330

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 3
Desempenho de Ruído 3
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 Reforçada (HD, Heavy Duty) 7
Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume 18
Especificações e Compatibilidade da Caçamba:
África/Oriente Médio 21
Eurásia 22
Ilhas do Pacífico 23
América do Sul 24
Sudeste Asiático, Hong Kong, Taiwan, Índia 26
Guia da Oferta de Acessórios:
África, Oriente Médio 27
Eurásia 33
Hong Kong, Taiwan 39
Ilhas do Pacífico 40
América do Sul 41
Sudeste Asiático 51

Equipamentos Padrão e Opcionais 52
Kit Instalado pelo Revendedor e Acessórios 55
Opções de Cabine 56
Declaração Ambiental da 330 57

Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Motor

Modelo do motor	Cat® C7.1	
Potência Líquida		
ISO 9249	193,8 kW	260 hp
ISO 9249 (DIN)	263 hp (métrica)	
Potência do Motor		
ISO 14396	195 kW	261 hp
ISO 14396 (DIN)	265 hp (métrica)	
Diâmetro interno	105 mm	4 pol
Curso	135 mm	5 pol
Cilindrada	7,01 l	428 pol³
Capacidade de Biodiesel	Até B20(1)	

- O motor Cat C7.1 atende aos padrões de emissões do Estágio IIIA de UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- Recomendado para uso em altitude de até 4.500 m (14.760 pés) com redução de potência do motor acima de 3.000 m (9.840 pés).
- A potência anunciada é testada de acordo com o padrão especificado vigente na época de fabricação.
- A potência líquida 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.
- Velocidade do motor a 2.000 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 (éster metílico de ácido graxo)*
- ✓ 100% de diesel renovável, HVO (óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gás para líquido)

Consulte as diretrizes uma aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SPBU6250) para saber detalhes.

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

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

Mecanismo de Oscilação

Velocidade de Oscilação*	11,5 rpm	
Torque de Oscilação Máximo	110 kN·m	81.132 lb-pés

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

Pesos

Peso Operacional	31.400 kg	69.200 lb

- Material rodante longo, Lança de alcance HD, braço HD R3.2m (10 pés 6 pol), caçamba HD de 1,8 m³ (2,35 yd³), sapatas com Garra Tripla de 800 mm (31 pol) e contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb).

Peso Operacional	31.100 kg	68.600 lb

- Material rodante longo, Grande volume, braço M2,5 m (8 pés 2 pol), caçamba HD 2,12 m³ (2,77 yd³), sapatas com Garra Tripla de 700 mm (28 pol) e contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb).

Nem todas as configurações estão disponíveis em todas as regiões. Consulte a lista de Equipamentos Padrão e Opcionais para obter detalhes.

Esteira

Largura de Sapatas de Esteira Opcional	600 mm	24 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	700 mm	28 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	800 mm	31 pol
Largura de Sapatas de Esteira Opcional	900 mm	35 pol
Número de Sapatas (cada lado)	50	
Número de Roletes de Esteira (cada lado)	9	
Número de Roletes Superiores (cada lado)	2	

Comando

Nivelamento	35°/70%	
Velocidade máxima de percurso	5,3 km/h	3,3 mph
Força Máxima da Barra de Tração	248 kN	55.753 lbf

Sistema Hidráulico

Sistema Principal – Fluxo Máximo – Implemento	560 l/min (280 × 2 bombas)	148 gal/min (74 × 2 bombas)
Pressão Máxima – Equipamento – Normal	35.000 kPa	5.075 lb/pol²
Pressão Máxima – Equipamento – Modo de Levantamento Pesado/ Ganho de Escavação Automática	38.000 kPa	5.510 lb/pol²
Pressão Máxima – Percurso	35.000 kPa	5.075 lb/pol²
Pressão Máxima – Oscilação	29.800 kPa	4.320 lb/pol²
Cilindro da Lança – Diâmetro Interno	140 mm	6 pol
Cilindro da Lança – Curso	1.407 mm	55 pol
Cilindro do Braço – Diâmetro Interno	150 mm	6 pol
Cilindro do Braço – Curso	1.646 mm	65 pol
Cilindro da Caçamba – Diâmetro Interno	135 mm	5 pol
Cilindro da Caçamba – Curso	1.156 mm	46 pol

Capacidades de Reabastecimento de Serviço

Capacidade do tanque de combustível	474 l	125,2 gal
Sistema de arrefecimento	25 l	6,6 gal
Óleo do motor	25 l	6,6 gal
Comando de Oscilação	10 l	2,6 gal
Comando Final (cada)	5,5 l	1,5 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	310 l	81,9 gal
Reservatório Hidráulico	147 l	38,8 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 10262:1998 Level II

Desempenho do Ruído

ISO 6395:2008 (externo)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior da cabine)	70 dB(A)

- Som Externo – O nível de potência sonora do espectador é medido de acordo com os procedimentos e as condições de teste especificados em ISO 6395:2008 para uma máquina Cat devidamente equipada e mantida. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- Som Interno – O nível da pressão sonora do operador é medido de acordo com os procedimentos de teste e condições especificados na ISO 6396:2008, para uma cabine oferecida pela Caterpillar, quando devidamente instalada, mantida e testada com a porta e os vidros fechados. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- A proteção auricular pode ser necessária na operação com o compartimento do operador e a cabine abertos (quando não mantidos adequadamente ou com as portas e os vidros abertos) por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.

Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo

	Sapatas com Garra Tripla de 600 mm (24 pol)		Sapatas com Garra Tripla de 700 mm (28 pol)		Sapatas com Garra Tripla de 800 mm (31 pol)		Sapata com Garra Tripla de 900 mm (35 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/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)	kg (lb)	kPa (lb/pol²)
Máquina base com 6.700 kg (14.770 lb) de Contrapeso e Material Rodante Longo HD								
Lança de Alcance HD + Braço HD R3.2CB2 (10 pés 6 pol) + Caçamba HD de 1,80 m³ (2,35 yd³)	30.500 (67.300)	58 (8,4)	30.800 (67.900)	50 (7,3)	31.400 (69.200)	45 (6,5)	31.800 (70.100)	40 (5,8)
Lança de Alcance HD + Braço HD R2.65CB2 (8 pés 8 pol) + Caçamba HD de 1,80 m³ (2,35 yd³)	30.200 (66.600)	57 (8,3)	30.600 (67.400)	50 (7,2)	31.200 (68.800)	44 (6,4)	31.600 (69.600)	40 (5,8)
Grande Volume + Braço M2.5DB (8 pés 2 pol) + Caçamba HD de 2,12 m³ (2,77 yd³)	30.800 (67.900)	59 (8,5)	31.100 (68.600)	51 (7,4)	31.700 (69.900)	45 (6,6)	32.200 (71.000)	41 (5,9)

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

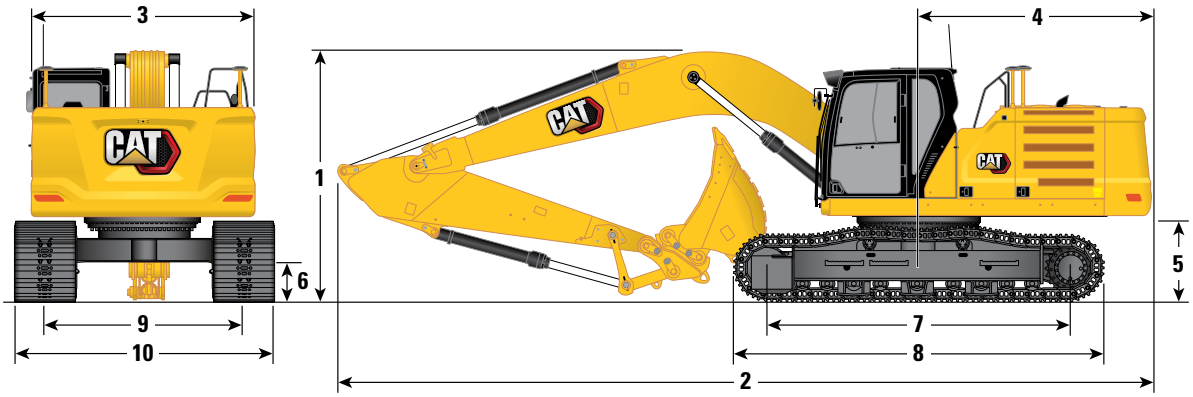
Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Pesos dos Principais Componentes

	kg	lb
Máquina base (contrapeso de 6.700 kg [14.770 lb], estrutura superior, material rodante longo HD com roletes HD e dois cilindros de lança) – não inclui peso de 90% do tanque de combustível e operador de 75 kg (165 lb).	20.900	46.100
Sapatas de Esteira:		
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura de 600 mm (24 pol), Espessura de 11 mm (0,43 pol)	3.620	7.980
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura HD de 600 mm (24 pol), Espessura de 13 mm (0,51 pol)	3.830	8.440
Sapatas de Esteira com Garra Dupla com Largura de 600 mm (24 pol), Espessura de 14,5 mm (0,57 pol)	3.960	8.730
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura de 700 mm (28 pol), Espessura de 11 mm (0,43 pol)	3.960	8.730
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura de 800 mm (31 pol), Espessura de 13 mm (0,51 pol) com Extensão de Degrau	4.590	10.120
Sapatas de Esteira com Garra Tripla com Largura de 900 mm (35 pol), Espessura de 13 mm (0,51 pol) com Extensão de Degrau	4.980	10.980
Cilindros de Duas Lanças	490	1.080
Peso de Tanque de Combustível de 90% e Operador de 75 kg (165 lb)	460	1.010
Contrapeso:		
Contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb)	6.700	14.770
Material Rodante:		
Material Rodante Longo HD com Roletes HD	6.700	14.800
Lanças (incluindo tubulações, pinos e cilindro do braço):		
Lança de Alcance HD de 6,15 m (20 pés 2 pol)	2.420	5.340
Lança de Grande Volume de 5,55 m (18 pés 2 pol)	2.390	5.270
Braços (incluindo tubulações, pinos, cilindro e articulação da caçamba):		
Braço de Alcance HD R3.2CB2 (10 pés 6 pol)	1.660	3.700
Braço de Alcance HD R2.65CB2 (8 pés 8 pol)	1.440	3.200
Braço de Alcance R3.75CB2 (12 pés 2 pol)	1.660	3.700
Braço de Grande Volume M2.5DB (8 pés 2 pol) com Vergalhão	1.710	3.770
Caçambas (sem articulação, com pontas e cortadores laterais):		
Articulação CB de 2 m^3 (2,62 yd^3) HD	1.450	3.190
Articulação CB de 1,90 m^3 (2,49 yd^3) HD	1.370	3.000
Articulação CB de 1,80 m^3 (2,35 yd^3) HD	1.390	3.100
Serviços Gerais (GD, General Duty) de 1,76 m^3 (2,30 yd^3), Articulação CB	1.090	2.400
Articulação CB de 1,60 m^3 (2,09 yd^3) HD	1.320	2.910
Serviços Intensos (SD, Severe Duty) de 1,91 m^3 (2,50 yd^3), Articulação DB	1.750	3.860
Articulação DB de 2,12 m^3 (2,77 yd^3) HD	1.690	3.700
Articulação DB de 2,15 m^3 (2,81 yd^3) SD	1.910	4.210
Acopladores Rápidos (QC):		
Engate Rápido Cat "Pin Grabbler" CB QC com pinos	530	1.170
Engate Rápido Cat "Pin Grabbler" CB QC sem pinos	500	1.100

