



# 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

<b>Especificações</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mecanismo de Giro .....	2
Pesos .....	2
Esteira .....	2
Comando .....	2
Sistema Hidráulico .....	2
Capacidades de Reabastecimento em Serviço .....	2
Padrões .....	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
Capacidade de Levantamento da Lança de Alcance para Serviços Pesados (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 .....	42
Sudeste Asiático .....	52
<b>Equipamentos Padrão e Opcional</b> .....	<b>53</b>
<b>Kits e Acessórios Instalados pelo Revendedor</b> .....	<b>56</b>
<b>Opções de Cabine</b> .....	<b>57</b>
<b>Declaração Ambiental da 330</b> .....	<b>58</b>

# 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
Deslocamento	7,01 l	428 pol <sup>3</sup>
Capacidade de Biodiesel	Até B20 <sup>(1)</sup>	

- Emissões equivalentes ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA e ao Estágio IIIA da UE.
- Recomendado para uso em altitude de até 4.500 m (14.760 pés) com redução de potência do motor acima de 3.000 m (9.840 pés).
- A potência anunciada é testada de acordo com o padrão especificado vigente na época de fabricação.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, sistema de entrada de ar, sistema de escape e alternador.
- Velocidade do motor a 2.000 rpm.

<sup>(1)</sup>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 para aplicar corretamente. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber detalhes.

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

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

## Mecanismo de Giro

Velocidade de Giro*	11,5 rpm	
Torque de Giro 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 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> ), sapatas de 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 m<sup>3</sup> (2,77 yd<sup>3</sup>), sapatas de 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/pol <sup>2</sup>
Pressão Máxima - Equipamento - Modo de Levantamento Pesado/ Ganho de Escavação Automática	38.000 kPa	5.510 lb/pol <sup>2</sup>
Pressão Máxima - Percurso	35.000 kPa	5.075 lb/pol <sup>2</sup>
Pressão Máxima - Oscilação	29.800 kPa	4.320 lb/pol <sup>2</sup>
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 em 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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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)

- 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/pol <sup>2</sup> )		kg (lb)		kPa (lb/pol <sup>2</sup> )
<b>Máquina base com 6.700 kg (14.770 lb) de Contrapeso e Material Rodante Longo HD</b>								
Lança de Alcance HD + Braço HD R3.2CB2 (10 pés 6 pol) + Caçamba HD de 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (2,77 yd <sup>3</sup> )	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

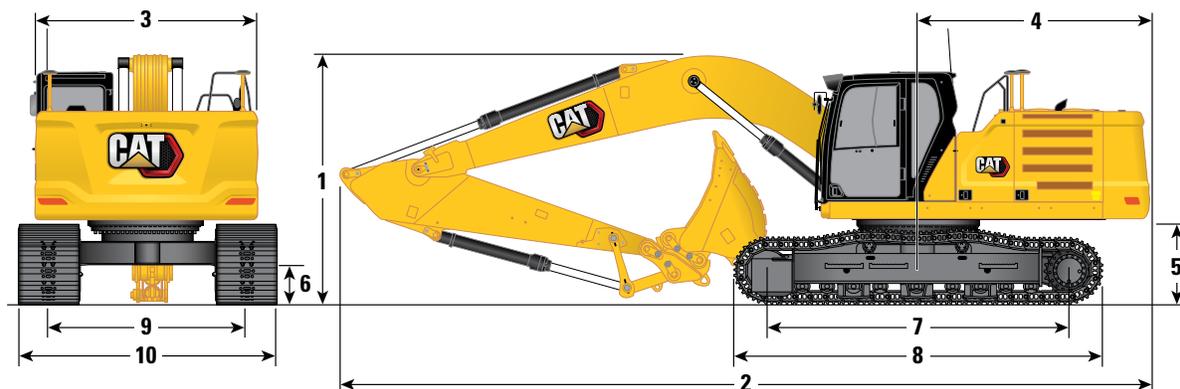
## Pesos dos Principais Componentes

	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 de garra tripla com Largura de 600 mm (24 pol), Espessura de 11 mm (0,43 pol)	3.620	7.980
Sapatas de Esteira de garra tripla com Largura HD de 600 mm (24 pol), Espessura de 13 mm (0,51 pol)	3.830	8.440
Sapatas de Esteira de garra dupla com Largura de 600 mm (24 pol), Espessura de 14,5 mm (0,57 pol)	3.960	8.730
Sapatas de Esteira de garra tripla com Largura de 700 mm (28 pol), Espessura de 11 mm (0,43 pol)	3.960	8.730
Sapatas de Esteira de 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 de 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 <sup>3</sup> (2,62 yd <sup>3</sup> ) HD	1.450	3.190
Articulação CB de 1,90 m <sup>3</sup> (2,49 yd <sup>3</sup> ) HD	1.370	3.000
Articulação CB de 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> ) HD	1.390	3.100
Serviços Gerais (GD, General Duty) de 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> ), Articulação CB	1.090	2.400
Articulação CB de 1,60 m <sup>3</sup> (2,09 yd <sup>3</sup> ) HD	1.320	2.910
Serviços Intensos (SD, Severe Duty) de 1,91 m <sup>3</sup> (2,50 yd <sup>3</sup> ), Articulação DB	1.750	3.860
Articulação DB de 2,12 m <sup>3</sup> (2,77 yd <sup>3</sup> ) HD	1.690	3.700
Articulação DB de 2,15 m <sup>3</sup> (2,81 yd <sup>3</sup> ) SD	1.910	4.210
Acopladores Rápidos (QC):		
Engate Rápido Cat "Pin Grabber" CB QC com pinos	530	1.170
Engate Rápido Cat "Pin Grabber" CB QC sem pinos	500	1.100

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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  
M2.5DB (8 pés 2 pol)

R3.2CB2  
(10 pés 6 pol)

R2.65CB2  
(8 pés 8 pol)

