



# 313 GC

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

<b>Especificações</b> .....	<b>2</b>
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 .....	4
Dimensões .....	5
Faixas e Forças de Trabalho .....	6
Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 2,25 mt (4.960 lb) .....	7
Especificações e Compatibilidade da Caçamba:	
Taiwan .....	11
Sudeste Asiático .....	11
África/Oriente Médio/CIS .....	12
América do Sul .....	12
Guia de Oferta de Acessórios:	
Taiwan .....	13
Sudeste Asiático .....	13
África/Oriente Médio/CIS .....	14
América do Sul .....	16
<b>Equipamentos Padrão e Opcional</b> .....	<b>17</b>

# Escavadeira Hidráulica 313 GC Especificações

## Motor

Modelo do Motor	Cat® C3.6	
Potência Líquida – ISO 9249	71 kW	95 hp
Potência do Motor - ISO 14396	74 kW	100 hp
Diâmetro Interno	98 mm	4 pol
Curso	120 mm	5 pol
Deslocamento	3,6 l	220 pol <sup>3</sup>
Capacidade de Biodiesel	Até B20 <sup>1</sup>	

- A 313 GC atende aos padrões de emissões de Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA e Estágio IIIA da UE, equivalentes ao Estágio III Não Rodoviários da China.
- A Potência Líquida é testada de acordo com as normas ISO 9249 em vigor na época da fabricação.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, sistema de entrada de ar, sistema de escape e alternador.
- Rotação do motor a 2.200 rpm.
- Não é preciso reduzir a potência do motor em altitudes abaixo de 3.000 m (10.000 pés) de altitude.

<sup>1</sup> Os motores Cat são compatíveis com os seguintes combustíveis renováveis, alternativos e biocombustíveis\* que diminuam o impacto das emissões de gases de efeito estufa:

- ✓ Biodiesel até B20 (FAME)\*\*
  - ✓ Combustíveis renováveis até 100% HVO e GTL
- \*Consulte as diretrizes para aplicar corretamente. Consulte um revendedor Cat ou a publicação "Recomendações de Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para obter detalhes.  
\*\*Para uso de misturas até B100, consulte o revendedor Cat.

## Mecanismo de Giro

Velocidade de Oscilação	11.50 rpm	
Torque de Giro Máximo	43 kN·m	31.641 lbf-pés

## Pesos

Peso Operacional	12.400 kg	27.200 lb
------------------	-----------	-----------

- Material rodante padrão, lança de 4,65 m (15 pés 3 pol), braço R2.5 (8 pés 2 pol), caçamba GD de 0,53 m<sup>3</sup> (0,69 yd<sup>3</sup>) e sapatas de garra tripla de 500 mm (20 pol). Linha AUX.

## Esteira

Largura das Sapatas de Esteiras	500 mm	20 pol
Largura das Sapatas de Esteiras	600 mm	24 pol
Largura das Sapatas de Esteiras	700 mm	28 pol
Largura das Sapatas de Esteiras	770 mm	30 pol
Número de Sapatas (cada lado)	43	
Número de Roletes de Esteira (cada lado)	6	
Número de Roletes Superiores (cada lado)	1	

## Comando

Nivelamento	35°/70%	
Velocidade Máxima de Percurso	5,4 km/h	3,4 mph
Força Máxima da Barra de Tração	117 kN	26.370 lbf

## Sistema Hidráulico

Sistema Principal - Fluxo Máximo - Implemento	247 l/min	65 gal/min
Pressão Máxima — Equipamento — Normal	35.000 kPa	5.076 lb/pol <sup>2</sup>
Pressão Máxima - Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol <sup>2</sup>
Pressão Máxima - Oscilação	25.900 kPa	3.756 lb/pol <sup>2</sup>
Cilindro da Lança - Diâmetro Interno	105 mm	4 pol
Cilindro da Lança - Curso	1.015 mm	40 pol
Cilindro do Braço - Diâmetro Interno	115 mm	5 pol
Cilindro do Braço - Curso	1.197 mm	47 pol
Cilindro da Caçamba - Diâmetro Interno	95 mm	4 pol
Cilindro da Caçamba - Curso	939 mm	37 pol

## Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	237 l	62,6 gal
Sistema de Arrefecimento	11 l	2,9 gal
Óleo do Motor (com filtro)	11 l	2,9 gal
Comando Final (cada)	3 l	0,8 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	145 l	38,3 gal
Reservatório Hidráulico	77 l	20,3 gal

## Padrões

Freios	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS (Falling Object Guard System, Sistema de Proteção Contra Queda de Objetos)	ISO 10262:1998

## Desempenho do Ruído

GB 16710 (externo)	103 dB(A)
GB 16710 (dentro da cabine)	80 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 0,85 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,216 toneladas métricas.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

## Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo

Configurações Básicas da Máquina	Sapatas de Garra Tripla de 500 mm (20 pol)		Sapatas de Garra Tripla de 600 mm (24 pol)		Sapatas de Garra Tripla de 700 mm (28 pol)		Sapatas de Garra Tripla de 770 mm (30 pol)	
	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo	Peso	Pressão Sobre o Solo
	kg (lb)	kPa (lb/pol <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pol <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pol <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pol <sup>2</sup> )
<b>Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes Superiores</b>								
<b>Máquina Básica com Material Rodante Padrão + Contrapeso de 2,25 mt (4.960 lb)</b>								
Lança de Alcance + Braço de 2,5 m (8 pés 2 pol)+ Caçamba GD de 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	12.400 (27.200)	40 (5,8)	12.600 (27.800)	34 (4,9)	12.800 (28.200)	29,6 (4,3)	12.900 (28.500)	27,2 (3,9)
Lança de Alcance + Braço de 3 m (9 pés 10 pol)+ Caçamba GD de 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	12.500 (27.600)	40,5 (5,9)	12.800 (28.200)	34,5 (5)	13.000 (28.600)	30 (4,3)	13.100 (28.900)	27,5 (4)

