



323

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 do Ruído	2
Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo	3
Pesos dos Principais Componentes	4
Dimensões	5
Faixas de Trabalho	6
Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Reforçada (HD, Heavy Duty)	8
Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Super Longo (SRL, Super Long Reach)	11
Especificações e Compatibilidade da Caçamba	19
Guia de Oferta de Acessórios	20
Equipamentos Padrão e Opcional	26
Kit Instalado pelo Revendedor e Acessórios	28
Opções de Cabine	29
Declaração Ambiental da 323	30

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Motor

Modelo do Motor	Cat® C7.1	
Potência Líquida		
ISO 9249	117 kW	157 hp
ISO 9249 (DIN)	159 hp (métrica)	
Potência do Motor		
ISO 14396	118 kW	158 hp
ISO 14396 (DIN)	160 hp (métrica)	
Diâmetro Interno	105 mm	4 pol
Curso	135 mm	5 pol
Deslocamento	7,01 l	428 pol ³
Capacidade de Biodiesel	Até B20 ⁽¹⁾	

- Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, equivalente ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA e ao Estágio IIIA da UE.
- Recomendado para uso em altitude de até 4.500 m (14.760 pés) com redução de potência do motor acima de 3.000 m (9.840 pés).
- A potência anunciada é testada de acordo com o padrão especificado vigente na época de fabricação.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, sistema de entrada de ar, sistema de escape e alternador.
- Rotação do motor a 1.800 rpm.

⁽¹⁾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 Hidrogenado) e combustíveis GTL (gas-to-liquid, gás para líquido)

Consulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte um revendedor Cat ou a publicação “Recomendações de Fluidos de Máquina da Caterpillar” (SEBU6250) para obter detalhes.

*Para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.

**As emissões de gases do efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis com teor de carbono mais baixo são basicamente iguais às dos combustíveis tradicionais.

Mecanismo de Giro

Velocidade de Oscilação	11,25 rpm	
Torque de Giro Máximo	82 kNm	60.300 lbf-pé

Pesos

Peso Operacional	24.600 kg	54.200 lb
------------------	-----------	-----------

- Material rodante longo, lança de Alcance Reforçada (HD, High Duty), braço HD R2,5 m (8 pés 2 pol), caçamba Spade para Serviço Intenso (SDS, Severe Duty Spade) de 1,56 m³ (2,04 yd³), sapatas com garra dupla de 600 mm (24 pol) e contrapeso de 5,4 mT (11.900 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	790 mm	31 pol
Número de Sapatas (cada lado)	49	
Número de Roletas de Esteira (cada lado)	8	
Número de Roletas Superiores (cada lado)	2	

Comando

Nivelamento	35°/70%	
Velocidade Máxima de Percurso	5,7 km/h	3,5 mph
Força Máxima da Barra de Tração	204 kN	45.861 lbf

Sistema Hidráulico

Sistema Principal - Fluxo Máximo (Implemento)	429 l/min (215 × 2 bombas)	113 gal/min (57 × 2 bombas)
Sistema de Oscilação - Fluxo Máximo	Sem bomba de oscilação	
Pressão Máxima — Equipamento — Normal	35.000 kPa	5.075 lb/pol ²
Pressão Máxima - Equipamento - Modo de Levantamento Pesado/Ganho de Escavação Automática	38.000 kPa	5.510 lb/pol ²
Pressão Máxima - Percurso	34.300 kPa	4.974 lb/pol ²
Pressão Máxima - Oscilação	27.500 kPa	3.998 lb/pol ²
Cilindro da Lança - Diâmetro Interno	120 mm	5 pol
Cilindro da Lança - Curso	1.260 mm	50 pol
Cilindro do Braço - Diâmetro Interno	140 mm	6 pol
Cilindro do Braço - Curso	1.504 mm	59 pol
Cilindro da Caçamba - Diâmetro Interno	120 mm	5 pol
Cilindro da Caçamba - Curso	1.104 mm	43 pol

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	345 l	86,6 gal
Sistema de Arrefecimento	25 l	6,6 gal
Óleo do Motor	25 l	6,6 gal
Comando de Oscilação	12 l	3,2 gal
Comando Final (cada)	5 l	1,3 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	234 l	61,8 gal
Reservatório Hidráulico	115 l	30,4 gal

Padrões

Freios	ISO 10265:2008
Cabine/Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Proteção do Operador (OPG, Operator Protective Guards) (opcional)	ISO 10262-2:1998 Level II

Desempenho do Ruído

ISO 6395:2008 (externo)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior da cabine)	70 dB(A)

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo

Configurações Básicas da Máquina	Sapatas com Garra Dupla de 600 mm (24 pol)		Sapata com Garra Tripla para Serviços Pesados de 600 mm (24 pol)		Sapatas com Garra Tripla para Serviços Pesados de 700 mm (28 pol)		Sapatas com Garra Tripla para Serviços Pesados de 790 mm (31 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 ²)	kg (lb)	kPa (lb/pol ²)	kg (lb)	kPa (lb/pol ²)	kg (lb)	kPa (lb/pol ²)
Chassi de Base com Roletes de Esteira e Roletes de Suporte								
Máquina Base com Contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb) + Material Rodante Longo								
Lança de Alcance para Serviços Pesados + Braço para Serviços Pesados R2.5 m (8 pés 2 pol) + Caçamba SDS de 1,56 m ³ (2,04 yd ³)	24.600 (54.200)	51,2 (7,4)	24.600 (54.200)	51,2 (7,4)	25.000 (55.100)	44,6 (6,5)	25.300 (55.800)	40 (5,8)
Lança de Alcance para Serviços Pesados + Braço para Serviços Pesados R2.9 m (9 pés 6 pol) + Caçamba SDS de 1,56 m ³ (2,04 yd ³)	24.600 (54.200)	51,2 (7,4)	24.600 (54.200)	51,2 (7,4)	25.000 (55.100)	44,6 (6,5)	25.400 (56.000)	40,1 (5,8)

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

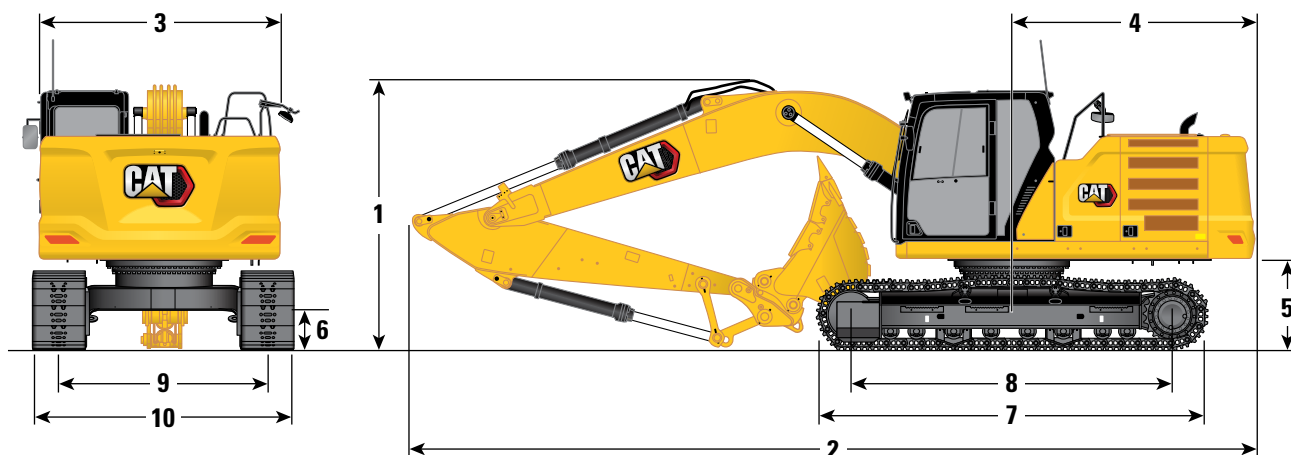
Pesos dos Principais Componentes

	kg	lb
Máquina Base (com contrapeso de 5,4 mT [11.900 lb], chassi de giro para serviços pesados, chassi base padrão para serviços pesados com roletes de esteira para serviços pesados e roletes de suporte padrão para material rodante longo, sem lança, braço, cilindros de lança, cilindros de braço, cilindro de caçamba, esteiras, 90% do tanque de combustível e operador de 75 kg [165 lb]).	16.400	36.100
Sapatas de Esteira:		
Sapatas de Esteira de Garra Dupla com Largura de 600 mm (24 pol), Espessura de 13 mm (0,51 pol)	3.080	6.800
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura de 600 mm (24 pol), Espessura de 12,5 mm (0,49 pol)	3.080	6.800
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura de 700 mm (28 pol), Espessura de 12,5 mm (0,49 pol)	3.490	7.700
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura de 790 mm (31 pol), Espessura de 12,5 mm (0,49 pol) com Extensão de Degrau	3.800	8.400
Cilindros da Lança	340	700
Peso de Tanque de Combustível de 90% e Operador de 75 kg (165 lb)	310	700
Contrapeso:		
Contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb)	5.400	11.900
Armação de Oscilação:		
Armação de Oscilação para Serviços Pesados	2.090	4.600
Materiais rodantes:		
Chassi de Base para Serviços Pesados com Roletes de Esteira para Serviço Intenso e Roletes Superiores Padrão	4.470	9.900
Chassi Base SD com Roletes de Esteira SD e Roletes de Suporte SD	4.680	10.300
Lança (incluindo tubulações, pinos e cilindro do braço):		
Lança de Alcance HD de 5,7 m (18 pés 8 pol)	2.010	4.400
Lança de Alcance Super Longo (SRL) de 8,85 m (29 pés 0 pol)	1.980	4.400
Braços (incluindo tubulações, pinos, cilindro e articulação da caçamba):		
Braço de Alcance HD R2.9B1 (9 pés 6 pol)	1.210	2.700
Braço de Alcance HD R2.5B1 (8 pés 2 pol)	1.180	2.600
Braço de Alcance Superlongo 6.28A (20 pés 7 pol)	1.340	2.950
Caçambas (sem articulação):		
Serviços Intensos (SD, Severe Duty) de 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	1.070	2.400
Serviços Pesados (HD, Heavy Duty) de 1,40 m ³ (1,83 yd ³)	960	2.120
SDS de 1,56 m ³ (2,04 yd ³)	1.290	2.800
Limpeza de Valas (DC, Ditch Cleaning) de 0,57 m ³ (0,74 yd ³)	390	850
Serviços Gerais (GD, General Duty) de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	410	900