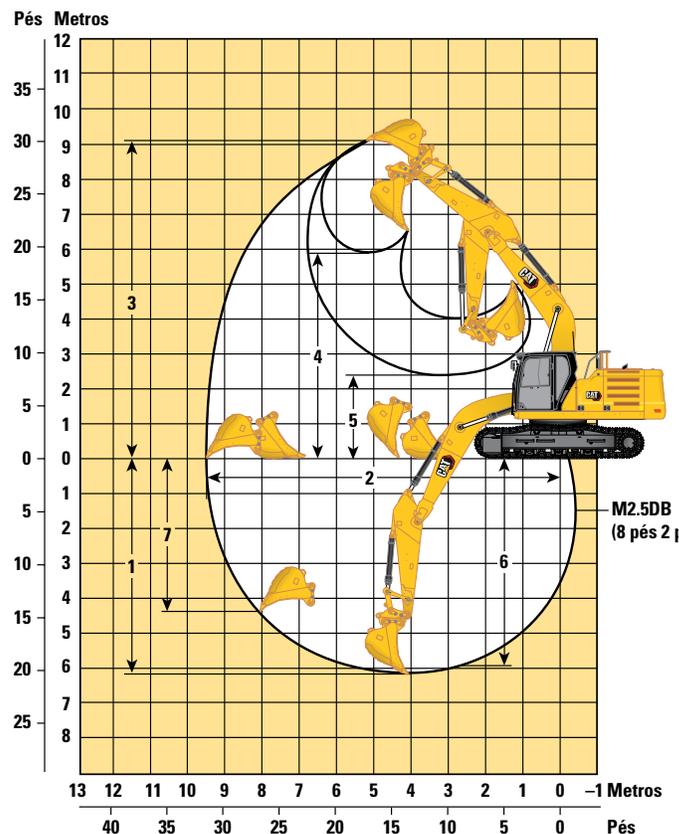
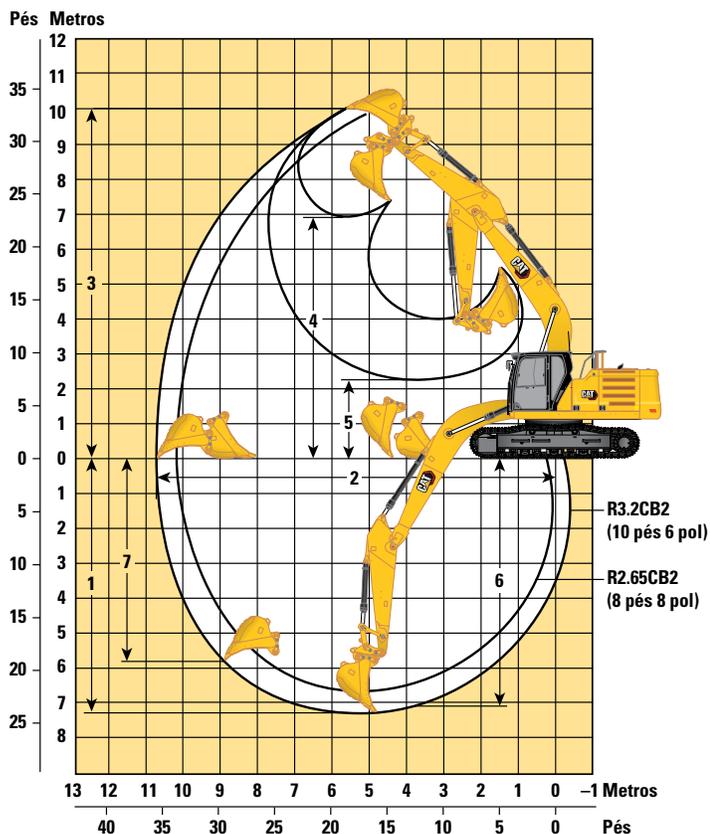
R3.75CB2  
(12 pés 2 pol)

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)	Braço de Grande Volume M2.5DB (8 pés 2 pol)		
<b>1</b> Altura da Máquina:						
Altura da Cabine	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
Altura OPG	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
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
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
Com Lança Instalada	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés	3.060 mm	10 pés
<b>2</b> 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
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
Com Lança Instalada	9.230 mm	30 pés 3 pol	9.230 mm	30 pés 3 pol	9.230 mm	30 pés 3 pol
<b>3</b> 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
<b>4</b> Raio de Oscilação Traseira	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol
<b>5</b> Folga do Contrapeso	1.120 mm	3 pés 8 pol	1.120 mm	3 pés 8 pol	1.120 mm	3 pés 8 pol
<b>6</b> Vão Livre Sobre o Solo	490 mm	1 pé 7 pol	490 mm	1 pé 7 pol	490 mm	1 pé 7 pol
<b>7</b> 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
<b>8</b> Comprimento da Esteira	4.860 mm	15 pés 11 pol	4.860 mm	15 pés 11 pol	4.860 mm	15 pés 11 pol
<b>9</b> Bitola da Esteira	2.590 mm	8 pés 6 pol	2.590 mm	8 pés 6 pol	2.590 mm	8 pés 6 pol
<b>10</b> 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
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
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
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
Tipo de Caçamba	HD	HD	GD	HD		
Capacidade da Caçamba	1,80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	1,80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 yd <sup>3</sup>
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

# 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  
M2.5DB (8 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 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	-		
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	-		
Tipo de Caçamba	HD		GD		HD	
Capacidade da Caçamba	1,80 m <sup>3</sup> 2,35 yd <sup>3</sup>	1,80 m <sup>3</sup> 2,35 yd <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup> 2,30 yd <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup> 2,77 yd <sup>3</sup>		
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

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

Material Rodante Longo HD

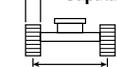
3,2 m (10 pés 6 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

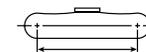
HD R3.2CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		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	6.100 13.050			*5.300 *11.650	5.200 11.550	8.240 330
4.500 mm 180 pol	kg lb							*9.150 *19.800	8.400 18.050	*8.250 *18.000	5.950 12.800			*5.250 *11.550	4.600 10.100	8.830 350
3.000 mm 120 pol	kg lb					*14.050 *30.250	12.200 26.300	*10.650 *23.050	8.000 17.200	8.900 19.150	5.750 12.400	*6.450 4.350		*5.400 *11.850	4.250 9.400	9.140 360
1.500 mm 60 pol	kg lb					*16.800 *36.200	11.450 24.650	*12.100 *26.200	7.600 16.400	8.700 18.700	5.550 12.000	6.600 *13.550	4.300 9.200	*5.750 *12.600	4.150 9.150	9.190 370
0 mm 0 pol	kg lb					*18.050 *39.050	11.100 23.850	11.950 25.650	7.350 15.850	8.550 18.350	5.400 11.650			*6.300 *13.900	4.250 9.300	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	11.000 23.600	11.800 25.350	7.250 15.600	8.450 18.200	5.350 11.500			7.050 15.600	4.550 9.950	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	11.050 23.800	11.850 25.400	7.250 15.650	8.500 18.350	5.400 11.650			8.150 18.050	5.200 11.500	7.730 310
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.300 24.350	*10.600 *22.450	7.450 16.100					*9.300 *20.500	6.700 15.050	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

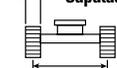
3,2 m (10 pés 6 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

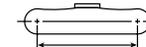
HD R3.2CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla HD de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

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

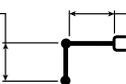
# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

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

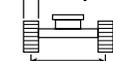
Material Rodante Longo HD

3,2 m (10 pés 6 pol) 6,15 m (20 pés 2 pol) HD

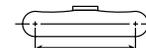
HD R3.2CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