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

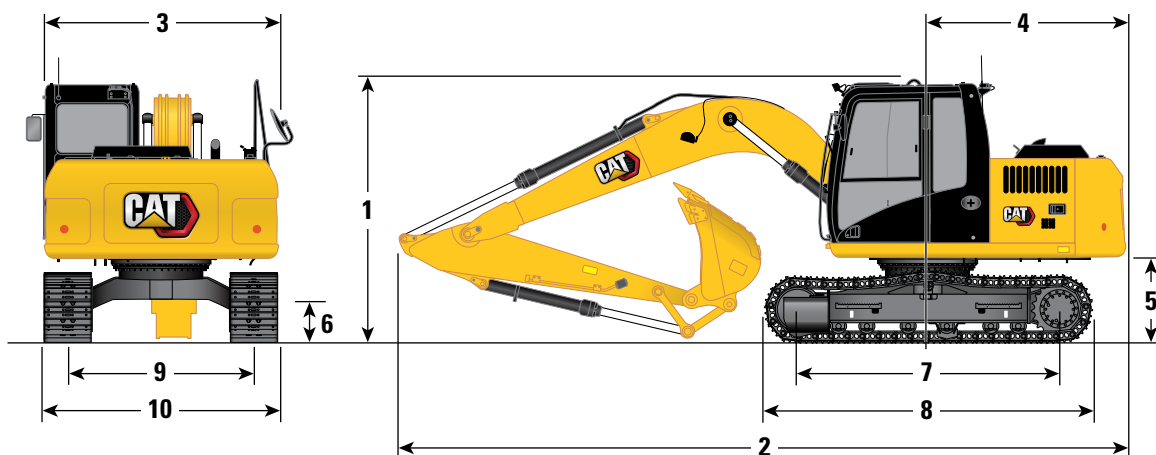
## Pesos dos Principais Componentes

	kg	lb
Peso Básico da Máquina (com estrutura superior, material rodante, contrapeso: não inclui lança, braço, caçamba, cilindros da lança, cilindro do braço, cilindros da caçamba, esteiras, tanque de combustível e operador).		
Com Material Rodante Padrão, Chassi Giratório, Contrapeso de 2,25 mt (4.960 lb)	9.730	21.440
Sapatas de Esteira:		
Sapatas de Esteira de Garra Tripla de 500 mm (20 pol)	1.430	3.150
Sapatas de Esteira de Garra Tripla de 600 mm (24 pol)	1.690	3.720
Sapatas de Esteira de Garra Tripla de 700 mm (28 pol) com Degraus Adicionais	1.880	4.140
Sapatas de Esteira de Garra Tripla de 770 mm (30 pol) com Degraus Adicionais	2.020	4.440
Cilindros de Duas Lanças	240	530
Peso de Tanque de Combustível de 90% e Operador de 75 kg (165 lb)	260	580
Contrapeso:		
Contrapeso de 2,25 mt (4.960 lb)	2.250	4.960
Armação de Oscilação:		
Armação de Oscilação	1.140	2.500
Material Rodante:		
Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes Superiores para Material Rodante Padrão	2.510	5.540
Lanças (incluindo tubulações, pinos e cilindro do braço):		
Lança de Alcance de 4,65 m (15 pés 3 pol)	1.050	2.310
Lança de Alcance de 4,65 m (15 pés 3 pol) com HP AUX	1.090	2.400
Braços (incluindo tubulações, pinos, cilindro e articulação da caçamba):		
Braço de Alcance de 2,5 m (8 pés 2 pol)	570	1.260
Braço de Alcance de 2,5 m (8 pés 2 pol) com HP AUX	610	1.340
Braço de Alcance de 3 m (9 pés 10 pol)	730	1.600
Braço de Alcance de 3 m (9 pés 10 pol) com HP AUX	770	1.690
Caçambas (sem articulação, com pontas e cortadores laterais):		
Caçamba para Serviços Gerais de 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	420	920
Caçamba para Serviços Gerais de 0,60 m <sup>3</sup> (0,78 yd <sup>3</sup> )	490	1.080
Caçamba para Serviços Gerais de 0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> )	500	1.100

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

## Dimensões

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



### Opção de Lança

Lança de Alcance  
de 4,65 m (15 pés 3 pol)

### Opções de Braço

Braço de Alcance

R2.5 m (8 pés 2 pol)

R3.0 m (9 pés 10 pol)

#### 1 Altura da Máquina:

	R2.5 m (8 pés 2 pol)	R3.0 m (9 pés 10 pol)
Altura da Cabine	2.777 mm 9 pés 1 pol	2.777 mm 9 pés 1 pol
Altura de Corrimãos	2.818 mm 9 pés 3 pol	2.818 mm 9 pés 3 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas de braço e cilindro)	2.814 mm 9 pés 3 pol	3.126 mm 10 pés 3 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas de braço e cilindro)	2.698 mm 8 pés 10 pol	2.950 mm 9 pés 8 pol
Com Lança Instalada (com linhas de braço e cilindro)	2.168 mm 7 pés 1 pol	2.168 mm 7 pés 1 pol

#### 2 Comprimento da Máquina:

Com Lança/Braço/Caçamba Instalados (com linhas de braço e cilindro)	7.627 mm 25 pés	7.633 mm 25 pés 1 pol
Com Lança/Braço Instalados (com linhas de braço e cilindro)	7.627 mm 25 pés	7.689 mm 25 pés 3 pol
Com Lança Instalada (com linhas de braço e cilindro)	6.767 mm 22 pés 2 pol	6.767 mm 22 pés 2 pol

#### 3 Largura do Chassi Superior

2.490 mm 8 pés 2 pol	2.490 mm 8 pés 2 pol
----------------------	----------------------

#### 4 Raio de Oscilação Traseira - Contrapeso de 2,25 mt (4.960 lb)

2.158 mm 7 pés 1 pol	2.158 mm 7 pés 1 pol
----------------------	----------------------

#### 5 Folga do Contrapeso

894 mm 2 pés 11 pol	894 mm 2 pés 11 pol
---------------------	---------------------

#### 6 Vão Livre Sobre o Solo

424 mm 1 pé 5 pol	424 mm 1 pé 5 pol
-------------------	-------------------

#### 7 Comprimento da Esteira até o Centro dos Roletes

2.780 mm 9 pés 1 pol	2.780 mm 9 pés 1 pol
----------------------	----------------------