Dimensões

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

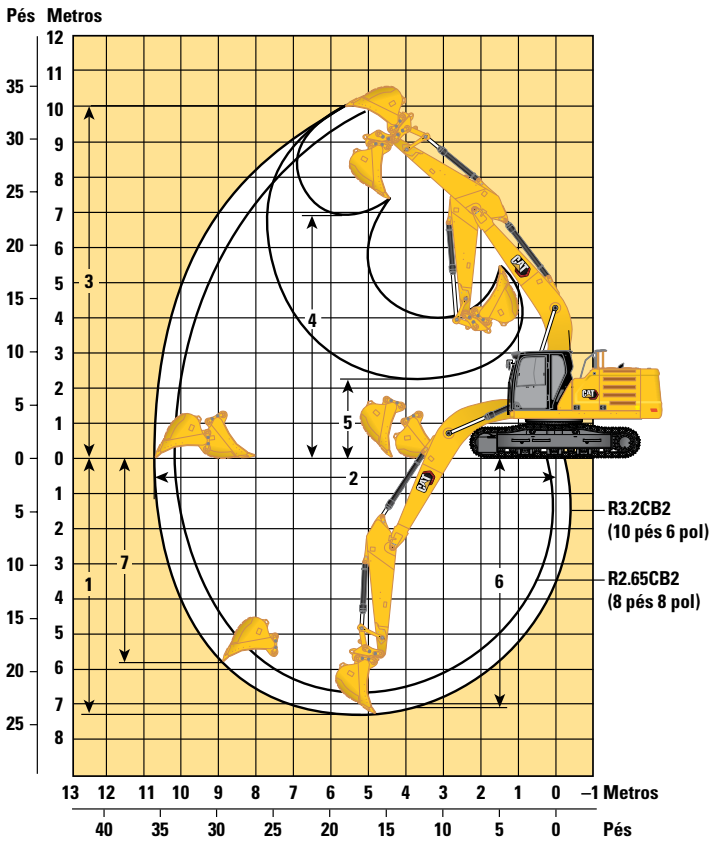


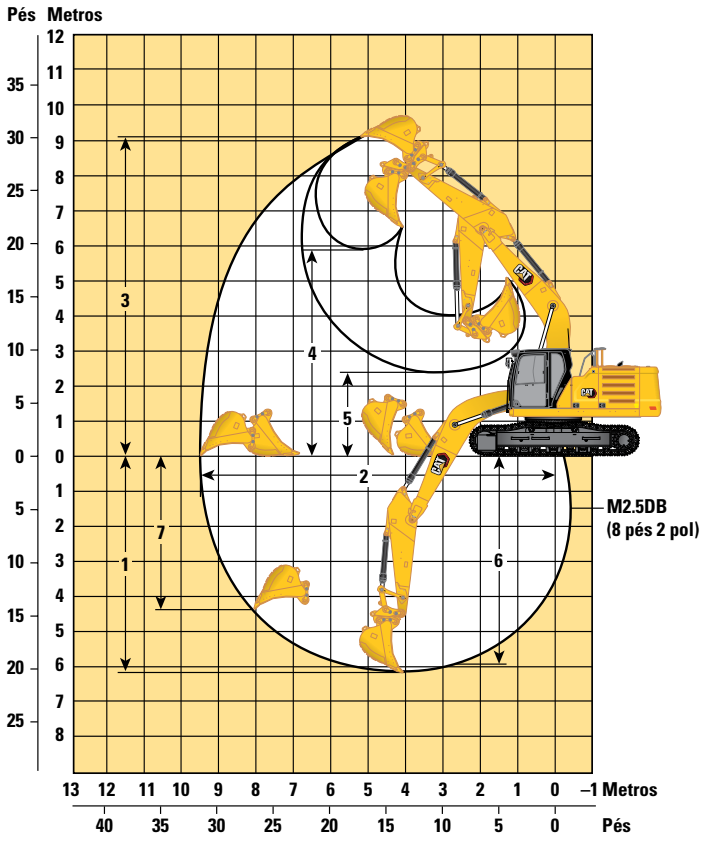
Opções de Lança	Lança de Alcance HD de 6,15 m (20 pés 2 pol)						Lança de Grande Volume 5,55 m (18 pés 2 pol)	
Opções de Braço	Braço de Alcance HD				Braço de Alcance		Braço de Grande Volume	
	R3.2CB2 (10 pés 6 pol)		R2.65CB2 (8 pés 8 pol)		R3.75CB2 (12 pés 2 pol)		M2.5DB (8 pés 2 pol)	
1 Altura da Máquina:								
Altura da Cabine	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés
Topo da Altura da Antena do Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS, Global Navigation Satellite System) (se instalado)	3.080 mm	10 pés 1 pol	3.080 mm	10 pés 1 pol	3.080 mm	10 pés 1 pol	3.080 mm	10 pés 1 pol
Altura OPG	3.200 mm	10 pés 6 pol	3.200 mm	10 pés 6 pol	3.200 mm	10 pés 6 pol	3.200 mm	10 pés 6 pol
Altura do Corrimão	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	3.400 mm	11 pés 2 pol	3.450 mm	11 pés 4 pol	3.700 mm	12 pés 2 pol	3.520 mm	11 pés 7 pol
Com Lança/Braço Instalados	3.380 mm	11 pés 1 pol	3.380 mm	11 pés 1 pol	3.700 mm	12 pés 2 pol	3.430 mm	11 pés 3 pol
Com Lança Instalada	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés
2 Comprimento da Máquina:								
Com Lança/Braço/Caçamba Instalados	10.420 mm	34 pés 2 pol	10.420 mm	34 pés 2 pol	10.420 mm	34 pés 2 pol	9.870 mm	32 pés 5 pol
Com Lança/Braço Instalados	10.420 mm	34 pés 2 pol	10.420 mm	34 pés 2 pol	10.420 mm	34 pés 2 pol	9.850 mm	32 pés 4 pol
Com Lança Instalada	9.230 mm	30 pés 3 pol	9.230 mm	30 pés 3 pol	9.230 mm	30 pés 3 pol	8.600 mm	28 pés 3 pol
3 Largura do Chassi Superior	2.940 mm	9 pés 8 pol	2.940 mm	9 pés 8 pol	2.940 mm	9 pés 8 pol	2.940 mm	9 pés 8 pol
4 Raio de giro traseiro	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol
5 Folga do contrapeso	1.120 mm	3 pés 8 pol	1.120 mm	3 pés 8 pol	1.120 mm	3 pés 8 pol	1.120 mm	3 pés 8 pol
6 Vão Livre Sobre o Solo	490 mm	1 pé 7 pol	490 mm	1 pé 7 pol	490 mm	1 pé 7 pol	490 mm	1 pé 7 pol
7 Comprimento até o Centro dos Roletes	3.990 mm	13 pés 1 pol	3.990 mm	13 pés 1 pol	3.990 mm	13 pés 1 pol	3.990 mm	13 pés 1 pol
8 Comprimento da Esteira	4.860 mm	15 pés 11 pol	4.860 mm	15 pés 11 pol	4.860 mm	15 pés 11 pol	4.860 mm	15 pés 11 pol
9 Bitola da Esteira	2.590 mm	8 pés 6 pol	2.590 mm	8 pés 6 pol	2.590 mm	8 pés 6 pol	2.590 mm	8 pés 6 pol
10 Largura do Material Rodante (sem apoios):								
Sapatas de 600 mm (24 pol)	3.190 mm	10 pés 6 pol	3.190 mm	10 pés 6 pol	3.190 mm	10 pés 6 pol	3.190 mm	10 pés 6 pol
Sapatas de 700 mm (28 pol)	3.290 mm	10 pés 10 pol	3.290 mm	10 pés 10 pol	3.290 mm	10 pés 10 pol	3.290 mm	10 pés 10 pol
Sapatas de 800 mm (31 pol)	3.390 mm	11 pés 1 pol	3.390 mm	11 pés 1 pol	3.390 mm	11 pés 1 pol	3.390 mm	11 pés 1 pol
Sapatas de 900 mm (35 pol)	3.490 mm	11 pés 5 pol	3.490 mm	11 pés 5 pol	3.490 mm	11 pés 5 pol	3.490 mm	11 pés 5 pol
Tipo de Caçamba	HD		HD		GD		HD	
Capacidade da Caçamba	1,80 m^3	2,35 yd^3	1,80 m^3	2,35 yd^3	1,76 m^3	2,30 yd^3	2,12 m^3	2,77 yd^3
Raio das Pontas da Caçamba	1.662 mm	5 pés 5 pol	1.662 mm	5 pés 5 pol	1.658 mm	5 pés 5 pol	1.796 mm	5 pés 11 pol

Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Faixas e Forças de Trabalho

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

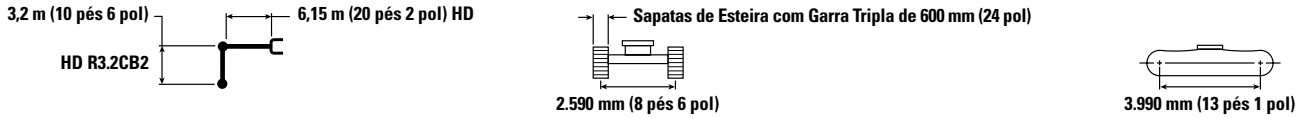




Opções de Lança	Lança de Alcance HD de 6,15 m (20 pés 2 pol)						Lança de Grande Volume 5,55 m (18 pés 2 pol)	
Opções de Braço	**Braço de Alcance HD**				**Braço de Alcance**		**Braço de Grande Volume**	
	R3.2CB2 (10 pés 6 pol)		**R2.65CB2 (8 pés 8 pol)**		**R3.75CB2 (12 pés 2 pol)**		**M2.5DB (8 pés 2 pol)**	
1 Profundidade Máxima de Escavação	7.250 mm	23 pés 9 pol	6.700 mm	22 pés	7.790 mm	25 pés 7 pol	6.140 mm	20 pés 2 pol
2 Alcance Máximo no Nível do Solo	10.690 mm	35 pés 1 pol	10.210 mm	33 pés 6 pol	11.190 mm	36 pés e 9 pol	9.480 mm	31 pés 1 pol
3 Altura Máxima de Corte	10.000 mm	32 pés 10 pol	9.890 mm	32 pés 5 pol	10.210 mm	33 pés 6 pol	9.160 mm	30 pés 1 pol
4 Altura Máxima de Carregamento	6.940 mm	22 pés 9 pol	6.800 mm	22 pés 4 pol	7.140 mm	23 pés 5 pol	5.960 mm	19 pés 7 pol
5 Altura Mínima de Carregamento	2.290 mm	7 pés 6 pol	2.840 mm	9 pés 4 pol	1.750 mm	5 pés 9 pol	2.430 mm	8 pés
6 Profundidade Máxima de Corte para Fundo Nivelado de 2.440 mm (8 pés)	7.090 mm	23 pés 3 pol	6.520 mm	21 pés 5 pol	7.650 mm	25 pés 1 pol	5.950 mm	19 pés 6 pol
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	5.790 mm	19 pés	5.490 mm	18 pés	6.450 mm	21 pés 2 pol	4.330 mm	14 pés 2 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	179 kN	40.241 lbf	179 kN	40.241 lbf	179 kN	40.241 lbf	211 kN	47.435 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	126 kN	28.326 lbf	145 kN	32.597 lbf	114 kN	25.628 lbf	153 kN	34.396 lbf
Força de Escavação da Caçamba (ISO) – Aumento de Escavação Automática	189 kN	42.477 lbf	189 kN	42.477 lbf	189 kN	42.477 lbf	223 kN	50.070 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO) – Aumento de Escavação Automática	133 kN	29.900 lbf	153 kN	34.408 lbf	120 kN	27.052 lbf	162 kN	36.307 lbf
Tipo de Caçamba	HD		HD		GD		HD	
Capacidade da Caçamba	1,80 m^3	2,35 yd^3	1,80 m^3	2,35 yd^3	1,76 m^3	2,30 yd^3	2,12 m^3	2,77 yd^3
Raio das Pontas da Caçamba	1.662 mm	5 pés 5 pol	1.662 mm	5 pés 5 pol	1.658 mm	5 pés 5 pol	1.796 mm	5 pés 11 pol

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

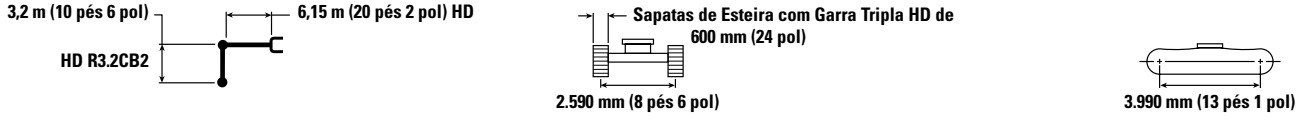
Material Rodante Longo HD



		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		9.000 mm/360 pol				
																mm
7.500 mm	kg													*5.550	*5.550	7.280
300 pol	**lb**													***12.300**	***12.300**	**290**
6.000 mm	kg									*7.800	6.100			*5.300	5.200	8.240
240 pol	**lb**									***16.600**	**13.050**			***11.650**	**11.550**	**330**
4.500 mm	kg							*9.150	8.400	*8.250	5.950			*5.250	4.600	8.830
180 pol	**lb**							***19.800**	**18.050**	***18.000**	**12.800**			***11.550**	**10.100**	**350**
3.000 mm	kg					*14.050	12.200	*10.650	8.000	8.900	5.750	*6.450	4.350	*5.400	4.250	9.140
120 pol	**lb**					***30.250**	**26.300**	***23.050**	**17.200**	**19.150**	**12.400**			***11.850**	**9.400**	**360**
1.500 mm	kg					*16.800	11.450	*12.100	7.600	8.700	5.550	6.600	4.300	*5.750	4.150	9.190
60 pol	**lb**					***36.200**	**24.650**	***26.200**	**16.400**	**18.700**	**12.000**	***13.550**	**9.200**	***12.600**	**9.150**	**370**
0 mm	kg					*18.050	11.100	11.950	7.350	8.550	5.400			*6.300	4.250	8.990
0 pol	**lb**					***39.050**	**23.850**	**25.650**	**15.850**	**18.350**	**11.650**			***13.900**	**9.300**	**360**
-1.500 mm	kg	*6.900	*6.900	*10.900	*10.900	*18.000	11.000	11.800	7.250	8.450	5.350			7.050	4.550	8.520
-60 pol	**lb**	***15.450**	***15.450**	***24.700**	***24.700**	***39.050**	**23.600**	**25.350**	**15.600**	**18.200**	**11.500**			**15.600**	**9.950**	**340**
-3.000 mm	kg	*12.450	*12.450	*17.600	*17.600	*16.900	11.050	11.850	7.250	8.500	5.400			8150	5.200	7.730
-120 pol	**lb**	***27.900**	***27.900**	***40.000**	***40.000**	***36.550**	**23.800**	**25.400**	**15.650**	**18.350**	**11.650**			**18.050**	**11.500**	**310**
-4.500 mm	kg			*19.600	*19.600	*14.350	11.300	*10.600	7.450					*9.300	6.700	6.510
-180 pol	**lb**			***42.100**	***42.100**	***30.800**	**24.350**	***22.450**	**16.100**					***20.500**	**15.050**	**260**

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD



		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		9.000 mm/360 pol				
																mm
7.500 mm	kg													*5.550	*5.550	7.280
300 pol	**lb**													***12.300**	***12.300**	**290**
6.000 mm	kg									*7.800	6.150			*5.300	5.250	8.240
240 pol	**lb**									***16.600**	**13.150**			***11.650**	**11.650**	**330**
4.500 mm	kg							*9.150	8.450	*8.250	6.000			*5.250	4.600	8.830
180 pol	**lb**							***19.800**	**18.150**	***18.000**	**12.900**			***11.550**	**10.200**	**350**
3.000 mm	kg					*14.050	12.250	*10.650	8.050	8.950	5.800	*6.450	4.400	*5.400	4.300	9.140
120 pol	**lb**					***30.250**	**26.450**	***23.050**	**17.300**	**19.300**	**12.450**			***11.850**	**9.450**	**360**
1.500 mm	kg					*16.800	11.550	*12.100	7.650	8.750	5.600	6.650	4.300	*5.750	4.200	9.190
60 pol	**lb**					***36.200**	**24.800**	***26.200**	**16.500**	**18.800**	**12.050**	***13.550**	**9.250**	***12.600**	**9.200**	**370**
0 mm	kg					*18.050	11.150	12.000	7.400	8.600	5.450			*6.300	4.250	8.990
0 pol	**lb**					***39.050**	**24.000**	**25.800**	**15.950**	**18.450**	**11.750**			***13.900**	**9.350**	**360**
-1.500 mm	kg	*6.900	*6.900	*10.900	*10.900	*18.000	11.050	11.900	7.300	8.500	5.400			7.100	4.550	8.520
-60 pol	**lb**	***15.450**	***15.450**	***24.700**	***24.700**	***39.050**	**23.750**	**25.550**	**15.700**	**18.300**	**11.600**			**15.700**	**10.050**	**340**
-3.000 mm	kg	*12.450	*12.450	*17.600	*17.600	*16.900	11.150	11.900	7.300	8.550	5.450			8.200	5.250	7.730
-120 pol	**lb**	***27.900**	***27.900**	***40.000**	***40.000**	***36.550**	**23.950**	**25.600**	**15.750**	**18.450**	**11.750**			**18.200**	**11.600**	**310**
-4.500 mm	kg			*19.600	*19.600	*14.350	11.400	*10.600	7.500					*9.300	6.750	6.510
-180 pol	**lb**			***42.100**	***42.100**	***30.800**	**24.500**	***22.450**	**16.200**					***20.500**	**15.150**	**260**

* **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.