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

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

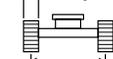
Material Rodante Longo HD

3,2 m (10 pés 6 pol) 6,15 m (20 pés 2 pol) HD

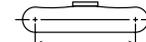
HD R3.2CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 700 mm (28 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

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

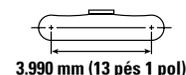
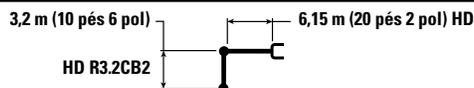
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

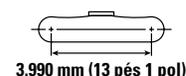
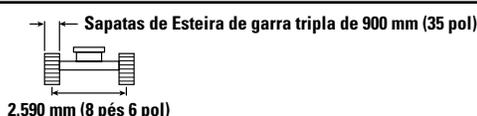
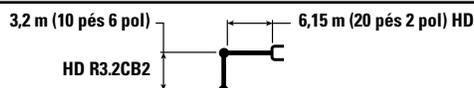
Material Rodante Longo HD



		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	6.250 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

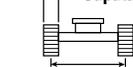
2,65 m (8 pés 8 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

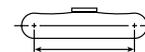
HD R2.65CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

Diagrama	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
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	8.650 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	8.650 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

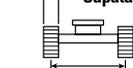
2,65 m (8 pés 8 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

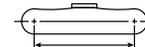
HD R2.65CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla HD de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

Diagrama	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
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	8.650 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	8.150 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.

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

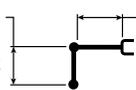
## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD

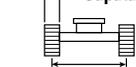
2,65 m (8 pés 8 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

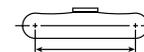
HD R2.65CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

Diagrama	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7.500 mm 300 pol					*19.000	18.900			*7.300	*7.300	6.680
6.000 mm 240 pol					*8.850	8.700	*8.350	6.100	*16.200	*16.200	260
4.500 mm 180 pol			*12.200	*12.200	*9.950	8.400	*8.900	6.050	*6.850	5.850	7.710
3.000 mm 120 pol			*26.250	*26.250	*21.600	18.150	*19.450	12.950	*15.150	13.000	310
1.500 mm 60 pol			*15.400	12.150	*11.400	8.050	9.050	5.850	*6.800	5.100	8.340
0 mm 0 pol			*33.100	26.250	*24.700	17.350	19.400	12.600	*14.950	11.250	330
0 mm 0 pol			*16.900	11.550	12.400	7.750	8.850	5.700	*6.950	4.750	8.670
0 mm 0 pol			*38.250	24.900	26.600	16.650	19.000	12.250	15.600	10.150	350
0 mm 0 pol			*18.000	11.350	12.150	7.550	8.700	5.600	7.300	4.700	8.510
0 mm 0 pol			*39.800	24.350	26.100	16.250	18.750	12.000	16.050	10.400	340
-1.500 mm -60 pol	*10.650	*10.650	*17.850	11.300	12.100	7.500	8.700	5.550	7.950	5.100	8.010
-1.500 mm -60 pol	*24.300	*24.300	*38.750	24.300	25.950	16.100	18.700	11.950	17.500	11.250	320
-3.000 mm -120 pol	*19.950	*19.950	*16.300	11.450	12.150	7.550	9.400	6.000	9.400	6.000	7.170
-3.000 mm -120 pol	*45.500	*45.500	*35.250	24.600	26.150	16.250	20.800	13.250	20.800	13.250	280
-4.500 mm -180 pol			*13.000	11.750			*9.450	8.150	*20.750	18.350	230
-4.500 mm -180 pol			*27.700	25.300							

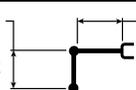
## Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado

Material Rodante Longo HD

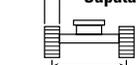
2,65 m (8 pés 8 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

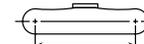
HD R2.65CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 700 mm (28 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

Diagrama	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7.500 mm 300 pol					*19.000	18.900			*7.300	*7.300	6.680
6.000 mm 240 pol					*8.850	8.700	*8.350	6.100	*16.200	*16.200	260
4.500 mm 180 pol			*12.200	*12.200	*9.950	8.400	*8.900	6.050	*6.850	5.850	7.710
3.000 mm 120 pol			*26.250	*26.250	*21.600	18.150	*19.450	12.950	*15.150	13.000	310
1.500 mm 60 pol			*15.400	12.150	*11.400	8.050	9.050	5.850	*6.800	5.100	8.340
0 mm 0 pol			*33.100	26.250	*24.700	17.350	19.400	12.600	*14.950	11.250	330
0 mm 0 pol			*16.900	11.550	12.400	7.750	8.850	5.700	*6.950	4.750	8.670
0 mm 0 pol			*38.250	24.900	26.600	16.700	19.000	12.250	15.600	10.150	350
0 mm 0 pol			*18.000	11.350	12.150	7.550	8.700	5.600	7.300	4.700	8.510
0 mm 0 pol			*39.800	24.350	26.100	16.250	18.750	12.000	16.050	10.400	340
-1.500 mm -60 pol	*10.650	*10.650	*17.850	11.300	12.100	7.500	8.700	5.550	7.950	5.100	8.010
-1.500 mm -60 pol	*24.300	*24.300	*38.750	24.300	25.950	16.100	18.700	11.950	17.500	11.250	320
-3.000 mm -120 pol	*19.950	*19.950	*16.300	11.450	12.150	7.550	9.400	6.000	9.400	6.000	7.170
-3.000 mm -120 pol	*45.500	*45.500	*35.250	24.600	26.150	16.250	20.800	13.250	20.800	13.250	280
-4.500 mm -180 pol			*13.000	11.750			*9.450	8.150	*20.750	18.350	230
-4.500 mm -180 pol			*27.700	25.300							



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

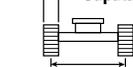
2,65 m (8 pés 8 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

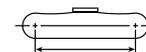
HD R2.65CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 800 mm (31 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

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

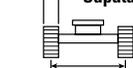
2,65 m (8 pés 8 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

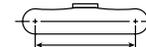
HD R2.65CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 900 mm (35 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