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Dimensões

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



Opções de Lança

Lança de Alcance HD
5,7 m (18 pés 8 pol)

Lança de Alcance Super Longo
8,85 m (29 pés)

Opções de Braço

Braços de Alcance HD
R2.9B1 (9 pés 6 pol) R2.5B1 (8 pés 2 pol)

Braço de Alcance Superlongo
6.28A (20 pés 7 pol)

1 Altura da Máquina:

	Lança de Alcance HD 5,7 m (18 pés 8 pol)		Lança de Alcance Super Longo 8,85 m (29 pés)	
	R2.9B1 (9 pés 6 pol)	R2.5B1 (8 pés 2 pol)	6.28A (20 pés 7 pol)	
Altura do Topo da Cabine	2.960 mm	9 pés 9 pol	2.960 mm	9 pés 9 pol
Parte Superior da Altura da Antena GNSS (se estiver instalada)	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
Parte Superior da Altura da OPG	3.100 mm	10 pés 2 pol	3.100 mm	10 pés 2 pol
Altura do Corrimão	2.950 mm	9 pés 8 pol	2.950 mm	9 pés 8 pol
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	3.160 mm	10 pés 4 pol	3.090 mm	10 pés 2 pol
Com Lança/Braço Instalados	2.910 mm	9 pés 7 pol	2.910 mm	9 pés 7 pol
Com Lança Instalada	2.480 mm	8 pés 2 pol	2.480 mm	8 pés 2 pol

2 Comprimento da Máquina:

Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	9.530 mm	31 pés 3 pol	9.530 mm	31 pés 3 pol	12.750 mm	41 pés 10 pol
Com Lança/Braço Instalados	9.500 mm	31 pés 2 pol	9.500 mm	31 pés 2 pol	12.760 mm	41 pés 10 pol
Com Lança Instalada	8.450 mm	27 pés 9 pol	8.450 mm	27 pés 9 pol	8.920 mm	29 pés 3 pol

3 Largura do Chassi Superior

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

4 Raio de Oscilação Traseira

	2.830 mm	9 pés 3 pol	2.830 mm	9 pés 3 pol	2.830 mm	9 pés 3 pol
--	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

5 Folga do Contrapeso

	1.050 mm	3 pés 5 pol	1.050 mm	3 pés 5 pol	1.050 mm	3 pés 5 pol
--	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

6 Vão Livre Sobre o Solo

	470 mm	1 pé 7 pol	470 mm	1 pé 7 pol	470 mm	1 pé 7 pol
--	--------	------------	--------	------------	--------	------------

7 Comprimento da Esteira

	4.450 mm	14 pés 7 pol	4.450 mm	14 pés 7 pol	4.450 mm	14 pés 7 pol
--	----------	--------------	----------	--------------	----------	--------------

8 Comprimento até o Centro dos Roletes

	3.650 mm	12 pés	3.650 mm	12 pés	3.650 mm	12 pés
--	----------	--------	----------	--------	----------	--------

9 Bitola da Esteira

	2.380 mm	7 pés 10 pol	2.380 mm	7 pés 10 pol	2.380 mm	7 pés 10 pol
--	----------	--------------	----------	--------------	----------	--------------

10 Largura do Material Rodante:

Sapatas de 600 mm (24 pol)	2.980 mm	9 pés 9 pol	2.980 mm	9 pés 9 pol	2.980 mm	9 pés 9 pol
----------------------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

Sapatas de 700 mm (28 pol)	3.080 mm	10 pés 1 pol	3.080 mm	10 pés 1 pol	3.080 mm	10 pés 1 pol
----------------------------	----------	--------------	----------	--------------	----------	--------------

Sapatas de 790 mm (31 pol)	3.170 mm	10 pés 5 pol	3.170 mm	10 pés 5 pol	3.170 mm	10 pés 5 pol
----------------------------	----------	--------------	----------	--------------	----------	--------------

Tipo de Caçamba

SDS

SDS

DC*

Capacidade da Caçamba	1,56 m ³	2,04 yd ³	1,56 m ³	2,04 yd ³	0,57 m ³	0,75 yd ³
-----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Raio das Pontas da Caçamba

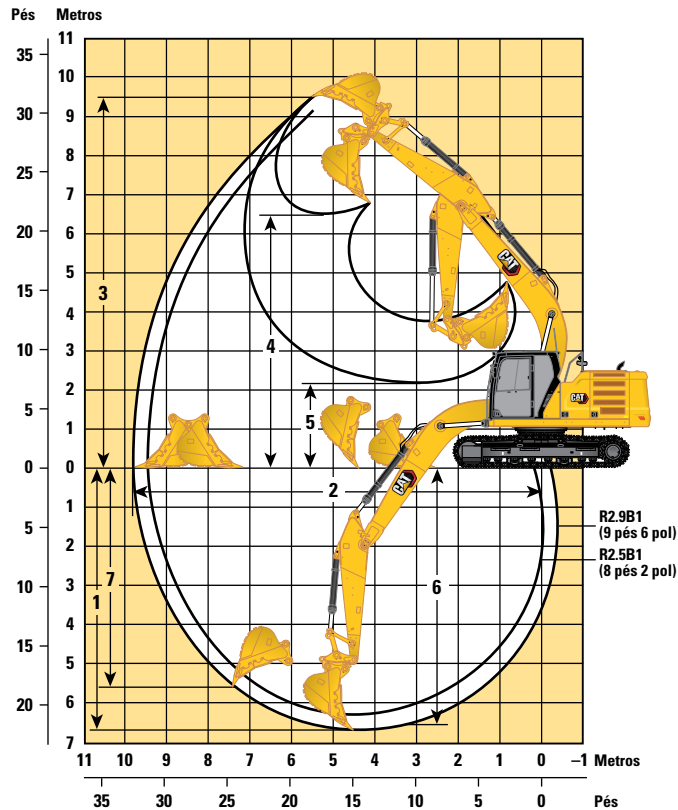
	1.593 mm	5 pés 3 pol	1.593 mm	5 pés 3 pol	1.073 mm	3 pés 6 pol
--	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

*A caçamba GD SLR tem os mesmos dados com 0,53 m³ (0,69 yd³)/raio da ponta da caçamba de 1.224 mm (4 pés).

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Faixas de Trabalho

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



Opções de Lança

Lança de Alcance HD
5,7 m (18 pés 8 pol)

Opções de Braço

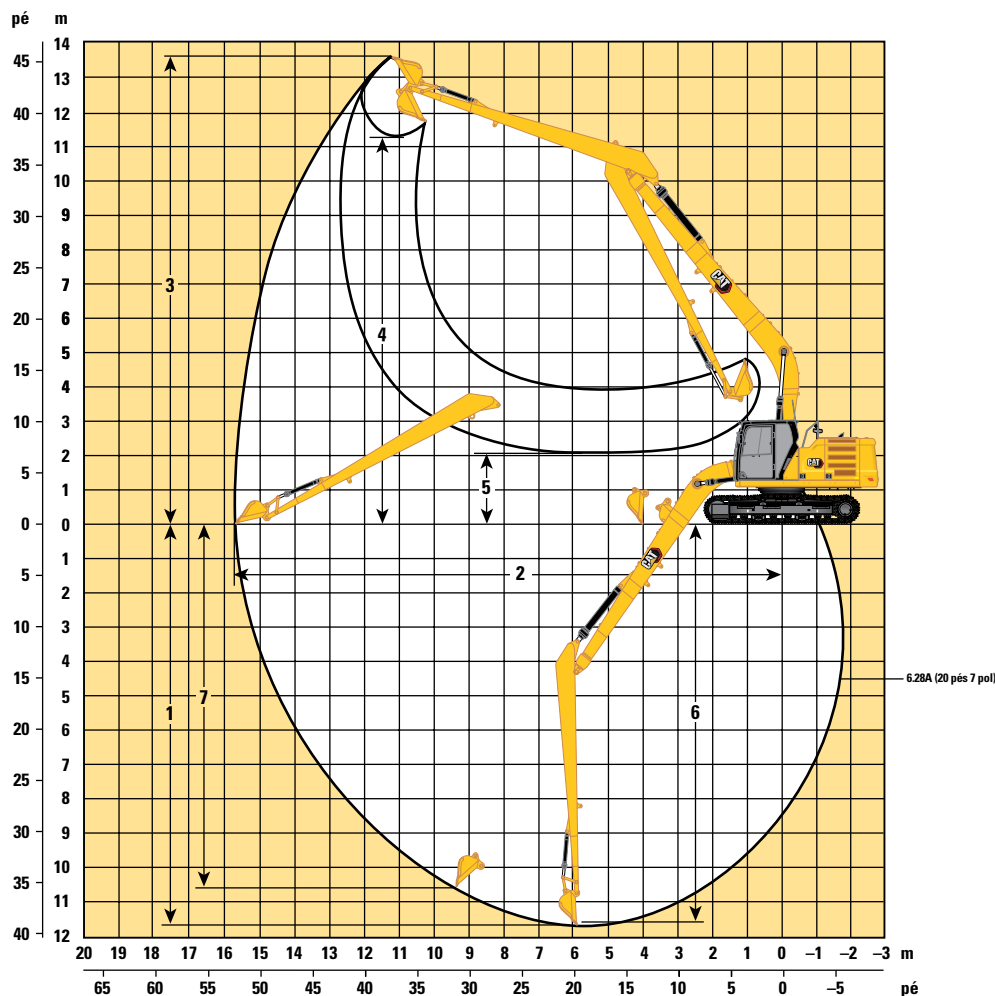
Braços de Alcance HD
R2.9B1 (9 pés 6 pol) R2.5B1 (8 pés 2 pol)