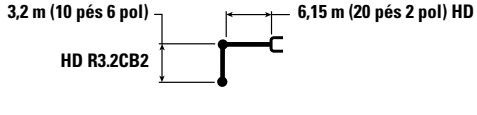
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

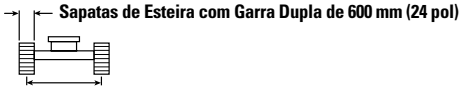
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD

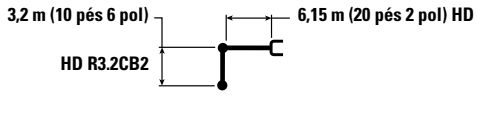


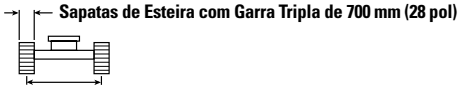


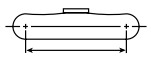
		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/360 pol				
																mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**													*5.550 ***12.300**	*5.550 ***12.300**	7.280 **290**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**									*7.800 ***16.600**	6.150 **13.200**			*5.300 ***11.650**	5.250 ***11.650**	8.240 **330**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**							*9.150 ***19.800**	8.450 **18.250**	*8.250 ***18.000**	6.000 **12.950**			*5.250 **11550**	4.650 **10.250**	8.830 **350**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**					*14.050 ***30.250**	12.300 **26.550**	*10.650 ***23.050**	8.050 **17.400**	9.000 **19.350**	5.800 **12.500**	*6.450	4.400	*5.400 ***11.850**	4.300 **9.500**	9.140 **360**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**					*16.800 ***36.200**	11.550 **24.900**	*12.100 ***26.200**	7.700 **16.550**	8.800 **18.900**	5.600 **12.100**	6.700 ***13.550**	4.350 **9.300**	*5.750 ***12.600**	4.200 **9.200**	9.190 **370**
0 mm **0 pol**	kg **lb**					*18.050 ***39.050**	11.200 **24.100**	12.050 **25.900**	7.450 **16.000**	8.600 **18.550**	5.500 **11.800**			*6.300 ***13.900**	4.250 **9.400**	8.990 **360**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*6.900 ***15.450**	*6.900 ***15.450**	*10.900 ***24.700**	*10.900 ***24.700**	*18.000 ***39.050**	11.100 **23.850**	11.950 **25.650**	7.350 **15.750**	8.550 **18.400**	5.400 **11.650**			7.150 **15.750**	4.600 **10.100**	8.520 **340**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*12.450 ***27.900**	*12.450 ***27.900**	*17.600 ***40.000**	*17.600 ***40.000**	*16.900 ***36.550**	11.200 **24.050**	11.950 **25.700**	7.350 **15.850**	8.600 **18.500**	5.450 **11.750**			8.250 **18.250**	5.250 **11.650**	7.730 **310**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**			*19.600 ***42.100**	*19.600 ***42.100**	*14.350 ***30.800**	11.400 **24.600**	*10.600 ***22.450**	7.550 **16.250**					*9.300 ***20.500**	6.800 **15.200**	6.510 **260**

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD







		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		9.000 mm/360 pol				
																mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**													*5.550 ***12.300**	*5.550 ***12.300**	7.280 **290**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**									*7.800 ***16.600**	6.150 **13.200**			*5.300 ***11.650**	5.250 ***11.650**	8.240 **330**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**							*9.150 ***19.800**	8.450 **18.250**	*8.250 ***18.000**	6.000 **12.950**			*5.250 ***11.550**	4.650 **10.250**	8.830 **350**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**					*14.050 ***30.250**	12.300 **26.550**	*10.650 ***23.050**	8.050 **17.400**	9.000 **19.350**	5.800 **12.500**	*6.450	4.400	*5.400 ***11.850**	4.300 **9.500**	9.140 **360**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**					*16.800 ***36.200**	11.550 **24.900**	*12.100 ***26.200**	7.700 **16.550**	8.800 **18.900**	5.650 **12.100**	6.700 ***13.550**	4.350 **9.300**	*5.750 ***12.600**	4.200 **9.200**	9.190 **370**
0 mm **0 pol**	kg **lb**					*18.050 ***39.050**	11.200 **24.100**	12.050 **25.900**	7.450 **16.000**	8.600 **18.550**	5.500 **11.800**			*6.300 ***13.900**	4.250 **9.400**	8.990 **360**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*6.900 ***15.450**	*6.900 ***15.450**	*10.900 ***24.700**	*10.900 ***24.700**	*18.000 ***39.050**	11.100 **23.850**	11.950 **25.650**	7.350 **15.800**	8.550 **18.400**	5.400 **11.650**			7.150 **15.750**	4.600 **10.100**	8.520 **340**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*12.450 ***27.900**	*12.450 ***27.900**	*17.600 ***40.000**	*17.600 ***40.000**	*16.900 ***36.550**	11.200 **24.050**	11.950 **25.700**	7.350 **15.850**	8.600 **18.500**	5.450 **11.750**			8.250 **18.250**	5.250 **11.650**	7.730 **310**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**			*19.600 ***42.100**	*19.600 ***42.100**	*14.350 ***30.800**	11.400 **24.600**	*10.600 ***22.450**	7.550 **16.250**					*9.300 ***20.500**	6.800 **15.200**	6.510 **260**

* **ISO 10567:2007**

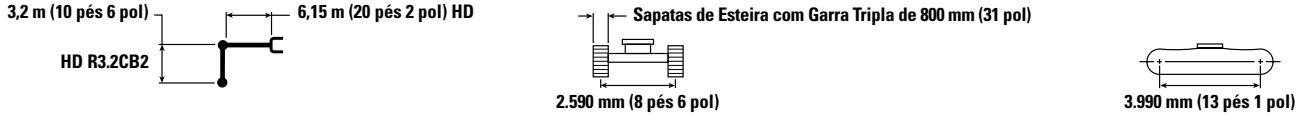
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

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

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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

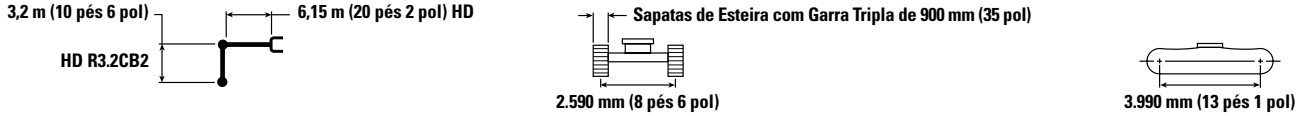
Material Rodante Longo HD



		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		9.000 mm/360 pol				
																mm pol
7.500 mm 300 pol	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 pol	kg lb									*7.800 *16.600	6.250 13.400			*5.300 *11.650	*5.300 *11.650	8.240 330
4.500 mm 180 pol	kg lb							*9.150 *19.800	8.600 18.550	*8.250 *18.000	6.100 13.150			*5.250 *11.550	4.700 10.400	8.830 350
3.000 mm 120 pol	kg lb					*14.050 *30.250	12.500 27.000	*10.650 *23.050	8.200 17.700	*9.000 *19.600	5.950 12.750	*6.450	4.500	*5.400 *11.850	4.400 9.650	9.140 360
1.500 mm 60 pol	kg lb					*16.800 *36.200	11.800 25.350	*12.100 *26.200	7.850 16.900	8.950 19.250	5.750 12.350	6.850 *13.550	4.400 9.500	*5.750 *12.600	4.300 9.400	9.190 370
0 mm 0 pol	kg lb					*18.050 *39.050	11.400 24.550	12.300 26.400	7.600 16.350	8.800 18.900	5.600 12.000			*6.300 *13.900	4.350 9.600	8.990 360
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.300 24.300	12.150 26.150	7.450 16.100	8.700 18.750	5.500 11.900			7.300 16.050	4.650 10.300	8.520 340
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.400 24.500	12.200 26.200	7.500 16.150	8.750 18.900	5.550 12.000			8.400 18.650	5.350 11.850	7.730 310
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.650 25.050	*10.600 *22.450	7.700 16.600					*9.300 *20.500	6.900 15.450	6.510 260

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD



		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		9.000 mm/360 pol				
																mm pol
7.500 mm 300 pol	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 pol	kg lb									*7.800 *16.600	6.300 13.550			*5.300 *11.650	*5.300 *11.650	8.240 330
4.500 mm 180 pol	kg lb							*9.150 19.800	8.700 18.750	*8.250 *18.000	6.200 13.300			*5.250 *11.550	4.750 10.550	8.830 350
3.000 mm 120 pol	kg lb					*14.050 *30.250	12.650 27.250	*10.650 23.050	8.300 17.850	*9.000 *19.600	6.000 12.900	*6.450	4.550	*5.400 *11.850	4.450 9.800	9.140 360
1.500 mm 60 pol	kg lb					*16.800 *36.200	11.900 25.650	*12.100 *26.200	7.950 17.050	9.050 19.500	5.800 12.500	6.900 *13.550	4.450 9.600	*5.750 *12.600	4.350 9.500	9.190 370
0 mm 0 pol	kg lb					*18.050 *39.050	11.550 24.800	12.450 26.750	7.650 16.500	8.900 19.150	5.650 12.150			*6.300 *13.900	4.400 9.700	8.990 360
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.450 24.600	12.300 26.450	7.550 16.250	8.800 19.000	5.600 12.000			*7.300 *16.150	4.750 10.400	8.520 340
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.500 24.750	12.350 26.500	7.600 16.350	8.850 19.100	5.650 12.150			8.500 18.850	5.400 12.000	7.730 310
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.750 25.300	*10.600 *22.450	7.750 16.750					*9.300 *20.500	7.000 15.650	6.510 260

* 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.

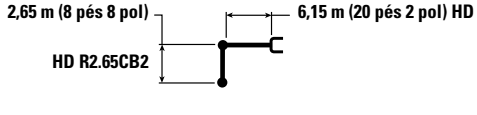
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

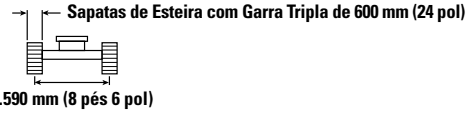
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

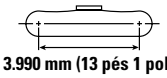
Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD



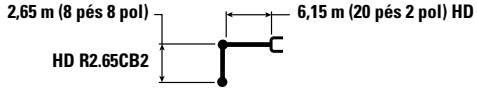


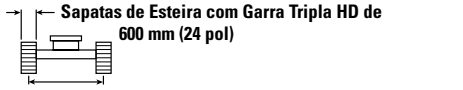


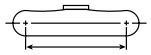
		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				
												mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**					***19.000**	**18.750**			*7.300 ***16.200**	*7.300 ***16.200**	6.680 **260**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*8.850 ***19.350**	8650 **18.550**	*8.350 ***15.750**	6.050 **13.000**	*6.850 ***15.150**	5.800 **12.900**	7.710 **310**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.200 ***26.250**	*12.200 ***26.250**	*9.950 ***21.600**	8.350 **18.000**	*8.900 ***19.450**	5.950 **12.850**	*6.800 ***14.950**	5.050 **11.150**	8.340 **330**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.400 ***33.100**	12.050 **26.000**	*11.400 ***24.700**	8.000 **17.200**	8.950 **19.200**	5.800 **12.500**	*6.950 ***15.300**	4.700 **10.300**	8.670 **340**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*16.900 ***38.250**	11.450 **24.650**	12.250 **26.350**	7.650 **16.500**	8.750 **18.800**	5.650 **12.150**	7.000 **15.450**	4.550 **10.050**	8.720 **350**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.000 ***39.800**	11.200 **24.150**	12.050 **25.850**	7.450 **16.100**	8650 **18.550**	5.500 **11.900**	7.200 **15.850**	4.650 **10.250**	8.510 **340**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*10.650 ***24.300**	*10.650 ***24.300**	*17.850 ***38.750**	11.200 **24.100**	11.950 **25.700**	7.400 **15.950**	8.600 **18.500**	5.500 **11.850**	7.850 **17.300**	5.050 **11.150**	8.010 **320**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*19.950 ***45.500**	*19.950 ***45.500**	*16.300 ***35.250**	11.350 **24.350**	12.050 **25.850**	7.450 **16.100**			9.300 **20.600**	5.950 **13.150**	7.170 **280**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**			*13.000 ***27.700**	11.650 **25.050**					*9.450 ***20.750**	8.100 **18.200**	5.820 **230**