Diagrama	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 300 pol					*19.000	*19.000			*7.300	*7.300	6.680
6.000 mm 240 pol					*8.850	8.850	*8.350	6.300	*16.200	*16.200	260
4.500 mm 180 pol			*12.200	*12.200	*9.950	8.650	*8.900	6.200	*6.850	6.000	7.710
3.000 mm 120 pol			*26.250	26.250	*21.600	18.650	*19.450	13.300	*15.150	13.400	310
1.500 mm 60 pol			*15.400	12.500	*11.400	8.300	9.300	6.050	*6.850	5.250	8.340
0 mm 0 pol			*33.100	26.950	*24.700	17.850	20.000	13.000	*14.950	11.600	330
-1.500 mm -60 pol			*16.900	11.900	*12.700	7.950	9.100	5.850	7.300	4.750	8.720
0 mm 0 pol			*38.250	25.650	27.450	17.150	19.600	12.650	16.100	10.450	350
-1.500 mm -60 pol			*18.000	11.650	12.550	7.750	9.000	5.750	7.500	4.850	8.510
-3.000 mm -120 pol			*39.800	25.100	26.950	16.750	19.350	12.400	16.550	10.700	340
-3.000 mm -120 pol			*10.650	*10.650	*17.850	11.650	12.450	7.700	8.950	5.750	8.010
-4.500 mm -180 pol			*24.300	*24.300	*38.750	25.050	26.800	16.600	19.300	12.350	320
-3.000 mm -120 pol			*19.950	*19.950	*16.300	11.800	*12.350	7.800	9.700	6.200	7.170
-4.500 mm -180 pol			*45.500	*45.500	*35.250	25.350	*26.600	16.750	*21.400	13.700	280
-4.500 mm -180 pol					*13.000	12.100			*9.450	8.400	5.820
					*27.700	26.000			*20.750	18.900	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

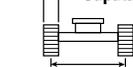
3,75 m (12 pés 2 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

R3.75CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/350 pol		mm pol	
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
7.500 mm	kg									*5.950	*5.950			*4.750	7.900
300 pol	lb									*12.000	*12.000			*10.500	310
6.000 mm	kg									*7.150	6.200			*4.550	8.790
240 pol	lb									*15.600	13.350			*10.050	350
4.500 mm	kg							*8.400	*8.400	*7.700	6.050	*6.000	4.550	*4.550	9.340
180 pol	lb							*18.200	*18.200	*16.850	13.050	*11.900	9.700	*10.000	370
3.000 mm	kg					*12.850	12.500	*10.000	8.150	*8.550	5.850	6.800	4.450	*4.650	9.640
120 pol	lb					*27.600	26.950	*21.600	17.550	*18.600	12.600	14.550	9.500	*10.250	380
1.500 mm	kg					*15.900	11.700	*11.600	7.750	8.750	5.650	6.650	4.300	*4.950	9.690
60 pol	lb					*34.250	25.150	*25.050	16.650	18.850	12.100	14.300	9.250	*10.850	380
0 mm	kg			*6.750	*6.750	*17.700	11.200	12.000	7.450	8.550	5.450	6.550	4.250	*5.400	9.500
0 pol	lb			*15.350	*15.350	*38.250	24.050	25.800	16.000	18.400	11.750	14.100	9.100	*11.850	380
-1.500 mm	kg	*6.600	*6.600	*10.550	*10.550	*18.150	11.000	11.800	7.250	8.450	5.350	6.550	4.200	*6.150	9.060
-60 pol	lb	*14.750	*14.750	*23.900	*23.900	*39.300	23.650	25.400	15.650	18.150	11.500			*13.600	340
-3.000 mm	kg	*11.000	*11.000	*15.800	*15.800	*17.500	11.000	11.800	7.250	8.450	5.350			7.300	8.320
-120 pol	lb	*24.600	*24.600	*35.800	*35.800	*37.850	23.650	25.300	15.600	18.150	11.500			16.200	330
-4.500 mm	kg	*16.350	*16.350	*21.850	*21.850	*15.550	11.150	*11.650	7.350					*9.000	7.200
-180 pol	lb			*47.050	*47.050	*33.450	24.050	*24.900	15.850					*19.850	280
-6.000 mm	kg					*11.300	*11.300							*8.850	5.440
-240 pol	lb					*23.600	*23.600							*21.900	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.

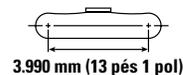
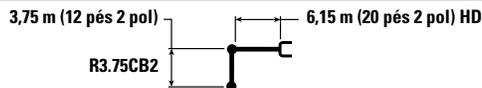
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pol
7.500 mm	kg									*5.950	*5.950			*4.750	*4.750	7.900
300 pol	lb									*12.000	*12.000			*10.500	*10.500	310
6.000 mm	kg									*7.150	6.250			*4.550	*4.550	8.790
240 pol	lb									*15.600	13.400			*10.050	*10.050	350
4.500 mm	kg							*8.400	*8.400	*7.700	6.100	*6.000	4.550	*4.550	4.250	9.340
180 pol	lb							*18.200	*18.200	*16.850	13.100	*11.900	9.750	*10.000	9.450	370
3.000 mm	kg					*12.850	12.600	*10.000	8.200	*8.550	5.900	6.850	4.450	*4.650	4.000	9.640
120 pol	lb					*27.600	27.100	*21.600	17.650	*18.600	12.650	14.650	9.550	*10.250	8.800	380
1.500 mm	kg					*15.900	11.750	*11.600	7.800	8.800	5.650	6.700	4.350	*4.950	3.900	9.690
60 pol	lb					*34.250	25.300	*25.050	16.750	18.950	12.200	14.400	9.350	*10.850	8.550	380
0 mm	kg			*6.750	*6.750	*17.700	11.250	12.100	7.450	8.600	5.500	6.600	4.250	*5.400	3.950	9.500
0 pol	lb			*15.350	*15.350	*38.250	24.200	25.950	16.100	18.550	11.800	14.200	9.150	*11.850	8.700	380
-1.500 mm	kg	*6.600	*6.600	*10.550	*10.550	*18.150	11.050	11.900	7.300	8.500	5.400	6.550	4.200	*6.150	4.200	9.060
-60 pol	lb	*14.750	*14.750	*23.900	*23.900	*39.300	23.800	25.550	15.750	18.300	11.600			*13.600	9.200	340
-3.000 mm	kg	*11.000	*11.000	*15.800	*15.800	*17.500	11.050	11.850	7.300	8.500	5.400			7.350	4.700	8.320
-120 pol	lb	*24.600	*24.600	*35.800	*35.800	*37.850	23.800	25.500	15.700	18.300	11.600			16.300	10.400	330
-4.500 mm	kg	*16.350	*16.350	*21.850	*21.850	*15.550	11.250	*11.650	7.400					*9.000	5.850	7.200
-180 pol	lb			*47.050	*47.050	*33.450	24.200	*24.900	15.950					*19.850	13.000	280
-6.000 mm	kg					*11.300	*11.300							*8.850	*8.850	5.440
-240 pol	lb					*23.600	*23.600							*21.900	*21.900	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

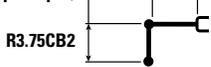
**Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado**

Material Rodante Longo HD

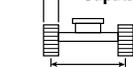
3,75 m (12 pés 2 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