#### 8 Comprimento Total da Esteira

3.493 mm 11 pés 6 pol	3.493 mm 11 pés 6 pol
-----------------------	-----------------------

#### 9 Bitola da Esteira

1.990 mm 6 pés 6 pol	1.990 mm 6 pés 6 pol
----------------------	----------------------

#### 10 Largura do Material Rodante (com apoios/sem apoios):

Sapatas de 500 mm (20 pol)	2.490 mm 8 pés 2 pol	2.490 mm 8 pés 2 pol
Sapatas de 600 mm (24 pol)	2.590 mm 8 pés 6 pol	2.590 mm 8 pés 6 pol
Sapatas de 700 mm (28 pol)	2.690 mm 8 pés 10 pol	2.690 mm 8 pés 10 pol
Sapatas de 770 mm (30 pol)	2.760 mm 9 pés 1 pol	2.760 mm 9 pés 1 pol

#### Tipo de Caçamba

GD

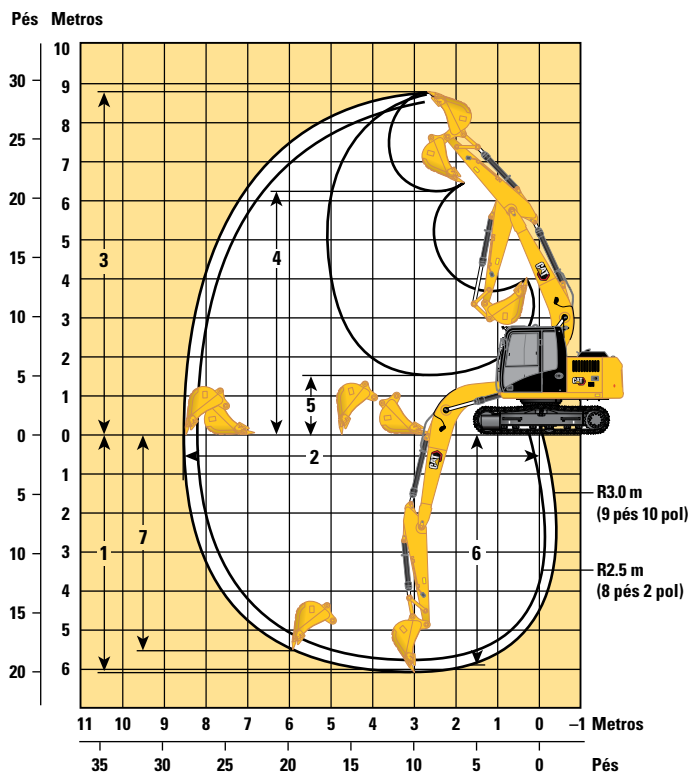
GD

Capacidade da Caçamba	0,53 m <sup>3</sup> 0,69 yd <sup>3</sup>	0,53 m <sup>3</sup> 0,69 yd <sup>3</sup>
Raio das Pontas da Caçamba	900 mm 2 pés 11 pol	900 mm 2 pés 11 pol

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

## Faixas e Forças de Trabalho

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



### Opção de Lança

Lança de Alcance  
de 4,65 m (15 pés 3 pol)

### Opções de Braço

Braço de Alcance

R2.5 m (8 pés 2 pol)

R3.0 m (9 pés 10 pol)

	Lança de Alcance de 4,65 m (15 pés 3 pol)			
	Braço de Alcance R2.5 m (8 pés 2 pol)		Braço de Alcance R3.0 m (9 pés 10 pol)	
1 Profundidade Máxima de Escavação	5.570 mm	18 pés 3 pol	6.070 mm	19 pés 11 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	8.210 mm	26 pés 11 pol	8.660 mm	28 pés 5 pol
3 Altura Máxima de Corte	8.530 mm	28 pés	8.750 mm	28 pés 8 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	6.070 mm	19 pés 11 pol	6.300 mm	20 pés 8 pol
5 Altura Mínima de Carregamento	1.980 mm	6 pés 6 pol	1.500 mm	4 pés 11 pol
6 Corte de Profundidade Máxima para Nível Inferior de 2.440 mm (8 pés)	5.370 mm	17 pés 7 pol	5.890 mm	19 pés 4 pol
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	5.040 mm	16 pés 6 pol	5.530 mm	18 pés 2 pol
Raio Mínimo do Equipamento de Trabalho	2.440 mm	8 pés	2.550 mm	8 pés 4 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	95,7 kN	21.510 lbf	95,9 kN	21.560 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	68,2 kN	15.330 lbf	61 kN	13.710 lbf
Tipo de Caçamba	GD		GD	
Capacidade da Caçamba	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd <sup>3</sup>	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd <sup>3</sup>
Raio das Pontas da Caçamba	900 mm	2 pés 11 pol	900 mm	2 pés 11 pol

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

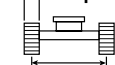
## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 2,25 mt (4.960 lb) - sem a Caçamba

2,5 m (8 pés 2 pol) 4,65 m (15 pés 3 pol)

R2.5 (com HP)

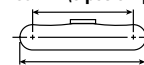


Sapatas de Garra Tripla de 500 mm (20 pol)

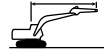












1.990 mm (6 pés 6 pol)

2.780 mm (9 pés e 1 pol)



3.493 mm (11 pés 6 pol)

		1.500 mm/5 pés		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés				mm pé/pol
												