	Lança de Alcance HD 5,7 m (18 pés 8 pol)			
	Braços de Alcance HD			
	R2.9B1 (9 pés 6 pol)		R2.5B1 (8 pés 2 pol)	
1 Profundidade Máxima de Escavação	6.740 mm	22 pés 1 pol	6.320 mm	20 pés 9 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	9.880 mm	32 pés 4 pol	9.490 mm	31 pés 2 pol
3 Altura Máxima de Corte	9.420 mm	30 pés 9 pol	9.220 mm	30 pés 3 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	6.470 mm	21 pés 2 pol	6.270 mm	20 pés 7 pol
5 Altura Mínima de Carregamento	2.150 mm	7 pés 1 pol	2.570 mm	8 pés 5 pol
6 Corte de Profundidade Máxima para Nível Inferior de 2.440 mm (8 pés)	6.570 mm	21 pés 6 pol	6.130 mm	20 pés 1 pol
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	5.410 mm	17 pés 7 pol	5.020 mm	16 pés 6 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	149 kN	33.533 lbf	149 kN	33.497 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	106 kN	23.819 lbf	117 kN	26.303 lbf
Força de Escavação da Caçamba (ISO) – Aumento de Escavação Automática	162 kN	36.407 lbf	162 kN	36.368 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO) – Aumento de Escavação Automática	115 kN	25.860 lbf	127 kN	28.557 lbf
Tipo de Caçamba	SDS		SDS	
Capacidade da Caçamba	1,56 m ³	2,04 yd ³	1,56 m ³	2,04 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	1.593 mm	5 pés 3 pol	1.593 mm	5 pés 3 pol

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Faixas de Trabalho

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



Opção de Lança	Lança de Alcance Super Longo 8,85 m (29 pés)			
Opções de Braço	Braço de Alcance Superlongo 6.28A (20 pés 7 pol)			
1 Profundidade Máxima de Escavação	11.540 mm	37 pés 10 pol	11.690 mm	38 pés 4 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	15.570 mm	51 pés 1 pol	15.730 mm	51 pés 7 pol
3 Altura Máxima de Corte	13.540 mm	44 pés 5 pol	13.610 mm	44 pés 8 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	11.440 mm	37 pés 6 pol	11.290 mm	37 pés
5 Altura Mínima de Carregamento	2.240 mm	7 pés 4 pol	2.080 mm	6 pés 10 pol
6 Corte de Profundidade Máxima para Nível Inferior de 2.440 mm (8 pés)	11.440 mm	37 pés 6 pol	11.490 mm	37 pés 8 pol
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	11.020 mm	36 pés 2 pol	10.560 mm	34 pés 8 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	62 kN	13.841 lbf	60 kN	13.489 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	49 kN	10.966 lbf	49 kN	10.935 lbf
Tipo de Caçamba	CC		GD	
Capacidade da Caçamba	0,57 m ³	0,75 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
Raio das Pontas da Caçamba	1.070 mm	3 pés 6 pol	1.230 mm	4 pés

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba - Levantamento Pesado: Ativado

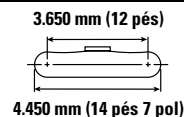
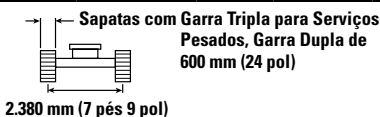
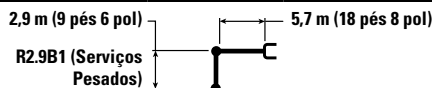


Diagrama	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pol	kg lb						*4.900 *4.900					*4.250 *9.400	*4.250 *9.400	6.150 240
6.000 mm 240 pol	kg lb						*5.300 *11.650	*5.300 *11.650				*3.900 *8.650	*3.900 *8.650	7.290 290
4.500 mm 180 pol	kg lb						*5.850 *12.700	*5.850 *12.700	*5.500 *12.000	4.400 9.400		*3.850 *8.450	*3.850 *8.450	7.990 320
3.000 mm 120 pol	kg lb					*8.550 *18.350	*8.550 *18.350	*6.700 *14.500	5.950 12.800	*6.850 *12.700	4.300 9.200	*3.950 *8.650	3.650 8.000	8.360 330
1.500 mm 60 pol	kg lb					*10.350 *22.250	8.450 18.200	*7.600 *16.450	5.650 12.200	*6.300 *13.650	4.150 8.950	*4.150 *9.150	3.500 7.700	8.450 340
0 mm 0 pol	kg lb			*6.550 *15.050	*6.550 *15.050	*11.300 *24.450	8.150 17.500	*8.250 *17.850	5.500 11.800	6.250 13.450	4.050 8.750	*4.600 *10.150	3.550 7.850	8.260 330
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*7.000 *15.650	*7.000 *15.650	*11.350 *25.750	*11.350 *25.750	*11.400 *24.700	8.050 17.300	*8.450 *18.250	5.400 11.600	6.200 13.400	4.000 8.650	*5.400 *11.950	3.850 8.450	7.780 310
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*12.050 *27.000	*12.050 *27.000	*15.150 *32.750	*15.150 *32.750	*10.700 *23.050	8.100 17.450	*7.900 *17.050	5.450 11.700			*6.500 *14.250	4.500 10.000	6.950 280
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*12.050 *25.750	*12.050 *25.750	*8.650 *18.400	8.350 17.950					*6.550 *14.350	6.200 13.900	5.600 220

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba - Levantamento Pesado: Ativado

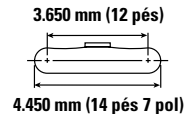
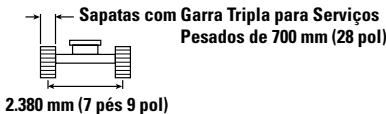
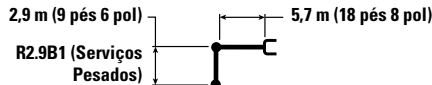


Diagrama	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pol	kg lb						*4.900 *4.900					*4.250 *9.400	*4.250 *9.400	6.150 240
6.000 mm 240 pol	kg lb						*5.300 *11.650	*5.300 *11.650				*3.900 *8.650	*3.900 *8.650	7.290 290
4.500 mm 180 pol	kg lb						*5.850 *12.700	*5.850 *12.700	*5.500 *12.000	4.450 9.550		*3.850 *8.450	*3.850 *8.450	7.990 320
3.000 mm 120 pol	kg lb					*8.550 *18.350	*8.550 *18.350	*6.700 *14.500	6.000 12.950	*5.850 *12.700	4.350 9.300	*3.950 *8.650	3.700 8.100	8.360 330
1.500 mm 60 pol	kg lb					*10.350 *22.250	8.550 18.450	*7.600 *16.450	5.750 12.350	*6.300 *13.650	4.200 9.050	*4.150 *9.150	3.550 7.800	8.450 340
0 mm 0 pol	kg lb			*6.550 *15.050	*6.550 *15.050	*11.300 *24.450	8.250 17.750	*8.250 *17.850	5.550 11.950	6.350 13.650	4.100 8.850	*4.600 *10.150	3.600 7.950	8.260 330
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*7.000 *15.650	*7.000 *15.650	*11.350 *25.750	*11.350 *25.750	*11.400 *24.700	8.150 17.550	*8.450 *18.250	5.450 11.750	6.300 13.550	4.100 8.800	*5.400 *11.950	3.900 8.600	7.780 310
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*12.050 *27.000	*12.050 *27.000	*15.150 *32.750	*15.150 *32.750	*10.700 *23.050	8.200 17.700	*7.900 *17.050	5.500 11.850			*6.500 *14.250	4.550 10.100	6.950 280
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*12.050 *25.750	*12.050 *25.750	*8.650 *18.400	8.450 18.200					*6.550 *14.350	6.250 14.100	5.600 220



ISO 10567:2007



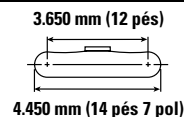
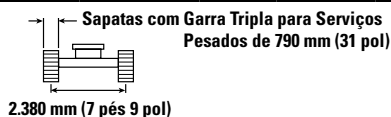
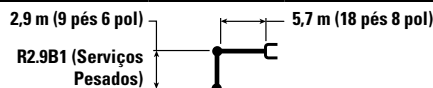
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

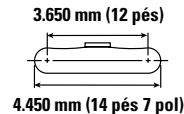
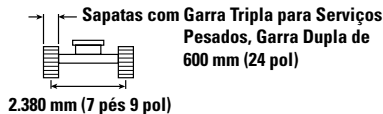
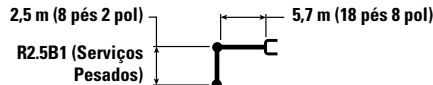
Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba - Levantamento Pesado: Ativado



Lança	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 300 pol							*4.900	*4.900			*4.250	*4.250	6.150 240
6.000 mm 240 pol							*5.300	*5.300			*3.900	*3.900	7.290 290
4.500 mm 180 pol							*5.850	*5.850	*5.500	4.500	*3.850	*3.850	7.990 320
3.000 mm 120 pol					*8.550	*8.550	*6.700	6.050	*5.850	4.400	*3.950	*3.700	8.360 330
1.500 mm 60 pol					*10.350	8.650	*7.600	5.800	*6.300	4.250	*4.150	3.600	8.450 340
0 mm 0 pol			*6.550	*6.550	*11.300	8.350	*8.250	5.600	6.400	4.150	*4.600	3.650	8.260 330
-1.500 mm -60 pol	kg	lb	*7.000	*7.000	*11.350	*11.350	*8.250	5.550	6.400	4.150	*5.400	3.950	7.780 310
-3.000 mm -120 pol	kg	lb	*12.050	*12.050	*15.150	*15.150	*10.700	8.300	*7.900	5.550	*6.500	4.600	6.950 280
-4.500 mm -180 pol	kg	lb			*12.050	*12.050	*8.650	8.550			*6.550	6.350	5.600 220

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba - Levantamento Pesado: Ativado



Lança	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 300 pol									*5.100	*5.100	5.600 220
6.000 mm 240 pol					*5.750	*5.750			*4.700	*4.700	6.830 270
4.500 mm 180 pol			*7.250	*7.250	*6.200	6.100	*5.150	4.350	*4.600	4.250	7.570 300
3.000 mm 120 pol			*9.100	8.850	*7.000	5.850	*6.100	4.250	*4.700	3.900	7.960 320
1.500 mm 60 pol			*10.750	8.350	*7.850	5.600	6.350	4.150	*5.000	3.750	8.050 320
0 mm 0 pol			*11.450	8.100	*8.350	5.450	6.250	4.050	*5.600	3.800	7.860 310
-1.500 mm -60 pol	kg	lb	*11.950	*11.950	*11.300	8.050	*8.400	5.400	6.400	4.150	7.350 290
-3.000 mm -120 pol	kg	lb	*14.150	*14.150	*10.250	8.150	*7.600	5.500	*6.800	5.000	6.470 260
-4.500 mm -180 pol	kg	lb			*7.650	*7.650	*16.200	11.800	*6.600	*6.600	4.980 200