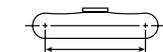
R3.75CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/350 pol		mm pol		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pol
7.500 mm	kg									*5.950	*5.950			*4.750	*4.750	7.900
300 pol	lb									*12.000	*12.000			*10.500	*10.500	310
6.000 mm	kg									*7.150	6.250			*4.550	*4.550	8.790
240 pol	lb									*15.600	13.450			*10.050	*10.050	350
4.500 mm	kg							*8.400	*8.400	*7.700	6.100	*6.000	4.550	*4.550	4.300	9.340
180 pol	lb							*18.200	*18.200	*16.850	13.150	*11.900	9.800	*10.000	9.450	370
3.000 mm	kg					*12.850	12.650	*10.000	8.200	*8.550	5.900	6.850	4.450	*4.650	4.000	9.640
120 pol	lb					*27.600	27.200	*21.600	17.700	*18.600	12.700	14.700	9.600	*10.250	8.850	380
1.500 mm	kg					*15.900	11.800	*11.600	7.800	8.850	5.700	6.750	4.350	*4.950	3.900	9.690
60 pol	lb					*34.250	25.400	*25.050	16.800	19.050	12.250	14.450	9.350	*10.850	8.600	380
0 mm	kg			*6.750	*6.750	*17.700	11.300	12.150	7.500	8.650	5.500	6.650	4.250	*5.400	3.950	9.500
0 pol	lb			*15.350	*15.350	*38.250	24.300	26.050	16.150	18.600	11.850	14.250	9.200	*11.850	8.700	380
-1.500 mm	kg	*6.600	*6.600	*10.550	*10.550	*18.150	11.100	11.950	7.350	8.550	5.400	6.600	4.250	*6.150	4.200	9.060
-60 pol	lb	*14.750	*14.750	*23.900	*23.900	*39.300	23.850	25.650	15.800	18.350	11.650			*13.600	9.250	340
-3.000 mm	kg	*11.000	*11.000	*15.800	*15.800	*17.500	11.100	11.900	7.300	8.550	5.400			7.400	4.750	8.320
-120 pol	lb	*24.600	*24.600	*35.800	*35.800	*37.850	23.900	25.600	15.750	18.350	11.650			16.350	10.450	330
-4.500 mm	kg	*16.350	*16.350	*21.850	*21.850	*15.550	11.300	*11.650	7.400					*9.000	5.850	7.200
-180 pol	lb			*47.050	*47.050	*33.450	24.300	*24.900	16.000					*19.850	13.050	280
-6.000 mm	kg					*11.300	*11.300							*8.850	*8.850	5.440
-240 pol	lb					*23.600	*23.600							*21.900	*21.900	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.

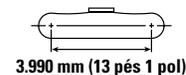
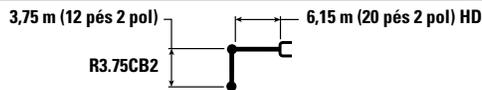
A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pol
7.500 mm	kg									*5.950	*5.950			*4.750	*4.750	7.900
300 pol	lb									*12.000	*12.000			*10.500	*10.500	310
6.000 mm	kg									*7.150	6.250			*4.550	*4.550	8.790
240 pol	lb									*15.600	13.450			*10.050	*10.050	350
4.500 mm	kg							*8.400	*8.400	*7.700	6.100	*6.000	4.550	*4.550	4.300	9.340
180 pol	lb							*18.200	*18.200	*16.850	13.150	*11.900	9.800	*10.000	9.450	370
3.000 mm	kg					*12.850	12.650	*10.000	8.200	*8.550	5.900	6.850	4.450	*4.650	4.000	9.640
120 pol	lb					*27.600	27.200	*21.600	17.700	*18.600	12.700	14.700	9.600	*10.250	8.850	380
1.500 mm	kg					*15.900	11.800	*11.600	7.800	8.850	5.700	6.750	4.350	*4.950	3.900	9.690
60 pol	lb					*34.250	25.400	*25.050	16.800	19.050	12.250	14.450	9.350	*10.850	8.600	380
0 mm	kg			*6.750	*6.750	*17.700	11.300	12.150	7.500	8.650	5.500	6.650	4.250	*5.400	3.950	9.500
0 pol	lb			*15.350	*15.350	*38.250	24.300	26.050	16.150	18.600	11.850	14.250	9.200	*11.850	8.700	380
-1.500 mm	kg	*6.600	*6.600	*10.550	*10.550	*18.150	11.100	11.950	7.350	8.550	5.400	6.600	4.250	*6.150	4.200	9.060
-60 pol	lb	*14.750	*14.750	*23.900	*23.900	*39.300	23.850	25.650	15.800	18.350	11.650			*13.600	9.250	340
-3.000 mm	kg	*11.000	*11.000	*15.800	*15.800	*17.500	11.100	11.900	7.300	8.550	5.400			7.400	4.750	8.320
-120 pol	lb	*24.600	*24.600	*35.800	*35.800	*37.850	23.900	25.600	15.750	18.350	11.650			16.350	10.450	330
-4.500 mm	kg	*16.350	*16.350	*21.850	*21.850	*15.550	11.300	*11.650	7.400					*9.000	5.850	7.200
-180 pol	lb			*47.050	*47.050	*33.450	24.300	*24.900	16.000					*19.850	13.050	280
-6.000 mm	kg					*11.300	*11.300							*8.850	*8.850	5.440
-240 pol	lb					*23.600	*23.600							*21.900	*21.900	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

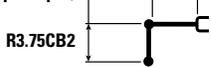
**Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Contrapeso: 6.700 kg (14.770 lb) – sem Caçamba, Levantamento Pesado: Ativado**

Material Rodante Longo HD

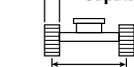
3,75 m (12 pés 2 pol)