6.000 mm 20 pés	kg lb					*3.500 *7.750	*3.500 7.600			*2.400 *5.250	*2.400 *5.250	5.380 17 pés 4 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb					*3.700 *8.100	3.500 7.500	3000 6.450	2.200 4.650	*2.200 *4.800	1.950 4.350	6370 20 pés 9 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb			*6.100 *13.050	*6.100 *13.050	*4.550 *9.800	3.300 7.100	2.950 6.300	2.100 4.550	*2.150 *4.750	1.700 3.700	6900 22 pés 7 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb			8.550 18.250	5.450 11.800	4.400 9.400	3.050 6.550	2.850 6.100	2.000 4.300	2.200 4.850	1.550 3.450	7.080 23 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*7.250 *16.800	5.150 11.050	4.200 8.950	2.850 6.150	2.750 5.900	1.950 4.150	2.250 4.900	1.600 3.450	6.930 22 pés 8 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*5.150 *11.500	*5.150 *11.500	8.100 17.250	5.100 10.950	4.100 8.800	2.800 6.000	2.700 5.800	1.900 4.050	2.500 5.450	1.750 3.800	6.430 21 pés
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*9.250 *20.800	*9.250 *20.800	8.200 17.500	5.200 11.150	4.150 8.900	2.850 6.100			3.150 6.950	2.200 4.850	5480 17 pés 9 pol

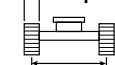
## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 2,25 mt (4.960 lb) - sem a Caçamba

2,5 m (8 pés 2 pol) 4,65 m (15 pés 3 pol)

R2.5 (com HP)

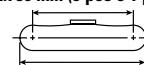


Sapatas de Garra Tripla de 600 mm (24 pol)














1.990 mm (6 pés 6 pol)

2.780 mm (9 pés e 1 pol)



3.493 mm (11 pés 6 pol)

		1.500 mm/5 pés		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés				mm pé/pol
												
6.000 mm 20 pés	kg lb					*3.500 *7.750	*3.500 7.750			*2.400 *5.250	*2.400 *5.250	5.380 17 pés 4 pol
4.500 mm 15 pés	kg lb					*3.700 *8.100	3.550 7.650	3.100 6.550	2.250 4.750	*2.200 *4.800	2.000 4.400	6370 20 pés 9 pol
3.000 mm 10 pés	kg lb			*6.100 *13.050	*6.100 *13.050	*4.550 *9.800	3.350 7.200	3000 6.450	2.150 4.600	*2.150 *4.750	1.700 3.750	6900 22 pés 7 pol
1.500 mm 5 pés	kg lb			8.700 18.650	5.600 12.000	4.450 9.600	3.100 6.700	2.900 6.200	2.050 4.400	2.250 4.950	1.600 3.500	7.080 23 pés 2 pol
0 mm 0 pé	kg lb			*7.250 *16.800	5.250 11.250	4.250 9.150	2.950 6.300	2.800 6.000	1.950 4.250	2.300 5.000	1.600 3.550	6.930 22 pés 8 pol
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*5.150 *11.500	*5.150 *11.500	8.250 17.600	5.200 11.150	4.200 9.000	2.850 6.150	2.750 5.950	1.950 4.150	2.550 5.550	1800 3.900	6.430 21 pés
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*9.250 *20.800	*9.250 *20.800	8.350 17.900	5.300 11.400	4.200 9.050	2.900 6.200			3.200 7.100	2.250 4.950	5480 17 pés 9 pol



ISO 10567



\*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 313 GC

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 2,25 mt (4.960 lb) - sem a Caçamba

2,5 m (8 pés 2 pol) 4,65 m (15 pés 3 pol)

R2.5 (com HP)

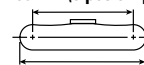


Sapatas de Garra Tripla de 700 mm (28 pol)



1.990 mm (6 pés 6 pol)

2.780 mm (9 pés e 1 pol)



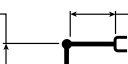
3.493 mm (11 pés 6 pol)

Largura da Lança	Unidade	1.500 mm/5 pés		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		Diagrama		mm pé/pol
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6.000 mm	kg					*3.500	*3.500			*2.400	*2.400	5.380
20 pés	lb					*7.750	*7.750			*5.250	*5.250	17 pés 4 pol
4.500 mm	kg					*3.700	3.600	3.100	2.250	*2.200	2.050	6370
15 pés	lb					*8.100	7.750	6.650	4.800	*4.800	4.500	20 pés 9 pol
3.000 mm	kg			*6.100	*6.100	*4.550	3.400	3.050	2.200	*2.150	1.750	6900
10 pés	lb			*13.050	*13.050	*9.800	7.300	6.550	4.700	*4.750	3.800	22 pés 7 pol
1.500 mm	kg			*8.800	5.650	4.550	3.150	2.950	2.100	*2.250	1.650	7.080
5 pés	lb			*18.900	12.200	9.750	6.800	6.300	4.500	*4.950	3.550	23 pés 2 pol
0 mm	kg			*7.250	5.350	4.350	2.950	2.850	2.000	2.350	1.650	6.930
0 pé	lb			*16.800	11.450	9.300	6.400	6.100	4.300	5.100	3.600	22 pés 8 pol
-1.500 mm	kg	*5.150	*5.150	8.400	5.300	4.250	2.900	2.800	1.950	2.550	1.800	6.430
-5 pés	lb	*11.500	*11.500	17.900	11.350	9.100	6.250	6.050	4.250	5.650	3.950	21 pés
-3.000 mm	kg	*9.250	*9.250	*8.400	5.400	4.300	2.950			3.250	2.300	5480
-10 pés	lb	*20.800	*20.800	*18.150	11.550	9.200	6.300			7.250	5.050	17 pés 9 pol

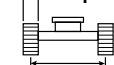
## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 2,25 mt (4.960 lb) - sem a Caçamba

2,5 m (8 pés 2 pol) 4,65 m (15 pés 3 pol)

R2.5 (com HP)

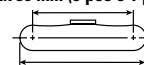


Sapatas de Garra Tripla de 770 mm (30 pol)



1.990 mm (6 pés 6 pol)

2.780 mm (9 pés e 1 pol)



3.493 mm (11 pés 6 pol)