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD







		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**					***19.000**	**18.850**			*7.300 ***16.200**	*7.300 ***16.200**	6.680 **260**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*8.850 ***19.350**	8.700 **18.700**	*8.350 ***15.750**	6.100 **13.050**	*6.850 ***15.150**	5.850 **12.950**	7.710 **310**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.200 ***26.250**	*12.200 ***26.250**	*9.950 ***21.600**	8.400 **18.100**	*8.900 ***19.450**	6.000 **12.900**	*6.800 ***14.950**	5.100 **11.250**	8.340 **330**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.400 ***33.100**	12.100 **26.150**	*11.400 ***24.700**	8.050 **17.300**	9.000 **19.350**	5.850 **12.550**	*6.950 ***15.300**	4.700 **10.400**	8.670 **340**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*16.900 ***38.250**	11.500 **24.800**	12.350 **26.500**	7.700 **16.600**	8.800 **18.950**	5.650 **12.200**	7.050 **15.550**	4.600 **10.100**	8.720 **350**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.000 ***39.800**	11.300 **24.300**	12.100 **26.000**	7.500 **16.200**	8.700 **18.700**	5.550 **11.950**	7.250 **16.000**	4.700 **10.350**	8.510 **340**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*10.650 ***24.300**	*10.650 ***24.300**	*17.850 ***38.750**	11.250 **24.250**	12.050 **25.850**	7.450 **16.050**	8650 **18.600**	5.550 **11.900**	7.900 **17.450**	5.100 **11.200**	8.010 **320**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*19.950 ***45.500**	*19.950 ***45.500**	*16.300 ***35.250**	11.400 **24.500**	12.100 **26.050**	7.500 **16.200**			9.350 **20.700**	5.950 **13.200**	7.170 **280**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**			*13.000 ***27.700**	11.700 **25.200**					*9.450 ***20.750**	8150 **18.300**	5.820 **230**

* **ISO 10567:2007**

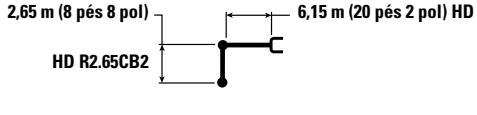
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

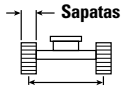
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD

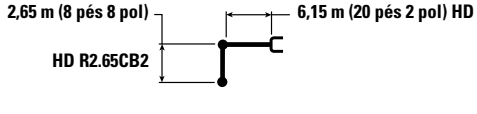


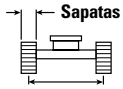


		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				
												mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**					***19.000**	**18.900**			*7.300 ***16.200**	*7.300 ***16.200**	6.680 **260**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*8.850 ***19.350**	8.700 **18.750**	*8.350 ***15.750**	6.100 **13.100**	*6.850 ***15.150**	5.850 **13.000**	7.710 **310**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.200 ***26.250**	*12.200 ***26.250**	*9.950 ***21.600**	8.400 **18.150**	*8.900 ***19.450**	6.050 **12.950**	*6.800 ***14.950**	5.100 **11.250**	8.340 **330**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.400 ***33.100**	12.150 **26.250**	*11.400 ***24.700**	8.050 **17.350**	9.050 **19.400**	5.850 **12.600**	*6.950 ***15.300**	4.750 **10.400**	8.670 **340**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*16.900 ***38.250**	11.550 **24.900**	12.400 **26.600**	7.750 **16.650**	8.850 **19.000**	5.700 **12.250**	7.100 **15.600**	4.600 **10.150**	8.720 **350**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.000 ***39.800**	11.350 **24.350**	12.150 **26.100**	7.550 **16.250**	8.700 **18.750**	5.600 **12.000**	7.300 **16.050**	4.700 **10.400**	8.510 **340**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*10.650 ***24.300**	*10.650 ***24.300**	*17.850 ***38.750**	11.300 **24.300**	12.100 **25.950**	7.500 **16.100**	8.700 **18.700**	5.550 **11.950**	7.950 **17.500**	5.100 **11.250**	8.010 **320**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*19.950 ***45.500**	*19.950 ***45.500**	*16.300 ***35.250**	11.450 **24.600**	12.150 **26.150**	7.550 **16.250**			9.400 **20.800**	6.000 **13.250**	7.170 **280**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**			*13.000 ***27.700**	11.750 **25.300**					*9.450 ***20.750**	8150 **18.350**	5.820 **230**

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD





		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**					***19.000**	**18.900**			*7.300 ***16.200**	*7.300 ***16.200**	6.680 **260**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*8.850 ***19.350**	8.700 **18.750**	*8.350 ***15.750**	6.100 **13.100**	*6.850 ***15.150**	5.850 **13.000**	7.710 **310**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.200 ***26.250**	*12.200 ***26.250**	*9.950 ***21.600**	8.400 **18.150**	*8.900 ***19.450**	6.050 **12.950**	*6.800 ***14.950**	5.100 **11.250**	8.340 **330**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.400 ***33.100**	12.150 **26.250**	*11.400 ***24.700**	8.050 **17.350**	9.050 **19.400**	5.850 **12.600**	*6.950 ***15.300**	4.750 **10.400**	8.670 **340**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*16.900 ***38.250**	11.550 **24.900**	12.400 **26.600**	7.750 **16.700**	8.850 **19.000**	5.700 **12.250**	7.100 **15.600**	4.600 **10.150**	8.720 **350**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.000 ***39.800**	11.350 **24.350**	12.150 **26.100**	7.550 **16.250**	8.700 **18.750**	5.600 **12.000**	7.300 **16.050**	4.700 **10.400**	8.510 **340**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*10.650 ***24.300**	*10.650 ***24.300**	*17.850 ***38.750**	11.300 **24.300**	12.100 **25.950**	7.500 **16.100**	8.700 **18.700**	5.550 **11.950**	7.950 **17.500**	5.100 **11.250**	8.010 **320**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*19.950 ***45.500**	*19.950 ***45.500**	*16.300 ***35.250**	11.450 **24.600**	12.150 **26.150**	7.550 **16.250**			9.400 **20.800**	6.000 **13.250**	7.170 **280**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**			*13.000 ***27.700**	11.750 **25.300**					*9.450 ***20.750**	8150 **18.350**	5.820 **230**

* **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.

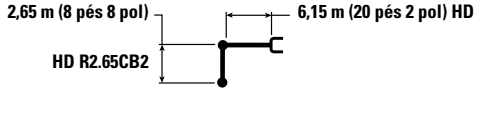
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

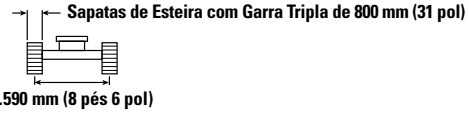
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

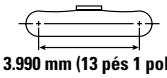
Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD



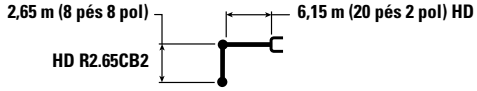


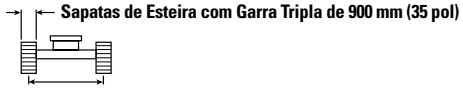


		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				
												mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**					***19.000**	***19.000**			*7.300 ***16.200**	*7.300 ***16.200**	6.680 **260**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*8.850 ***19.350**	8.850 **19.050**	*8.350 ***15.750**	6.200 **13.350**	*6.850 ***15.150**	5.950 **13.250**	7.710 **310**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.200 ***26.250**	*12.200 ***26.250**	*9.950 ***21.600**	8.550 **18.450**	*8.900 ***19.450**	6.150 **13.200**	*6.800 ***14.950**	5.200 **11.500**	8.340 **330**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.400 ***33.100**	12.350 **26.700**	*11.400 ***24.700**	8.200 **17.650**	9.200 **19.750**	5.950 **12.850**	*6.950 ***15.300**	4.800 **10.600**	8.670 **340**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*16.900 ***38.250**	11.750 **25.350**	12.600 **27.100**	7.900 **17.000**	9.000 **19.400**	5.800 **12.500**	7.250 **15.900**	4.700 **10.350**	8.720 **350**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.000 ***39.800**	11.550 **24.800**	12.400 **26.600**	7.700 **16.550**	8.900 **19.100**	5.700 **12.250**	7.450 **16.350**	4.800 **10.600**	8.510 **340**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*10.650 ***24.300**	*10.650 ***24.300**	*17.850 ***38.750**	11.500 **24.800**	12.300 **26.450**	7.600 **16.400**	8.850 **19.050**	5.650 **12.200**	8.100 **17.850**	5.200 **11.500**	8.010 **320**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*19.950 ***45.500**	*19.950 ***45.500**	*16.300 ***35.250**	11.650 **25.050**	*12.350 ***26.600**	7.700 **16.550**			9.550 **21.200**	6.100 **13.500**	7.170 **280**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**			*13.000 ***27.700**	11.950 **25.750**					*9.450 ***20.750**	8.300 **18.700**	5.820 **230**

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD





		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**					***19.000**	***19.000**			*7.300 ***16.200**	*7.300 ***16.200**	6.680 **260**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*8.850 ***19.350**	*8.850 **19.250**	*8.350 ***15.750**	6.300 **13.450**	*6.850 ***15.150**	6.000 **13.400**	7.710 **310**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.200 ***26.250**	*12.200 ***26.250**	*9.950 ***21.600**	8650 **18.650**	*8.900 ***19.450**	6.200 **13.300**	*6.800 ***14.950**	5.250 **11.600**	8.340 **330**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.400 ***33.100**	12.500 **26.950**	*11.400 ***24.700**	8.300 **17.850**	9.300 **20.000**	6.050 **13.000**	*6.950 ***15.300**	4.900 **10.750**	8.670 **340**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*16.900 ***38.250**	11.900 **25.650**	*12.700 **27.450**	7.950 **17.150**	9.100 **19.600**	5.850 **12.650**	7.300 **16.100**	4.750 **10.450**	8.720 **350**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.000 ***39.800**	11.650 **25.100**	12.550 **26.950**	7.750 **16.750**	9.000 **19.350**	5.750 **12.400**	7.500 **16.550**	4.850 **10.700**	8.510 **340**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*10.650 ***24.300**	*10.650 ***24.300**	*17.850 ***38.750**	11.650 **25.050**	12.450 **26.800**	7.700 **16.600**	8.950 **19.300**	5.750 **12.350**	8.200 **18.050**	5.250 **11.600**	8.010 **320**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*19.950 ***45.500**	*19.950 ***45.500**	*16.300 ***35.250**	11.800 **25.350**	*12.350 ***26.600**	7.800 **16.750**			9.700 ***21.400**	6.200 **13.700**	7.170 **280**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**			*13.000 ***27.700**	12.100 **26.000**					*9.450 ***20.750**	8.400 **18.900**	5.820 **230**

* **ISO 10567:2007**

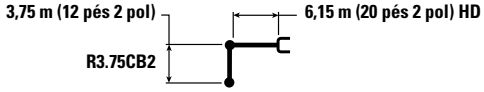
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

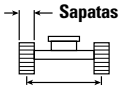
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD





		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		9.000 mm/350 pol				
																mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**									*5.950 ***12.000**	*5.950 ***12.000**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	7.900 **310**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**									*7.150 ***15.600**	6.200 **13.350**			*4.550 ***10.050**	*4.550 ***10.050**	8.790 **350**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**							*8.400 ***18.200**	*8.400 ***18.200**	*7.700 ***16.850**	6.050 **13.050**	*6.000 ***11.900**	4.550 **9.700**	*4.550 ***10.000**	4.250 **9.350**	9.340 **370**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**					*12.850 ***27.600**	12.500 **26.950**	*10.000 ***21.600**	8150 **17.550**	*8.550 ***18.600**	5.850 **12.600**	6.800 **14.550**	4.450 **9.500**	*4.650 ***10.250**	3.950 **8.750**	9.640 **380**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**					*15.900 ***34.250**	11.700 **25.150**	*11.600 ***25.050**	7.750 **16.650**	8.750 **18.850**	5.650 **12.100**	6.650 **14.300**	4.300 **9.250**	*4.950 ***10.850**	3.850 **8.500**	9690 **380**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*6.750 ***15.350**	*6.750 ***15.350**	*17.700 ***38.250**	11.200 **24.050**	12.000 **25.800**	7.450 **16.000**	8.550 **18.400**	5.450 **11.750**	6.550 **14.100**	4.250 **9.100**	*5.400 ***11.850**	3.900 **8.600**	9.500 **380**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*6.600 ***14.750**	*6.600 ***14.750**	*10.550 ***23.900**	*10.550 ***23.900**	*18.150 ***39.300**	11.000 **23.650**	11.800 **25.400**	7.250 **15.650**	8.450 **18.150**	5.350 **11.500**	6.550	4.200	*6.150 ***13.600**	4.150 **9.150**	9.060 **340**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*11.000 ***24.600**	*11.000 ***24.600**	*15.800 ***35.800**	*15.800 ***35.800**	*17.500 ***37.850**	11.000 **23.650**	11.800 **25.300**	7.250 **15.600**	8.450 **18.150**	5.350 **11.500**			7.300 **16.200**	4.700 **10.350**	8.320 **330**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**	*16.350	*16.350	*21.850 ***47.050**	*21.850 ***47.050**	*15.550 ***33.450**	11.150 **24.050**	*11.650 ***24.900**	7.350 **15.850**					*9.000 ***19.850**	5.800 **12.900**	7.200 **280**
-6.000 mm **-240 pol**	kg **lb**					*11.300 ***23.600**	*11.300 ***23.600**							*8.850 ***21.900**	8.800 ***21.900**	5.440 **190**

* **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.