6,15 m (20 pés 2 pol) HD

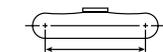
R3.75CB2



Sapatas de Esteira de garra tripla de 800 mm (31 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/350 pol		mm pol		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm
7.500 mm	kg									*5.950	*5.950			*4.750	*4.750	7.900
300 pol	lb									*12.000	*12.000			*10.500	*10.500	310
6.000 mm	kg									*7.150	6.400			*4.550	*4.550	8.790
240 pol	lb									*15.600	13.700			*10.050	*10.050	350
4.500 mm	kg							*8.400	*8.400	*7.700	6.200	*6.000	4.650	*4.550	4.350	9.340
180 pol	lb							*18.200	*18.200	*16.850	13.400	*11.900	9.950	*10.000	9.650	370
3.000 mm	kg					*12.850	*12.850	*10.000	8.350	*8.550	6.000	7.000	4.550	*4.650	4.100	9.640
120 pol	lb					*27.600	*27.600	*21.600	18.000	*18.600	12.950	15.000	9.800	*10.250	9.000	380
1.500 mm	kg					*15.900	12.000	*11.600	7.950	9.000	5.800	6.850	4.450	*4.950	4.000	9.690
60 pol	lb					*34.250	25.850	*25.050	17.100	19.400	12.450	14.750	9.550	*10.850	8.750	380
0 mm	kg			*6.750	*6.750	*17.700	11.500	12.350	7.650	8.850	5.600	6.750	4.350	*5.400	4.050	9.500
0 pol	lb			*15.350	*15.350	*38.250	24.750	26.550	16.450	19.000	12.100	14.550	9.350	*11.850	8.900	380
-1.500 mm	kg	*6.600	*6.600	*10.550	*10.550	*18.150	11.300	12.200	7.500	8.700	5.500	*6.650	4.300	*6.150	4.300	9.060
-60 pol	lb	*14.750	*14.750	*23.900	*23.900	*39.300	24.300	26.150	16.100	18.750	11.850			*13.600	9.450	340
-3.000 mm	kg	*11.000	*11.000	*15.800	*15.800	*17.500	11.300	12.150	7.450	8.700	5.500			*7.500	4.850	8.320
-120 pol	lb	*24.600	*24.600	*35.800	*35.800	*37.850	24.350	26.100	16.050	18.750	11.850			*16.650	10.650	330
-4.500 mm	kg	*16.350	*16.350	*21.850	*21.850	*15.550	11.500	*11.650	7.550					*9.000	5.950	7.200
-180 pol	lb			*47.050	*47.050	*33.450	24.750	*24.900	16.300					*19.850	13.300	280
-6.000 mm	kg					*11.300	*11.300							*8.850	*8.850	5.440
-240 pol	lb					*23.600	*23.600							*21.900	*21.900	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**

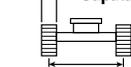
Material Rodante Longo HD

2,5 m (8 pés 2 pol) 5,55 m (18 pés 2 pol)

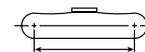
M2.5DB



Sapatas de Esteira de garra tripla de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

		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 24.500	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**

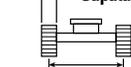
Material Rodante Longo HD

2,5 m (8 pés 2 pol) 5,55 m (18 pés 2 pol)

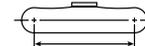
M2.5DB



Sapatas de Esteira de garra tripla HD de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

		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	8.150 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	8.650 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 24.650	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  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

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

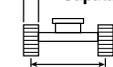
Material Rodante Longo HD

2,5 m (8 pés 2 pol) 5,55 m (18 pés 2 pol)

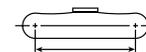
M2.5DB



Sapatas de Esteira de garra tripla de 600 mm (24 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

Diagrama	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
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 24.750	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

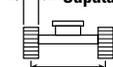
Material Rodante Longo HD

2,5 m (8 pés 2 pol) 5,55 m (18 pés 2 pol)

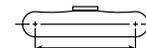
M2.5DB



Sapatas de Esteira de garra tripla de 700 mm (28 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

Diagrama	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
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 24.750	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  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

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

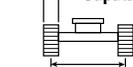
Material Rodante Longo HD

2,5 m (8 pés 2 pol) 5,55 m (18 pés 2 pol)

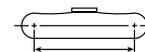
M2.5DB



Sapatas de Esteira de garra tripla de 800 mm (31 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

Diagrama	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
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	8.650 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

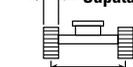
Material Rodante Longo HD

2,5 m (8 pés 2 pol) 5,55 m (18 pés 2 pol)

M2.5DB



Sapatas de Esteira de garra tripla de 900 mm (35 pol)



2.590 mm (8 pés 6 pol)



3.990 mm (13 pés 1 pol)

Diagrama	3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		Diagrama		mm pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
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  $\pm 5\%$  para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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)	
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>											
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	1.075	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			⊙
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.815	4.002	90			●
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
<b>Com Acoplador com Fixador de Pino</b>											
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	1.075	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 de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 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

	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)		R3.75 (12 pés 2 pol)
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>													
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	1.075	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
<b>Com Acoplador com Fixador de Pino</b>													
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	1.075	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

### 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)

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

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

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 - 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)
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>										
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	1.069	2.357	100	⊙	●
Serviço Pesado	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	⊙	●
	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
<b>Com Acoplador com Fixador de Pino</b>										
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	1.069	2.357	100	⊖	⊙
Serviço Pesado	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	⊖	⊙
	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 de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

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

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## Especificações e Compatibilidade da Caçamba - América do Sul

	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)
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>												
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 de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

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

### Densidade Máxima do Material:

● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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)	
<b>Com Acoplador com Fixador de Pino</b>											
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	1.062	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 de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 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

	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)	
<b>Pinado (Sem Acoplador Rápido)</b>											
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
<b>Com Acoplador com Fixador de Pino</b>											
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 de acordo com a norma EN474-5:2006 + A3:2013 para escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da capacidade de tombamento com a articulação frontal totalmente estendida no nível do solo e a caçamba recolhida.

Capacidade baseada na norma ISO 7451:2007.

Peso da caçamba com pontas Reforçadas Geral.

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

### Densidade Máxima do Material:

- 2.100 kg/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)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	Montagem Lateral do H130 GC	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓		✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano			✓
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	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)    
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)    
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)    
  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)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	Montagem Lateral do H130 GC	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Multiprocessadores	H160 S	✓	✓*	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓		✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332			✓*
	Mandíbula Universal com MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332			✓
	Mandíbula de Demolição MP332			✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332			✓*
Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332			✓	
Mandíbula Universal com 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	✓*		✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓*	✓
	H140 GC S	✓	✓*
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓	✓*
	H160 GC S	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓*
	Mandíbula de Demolição MP332	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332		
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano		✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano		✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano		✓
Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano		✓	
Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332 - Topo Plano		✓*	
Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano		✓	
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓*
	G332	✓	✓
	G345		✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	G345 de Tampo Reto		✓
	Topo Plano S3025	✓	✓
Pulverizadores	Topo Plano S3035	✓	✓
	Pulverizador Secundário P224	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232		✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano		✓
	CVP110	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓		✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332			✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano			✓
Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano			✓	
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	✓		✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	✓	✓

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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
		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	R3.75 (12 pés 2 pol)	
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	H120 S	✓	✓		✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	Montagem Lateral do H130 GC	✓	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓		✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓		✓
Multiprocessadores	H160 S	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓
	Cisalhamento de Tanques MP332	✓			✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano				✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano				✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano				✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano				✓
	Cisalhamento de Tanques MP332				✓
Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano				✓	
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓
	G345				✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	G345 de Tampo Reto				✓
	Topo Plano S3025	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Topo Plano S3035	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundário P232				✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓	✓	✓*	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano				✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