ISO 10567:2007



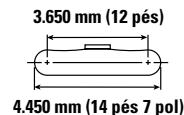
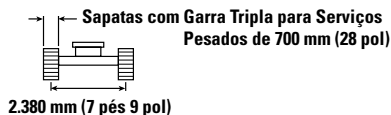
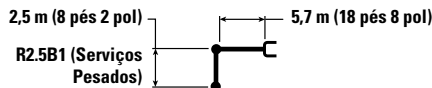
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

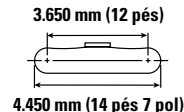
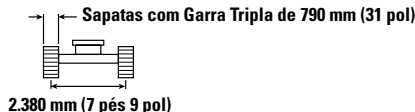
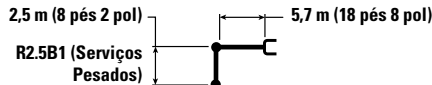
Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba - Levantamento Pesado: Ativado



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb									*5.100 *11.350	*5.100 *11.350	5.600 220
6.000 mm 240 pol	kg lb					*5.750 *12.600	*5.750 *12.600			*4.700 *10.350	*4.700 *10.350	6.830 270
4.500 mm 180 pol	kg lb			*7.250 *15.600	*7.250 *15.600	*6.200 *13.500	6.200 13.350	*5.150 4.400		*4.600 *10.100	4.300 9.550	7.570 300
3.000 mm 120 pol	kg lb			*9.100 *19.600	8.950 19.350	*7.000 *15.200	5.950 12.800	*6.100 *13.250	4.300 9.250	*4.700 *10.350	3.950 8.650	7.960 320
1.500 mm 60 pol	kg lb			*10.750 *23.150	8.450 18.200	*7.850 *16.950	5.700 12.250	6.400 13.800	4.200 9.000	*5.000 *11.000	3.800 8.350	8.050 320
0 mm 0 pol	kg lb			*11.450 *24.750	8.200 17.650	*8.350 *18.100	5.550 11.900	6.350 13.650	4.100 8.850	*5.600 *12.350	3.850 8.500	7.860 310
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*11.950 *27.150	*11.950 *27.150	*11.300 *24.450	8.150 17.550	*8.400 *18.150	5.500 11.800			6.500 14.350	4.200 9.300	7.350 290
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*14.150 *30.650	*14.150 *30.650	*10.250 *22.200	8.250 17.800	*7.600 *16.200	5.550 12.000			*6.800 *14.900	5.050 11.250	6.470 260
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*7.650 *16.000	*7.650 *16.000					*6.600 *14.500	*6.600 *14.500	4.980 200

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba - Levantamento Pesado: Ativado



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb									*5.100 *11.350	*5.100 *11.350	5.600 220
6.000 mm 240 pol	kg lb					*5.750 *12.600	*5.750 *12.600			*4.700 *10.350	*4.700 *10.350	6.830 270
4.500 mm 180 pol	kg lb			*7.250 *15.600	*7.250 *15.600	*6.200 *13.500	*6.200 13.450	*5.150 4.450		*4.600 *10.100	4.350 9.650	7.570 300
3.000 mm 120 pol	kg lb			*9.100 *19.600	9.050 19.550	*7.000 *15.200	6.000 12.950	*6.100 *13.250	4.350 9.350	*4.700 *10.350	3.950 8.750	7.960 320
1.500 mm 60 pol	kg lb			*10.750 *23.150	8.550 18.400	*7.850 *16.950	5.750 12.400	*6.450 13.950	4.250 9.100	*5.000 *11.000	3.850 8.400	8.050 320
0 mm 0 pol	kg lb			*11.450 *24.750	8.300 17.850	*8.350 *18.100	5.600 12.050	6.400 13.800	4.150 8.950	*5.600 *12.350	3.900 8.600	7.860 310
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*11.950 *27.150	*11.950 *27.150	*11.300 *24.450	8.250 17.750	*8.400 *18.150	5.550 11.950			*6.600 *14.500	4.250 9.400	7.350 290
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*14.150 *30.650	*14.150 *30.650	*10.250 *22.200	8.350 18.000	*7.600 *16.200	5.600 12.100			*6.800 *14.900	5.100 11.350	6.470 260
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*7.650 *16.000	*7.650 *16.000					*6.600 *14.500	*6.600 *14.500	4.980 200



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.

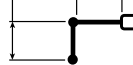
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Superlongo - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba

8,85 m (29 pés) 6,28 m (20 pés 7 pol)

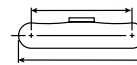


Sapata com Garra Tripla HD de 600 mm (24 pol)


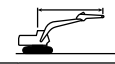














2.380 mm (7 pés 9 pol)

3.650 mm (12 pés)



4.450 mm (14 pés 7 pol)

	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				mm pol	
														
12.000 480	kg lb											*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	10.350 400
10.500 420	kg lb											*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	11.660 460
9.000 360	kg lb											*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	12.660 500
7.500 300	kg lb											*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	13.410 530
6.000 240	kg lb											*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	13.970 550
4.500 180	kg lb											*1.300 *2.800	*1.300 *2.800	14.340 570
3.000 120	kg lb			*4.700 *11.800	*4.700 *11.800	*6.050 *12.900	*6.050 *12.900	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550	*3.600 *7.800	*3.600 *7.800	*1.300 *2.900	1.300 *2.900	14.550 580
1.500 60	kg lb					*6.750 *15.950	*6.750 *15.950	*5.250 *11.300	4.950 10.700	*4.100 *8.850	3.700 7.950	*1.400 *3.000	1.300 2.800	14.600 580
0 0	kg lb			*2.000 *4.550	*2.000 *4.550	*4.650 *10.700	*4.650 *10.700	*5.900 *12.700	4.500 9.750	*4.550 *9.800	3.400 7.300	*1.450 *3.200	1.300 2.800	14.490 570
-1.500 -60	kg lb	*2.100 *4.600	*2.100 *4.600	*2.700 *6.050	*2.700 *6.050	*4.650 *10.500	*4.650 *10.500	*6.250 *13.550	4.250 9.150	*4.850 *10.450	3.200 6.850	*1.550 *3.450	1.300 2.800	14.230 560
-3.000 -120	kg lb	*2.850 *6.350	*2.850 *6.350	*3.500 *7.850	*3.500 *7.850	*5.200 *11.700	*5.200 *11.700	*6.400 *13.900	4.100 8.850	*5.000 *10.800	3.050 6.600	*1.750 *3.800	1.350 2.950	13.790 550
-4.500 -180	kg lb	*3.650 *8.150	*3.650 *8.150	*4.400 *9.900	*4.400 *9.900	*6.050 *13.700	*6.050 *13.250	*6.400 *13.800	4.050 8.750	*5.050 *10.850	3.000 6.450	*1.950 *4.300	1.450 3.150	13.170 520
-6.000 -240	kg lb	*4.550 *10.100	*4.550 *10.100	*5.400 *12.150	*5.400 *12.150	*7.200 *16.300	6.250 13.500	*6.150 *13.250	4.100 8.850	*4.900 *10.550	3.050 6.500	*2.300 *5.100	1.600 3.500	12.340 490
-7.500 -300	kg lb	*5.500 *12.250	*5.500 *12.250	*6.550 *14.800	*6.550 *14.800	*7.300 *15.650	6.450 13.900	*5.650 *12.150	4.200 9.100	*4.550 *9.750	3.100 6.650	*2.700 *5.950	1.850 4.150	11.240 440
-9.000 -360	kg lb			*7.950 *17.450	*7.950 *17.450	*6.150 *13.100	*6.150 *13.100	*4.850 *10.350	4.400 9.550	*3.900 *8.300	3.250 7.000	*2.700 *5.900	2.350 5.250	9.800 380



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.

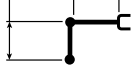
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

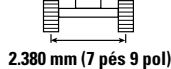
Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Superlongo - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba

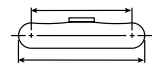
8,85 m (29 pés) 6,28 m (20 pés 7 pol)



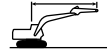










Sapata com Garra Tripla HD de 600 mm (24 pol)



3.650 mm (12 pés)



4.450 mm (14 pés 7 pol)

		9.000 mm/360 pol		10.500 mm/420 pol		12.000 mm/480 pol		13.500 mm/520 pol				mm pol	
													
12.000 480	kg lb										*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	10.350 400
10.500 420	kg lb			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850						*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	11.660 460
9.000 360	kg lb			*2.200 *4.800	*2.200 *4.800	*2.200 *4.200	2.150 *4.200				*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	12.660 500
7.500 300	kg lb			*2.250 *4.900	*2.250 *4.900	*2.200 *4.850	2.150 4.600				*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	13.410 530
6.000 240	kg lb			*2.400 *5.200	*2.400 *5.200	*2.300 *5.000	2.100 4.450	*2.100 *3.700	1.650 3.500		*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	13.970 550
4.500 180	kg lb	*2.800 *6.050	*2.800 *6.050	*2.550 *5.550	2.550 5.450	*2.400 *5.200	2.000 4.300	*2.300 *5.000	1.600 3.400		*1.300 *2.800	*1.300 *2.800	14.340 570
3.000 120	kg lb	*3.100 *6.750	3.100 6.600	*2.800 *6.000	2.400 5.150	*2.550 *5.500	1.950 4.100	*2.400 *5.150	1.550 3.300		*1.300 *2.900	1.300 *2.900	14.550 580
1.500 60	kg lb	*3.450 *7.400	2.850 6.150	*3.000 *6.450	2.250 4.850	*2.700 *5.800	1.850 3.900	2.450 5.200	1.500 3.150		*1.400 *3.000	1.300 2.800	14.600 580
0 0	kg lb	*3.700 *8.050	2.650 5.700	*3.200 *6.900	2.150 4.600	*2.800 6.100	1.750 3.700	2.400 5.100	1.450 3.050		*1.450 *3.200	1.300 2.800	14.490 570
-1.500 -60	kg lb	*3.950 *8.550	2.500 5.400	3.350 7.200	2.050 4.350	2.750 5.950	1.650 3.550	2.350 5.000	1.400 3.000		*1.550 *3.450	1.300 2.800	14.230 560
-3.000 -120	kg lb	4.050 8.650	2.400 5.200	3.250 7.000	1.950 4.200	2.700 5.850	1.650 3.500	2.300 *4.200	1.400 2.950		*1.750 *3.800	1.350 2.950	13.790 550
-4.500 -180	kg lb	4.000 8.550	2.350 5.100	3.250 6.950	1.950 4.150	2.700 5.800	1.600 3.450				*1.950 *4.300	1.450 3.150	13.170 520
-6.000 -240	kg lb	4.000 8.550	2.350 5.100	3.250 7.000	1.950 4.150	2.750 *5.900	1.650 3.550				*2.300 *5.100	1.600 3.500	12.340 490
-7.500 -300	kg lb	*3.750 *7.950	2.450 5.250	*3.050 *6.450	2.000 4.350						*2.700 *5.950	1.850 4.150	11.240 440
-9.000 -360	kg lb	*3.150 *6.500	2.550 5.550								*2.700 *5.900	2.350 5.250	9.800 380



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.