Largura da Lança	Unidade	1.500 mm/5 pés		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		Diagrama		mm pé/pol
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6.000 mm	kg					*3.500	*3.500			*2.400	*2.400	5.380
20 pés	lb					*7.750	*7.750			*5.250	*5.250	17 pés 4 pol
4.500 mm	kg					*3.700	3.600	3.100	2.250	*2.200	2.050	6370
15 pés	lb					*8.100	7.750	6.650	4.800	*4.800	4.500	20 pés 9 pol
3.000 mm	kg			*6.100	*6.100	*4.550	3.400	3.050	2.200	*2.150	1.750	6900
10 pés	lb			*13.050	*13.050	*9.800	7.300	6.550	4.700	*4.750	3.800	22 pés 7 pol
1.500 mm	kg			*8.800	5.650	4.550	3.150	2.950	2.100	*2.250	1.650	7.080
5 pés	lb			*18.900	12.200	9.750	6.800	6.300	4.500	*4.950	3.550	23 pés 2 pol
0 mm	kg			*7.250	5.350	4.350	3000	2.850	2.000	2.350	1.650	6.930
0 pé	lb			*16.800	11.450	9.300	6.400	6.100	4.300	5.100	3.600	22 pés 8 pol
-1.500 mm	kg	*5.150	*5.150	8.400	5.300	4.250	2.900	2.800	1.950	2.550	1.800	6.430
-5 pés	lb	*11.500	*11.500	17.900	11.350	9.100	6.250	6.050	4.250	5.650	3.950	21 pés
-3.000 mm	kg	*9.250	*9.250	*8.400	5.400	4.300	2.950			3.250	2.300	5480
-10 pés	lb	*20.800	*20.800	*18.150	11.550	9.200	6.300			7.250	5.050	17 pés 9 pol



ISO 10567



\*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.

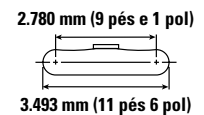
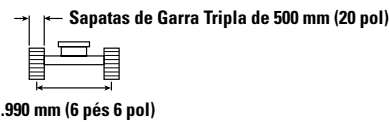
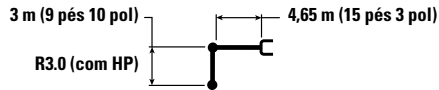
A capacidade de levantamento permanece com  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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



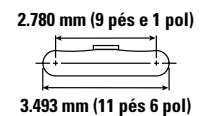
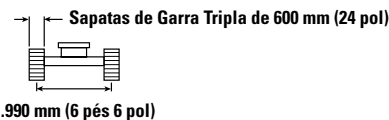
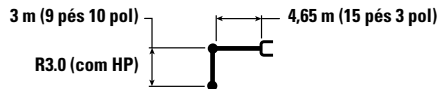
# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 2,25 mt (4.960 lb) - sem a Caçamba



Lança (mm/pés)	Unidade	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		mm pé/pol		
7.500 mm 25 pés	kg lb											*2.450	*2.450	4.370
6.000 mm 20 pés	kg lb											*2.050 <b>*4.500</b>	*2.050 <b>*4.500</b>	5.950 6.860 <b>19 pés 3 pol</b>
4.500 mm 15 pés	kg lb							3000 <b>6.450</b>	2.200 <b>4.650</b>			*1.900 <b>*4.200</b>	1.700 <b>3.750</b>	6.860 <b>22 pés 4 pol</b>
3.000 mm 10 pés	kg lb					*4.000 <b>*8.650</b>	3.300 <b>7.100</b>	2.950 <b>6.250</b>	2.100 <b>4.450</b>			*1.900 <b>*4.150</b>	1.450 <b>3.200</b>	7.360 <b>24 pés 1 pol</b>
1.500 mm 5 pés	kg lb			*7.800 <b>*16.800</b>	5.550 <b>11.950</b>	4.350 <b>9.350</b>	3.050 <b>6.500</b>	2.800 <b>6.000</b>	1.950 <b>4.200</b>	1.950	1.350	1.950 <b>4.300</b>	1.350 <b>3.000</b>	7.520 <b>24 pés 7 pol</b>
0 mm 0 pé	kg lb			8.050 <b>17.150</b>	5.050 <b>10.800</b>	4.100 <b>8.800</b>	2.800 <b>6.000</b>	2.700 <b>5.750</b>	1.850 <b>3.950</b>			1.950 <b>4.300</b>	1.350 <b>3.000</b>	7.380 <b>24 pés 2 pol</b>
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*4.700 <b>*10.550</b>	*4.700 <b>*10.550</b>	7.850 <b>16.800</b>	4.900 <b>10.500</b>	4000 <b>8.550</b>	2.700 <b>5.750</b>	2.600 <b>5.600</b>	1800 <b>3.850</b>			2.150 <b>4.700</b>	1.500 <b>3.250</b>	6.910 <b>22 pés 7 pol</b>
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*7.900 <b>*17.700</b>	*7.900 <b>*17.700</b>	7.950 <b>16.950</b>	4.950 <b>10.650</b>	4000 <b>8.550</b>	2.700 <b>5.750</b>	2650	1.850			2.600 <b>5.800</b>	1800 <b>4.000</b>	6.040 <b>19 pés 8 pol</b>
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*6.650 <b>*14.050</b>	5.200 <b>11.200</b>	*4.150	2.850					*4.100 <b>*9.000</b>	2.850 <b>6.400</b>	4.530 <b>14 pés 6 pol</b>

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 2,25 mt (4.960 lb) - sem a Caçamba