Nenhuma Combinação

## ACESSÓRIOS PINADOS (continuação)

Tipo de Lança	Comprimento do Braço	Alcance HD			Grande Volume
		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)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	Comprimento do Braço	Alcance HD			Grande Volume
		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	H120 S	✓	✓		✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	Montagem Lateral do H130 GC	✓	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓*		✓
	H160 S	✓	✓		✓*
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓		✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓			✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*			✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*			✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓			✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332				✓*
	Mandíbula Universal com MP332	✓*			✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano				✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano				✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano				✓*
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano				✓
Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano				✓*	
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	✓*			✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano				✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓		✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓*	✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓		✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓		✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332			✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓		✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332 - Topo Plano			✓*
	Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano			✓
	Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓
G324 WH-1500		✓	✓	✓
G324 WH-1800		✓	✓	✓
G324 WH-2000		✓	✓*	
G332		✓	✓	✓*
G345				✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	G345 de Tampo Reto			✓
	Topo Plano S3025	✓	✓	✓
Topo Plano S3035	Topo Plano S3035	✓		✓
	Pulverizador Secundário P224	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundário P232	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primário P332	✓		✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
	Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓		✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*			✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓		✓
	H160 S	✓	✓		
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓			✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*			✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*			✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*		✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332				✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓*			✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano				✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano				✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano				✓
Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano				✓	
Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano				✓	
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	✓			✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano				✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	✓	✓

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	✓	✓	✓
	Montagem Lateral do H130 GC	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

# 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	Comprimento do Braço	Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	R2.5 (8 pés 2 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S		✓	
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	✓
	Topo Plano S3035	✓	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Trituradores	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015		✓	
Cortadores Giratórios	RC20		✓	
	RC30		✓	

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

Tipo de Lança	Comprimento do Braço	Alcance HD	Alcance HD	Grande Volume
		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)	R2.5 (8 pés 2 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S		✓*	
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓†	✓
	G332	✓	✓	✓*
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓	✓	✓
Trituradores	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015		✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110		✓	
Cortadores Giratórios	RC20		✓	
	RC30		✓	

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## Guia de Oferta de Acessórios - Ilhas do Pacífico (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 TRS23 (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	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	H120 S		✓	
	H130 S		✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110		✓	

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

### ACESSÓRIOS TRS23 (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	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	H120 S		✓	
	H130 GC S		✓	
	H130 S		✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110		✓	

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

### ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	Montagem Lateral do H130 GC	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Multiprocessadores	H160 S	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332	✓		✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano			✓
Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano			✓	
Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332 - Topo Plano			✓	
Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano			✓	
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	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Trituradores	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015	✓	✓	
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### 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)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	Montagem Lateral do H130 GC	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓		✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332			✓*
	Mandíbula Universal com MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano			✓*
Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano			✓	
Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano			✓*	
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	✓*		✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano			✓
Trituradores	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015	✓	✓	
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓		✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto MP332	✓		✓
	Mandíbula de Demolição MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Pulverizador MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP332	✓	✓*	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP332			✓
	Mandíbula Universal com MP332	✓*		✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano			✓
Mandíbula Universal com MP332 - Topo Plano			✓	
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	✓		✓
	Pulverizador Principal P332 - Topo Plano			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	Comprimento do Braço	Alcance HD	
		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	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)	CVPI10	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Multiprocessadores	Mandíbula do Cortador de Concreto MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Demolição MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Pulverizador MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de Cisalhamento de Tanques com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal com MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano	✓*		✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓*		✓
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 P324			✓
	Pulverizador Primário P332			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	
Comprimento do Braço		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	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)	CVPI10	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

### ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS HCS70/55

Tipo de Lança		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	✓	✓
	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)	CVPI10	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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	H120 S	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓
	Mandíbula do Cortador de Concreto com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Demolição com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Pulverizador com MP332 - Topo Plano			✓
	Mandíbula de Cisalhamento com MP332 - Topo Plano	✓*		✓
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 Principal P332 - Topo Plano			✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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

### ACESSÓRIOS TRS23 (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	
Comprimento do Braço		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

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

### ACESSÓRIOS TRS18 (PARTE SUPERIOR S70/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	
Comprimento do Braço		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

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

### ACESSÓRIOS TRS23 (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	
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	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

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

### ACESSÓRIOS TRS23 (PARTE SUPERIOR S80/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	
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	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

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

(continua na próxima página)

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## 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 TRS23 (PARTE SUPERIOR HCS70/INFERIOR HCS70)

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

Tipo de Lança		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	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

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

### ACESSÓRIOS TRS23 (HCS70/PARTE SUPERIOR 55/HCS70/INFERIOR 55)

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

Tipo de Lança		Alcance HD	
Comprimento do Braço		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

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

### ACESSÓRIOS TRS23 (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	
Comprimento do Braço		HD R2.65 (8 pés 8 pol)	HD R3.2 (10 pés 6 pol)
Martelos Hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

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

### ACESSÓRIOS MONTADOS NA LANÇA

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

# Especificações da Escavadeira Hidráulica 330

## Guia de Oferta de Acessórios – Sudoeste Asiático

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

Combinação

Nenhuma Combinação

### ACESSÓRIOS PINADOS

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	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓	✓
Cortadores Giratórios	RC20		✓	✓
	RC30		✓	✓

### ACESSÓRIOS TRS23 (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	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

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

### ACESSÓRIOS TRS23 (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	✓	✓
Compactadores (Chapa Vibratória)	CVP110	✓	✓

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

## Equipamentos Opcional e Padrão

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			<b>MOTOR</b>		
Cat Equipment Management:			Motor diesel turbo único Cat® 7.1	✓	
– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>	Controle automático de rotação do motor	✓	
– Flash Remoto	✓		Desligamento automático do motor em marcha lenta	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		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)	✓	
– Rastreamento e reconhecimento da ferramenta de trabalho (PL161)	✓ <sup>3</sup>		Capacidade de arrefecimento de alta temperatura de 50 °C (122 °F) com redução de potência	✓	
– Treinamento do Operador		✓ <sup>4</sup>	Recurso de partida a frio a -18 °C (0 °F)	✓	
Cat Grade:			Recurso de partida a frio a -32 °C (-25 °F)		✓
– Cat Grade com 2D	✓		Aquecedores do bloco de partida a frio		✓
– Cat Grade com 2D com Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option)		✓	2 alternadores duplos de 115 A	✓	
– Receptor de laser		✓	Filtro de ar de elemento duplo vedado com pré-purificador integrado	✓	
– Cat Grade com 3D (GNSS único ou duplo)		✓	Filtragem de combustível de dois estágios com separador de água e indicador	✓	
– Compatível com sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica	✓		Bomba de escorva elétrica do combustível	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓	Ventiladores de arrefecimento elétrico com função de inversão automática	✓	
Cat Assist:					
– Assistência para Nivelamento	✓				
– Assistência para Lança	✓				
– Assistência para Caçamba	✓				
– Assistência para Oscilação	✓				
– Assistência para Levantamento	✓				
Cat Payload:					
– Pesagem em movimento	✓				
– Calibragem semiautomática	✓				
– Informações sobre carga útil/ciclo	✓				
– Relatório de back-office do VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>			
Cat Advanced Payload:					
– Totais diários		✓			
– Listas personalizadas		✓			
– Alvo de peso inteligente		✓			
– Integração de tíquete eletrônico		✓ <sup>2</sup>			
Outros componentes:					
Integração com Mecanismo de Rotação/Inclinação (TRS) Cat		✓			

(continua na próxima página)

<sup>1</sup>Fornecer 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.

