.650	66	2,41	3,15	2.267	4.998	90		⊖
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	4.745	5.605
								lb	10.461	12.357

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

Densidade Máxima do Material:

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

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 336

Guia de Oferta de Acessórios

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 e Largo	
Contrapeso		Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb)	
Tipo de Lança		Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		3,2 m (10 pés 6 pol)	2,55 m (8 pés 4 pol)
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	
	Montagem Lateral do H130 GC	✓	
	H130 GC S	✓	
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	
	Mandíbula Universal com MP324	✓	
	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	✓	
	G332	✓	
	G345	✓	
Garras de Demolição e Classificação	Topo Plano S3035	✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Pulverizador Secundário P224	✓	
	Pulverizador Secundário P232	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	
	Pulverizador Principal P332	✓	
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Trituradores	HM5515	✓	

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Guia de Oferta de Acessórios (continuação)

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

☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

☐ Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS (continuação)

Material Rodante		Longo e Largo	
Contrapeso		Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb)	
Tipo de Lança		Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		3,2 m (10 pés 6 pol)	2,55 m (8 pés 4 pol)
Garra "Gomo de Laranja"	GSH440-1150	●	
	GSH440-1550	○	
	GSH455-1000	●	
	GSH455-1500	○	
	GSH555-1000	○	

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Guia de Oferta de Acessórios (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 DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		Longo e Largo	
Contrapeso		Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb)	
Tipo de Lança		Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		3,2 m (10 pés 6 pol)	2,55 m (8 pés 4 pol)
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	
	Montagem Lateral do H130 GC	✓	
	H130 GC S	✓	
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	
	Mandíbula Universal com MP324	✓	
	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 Universal com MP332	✓*	
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano	✓*	
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓*	
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓	
	G345	✓*	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3035	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	
	Pulverizador Secundário P232		✓*
	Pulverizador Principal P324	✓	
	Pulverizador Principal P332	✓*	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Trituradores	HM5515	✓	

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Guia de Oferta de Acessórios (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-45

Material Rodante		Longo e Largo	
Contrapeso		Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb)	
Tipo de Lança		Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		3,2 m (10 pés 6 pol)	2,55 m (8 pés 4 pol)
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	
	H130 GC S	✓	
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC S		✓
	H180 S		✓*
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	
	Mandíbula Universal com MP324	✓	
	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 Universal com MP332	✓	
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano	✓*	
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano	✓*	
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓*	
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓	
	G345	✓*	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3035	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	
	Pulverizador Secundário P232	✓*	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	
	Pulverizador Principal P332	✓	✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano	✓*	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Guia de Oferta de Acessórios (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

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S80

Material Rodante		Longo e Largo
Contrapeso		Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb)
Tipo de Lança		Alcance HD
Comprimento do Braço		3,9 m HD (12 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H130 GC S	✓
	H140 GC S	✓*
	H140 S	✓
	H160 GC	✓
	H160 GC S	✓
	H160 S	✓*
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3035	✓*
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓
	Pulverizador Principal P324	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336

Guia de Oferta de Acessórios (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

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS HCS80

Material Rodante		Longo e Largo
Contrapeso		Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb)
Tipo de Lança		Alcance HD
Comprimento do Braço		3,9 m HD (12 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H140 S	✓
	H160 S	✓*
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓
Garras de Demolição e Classificação	G332	✓*
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓
	Pulverizador Principal P324	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓

Equipamentos Opcional e Padrão

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES			SISTEMA ELÉTRICO		
Grande volume de 6,18 m (20 pés 3 pol)		✓	Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de manutenção (×2)	✓	
Lança de alcance HD de 6,5 m (21 pés 4 pol)		✓	Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de manutenção (×4)		✓
Braço de alta produtividade de 2,55 m (8 pés 4 pol)		✓	Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
Braço de alcance para serviços pesados de 3,2 m (10 pés 6 pol)		✓	Luzes de LED externas no chassi e na lança	✓	
Articulação da caçamba da família DB com olhal de levantamento		✓	Luzes de trabalho ao redor premium		✓
Articulação da caçamba da família TB com olhal de levantamento		✓	MOTOR		
TECNOLOGIA CAT			Alternador de 115 A	✓	
Product Link™ Cat	✓		Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
Atualização remota	✓		Controle automático de rotação do motor	✓	
Diagnóstico de falhas remoto	✓		Arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (126 °F)		✓
Conectividade do Cat Grade		✓	Inversão do ventilador hidráulico		✓
Compatibilidade com rádios e estações base da Trimble, Topcon e Leica	✓		Recurso de partida a frio a -18 °C (0 °F)	✓	
Capacidade de instalar sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica	✓		Recurso de partida a frio a -32 °C (-25 °F)		✓
Cat Grade com 2D e memória de deslocamento		✓	Filtro de ar de elemento duplo com pré-purificador integrado	✓	
Cat Grade com 2D Avançado		✓	Filtro principal de quatro microns com estágio duplo	✓	
Cat Grade com GNSS único 3D		✓	Filtro primário de 10 microns com separador de água	✓	
Cat Grade com GNSS duplo 3D		✓	Bomba de escorva elétrica do combustível	✓	
Cat Assist:		✓	Partida segura com código PIN	✓	
– Assistência para Nivelamento			Desativação remota	✓	
– Assistência para Lança					
– Assistência para Caçamba					
– Assistência para Oscilação					
– Assistência para Levantamento					
Cat Payload:		✓			
– Peso estático					
– Calibragem semiautomática					
– Informações sobre o ciclo/carga útil					
– Recurso para relatório por USB					
2D E-Fence:		✓			
– E-ceiling					
– E-floor					
– E-swing					
– E-wall					
– Prevenção de E-cab					
Parada do martelo automático	✓				
Receptor de laser		✓			
Reconhecimento da ferramenta de trabalho		✓			
Rastreamento da ferramenta de trabalho*		✓			