Lança (mm/pés)	Unidade	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		mm pé/pol		
7.500 mm 25 pés	kg lb											*2.450	*2.450	4.370
6.000 mm 20 pés	kg lb											*2.050 <b>*4.500</b>	*2.050 <b>*4.500</b>	5.950 6.860 <b>19 pés 3 pol</b>
4.500 mm 15 pés	kg lb							3.100 <b>6.600</b>	2.200 <b>4.750</b>			*1.900 <b>*4.200</b>	1.750 <b>3.850</b>	6.860 <b>22 pés 4 pol</b>
3.000 mm 10 pés	kg lb					*4.000 <b>*8.650</b>	3.400 <b>7.250</b>	3000 <b>6.400</b>	2.150 <b>4.550</b>			*1.900 <b>*4.150</b>	1.500 <b>3.300</b>	7.360 <b>24 pés 1 pol</b>
1.500 mm 5 pés	kg lb			*7.800 <b>*16.800</b>	5.650 <b>12.150</b>	4.450 <b>9.550</b>	3.100 <b>6.650</b>	2.850 <b>6.100</b>	2.000 <b>4.300</b>	2.000	1.400	*2.000 <b>*4.350</b>	1.400 <b>3.050</b>	7.520 <b>24 pés 7 pol</b>
0 mm 0 pé	kg lb			8.200 <b>17.550</b>	5.150 <b>11.050</b>	4200 <b>9.000</b>	2.850 <b>6.100</b>	2.750 <b>5.850</b>	1.900 <b>4.050</b>			2.000 <b>4.400</b>	1.400 <b>3.050</b>	7.380 <b>24 pés 2 pol</b>
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*4.700 <b>*10.550</b>	*4.700 <b>*10.550</b>	8.050 <b>17.150</b>	5.000 <b>10.750</b>	4.050 <b>8.700</b>	2.750 <b>5.900</b>	2650 <b>5.750</b>	1.850 <b>3.950</b>			2.200 <b>4.850</b>	1.500 <b>3.350</b>	6.910 <b>22 pés 7 pol</b>
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*7.900 <b>*17.700</b>	*7.900 <b>*17.700</b>	8.100 <b>17.300</b>	5.050 <b>10.850</b>	4.050 <b>8.750</b>	2.750 <b>5.900</b>	2.700	1.850			2.700 <b>5.950</b>	1.850 <b>4.100</b>	6.040 <b>19 pés 8 pol</b>
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*6.650 <b>*14.050</b>	5.300 <b>11.400</b>	*4.150	2.900					*4.100 <b>*9.000</b>	2.900 <b>6.550</b>	4.530 <b>14 pés 6 pol</b>



ISO 10567



\* 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 313 GC

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 2,25 mt (4.960 lb) - sem a Caçamba

3 m (9 pés 10 pol)  
4,65 m (15 pés 3 pol)  
R3.0 (com HP)

Sapatas de Garra Tripla de 700 mm (28 pol)  
1.990 mm (6 pés 6 pol)

2.780 mm (9 pés e 1 pol)  
3.493 mm (11 pés 6 pol)

		1.500 mm/5 pés		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		mm pé/pol		
7.500 mm 25 pés	kg lb											*2.450	*2.450	4.370
6.000 mm 20 pés	kg lb											*2.050 <b>*4.500</b>	*2.050 <b>*4.500</b>	5.950 6.860 <b>19 pés 3 pol</b>
4.500 mm 15 pés	kg lb							3.150 <b>6.700</b>	2.250 <b>4.800</b>			*1.900 <b>*4.200</b>	1.750 <b>3.900</b>	6.860 <b>22 pés 4 pol</b>
3.000 mm 10 pés	kg lb					*4.000 <b>*8.650</b>	3.400 <b>7.350</b>	3.050 <b>6.500</b>	2.150 <b>4.650</b>			*1.900 <b>*4.150</b>	1.500 <b>3.350</b>	7.360 <b>24 pés 1 pol</b>
1.500 mm 5 pés	kg lb			*7.800 <b>*16.800</b>	5.750 <b>12.350</b>	4.500 <b>9.700</b>	3.150 <b>6.750</b>	2.900 <b>6.200</b>	2.050 <b>4.350</b>	2.050	1.450	*2.000 <b>*4.350</b>	1.400 <b>3.100</b>	7.520 <b>24 pés 7 pol</b>
0 mm 0 pé	kg lb			*8.250 <b>17.800</b>	5.250 <b>11.200</b>	4.250 <b>9.150</b>	2.900 <b>6.200</b>	2.800 <b>5.950</b>	1.950 <b>4.150</b>			2.050 <b>4.500</b>	1.450 <b>3.100</b>	7.380 <b>24 pés 2 pol</b>
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*4.700 <b>*10.550</b>	*4.700 <b>*10.550</b>	8150 <b>17.450</b>	5.100 <b>10.900</b>	4.150 <b>8.850</b>	2.800 <b>5.950</b>	2.700 <b>5.800</b>	1.850 <b>4.000</b>			2.250 <b>4.900</b>	1.550 <b>3.400</b>	6.910 <b>22 pés 7 pol</b>
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*7.900 <b>*17.700</b>	*7.900 <b>*17.700</b>	8.250 <b>17.600</b>	5.150 <b>11.050</b>	4.150 <b>8.900</b>	2.800 <b>6.000</b>	2.750	1.900			2.750 <b>6.050</b>	1.900 <b>4.150</b>	6.040 <b>19 pés 8 pol</b>
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*6.650 <b>*14.050</b>	5.400 <b>11.600</b>	*4.150	2.950					*4.100 <b>*9.000</b>	2.950 <b>6.650</b>	4.530 <b>14 pés 6 pol</b>

## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance - Contrapeso: 2,25 mt (4.960 lb) - sem a Caçamba

3 m (9 pés 10 pol)  
4,65 m (15 pés 3 pol)  
R3.0 (com HP)

Sapatas de Garra Tripla de 770 mm (30 pol)  
1.990 mm (6 pés 6 pol)

2.780 mm (9 pés e 1 pol)  
3.493 mm (11 pés 6 pol)