<sup>2</sup>É necessário fazer a assinatura do VisionLink. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

<sup>3</sup>Requer localizador de acessório PL161 na ferramenta de trabalho e receptor Bluetooth® na máquina.

<sup>4</sup>Assinatura do VisionLink necessária para gerar relatórios de back-office. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

# Equipamentos Padrão e Opcional da 330

## Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			<b>MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS</b>		
Válvula de controle principal eletrônica	✓		Protetores de orientação de esteira de comprimento total		✓
Circuito de regeneração da lança elétrica	✓		Protetores de orientação de esteira segmentados		✓
Circuito de regeneração de braço	✓		Proteção da articulação giratória		✓
Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓		Protetores inferiores		✓
Percurso automático com duas velocidades	✓		Protetores inferiores HD		✓
Válvula de redução de desvio do braço e da lança	✓		Protetores do motor de percurso		✓
Aumento de Escavação Automática	✓ <sup>5</sup>		Protetores do motor de percurso HD		✓
Levantamento pesado automático	✓		Esteira lubrificada com graxa	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓		Motor, comando e rolamento de giro para obter maior torque de giro	✓	
Comando final com motor de percurso compatível com fluido hidráulico	✓		Chassi base HD com rolamentos HD	✓	
Monitoramento de eficiência hidráulica		✓	Pontos de amarração no chassi da base	✓	
Circuito do filtro de retorno do martelo		✓	Contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb)	✓	
Controle da Ferramenta (duas bombas, fluxo unidirecional/bidirecional de alta pressão)		✓	Sapatas de esteira de garra tripla de 600 mm (24 pol)		✓
Controle da Ferramenta Básica (uma bomba, fluxo unidirecional de alta pressão)		✓	Sapatas de esteira de garra dupla de 600 mm (24 pol)		✓
Circuito do Acoplador Rápido Comum para Engate Rápido Cat Pin Grabber e CW Dedicado		✓	Sapatas de esteira de garra tripla HD de 600 mm (24 pol)		✓
<b>LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES</b>			Sapatas de esteira de garra tripla de 700 mm (28 pol)		✓
Lança de alcance para serviços pesados de 6,15 m (20 pés e 2 pol)		✓	Sapatas de esteira de garra tripla de 800 mm (31 pol)		✓
Lança de grande volume de 5,55 m (18 pés 2 pol)		✓	Sapatas de esteira de garra tripla de 900 mm (35 pol)		✓
Braço de alcance de 3,75 m (12 pés 2 pol)		✓	<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>		
Braço de Alcance HD de 3,2 m (10 pés 6 pol)		✓	Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de manutenção (x2)	✓	
Braço de alcance para serviços pesados de 2,65 m (8 pés e 8 pol)		✓	Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de manutenção (x4)		✓
Braço de grande volume de 2,5 m (8 pés 2 pol) com vergalhão		✓	Luzes de trabalho de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) de tempo de retardo programáveis	✓	
Articulação da Caçamba, Família CB2, Cat Grade		✓	Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
Articulação da Caçamba, Família DB, Cat Grade		✓	Luz de LED do chassi, luzes da lança esquerda, luzes da cabine	✓	
			Pacote especial de iluminação ambiente		✓

(continua na próxima página)

<sup>5</sup>Todas as regiões exceto Arábia Saudita

## Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
<b>SERVIÇO E MANUTENÇÃO</b>			<b>SEGURANÇA E PROTEÇÃO</b>		
Localização agrupada dos filtros de combustível e óleo do motor	✓		Cat Command (controle remoto)		✓
Vareta de nível do segundo nível para óleo do motor	✓		2D E-Fence:	✓	
Entrada lateral para plataforma de manutenção	✓		- E-ceiling		
Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S·O·S, Scheduled Oil Sampling <sup>SM</sup> )	✓		- E-floor		
Manutenção pronta QuickEvac <sup>TM</sup>		✓	- E-swing		
Bomba elétrica de reabastecimento com desligamento automático		✓	- E-wall		
Tela de radiador		✓	- Prevenção de E-cab		
Sistema de gerenciamento da integridade do veículo integrado	✓		Parada do martelo automático	✓	
			Câmera retrovisora e espelhos do lado direito		✓
			Câmera retrovisora e espelho do lado direito	✓	
			Câmera com visão lateral direita		✓ <sup>6</sup>
			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		✓

<sup>6</sup>Obrigatório para Reino da Arábia Saudita

# Kits e Acessórios da 300 Instalados pelo Revendedor

## 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 (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) da tela sensível ao toque de alta resolução de 203 mm (8 pol)	●	●
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol)*	○	○
Ar-condicionado automático de dois níveis	●	●
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	●	●
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	●	●
Console com ajuste de altura infinito, sem ferramenta	X	●
Console com ajuste de altura, três etapas com ferramenta	●	X
Console esquerdo inclinável	X	●
Console fixo no lado esquerdo	●	X
Assento com suspensão mecânica	●	X
Assento aquecido com suspensão a ar	X	●
Cinto de segurança de 51 mm (2 pol)	●	●
Rádio Bluetooth integrado ao monitor com aberturas USB/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 da janela traseira	●	●
Limpador radial com lavador	●	●
Teto solar de policarbonato com abertura	X	●
Teto de aço com abertura	●	X
Luzes de LED no teto	●	●
Proteção contra o sol no teto	X	●
Para-sol frontal retrátil	●	●
Para-sol traseiro retrátil	○	○
Tapete lavável	●	●
Instalação para farol	●	●
Direção por Braço Cat**	○	○
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 apresenta emissões equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e ao 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 para aplicar corretamente. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber detalhes.

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

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

## Sistema de Ar-condicionado

- O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO<sub>2</sub> 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)

- 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 etileno glicol. 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](http://www.cat.com)

© 2024 Caterpillar.

Todos os direitos reservados

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

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

APXQ4021-00 (10-2024)  
Número da Versão: 07H  
(Afr-ME, Eurasia,  
India, Indonesia,  
Hong Kong, Pacific Islands,  
S Am [excluding Brazil, Chile,  
Colombia], SE Asia, Taiwan)