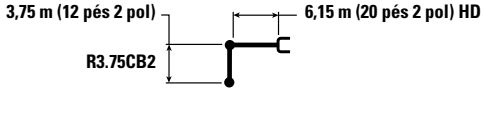
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD



		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		9.000 mm/350 pol				
																mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**									*5.950 ***12.000**	*5.950 ***12.000**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	7.900 **310**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**									*7.150 ***15.600**	6.250 **13.400**			*4.550 ***10.050**	*4.550 ***10.050**	8.790 **350**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**							*8.400 ***18.200**	*8.400 ***18.200**	*7.700 ***16.850**	6.100 **13.100**	*6.000 ***11.900**	4.550 **9.750**	*4.550 ***10.000**	4.250 **9.450**	9.340 **370**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**					*12.850 ***27.600**	12.600 **27.100**	*10.000 ***21.600**	8.200 **17.650**	*8.550 ***18.600**	5.900 **12.650**	6.850 **14.650**	4.450 **9.550**	*4.650 ***10.250**	4.000 **8.800**	9.640 **380**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**					*15.900 ***34.250**	11.750 **25.300**	*11.600 ***25.050**	7.800 **16.750**	8.800 **18.950**	5.650 **12.200**	6.700 **14.400**	4.350 **9.350**	*4.950 ***10.850**	3.900 **8.550**	9690 **380**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*6.750 ***15.350**	*6.750 ***15.350**	*17.700 ***38.250**	11.250 **24.200**	12.100 **25.950**	7.450 **16.100**	8.600 **18.550**	5.500 **11.800**	6.600 **14.200**	4.250 **9.150**	*5.400 ***11.850**	3.950 **8.700**	9.500 **380**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*6.600 ***14.750**	*6.600 ***14.750**	*10.550 ***23.900**	*10.550 ***23.900**	*18.150 ***39.300**	11.050 **23.800**	11.900 **25.550**	7.300 **15.750**	8.500 **18.300**	5.400 **11.600**	6.550	4.200	*6.150 ***13.600**	4.200 **9.200**	9.060 **340**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*11.000 ***24.600**	*11.000 ***24.600**	*15.800 ***35.800**	*15.800 ***35.800**	*17.500 ***37.850**	11.050 **23.800**	11.850 **25.500**	7.300 **15.700**	8.500 **18.300**	5.400 **11.600**			7.350 **16.300**	4.700 **10.400**	8.320 **330**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**	*16.350	*16.350	*21.850 ***47.050**	*21.850 ***47.050**	*15.550 ***33.450**	11.250 **24.200**	*11.650 ***24.900**	7.400 **15.950**					*9.000 ***19.850**	5.850 **13.000**	7.200 **280**
-6.000 mm **-240 pol**	kg **lb**					*11.300 ***23.600**	*11.300 ***23.600**							*8.850 ***21.900**	*8.850 ***21.900**	5.440 **190**

* **ISO 10567:2007**

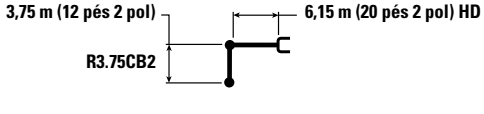
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

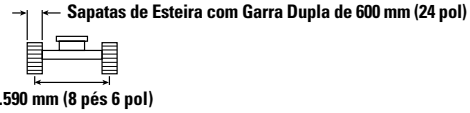
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD





		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		9.000 mm/350 pol				
																mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**									*5.950 ***12.000**	*5.950 ***12.000**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	7.900 **310**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**									*7.150 ***15.600**	6.250 **13.450**			*4.550 ***10.050**	*4.550 ***10.050**	8.790 **350**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**							*8.400 ***18.200**	*8.400 ***18.200**	*7.700 ***16.850**	6.100 **13.150**	*6.000 ***11.900**	4.550 **9.800**	*4.550 ***10.000**	4.300 **9.450**	9.340 **370**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**					*12.850 ***27.600**	12.650 **27.200**	*10.000 ***21.600**	8.200 **17.700**	*8.550 ***18.600**	5.900 **12.700**	6.850 **14.700**	4.450 **9.600**	*4.650 ***10.250**	4.000 **8.850**	9.640 **380**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**					*15.900 ***34.250**	11.800 **25.400**	*11.600 ***25.050**	7.800 **16.800**	8.850 **19.050**	5.700 **12.250**	6.750 **14.450**	4.350 **9.350**	*4.950 ***10.850**	3.900 **8.600**	9690 **380**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*6.750 ***15.350**	*6.750 ***15.350**	*17.700 ***38.250**	11.300 **24.300**	12.150 **26.050**	7.500 **16.150**	8650 **18.600**	5.500 **11.850**	6.650 **14.250**	4.250 **9.200**	*5.400 ***11.850**	3.950 **8.700**	9.500 **380**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*6.600 ***14.750**	*6.600 ***14.750**	*10.550 ***23.900**	*10.550 ***23.900**	*18.150 ***39.300**	11.100 **23.850**	11.950 **25.650**	7.350 **15.800**	8.550 **18.350**	5.400 **11.650**	6.600	4.250	*6.150 ***13.600**	4.200 **9.250**	9.060 **340**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*11.000 ***24.600**	*11.000 ***24.600**	*15.800 ***35.800**	*15.800 ***35.800**	*17.500 ***37.850**	11.100 **23.900**	11.900 **25.600**	7.300 **15.750**	8.550 **18.350**	5.400 **11.650**			7.400 **16.350**	4.750 **10.450**	8.320 **330**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**	*16.350	*16.350	*21.850 ***47.050**	*21.850 ***47.050**	*15.550 ***33.450**	11.300 **24.300**	*11.650 ***24.900**	7.400 **16.000**					*9.000 ***19.850**	5.850 **13.050**	7.200 **280**
-6.000 mm **-240 pol**	kg **lb**					*11.300 ***23.600**	*11.300 ***23.600**							*8.850 ***21.900**	*8.850 ***21.900**	5.440 **190**

* **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.

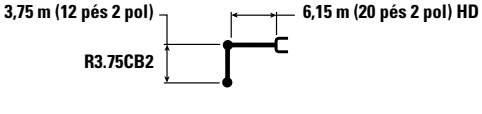
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

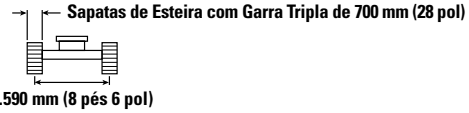
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD





		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		9.000 mm/350 pol				
																mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**									*5.950 ***12.000**	*5.950 ***12.000**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	7.900 **310**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**									*7.150 ***15.600**	6.250 **13.450**			*4.550 ***10.050**	*4.550 ***10.050**	8.790 **350**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**							*8.400 ***18.200**	*8.400 ***18.200**	*7.700 ***16.850**	6.100 **13.150**	*6.000 ***11.900**	4.550 **9.800**	*4.550 ***10.000**	4.300 **9.450**	9.340 **370**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**					*12.850 ***27.600**	12.650 **27.200**	*10.000 ***21.600**	8.200 **17.700**	*8.550 ***18.600**	5.900 **12.700**	6.850 **14.700**	4.450 **9.600**	*4.650 ***10.250**	4.000 **8.850**	9.640 **380**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**					*15.900 ***34.250**	11.800 **25.400**	*11.600 ***25.050**	7.800 **16.800**	8.850 **19.050**	5.700 **12.250**	6.750 **14.450**	4.350 **9.350**	*4.950 ***10.850**	3.900 **8.600**	9690 **380**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*6.750 ***15.350**	*6.750 ***15.350**	*17.700 ***38.250**	11.300 **24.300**	12.150 **26.050**	7.500 **16.150**	8650 **18.600**	5.500 **11.850**	6.650 **14.250**	4.250 **9.200**	*5.400 ***11.850**	3.950 **8.700**	9.500 **380**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*6.600 ***14.750**	*6.600 ***14.750**	*10.550 ***23.900**	*10.550 ***23.900**	*18.150 ***39.300**	11.100 **23.850**	11.950 **25.650**	7.350 **15.800**	8.550 **18.350**	5.400 **11.650**	6.600	4.250	*6.150 ***13.600**	4.200 **9.250**	9.060 **340**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*11.000 ***24.600**	*11.000 ***24.600**	*15.800 ***35.800**	*15.800 ***35.800**	*17.500 ***37.850**	11.100 **23.900**	11.900 **25.600**	7.300 **15.750**	8.550 **18.350**	5.400 **11.650**			7.400 **16.350**	4.750 **10.450**	8.320 **330**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**	*16.350	*16.350	*21.850 ***47.050**	*21.850 ***47.050**	*15.550 ***33.450**	11.300 **24.300**	*11.650 ***24.900**	7.400 **16.000**					*9.000 ***19.850**	5.850 **13.050**	7.200 **280**
-6.000 mm **-240 pol**	kg **lb**					*11.300 ***23.600**	*11.300 ***23.600**							*8.850 ***21.900**	*8.850 ***21.900**	5.440 **190**

* **ISO 10567:2007**

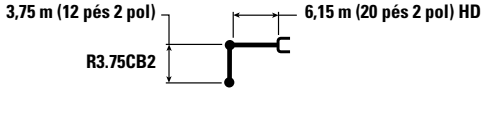
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

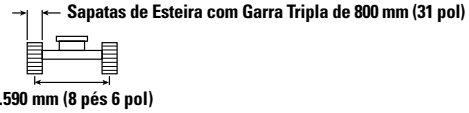
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD





		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		9.000 mm/350 pol				
																mm
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**									*5.950 ***12.000**	*5.950 ***12.000**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	7.900 **310**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**									*7.150 ***15.600**	6.400 **13.700**			*4.550 ***10.050**	*4.550 ***10.050**	8.790 **350**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**							*8.400 ***18.200**	*8.400 ***18.200**	*7.700 ***16.850**	6.200 **13.400**	*6.000 ***11.900**	4.650 **9.950**	*4.550 ***10.000**	4.350 **9.650**	9.340 **370**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**					*12.850 ***27.600**	*12.850 ***27.600**	*10.000 ***21.600**	8.350 **18.000**	*8.550 ***18.600**	6.000 **12.950**	7.000 **15.000**	4.550 **9.800**	*4.650 ***10.250**	4.100 **9.000**	9.640 **380**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**					*15.900 ***34.250**	12.000 **25.850**	*11.600 ***25.050**	7.950 **17.100**	9.000 **19.400**	5.800 **12.450**	6.850 **14.750**	4.450 **9.550**	*4.950 ***10.850**	4.000 **8.750**	9690 **380**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*6.750 ***15.350**	*6.750 ***15.350**	*17.700 ***38.250**	11.500 **24.750**	12.350 **26.550**	7.650 **16.450**	8.850 **19.000**	5.600 **12.100**	6.750 **14.550**	4.350 **9.350**	*5.400 ***11.850**	4.050 **8.900**	9.500 **380**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*6.600 ***14.750**	*6.600 ***14.750**	*10.550 ***23.900**	*10.550 ***23.900**	*18.150 ***39.300**	11.300 **24.300**	12.200 **26.150**	7.500 **16.100**	8.700 **18.750**	5.500 **11.850**	*6.650	4.300	*6.150 ***13.600**	4.300 **9.450**	9.060 **340**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*11.000 ***24.600**	*11.000 ***24.600**	*15.800 ***35.800**	*15.800 ***35.800**	*17.500 ***37.850**	11.300 **24.350**	12.150 **26.100**	7.450 **16.050**	8.700 **18.750**	5.500 **11.850**			*7.500 ***16.650**	4.850 **10.650**	8.320 **330**
-4.500 mm **-180 pol**	kg **lb**	*16.350	*16.350	*21.850 ***47.050**	*21.850 ***47.050**	*15.550 ***33.450**	11.500 **24.750**	*11.650 ***24.900**	7.550 **16.300**					*9.000 ***19.850**	5.950 **13.300**	7.200 **280**
-6.000 mm **-240 pol**	kg **lb**					*11.300 ***23.600**	*11.300 ***23.600**							*8.850 ***21.900**	*8.850 ***21.900**	5.440 **190**

* **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.