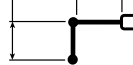
A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Superlongo - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba

8,85 m (29 pés) 6,28 m (20 pés 7 pol)



Sapatas com Garra Dupla de 600 mm (24 pol)

















2.380 mm (7 pés 9 pol)

3.650 mm (12 pés)



4.450 mm (14 pés 7 pol)

	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				mm pol		
															
12.000 480	kg lb												*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	10.350 400
10.500 420	kg lb												*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	11.660 460
9.000 360	kg lb												*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	12.660 500
7.500 300	kg lb												*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	13.410 530
6.000 240	kg lb												*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	13.970 550
4.500 180	kg lb												*1.300 *2.800	*1.300 *2.800	14.340 570
3.000 120	kg lb			*4.700 *11.800	*4.700 *11.800	*6.050 *12.900	*6.050 *12.900	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550	*3.600 *7.800	*3.600 *7.800	*1.300 *2.900	1.300 *2.900	14.550 580	
1.500 60	kg lb					*6.750 *15.950	*6.750 *15.950	*5.250 *11.300	4.950 *8.850	*4.100 *7.950	3.700 *3.000	*1.400 *3.000	1.300 *2.800	14.600 580	
0 0	kg lb			*2.000 *4.550	*2.000 *4.550	*4.650 *10.700	*4.650 *10.700	*5.900 *12.700	4.500 *9.750	*4.550 *9.800	3.400 *7.300	*1.450 *3.200	1.300 *2.800	14.490 570	
-1.500 -60	kg lb	*2.100 *4.600	*2.100 *4.600	*2.700 *6.050	*2.700 *6.050	*4.650 *10.500	*4.650 *10.500	*6.250 *13.550	4.250 *9.150	*4.850 *10.450	3.200 *6.850	*1.550 *3.450	1.300 *2.800	14.230 560	
-3.000 -120	kg lb	*2.850 *6.350	*2.850 *6.350	*3.500 *7.850	*3.500 *7.850	*5.200 *11.700	*5.200 *11.700	*6.400 *13.900	4.100 *8.850	*5.000 *10.800	3.050 *6.600	*1.750 *3.800	1.350 *2.950	13.790 550	
-4.500 -180	kg lb	*3.650 *8.150	*3.650 *8.150	*4.400 *9.900	*4.400 *9.900	*6.050 *13.700	*6.050 *13.250	*6.400 *13.800	4.050 *8.750	*5.050 *10.850	3.000 *6.450	*1.950 *4.300	1.450 *3.150	13.170 520	
-6.000 -240	kg lb	*4.550 *10.100	*4.550 *10.100	*5.400 *12.150	*5.400 *12.150	*7.200 *16.300	*6.250 *13.500	*6.150 *13.250	4.100 *8.850	*4.900 *10.550	3.000 *6.500	*2.300 *5.100	1.600 *3.500	12.340 490	
-7.500 -300	kg lb	*5.500 *12.250	*5.500 *12.250	*6.550 *14.800	*6.550 *14.800	*7.300 *15.650	6.450 *13.900	*5.650 *12.150	4.200 *9.100	*4.550 *9.750	3.100 *6.650	*2.700 *5.950	1.850 *4.150	11.240 440	
-9.000 -360	kg lb			*7.950 *17.450	*7.950 *17.450	*6.150 *13.100	*6.150 *13.100	*4.850 *10.350	4.400 *9.500	*3.900 *8.300	3.250 *7.000	*2.700 *5.900	2.350 *5.250	9.800 380	



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.

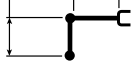
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

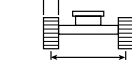
Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Superlongo - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba

8,85 m (29 pés) 6,28 m (20 pés 7 pol)

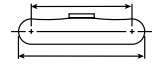


Sapatas com Garra Dupla de 600 mm (24 pol)



2.380 mm (7 pés 9 pol)

3.650 mm (12 pés)



4.450 mm (14 pés 7 pol)

Diagrama da Lança	9.000 mm/360 pol		10.500 mm/420 pol		12.000 mm/480 pol		13.500 mm/520 pol		Diagrama da Lança		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 480	kg lb									*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	10.350 400
10.500 420	kg lb		*2.200 *4.850	*2.200 *4.850						*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	11.660 460
9.000 360	kg lb		*2.200 *4.800	*2.200 *4.800	2.200 *4.200	2.150 *4.200				*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	12.660 500
7.500 300	kg lb		*2.250 *4.900	*2.250 *4.900	*2.200 *4.850	2.150 4.600				*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	13.410 530
6.000 240	kg lb		*2.400 *5.200	*2.400 *5.200	*2.300 *5.000	2.100 4.450	*2.100 *3.700	1.650 3.500		*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	13.970 550
4.500 180	kg lb	*2.800 *6.050	*2.800 *6.050	*2.550 *5.550	2.550 5.450	*2.400 *5.200	2.000 4.300	*2.300 *5.000	1.600 3.400	*1.300 *2.800	*1.300 *2.800	14.340 570
3.000 120	kg lb	*3.100 *6.750	3.100 6.600	*2.800 *6.000	2.400 5.150	*2.550 *5.500	1.950 4.100	*2.400 *5.150	1.550 3.300	*1.300 *2.900	1.300 *2.900	14.550 580
1.500 60	kg lb	*3.450 *7.400	2.850 6.150	*3.000 *6.450	2.250 4.850	*2.700 *5.800	1.850 3.900	2.450 5.200	1.500 3.150	*1.400 *3.000	1.300 2.800	14.600 580
0 0	kg lb	*3.700 *8.050	2.650 5.700	*3.200 *6.900	2.150 4.550	*2.800 6.100	1.750 3.700	2.400 5.100	1.450 3.050	*1.450 *3.200	1.300 2.800	14.490 570
-1.500 -60	kg lb	*3.950 *8.550	2.500 5.400	3.350 7.150	2.050 4.350	2.750 5.950	1.650 3.550	2.350 5.000	1.400 3.000	*1.550 *3.450	1.300 2.800	14.230 560
-3.000 -120	kg lb	4.000 8.650	2.400 5.150	3.250 7.000	1.950 4.200	2.700 5.850	1.650 3.500	2.300 *4.200	1.400 2.950	*1.750 *3.800	1.350 2.950	13.790 550
-4.500 -180	kg lb	3.950 8.550	2.350 5.100	3.250 6.950	1.950 4.150	2.700 5.800	1.600 3.450			*1.950 *4.300	1.450 3.150	13.170 520
-6.000 -240	kg lb	4.000 8.550	2.350 5.100	3.250 6.950	1.950 4.150	2.750 *5.900	1.650 3.550			*2.300 *5.100	1.600 3.500	12.340 490
-7.500 -300	kg lb	*3.750 *7.950	2.450 5.250	*3.050 *6.450	2.000 4.300					*2.700 *5.950	1.850 4.150	11.240 440
-9.000 -360	kg lb	*3.150 *6.500	2.550 5.550							*2.700 *5.900	2.350 5.250	9.800 380



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.

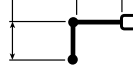
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Superlongo - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba

8,85 m (29 pés) 6,28 m (20 pés 7 pol)

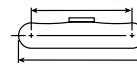


Sapatas com Garra Tripla para Serviços Pesados de 700 mm (28 pol)


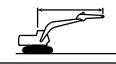


2.380 mm (7 pés 9 pol)

3.650 mm (12 pés)



4.450 mm (14 pés 7 pol)

	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 480												*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	10.350 400
10.500 420												*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	11.660 460
9.000 360												*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	12.660 500
7.500 300												*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	13.410 530
6.000 240												*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	13.970 550
4.500 180												*1.300 *2.800	*1.300 *2.800	14.340 570
3.000 120			*4.700 *11.800	*4.700 *11.800	*6.050 *12.900	*6.050 *12.900	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550	*3.600 *7.800	*3.600 *7.800	*1.300 *2.900	1.300 *2.900	14.550 580	
1.500 60					*6.750 *15.950	*6.750 *15.950	*5.250 *11.300	5.050 10.900	*4.100 *8.850	3.750 8.100	*1.400 *3.000	1.300 2.800	14.600 580	
0 0			*2.000 *4.550	*2.000 *4.550	*4.650 *10.700	*4.650 *10.700	*5.900 *12.700	4.600 9.900	*4.550 *9.800	3.450 7.450	*1.450 *3.200	1.300 2.800	14.490 570	
-1.500 -60	*2.100 *4.600	*2.100 *4.600	*2.700 *6.050	*2.700 *6.050	*4.650 *10.500	*4.650 *10.500	*6.250 *13.550	4.350 9.300	*4.850 *10.450	3.250 7.000	*1.550 *3.450	1.300 2.800	14.230 560	
-3.000 -120	*2.850 *6.350	*2.850 *6.350	*3.500 *7.850	*3.500 *7.850	*5.200 *11.700	*5.200 *11.700	*6.400 *13.900	4.200 9.000	*5.000 *10.800	3.150 6.700	*1.750 *3.800	1.350 2.950	13.790 550	
-4.500 -180	*3.650 *8.150	*3.650 *8.150	*4.400 *9.900	*4.400 *9.900	*6.050 *13.700	*6.050 *13.500	*6.400 *13.800	4.150 8.950	*5.050 *10.850	3.100 6.600	*1.950 *4.300	1.450 3.150	13.170 520	
-6.000 -240	*4.550 *10.100	*4.550 *10.100	*5.400 *12.150	*5.400 *12.150	*7.200 *16.300	6.400 13.750	*6.150 *13.250	4.200 9.050	*4.900 *10.550	3.100 6.650	*2.300 *5.100	1.600 3.500	12.340 490	
-7.500 -300	*5.500 *12.250	*5.500 *12.250	*6.550 *14.800	*6.550 *14.800	*7.300 *15.650	6.600 14.200	*5.650 *12.150	4.300 9.300	*4.550 *9.750	3.150 6.800	*2.700 *5.950	1.850 4.150	11.240 440	
-9.000 -360			*7.950 *17.450	*7.950 *17.450	*6.150 *13.100	*6.150 *13.100	*4.850 *10.350	4.500 9.700	*3.900 *8.300	3.300 7.150	*2.700 *5.900	2.350 5.250	9.800 380	



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.