		1.500 mm/5 pés		3.000 mm/10 pés		4.500 mm/15 pés		6.000 mm/20 pés		7.500 mm/25 pés		mm pé/pol		
7.500 mm 25 pés	kg lb											*2.450	*2.450	4.370
6.000 mm 20 pés	kg lb											*2.050 <b>*4.500</b>	*2.050 <b>*4.500</b>	5.950 6.860 <b>19 pés 3 pol</b>
4.500 mm 15 pés	kg lb							3.150 <b>6.700</b>	2.250 <b>4.800</b>			*1.900 <b>*4.200</b>	1.750 <b>3.900</b>	6.860 <b>22 pés 4 pol</b>
3.000 mm 10 pés	kg lb					*4.000 <b>*8.650</b>	3.400 <b>7.350</b>	3.050 <b>6.500</b>	2.150 <b>4.650</b>			*1.900 <b>*4.150</b>	1.500 <b>3.350</b>	7.360 <b>24 pés 1 pol</b>
1.500 mm 5 pés	kg lb			*7.800 <b>*16.800</b>	5.750 <b>12.350</b>	4.500 <b>9.700</b>	3.150 <b>6.750</b>	2.900 <b>6.200</b>	2.050 <b>4.350</b>	2.050	1.450	*2.000 <b>*4.350</b>	1.400 <b>3.100</b>	7.520 <b>24 pés 7 pol</b>
0 mm 0 pé	kg lb			*8.250 <b>17.800</b>	5.250 <b>11.200</b>	4.250 <b>9.150</b>	2.900 <b>6.200</b>	2.800 <b>5.950</b>	1.950 <b>4.150</b>			2.050 <b>4.500</b>	1.450 <b>3.100</b>	7.380 <b>24 pés 2 pol</b>
-1.500 mm -5 pés	kg lb	*4.700 <b>*10.550</b>	*4.700 <b>*10.550</b>	8150 <b>17.450</b>	5.100 <b>10.900</b>	4.150 <b>8.850</b>	2.800 <b>5.950</b>	2.700 <b>5.850</b>	1.850 <b>4.000</b>			2.250 <b>4.900</b>	1.550 <b>3.400</b>	6.910 <b>22 pés 7 pol</b>
-3.000 mm -10 pés	kg lb	*7.900 <b>*17.700</b>	*7.900 <b>*17.700</b>	8.250 <b>17.600</b>	5.150 <b>11.050</b>	4.150 <b>8.900</b>	2.800 <b>6.000</b>	2.750	1.900			2.750 <b>6.050</b>	1.900 <b>4.150</b>	6.040 <b>19 pés 8 pol</b>
-4.500 mm -15 pés	kg lb			*6.650 <b>*14.050</b>	5.400 <b>11.600</b>	*4.150	2.950					*4.100 <b>*9.000</b>	2.950 <b>6.650</b>	4.530 <b>14 pés 6 pol</b>



ISO 10567



\* 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 313 GC

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Taiwan

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abasteci- mento %	Material Rodante Padrão	
		mm	pol	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		2,25 mt (4.960 lb)	
									Alcance de 4,65 m (15 pés 3 pol)	
<b>Com Pino (Sem Acoplador Rápido)</b>										
Serviço Utilitário	312	900	36	0,53	0,69	392	864	100	●	
Uso Geral	312	1.000	39	0,53	0,69	398	877	100	●	
	312	1.000	39	0,60	0,78	423	932	100	⊙	
Carga máxima com pino (carga útil + caçamba)								kg	1.606	
								lb	3.542	

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Sudoeste Asiático

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abasteci- mento %	Material Rodante Padrão	
		mm	pol	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		2,25 mt (4.960 lb)	
									R2.5 (8 pés 2 pol)	R3.0 (9 pés 10 pol)
<b>Com Pino (Sem Acoplador Rápido)</b>										
Uso Geral	312	1.000	39	0,53	0,69	398	877	100	●	⊙
	312	1.000	39	0,60	0,78	423	932	100	⊙	⊖
	312	1.050	42	0,65	0,85	487	1.073	100	⊙	○
Carga máxima com pino (carga útil + caçamba)								kg	1.606	1.353
								lb	3.542	2.983

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.

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.

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba - África/Oriente Médio/Comunidade dos Estados Independentes

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abasteci- mento	Material Rodante Padrão		
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb		%	2,25 mt (4.960 lb)	
										Alcance de 4,65 m (15 pés 3 pol)	
									R2.5 (8 pés 2 pol)	R3.0 (9 pés 10 pol)	
<b>Com Pino (Sem Acoplador Rápido)</b>											
Uso Geral	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	⊙	
	312	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	⊙	⊖	
Carga máxima com pino (carga útil + caçamba)								kg	1.606	1.353	
								lb	3.542	2.983	

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba - América do Sul

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abasteci- mento	Material Rodante Padrão		
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb		%	2,25 mt (4.960 lb)	
										Alcance de 4,65 m (15 pés 3 pol)	
									R2.5 (8 pés 2 pol)	R3.0 (9 pés 10 pol)	
<b>Com Pino (Sem Acoplador Rápido)</b>											
Uso Geral	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	●	⊙	
	Carga máxima com pino (carga útil + caçamba)								kg	1.606	1.353
lb									3.542	2.983	

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.

### Densidade Máxima do Material:

● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

## Guia de Oferta de Acessórios - Taiwan

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

Combinação

### ACESSÓRIOS PINADOS

Contrapeso	2,25 mt (4.960 lb)	
Tipo de Lança	Alcance	
Comprimento do Braço	2,50 m (8 pés 2 pol)	
Martelos Hidráulicos	H110 GC	✓
	H110 GC S	✓
	H115 GC	✓
	H115 GC S	✓

## Guia de Oferta de Acessórios - Sudoeste Asiático

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

Combinação

Nenhuma Combinação

### ACESSÓRIOS PINADOS

Contrapeso	2,25 mt (4.960 lb)		
Tipo de Lança	Alcance		
Comprimento do Braço	2,50 m (8 pés 2 pol)	3,00 m (9 pés 10 pol)	
Martelos Hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

## Guia de Oferta de Acessórios - África/Oriente Médio/Comunidade dos Estados Independentes

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

Combinação

Nenhuma Combinação

### ACESSÓRIOS PINADOS

<b>Contrapeso</b>		<b>2,25 mt (4.960 lb)</b>	
<b>Tipo de Lança</b>		<b>Alcance</b>	
<b>Comprimento do Braço</b>		<b>2,50 m (8 pés 2 pol)</b>	<b>3,00 m (9 pés 10 pol)</b>
Martelos Hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Garras de Demolição e Classificação	G312 GC	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓

### ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

<b>Contrapeso</b>		<b>2,25 mt (4.960 lb)</b>	
<b>Tipo de Lança</b>		<b>Alcance</b>	
<b>Comprimento do Braço</b>		<b>2,50 m (8 pés 2 pol)</b>	<b>3,00 m (9 pés 10 pol)</b>
Martelos Hidráulicos	H110 GC	✓	
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

## Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio/Comunidade dos Estados Independentes (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-20S