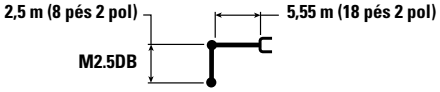
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

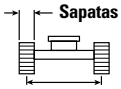
Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD

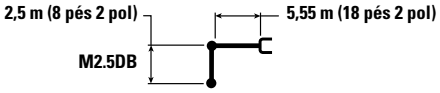


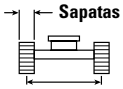


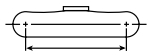
		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				
												mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**									*8.600 ***19.100**	*8.600 ***19.100**	5.510 **220**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*9.600 ***21.100**	8.500 **18.300**			*8.000 ***17.650**	7.050 **15.800**	6.720 **270**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.250 ***26.400**	*12.250 ***26.400**	*10.400 ***22.550**	8.300 **17.850**			*7.950 ***17.500**	5.900 **13.100**	7.440 **300**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.150 ***32.650**	12.200 **26.300**	*11.650 ***25.250**	7.950 **17.150**	8.850 **19.050**	5.700 **12.300**	*8.250 ***18.200**	5.400 **11.850**	7.810 **310**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*17.550 ***37.900**	11.550 **24.900**	12.300 **26.400**	7.650 **16.500**	8.700 **18.750**	5.600 **12.000**	8.100 **17.850**	5.200 **11.500**	7.870 **310**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.350 ***39.800**	11.300 **24.250**	12.050 **25.900**	7.450 **16.050**	8.600 **18.550**	5.500 **11.850**	8.400 **18.500**	5.350 **11.800**	7.630 **300**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*17.800 ***40.550**	*17.800 ***40.550**	*17.750 ***38.400**	11.250 **24.150**	12.000 **25.750**	7.400 **15.950**			9.400 **20.700**	5.950 **13.150**	7.070 **280**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*21.100 ***45.700**	*21.100 ***45.700**	*15.500 ***33.400**	11.400 **24.500**	*11.150	7.550			*10.900 ***23.950**	7.400 **16.450**	6.100 **240**

Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD







		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**									*8.600 ***19.100**	*8.600 ***19.100**	5.510 **220**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*9.600 ***21.100**	8.550 **18.400**			*8.000 ***17.650**	7.100 **15.850**	6.720 **270**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.250 ***26.400**	*12.250 ***26.400**	*10.400 ***22.550**	8.350 **17.950**			*7.950 ***17.500**	5.950 **13.200**	7.440 **300**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.150 ***32.650**	12.300 **26.450**	*11.650 ***25.250**	8.000 **17.250**	8.900 **19.150**	5.750 **12.350**	*8.250 ***18.200**	5.400 **11.950**	7.810 **310**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*17.550 ***37.900**	11.650 **25.050**	12.350 **26.550**	7.700 **16.600**	8.750 **18.850**	5.600 **12.100**	8150 **17.950**	5.250 **11.550**	7.870 **310**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.350 ***39.800**	11.350 **24.400**	12.150 **26.050**	7.500 **16.200**	8650 **18.650**	5.550 **11.900**	8.450 **18.600**	5.400 **11.900**	7.630 **300**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*17.800 ***40.550**	*17.800 ***40.550**	*17.750 ***38.400**	11.300 **24.300**	12.050 **25.950**	7.450 **16.050**			9.450 **20.850**	6.000 **13.200**	7.070 **280**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*21.100 ***45.700**	*21.100 ***45.700**	*15.500 ***33.400**	11.450 **24.650**	*11.150	7.600			*10.900 ***23.950**	7.450 **16.550**	6.100 **240**

* **ISO 10567:2007**

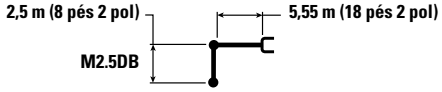
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da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

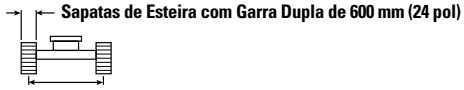
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD

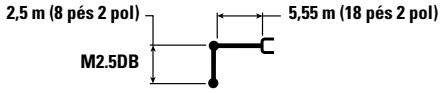


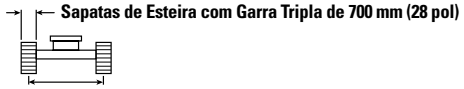


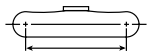
		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				
												mm **pol**
7.500 mm **300 pol**	kg **lb**									*8.600 ***19.100**	*8.600 ***19.100**	5.510 **220**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*9.600 ***21.100**	8.600 **18.450**			*8.000 ***17.650**	7.150 **15.950**	6.720 **270**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.250 ***26.400**	*12.250 ***26.400**	*10.400 ***22.550**	8.350 **18.000**			*7.950 ***17.500**	6.000 **13.250**	7.440 **300**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.150 ***32.650**	12.300 **26.550**	*11.650 ***25.250**	8.050 **17.300**	8.950 **19.250**	5.800 **12.400**	*8.250 ***18.200**	5.450 **12.000**	7.810 **310**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*17.550 ***37.900**	11.700 **25.150**	12.400 **26.650**	7.750 **16.650**	8.800 **18.900**	5.650 **12.150**	8.200 **18.050**	5.250 **11.600**	7.870 **310**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.350 ***39.800**	11.400 **24.500**	12.150 **26.150**	7.550 **16.250**	8.700 **18.750**	5.550 **11.950**	8.500 **18.700**	5.450 **11.950**	7.630 **300**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*17.800 ***40.550**	*17.800 ***40.550**	*17.750 ***38.400**	11.350 **24.400**	12.100 **26.050**	7.500 **16.150**			9.500 **20.950**	6.000 **13.250**	7.070 **280**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*21.100 ***45.700**	*21.100 ***45.700**	*15.500 ***33.400**	11.500 **24.750**	*11.150	7.650			*10.900 ***23.950**	7.500 **16.600**	6.100 **240**

Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD







		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**									*8.600 ***19.100**	*8.600 ***19.100**	5.510 **220**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*9.600 ***21.100**	8.600 **18.450**			*8.000 ***17.650**	7.150 **15.950**	6.720 **270**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.250 ***26.400**	*12.250 ***26.400**	*10.400 ***22.550**	8.350 **18.000**			*7.950 ***17.500**	6.000 **13.250**	7.440 **300**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.150 ***32.650**	12.300 **26.550**	*11.650 ***25.250**	8.050 **17.300**	8.950 **19.250**	5.800 **12.400**	*8.250 ***18.200**	5.450 **12.000**	7.810 **310**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*17.550 ***37.900**	11.700 **25.150**	12.400 **26.650**	7.750 **16.650**	8.800 **18.900**	5.650 **12.150**	8.200 **18.050**	5.250 **11.600**	7.870 **310**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.350 ***39.800**	11.400 **24.500**	12.200 **26.150**	7.550 **16.250**	8.700 **18.750**	5.550 **11.950**	8.500 **18.700**	5.450 **11.950**	7.630 **300**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*17.800 ***40.550**	*17.800 ***40.550**	*17.750 ***38.400**	11.350 **24.400**	12.100 **26.050**	7.500 **16.150**			9.500 **20.950**	6.000 **13.250**	7.070 **280**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*21.100 ***45.700**	*21.100 ***45.700**	*15.500 ***33.400**	11.500 **24.750**	*11.150	7.650			*10.900 ***23.950**	7.500 **16.600**	6.100 **240**

* **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.

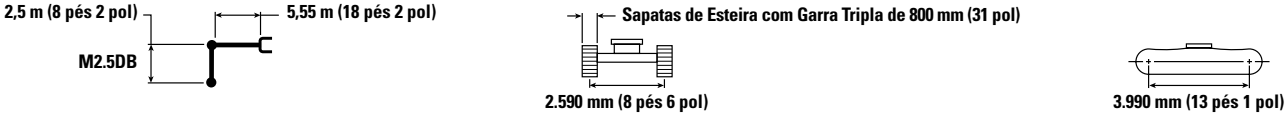
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

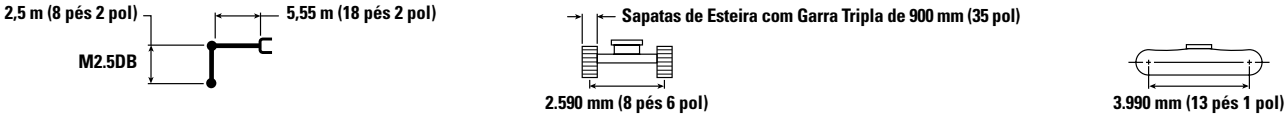
Material Rodante Longo HD



		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**									*8.600 ***19.100**	*8.600 ***19.100**	5.510 **220**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*9.600 ***21.100**	8.750 **18.750**			*8.000 ***17.650**	7.250 **16.200**	6.720 **270**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.250 ***26.400**	*12.250 ***26.400**	*10.400 ***22.550**	8.500 **18.300**			*7.950 ***17.500**	6.100 **13.450**	7.440 **300**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.150 ***32.650**	12.550 **27.000**	*11.650 ***25.250**	8.200 **17.650**	9.150 **19.600**	5.900 **12.650**	*8.250 ***18.200**	5.550 **12.200**	7.810 **310**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*17.550 ***37.900**	11.900 **25.600**	12.650 **27.150**	7.900 **16.950**	8.950 **19.300**	5.750 **12.350**	8.350 **18.400**	5.350 **11.800**	7.870 **310**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.350 ***39.800**	11.600 **24.950**	12.400 **26.650**	7.700 **16.550**	8.900 **19.100**	5.650 **12.200**	8650 **19.050**	5.550 **12.150**	7.630 **300**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*17.800 ***40.550**	*17.800 ***40.550**	*17.750 ***38.400**	11.550 **24.850**	12.350 **26.550**	7.650 **16.450**			9.650 **21.350**	6.150 **13.500**	7.070 **280**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*21.100 ***45.700**	*21.100 ***45.700**	*15.500 ***33.400**	11.700 **25.200**	*11.150	7.750			*10.900 ***23.950**	7.600 **16.950**	6.100 **240**

Capacidades de Levantamento de Grande Volume - Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) - sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD



		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**									*8.600 ***19.100**	*8.600 ***19.100**	5.510 **220**
6.000 mm **240 pol**	kg **lb**					*9.600 ***21.100**	8.800 **18.950**			*8.000 ***17.650**	7.350 **16.350**	6.720 **270**
4.500 mm **180 pol**	kg **lb**			*12.250 ***26.400**	*12.250 ***26.400**	*10.400 ***22.550**	8.600 **18.500**			*7.950 ***17.500**	6.150 **13.600**	7.440 **300**
3.000 mm **120 pol**	kg **lb**			*15.150 ***32.650**	12.650 **27.300**	*11.650 ***25.250**	8.300 **17.800**	9.250 **19.850**	5.950 **12.800**	*8.250 ***18.200**	5.600 **12.350**	7.810 **310**
1.500 mm **60 pol**	kg **lb**			*17.550 ***37.900**	12.000 **25.900**	12.800 **27.450**	7.950 **17.150**	9.100 **19.500**	5.800 **12.500**	8.450 **18.600**	5.450 **11.950**	7.870 **310**
0 mm **0 pol**	kg **lb**			*18.350 ***39.800**	11.750 **25.250**	12.550 **27.000**	7.750 **16.750**	9.000 **19.350**	5.750 **12.350**	8.750 **19.300**	5.600 **12.300**	7.630 **300**
-1.500 mm **-60 pol**	kg **lb**	*17.800 ***40.550**	*17.800 ***40.550**	*17.750 ***38.400**	11.700 **25.150**	12.500 **26.850**	7.700 **16.650**			9.800 **21.600**	6.200 **13.700**	7.070 **280**
-3.000 mm **-120 pol**	kg **lb**	*21.100 ***45.700**	*21.100 ***45.700**	*15.500 ***33.400**	11.850 **25.500**	*11.150	7.850			*10.900 ***23.950**	7.700 **17.100**	6.100 **240**

* **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 e Compatibilidade da Caçamba - África/Oriente Médio

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abasteci-mento	Lança de Alcance HD		Lança de Grande Volume
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	HD R2.65 (8 pés 8 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)											
Uso Geral	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1075	2.370	100	◉	●	
Serviço Pesado	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.159	2.556	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	●	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	◉	●	
Serviço Pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	◉	●	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	◉	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	◉	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	◉	
Serviço Intenso	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	
Uso Geral	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			●
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			◉
Serviço Pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100			●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100			●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100			◉
Serviço Intenso	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			●
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	4.370	4.880	5.760
								lb	9.634	10.759	12.699
Com Acoplador com Fixador de Pino											
Uso Geral	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	◉	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1075	2.370	100	⊖	◉	
Serviço Pesado	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.159	2.556	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	◉	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊖	◉	
Serviço Pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	◉	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	◉	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	○	⊖	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	○	⊖	
Serviço Intenso	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	◉	●	
Uso Geral	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			◉
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			⊖
Serviço Pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100			●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100			◉
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100			⊖
Serviço Intenso	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			◉
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	3.844	4.354	5.234
								lb	8.474	9.598	11.538

As cargas acima estão em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas EN474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas 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)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 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 330

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Eurásia

		Largura		Capacidade		Peso		Abasteci-mento	Lança de Alcance HD			Lança de Grande Volume
	Articulação	mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	HD R2.65 (8 pés 8 pol)	R3.75 (12 pés 2 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)												
Uso Geral	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	◉	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1075	2.370	100	◉	●	⊖	
	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	⊖	◉	○	
Serviço Pesado	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	●	●	◉	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	◉	●	⊖	
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	◉	●	◉	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	◉	⊖	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	◉	○	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	◉	○	
Serviço Intenso	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	◉	
Uso Geral	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100				●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100				●
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100				◉
Serviço Pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100				●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100				●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100				◉
Serviço Intenso	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90				●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90				●
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	4.370	4.880	4.016	5.760
								lb	9.634	10.759	8.854	12.699
Com Acoplador com Fixador de Pino												
Uso Geral	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	◉	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	◉	●	⊖	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1075	2.370	100	⊖	◉	○	
	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	○	⊖	◇	
Serviço Pesado	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	◉	●	⊖	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊖	◉	○	
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	◉	○	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	◉	○	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	○	⊖	◇	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	○	⊖	◇	
Serviço Intenso	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	◉	●	⊖	
Uso Geral	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100				●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100				◉
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100				⊖
Serviço Pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100				●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100				◉
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100				⊖
Serviço Intenso	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90				●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90				◉
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	3.844	4.354	3.490	5.234
								lb	8.474	9.598	7.694	11.538

As cargas acima estão em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas EN474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas 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)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - Ilhas do Pacífico

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abasteci-mento	Lança de Alcance HD	
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	HD R2.65 (8 pés 8 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)										
Uso Geral	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	●	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1069	2.357	100	◉	●
	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	◉	●
Serviço Pesado	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.096	2.417	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.196	2.637	100	●	●
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	◉	●
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	◉	●
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	4.370	4.880
								lb	9.634	10.759
Com Acoplador com Fixador de Pino										
Uso Geral	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	◉	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1069	2.357	100	⊖	◉
	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	⊖	◉
Serviço Pesado	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.096	2.417	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.196	2.637	100	◉	●
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	◉
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	◉
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	3.844	4.354
								lb	8.474	9.598

As cargas acima estão em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas EN474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas 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 330

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - América do Sul

		Largura		Capacidade		Peso		Abasteci-mento	Lança de Alcance HD		Lança de Grande Volume
	Articulação	mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	HD R2.65 (8 pés 8 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)											
Capacidade de Serviço Geral	CB	600	24	0,63	0,83	724	1.597	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1.788	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2.002	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,34	1,75	980	2.161	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.072	2.363	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,83	2,40	1.166	2.570	100	◉	●	
Capacidade de Serviço Geral - Ponta Larga	CB	600	24	0,63	0,83	749	1.652	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1.863	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2.077	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,34	1,75	1.022	2.253	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.123	2.475	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,83	2,40	1.224	2.698	100	◉	●	
Serviço Pesado	CB	600	24	0,52	0,68	733	1.616	100	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1.876	100	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2.084	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.041	2.295	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.112	2.452	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.212	2.672	100	●	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.306	2.879	100	◉	●	
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.383	3.048	100	⊖	◉	
Serviço Pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	◉	●	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	◉	●	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	◉	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	◉	
Elétrica Reforçada	CB	1.050	42	1,12	1,47	1.070	2.360	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,73	1.148	2.532	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,53	2,01	1.253	2.762	100	●	●	
Serviço Intenso	CB	600	24	0,52	0,68	755	1.665	90	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2.017	90	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	1.000	2.204	90	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.099	2.424	90	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.177	2.596	90	●	●	
Uso Geral	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			●
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			◉
Serviço Pesado	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.646	3.629	100			●
Borda da Lâmina para Serviços Intensos	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			●
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	4.450	4.965	5.795
								lb	9.811	10.946	12.776

As cargas acima estão em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas EN474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas 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.