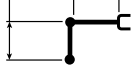
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

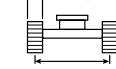
Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Superlongo - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba

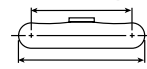
8,85 m (29 pés) 6,28 m (20 pés 7 pol)



Sapatas com Garra Tripla para Serviços Pesados de 700 mm (28 pol)
2.380 mm (7 pés 9 pol)



3.650 mm (12 pés)



4.450 mm (14 pés 7 pol)

Diagrama da Lança	9.000 mm/360 pol		10.500 mm/420 pol		12.000 mm/480 pol		13.500 mm/520 pol		Diagrama da Escavadeira		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 480	kg lb									*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	10.350 400
10.500 420	kg lb			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850					*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	11.660 460
9.000 360	kg lb			*2.200 *4.800	*2.200 *4.800	*2.200 *4.200	*2.200 *4.200			*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	12.660 500
7.500 300	kg lb			*2.250 *4.900	*2.250 *4.900	*2.200 *4.850	2.200 4.650			*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	13.410 530
6.000 240	kg lb			*2.400 *5.200	*2.400 *5.200	*2.300 *5.000	2.150 4.550	*2.100 *3.700	1.700 3.550	*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	13.970 550
4.500 180	kg lb	*2.800 *6.050	*2.800 *6.050	*2.550 *5.550	*2.550 *5.550	*2.400 *5.200	2.050 4.400	*2.300 *5.000	1.650 3.500	*1.300 *2.800	*1.300 *2.800	14.340 570
3.000 120	kg lb	*3.100 *6.750	*3.100 *6.700	*2.800 *6.000	2.450 5.250	*2.550 *5.500	1.950 4.200	*2.400 *5.150	1.600 3.350	*1.300 *2.900	*1.300 *2.900	14.550 580
1.500 60	kg lb	*3.450 *7.400	2.900 6.250	*3.000 *6.450	2.300 4.950	*2.700 *5.800	1.850 4.000	*2.450 *5.350	1.550 3.250	*1.400 *3.000	*1.300 *2.800	14.600 580
0 0	kg lb	*3.700 *8.050	2.700 5.800	*3.200 *6.900	2.200 4.650	*2.800 *6.100	1.800 3.800	2.450 5.200	1.450 3.150	*1.450 *3.200	*1.300 *2.800	14.490 570
-1.500 -60	kg lb	*3.950 *8.550	2.550 5.500	*3.350 *7.250	2.100 4.450	2.850 6.050	1.700 3.650	2.400 5.100	1.450 3.050	*1.550 *3.450	*1.300 *2.800	14.230 560
-3.000 -120	kg lb	*4.100 *8.800	2.450 5.300	3.350 7.150	2.000 4.300	2.800 5.950	1.650 3.550	2.350 *4.200	1.400 3.000	*1.750 *3.800	*1.350 *2.950	13.790 550
-4.500 -180	kg lb	4.050 8.700	2.400 5.200	3.300 7.100	1.950 4.200	2.750 5.950	1.650 3.550			*1.950 *4.300	*1.450 *3.150	13.170 520
-6.000 -240	kg lb	*4.000 *8.650	2.400 5.200	3.300 7.100	2.000 4.250	*2.800 *5.900	1.700 3.600			*2.300 *5.100	*1.600 *3.500	12.340 490
-7.500 -300	kg lb	*3.750 *7.950	2.500 5.350	*3.050 *6.450	2.050 4.400					*2.700 *5.950	*1.850 *4.150	11.240 440
-9.000 -360	kg lb	*3.150 *6.500	2.600 5.650							*2.700 *5.900	*2.350 5.250	9.800 380



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.

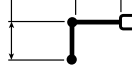
A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Superlongo - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba

8,85 m (29 pés) 6,28 m (20 pés 7 pol)

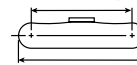


Sapatas com Garra Tripla para Serviços Pesados de 790 mm (31 pol)





2.380 mm (7 pés 9 pol)

3.650 mm (12 pés)



4.450 mm (14 pés 7 pol)

	1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 480												*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	10.350 400
10.500 420												*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	11.660 460
9.000 360												*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	12.660 500
7.500 300												*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	13.410 530
6.000 240												*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	13.970 550
4.500 180												*1.300 *2.800	*1.300 *2.800	14.340 570
3.000 120			*4.700 *11.800	*4.700 *11.800	*6.050 *12.900	*6.050 *12.900	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550	*3.600 *7.800	*3.600 *7.800	*1.300 *2.900	1.300 *2.900	14.550 580	
1.500 60					*6.750 *15.950	*6.750 *15.950	*5.250 *11.300	5.100 11.050	*4.100 *8.850	3.800 8.200	*1.400 *3.000	1.300 2.800	14.600 580	
0 0			*2.000 *4.550	*2.000 *4.550	*4.650 *10.700	*4.650 *10.700	*5.900 *12.700	4.650 10.050	*4.550 *9.800	3.500 7.550	*1.450 *3.200	1.300 2.800	14.490 570	
-1.500 -60	*2.100 *4.600	*2.100 *4.600	*2.700 *6.050	*2.700 *6.050	*4.650 *10.500	*4.650 *10.500	*6.250 *13.550	4.400 9.450	*4.850 *10.450	3.300 7.100	*1.550 *3.450	1.300 2.800	14.230 560	
-3.000 -120	*2.850 *6.350	*2.850 *6.350	*3.500 *7.850	*3.500 *7.850	*5.200 *11.700	*5.200 *11.700	*6.400 *13.900	4.250 9.150	*5.000 *10.800	3.150 6.800	*1.750 *3.800	1.350 2.950	13.790 550	
-4.500 -180	*3.650 *8.150	*3.650 *8.150	*4.400 *9.900	*4.400 *9.900	*6.050 *13.700	*6.050 *13.700	*6.400 *13.800	4.200 9.050	*5.050 *10.850	3.100 6.700	*1.950 *4.300	1.450 3.150	13.170 520	
-6.000 -240	*4.550 *10.100	*4.550 *10.100	*5.400 *12.150	*5.400 *12.150	*7.200 *16.300	6.500 13.950	*6.150 *13.250	4.250 9.150	*4.900 *10.550	3.150 6.750	*2.300 *5.100	1.600 3.500	12.340 490	
-7.500 -300	*5.500 *12.250	*5.500 *12.250	*6.550 *14.800	*6.550 *14.800	*7.300 *15.650	6.650 14.350	*5.650 *12.150	4.350 9.400	*4.550 *9.750	3.200 6.900	*2.700 *5.950	1.850 4.150	11.240 440	
-9.000 -360			*7.950 *17.450	*7.950 *17.450	*6.150 *13.100	*6.150 *13.100	*4.850 *10.350	4.550 9.850	*3.900 *8.300	3.350 7.250	*2.700 *5.900	2.350 5.250	9.800 380	



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.

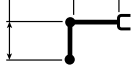
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

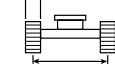
Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance Superlongo - Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) - sem Caçamba

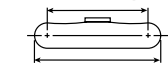
8,85 m (29 pés) 6,28 m (20 pés 7 pol)



Sapatas com Garra Tripla para Serviços Pesados de 790 mm (31 pol)
2.380 mm (7 pés 9 pol)



3.650 mm (12 pés)



4.450 mm (14 pés 7 pol)

Diagrama da Lança	9.000 mm/360 pol		10.500 mm/420 pol		12.000 mm/480 pol		13.500 mm/520 pol		Diagrama da Lança		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 480										*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	10.350 400
10.500 420			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850						*1.350 *2.950	*1.350 *2.950	11.660 460
9.000 360			*2.200 *4.800	*2.200 *4.800	*2.200 *4.200	*2.200 *4.200				*1.300 *2.850	*1.300 *2.850	12.660 500
7.500 300			*2.250 *4.900	*2.250 *4.900	*2.200 *4.850	2.200 4.700				*1.250 *2.800	*1.250 *2.800	13.410 530
6.000 240			*2.400 *5.200	*2.400 *5.200	*2.300 *5.000	2.150 4.600	*2.100 *3.700	1.700 3.600		*1.250 *2.750	*1.250 *2.750	13.970 550
4.500 180	*2.800 *6.050	*2.800 *6.050	*2.550 *5.550	*2.550 *5.550	*2.400 *5.200	2.100 4.450	*2.300 *5.000	1.650 3.550		*1.300 *2.800	*1.300 *2.800	14.340 570
3.000 120	*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.800 *6.000	2.500 5.350	*2.550 *5.500	2.000 4.250	*2.400 *5.150	1.600 3.400		*1.300 *2.900	*1.300 *2.900	14.550 580
1.500 60	*3.450 *7.400	2.950 6.300	*3.000 *6.450	2.350 5.000	*2.700 *5.800	1.900 4.050	*2.450 *5.350	1.550 3.300		*1.400 *3.000	*1.300 *2.800	14.600 580
0 0	*3.700 *8.050	2.750 5.900	*3.200 *6.900	2.200 4.750	*2.800 *6.100	1.800 3.850	2.450 5.300	1.500 3.200		*1.450 *3.200	*1.300 *2.800	14.490 570
-1.500 -60	*3.950 *8.550	2.600 5.600	*3.350 *7.250	2.100 4.500	2.850 6.150	1.750 3.700	2.400 5.200	1.450 3.100		*1.550 *3.450	*1.300 *2.800	14.230 560
-3.000 -120	*4.100 *8.850	2.500 5.350	3.400 7.250	2.050 4.350	2.800 6.050	1.700 3.600	2.400 *4.200	1.450 3.050		*1.750 *3.800	*1.350 *2.950	13.790 550
-4.500 -180		4.100 8.850	3.350 7.200	2.000 4.300	2.800 6.050	1.700 3.600				*1.950 *4.300	*1.450 *3.150	13.170 520
-6.000 -240		*4.000 *8.650	3.350 *7.200	2.000 4.300	*2.800 *5.900	1.700 3.650				*2.300 *5.100	*1.600 *3.500	12.340 490
-7.500 -300		*3.750 *7.950	2.500 5.400	*3.050 *6.450	2.100 4.500					*2.700 *5.950	*1.850 *4.150	11.240 440
-9.000 -360		*3.150 *6.500	2.650 5.750							*2.700 *5.900	*2.350 5.250	9.800 380