(continua na próxima página)

*Requer localizador de acessório PL161 na ferramenta de trabalho e receptor Bluetooth® na máquina.

Equipamentos Padrão e Opcionais da 336

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
SISTEMA HIDRÁULICO			SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
Circuito de regeneração da lança e do braço	✓		Sistema de gerenciamento da integridade do veículo integrado		✓
Válvula de controle principal eletrônica	✓		Filtros de combustível e óleo do motor agrupados	✓	
Levantamento pesado automático	✓		Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S-O-S SM , Scheduled Oil Sampling)	✓	
Ganho de escavação automática	✓		Manutenção pronta QuickEvac TM		✓
Aquecimento de fluido hidráulico automático	✓		MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Capacidade para fluido hidráulico biodegradável	✓		Material Rodante Longo e Largo	✓	
Giro preciso	✓		Olhal de reboque na estrutura de base	✓	
Válvula de despejo de giro reverso	✓		Protetores de orientação de esteira de comprimento total		✓
Freio de estacionamento de giro automático	✓		Protetores de orientação de esteira de duas peças segmentados		✓
Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓		Proteção da articulação giratória	✓	
Percurso com duas velocidades	✓		Protetor inferior		✓
Circuito unidirecional único	✓		Protetor inferior HD		✓
Circuito bidirecional combinado com filtro de retorno do martelo		✓	Protetor do motor de percurso		✓
Circuito do acoplador rápido para o Engato Rápido Cat "Pin Grabber"		✓	Protetores do motor de percurso HD		✓
SEGURANÇA E PROTEÇÃO			Esteira lubrificada com graxa	✓	
Cat Detect – Detecção de Pessoas		✓	Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb)	✓	
Sistema de segurança de Chave Única da Caterpillar	✓		Sapatas de esteira com garra dupla de 600 mm (24 pol)		✓
Caixa de ferramentas/armazenamento externa com trava	✓		Sapatas de esteira de garra tripla de 700 mm (28 pol)		✓
Porta travável, travas para o tanque de combustível e reservatório hidráulico	✓		Sapatas de esteira com garra tripla de 800 mm (31 pol)		✓
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 giro		✓			
Interruptor de desligamento do motor secundário no nível do solo	✓				
Câmera de visão traseira	✓				
Visibilidade 360°		✓			
Sistema de proteção contra queda de objetos		✓			
Iluminação de inspeção		✓			
Alarme de percurso	✓				

Kit Instalado pelo Revendedor e Acessórios

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

CABINE

- Limpador inferior radial
- Pedal elétrico no lado direito e esquerdo para controle da ferramenta
- Teto solar de policarbonato

PROTETORES

- Protetor de malha totalmente frontal
- Protetor de malha da metade frontal
- Proteção total contra vandalismo

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Kit receptor Bluetooth
- Controle remoto Bluetooth
- Vidro laminado P5A
- Sistema de proteção contra queda de objetos

Opções de Cabine do 336

	Essential	Deluxe
ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem)	●	●
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) da tela sensível ao toque de alta resolução de 203 mm (8 pol)	●	●
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol)	○	○
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 (Universal Serial Bus, Barramento Serial Universal)/Auxiliares	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	X	●
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	X	○
Relé auxiliar	○	○

- Padrão
- Opcional
- X Não Disponível

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

© 2022 Caterpillar

Todos os direitos reservados

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ3395-01 (11-2022)
Substitui APXQ3395
Número da Versão: 08B
(S Am)