(continua na próxima página)

Especificações e Compatibilidade da Caçamba - América do Sul *(continuação)*

	Articulação	Largura		Capacidade		Peso		Abasteci-mento	Lança de Alcance HD		Lança de Grande Volume
		mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	HD R2.65 (8 pés 8 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)
Com Acoplador com Fixador de Pino											
Capacidade de Serviço Geral	CB	600	24	0,63	0,83	724	1.597	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1.788	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2.002	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,34	1,75	980	2.161	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.072	2.363	100	◉	●	
	CB	1.350	54	1,83	2,40	1.166	2.570	100	⊖	◉	
Capacidade de Serviço Geral - Ponta Larga	CB	600	24	0,63	0,83	749	1.652	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1.863	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2.077	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,34	1,75	1.022	2.253	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.123	2.475	100	◉	●	
	CB	1.350	54	1,83	2,40	1.224	2.698	100	⊖	◉	
Serviço Pesado	CB	600	24	0,52	0,68	733	1.616	100	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1.876	100	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2.084	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.041	2.295	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.112	2.452	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.212	2.672	100	◉	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.306	2.879	100	⊖	◉	
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.383	3.048	100	○	⊖	
Serviço Pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	◉	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	◉	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	○	⊖	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	○	⊖	
Elétrica Reforçada	CB	1.050	42	1,12	1,47	1.070	2.360	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,73	1.148	2.532	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,53	2,01	1.253	2.762	100	◉	●	
Serviço Pesado	CB	750	30	0,7	0,91	879	1.938	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,08	1,42	1.110	2.448	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,28	1,68	1.191	2.626	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,49	1,94	1.299	2.864	100	◉	●	
	CB	1.500	60	1,69	2,21	1.406	3.099	100	⊖	◉	
Serviço Intenso	CB	600	24	0,52	0,68	755	1.665	90	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2.017	90	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	1.000	2.204	90	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.099	2.424	90	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.177	2.596	90	●	●	
Serviço Intenso	CB	600	24	0,51	0.66	832	1.835	90	●	●	
	CB	900	36	0,88	1,16	1062	2.341	90	●	●	
	CB	1.050	42	1,08	1,42	1.170	2.580	90	●	●	
	CB	1.200	48	1,28	1,68	1.257	2.772	90	●	●	
Serviço Pesado	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.646	3.629	100			◉
Borda da Lâmina para Serviços Intensos	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			◉
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	3924	4.439	5269
								lb	8.650	9.786	11.616

As cargas acima estão em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas EN474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas 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)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 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 330

Especificações e Compatibilidade da Caçamba – Sudeste Asiático, Hong Kong, Taiwan, Índia

		Largura		Capacidade		Peso		Abasteci-mento	Lança de Alcance HD		Lança de Grande Volume
	Articulação	mm	pol	m³	yd³	kg	lb	%	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	HD R2.65 (8 pés 8 pol)	M2.5 (8 pés 2 pol)
Pinado (Sem Acoplador Rápido)											
Uso Geral	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	⊖	◉	
Serviço Pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	◉	●	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	◉	●	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	◉	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	◉	
Serviço Pesado	CB	1.250	49	1,33	1,74	1.158	2.554	100	●	●	
	CB	1.400	55	1,54	2,02	1.263	2.784	100	●	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.391	3.067	100	⊖	◉	
Serviço Intenso	CB	1.300	51	1,36	1,78	1.321	2.911	90	●	●	
	CB	1.350	54	1,45	1,90	1.346	2.967	90	●	●	
	CB	1.400	56	1,54	2,02	1.421	3.133	90	●	●	
Serviço Pesado	DB	1.400	55	1,64	2,14	1.523	3.358	100			●
	DB	1.550	61	1,88	2,46	1.621	3.574	100			●
	DB	1.700	67	2,12	2,77	1.719	3.790	100			◉
Serviço Pesado	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.633	3.601	100			●
	DB	1.650	67	2,12	2,77	1.731	3.817	100			◉
	DB	1.800	73	2,40	3,16	1.799	3.967	100			⊖
Serviço Extremo	DB	1.400	56	1,64	2,14	1.892	4.171	90			●
Carga máxima pinada (carga útil + caçamba)								kg	4.370	4.880	5.760
								lb	9.634	10.759	12.699
Com Acoplador com Fixador de Pino											
Uso Geral	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	○	⊖	
Serviço Pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	◉	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	◉	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	○	⊖	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	○	⊖	
Serviço Pesado	CB	1.250	49	1,33	1,74	1.158	2.554	100	●	●	
	CB	1.400	55	1,54	2,02	1.263	2.784	100	⊖	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.391	3.067	100	○	⊖	
Serviço Intenso	CB	1.300	51	1,36	1,78	1.321	2.911	90	●	●	
	CB	1.350	54	1,45	1,90	1.346	2.967	90	◉	●	
	CB	1.400	56	1,54	2,02	1.421	3.133	90	◉	●	
Serviço Pesado	DB	1.400	55	1,64	2,14	1.523	3.358	100			●
	DB	1.550	61	1,88	2,46	1.621	3.574	100			◉
	DB	1.700	67	2,12	2,77	1.719	3.790	100			⊖
Serviço Pesado	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.633	3.601	100			◉
	DB	1.650	67	2,12	2,77	1.731	3.817	100			⊖
	DB	1.800	73	2,40	3,16	1.799	3.967	100			⊖
Serviço Extremo	DB	1.400	56	1,64	2,14	1.892	4.171	90			●
Carga máxima com acoplador (carga útil + caçamba)								kg	3.844	4.354	5.234
								lb	8.474	9.598	11.538

As cargas acima estão em conformidade com a norma de escavadeiras hidráulicas EN474-5:2022/AC:2022, não excedem 87% de capacidade de elevação hidráulica ou 75% da capacidade de tombamento com o engate frontal totalmente estendido na linha do solo com a caçamba curvada.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas 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)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 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.

Guia de Oferta de Acessórios - África, Oriente Médio

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

✓ Combinação ☐ Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓		✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento do Tanque MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332	✓		✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	G345 de Tampo Reto			✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232	✓		✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332	✓	✓*	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio *(continuação)*

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

● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³) Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS *(continuação)*

Tipo de Lança		**Alcance HD**	**Alcance HD**	**Grande Volume**
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Garras "Gomo de Laranja"	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	
	GSV425-600	●	●	
	GSV425-750	●	●	
	GSV425-950	●	●	
	GSV425-1150	●	●	
	GSV425-1550	◇	◇	
	GSV525-600	●	●	
	GSV525-750	●	●	
	GSV525-950	●	●	
	GSV525-1150	●	●	
	GSV525-1550	◇	◇	
Garras de Mandíbula	CTV15-1000	●	●	
	CTV15-1200	●	●	
	CTV15-1500	●	○	
	CTV15-1700	○	○	
	CTV15-1900	○	○	
	CTV20-1300	●	●	●
	CTV20-1500	●	○	●
	CTV20-1700	○	○	●
	CTV20-1900	○		○
	CTV20-2300			○

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332			✓
	Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332			✓*
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332	✓		✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332			✓*
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 de Tampo Reto			✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232			✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓*		✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-40S

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45s

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓		✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332			✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332			✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332			✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento do Tanque MP332			✓*
	Mandíbula Universal com MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332			✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	G345 de Tampo Reto			✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232			✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓		✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓		✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332			✓
	Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332			✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332			✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332			✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332			✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 de Tampo Reto			✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232			✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓		✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio *(continuação)*

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

✓ Combinação

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Tipo de Lança		Alcance HD	Grande Volume
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2070	✓	✓
	Topo Plano S3050	✓	✓

Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Tipo de Lança		Alcance HD			Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R3.75 (12 pés 2 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓		✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓*		✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332	✓			✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332	✓			✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332	✓	✓*		✓
	Cisalhamento de Tanques MP332	✓			✓
	Parte Superior Plana de Cisalhamento do Tanque MP332				✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332	✓			✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓
	G345				✓
	G345 de Tampo Reto				✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232	✓			✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332	✓	✓*		✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia *(continuação)*

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

● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³) Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS *(continuação)*

Tipo de Lança		Alcance HD			Grande Volume
Comprimento do Braço		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	R3.75 (12 pés 2 pol)	R2.5 (8 pés 2 pol)
Garras "Gomo de Laranja"	GSH425-750	●	●	●	
	GSH425-950	●	●	●	
	GSH425-1150	●	●	●	
	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	○	●
	GSH440-1550	○	○		●
	GSH525-750	●	●	●	
	GSH525-950	●	●	●	
	GSH525-1150	●	●	○	
	GSV425-600	●	●	●	
	GSV425-750	●	●	●	
	GSV425-950	●	●	●	
	GSV425-1150	●	●	●	
	GSV425-1550	◇	◇	◇	
	GSV525-600	●	●	●	
	GSV525-750	●	●	●	
	GSV525-950	●	●	●	
	GSV525-1150	●	●	○	
	GSV525-1550	◇	◇	◇	
Garras de Mandíbula	CTV15-1000	●	●	●	
	CTV15-1200	●	●	●	
	CTV15-1500	●	○	○	
	CTV15-1700	○	○	○	
	CTV15-1900	○	○		
	CTV20-1300	●	●	○	●
	CTV20-1500	●	○	○	●
	CTV20-1700	○	○		●
	CTV20-1900	○			●
	CTV20-2300				○

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Tipo de Lança		Alcance HD			Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R3.75 (12 pés 2 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓*	✓	✓
	H160 S	✓	✓		✓*
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332				✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332				✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332				✓*
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332	✓*			✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332				✓*
	Mandíbula Universal com MP332	✓*			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332				✓*
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*		
	G324 WH-2000	✓			
	G332	✓	✓*		✓
	G345				✓
	G345 de Tampo Reto				✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓			✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓		✓
	Pulverizador Secundário P232				✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓*			✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332				✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓*		✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-40S

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Alcance HD
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**R3.75 (12 pés 2 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45s

Tipo de Lança		Alcance HD			Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R3.75 (12 pés 2 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*			✓
	H140 GC S	✓		✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓			✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332				✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332				✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332				✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332				✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332				✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento do Tanque MP332				✓*
	Mandíbula Universal com MP332	✓			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332				✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓		
	G324 WH-2000	✓	✓*		
	G332	✓	✓	✓*	✓
	G345				✓
	G345 de Tampo Reto				✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓			✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232				✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓			✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332				✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓*		✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45

Tipo de Lança		Alcance HD			Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R3.75 (12 pés 2 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*			✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓		✓
	H160 S	✓	✓		✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332				✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332				✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332				✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332				✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332				✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓*			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332				✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*		
	G324 WH-2000	✓			
	G332	✓	✓*		✓
	G345				✓
	G345 de Tampo Reto				✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓			✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232				✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓			✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332				✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓*		✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – Eurásia *(continuação)*

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

✓ Combinação

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Tipo de Lança		Alcance HD	Grande Volume
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2070	✓	✓
	Topo Plano S3050	✓	✓

Guia de Oferta de Acessórios - Hong Kong, Taiwan

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

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓	✓

Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

Guia de Oferta de Acessórios - Ilhas do Pacífico

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | † Uso permitido em máquinas com menos de 50% | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Tipo de Lança		Lança de Alcance HD	
Comprimento do Braço		**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232		
Trituradores	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	
	RC50	✓	✓

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Tipo de Lança		Lança de Alcance HD	
Comprimento do Braço		**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓*	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 S	✓*	
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	
	G332	✓*	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓
Trituradores	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓
	RC50	✓*	✓*

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul

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

✓ Combinação ☐ Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓		✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332	✓		✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento do Tanque MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332			✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	G345 de Tampo Reto			✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232	✓		✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332	✓	✓*	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Trituradores	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015	✓	✓	
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(continuação)*

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

☐ Nenhuma Combinação ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACESSÓRIOS PINADOS *(continuação)*

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Garras "Gomo de Laranja"	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	
Garras de Mandíbula	CTV20-1500			●
	CTV20-2300			○

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332			✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332			✓*
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332	✓*		✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332			✓*
	Mandíbula Universal com MP332	✓		✓*
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332			✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 de Tampo Reto			✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232			✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓*		✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332			✓
Trituradores	HM5515	✓	✓	
	HM6015	✓	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓*	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓		✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332			✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332			✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332			✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332			✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332			✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 de Tampo Reto			✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232			✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓		✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓*	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(continuação)*

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

✓ Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S70

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓
	Topo Plano S3035	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S80

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento do Tanque MP332			✓*
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332			✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345 de Tampo Reto			✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232			✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P324			✓
	Pulverizador Primário P332			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓*	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(continuação)*

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

✓ Combinação ☐ Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS HCS70

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓
	Topo Plano S3035	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS HCS70/55

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓
	Topo Plano S3035	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(continuação)*

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

✓ Combinação | * Faixa de trabalho frontal apenas | Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS HCS80

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Cortador de Concreto MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula do Pulverizador MP332			✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula de Cisalhamento MP332	✓*		✓
	Parte Superior Plana da Mandíbula Universal MP332			✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345 de Tampo Reto			✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	
	Topo Plano S3035	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232			✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Parte Superior Plana do Pulverizador Principal P332			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓*	✓

(continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(continuação)*

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

✓ Combinação

ACESSÓRIOS TRS26 (PARTE SUPERIOR PINADA/PARTE 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	Alcance HD
Comprimento do Braço		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓

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.
O TRS23 foi substituído pelo TRS26. Para máquinas ou acessórios de ferramenta de trabalho herdados, consulte o guia de compatibilidade indicado para garantir a correspondência e o desempenho precisos.