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 323

Especificações e Compatibilidade da Caçamba

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abasteci- mento	Alcance HD	
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb		%	HD R2.5 (8 pés 2 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)										
Uso Geral	B	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	●
	B	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	●	●
Serviço Pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	928	2.046	100	●	●
Lâmina Reforçada	B	1.350	54	1,40	1,83	1.025	2.260	100	●	⊙
Serviço Intenso	B	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	●	●
Lâmina para Serviços Intensos	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	●	●
	B	1.350	54	1,56	2,04	1.213	2.674	90	⊙	⊖
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	3.825	3.555
								lb	8.433	7.837

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abasteci- mento	Alcance HD	
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb		%	HD R2.5 (8 pés 2 pol)
Com Acoplador de Engate Rápido Cat "Pin Grabber"										
Uso Geral	B	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	●
	B	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	●	●
Serviço Pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	928	2.046	100	●	⊙
Lâmina Reforçada	B	1.350	54	1,40	1,83	1.025	2.260	100	⊙	⊖
Serviço Intenso	B	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	●	●
Lâmina para Serviços Intensos	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	●	●
	B	1.350	54	1,56	2,04	1.213	2.674	90	⊖	⊖
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	3.526	3.248
								lb	7.773	7.160

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

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/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 323

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

Nenhuma Combinação

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACESSÓRIOS PINADOS

Tipo de Lança		Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Comprimento do Braço			
	Martelos Hidráulicos		
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	Montagem Lateral do H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP318	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP318	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP318	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓	✓
	Mandíbula Universal MP318	✓	✓
	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	G318	✓
G324		✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P218	✓	✓
	Pulverizador Secundário P224	✓	
	Pulverizador Principal P318	✓	✓
	Pulverizador Primário P324	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓
Trituradores	HM4015	✓	✓
	HM4815	✓	✓
Garras “Gomo de Laranja”	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	●	●
	GSH425-950	●	●
	GSH425-1150	○	○
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	●
	GSH525-750	●	●
	GSH525-950	○	○
	GSH525-1150	○	○

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

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

Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Tipo de Lança		Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Comprimento do Braço			
	Martelos Hidráulicos		
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	Montagem Lateral do H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP318	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP318	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP318	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓	✓
	Mandíbula Universal MP318	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	
Garras de Demolição e Classificação	G318	✓	✓
	G324	✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P218	✓	✓
	Pulverizador Principal P318	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓
Trituradores	HM4015	✓	✓
	HM4815	✓	✓

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

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

Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S70

Tipo de Lança		Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Comprimento do Braço	Martelos Hidráulicos		
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP318	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP318	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP318	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓	✓
	Mandíbula Universal MP318	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	
	Mandíbula de Demolição 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	G318	✓	✓
	G324	✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P218	✓	✓
	Pulverizador Principal P318	✓	✓
	Pulverizador Primário P324	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS HCS70

Tipo de Lança		Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Comprimento do Braço	Martelos Hidráulicos		
	H120 GC	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Multiprocessadores	H130 S	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP318	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP318	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP318	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓	✓
	Mandíbula Universal MP318	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	
	Garras de Demolição e Classificação	G318	✓
	G324	✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P218	✓	✓
	Pulverizador Principal P318	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

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

Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS HCS70/55

Tipo de Lança		Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Comprimento do Braço	Martelos Hidráulicos		
	H120 GC	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP318	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP318	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP318	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓	✓
	Mandíbula Universal MP318	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	
Garras de Demolição e Classificação	G318	✓	✓
	G324	✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P218	✓	✓
	Pulverizador Principal P318	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓

ACESSÓRIOS TRS18 (PARTE SUPERIOR PINADA/INFERIOR S70)

Alguns acessórios exigem mais fluxo hidráulico e são mais adequados com uma máquina que possui circuitos HP2 e um mecanismo de rotação/inclinação com uma articulação de fluxo alto. Verifique a capacidade hidráulica da máquina e do mecanismo de rotação/inclinação, além dos requisitos do acessório para garantir uma compatibilidade adequada.

Tipo de Lança		Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Comprimento do Braço	Martelos Hidráulicos		
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

OBSERVAÇÃO: Use martelos nos mecanismos de rotação/inclinação em menos de 10% das horas de trabalho por ano ou no máximo por 200 horas por ano. Consulte o Manual de Operação e Manutenção para obter os requisitos de fluxo hidráulico recomendados.

ACESSÓRIOS TRS18 (PARTE SUPERIOR S70/INFERIOR S70)

Alguns acessórios exigem mais fluxo hidráulico e são mais adequados com uma máquina que possui circuitos HP2 e um mecanismo de rotação/inclinação com uma articulação de fluxo alto. Verifique a capacidade hidráulica da máquina e do mecanismo de rotação/inclinação, além dos requisitos do acessório para garantir uma compatibilidade adequada.

Tipo de Lança		Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Comprimento do Braço	Martelos Hidráulicos		
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

OBSERVAÇÃO: Use martelos nos mecanismos de rotação/inclinação em menos de 10% das horas de trabalho por ano ou no máximo por 200 horas por ano. Consulte o Manual de Operação e Manutenção para obter os requisitos de fluxo hidráulico recomendados.

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

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

ACESSÓRIOS TRS18 (PARTE SUPERIOR PINADA/INFERIOR HCS70)

Alguns acessórios exigem mais fluxo hidráulico e são mais adequados com uma máquina que possui circuitos HP2 e um mecanismo de rotação/inclinação com uma articulação de fluxo alto. Verifique a capacidade hidráulica da máquina e do mecanismo de rotação/inclinação, além dos requisitos do acessório para garantir uma compatibilidade adequada.

Tipo de Lança	Comprimento do Braço	Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

OBSERVAÇÃO: Use martelos nos mecanismos de rotação/inclinação em menos de 10% das horas de trabalho por ano ou no máximo por 200 horas por ano. Consulte o Manual de Operação e Manutenção para obter os requisitos de fluxo hidráulico recomendados.

ACESSÓRIOS TRS18 (PARTE SUPERIOR HCS70/INFERIOR HCS70)

Alguns acessórios exigem mais fluxo hidráulico e são mais adequados com uma máquina que possui circuitos HP2 e um mecanismo de rotação/inclinação com uma articulação de fluxo alto. Verifique a capacidade hidráulica da máquina e do mecanismo de rotação/inclinação, além dos requisitos do acessório para garantir uma compatibilidade adequada.

Tipo de Lança	Comprimento do Braço	Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

OBSERVAÇÃO: Use martelos nos mecanismos de rotação/inclinação em menos de 10% das horas de trabalho por ano ou no máximo por 200 horas por ano. Consulte o Manual de Operação e Manutenção para obter os requisitos de fluxo hidráulico recomendados.

ACESSÓRIOS TRS18 (PARTE SUPERIOR PINADA/HCS70/INFERIOR 55)

Alguns acessórios exigem mais fluxo hidráulico e são mais adequados com uma máquina que possui circuitos HP2 e um mecanismo de rotação/inclinação com uma articulação de fluxo alto. Verifique a capacidade hidráulica da máquina e do mecanismo de rotação/inclinação, além dos requisitos do acessório para garantir uma compatibilidade adequada.

Tipo de Lança	Comprimento do Braço	Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

OBSERVAÇÃO: Use martelos nos mecanismos de rotação/inclinação em menos de 10% das horas de trabalho por ano ou no máximo por 200 horas por ano. Consulte o Manual de Operação e Manutenção para obter os requisitos de fluxo hidráulico recomendados.

(continua na próxima página)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 323

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

Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS TRS18 (HCS70/PARTE SUPERIOR 55/HCS70/INFERIOR 55)

Alguns acessórios exigem mais fluxo hidráulico e são mais adequados com uma máquina que possui circuitos HP2 e um mecanismo de rotação/inclinação com uma articulação de fluxo alto. Verifique a capacidade hidráulica da máquina e do mecanismo de rotação/inclinação, além dos requisitos do acessório para garantir uma compatibilidade adequada.

Tipo de Lança

Alcance HD

Comprimento do Braço		Alcance HD	
		HD R2.5 (8 pés 2 pol)	HD R2.9 (9 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

OBSERVAÇÃO: Use martelos nos mecanismos de rotação/inclinação em menos de 10% das horas de trabalho por ano ou no máximo por 200 horas por ano. Consulte o Manual de Operação e Manutenção para obter os requisitos de fluxo hidráulico recomendados.