Contrapeso		2,25 mt (4.960 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	
Comprimento do Braço		2,50 m (8 pés 2 pol)	3,00 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H110 GC	✓*	
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓*
	H115 S	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓

### ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-20

Contrapeso		2,25 mt (4.960 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	
Comprimento do Braço		2,50 m (8 pés 2 pol)	3,00 m (9 pés 10 pol)
Martelos Hidráulicos	H110 GC	✓	
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	
	H115 S	✓*	
Garras de Demolição e Classificação	CAN Fixa G312 GC	✓*	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓

### ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Contrapeso		2,25 mt (4.960 lb)	
Tipo de Lança		Alcance	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓*	

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 313 GC

## 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

<b>Contrapeso</b>		<b>2,25 mt (4.960 lb)</b>	
<b>Tipo de Lança</b>		<b>Alcance</b>	
<b>Comprimento do Braço</b>		<b>2,50 m (8 pés 2 pol)</b>	<b>3,00 m (9 pés 10 pol)</b>
Martelos Hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	Montagem Lateral do H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	Montagem Lateral do H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
	Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓

### ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

<b>Contrapeso</b>		<b>2,25 mt (4.960 lb)</b>	
<b>Tipo de Lança</b>		<b>Alcance</b>	
<b>Comprimento do Braço</b>		<b>2,50 m (8 pés 2 pol)</b>	<b>3,00 m (9 pés 10 pol)</b>
Martelos Hidráulicos	H110 GC	✓	
	Montagem Lateral do H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓
	Montagem Lateral do H115 GC	✓*	
	H115 S	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓

### ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

<b>Contrapeso</b>		<b>2,25 mt (4.960 lb)</b>	
<b>Tipo de Lança</b>		<b>Alcance</b>	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025		✓*



# Equipamentos Padrão e Opcional da 313 GC

## Equipamentos Padrão e Opcional

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>LANÇAS E BRAÇOS</b>			<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>		
Lança de alcance de 4,65 m (15 pés 3 pol)	✓		Baterias de 750 CCA sem necessidade de manutenção (×2)	✓	
Braço de alcance de 2,5 m (8 pés 2 pol)		✓	Interruptor de desligamento elétrico	✓	
Braço de alcance de 3 m (9 pés 10 pol)		✓ <sup>1</sup>	Luz de LED do chassi e da lança no lado esquerdo	✓	
<b>CABINE</b>			Luz de LED da lança no lado direito		✓ <sup>1</sup>
Supressão de ruídos com montagem viscosa	✓		Luz de LED da cabine	✓	
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) da tela sensível ao toque de alta resolução de 203 mm (8 pol)	✓		<b>MOTOR</b>		
Assento ajustável mecanicamente com apoio de cabeça	✓		Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
Ar-condicionado automático de dois níveis	✓		Recurso de arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (125 °F)	✓	
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	✓		Capacidade de partida a frio de -18 °C (-0,4 °F)	✓ <sup>2</sup>	
Consoles ajustáveis montados no piso	✓		Recurso de partida a frio a -25 °C (-13 °F)		✓ <sup>3</sup>
Joystick com 1 botão	✓		Bomba de escorva elétrica do combustível	✓	
Joystick com 1 cursor deslizante		✓	Sistema de filtragem de combustível com dois estágios	✓	
Rádio AM/FM com portas USB e AUX	✓		Filtro de ar de elemento duplo vedado com pré-purificador	✓	
Tomada CC de 24 V	✓		<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Porta-copos e compartimentos de armazenamento	✓		Válvula de controle principal eletrônica	✓	
Para-brisa de vidro temperado 70/30	✓		Bomba de controle eletrônico	✓	
Limpador radial superior com lavador	✓		Circuitos de regeneração da lança e do braço	✓	
Teto de aço com abertura	✓		Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓	
Luz do teto	✓		Percurso automático com duas velocidades	✓	
Tapete lavável	✓		Tubulações de martelos		✓
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			Kit de pedal do martelo no piso		✓
Product Link™ Cat	✓		Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓	

<sup>1</sup> Todas as regiões exceto Taiwan

<sup>2</sup> Todas as regiões exceto Comunidade dos Estados Independentes

<sup>3</sup> Somente Comunidade dos Estados Independentes e África, Oriente Médio

(continua na próxima página)

# Equipamentos Padrão e Opcional da 313 GC

## Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>SEGURANÇA E PROTEÇÃO</b>			<b>MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS</b>		
Chapa antiderrapante com parafusos escareados	✓		Sapatas de garra tripla de 500 mm (20 pol)		✓
Corrimão e apoio para mãos	✓		Sapatas de garra tripla de 600 mm (24 pol)		✓ <sup>5</sup>
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓		Sapatas de garra tripla de 700 mm (28 pol) com degraus adicionais		✓ <sup>6</sup>
Interruptor de desligamento do motor secundário acessível pelo nível do solo	✓		Sapatas de garra tripla de 770 mm (30 pol) com degraus adicionais		✓ <sup>6</sup>
Conjunto de espelhos	✓		Protetor de orientação de esteira central	✓	
Câmera de visão traseira		✓	Elo da esteira lubrificado com graxa	✓	
Buzina de sinalização/advertência	✓		Protetores inferiores	✓	
Alavanca de retenção hidráulica	✓		Protetores do motor de percurso	✓	
Alarme de deslocamento com interruptor de cancelamento		✓ <sup>4</sup>	Contrapeso de 2,25 mt (4.960 lb)	✓	
<b>SERVIÇO E MANUTENÇÃO</b>			Pontos de amarração	✓	
Localização agrupada dos filtros	✓				
Tela de radiador	✓				
Aberturas de amostragem S·O·S <sup>SM</sup>	✓				

<sup>4</sup> Padrão na América do Sul

<sup>5</sup> Todas as regiões exceto Taiwan

<sup>6</sup> Todas as regiões exceto Taiwan, África e Oriente Médio

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site [www.cat.com](http://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.

APXQ3348 (1-2022)  
Número de Versão: 05A  
(Afr-ME, CIS, Taiwan,  
S Am [excluding Brazil], SE Asia)