ACESSÓRIOS TRS26 (PARTE SUPERIOR HCS70/PARTE 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		Alcance HD	Alcance HD
Comprimento do Braço		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓

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.
O TRS23 foi substituído pelo TRS26. Para máquinas ou acessórios de ferramenta de trabalho herdados, consulte o guia de compatibilidade indicado para garantir a correspondência e o desempenho precisos.

ACESSÓRIOS TRS26 (PARTE SUPERIOR PINADA/PARTE INFERIOR S80)

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	Alcance HD
Comprimento do Braço		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓

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.
O TRS23 foi substituído pelo TRS26. Para máquinas ou acessórios de ferramenta de trabalho herdados, consulte o guia de compatibilidade indicado para garantir a correspondência e o desempenho precisos.

(Continua na próxima página)

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul *(continuação)*

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

✓ Combinação

ACESSÓRIOS TRS26 (PARTE SUPERIOR HCS80/INFERIOR HCS80)

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	Alcance HD
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓

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.
O TRS23 foi substituído pelo TRS26. Para máquinas ou acessórios de ferramenta de trabalho herdados, consulte o guia de compatibilidade indicado para garantir a correspondência e o desempenho precisos.

ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

Tipo de Lança		Alcance HD	ME
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S2070	✓	✓
	Topo Plano S3050	✓	✓

Guia de Oferta de Acessórios – Sudeste Asiático

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

✓ Combinação ☐ Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Tipo de Lança		Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
Comprimento do Braço		**HD R2.65 (8 pés 8 pol)**	**HD R3.2 (10 pés 6 pol)**	**R2.5 (8 pés 2 pol)**
Martelos Hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC30	✓	✓	✓
	RC50	✓	✓	✓

Equipamentos Padrão e Opcional da 330

Equipamentos Padrão e Opcionais

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

	Padrão	Opcional
TECNOLOGIA CAT		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink™	✓[1]	
– Flash Remoto	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Rastreamento e reconhecimento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓[2]	
– Treinamento do Operador		✓[3]
Cat Grade:		
– Cat Grade com 2D	✓	
– Cat Grade com 2D com Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option)		✓
– Receptor de laser		✓
– Cat Grade com 3D (GNSS único ou duplo)		✓
– Compatível com sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓
Cat Assist:		
– Assistência para Nivelamento	✓	
– Assistência para Lança	✓	
– Assistência para Caçamba	✓	
– Assistência no giro (Swing Assist)	✓	
– Assistência para Levantamento	✓	
Cat Payload:		
– Pesagem em movimento	✓	
– Calibragem semiautomática	✓	
– Informações sobre carga útil/ciclo	✓	
– Relatórios de back office do VisionLink		✓[4]
Cat Advanced Payload:		
– Totais diários		✓
– Listas personalizadas		✓
– Alvo de peso inteligente		✓
– Integração de tíquete eletrônico		✓[4]
Outros componentes:		
Integração com Mecanismo de Rotação/Inclinação (TRS) Cat		✓

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

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

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

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

	Padrão	Opcional
MOTOR		
Motor diesel com turbo único Cat C7.1	✓	
Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
Controle automático de rotação do motor	✓	
Desligamento automático do motor em marcha lenta	✓	
Capacidade de altitude de até 4.500 m (14.760 pés) com redução de potência do motor acima de 3.000 m (9.840 pés)	✓	
Capacidade de arrefecimento de alta temperatura de 50 °C (122 °F) com redução de potência	✓	
Recurso de partida a frio a -18 °C (0 °F)	✓	
Recurso de partida a frio a -32 °C (-25 °F)		✓
Aquecedores do bloco de partida a frio		✓
2 alternadores duplos de 115 A	✓	
Filtro de ar de elemento duplo com pré-purificador integrado	✓	
Filtragem de combustível de dois estágios com separador de água e indicador	✓	
Bomba de escorva elétrica do combustível	✓	
Ventiladores de arrefecimento elétrico com função de inversão automática	✓	

(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
SISTEMA HIDRÁULICO		
Válvula de controle principal eletrônica	✓	
Circuito de regeneração da lança elétrica	✓	
Circuito de regeneração de braço	✓	
Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓	
Percurso automático com duas velocidades	✓	
Válvula de redução de desvio do braço e da lança	✓	
Aumento de Escavação Automática	✓[5]	
Levantamento pesado automático	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓	
Comando final com motor de percurso compatível com fluido hidráulico	✓	
Monitoramento de eficiência hidráulica		✓
Circuito do filtro de retorno do martelo		✓
Controle da Ferramenta (duas bombas, fluxo unidirecional/bidirecional de alta pressão)		✓
Controle da Ferramenta Básica (uma bomba, fluxo unidirecional de alta pressão)		✓
Circuito do Acoplador Rápido Comum para Engate Rápido Cat Pin Grabber e CW Dedicado		✓
LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES		
Lança de alcance para serviços pesados de 6,15 m (20 pés e 2 pol)		✓
Lança de grande volume de 5,55 m (18 pés 2 pol)		✓
Braço de alcance de 3,75 m (12 pés 2 pol)		✓
Braço de Alcance HD de 3,2 m (10 pés 6 pol)		✓
Braço de alcance para serviços pesados de 2,65 m (8 pés e 8 pol)		✓
Braço de grande volume de 2,5 m (8 pés 2 pol) com vergalhão		✓
Articulação da Caçamba, Família CB2, Cat Grade		✓
Articulação da Caçamba, Família DB, Cat Grade		✓

[5]Todas as regiões exceto Arábia Saudita

	Padrão	Opcional
MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Protetores de orientação de esteira de comprimento total		✓
Protetores de orientação de esteira segmentados		✓
Proteção da articulação giratória		✓
Protetores inferiores		✓
Protetores inferiores HD		✓
Protetores do motor de percurso		✓
Protetores do motor de percurso HD		✓
Esteira lubrificada com graxa	✓	
Motor, comando e rolamento de giro para obter maior torque de giro	✓	
Chassi base HD com rolamentos HD	✓	
Pontos de amarração no chassi da base	✓	
Contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb)	✓	
Sapatas de esteira com Garra Tripla de 600 mm (24 pol)		✓
Sapatas de esteira com garra dupla de 600 mm (24 pol)		✓
Sapatas de esteira com Garra Tripla HD de 600 mm (24 pol)		✓
Sapatas de esteira com Garra Tripla de 700 mm (28 pol)		✓
Sapatas de esteira com Garra Tripla de 800 mm (31 pol)		✓
Sapatas de esteira com Garra Tripla de 900 mm (35 pol)		✓
SISTEMA ELÉTRICO		
Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de manutenção (×2)	✓	
Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de manutenção (x4)		✓
Luzes de trabalho de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) de tempo de retardo programáveis	✓	
Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
Luz de LED do chassi, luzes da lança esquerda, luzes da cabine	✓	
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
SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
Localização agrupada dos filtros de combustível e óleo do motor	✓	
Vareta de nível do segundo nível para óleo do motor	✓	
Entrada lateral para plataforma de manutenção	✓	
Aberturas S•O•S[SM]	✓	
Manutenção pronta QuickEvac™		✓
Bomba elétrica de reabastecimento com desligamento automático		✓
Tela de radiador		✓
Sistema de gerenciamento da integridade do veículo integrado	✓	

[6]Obrigatório para Reino da Arábia Saudita

	Padrão	Opcional
SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Cat Command (controle remoto)		✓
2D E-Fence: - E-ceiling - E-floor - E-swing - E-wall - Prevenção de E-cab	✓	
Parada do martelo automático	✓	
Câmera retrovisora e espelhos do lado direito		✓
Câmera retrovisora e espelho do lado direito	✓	
Câmera com visão lateral direita		✓[6]
Partida segura com código PIN	✓	
Sistema de segurança de Chave Única da Caterpillar	✓	
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓	
Porta travável, travas para o tanque de combustível e reservatório hidráulico	✓	
Compartimento travável para dreno de combustível	✓	
Plataforma de serviços com chapa antiderrapante e parafusos rebaixados	✓	
Corrimão e alça no lado direito	✓	
Buzina de sinalização/advertência	✓	
Alarme de oscilação		✓
Interruptor de desligamento do motor secundário no nível do solo na cabine	✓	
Alavanca de travamento hidráulico que neutraliza todos os controles	✓	
Interruptor travável de desconexão	✓	
Alarme de percurso		✓
Iluminação de inspeção		✓

Kits e Acessórios Instalados pelo Revendedor

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

CABINE

- Pedal elétrico RH (bidirecional) para controle da ferramenta
- Pedal elétrico LH (bidirecional) para controle da ferramenta
- Limpador inferior radial para para-brisa de duas peças (70/30), com lavador
- Teto solar de policarbonato (somente para cabine comfort)
- Protetor contra chuva e tampa de luz da cabine
- Cinto de segurança retrátil de 75 mm (3 polegadas)

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Cinto de segurança retrátil de 75 mm (3 polegadas)
- Cat Detect – Detecção de Pessoas
- Cat Command – Kit de controle remoto
- Indicador de cinto de segurança
- Receptor Bluetooth
- Chave de segurança Bluetooth

PROTETORES

- Protetor de para-choque de borracha lateral
- Proteções de Operador (não compatíveis com tampa de luz da cabine, protetor contra chuva)
- Protetor de malha totalmente frontal (não compatível com tampa de luz da cabine, protetor contra chuva)
- Protetor de malha na metade frontal inferior
- Proteção completa contra vandalismo (não compatível com tampa de luz da cabine, protetor contra chuva)
- Tampa do sensor da IMU (Inertial Measuring Unit, Unidade de Medição Inercial) do braço

SISTEMA ELÉTRICO

- Fiação auxiliar de partida

SERVIÇO E MANUTENÇÃO

- Suporte da pistola de lubrificação

Opções de Cabine

	Conforto	Deluxe
ROPS	●	●
OPG	○	○
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 203 mm (8 pol)	●	●
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol)*	○	○
Ar-condicionado automático de dois níveis	●	●
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	●	●
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/Auxiliar	●	●
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 do vidro traseiro	●	●
Limpador radial com lavador	●	●
Teto solar de policarbonato com abertura	X	●
Teto de aço com abertura	●	X
Luzes de LED no teto	●	●
Proteção contra o sol no teto	X	●
Para-sol frontal retrátil	●	●
Para-sol traseiro retrátil	○	○
Tapete lavável	●	●
Instalação para farol	●	●
Direção por Braço Cat**	○	○
Relé auxiliar	X	○

● Padrão

○ Opcional

X Não Disponível

* Para uso com visibilidade de 360°

** Somente Eurásia

Declaração Ambiental da 330

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 https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Motor

- O motor Cat® C7.1 atende aos padrões de emissões do Estágio IIIA de UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis** de intensidade com mais baixo teor de carbono até:
  - ✓ 100% de biodiesel FAME (éster metílico de ácido graxo)*
  - ✓ 100% de diesel renovável, HVO (óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gás para líquido)

  Consulte as diretrizes uma aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SPBU6250) para saber detalhes.

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

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

Sistema de Ar-condicionado

- O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO_2 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) – 103 dB(A)

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

- Som Externo – O nível de potência sonora do espectador é medido de acordo com os procedimentos e as condições de teste especificados em ISO 6395:2008 para uma máquina Cat devidamente equipada e mantida. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- Som Interno – O nível da pressão sonora do operador é medido de acordo com os procedimentos de teste e condições especificados na ISO 6396:2008, para uma cabine oferecida pela Caterpillar, quando devidamente instalada, mantida e testada com a porta e os vidros fechados. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- A proteção auricular pode ser necessária na operação com o compartimento do operador e a cabine abertos (quando não mantidos adequadamente ou com as portas e os vidros abertos) por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.

Óleos e Fluidos

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

Recursos e Tecnologia

- Os seguintes recursos e tecnologias podem contribuir para a economia de combustível e/ou redução de carbono. Os recursos podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.
  - Sistemas hidráulicos avançados equilibram potência e eficiência
  - O modo inteligente combina as exigências de escavação com a potência da máquina automaticamente
  - O modo Econômico oferece suporte ao consumo de combustível reduzido para aplicações leves
  - 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
  - Os ventiladores de resfriamento programáveis e de alta eficiência são acionados apenas quando necessário
  - 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**

© 2025 Caterpillar
Todos os direitos reservados

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

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

APXQ4021-01 (12-2025)
Substitui APXQ4021-00
Número de Versão: 07H
(Afr-ME, Eurasia,
India, Indonesia,
Hong Kong, Pacific Islands,
S Am [excluding Brazil, Chile,
Colombia], SE Asia, Taiwan)