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Tipo de Lança

Alcance HD

Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2050	✓
	Topo Plano S3035	✓

Equipamentos Padrão e Opcional da 323

Equipamentos Padrão e Opcional

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
MOTOR			MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Motor diesel turbo único Cat® C7.1	✓		Sapata com garra dupla de 600 mm (24 pol)		✓
Três modos de potência selecionáveis	✓		Sapata com Garra Tripla para Serviços Pesados de 600 mm (24 pol)		✓
Controle automático de rotação do motor	✓		Sapatas com Garra Tripla para Serviços Pesados de 700 mm (28 pol)		✓
Desligamento de marcha lenta automática do motor	✓		Sapatas com garra tripla para serviços pesados de 790 mm (31 pol)		✓
Trabalhe até 3.000 m (9.840 pés) acima do nível do mar sem redução de potência do motor	✓		Pontos de amarração no chassi da base	✓	
Recurso de arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (125 °F)	✓		Protetores de orientação de esteira segmentados		✓
Capacidade de partida a frio para -18 °C (-0 °F)	✓		Protetores de orientação de esteira de comprimento total		✓
Filtro de ar de elemento duplo com pré-purificador integrado	✓		Protetores inferiores HD	✓	
Bomba de escorva elétrica do combustível	✓		Proteção da articulação giratória	✓	
Ventiladores de arrefecimento elétricos reversíveis	✓		Protetores do motor de percurso HD	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO			Elos da esteira lubrificada com graxa	✓	
Circuitos de regeneração da lança e do braço	✓		Contrapeso de 5.400 kg (11.900 lb)	✓	
Configuração de levantamento pesado	✓		Chassi giratório HD	✓	
Válvula de controle principal eletrônica	✓		Rolamento giratório HD	✓	
Aumento de Escavação Automática	✓ ¹		Chassi de base para serviços pesados com roletes de esteira para serviços intensos e roletes superiores padrão	✓	
Levantamento pesado automático	✓ ¹		Chassi de base para serviços intensos com roletes de esteira para serviços intensos e roletes de suporte para serviços intensos para material rodante longo		✓
Aquecimento automático	✓		LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES		
Percurso automático com duas velocidades	✓		Lança de Alcance HD de 5,7 m (18 pés 8 pol)	✓	
Válvula de redução de desvio do braço e da lança	✓		Lança de Alcance Super Longa de 8,85 m (29 pés 0 pol)		✓
Filtro hidráulico principal do tipo de elemento	✓		Braço de Alcance HD de 2,9 m (9 pés 6 pol)		✓
Joysticks deslizantes	✓		Braço de Alcance HD de 2,5 m (8 pés 2 pol)		✓
Bomba principal eletrônica tipo tandem	✓		Articulação da çaçamba, tipo B1 com olhal de levantamento	✓	
Circuito do filtro de retorno do martelo		✓	Articulação da çaçamba, tipo B1 com olhal de levantamento para SLR		✓
Monitoramento de eficiência hidráulica		✓	SISTEMA ELÉTRICO		
Circuito auxiliar de fluxo combinado/alta pressão		✓	Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de manutenção (x2)	✓	
Circuito do acoplador rápido para Engate Rápido Cat "Pin Grabber" e CW Dedicado		✓	Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
¹ Não disponível para Alcance Super Longo.			Luzes de trabalho de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) de tempo de retardo programáveis	✓	
			Luz de LED do chassi, luzes da lança esquerda (LH, Left Hand), luzes da lança direita (RH, Right Hand), luzes da cabine	✓	
			Luz do chassi de LED, luzes esquerda e direita da lança, luzes da cabine com tampa e protetor contra chuva, para uso com visibilidade de 360°		✓
			Pacote especial de iluminação ambiente		✓

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
TECNOLOGIA CAT			SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
Cat Equipment Management:			Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S·O·S, Scheduled Oil Sampling SM)	✓	
– VisionLink [®]	✓ ²		Manutenção pronta QuickEvac TM		✓
– VisionLink Productivity		✓ ³	Local agrupado para óleo do motor e filtros de combustível	✓	
– Flash Remoto	✓		Vareta de nível do segundo nível para óleo do motor	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Tela de radiador		✓
– Rastreamento e reconhecimento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓ ⁴		Sistema de gerenciamento da integridade do veículo integrado	✓	
– Treinamento do Operador		✓ ⁵	SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Cat Grade:			Cat Command (controle remoto)		✓
– Cat Grade com 2D	✓ ⁶		2D E-Fence:	✓ ⁶	
– Cat Grade com 2D com Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option)		✓	– E-ceiling		
– Receptor de laser		✓	– E-floor		
– Cat Grade com 3D (GNSS único ou duplo)		✓	– E-swing		
– Compatível com sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica	✓		– E-wall		
– Cat Grade 3D Ready		✓	– Prevenção de E-cab		
Cat Assist: ⁶			Parada do martelo automático	✓	
– Assistência para Nivelamento	✓		Câmera retrovisora e espelho do lado direito	✓	
– Assistência para Lança	✓		Visibilidade de 360° (deve ser usada com monitor de 254 mm [10 pol] e luz de cabine com tampa)		✓
– Assistência para Caçamba	✓		Alavanca neutra (com trava) para todos os controles	✓	
– Assistência para Oscilação	✓		Chapa antiderrapante e parafusos escareados na plataforma de manutenção	✓	
– Assistência para Levantamento	✓		Interruptor de desligamento do motor secundário acessível pelo nível do solo na cabine	✓	
Cat Payload: ⁶			Interruptor travável de desconexão	✓	
– Pesagem em movimento	✓		Corrimão e alça no lado direito	✓	
– Calibragem semiautomática	✓		Alarme de oscilação		✓
– Informações sobre carga útil/ciclo	✓		Iluminação de inspeção		✓
– Relatório de back-office do VisionLink Productivity		✓ ³	Alarme de percurso	✓	
Cat Advanced Payload:					
– Totais diários		✓			
– Listas personalizadas		✓			
– Alvo de peso inteligente		✓			
– Integração de tíquete eletrônico		✓ ³			
Outros componentes:					
Integração com Mecanismo de Rotação/Inclinação (TRS) Cat		✓			

²Fornecer dados de telemática principais para gerenciar a integridade, as informações de manutenção e monitoramento de condições. Outros planos disponíveis para um relatório de dados mais abrangente. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

³É necessário fazer a assinatura do VisionLink. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

⁴Requer localizador de acessório PL161 na ferramenta de trabalho e receptor Bluetooth[®] na máquina.

⁵Assinatura do VisionLink necessária para gerar relatórios de back-office. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

⁶Opcional em máquinas equipadas com braço e lança de Alcance Super Longo.

Kit Instalado pelo Revendedor e Acessórios

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

CABINE

- Limpador inferior radial
- Protetor contra chuva e tampa de luz da cabine
- Teto solar de policarbonato (somente na cabine Comfort)
- Quebra-sol, cursor (somente na cabine Comfort)
- Para-brisa frontal de vidro laminado P5A
- Pedal elétrico no lado direito e esquerdo para controle da ferramenta
- Kit de apoio de braço
- Assento com cinto de segurança de 4 pontos
- Kit de janela traseira de saída dupla
- Caixa de ferramentas
- Relé auxiliar

SISTEMA ELÉTRICO

- Luzes de trabalho premium para os arredores

PROTETORES

- Proteção da articulação giratória
- Protetor de para-choque de borracha lateral
- Proteção do Operador
- Protetor de malha totalmente frontal
- Protetor de malha da metade frontal

MANUTENÇÃO

- Fiação auxiliar de partida
- Kit pronto para duto

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Cat Detect – Detecção de Pessoas
- Cat Command – Kit de controle remoto
- Indicador de cinto de segurança
- Receptor Bluetooth
- Chave de segurança Bluetooth

OUTROS ACESSÓRIOS

- Kit de desligamento com retardo do motor
- Tampa superior para antena
- Mastro removível para antena
- Kit de garra poderosa

Opções de Cabine

	Conforto	Deluxe
ROPS	●	●
OPG	○	○
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	●	●
Controle do motor do tipo “pressione para dar partida”, sem uso de chave	●	●
Console com ajuste de altura infinito, sem ferramenta	X	●
Console com ajuste de altura, três etapas com ferramenta	●	X
Console esquerdo inclinável	X	●
Console fixo no lado esquerdo	●	X
Assento com suspensão mecânica	●	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	●	●
Tomadas CC de 12 V	●	●
Porta-documentos	●	●
Armazenamento suspenso e traseiro com redes	X	●
Porta-copos	●	●
Porta-copos	●	●
Janela frontal de duas peças que pode ser aberta	●	●
Saída de emergência da janela traseira	●	●
Limpador radial com lavador	●	●
Teto solar de policarbonato com abertura	X	●
Teto de aço com abertura	●	X
Luzes de LED no teto	●	●
Proteção contra o sol no teto	X	●
Para-sol frontal retrátil	●	●
Para-sol traseiro retrátil	○	○
Tapete lavável	●	●
Instalação para farol	●	●
Direção por Braço Cat	○	○

- Padrão
- Opcional
- X Não disponível

Declaração Ambiental da 323

As informações a seguir se aplicam à máquina no momento da manufatura final conforme configurada para venda nas regiões cobertas neste documento. O conteúdo desta declaração é válido a partir da data de emissão; no entanto, o conteúdo relacionado aos recursos e às especificações da máquina está sujeito à alteração sem aviso. Para obter mais informações, consulte o Manual de Operação e Manutenção da máquina.

Para obter mais informações sobre sustentabilidade em ação e sobre o nosso progresso, visite www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

Motor

- O motor Cat C7.1 atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis** de intensidade com mais baixo teor de carbono até:
 - ✓ 100% de biodiesel FAME*
 - ✓ 100% de diesel renovável, HVO e combustíveis GTLConsulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou as “Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar” (SEBU6250) para saber detalhes.
**Para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.*
***As emissões de gases do efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis com teor de carbono mais baixo são basicamente iguais às dos combustíveis tradicionais.*

Sistema de Ar-condicionado

- O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 1.216 toneladas métricas (1.340 toneladas).

Pintura

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

Desempenho do Ruído

ISO 6395:2008 (externo) – 100 dB(A)

ISO 6396:2008 (interior da cabine) – 70 dB(A)

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

Óleos e Fluidos

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

Recursos e Tecnologia

- Os seguintes recursos e tecnologias podem contribuir para a economia de combustível e/ou redução de carbono. Os recursos podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.
 - Sistemas hidráulicos avançados equilibram potência e eficiência
 - O modo inteligente combina as exigências de escavação com a potência da máquina automaticamente
 - O uso de tecnologias Cat pode ajudar a aumentar a eficiência da operação
 - Os intervalos de serviço prolongados ajudam a diminuir os custos de manutenção
 - O mais novo filtro de fluido hidráulico proporciona uma vida útil mais longa com um intervalo de substituição de 3.000 horas



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

© 2024 Caterpillar.

Todos os direitos reservados

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

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

APXQ3998-00 (10-2024)
Número de Versão: 07H
(S Am [except
Chile, Colombia])

